

# Vypínače a zásuvky VISIO S

Dizajn CUBIC | CLASSIC | IP54

Edícia 08/2023



**ONLINE NAKUPOVANIE**

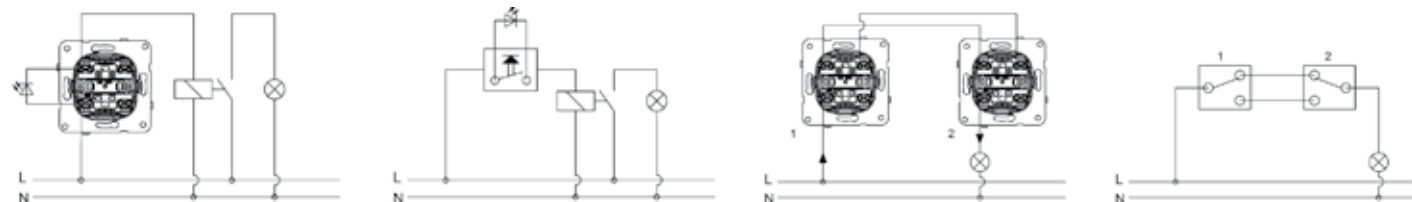
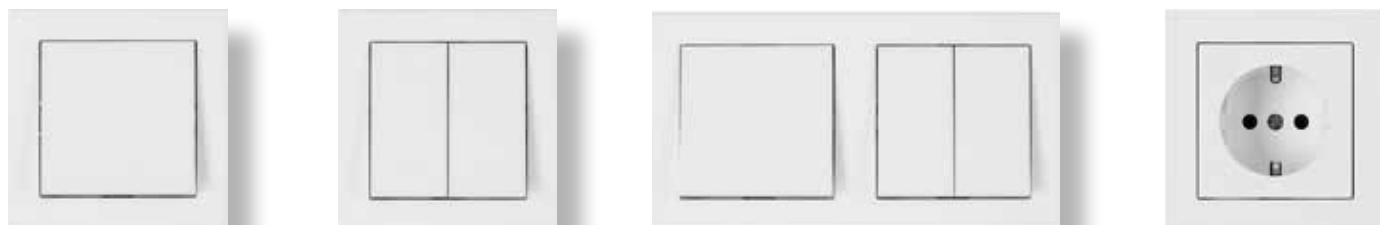
s našim online webshopom

**VRÁTANE INFORMÁCIE O DOSTUPNOSTI**



Na centrálnom sklade SK  Dostupné na predajni

# Prehľad produktov



Design VISIO S 55 CUBIC

Strana 14

Design VISIO S 50 CLASSIC

Strana 76

VISIO IP54 pro nástěnnou montáž

Strana 142

Technické informace

Strana 154

# Provedení VISIO S 55 CUBIC / S 50 CLASSIC

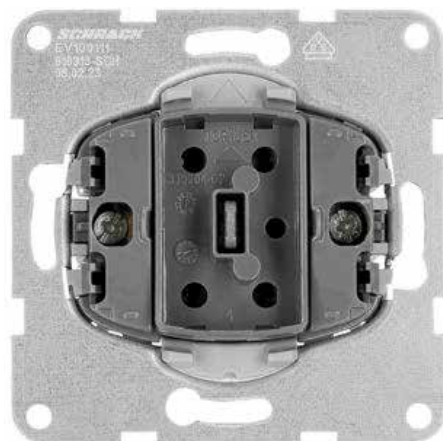
**Vypínače a zásuvkové VISIO S** byly kompletně přepracovány dle požadavků našich zákazníků a podle nejnovějších standardů.

Cílem bylo mimo jiné zvýšit snadnost montáže a umožnit další technické funkce, jako je kontrola napětí ve smontovaném stavu.

Tyto nové **spínačů a zásuvky VISIO S** lze integrovat do nového designu CUBIC a osvědčeného nadčasového designu CLASSIC.

## Novinka: přístroj spínače VISIO S

viz **strana 6**



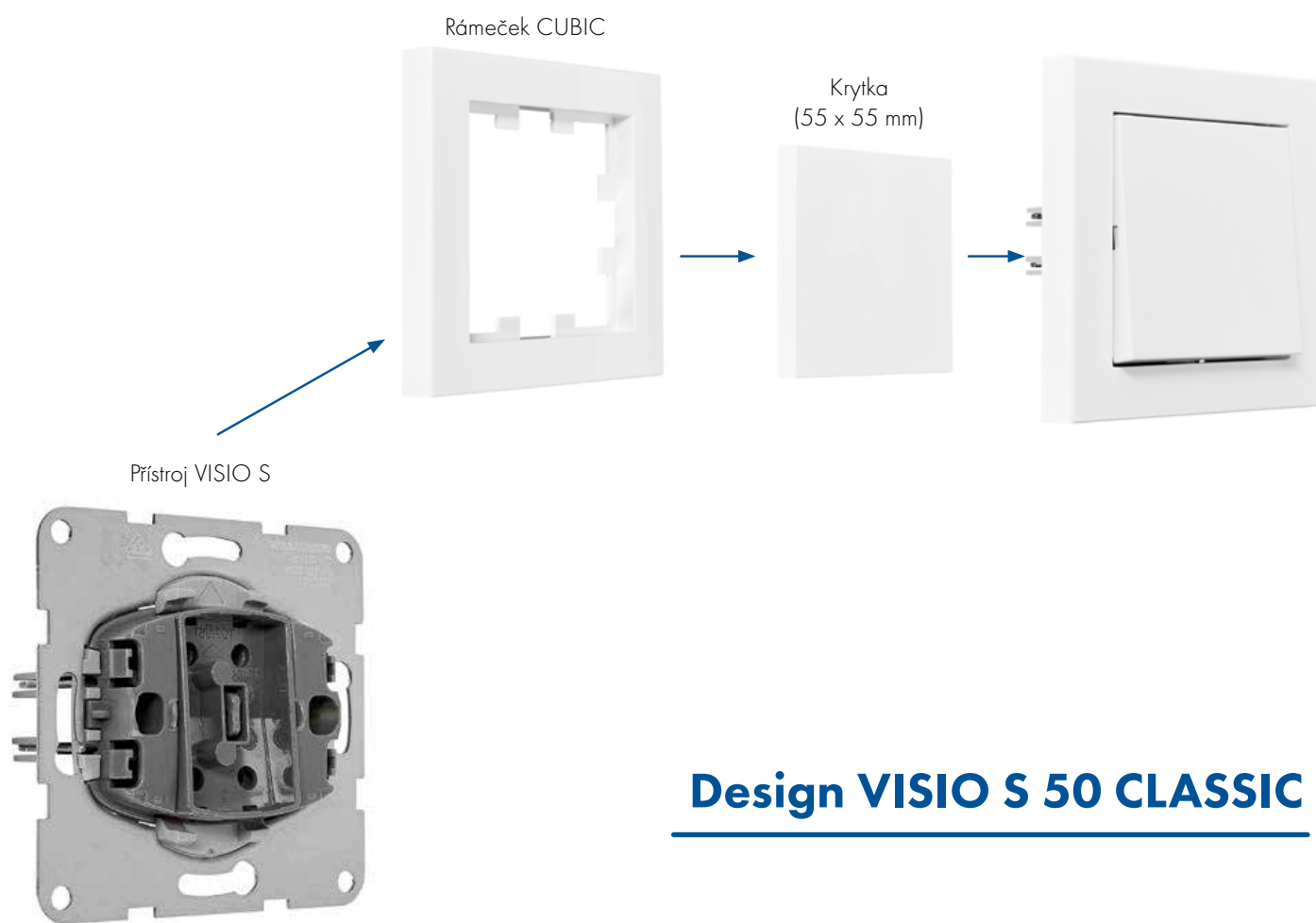
## Novinka: zásuvka VISIO S

viz **strana 10**

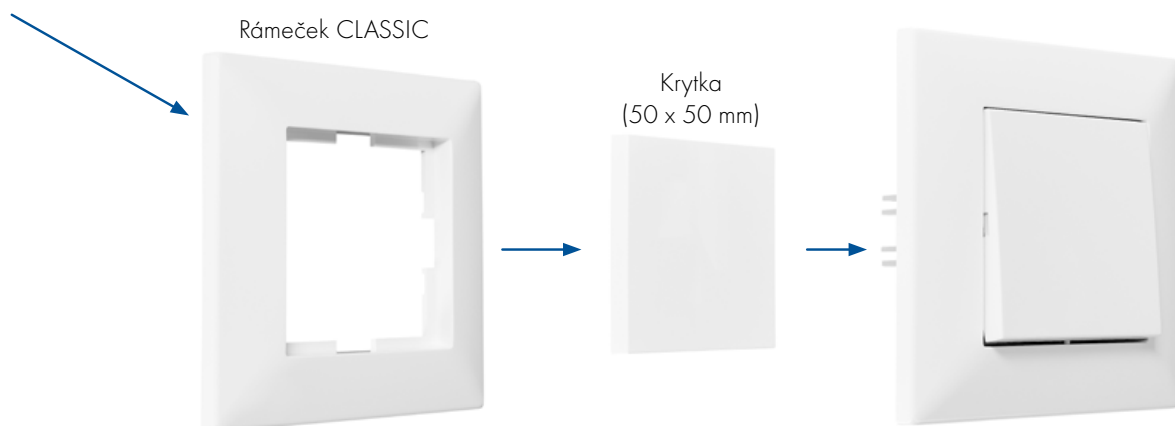




## Design VISIO S 55 CUBIC



## Design VISIO S 50 CLASSIC

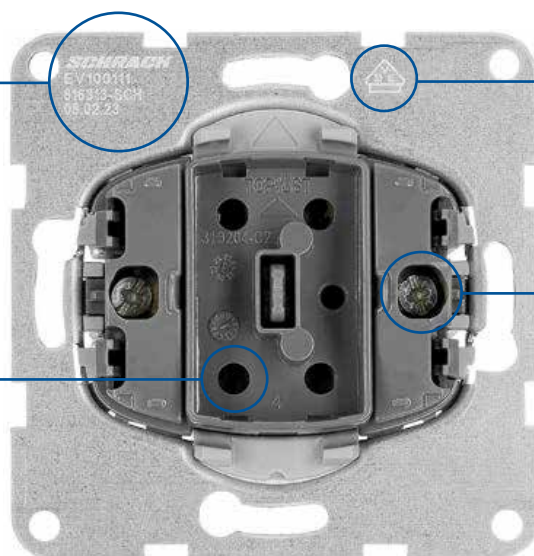


# Výhody přístrojů VISIO S

## Čelní strana přístroje

s nejdůležitějšími informacemi

Objednací číslo **SCHRACK**



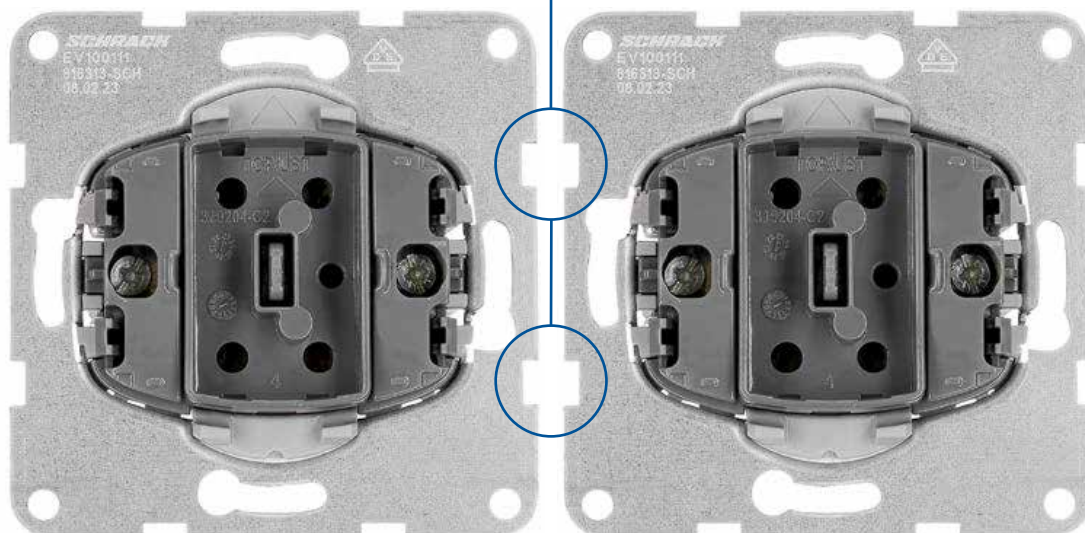
Certifikace **VDE**

Jednoduché upevnění v instalační krabici pomocí **ÚCHYTŮ NA BOČNÍCH STRANÁCH**.  
Skrz velké otvory na šrouby

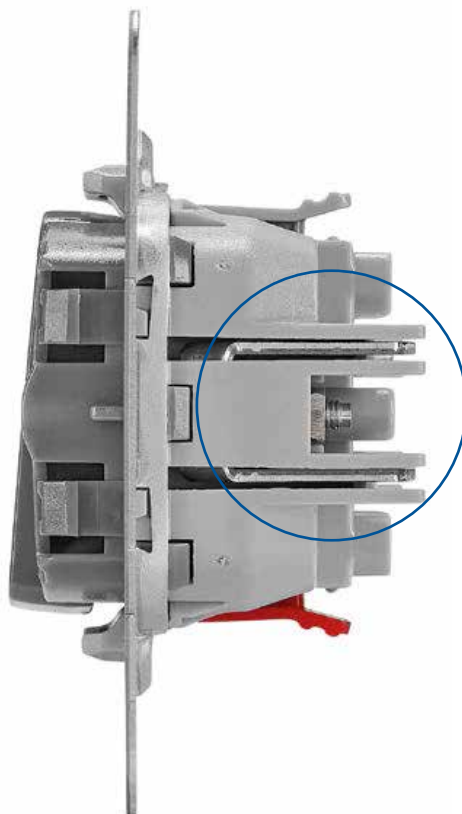
Otvory pro **MĚŘENÍ NAPĚTÍ NA KONTAKTECH**

## Srovnání v řadě

Optimální pomůcka pro všechny přístroje VISIO S pro snadné **SROVNÁNÍ DO STEJNÉ VÝŠKY**

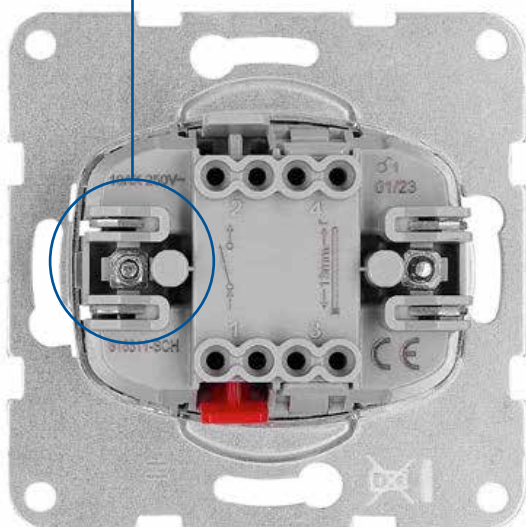


## Fixační úchyty

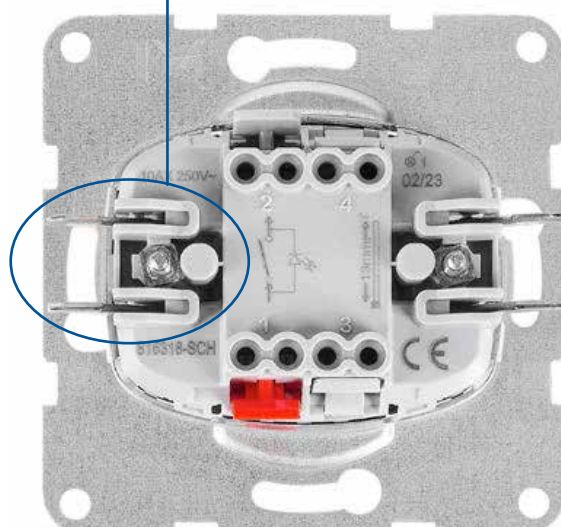


**KRYT PRO FIXAČNÍ  
ÚCHYTY** pro bezšroubové  
uchycení v instalační krabici a  
bez rizika poškození izolace  
vodičů

Skryté fixační úchyty



Vysunuté fixační úchyty



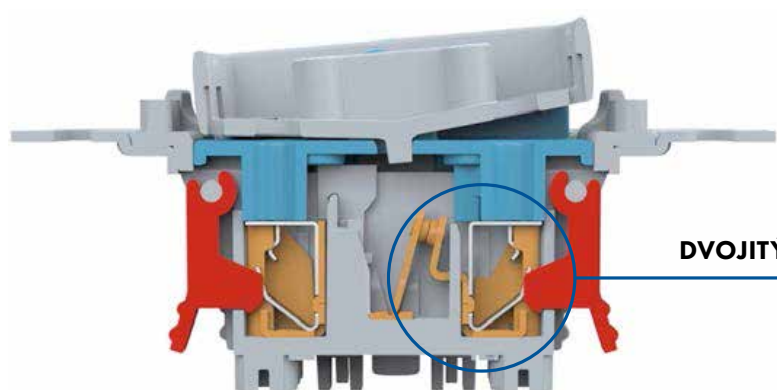
# Výhody přístrojů VISIO S

## Dvojitý kontakt připojeného vodiče

Všechny nové přístroje mají ve svorkách zdvojený kontakt u připojeného vodiče.



Pohled do spínače v řezu



Pohled do spínače v řezu

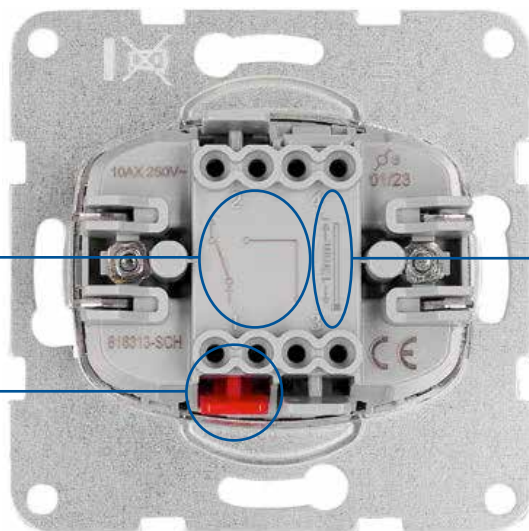
**DVOJITÝ KONTAKT PŘIPOJENÉHO VODIČE**

## Informace na zadní straně přístroje

s nejdůležitějšími informacemi

### SCHÉMA ZAPOJENÍ - Jednoduše rozpoznatelné

Vstupní svorka označená červeně  
pro snadné připojení fázového  
vodiče



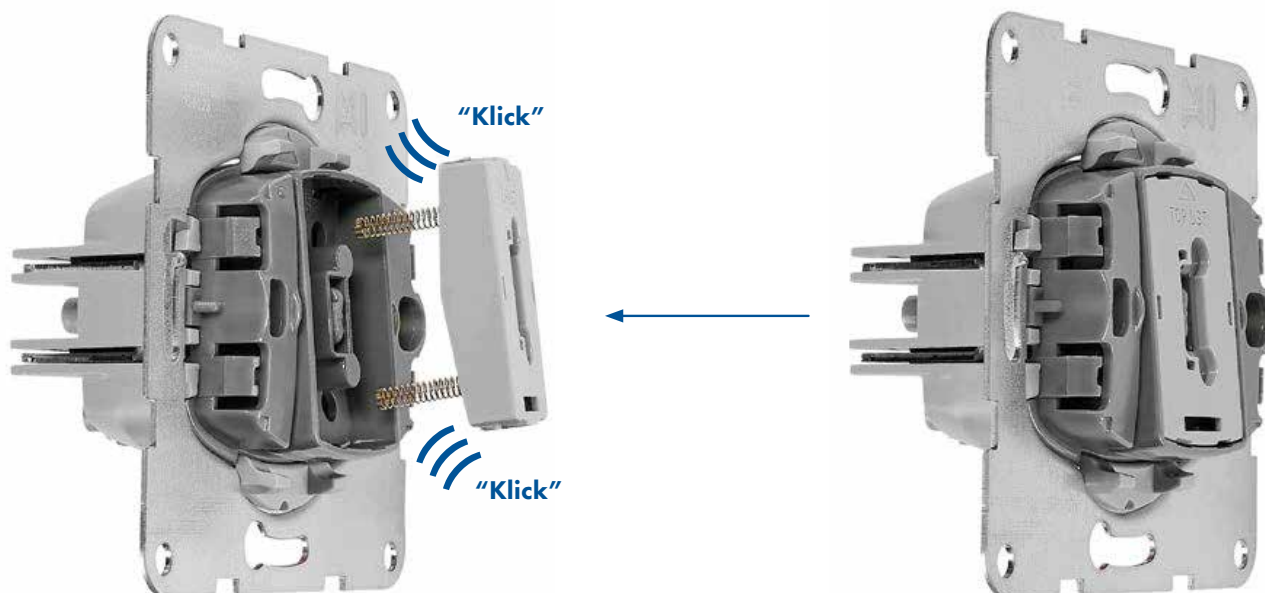
### DÉLKA ODIZOLOVÁNÍ -

Uvedená délka pro odizolování  
přípojovacích vodičů, 13 mm

## LED signálka spínače / pohodlný způsob testování napětí

Montáž LED signálky do přístroje VISIO S.

Otvory zepředu nabízejí snadný způsob kontroly napětí bez nutnosti demontáže spínače.





# Výhody zásuvek VISIO S

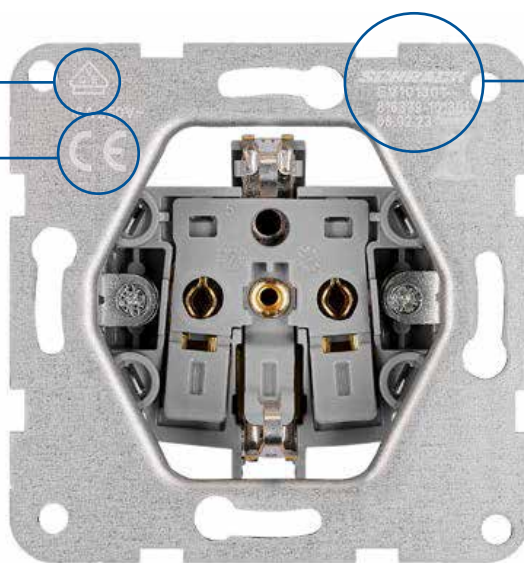
## Čelní strana přístroje

s nejdůležitějšími informacemi

Certifikace VDE

značka CE

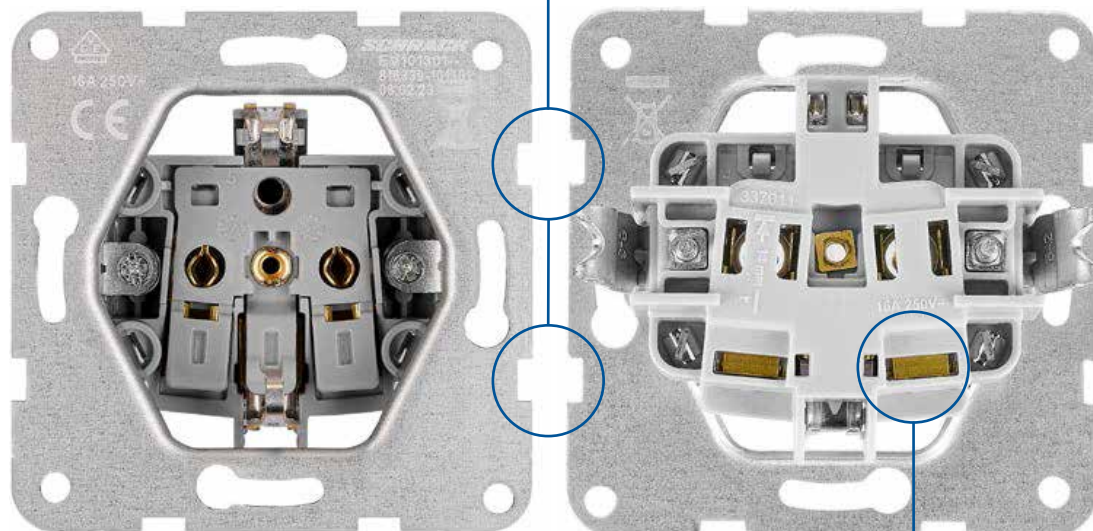
Objednací číslo SCHRACK



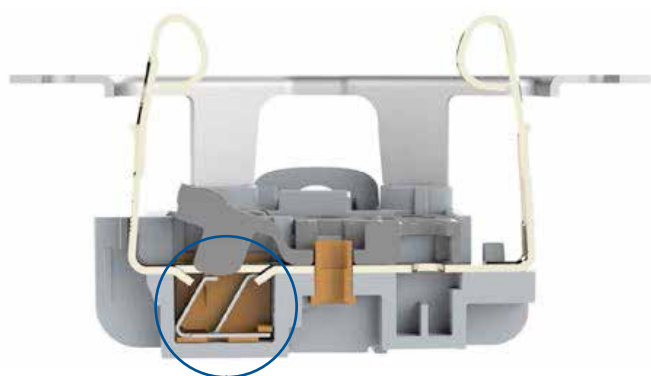
## Srovnání v řadě

### SROVNÁNÍ DO STEJNÉ VÝŠKY

Optimální pomůcka pro všechny přístroje VISIO S

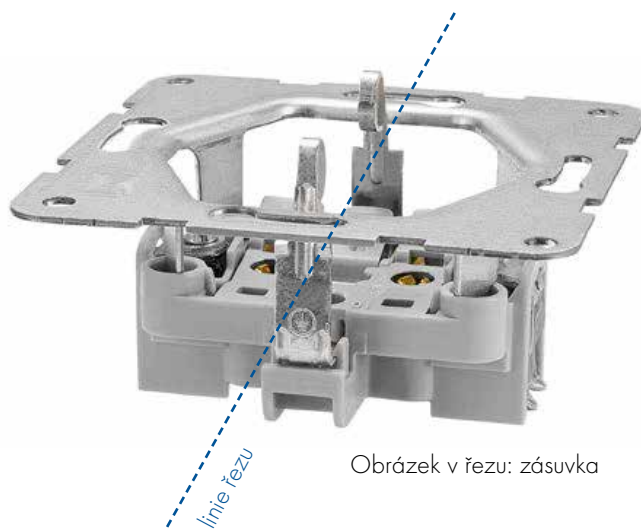


## Dvojitý kontakt připojeného vodiče



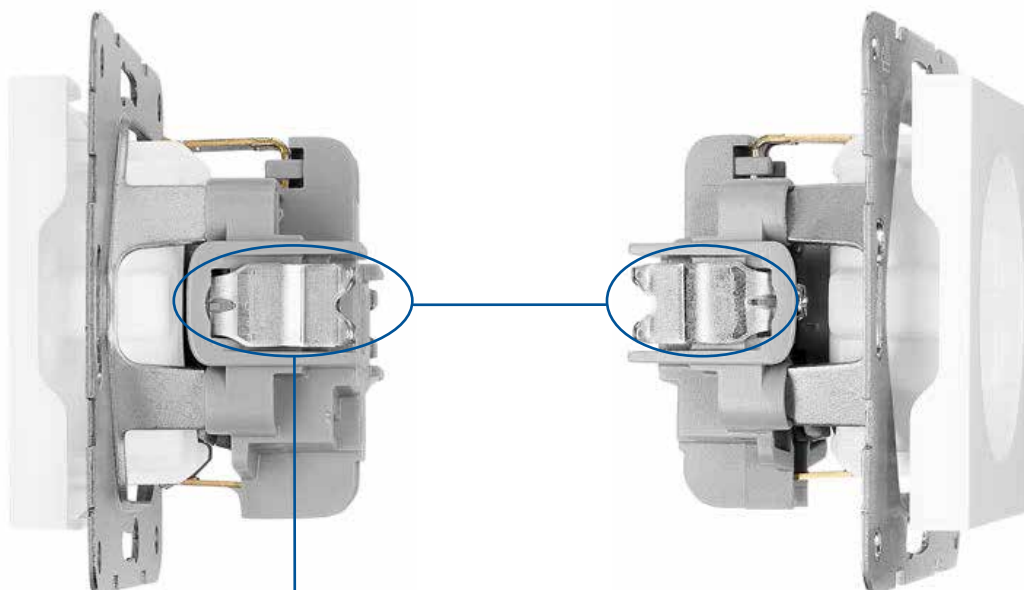
Obrázek v řezu: zásuvka

**KONTAKT VODIČE VE  
DVOU BODECH**



Obrázek v řezu: zásuvka

## Fixační úchyty



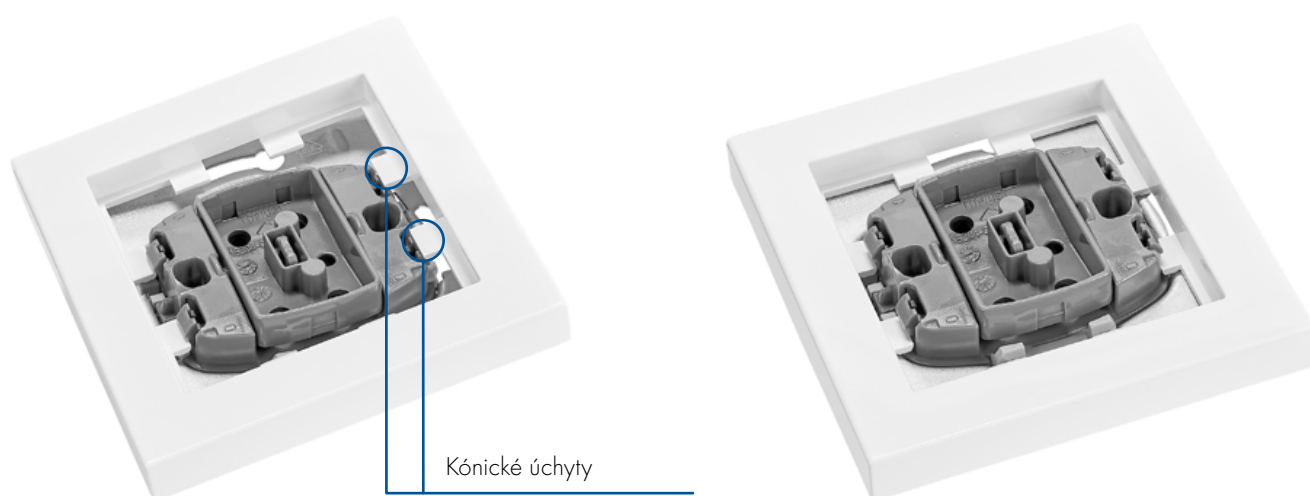
**FIXAČNÍ ÚCHYTY -**

těsně přiléhající úchyty pro snadnou instalaci do montážní krabice

# Výhody designu VISIO S 55/50

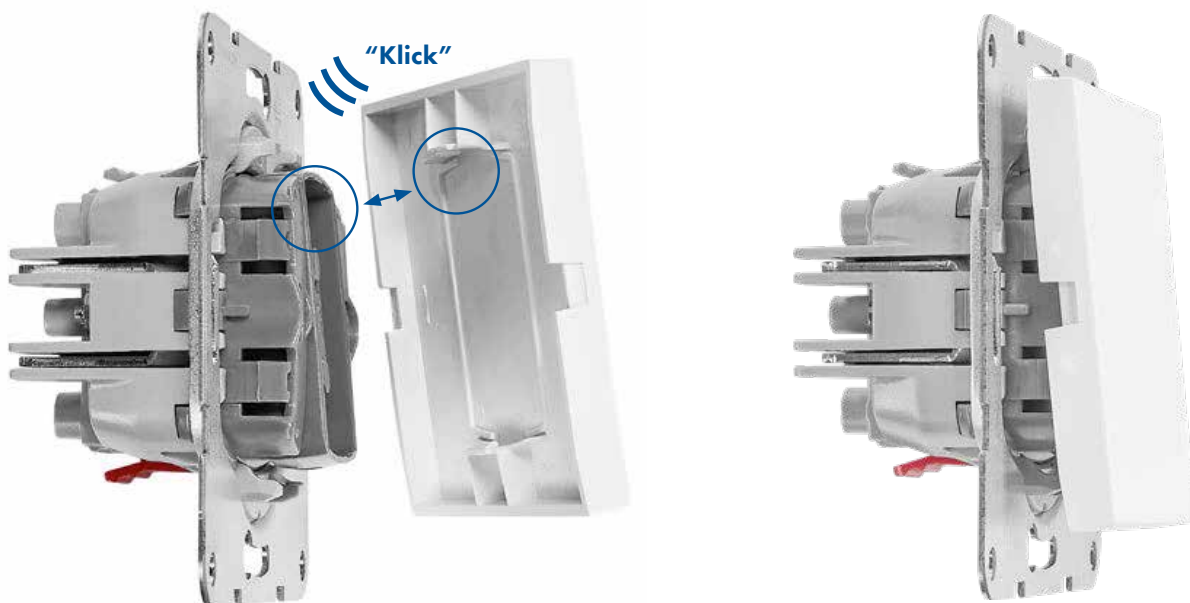
## Montáž rámečků

Kónické úchyty pro snadné kopírování stěny. Rámeček přiléhá i lehce nerovným povrchům.



## Montáž krytek

Jednodílný systém upevnění krytky k přístroji





## Demontáž krytky

Snadná demontáž pomocí náradí.



## Demontáž rámečku

Umístěte šroubovák doprostřed (mezi dvěma patentkami) a zvedněte rámeček.



## Design VISIO S 55 CUBIC



## Design rámečku CUBIC

Čisté linie a měkké okraje vytvářejí vizuálně přitažlivý styl.

S **designem rámečku CUBIC** v kombinaci s **přístroji VISIO S** se působivě snoubí styl, kvalita a funkčnost. Dejte svým místnostem funkční krásu a zažijte dokonalost v každém detailu.



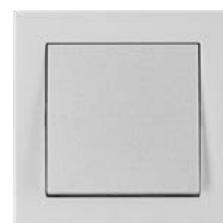
Bílá



Bílá



Antracit



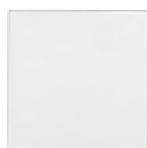
Stříbrná

## Přehled sortimentu

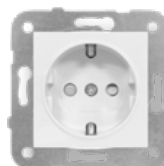




Vypínače/Tlačítka  
VISIO S  
Strana 18



Kryty  
VISIO S  
Strana 22



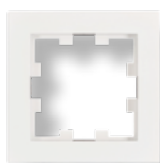
Zásuvky SCHUKO  
VISIO S  
Strana 25



Zásuvky ČSN  
VISIO S  
Strana 29



Zásuvky pro zvláštní  
aplikace VISIO S  
Strana 31



Rámečky CUBIC  
Strana 33



Nástěnné boxy  
Strana 35



Anténní technika  
Strana 36



Datové a IT zásuvky  
Strana 39



Stmívače /  
potenciometr  
Strana 41



Čidla pohybu a přítomnosti  
Strana 47



Pokojevé termostaty  
Strana 60



Ovládání a řízení žaluzií  
Strana 62



Časové spínače  
Strana 65



Multimedia  
Strana 67



Ostatní komponenty  
Strana 70



Zvonky  
Strana 71



Schodiškové automaty  
Strana 72



Impulzní relé  
Strana 73



Detektory kouře  
Strana 74

## Vypínače a ovladače S-LINE

### Schrack-Info

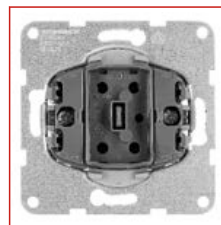
Bezšroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>

Šroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Laněný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup> s kabelovou dutinkou

### Přístroje přepínače střídavého (schodišťový)



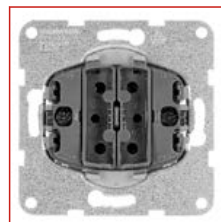
EV100111

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj přepínače střídavého č.6	Bezšroubové svorky			<b>EV100111</b>
Přístroj přepínače střídavého č.6	Šroubové svorky			<b>EV100112</b>
Přístroj přepínače střídavého č.6, orientační LED	Bezšroubové svorky			<b>EV100113</b>
Přístroj přepínače střídavého č.6, signalizační LED	Bezšroubové svorky			<b>EV100115</b>

### Přístroje spínače sériového (lustrový)



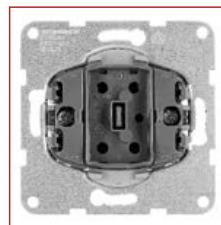
EV100109

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače sériového č.5	Bezšroubové svorky			<b>EV100109</b>
Přístroj spínače sériového č.5	Šroubové svorky			<b>EV100110</b>

### Přístroje přepínače křížového



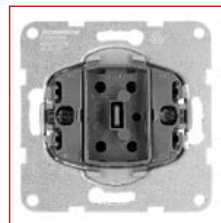
EV100117

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj přepínače křížového č.7	Bezšroubové svorky			<b>EV100117</b>
Přístroj přepínače křížového č.7	Šroubové svorky			<b>EV100118</b>

### Přístroje spínače 1 pólového



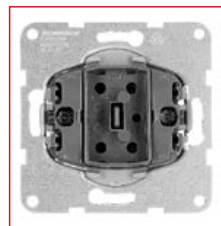
EV100101

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače č.1, 1 pólový	Bezšroubové svorky			<b>EV100101</b>
Přístroj spínače č.1, 1 pólový	Šroubové svorky			<b>EV100102</b>
Přístroj spínače č.1, 1 pólový, signálka	Bezšroubové svorky			<b>EV100103</b>

## Přístroje spínače 2pólového



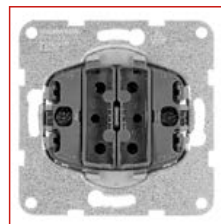
EV100105

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače č.2, 2pólový, 10 A	Bezšroubové svorky			<b>EV100105</b>
Přístroj spínače č.2, 2pólový, 10 A	Šroubové svorky			<b>EV100106</b>
Přístroj spínače č.2, 2pólový, signálka, 10 A	Bezšroubové svorky			<b>EV100107</b>
Přístroj spínače č.2, 2pólový, signálka, 10 A	Šroubové svorky			<b>EV100108</b>

## Přístroje přepínače střídavého dvojitého



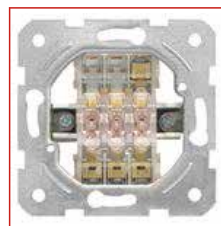
EV100114

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj přepínače střídavého dvojitého, č.6+6	Bezšroubové svorky			<b>EV100131</b>
Přístroj přepínače střídavého dvojitého, č.6+6	Šroubové svorky			<b>EV100114</b>

## Přístroje spínače 3pólového



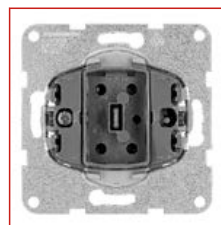
EV100016

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC
- 1 společné fázové připojení

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače č.3, 3pólový	Šroubové svorky			<b>EV100016</b>

## Přístroje ovladače spínacího 1pólového



EV100119

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj ovladače 0/1 (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100119</b>
Přístroj ovladače 0/1 (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV100120</b>
Přístroj ovladače 1/1 (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV100122</b>

## Přístroje ovladače spínacího 1pólového s LED



EV100121

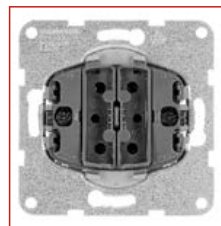
### Schrack-Info

- Přístroje včetně orientační signálky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj ovladače 0/1, signálka (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100121</b>
Přístroj ovladače 0/1, signálka L-N (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100130</b>



## ■ Přístroje ovladače dvojitého



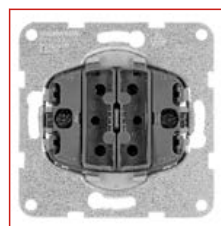
EV100123

### ■ Schrack-Info

- 2 samostatné okruhy s řazením 1/0 + 1/0
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj ovladače dvojitého 0/1 + 0/1 (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100123</b>
Přístroj ovladače dvojitého 0/1 + 0/1 (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV100124</b>

## ■ Přístroje spínače a ovladače žaluzií



EV100125

### ■ Schrack-Info

- Je vybaven elektrickým blokováním, takže současná aktivace kolébkových ovladačů spíná pouze jeden výstup
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače žaluzií (s aretací)	Bezšroubové svorky			<b>EV100125</b>
Přístroj ovladače žaluzií (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100127</b>

## ■ Orientační LED do přístrojů



EV107201

### ■ Schrack-Info

#### **LED signálka Typ 1 - lze kombinovat s:**

Signalizační LED pro 1pólový spínač EV100101--, EV100102--, EV100103--

Orientační LED pro 1pólový ovladač EV100119--, EV100120--, EV100121--

#### **LED signálka Typ 3 - lze kombinovat s:**

Orientační LED pro střídavý přepínač EV100111--, EV100112--, EV100113--

#### **LED signálka Typ 4 - lze kombinovat s:**

Signalizační LED pro 2pólový spínač EV100105--, EV100106--, EV100107--, EV100108--

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Bílá signálka LED, 230 V, Typ 1			<b>EV107201</b>
Bílá signálka LED, 230 V, Typ 3			<b>EV107203</b>
Bílá signálka LED, 230 V, Typ 4			<b>EV107204</b>



## Kompletní přístroje CUBIC

### Schrack-Info

Bezšroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>

Šroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Laněný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup> s kabelovou dutinkou

### Spínače 1pólové



EV106001B

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje spínače č. 1, 1pólový, bílý	Bezšroubové svorky			<b>EV106001B</b>
Set přístroje spínače č. 1, 1pólový, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106002B</b>

### Přepínače sériové



EV106009B

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje spínače č. 5, bílý	Bezšroubové svorky			<b>EV106009B</b>
Set přístroje spínače č. 5, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106010B</b>

### Přepínače střídavé



EV106011B

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje přepínače střídavého č. 6, bílý	Bezšroubové svorky			<b>EV106011B</b>
Set přístroje přepínače střídavého č. 6, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106012B</b>

### Ovladače a tlačítka



EV106019B

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje ovladače 0/1, bílý (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV106019B</b>
Set přístroje ovladače 0/1, bílý (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV106020B</b>


## Kombinace spínače a sériového přepínače



EV106201B

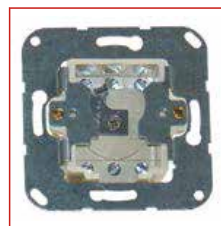
### Schrack-Info

- Kompletní sestava přístrojů včetně dvojnásobného rámečku a krytek
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set spínače č.1 a přepínače č.5, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106201B</b>

## Uzamykatelné vypínače a ovladače

### Jednotlivé komponenty pro uzamykatelné vypínače a ovladače



EL121900



EV102018



EL123010

#### Schrack-Info

- **EL121900**--: kontakty 4/2; (přepínač), s aretací
- **EL121920**--: kontakty 4/1 (přepínač), s aretací, se zemnicí svorkou (IP44), pod omítku
- **EL121900**--: kontakty 4/1 (přepínač)
- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Cylindrický zámek pro vypínač:
  - Nastavitelné 8x, délka cca 42 mm
  - V dodávce 3 klíče

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
2pólový přepínač na polocyind. zámek FAB, 4/2, s aretací			<b>EL121900</b>
1pólový přepínač na polocyind. zámek FAB, 4/1, s aretací			<b>EL121920</b>
1pólový přepínač na polocyind. zámek FAB, 4/1, bez aretace			<b>EL121930</b>
<b>Kryty a rámečky</b>			
Kryt pro přístroj se zámkem FAB, bílý			<b>EV102018</b>
Kryt pro přístroj se zámkem FAB, antracit			<b>EV112018</b>
Kryt pro přístroj se zámkem FAB, stříbrný			<b>EV122018</b>
<b>Vložky zámků</b>			
Polocyindrický zámek, 8polohová západka, vždy jiný klíč			<b>EL123000</b>
Polocyindrický zámek, 8polohová západka, vždy stejný klíč			<b>EL123010</b>

## Kryty S-LINE

### Schrack-Info

Jsou k dispozici v barvách bílé, stříbrné a antracitové.

### Kryty



EV102301

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, bílý			<b>EV102301</b>
Kryt spínačů a ovladačů, antracit			<b>EV112301</b>
Kryt spínačů a ovladačů, stříbrný			<b>EV122301</b>

## Kryty dvojité



EV102302

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, bílý			<b>EV102302</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, antracit			<b>EV112302</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, stříbrný			<b>EV122302</b>

## Kryty se symbolem světla



EV102305

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol světlo, bílý			<b>EV102305</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol světlo, antracit			<b>EV112305</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol světlo, stříbrný			<b>EV122305</b>

## Kryty se symbolem zvonku



EV102303

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol zvonek, bílý			<b>EV102303</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol zvonek, antracit			<b>EV112303</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol zvonek, stříbrný			<b>EV122303</b>

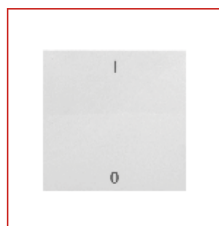
## Kryty se symbolem klíče



EV102304

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol klíč, bílý			<b>EV102304</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol klíč, antracit			<b>EV112304</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol klíč, stříbrný			<b>EV122304</b>

## Kryty se symbolem 1/0



EV102317

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol 1/0, bílý			<b>EV102317</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol 1/0, antracit			<b>EV112317</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol 1/0, stříbrný			<b>EV122317</b>

## Kryty se symbolem ventilátoru



EV102306

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol ventilátor, bílý			<b>EV102306</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol ventilátor, antracit			<b>EV112306</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol ventilátor, stříbrný			<b>EV122306</b>

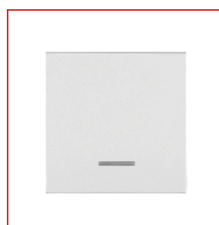
## Kryty pro ovladače žaluzií a rolet



EV102312

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, symbol šipky, bílý			<b>EV102312</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, symbol šipky, antracit			<b>EV112312</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, symbol šipky, stříbrný			<b>EV122312</b>

## Kryty s průhledem



EV102307

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, bílý			<b>EV102307</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, antracit			<b>EV112307</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, stříbrný			<b>EV122307</b>

## Kryty s červeným průhledem



EV102308

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s červeným průhledem, bílý			<b>EV102308</b>
Kryt spínačů a ovladačů s červeným průhledem, antracit			<b>EV112308</b>
Kryt spínačů a ovladačů s červeným průhledem, stříbrný			<b>EV122308</b>

## Kryty s průhledem se symbolem světla



EV102309

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol světlo, bílý			<b>EV102309</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol světlo, antracit			<b>EV112309</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol světlo, stříbrný			<b>EV122309</b>

## Kryty s průhledem se symbolem zvonku



EV102310

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol zvonek, bílý			<b>EV102310</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol zvonek, antracit			<b>EV112310</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol zvonek, stříbrný			<b>EV122310</b>

## Kryty s průhledem se symbolem ventilátoru



EV102319

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt přístrojů s průhledem, symbol ventilátor, bílý			<b>EV102319</b>
Kryt přístrojů s průhledem, symbol ventilátor, antracit			<b>EV112319</b>
Kryt přístrojů s průhledem, symbol ventilátor, stříbrný			<b>EV122319</b>

## Kryty s podsvětleným popisovým polem



EV102311

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt přístrojů s podsvětleným popisovým polem, bílý			<b>EV102311</b>
Kryt přístrojů s podsvětleným popisovým polem, antracit			<b>EV112311</b>
Kryt přístrojů s podsvětleným popisovým polem, stříbrný			<b>EV122311</b>

## Kryty pro trojitě spínače



EV102316

### Schrack-Info

Pro kombinaci s přístrojem EV100016

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínače trojitý, bílý			<b>EV102316</b>
Kryt spínače trojitý, antracit			<b>EV112316</b>
Kryt spínače trojitý, stříbrný			<b>EV122316</b>

## Zásuvky S-LINE SCHUKO

### Zásuvky SCHUKO



EV101301

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101301</b>
Zásuvka SCHUKO, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101302</b>
Zásuvka SCHUKO, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111301</b>
Zásuvka SCHUKO, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111302</b>
Zásuvka SCHUKO, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121301</b>
Zásuvka SCHUKO, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121302</b>

### Kompletní zásuvky SCHUKO včetně rámečku



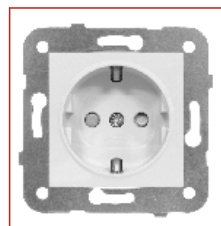
EV106101B

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky SCHUKO, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV106101B</b>
Set zásuvky SCHUKO, bílá	Šroubové svorky			<b>EV106102B</b>

### Zásuvky SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku, IP2XC



EV101303

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101303</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101304</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111303</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111304</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121303</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121304</b>

### Kompletní zásuvky SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku včetně rámečku, IP2XC



EV106103B

#### Schrack-Info

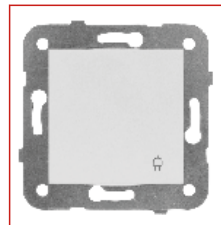
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV106103B</b>
Set zásuvky SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV106104B</b>

## ■ Zásuvky SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku a ochrannou klapkou, IP2XC



EV101305



EV101305

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101305</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101306</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111305</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111306</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121305</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121306</b>

## ■ Zásuvky SCHUKO s popisným polem



EL265014

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Rozměry popisného pole: 38x7 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s popisným polem, bílá			EL265014

## ■ Zásuvky SCHUKO s popisným polem, se zvýšenou ochranou proti dotyku a ochrannou klapkou



EV101320



EV101320

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 250 VAC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s klapkou a popisový pole, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101320</b>
Zásuvka SCHUKO s klapkou a popisový pole, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111320</b>
Zásuvka SCHUKO s klapkou a popisový pole, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121320</b>



## Zásuvky SCHUKO s LED



EV265304

### Schrack-Info

Osvětlení prostoru pod zásuvkou studenou bílou LED. Velikost osvětleného prostoru lze nastavit. Osvětlení se zapíná a vypíná automaticky v závislosti na osvětlení. Práh spínání lze pohodlně nastavit zepředu bez demontáže krytu. Na krytu se může vypnout osvětlení např. během dovolené.

- Příkon LED: 1,7VA (0,35W)
- Životnost LED: > 50000 h
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Normy: DIN 49440

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s LED osvětlením, bílá	Bezšroubové svorky			EL265304

## Zásuvky SCHUKO s popisným polem a uzamykatelnou ochrannou klapkou



EL365064

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 250 VAC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO uzamykatelná s unikátním klíčem, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EL365064</b>
Zásuvka SCHUKO uzamykatelná, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EL365074</b>

## Zásuvky SCHUKO s USB nabíječkou



EL365344

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 250 VAC

#### EL365344

- Zásuvka SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku a dvěma nabíjecími zásuvkami USB 2.0.
- Jmenovité výstupní napětí USB: 4,75 - 5,25 VDC
- Jmenovitý výstupní proud USB: 1 x 2,4 A nebo 2 x 1,2 A

#### EL365354

- Zásuvka SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku a dvěma nabíjecími zásuvkami USB typu A a C.
- Jmenovitý výstupní proud USB A: 2,4 A.
- Jmenovitý výstupní proud USB C: 3,0 A

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka Schuko 230 VAC, 2x USB nabíječka 2,4 A	Bezšroubové svorky			<b>EL365344</b>
Zásuvka Schuko, 2x USB nabíječka A+C, 2,4 A, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EL365354</b>

## Zásuvky SCHUKO dvojnásobné



EV101313

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO dvojitá, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101313</b>
Zásuvka SCHUKO dvojitá, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111313</b>
Zásuvka SCHUKO dvojitá, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121313</b>

## Nabíjecí zásuvky USB



EV103051



EV103352

### Schrack-Info

USB nabíječka se dvěma výstupy pro nabíjení typ A

- Jmenovité napětí: 230 V AC
- Jmenovité výstupní napětí USB: 5 V DC
- Jmenovitý výstupní proud USB: 1 x 2 A (levý USB port) nebo 2 x 1 A

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>				
Zásuvka USB nabíjecí dvojité, 5V, 2A, výkonový díl	Šroubové svorky			<b>EV103051</b>
<b>Kryty</b>				
Kryt USB zásuvky dvojité, bílý				<b>EV103352</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, antracit				<b>EV113352</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, stříbrný				<b>EV123352</b>

## Přepěťové ochrany pro zásuvky SCHUKO



IS010003

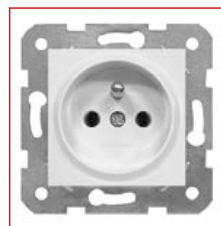
### Schrack-Info

Ochrana proti přepětí do instalační krabice se využívá k ochraně přístrojů připojených do zásuvek. Při poruše signalizuje vestavěná akustická signalizace. Napájení obvodů zůstává zachováno.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Svodič přepětí třídy III (D), 2,5kA			<b>IS010003</b>

## Zásuvky S-LINE ČSN

### Zásuvky ČSN



EV101349

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101349</b>
Zásuvka ČSN, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101350</b>
Zásuvka ČSN, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111349</b>
Zásuvka ČSN, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111350</b>
Zásuvka ČSN, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121349</b>
Zásuvka ČSN, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121350</b>

### Kompletní zásuvky ČSN včetně rámečku



EV106149B

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky ČSN, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV106149B</b>
Set zásuvky ČSN, bílá	Šroubové svorky			<b>EV106150B</b>

### Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku, IP2XC



EV101351

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101351</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101352</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111351</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111352</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121351</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121352</b>

### Kompletní zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku včetně rámečku, IP2XC



EV106151B

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky ČSN s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV106151B</b>
Set zásuvky ČSN s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV106152B</b>

## Zásuvky ČSN s LED, IP2XC



EV25040319

### Schrack-Info

Osvětlení prostoru pod zásuvkou teplou bílou LED. Velikost osvětleného prostoru lze nastavit. Osvětlení se zapíná a vypíná automaticky v závislosti na osvětlení. Práh spínání lze pohodlně nastavit zepředu bez demontáže plošky. Na plošce se může vypnout osvětlení např. během dovolené.

- Příkon LED: 1,7VA (0,35W)
- Životnost LED: > 50000 h
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Normy: DIN 49440

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s LED osvětlením, bílá	Bezšroubové svorky			EV25040319

## Zásuvky ČSN (UTE) dvojnásobné - NEJSOU URČENÉ PRO ČESKÝ TRH



EV101361

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka UTE dvojitá zrcadlová, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101361</b>
Zásuvka UTE dvojitá zrcadlová, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111361</b>
Zásuvka UTE dvojitá zrcadlová, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121361</b>

## Zásuvky ČSN dvojnásobné pootočené o 45°



EV101362

### Schrack-Info

- Integrovaná dětská ochrana před dotykem
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Montáž do KU68 s otvory pro šrouby pouze na stranách

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
S dětskou ochranou, dvojitá pootočená 45°, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101362</b>
S dětskou ochranou, dvojitá pootočená 45°, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111362</b>
S dětskou ochranou, dvojitá pootočená 45°, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121362</b>

## Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku a svodičem přepětí s optickou signalizací



EV101351CZ

### Schrack-Info

- Zásuvka ČSN včetně svodiče přepětí třídy III/D
- Optická signalizace poruchy
- Integrovaná dětská ochrana před dotykem
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Jmenovitý výbojový proud: 3kA / 5kA
- Napěťová ochranná hladina: 1,2kV

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
ČSN s dětskou a přepěťovou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			EV101351CZ
ČSN s dětskou a přepěťovou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			EV111351CZ
ČSN s dětskou a přepěťovou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			EV121351CZ
ČSN dvojitá 45° s dětskou a přepěťovou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			EV101362CZ
ČSN dvojitá 45° s dětskou a přepěťovou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			EV111362CZ
ČSN dvojitá 45° s dětskou a přepěťovou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			EV121362CZ

## ■ Zásuvky S-LINE SCHUKO/ČSN v různých barvách

### ■ Schrack-Info

Barevné zásuvky se často používají v oblastech důležitých z hlediska bezpečnosti, například v nemocnicích. Neexistuje žádný obecně platný standard pro takové barevné značení, ale typickými příklady jsou:

- ČERVENÁ: IT zásuvky obvykle s přepěťovou ochranou, kde lze předpokládat krátkodobé výpadky (několik sekund).
- ORANŽOVÁ: Bezpečnostní napájení sítí s nepřerušitelným zdrojem napájení (UPS) a přepěťovou ochranou. Vhodné pro napájení kritických spotřebičů.
- ZELENÁ: Bezpečnostní napájení sítí s nepřerušitelným zdrojem napájení (UPS) a přepěťovou ochranou. Vhodné pro napájení kritických spotřebičů (např. osvětlení operačních sálů).

### ■ Zásuvky SCHUKO - červená



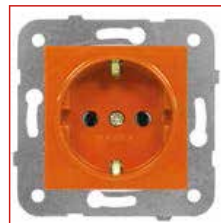
EV101307

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, červená	Bezšroubové svorky			<b>EV101307</b>
Zásuvka SCHUKO, červená	Šroubové svorky			<b>EV101308</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, červená	Bezšroubové svorky			<b>EV101314</b>

### ■ Zásuvky SCHUKO - oranžová



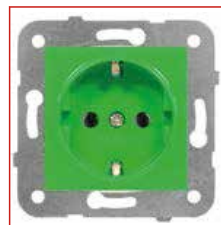
EV101309

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, oranžová	Bezšroubové svorky			<b>EV101309</b>
Zásuvka SCHUKO, oranžová	Šroubové svorky			<b>EV101310</b>

### ■ Zásuvky SCHUKO - zelená



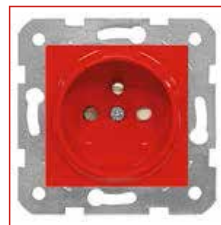
EV101311

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, zelená	Bezšroubové svorky			<b>EV101311</b>
Zásuvka SCHUKO, zelená	Šroubové svorky			<b>EV101312</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, zelená	Bezšroubové svorky			<b>EV101315</b>

### ■ Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku - červená



EV101355

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, červená	Bezšroubové svorky			<b>EV101355</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, červená	Šroubové svorky			<b>EV101356</b>



## ■ Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku - oranžová



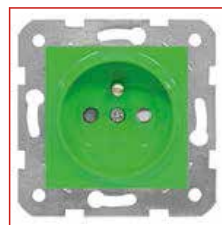
EV101357

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, oranžová	Bezšroubové svorky			<b>EV101357</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, oranžová	Šroubové svorky			<b>EV101358</b>



## ■ Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku - zelená



EV101359

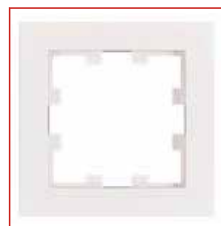
### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, zelená	Bezšroubové svorky			<b>EV101359</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, zelená	Šroubové svorky			<b>EV101360</b>

## Rámečky design CUBIC

### Jednonásobné



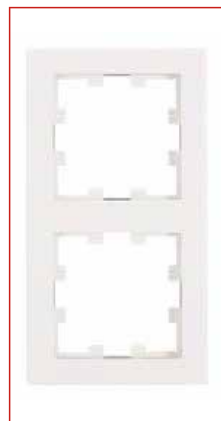
EV105301

#### Schrack-Info

- Rozměry: 80x80 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 1 násobný, bílý			<b>EV105301</b>
Krycí rámeček 1 násobný, antracit			<b>EV115301</b>
Krycí rámeček 1 násobný, stříbrný			<b>EV125301</b>

### Dvojnásobné



EV105302

#### Schrack-Info

- Rozměry: 80x151 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 2 násobný, bílý			<b>EV105302</b>
Krycí rámeček 2 násobný, antracit			<b>EV115302</b>
Krycí rámeček 2 násobný, stříbrný			<b>EV125302</b>

### Trojnásobné



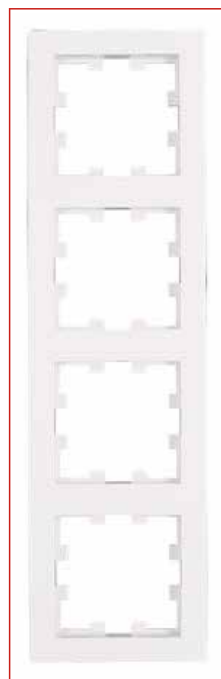
EV105303

#### Schrack-Info

- Rozměry: 80x221 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 3 násobný, bílý			<b>EV105303</b>
Krycí rámeček 3 násobný, antracit			<b>EV115303</b>
Krycí rámeček 3 násobný, stříbrný			<b>EV125303</b>




## Čtyřnásobné



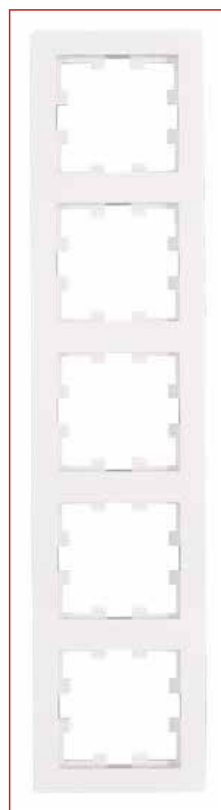
EV105304

### Schrack-Info

- Rozměry: 80x294 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 4násobný, bílý			<b>EV105304</b>
Krycí rámeček 4násobný, antracit			<b>EV115304</b>
Krycí rámeček 4násobný, stříbrný			<b>EV125304</b>




## Pětinásobné



EV105305

### Schrack-Info

- Rozměry: 80x365 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

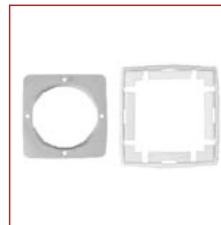
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 5násobný, bílý			<b>EV105305</b>
Krycí rámeček 5násobný, antracit			<b>EV115305</b>
Krycí rámeček 5násobný, stříbrný			<b>EV125305</b>



## Těsnění IP44



EV107102

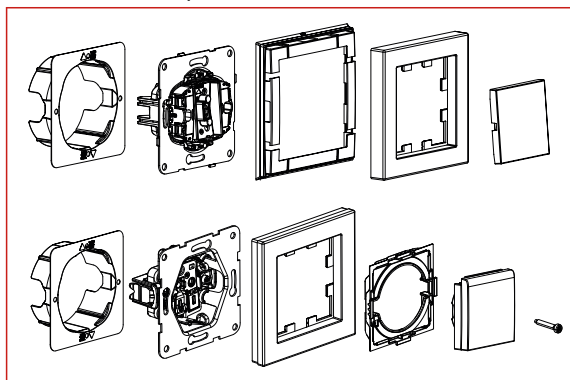


EV107101

### Schrack-Info

- Sady těsnění IP44 pro vypínače nebo zásuvky

### Ukázka kompletace



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Těsnění pro zásuvky, IP44			<b>EV107102</b>
Těsnění pro přístroje, IP44			<b>EV107101</b>
Těsnění pro přístroj a zásuvku dvojité, IP44			<b>EV107106</b>

## Nástěnné krabice

### Jednonásobné



EV105306

### Schrack-Info

- Možnost horizontální i vertikální instalace
- Kompletace spolu s jednouchým rámečkem (EV1x5301--)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krabice nástěnná 1 násobná, bílá			<b>EV105306</b>
Krabice nástěnná 1 násobná, antracit			<b>EV115306</b>
Krabice nástěnná 1 násobná, stříbrná			<b>EV125306</b>

### Dvojnásobné



EV105307

### Schrack-Info

- Možnost horizontální i vertikální instalace
- Kompletace spolu s dvojnásobným rámečkem (EV1x5302--)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krabice nástěnná 2 násobná, bílá			<b>EV105307</b>
Krabice nástěnná 2 násobná, antracit			<b>EV115307</b>
Krabice nástěnná 2 násobná, stříbrná			<b>EV125307</b>

## Televizní a satelitní zásuvky

### Schrack-Info

Rozlišujeme zásuvky pro SAT rozvody pro kmitočty do 2.200MHz (DVB-S) a širokopásmové zásuvky pro kmitočty do 1.000 MHz (DVB-C, CATV, DVB-T).

V závislosti na typu rozvodů (hvězda nebo smyčkování) se použijí následující typy zásuvek:

- koncové, kde je zásuvka připojena koaxiálním kabelem přímo na zdroj signálu (např. multiswitch, quad-LNB) a zakončená vnitřním odporem 75Ω.
- průchozí, které jsou připojeny koaxiálním kabelem smyčkováním. Na konci se použije koncová zásuvka s odporem 75Ω.

### TV/R zásuvky koncové série M



HSBKD2M

### Schrack-Info

- Koncová / průchozí zásuvka 2 vývody: Rádio/CATV
- Třída A
- 4 - 1.000 MHz
- Není průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Pokovený povrch tlakového odlitku
- Ploška 80x80 mm včetně rámečku a nástěnné krabice
- Kompatibilní s Visio 50, EV104010 (bílá) / EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s ELSO EL206034 (bílá)
- Útlum:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 1,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 1,2dB
  - 125 - 470 MHz VHF: 1,5dB
  - 470 - 862 MHz UHF: 2,0dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní R/CATV, 4 – 1.000MHz, 2 dB, není průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKD2M</b>

## TV/R zásuvky průchozí série M



HSBKDDM08

### Schrack-Info

- Průchozí zásuvka 2 vývody: Rádio / CATV
- Třída A
- 4 – 1.000 MHz
- Není průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Těleso: zinkový odlitek
- Ploška 80x80 mm včetně rámečku a nástěnné krabice
- Barva: bílá RAL 9010
- Kompatibilní s Visio 50, EV104010 (bílá) / EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s ELSO EL206034 (bílá)
- Útlum DM08 / DM10 / DM14:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 7,0dB / 10,0dB / 14,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 7,0dB / 10,0dB / 14,0dB
  - 125 - 470 MHz VHF: 7,5dB / 10,0dB / 14,0dB
  - 470 - 862 MHz UHF: 7,5dB / 10,0dB / 14,5dB
- Průchozí útlum DM08 / DM10 / DM14:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 3,0dB / 2,0db / 1,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 3,0dB / 2,0db / 1,0dB
  - 125 - 470 MHz VHF: 3,3dB / 2,0db / 1,2dB
  - 470 - 862 MHz UHF: 3,5dB / 2,0db / 1,2dB
- Oddělení:
  - TV / TV > 40dB
  - TV / RF > 40dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV, 4 – 1.000MHz, 8 dB, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKDDM08</b>
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV, 4 – 1.000MHz, 10 dB, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKDDM10</b>
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV, 4 – 1.000MHz, 14 dB, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKDDM14</b>

## SAT/TV/R zásuvky koncové série M



HSATD3M

### Schrack-Info

- Koncové / linkové zásuvky
  - 4 vývody: Rádio / CATV / 2xSAT
  - 3 vývody: Rádio / CATV / SAT
- Třída A
- Kmitočtový rozsah: 4 - 2.400 MHz
- Průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Širokopásmový výstup TV
- Těleso: zinkový odlitek
- Ploška 80x80 mm a nástěnná krytka
- Barva: bílá RAL 9010
- Kompatibilní s programem Visio 50 4-výstupy / 3-výstupy: EV104011 / EV104010 (bílá), EV114011, EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s programem EL50 3-výstupy: EL206034 (bílá)
- Útlum 4-výstupy / 3-výstupy:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 2,0dB / 1,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 2,0dB / 4,0dB
  - 5 - 862 MHz pozemní TV: 1,5dB / 1,0dB
  - 950 - 2.050 MHz SAT: 2,0dB / 1,5dB
  - 2.050 - 2.400 MHz SAT: 3,0dB / 2,0dB
- Odbočovací útlum:
  - TV / TV > 40dB
  - TV / RF > 40dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB
  - 1.000 - 2.400 MHz > 55dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní R/CATV/SAT 2.0dB, 4 - 2.400MHz, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSATD3M</b>
Zásuvka anténní koncová, R/CATV/2xSAT 3.0dB, 4 - 2.400MHz, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSATD4M</b>

## SAT/TV/R zásuvky průchozí série M



HSATDDM

### Schrack-Info

- Průchozí zásuvka 3 vývody: Rádio / CATV / SAT
- Třída A
- 4 - 2.400 MHz
- Průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Širokopásmový TV výstup
- Těleso: zinkový odlitek
- Ploška 80x80 mm včetně rámečku a nástěnné krabice
- Barva: bílá RAL 9010
- Kompatibilní s Visio 50, EV104010 (bílá) / EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s ELSO EL206034 (bílá)
- Útlum:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 10,5dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 10,5dB
  - 5 - 862MHz pozemní TV: 10,5dB
  - 950 - 2.050 MHz SAT: 10,5dB
  - 2.050 - 2.400 MHz SAT: 11,0dB
- Průchozí útlum:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 1,5dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 1,5dB
  - 5 - 862 MHz pozemní TV: 2,0dB
  - 950 - 2.050 MHz SAT: 2,5dB
  - 2.050 - 2.400 MHz SAT: 3,0dB
- Oddělení:
  - TV / TV > 40dB
  - TV / SAT > 40dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB
  - 1.000 - 2.400 MHz > 55dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV/SAT, 10.5dB, 4 - 2.400MHz, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, 9010			<b>HSATDDM</b>

## Kryty pro SAT/TV zásuvky



EV104309



EV104311

### Schrack-Info

Kryty pro TV a SAT zásuvky série M

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSBK-M, 2 otvory, bílý			<b>EV104309</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSBK-M, 2 otvory, antracit			<b>EV114309</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSBK-M, 2 otvory, stříbrný			<b>EV124309</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 3 otvory, bílý			<b>EV104310</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 3 otvory, antracit			<b>EV114310</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 3 otvory, stříbrný			<b>EV124310</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 4 otvory, bílý			<b>EV104311</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 4 otvory, antracit			<b>EV114311</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 4 otvory, stříbrný			<b>EV124311</b>

## Koaxiální kabely DIGI-SAT



XC1608901



XC1608901

### Schrack-Info

Pro bezproblémový přenos vysokých kmitočtů cca 950 až 2150 MHz z LNB přes multiswitch, SAT-zásuvku do satelitního přijímače musí být použity vysoce kvalitní koaxiální kabely řady DIGI-SAT. Kvalita našich kabelů plyne z použitých materiálů, precizního výrobního procesu a počtu stínících vrstev.

Dále nabízíme pro malé rozvody 100m cívky s praktickým odvíječem (obj.č. XC1609809), dobře transportovatelným pomocí popruhu na rameno.

Naše koaxiální konektory jsou vhodné pro všechny kabely i přes rozdíly v kabelech (průměr vnitřního vodiče, dielektrika).

V zásadě doporučujeme použití kompresních konektorů.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
DIGI-SAT 3000 75Ω, 1,02/4,6/6,6mm CCS, dvojnásobné stínění, 90dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 100m			<b>XC1608901</b>
DIGI-SAT 3000 75Ω, 1,02/4,6/6,6mm CCS, dvojnásobné stínění, 90dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 500m			<b>XC1608903</b>
DIGI-SAT 3030 75Ω, 1,02/4,6/6,8mm Cu, trojnásobné stínění, 100dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 100m			<b>XC1609901</b>
DIGI-SAT 3030 75Ω, 1,02/4,6/6,8mm Cu, trojnásobné stínění, 100dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 500m			<b>XC1609903</b>

## Příslušenství



XC16004983



XC1600720

### Schrack-Info

Naše konektory pro koaxiální kabely jsou použitelné přes rozdílné průměry kabelů použitelné pro všechny námi dodávané kabely DIGI-SAT. V zásadě doporučujeme použití kompresních konektorů.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
F-konektor kompresní pro kabely 1.0 mm, DIGI-SAT 3000 (XC16089xx), DIGI-SAT 3030 (XC160990x) a DIGI-SAT 3040 (XC160980x)			<b>XC16004983</b>
Kompresní nástroj pro F-konektory XC16004983, XC16005183 a XC160051PE			<b>XC1600720</b>
Nástroj na odstranění vnějšího pláště koaxiálního kabelu XC			<b>XC1600710</b>
Zakončovací odpor SAT / CATV, 75 Ohmů pro průchozí zásuvky HSATDD / HSBKDD			<b>HSZUDDR75</b>

## Komponenty pro strukturovanou kabeláž

### Řešení TOOLLESS LINE Cat.6 / Cat.6<sub>A</sub> - SFB



HSEMRJ6GSx



HSED02UMBV



EV104314

#### Schrack-Info

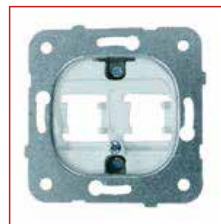
Keystone modul RJ45 z produktové řady TOOLLESS LINE v provedení Schrack Format B (SFB). Moduly splňují požadavky Cat.6<sub>A</sub> pro 10 Gigabit Ethernet a Cat.6. Stíněné plnohodnotné provedení (360 °) zajišťuje kompletní elektromagnetickou kompatibilitu. Modul má na plášti FastOn kontakt pro samostatné zemnění. Modul je složen z kabelové matice a samotného modulu RJ45. Samozářezové a beznástrojové provedení pro rychlou a komfortní instalaci.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datové moduly</b>			
S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6 <sub>A</sub> , 10GB, 4PPoE 100W (SFB)			<b>HSEMRJ6GS1</b>
S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6 <sub>A</sub> , 10GB, 4PPoE 100W (SFB)			<b>HSEMRJ6GS2</b>
<b>Datové zásuvky modulární - neosazené</b>			
Datová zásuvka PERFORMANCE LINE / QUICK CONNECT LINE pro 2 moduly, bez rámečků, design UAE			<b>HSED02UMBV</b>
<b>Vnitřní rámečky a kryty</b>			
Kryt datové zásuvky 1x RJ45 UAE SFB, popisové pole, bílý			<b>EV104314</b>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45 UAE SFB, popisové pole, antracit			<b>EV114314</b>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45 UAE SFB, popisové pole, stříbrný			<b>EV124314</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, bílý			<b>EV104312</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, antracit			<b>EV114312</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, stříbrný			<b>EV124312</b>

### Řešení TOOLLESS LINE Cat.5e / Cat.6 / Cat.6<sub>A</sub> - SFA



HSEMRJ6GWA



EV104005



EV104304

#### Schrack-Info

Keystone moduly RJ45 z produktové řady TOOLLESS LINE v provedení Schrack Format B (SFA). Stíněné plnohodnotné provedení (360 °) zajišťuje kompletní elektromagnetickou kompatibilitu. K dispozici též provedení nestíněné. Modul má na plášti FastOn kontakt pro samostatné zemnění. Modul je složen z kabelové matice a samotného modulu RJ45. Samozářezové a beznástrojové provedení pro rychlou a komfortní instalaci.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datové moduly</b>			
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.6 <sub>A</sub> (SFA)			<b>HSEMRJ6GWA</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Třída E <sub>A</sub> (SFA)			<b>HSEMRJ6GWT</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.6 (SFA)			<b>HSEMRJ6GWS</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 (SFA)			<b>HSEMRJ6UWS</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.5e (SFA)			<b>HSEMRJ5GWS</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e (SFA)			<b>HSEMRJ5UWS</b>
<b>Datové zásuvky modulární - neosazené</b>			
Datová zásuvka pro 2 keystone RJ45, neosazená			<b>EV104005</b>
<b>Vnitřní rámečky</b>			
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, bílý			<b>EV104303</b>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, antracit			<b>EV114303</b>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, stříbrný			<b>EV124303</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45, bílý			<b>EV104304</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45, antracit			<b>EV114304</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45, stříbrný			<b>EV124304</b>



## Datové zásuvky kompaktní Cat.5 a Cat.6 stíněné - UAE kompatibilní



HSEDG2UW6V



EV104312



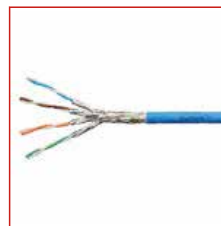
HKRONELSA

### Schrack-Info

Kompaktní datové zásuvky 2x RJ45 pro ukončení strukturované kabeláže kategorie 5e a kategorie 6. Jsou vhodné pro instalaci do parapetních a podparapetních kanálů, do instalačních krabic pod omítku, instalačních žlabů. Nástěnná varianta též k dispozici. Centrální rámeček 50 x 50 mm, plnohodnotná kompatibilita s designy UAE. Vnější rámeček 80 x 80 mm barvy bílé RAL 9010. Celokovový spodek zásuvky má samostatné připojné místo (FastOn) na ukončení stínění a následné uzemnění. Možnost zapojení T568A i T568B.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datové zásuvky kompaktní - osazené</b>			
Datová zásuvka DE-EMBEDDED LINE 2xRJ45 10GB (třída Ea), stíněná STP, barva RAL9010			<b>HSEDG2UW6V</b>
<b>Vnitřní rámečky</b>			
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, bílý			<b>EV104312</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, antracit			<b>EV114312</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, stříbrný			<b>EV124312</b>
<b>Příslušenství</b>			
Montážní zářezový nástroj LSA s nůžkami, šedá barva			<b>HKRONELSA</b>

## Instalační datová kabeláž



HSEKP4233K

### Schrack-Info

Instalační kabely pro plnohodnotnou strukturovanou kabeláž a datové rozvody. Plně podporují kabelážní třídy D až F a přenosové protokoly např. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) a aplikace VoIP, PoE.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kabel S/FTP Cat.7 <sub>A</sub> , 1.250MHz, 4x2xAWG22/1, LS0H-3, B2ca -s1a, d1, a1, opletení 50%, modrý plášť, master			<b>HSEKP422HB</b>
Kabel S/FTP Cat.7, 1.000MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H, B2ca -s1a, d1, a1, opletení 30%, modrý plášť, master			<b>HSEKP423BB</b>
Kabel S/FTP Cat.7, 1.000MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H-3, Dca -s1, d2, a1, opletení 30%, modrý plášť, master			<b>HSEKP4233K</b>
Kabel S/FTP Cat.7, 1.000MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H, Dca -s2, d1, a1, opletení 30%, modrý plášť, master			<b>HSEKP423HP</b>
Kabel U/FTP Cat.6 <sub>A</sub> , 500MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H, Dca -s2, d1, a1, modrý plášť, master			<b>HSEKF423HB</b>
Kabel SF/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24, PVC, Eca, modrý plášť, master			<b>HSEKS424PP</b>
Kabel U/UTP Cat.6, 300MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H, Eca, modrý plášť, master			<b>HSEKU423H1</b>
Kabel U/UTP Cat.6, 300MHz, 4x2xAWG23/1, PVC, Eca, modrý plášť, master			<b>HSEKU423P1</b>
Kabel U/UTP Cat.5e, 4x2xAWG24, PVC, Eca, modrý plášť, box 305m			<b>HSEKU424P1</b>

## Stmívače a potenciometry

### Stmívače otočné s fázovou regulací 6-100W/VA, RL (vhodné pro LED)



EV103020


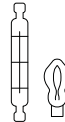







EV102313

#### Schrack-Info

Otočný stmívač s vypínačem, s fázovou regulací pro odporovou a induktivní zátěž.

- S vypínačem
- Vhodné pro zapojení se schodišřovým přepínačem č.6
- Jmenovité napětí: 230V AC
- Potenciometr pro nastavení jasu
- Reverzibilní elektronická ochrana proti přetížení
- Ochrana proti zkratu pojistkou: 0,5A
- Není třeba N vodič

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	6W	6W	6W	---	6W	---	---
Max.	100W	100W	100W	---	100W	---	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka





3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

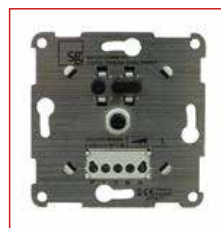
5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Otočný stmívač pro LED, 6-100 W/VA, 2 vodiče			<b>EV103020</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, bílý			<b>EV102313</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, antracit			<b>EV112313</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, stříbrný			<b>EV122313</b>

## Stmívače otočné s fázovou regulací 3-400 W/VA, RC (vhodné pro LED)



EV103025



EV103025


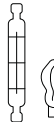





### Schrack-Info

Otočný fázový stmívač s řízením sestupnou hranou s tlačítkem ON/OFF pro odporové a kapacitní zátěže. Vestavěný potenciometr lze použít k nastavení základního jasu, tj. konstantní hodnoty jasu, která je stejná při každém zapnutí přístroje.


Kryt stmívače je již součástí dodávky, a proto jej není třeba objednávat zvlášť.

Technické údaje:

- S vypínačem - vhodné pro použití se schodišťovým přepínačem č.6
- Pro kapacitní a ohmickou zátěž - 3 - 400 W/VA
- Jmenovité napětí: 230 VAC / 50 Hz
- Instalace pomocí šroubků nebo drátků
- Provozní teplota: 0 °C až 35 °C

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	3W	3W	---	3W	---	3W	---
Max.	400W	400W	---	320W	---	320W	---

1. Žárovka
2. Halogenová žárovka
3. Konvenční transformátor
4. Elektronický transformátor
5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)
6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)
7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Otočný stmívač pro LED, 3-400 W/VA, 3 vodiče			<b>EV103025</b>

## DALI stmívač 230 V AC 50/60 Hz, IP20




EHDREHDALI



EV267014

### Schrack-Info

Pro 25 DALI předřadníků, 50 mA, výstup 16V DC, ovládání otočný ovladač s tlačítkem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Otočný DALI stmívač, 230 V AC, (Master/Slave)			<b>EHDREHDALI</b>
<b>Kryty</b>			
Bílý			EV267014


## DALI Broadcast tlačítkový ovladač



EHDALIDIM

### Schrack-Info

- Malý stmívač pro DALI předřadníky
- Ovládání běžnými tlačítky, s pamětí nebo bez
- Krátké stisknutí: zapnutí/vypnutí
- Dlouhé stisknutí: stmívání nahoru/dolů
- Rychlost stmívání nastavitelná otočným knoflíkem
- Montáž pod omítku do instalační krabice

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
DALI tlačítkový stmívač broadcast, zapuštěný			<b>EHDALIDIM</b>

## LED stmívač pro zapuštěnou montáž 4-100 / 350 VA (s vodiči)



EHLED350D

### Schrack-Info

Stmívač EHLED350D- je určený pro instalaci do montážní krabice a je vhodný zejména pro LED zátěže stmívatelné náběžnou nebo sestupnou hranou. Instalaci usnadňují již připojené vodiče.

Nastavení lze provádět pomocí otočného potenciometru umístěného na přední straně. Nastavení je třeba upravit podle specifikací na svítidle nebo světelném zdroji.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC, 50/60 Hz
- Příkon stmívače: 2 VA
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Ochrana proti přetížení a přehřátí
- Rozměry: 45 x 45 x 12 mm

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka

3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

\* 12 V LED s el. transformátorem / max. 6 traf 50 W

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
LED stmívač pod omítku, 4-350 VA, s vodiči, RLC			<b>EHLED350D</b>

## LED stmívač pro zapuštěnou montáž 4-100 / 350 VA (šroubové svorky)



EHLED350K

### Schrack-Info

Stmívač EHLED350K- je určený pro instalaci do montážní krabice a je vhodný zejména pro LED zátěže stmívatelné náběžnou nebo sestupnou hranou. Nastavení lze provádět pomocí otočného potenciometru umístěného na přední straně.

Nastavení je třeba upravit podle specifikací na svítidle nebo světelném zdroji.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC, 50/60 Hz
- Příkon stmívače: 2 VA
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Ochrana proti přetížení a přehřátí
- Rozměry: 45 x 45 x 12 mm

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

2. Halogenová žárovka

3. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

\* 12 V LED s el. transformátorem / max. 6 traf 50 W

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
LED stmívač pod omítku, 4-350 VA, se svorkami, RLC			<b>EHLED350K</b>

## Stmívač pro LED pásy pro zapuštěnou montáž 12-48 VDC, max. 8 A



EHLEDSTRIP


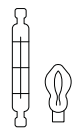





### Schrack-Info

Stmívač EHLEDSTRIP je speciálně navržen pro ovládání monochromatických LED pásků 12-48 VDC až do maximálního proudu 8 A. Jeho ultraplochá konstrukce o tloušťce pouhých 19 mm je ideální pro montáž do instalační krabice.

Poskytuje také automatickou ochranu proti přetížení a zkratu. Kromě toho má funkci vratné ochrany proti přehřátí až do 125 °C.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 12 - 48 VDC
- Příkon stmívače: 12 mA
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Ochrana proti zkratu a přetížení
- Rozměry: 46 x 46 x 19 mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Max.	---	---	---	---	---	---	96 W / 12V
Max.	---	---	---	---	---	---	192 W / 24V
Max.	---	---	---	---	---	---	288 W / 36V
Max.	---	---	---	---	---	---	384 W / 48V

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka


3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Stmívač pro LED pásy, pod omítku, 12-48 V DC, 8 A			<b>EHLEDSTRIP</b>

## Univerzální stmívač na DIN lištu 4 - 300 VA



EHUTD350

### Schrack-Info

Stmívač EHUTD350-- je univerzální stmívač pro stmívatelné LED zátěže. Tento stmívač je určen pro montáž na 35 mm DIN lištu. Je vhodný také pro univerzální zátěže (R, L, C) pro 230 V halogenové žárovky, halogenové žárovkách s klasickým nebo elektronickým transformátorem.


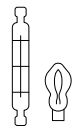





Otočné kolečko pro nastavení minimální úrovně stmívání, které zabraňuje blikání při nízkých úrovních setmění.

Ovládání běžnými tlačítky: krátký stisk - ON/OFF a trvalý stisk - stmívání.

Paměťová funkce nastavené hodnoty. Konfigurace Master/Slave: umožňuje zvýšit zatížitelnost

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC 50 Hz
- Příkon stmívače: 3 VA
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty - Master/slave
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí
- Rozměry: 60 x 90 x 17,5 mm (1TE)

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	10W	10W	---	20W	4W	4W	---
Max.	300W	300W	---	300W	80W	300W	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka


3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Univerzální stmívač na DIN lištu, 4-300 VA, RLC			<b>EHUTD350</b>

## Fázový stmívač na DIN lištu 1200 VA



EHANTD1200








### Schrack-Info

EHANTD1200 je stmívač na principu fázového řízení na náběžné hraně pomocí triaku. Funkční pro 230 V AC stmívatelné LED světelné zdroje, které podporují tuto technologii. Tento stmívač je určen pro montáž na DIN lištu. Ovládání pomocí tlačítka (s nebo bez paměti), potenciometrem (vestavěný nebo externí) nebo signálem 0-10 V DC. Má také funkci master/slave, která umožňuje zvýšit stmívanou zátěž.

Obsahuje tepelnou ochranu a v případě přehřátí vypne připojené světelné zdroje. Funkce Anti-Panik (volitelně) pro zabezpečovací systémy. Pokud je funkce zapojená světelné zdroje se rozsvítí na maximum a budou ignorovat nastavenou hladinu setmění.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC 50 Hz
- Příkon stmívače: 2,5 VA
- Okolní teplota: -10 °C až +55 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Master/slave
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí
- Rozměry: 66 x 90 x 87,5 mm (5TE)

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	7W	---	---
Max.	---	---	---	---	1200W	---	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka


3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Fázově řízený stmívač náběžná hrana, na DIN lištu, 1200VA, RL			<b>EHANTD1200</b>

## Fázový stmívač na DIN lištu 1000 VA



EHABTD1000

### Schrack-Info

EHABTD1000 je stmívač na principu fázového řízení sestupnou hranou pomocí IGBT tranzistoru. Funkční pro 230 VAC stmívatelné LED světelné zdroje, které podporují tuto technologii. Tento stmívač je určen pro montáž na DIN lištu. Ovládání pomocí tlačítka (s nebo bez paměti), potenciometrem (vestavěný nebo externí) nebo signálem 0-10 V DC. Má také funkci master/slave, která umožňuje zvýšit stmívanou zátěž.

Obsahuje tepelnou ochranu a v případě přehřátí vypne připojené světelné zdroje. Funkce Anti-Panik (volitelně) pro zabezpečovací systémy. Pokud je funkce zapojená světelné zdroje se rozsvítí na maximum a budou ignorovat nastavenou hladinu setmění.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC 50 Hz
- Příkon stmívače: 1,5 VA
- Okolní teplota: -10 °C až +55 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Master/slave
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí
- Rozměry: 66 x 90 x 87,5 mm (5TE)

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	---	5W	---
Max.	---	---	---	---	---	1000W	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka

3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Fázové řízený stmívač sestupná hrana, na DIN lištu, 1000VA, RC			<b>EHABTD1000</b>

## Potenciometry



EV103021

### Schrack-Info

Elektronický potenciometr pro řízení stmívatelných předřadníků (EVG) signálem 1-10V DC

- Jmenovité napětí: 230V AC
- Řídící napětí: 0,8 až 11V
- Řídící proud: max. 50mA
- Zátěž při 230V AC: odporová 6A (s externím stykačem více)
- Teplota okolí: +5°C až +35°C



EV102313

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Potenciometr</b>			
Otočný elektronický potenciometr 1-10 V, 2 vodiče			<b>EV103021</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, bílý			<b>EV102313</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, antracit			<b>EV112313</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, stříbrný			<b>EV122313</b>



## Pohybová a přítomnostní čidla

### Schrack-Info

Detektory přítomnosti fungují na stejném principu jako detektory pohybu. Registroují tepelné záření ve své oblasti detekce. Pokud je v detekční oblasti zaznamenáno tepelné záření, které je vyvoláno například blížící se osobou, detektor přítomnosti jej vyhodnotí a sepne kontakt. Rozdíl mezi detektory pohybu a přítomnosti spočívá v citlivosti senzorů. Detektory přítomnosti mají mnohem citlivější senzory než detektory pohybu a zaznamenávají i ty nejmenší pohyby.

### Čidlo pohybu 180°, 3vodičové zapojení



EV103331

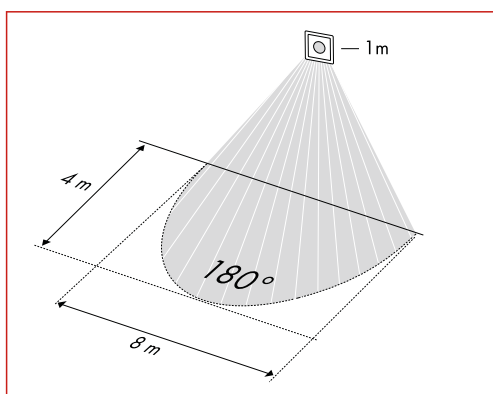


EV103334



### Schrack-Info

- Čidlo pohybu 3vodičové
- Montáž do KU68
- Jmenovité napětí: 230V AC
- Úhel 180°, Ø až 8m
- Přístroj Master nebo Slave
- Přístroj Master i s v provedení s vypínačem (1/Auto/0)



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m

	Čidlo pohybu 180°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 250lx
Spínací schopnost	80A/ 20ms (LED světelné zdroje)
<b>Kanál 1</b>	
Funkce Master/ Slave, počet detektorů	ANO (max. 1xMaster + 5x Slaves)
Světelné kanály	1
Rozsah nastavení času	10 sec. až 20 min.
Odporová zátěž	2300 W
Halogenová žárovka s transformátorem	1500 W
LED světelný zdroj	60 W
Jištění	16 A
Provozní teplota	0°C...+35°C
Stupeň ochrany	IP20
Nastavení parametrů	Potenciometry

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Přístroj pohybového čidla, 3 vodiče, výkonový člen			<b>EV103331</b>
Přístroj pohybového čidla Slave			<b>EV103335</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt pohybového čidla Master s úhlem 180°, 8m, bílý			<b>EV103333</b>
Kryt pohybového čidla Master s úhlem 180°, 8m, antracit			<b>EV113333</b>
Kryt pohybového čidla Master s úhlem 180°, 8m, stříbrný			<b>EV123333</b>
Kryt pohybového čidla (I/Auto/0), 180°, 5m, bílý			<b>EV103334</b>
Kryt pohybového čidla (I/Auto/0), 180°, 5m, antracit			<b>EV113334</b>
Kryt pohybového čidla (I/Auto/0), 180°, 5m, stříbrný			<b>EV123334</b>
Kryt pohybového čidla Slave s úhlem 180°, 8m, bílý			<b>EV103336</b>
Kryt pohybového čidla Slave s úhlem 180°, 8m, antracit			<b>EV113336</b>
Kryt pohybového čidla Slave s úhlem 180°, 8m, stříbrný			<b>EV123336</b>

## Čidlo pohybu 180° s akustickým senzorem, 3vodičové zapojení



ESM055010



ESM410024

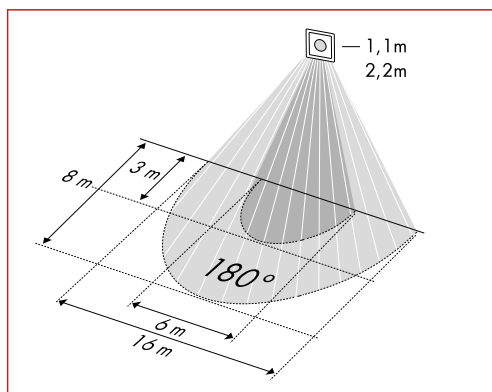


ESM055270



### Schrack-Info

- Čidlo pohybu 3vodičové
- S integrovaným akustickým senzorem
- Montáž do KU68
- Úhel 180°, Ø až 16m
- Jmenovité napětí: 230V AC



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 16m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 3m

	Čidlo pohybu 180°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx
Vhodné pro LED	ANO
Spínací schopnost	800A / 200µs
Funkce Master/Slave, počet detektorů	-
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 6
<b>Kanály 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	12 sek. až 60 min.
Odporová zátěž	2300W / 10A
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A
LED světelné zdroje	600 W
Provozní teplota	0°C...+50°C
Stupeň ochrany	IP20
	IP44 v závislosti na krytu
Nastavení parametrů	Potenciometrem
	IR dálkovým ovladačem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Pohybové čidlo MASTER s akustickým senzorem, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM055010</b>
Čidlo přítomnosti SLAVE, nástěnné zapuštěné, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM410024</b>
<b>Příslušenství</b>			
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>
Kryt pro čidla MD/PD SKK, bílý, IP20			<b>ESM055270</b>

## Čidlo přítomnosti 180°, 2kanalové



ESM410017



ESM410024

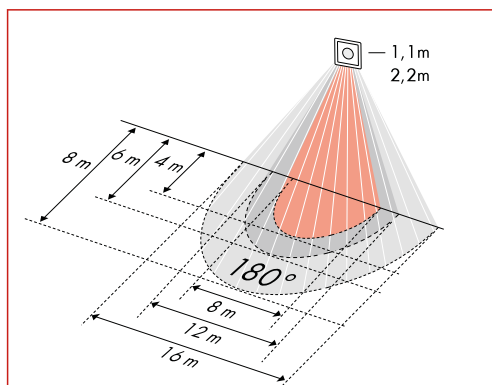


ESM055270



### Schrack-Info

- Čidlo přítomnosti 3vodičové
- 2kanalové - Světlo + HVAC
- Montáž do KU68
- Úhel 180°, Ø až 16m
- Jmenovité napětí: 230V AC



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 16m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 6m
■	Oblast přítomnosti Ø 4m

Čidla přítomnosti 180°	
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx
Vhodné pro LED	ANO
Spínací schopnost	800A / 200µs
Funkce Master/Slave, počet detektorů	ANO, max. 6 Slaves
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	-
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	12 sek. až 60 min.
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A
LED světelné zdroje	600 W
<b>Kanál 2</b>	
Kanály HVAC	1
Kontakt HVAC	NO
Rozsah nastavení času	5 min. až 120 min.
Provozní teplota	0 °C...+50 °C
Stupeň ochrany	IP20
Nastavení parametrů	IP44 v závislosti na krytu
	Potenciometrem
	IR dálkovým ovladačem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Čidlo přítomnosti MASTER, nástěnné zapuštěné, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM410017</b>
Čidlo přítomnosti SLAVE, nástěnné zapuštěné, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM410024</b>
<b>Příslušenství</b>			
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>
Kryt pro čidla MD/PD SKK, bílý, IP20			<b>ESM055270</b>

## Čidla pohybu 360° řady BASIC



### Schrack-Info

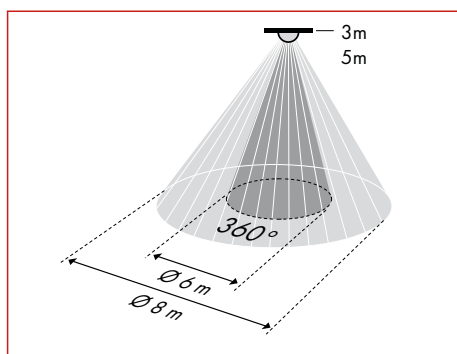
- Čidlo pohybu stropní
- Verze IR možné nastavit dálkovým ovladačem
- Verze SMB s odsazením od stropu
- Spínání při průchodu nulou
- Úhel 360°, Ø až 8m
- Jmenovité napětí: 230V AC



ESB430428

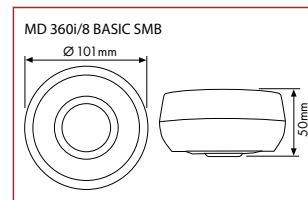
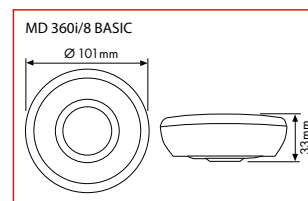


ESB430497



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 6m

	BASIC	BASIC SMB
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 1000lx	
Spínací schopnost	78A / 5ms	
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE	
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 8	
<b>Kanál 1</b>		
Světelné kanály	1	
Rozsah nastavení času	15 sek. až 30 min.	
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A	
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A	
LED světelné zdroje	600 W	
Provozní teplota	0°C...+50°C	
Stupeň ochrany	IP40	
Nastavení parametrů	Potenciometrem	
	IR dálkovým ovladačem	



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené, IR			<b>ESB430428</b>
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené			<b>ESB430404</b>
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené, SMB			ESB430466
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené, SMB IR			ESB430497
Stínící kryt detekčního čidla pro řadu BASIC			ESB423093
<b>Příslušenství</b>			
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>
Nástavec pro čidla řady BASIC, bílý			ESB423130

## Čidla přítomnosti 360° řady BASIC



ESB430435

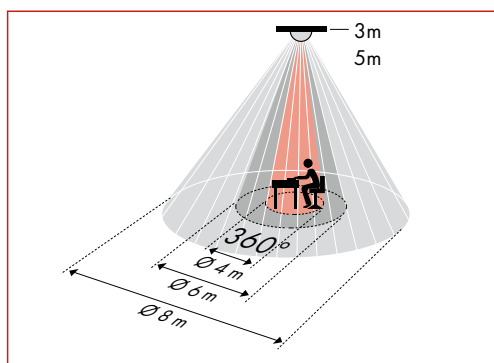


ESB430473



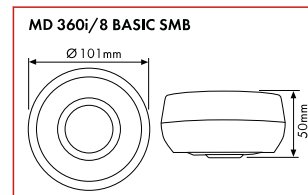
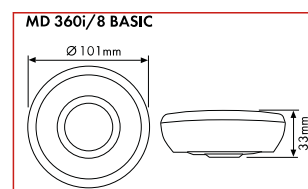
### Schrack-Info

- Čidlo přítomnosti stropní
- Verze IR možné nastavit dálkovým ovladačem
- Verze SMB s odsazením od stropu
- Spínání při průchodu nulou
- Úhel 360°, Ø až 8m
- Jmenovité napětí: 230V AC



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 6m
■	Oblast přítomnosti Ø 4m

	BASIC	BASIC SMB
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx	
Spínací schopnost	78A / 5 ms	
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE	
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 8	
<b>Kanál 1</b>		
Světelné kanály	1	
Kontakt	NO	
Rozsah nastavení času	15 sek. až 30 min.	
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A	
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A	
LED světelné zdroje	600 W	
Provozní teplota	0°C...+50°C	
Stupeň ochrany	IP40	
Nastavení parametrů	Potenciometrem IR dálkovým ovladačem	



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené, IR			<b>ESB430435</b>
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené			<b>ESB430411</b>
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené, IR, SMB			ESB430473
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené, SMB			ESB430480
<b>Příslušenství</b>			
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>
Stínící kryt detekčního čidla pro řadu BASIC			ESB423093
Nástavec pro čidla řady BASIC, bílý			ESB423130

## Čidlo pohybu 360° řady MOTUS

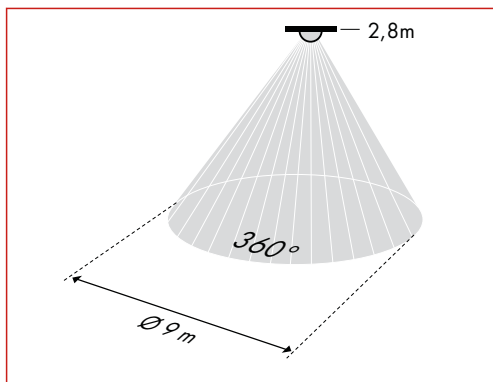


ESS10360D



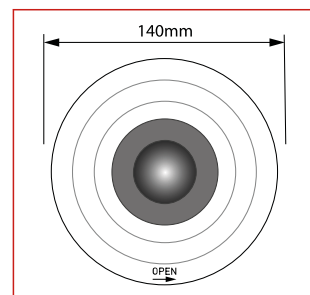
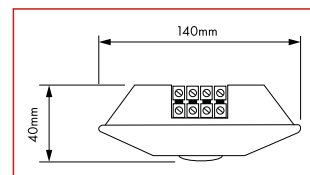
### Schrack-Info

- Čidlo pohybu stropní
- Úhel 360°, Ø až 9m
- Jmenovité napětí: 230V AC
- Doporučená montážní výška 2,8m



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 9m

	MOTUS 360°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000 lx
Vhodné pro LED	ANO
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	NE
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	10 sek. až 5 min.
Odporová zátěž cos φ 1	1000W
Zářivky cos φ 0,5	400W
LED světelné zdroje	6x58W
Provozní teplota	-20°C...+40°C
Stupeň ochrany	IP20
Nastavení parametrů	Potenciometry



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Digitální</b>			
Pohybové čidlo Motus MS-C 360° digitální, dosah 9m, IP20, bílé			<b>ESS10360D</b>

## Čidla pohybu 360° řady COMPACT MINI



ESP426001



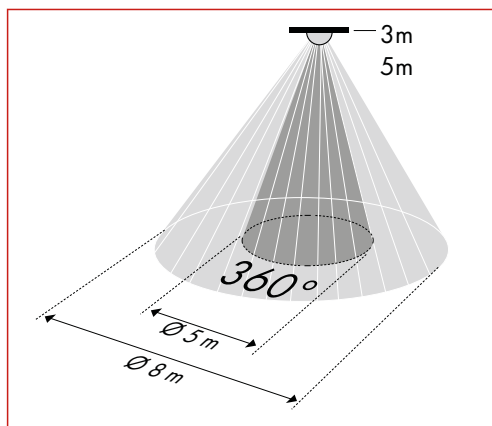
### Schrack-Info

#### MD-C 360i/8 mini

- Mini detektor pohybu s 360° detekčním polem pro zapuštěnou montáž do stropu
- Dosah až Ø 8 m při doporučené výšce montáže 3 m (maximální výška montáže 5 m) pro použití v malých místnostech a chodbách s omezeným nebo žádným denním světlem.
- 16 A vysoce výkonné relé (wolframový kontakt)

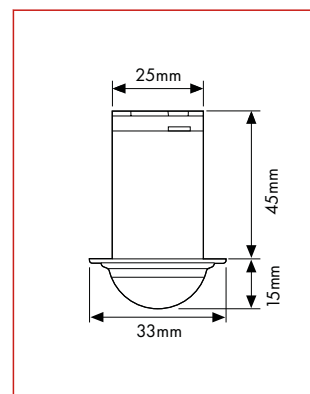
#### MD-C 360i/8-3m

- Stejný jako MD-C 360i/8 mini, ale s 3m instalačním kabelem



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 5m

	COMPACT MINI 3m	COMPACT MINI
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx	
Vhodné pro LED	ANO	
Spínací schopnost	800A / 200µs	
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE	
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 10	
<b>Kanál 1</b>		
Světelné kanály	1	
Rozsah nastavení času	60 sek. až 15 min.	
Kontakt	NO	
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A	
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A	
LED světelné zdroje	600 W	
Provozní teplota	-25°C...+50°C	
Stupeň ochrany	IP55	
Nastavení parametrů	IR dálkovým ovladačem	



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
-------	------------	-------	-----------

### Přístroj

Pohybové čidlo COMPACT MINI stropní zapuštěné 360°, Ø8m, IP55		ESP426001
Pohybové čidlo COMPACT MINI-3m stropní zapuštěné 360°, Ø8m, IP55		ESP427008

### Příslušenství

Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi		ESM425509
---	--	-----------



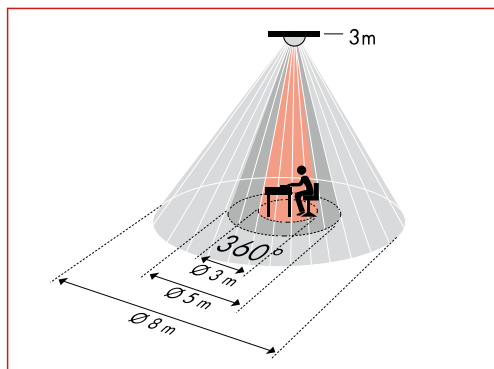
## Čidla přítomnosti 360° řady COMPACT MINI



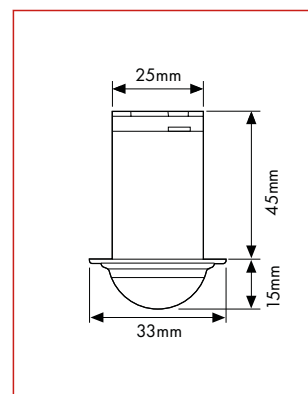
ESP426025

### Schrack-Info

- Mini detektor přítomnosti s 360° detekčním polem pro zapuštěnou montáž do stropu
- Dosah až 8 m v průměru
- Vysoce výkonné relé 16 A (wolframový kontakt)
- Tovární program pro okamžitou provoz bez nastavení



	PD-C 360i/8 mini
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx
Vhodné pro LED	ANO
Spínací schopnost	800A / 200µs
Funkce Master/Slave, počet detektorů	ANO, max. 10
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	---
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	Impuls/ca. 1Min. - 30Min.
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A
LED světelné zdroje	600W
Provozní teplota	-25°C...+50°C
Stupeň ochrany	IP55
Nastavení parametrů	IR dálkovým ovladačem



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Čidlo přítomnosti COMPACT MINI stropní zapuštěné 360°, Ø8m, IP55			ESP426025
Čidlo přítomnosti COMPACT MINI SLAVE stropní zapuštěné 360°, 8m, IP55			ESP426063
<b>Příslušenství</b>			
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			ESM425509

## Čidla pohybu 180° řady BASIC, venkovní



ESM055089



ESM05508



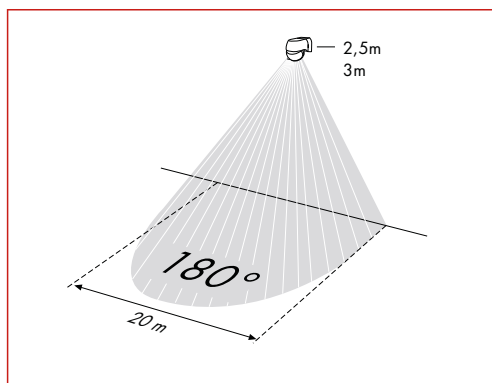
### Schrack-Info

#### MD 180 Basic

- Detektor pohybu se 180° detekčním polem pro pohodlné spínání osvětlení
- Nastavení detekce a dosahu pomocí otočné a naklápěcí kulové hlavy

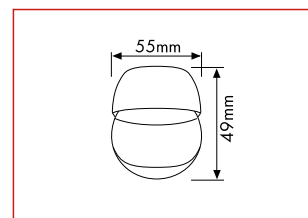
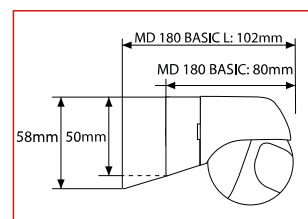
#### MD 180 Basic L

- Stejný jako MD 180 Basic, ale s dalším prostorem pro kabeláž



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 20m

	<b>BASIC 180°</b>
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 1000lx
Vhodné pro LED	spínání při průchodu nulou
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 6
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
	NO
Rozsah nastavení času	10 sek. až 15 min.
Odporová zátěž cos φ 1	800W / 5A
Zářivky cos φ 0,5	500VA / 2,5
LED světelné zdroje	250W
Provozní teplota	-20°C...+40°C
Stupeň ochrany	IP44
Nastavení parametrů	Potenciometrem



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Pohybové čidlo BASIC nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, bílé			<b>ESM055089</b>
Pohybové čidlo BASIC nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, černé			<b>ESM055096</b>
Pohybové čidlo BASIC L nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, bílé			ESM055508
Pohybové čidlo BASIC L nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, černé			ESM055515

## Čidlo pohybu 180° řady MOTUS, venkovní

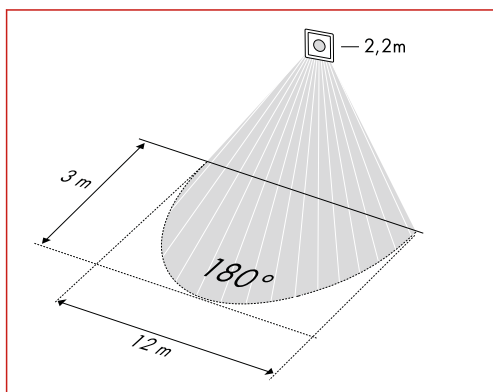


ESS10180D



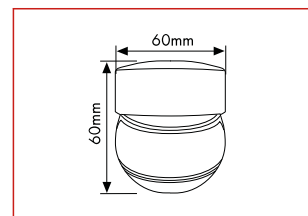
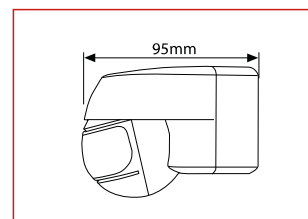
### Schrack-Info

- Čidlo pohybu nástěnné přisazené
- Materiál: UV stabilní plast
- Úhel 180°, Ø až 12m
- Doporučená montážní výška 2,2m
- Jmenovité napětí: 230V AC



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 12m

	MOTUS 180°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	2- 2000lx
Vhodné pro LED	ANO
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	NE
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	5 sek. až 5 min.
Odporová zátěž cos φ 1	1000W
Zářivky cos φ 0,5	400W
LED světelné zdroje	6x58W
Provozní teplota	-20 °C...+55 °C
Stupeň ochrany	IP44
Nastavení parametrů	Potenciometrem



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Digitální</b>			
Pohybové čidlo Motus MS-W 180° digitální, dosah 9m, IP44, bílý			<b>ESS10180D</b>

## Termostaty

### Digitální prostorové termostaty pro topení



EV103009



EV103310

#### Schrack-Info

Digitální prostorový termostat s týdenním programem pro regulaci teploty v uzavřených a suchých prostorech

- Druh provozu: topení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Automatické přepnutí na letní čas 4 sepnutí za den
- 3 programy: standby/komfort/noc (24°C/18°C/21°C nastaveno z výroby)
- Kontakty: 1 zapínací 10(4)A, 1 rozpínací 5(2)A
- Záloha nastavení při výpadku proudu ~ 6 hodin
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení, výkonový díl			<b>EV 103009</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení, digitální, bílý			<b>EV 103310</b>
Kryt termostatu pro topení, digitální, antracit			<b>EV 113310</b>
Kryt termostatu pro topení, digitální, stříbrný			<b>EV 123310</b>

### Analogové prostorové termostaty pro topení



EV103009



EV103311

#### Schrack-Info

Analogový prostorový termostat s vypínačem

- Druh provozu: topení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Ochrana proti zamrznutí 5°C
- Kontakty: 1 zapínací 10(4)A, 1 rozpínací 5(2)A
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení, výkonový díl			<b>EV 103009</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení, analogový, bílý			<b>EV 103311</b>
Kryt termostatu pro topení, analogový, antracit			<b>EV 113311</b>
Kryt termostatu pro topení, analogový, stříbrný			<b>EV 123311</b>

## Digitální prostorové termostaty pro topení a chlazení



EV103061



EV103362

### Schrack-Info

Digitální prostorový termostat s týdenním programem pro regulaci teploty v uzavřených a suchých prostorech

- Druh provozu: topení nebo chlazení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Automatické přepnutí na letní čas
- 4 sepnutí za den
- Záloha nastavení při výpadku proudu ~ 6 hodin
- 3 programy: standby/komfort/noc (24°C/18°C/21°C tovární nastavení)
- Kontakty: 1 zapínací 6(2)A, 1 rozpínací 4(1)A
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení/chlazení, výkonový díl			<b>EV103061</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení/chlazení, digitální, bílý			<b>EV103362</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, digitální, antracit			<b>EV113362</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, digitální, stříbrný			<b>EV123362</b>

## Analogové prostorové termostaty pro topení a chlazení



EV103061



EV103319

### Schrack-Info

Analogový prostorový termostat s vypínačem

- Druh provozu: topení nebo chlazení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Ochrana proti zamrznutí 5°C
- Kontakty: 1 zapínací 6(2)A, 1 rozpínací 4(1)A
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení/chlazení, výkonový díl			<b>EV103061</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení/chlazení, analogový, bílý			<b>EV103319</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, analogový, antracit			<b>EV113319</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, analogový, stříbrný			<b>EV123319</b>

## Podlahové termostaty s externím čidlem



EL176131



EL367204

### Schrack-Info

Podlahový termostat s vypínačem pro připojení čidla NTC (2kΩ)

- Rozsah teplot: cca 10-50°C
- Vstup pro signál nočního útlumu asi o 5K
- Čidlo s kabelem délky 4m součástí (max. délka 50m)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro podlahové topení, výkonový díl			EL176131
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro podlahové topení, analogový, bílý			EL367204

## Hygrostat 24 – 250 V AC, 50 Hz



EL176301

### Schrack-Info

Hygrostat je přístroj pro ovládání regulace relativní vlhkosti vzduchu v klimatizovaných místnostech (kanceláře, počítačové místnosti) a pro regulaci odvlhčování vnitřních koupelen, bazénů nebo skladů.

- Pro regulaci relativní vlhkosti v rozmezí 35 - 85 %
- Měníč 5(0,2) A odvlhčovací, 2(0,2) A zvlhčovací
- Vložka bez postranních drápků

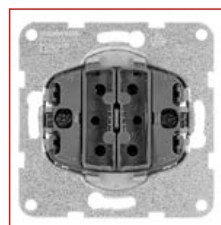
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Přístroj hygrostatu 24-250 V AC, výkonový díl			EL176301
<b>Kryt</b>			
Kryt hygrostatu analogový, bílý			EL367164



EL367164

## Ovládání žaluzií a rolet

### Ovladače žaluzií



EV100125

### Schrack-Info

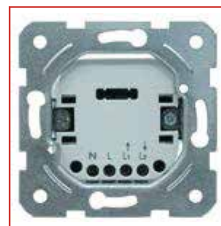
- Vybaveno mechanickým blokováním (nelze současně stlačit obě tlačítka)
- Jmenovitý proud: 10 A
- Jmenovité napětí: 250 V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
Přístroj spínače žaluzií (s aretací)			<b>EV100125</b>
Přístroj ovladače žaluzií (tlačítko)			<b>EV100127</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt spínačů a ovladačů dvojitý, symbol šipky, bílý			<b>EV102312</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojitý, symbol šipky, antracit			<b>EV112312</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojitý, symbol šipky, stříbrný			<b>EV122312</b>



EV102312

### Ovladač žaluzií digitální



EV103007

### Schrack-Info

- Digitální spínač žaluzií a rolet s týdenním programem
- Automatické přepnutí na letní čas
- Náhodný program
- 4 programy za den
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
Přístroj žaluziového ovladače, elektronický			<b>EV103007</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt žaluziového ovladače, digitální, bílý			<b>EV103308</b>
Kryt žaluziového ovladače, digitální, antracit			<b>EV113308</b>
Kryt žaluziového ovladače, digitální, stříbrný			<b>EV123308</b>

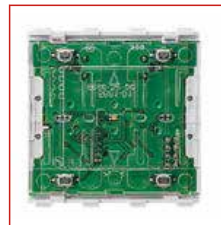


EV103308

## Ovladač žaluzií elektronický, tlačítkový



EV51650000



EV51100300



EL367504

### Schrack-Info

- Řídící jednotka pro místní řízení žaluzií s koncovým spínačem. Přístroj má dva elektrické releové kontakty, mechanicky blokován proti současnému sepnutí motoru.
- Nastavení sklonu žaluzií
- Externí řízení pomocí dvou vstupů (Pluslink)
- Jmenovité napětí: 220/230V AC, 50/60 Hz
- Výstupy: 2 zapínací kontakty
- Motor: 1, max. 1000 VA
- Nutný 3vodičový systém
- Maximální průřez vodičů: 2x2,5 mm²
- Design: Merten

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj řízení žaluzií, elektronický			EV51650000
Kryt tlačítkového modulu pro přístroj řízení žaluzií			EL367504
Tlačítkový modul pro přístroj řízení žaluzií			EV51130300


## Řídící žaluziové relé pro zapuštěnou montáž



EV103041

### Schrack-Info

- Jednotka řídicího relé pro ovládání žaluzií
- Umožňuje řízení skupin nebo centrální ovládání
- Každá žaluzie je řízena místně tlačítky nebo dodatečně přes centrální tlačítkový ovladač
- Upozornění: je možné použití pouze s tlačítkovými ovladači, ovladač s aretací nelze použít
- Jmenovité napětí 230V AC
- Maximální spínaný proud: 8A (AC1) / 3A (induktivní)
- Rozměry 54 x 49 x 21 mm
- Zapojení viz. technická část tohoto katalogu
- Ploché provedení 21 mm, montáž do standardní přístrojové krabice

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Žaluziové relé do instalační krabice			<b>EV103041</b>



## Řízení žaluzií



EH952JRM



EH940RS



EH940WS

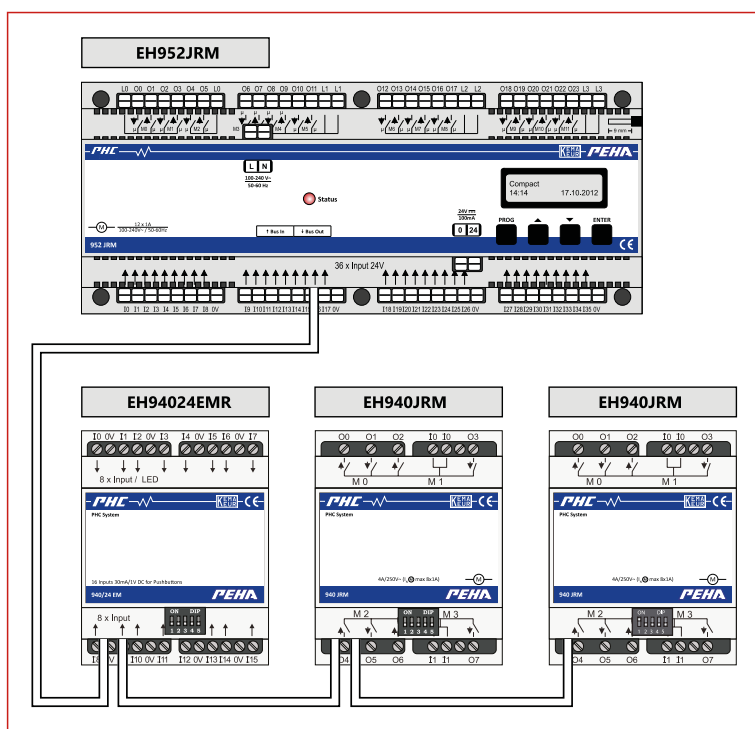


EH941LUX

## Schrack-Info

Samostatný modul pro řízení 12 rolet/žaluzií

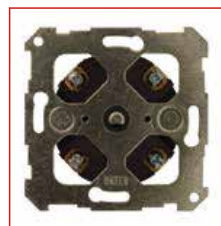
- Možnost rozšíření až na 20 rolet/žaluzií (EH940JRM, EH94024EMR)
- Lokální nebo centrální ovládání
- Volně konfigurovatelné až do 3 skupin
- Programovatelný časovač
- Aktivace motorů na základě informací ze senzorů
- Jako příslušenství senzory:
  - Deště
  - Větru
  - Soumrakový/světelný
- Podsvícený LCD displej pro nastavení přístroje
- Integrované hodiny



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Modul řízení žaluzií</b>			
Žaluziové relé PHC na DIN lištu, 12násobné, 230 V AC			<b>EH952JRM</b>
<b>Rozšiřující moduly</b>			
Rozšiřující modul vstupů pro PHC, 16 vstupů, IP20			<b>EH94024EMR</b>
Rozšiřující modul pro PHC, + 4 motory, IP20			<b>EH940JRM</b>
<b>Senzory</b>			
Vyhodnocovací jednotka pro snímač větru pro PHC			<b>EH940WSAE</b>
Anemometr pro PHC s připojovacím kabelem, PHC			<b>EH940WS</b>
Dešťový senzor, monitor srážek pro PHC, IP54			<b>EH940RS</b>
Nástěnný držák pro snímač větru, deště, PHC			<b>EH940WSRS</b>
Vyhodnocovací jednotka světelného senzoru pro PHC			<b>EH941LUXR</b>
Soumrakový, světelný senzor pro PHC, IP44			<b>EH941LUX</b>

## Spínací hodiny

### Mechanické spínací hodiny



EL177030



EL223084

### Schrack-Info

- Mechanické spínací hodiny s otočným ovládačem
- Maximální proud pro motory: 4 A
- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 230 V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
Mechanické spínací hodiny, 2pólové, 15 min			<b>EL177030</b>
Mechanické spínací hodiny, 2pólové, 120 min			EL177040
<b>Vnitřní rámečky</b>			
Kryt pro mechanické spínací hodiny 0-15 min, bílý			<b>EL223084</b>
Kryt pro mechanické spínací hodiny 0-120 min, bílý			EL223094

### Digitální spínací hodiny



EV51510000



EV57550319

### Schrack-Info

- Digitální spínací hodiny (EV51510000) pro odporovou nebo indukční zátěž
- Výkon: 50-420 VA
- 2vodičový systém
- Digitální spínací hodiny (EV51610000) s reléovým výstupem pro odporovou, kapacitní nebo indukční zátěž
- Maximální výkon na kanál: 2200W (žárovky), 2000W (halogenové žárovky), 500VA (halogenové zdroje s klasickým trafem), 1050W (halogenové zdroje s elektronickým trafem)
- Kapacitní zátěž: 10A/140μF
- Úsporné žárovky: max. 100VA
- Motory: max. 1000VA
- Modul spínacích hodin (EV57550319) pro programové spínání spotřebičů
- Datum a čas
- Každý kanál: 2 sepnutí/den
- Přednastavené časy (v skupinách)
- Astrofunkce (řízení podle východu a západu slunce)
- Jednoduché přepnutí na letní čas
- Manuální ovládání možné
- Rezerva chodu ≥6 hodin
- Design: Merten

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
Digitální spínací hodiny, RL, výkonový díl			EV51510000
Digitální spínací hodiny s reléovým výstupem, RLC, výkonový díl			EV51610000
<b>Doplňky</b>			
Kryt pro digitální spínací hodiny, bílý			EV57540319

## Instalační spínací hodiny řady Tempus



BZT26440



BZT18D011W



BZT18D012W

### Schrack-Info

- Digitální spínací hodiny s denním/týdenním programem
- 28 míst v paměti
- Intuitivní programování
- Šroubové svorky
- Automatické přepnutí na letní čas
- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 230 V AC
- Montáž na DIN lištu
- Záloha chodu

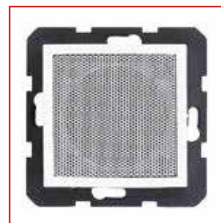
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační spínací hodiny Tempus týdenní, 1P (1CO), digit.			<b>BZT26440</b>
Instalační spínací hodiny Tempus den/týden, 1Z (1NO), digit.			<b>BZT18D011W</b>
Instalační spínací hodiny Tempus den/týden, 2Z (2NO), digit.			<b>BZT18D012W</b>

## Multimedia

### FM rádio s reproduktorem



EV28808989



EV28808989

#### Schrack-Info

- FM radio pod omítku
- 2 komponenty: rádio a reproduktor pro montáž do instalační krabice
- Přípojka pro druhý reproduktor
- Grafický display, 8 paměťových míst, budík
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Vstup pro zapnutí a vypnutí
- Hodiny a datum
- Osvětlení displeje
- Externí vstup audio např. z MP3 nebo dokovací stanice
- Design: Berker

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
FM rádio s dotykovým ovládáním a reproduktorem, bílé			<b>EV29808989</b>

### Sestava DAB + rádio



EV43750303



EV43750303

#### Schrack-Info

Rádio pro příjem DAB+, FM a přehrávání hudby přes Bluetooth se samostatně instalovaným reproduktorem. Instalace do montážní krabice.

- Dotykové ovládání
- Přehrávání hudby přes Bluetooth verze V4.1, 2,402-2,480 GHz, třída 2, max. +4 dBm
- Paměť pro 20 stanic DAB+ a 20 stanic FM
- Zobrazení času a data
- 2 nastavitelné časovače probuzení
- Možnost rozšíření o druhý reproduktor 2x2W RMS
- Přijímací frekvence: DAB/DAB+ 174,928 - 239,200 MHz, FM 87,5-108 MHz
- Design: ELSO

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
FM rádio s dotykovým ovládáním a reproduktorem, černé			<b>EV43750303</b>
Reproduktor pro rádio EV43750303, černý			EV43810303

### Stereo terminál pro reproduktor



EL662003



EV104307

#### Schrack-Info

- Stereo terminál
- Šroubové svorky vzadu, max. průřez vodiče 10mm<sup>2</sup>

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístoj</b>			
Terminál reproduktorový stereo			<b>EL662003</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, bílý			<b>EV104307</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, antracit			<b>EV114307</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, stříbrný			<b>EV124307</b>

## Zásuvky audio cinch



EV104308

### Schrack-Info

- Zásuvka Cinch
- Zadní šroubové svorky

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Kompletní zásuvky s krytem</b>			
Přístroj audio 2x Cinch s krytkou, bílý			<b>EV104308</b>
Přístroj audio 2x Cinch s krytkou, antracit			<b>EV114308</b>
Přístroj audio 2x Cinch s krytkou, stříbrný			<b>EV124308</b>

## Nabíjecí USB zásuvka



EV103051

### Schrack-Info

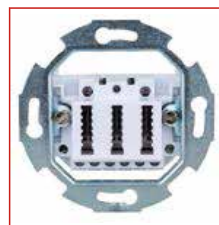
- Dva výstupy
- Jmenovité napětí: 230 V AC
- Výstupní napětí: 5 V DC
- Jmenovitý výstupní proud: 1 x 2A (při použití levého konektoru) nebo 2x 1A

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka USB nabíjecí dvojité, 5V, 2A, výkonový díl			<b>EV103051</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt USB zásuvky dvojité, bílý			<b>EV103352</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, antracit			<b>EV113352</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, stříbrný			<b>EV123352</b>



EV103352

## Zásuvky telefonní TDO



EV104013

### Schrack-Info

- Zásuvka TDO
- Svorky 3x 10

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Zásuvka TDO</b>			
Telefonní zásuvka TDO			<b>EV104013</b>
<b>Kryt</b>			
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, bílý			<b>EV104307</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, antracit			<b>EV114307</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, stříbrný			<b>EV124307</b>



EV104307

## USB zásuvka (prodlužovací)



EV104055



EV104356

### Schrack-Info

- Spojka female/female
- Doporučená hloubka instalační krabice: 60mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka USB typ A průchozí, female/female			<b>EV104055</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt průchozí USB zásuvky, bílý			<b>EV104356</b>
Kryt průchozí USB zásuvky, antracit			<b>EV114356</b>
Kryt průchozí USB zásuvky, stříbrný			<b>EV124356</b>

## HDMI zásuvka



EV104050



EV104351

### Schrack-Info

- Spojka female/female
- HDMI zásuvka je dodávána včetně HDMI keystone s kabelem
- Doporučená hloubka instalační krabice 60mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka HDMI, female/female			<b>EV104050</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt HDMI zásuvky, bílý			<b>EV104351</b>
Kryt HDMI zásuvky, antracit			<b>EV114351</b>
Kryt HDMI zásuvky, stříbrný			<b>EV124351</b>

## VGA zásuvka



EV104052



EV104354

### Schrack-Info

- Spojka VGA male/male
- Výstup VGA šroubové svorky (EV104053--): Male/šroubové svorky
- Doporučená hloubka instalační krabice 60mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka VGA, male/male			<b>EV104052</b>
Zásuvka VGA, male/šroubové svorky			<b>EV104053</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt VGA zásuvky, bílý			<b>EV104354</b>
Kryt VGA zásuvky, antracit			<b>EV114354</b>
Kryt VGA zásuvky, stříbrný			<b>EV124354</b>

## Ostatní kryty a zásuvky včetně příslušenství

### Záslepky



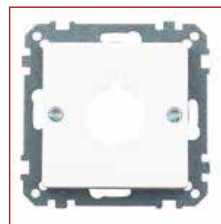
EV102315

#### Schrack-Info

- Záslepky včetně kovové desky

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Záslepka na krabici, bez rámečku, bílá			<b>EV102315</b>
Záslepka na krabici, bez rámečku, antracit			<b>EV112315</b>
Záslepka na krabici, bez rámečku, stříbrná			<b>EV122315</b>

### Základna pro ovládací a signalizační přístroje



EV393819

#### Schrack-Info

- Pro použití s řadou MM
- Průměr otvoru 22,5 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Základna pro ovládací a signalizační přístroje 22,5 mm, bílá			<b>EV363064</b>

### Připojovací krabice



EV102314

#### Schrack-Info

- Záslepka s otvorem pro kabel 9 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kabelový vývod, pro Ø 9 mm, bílý			<b>EV102314</b>
Kabelový vývod, pro Ø 9 mm, antracit			<b>EV112314</b>
Kabelový vývod, pro Ø 9 mm, stříbrný			<b>EV122314</b>

### Signálka E10



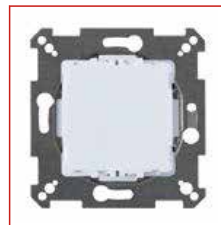
EL376014

#### Schrack-Info

- Balení: ploška, červený kryt a žárovka (2W)
- Šroubové svorky

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Signálka E10 pro VISIO, bílá, červený kryt			EL376014

### Signální LED moduly s různými vzory



EL123209

#### Schrack-Info

- Jmenovité napětí: 150 - 230 V AC, 1,3 W
- Obsah balení: 6 předtištěných fólií (výtah se šipkou, WC se šipkou, schodiště dolů se šipkou, schodiště nahoru se šipkou, "Exit" se šipkou vlevo, "EXIT" se šipkou vpravo)
- Lze použít i komerční fólie
- Rámeček slouží pro uchycení fólie s piktogramem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
LED modul 230 V, červený			EL123209
LED modul 230 V, zelený			EL1232071
<b>Kryt</b>			
Centrální rámeček pro LED moduly			EL367054



EL367054



## Sporáková přípojka



EL999991

### Schrack-Info

- Montáž bez rámečku
- EL999992-- ploché provedení 11 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Se svorkovnicí 5x2,5 mm <sup>2</sup> , podomítková instalace			<b>EL999994</b>
Se svorkovnicí 5x6 mm <sup>2</sup> , podomítková i nástěnná instalace			<b>EL999995</b>

## Zvonky

### Zvonek 230 V AC pro nástěnnou montáž



EL800001

### Schrack-Info

- Dvojhlasý signál
- Jmenovité napětí: 230 V AC
- 75dB
- Rozměry: 118x109x46 mm
- Hmotnost: 286 g

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zvonek nástěnný 230 V AC, 75 dB			EL800001






## Zvonky a bzučáky pro řadovou zástavbu (DIN lišta)



BZ926338-A

### Schrack-Info

- Trvalé zatížení až 12h
- Napětí cívky: 12 a 230V AC
- Spotřeba: 4,5VA
- Průřez vodičů: max. 10mm<sup>2</sup>
- 75dB
- Šířka 17,5 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační zvonek na DIN lištu, 230 V AC, 1TE			<b>BZ926338-A</b>
Instalační bzučák na DIN lištu, 230 V AC, 1TE			<b>BZ926339-A</b>
Instalační zvonek na DIN lištu, 12 V AC, 1TE			<b>BZ926351-A</b>



## Instalační schodišřové automaty

### Instalační schodišřový automat TIMON



BZ327210-A

#### Schrack-Info

Elektronický schodišřový automat s funkcí kumulace časového intervalu (odpovídá EN 60669-2-3). Přístroj umožňuje připojení tlačítek s doutnavkami o celkovém proudu až 100 mA ve 3 nebo 4vodičovém zapojení. Dlouhým stiskem tlačítka po dobu delší než 2 s lze přístroj vypnout (funkce úspory energie).

- Časový rozsah 0,5 až 30 minut
- Tichý provoz
- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud 80A
- Automatické rozpoznání 3 nebo 4vodičového připojení
- Doutnavková zátěž až 100 mA
- Instalační šířka 17,5 mm
- Bez indikace doběhu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační schodišřový automat TIMON, 0.5 - 30 min., 16 A			<b>BZ327210-A</b>

### Instalační schodišřové automaty VOWA



BZ327350

#### Schrack-Info

Elektronický schodišřový automat s funkcí varování před ukončením provozního cyklu. Lze připojit tlačítka s doutnavkami o celkovém proudu až 100 mA ve 3 nebo 4vodičovém zapojení. Pomocí připojeného tlačítka je možné prodloužení časového intervalu nebo celkové vypnutí přístroje (funkce úspory energie).

- Varování před vypnutím
- Programovatelná funkce navýšení časového intervalu
- Funkce úspory elektrické energie
- Volitelný druh provozu impulzního relé
- Tichý provoz
- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud 80 A
- Automatické rozpoznání 3 nebo 4vodičového připojení
- Doutnavková zátěž až 100 mA
- Instalační šířka 17,5 mm
- Instalační provedení

#### FUNKCE:

- Opakovanými stisky tlačítka lze kumulovat nastavený časový interval t. Podle provedení mohou být aktivovány následující provozní stavy přístroje pomocí přepínače na čelním panelu:
  - P... impulzní relé bez časové funkce
  - 0... vypnuto
  - 1... zapnuto trvale
  - TW... časová automatika s varováním před ukončením časového intervalu
- Jen u provedení BZ327360:
  - T... časová automatika bez varováním před ukončením časového intervalu
  - PN... impulzní relé se spínáním při průchodu nulou

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační schodišřový automat VOWA, 1 - 12 min., 16 A			<b>BZ327350</b>
Instalační schodišřový automat VOWA Plus 1 - 12 min., 16 A			<b>BZ327360</b>

## Instalační schodišťový automat BZ



BZ326350-A

### Schrack-Info

- Nastavitelný rozsah 1 až 7 minut, nastavitelný v 15 sek. krocích
- Jmenovitý proud 16 A při 230 V AC,  $\cos \varphi = 1$
- Doutnavková zátěž max. 50 mA
- 3 popř. 4vodičové připojení
- Použitelné také jako časové relé
- Nastavitelné po 30 sekundách
- Bez indikace doběhu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Schodišťový automat 1 až 7 min			<b>BZ326350-A</b>

## Instalační impulzní relé

### Instalační impulzní relé řady LQ6



LQ612230



LQ690001

#### Schrack-Info

Mechanická impulzní relé řady LQ6. Možnost nasazení tlačítek nebo prosvětlených tlačítek. Impulzní relé je dostupné s napětím cívky 8 až 230V AC nebo 12 až 24V DC. Různé konfigurace kontaktů (zapínací, rozpínací, přepínací) pro optimální nasazení. K dispozici varianta s indikací polohy kontaktů.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>230 VAC</b>			
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 4 Z (4NO)			<b>LQ610230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 1 Z (1NO)			<b>LQ611230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 2 Z (2NO)			<b>LQ612230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 1 P (1CO)			<b>LQ617230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 2 P (2CO)			<b>LQ618230</b>
<b>Příslušenství</b>			
Kompenzační modul 24 0V AC/1,5 µF			<b>LQ690001</b>

### Impulzní relé elektronické řady STELLA



LQ540000

#### Schrack-Info

Elektronické impulzní relé s funkcí úspory energie. Dlouhým stiskem tlačítka nedojde k dokončení nastaveného časového intervalu a následuje automatické vypnutí osvětlení (zátěže). Možnost připojení tlačítek s doutnavkami o celkovém proudu až 100 mA ve 3 nebo 4vodičovém zapojení.

- Tichý provoz
- Volitelná funkce úspory energie v intervalu 0,5 až 30 minut
- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud 80 A
- Indikace LED
- Ideální řešení pro sklepní osvětlení v rozsáhlých objektech

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační impulzní relé s funkcí úspory elektrické energie			<b>LQ540000</b>

### Impulzní relé do zásuvkové krabice



LQ203230-A

#### Schrack-Info

Impulzní relé pro montáž do instalační krabice. Různé konfigurace kontaktů a ovládacích napětí.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Impulzní relé do instalační krabice, 230 V AC, 10 A, 1Z			<b>LQ203230-A</b>
Impulzní relé do instalační krabice, 24 V AC, 10 A, 1Z			<b>LQ207024-A</b>
Impulzní relé do instalační krabice, 230 V AC, 10 A, 2Z			<b>LQ207230-A</b>

### Relé pro řadovou zástavbu s LED série ALEXA



BZ651230

#### Schrack-Info

- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud až 120A (20ms)
- Trvalá zátěž 16A
- Stavební šířka 17,5mm
- Instalační provedení
- Vhodné pro spínání LED světelných zdrojů

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační relé ALEXA 16A, pro vysoký zapínací proud až 120A			<b>BZ651230</b>

## Detektory kouře

### CYRUS - baterie 10leté



ESR135782

#### Schrack-Info

- Detektor kouře CYRUS s 10letou baterií
- Fotoelektronický detektor kouře
- Rozsah detekce kouře: 20 – 40 m<sup>2</sup>
- Akustická signalizace: 85 dB
- Funkce ztlumení
- Optická signalizace pohotovostního režimu a alarmu
- Testovací tlačítko
- Jednoduchá montáž
- Plně v souladu s EN 14604:2005
- Q-certifikát dle VdS 3131 (speciální zkouška pro kvalitní detektory kouře)
- Akustická signalizace slabé baterie cca. 30 dní
- 10letá lithiová baterie
- Rozměry: Ø10 x 3.3 cm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře CYRUS, 10letý			<b>ESR135782</b>

### CYRUS - rádio



ESR151925

#### Schrack-Info

- CYRUS rádiový kouřový detektor je vybaven kouřovou komorou a vestavěným snímačem teploty (pro bezdymové požáry)
- Vyhodnocovací teplota pro spuštění alarmu je 54-70°C
- Až 30 rádiových detektorů kouře může být v rámci skupiny bezdrátově propojeno
- Obousměrná bezdrátová komunikace (přijímač a vysílač v jednom zařízení)
- Dosah bezdrátové komunikace: až 100 m (na volném prostranství)
- Falešný poplach: stiskem tlačítka dojde k přerušení alarmu na cca 10 minut, 3 typy varovného signálu pro rozlišení kouřového, teplotního nebo přeneseného alarmu
- Rozměry: Ø 12 x 3,8 cm
- Rádiový protokol: 433 MHz
- Plně v souladu s EN 14604

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře CYRUS s čidlem požáru, bezdrátový			<b>ESR151925</b>

### CYRUS Basic - baterie 9V



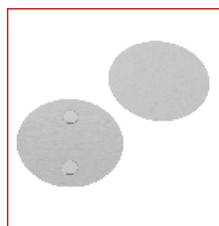
ESR151929

#### Schrack-Info

- Základní kouřový detektor CYRUS Basic 9V
- Napájení 9 V DC (baterie)
- Spotřeba energie: ≥10 µA (pohotovostní režim), ≤30 mA (alarm)
- Akustická signalizace: 85 dB / 3m
- Pracovní teplota: 0°C až + 40°C
- Plně v souladu s EN 14604
- Rozměry: Ø 9 cm x 3,3 cm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře CYRUS Basic, 9V			<b>ESR151929</b>


## CYRUS - příslušenství



ESR154422

### Schrack-Info

Díky CYRUS magnetickému držáku lze snadno namontovat či vyměnit detektor kouře. Část magnetického držáku je nalepena na požadovaném místě na stropě a druhá část je připevněna k detektoru kouře. Detektor kouře drží na své finální pozici díky magnetu – není nutné další upevnění pomocí šroubu či hmoždinek.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Magnetický držák pro detektory kouře CYRUS			<b>ESR154422</b>
Ochranný koš 180/90 pro čidla			ESM425608
Ochranný koš 165/70 pro čidla			ESM425615



ESM425608


## PROTECTOR K 230V



ESR018916

### Schrack-Info

- Fotoelektronický detektor kouře s napájením 230 V AC a s možností připojení spínacího relé
- Detektor provádí automaticky diagnostiku (autotest) a případnou poruchu signalizuje.
- Další prvek ochrany je rychlý test kouřové komory, který se provádí stisknutím testovacího tlačítka.
- Napájecí napětí: 230V AC / 50 Hz
- Způsob montáže: přisazená stropní
- Akustická signalizace: 85 dB / 3m
- Spotřeba energie: cca 0,4 W
- Možnost vzájemného propojení až 30 hlásičů PROTECTOR K
- Autotest s periodou 45s a signalizací chybového stavu
- Rozměry: Ø 106 x 48 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře PROTECTOR K, 230 V AC			<b>ESR018916</b>

## PROTECTOR K příslušenství



ESR018923

### Schrack-Info

Spínací Relé PROTECTOR K pro spínání externích zařízení (sirény, majáky apod.).

- Spínací schopnost: 24 V DC/10 A, 230 V AC/5 A
- Bezpoteenciálové kontakty: 1 přepínací (1 CO)
- Instalace do základny ESR018985
- Rozměry: 23 x 41 x 28 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Ochranný koš 180/90 pro čidla			ESM425608
Ochranný koš 165/70 pro čidla			ESM425615
Spínací relé PROTECTOR K			ESR018923
Základna pro přisazenou montáž PROTEKTOR K, 27 mm			ESR018985



ESM425608

## Design VISIO S 50 CLASSIC





## DESIGN RÁMEČKU CLASSIC

Díky svému jednoduchému, ale přitažlivému vzhledu náš CLASSIC nastavuje nové **standards pro minimalistický** design.

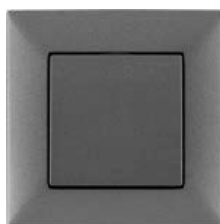
Přístroje VISIO S zajišťují dokonalou rovnováhu mezi funkcí a estetikou.



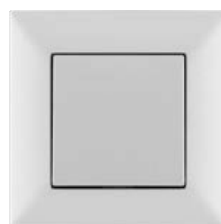
Bílá



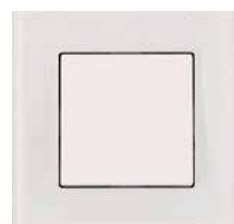
Bílá



Antracit



Stříbrná



Bílé sklo

# Přehled sortimentu







Vypínače/Tlačítka  
VISIO S  
Strana 80



Kryty  
VISIO S  
Strana 85



Zásuvky SCHUKO  
VISIO S  
Strana 88



Zásuvky ČSN  
VISIO S  
Strana 92



Zásuvky pro zvláštní  
aplikace VISIO S  
Strana 95



Design rámečku  
CLASSIC  
Strana 97



Nástěnné boxy  
Strana 101



Anténní technika  
Strana 102



Datové a IT zásuvky  
Strana 105



Stmívače /  
potenciometr  
Strana 107



Čidla pohybu  
a přítomnosti  
Strana 114



Pokojevé termostaty  
Strana 124



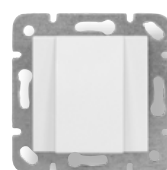
Ovládání a řízení žaluzií  
Strana 127



Časové spínače  
Strana 130



Multimedia  
Strana 132



Ostatní  
komponenty  
Strana 135



Zvonky  
Strana 137



Schodiškové automaty  
Strana 138



Impulzní relé  
Strana 139



Detektory kouře  
Strana 140

## Vypínače a ovladače S-LINE

### Schrack-Info

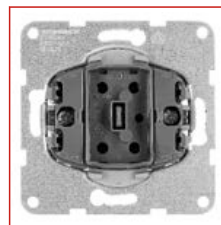
Bezšroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>

Šroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Laněný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup> s kabelovou dutinkou

### Přístroje přepínače střídavého (schodišťový)



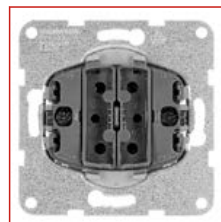
EV100111

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj přepínače střídavého č.6	Bezšroubové svorky			<b>EV100111</b>
Přístroj přepínače střídavého č.6	Šroubové svorky			<b>EV100112</b>
Přístroj přepínače střídavého č.6, orientační LED	Bezšroubové svorky			<b>EV100113</b>
Přístroj přepínače střídavého č.6, signalizační LED	Bezšroubové svorky			<b>EV100115</b>

### Přístroje spínače sériového (lustrový)



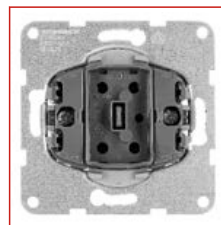
EV100109

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače sériového č.5	Bezšroubové svorky			<b>EV100109</b>
Přístroj spínače sériového č.5	Šroubové svorky			<b>EV100110</b>

### Přístroje přepínače křížového



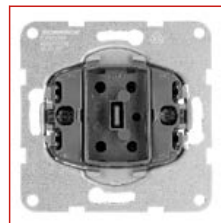
EV100117

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj přepínače křížového č.7	Bezšroubové svorky			<b>EV100117</b>
Přístroj přepínače křížového č.7	Šroubové svorky			<b>EV100118</b>

### Přístroje spínače 1 pólového



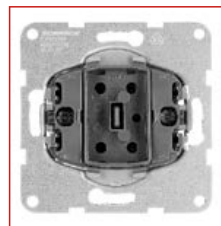
EV100101

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače č.1, 1 pólový	Bezšroubové svorky			<b>EV100101</b>
Přístroj spínače č.1, 1 pólový	Šroubové svorky			<b>EV100102</b>
Přístroj spínače č.1, 1 pólový, signálka	Bezšroubové svorky			<b>EV100103</b>

## ■ Přístroje spínače 2pólového



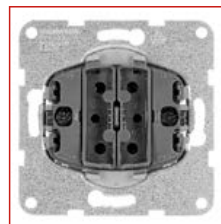
EV100105

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače č.2, 2pólový, 10 A	Bezšroubové svorky			<b>EV100105</b>
Přístroj spínače č.2, 2pólový, 10 A	Šroubové svorky			<b>EV100106</b>
Přístroj spínače č.2, 2pólový, signálka, 10 A	Bezšroubové svorky			<b>EV100107</b>
Přístroj spínače č.2, 2pólový, signálka, 10 A	Šroubové svorky			<b>EV100108</b>

## ■ Přístroje přepínače střídavého dvojitého



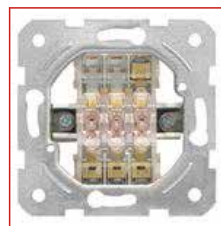
EV100114

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj přepínače střídavého dvojitého, č.6+6	Bezšroubové svorky			<b>EV100131</b>
Přístroj přepínače střídavého dvojitého, č.6+6	Šroubové svorky			<b>EV100114</b>

## ■ Přístroje spínače 3pólového



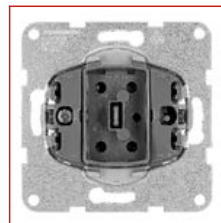
EV100016

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC
- 1 společné fázové připojení

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače č.3, 3pólový	Šroubové svorky			<b>EV100016</b>

## ■ Přístroje ovladače spínacího 1pólového



EV100119

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj ovladače 0/1 (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100119</b>
Přístroj ovladače 0/1 (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV100120</b>
Přístroj ovladače 1/1 (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV100122</b>

## ■ Přístroje ovladače spínacího 1pólového s LED



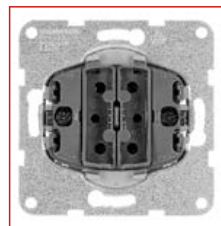
EV100121

### ■ Schrack-Info

- Přístroje včetně orientační signálky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj ovladače 0/1, signálka (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100121</b>
Přístroj ovladače 0/1, signálka L-N (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100130</b>

## ■ Přístroje ovladače dvojitého



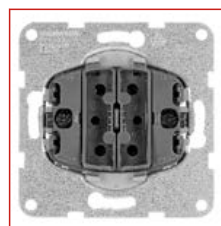
EV100123

### ■ Schrack-Info

- 2 samostatné okruhy s řazením 1/0 + 1/0
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj ovladače dvojitého 0/1 + 0/1 (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100123</b>
Přístroj ovladače dvojitého 0/1 + 0/1 (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV100124</b>

## ■ Přístroje spínače a ovladače žaluzií



EV100125

### ■ Schrack-Info

- Je vybaven elektrickým blokováním, takže současná aktivace kolébkových ovladačů spíná pouze jeden výstup
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj spínače žaluzií (s aretací)	Bezšroubové svorky			<b>EV100125</b>
Přístroj ovladače žaluzií (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100127</b>

## ■ Orientační LED do přístrojů



EV107201

### ■ Schrack-Info

#### LED signálka Typ 1 - lze kombinovat s:

Signalizační LED pro 1pólový spínač EV100101--, EV100102--, EV100103--

Orientační LED pro 1pólový ovladač EV100119--, EV100120--, EV100121--

#### LED signálka Typ 3 - lze kombinovat s:

Orientační LED pro střídavý přepínač EV100111--, EV100112--, EV100113--

#### LED signálka Typ 4 - lze kombinovat s:

Signalizační LED pro 2pólový spínač EV100105--, EV100106--, EV100107--, EV100108--

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Bílá signálka LED, 230 V, Typ 1			<b>EV107201</b>
Bílá signálka LED, 230 V, Typ 3			<b>EV107203</b>
Bílá signálka LED, 230 V, Typ 4			<b>EV107204</b>

## Kompletní přístroje CLASSIC

### Schrack-Info

Bezšroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>

Šroubové svorky:

- Pevný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup>
- Laněný vodič 1,5mm<sup>2</sup> a 2,5mm<sup>2</sup> s kabelovou dutinkou

### Spínače 1pólové



EV106001A

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje spínače č. 1, 1pólový, bílý	Bezšroubové svorky			<b>EV106001A</b>
Set přístroje spínače č. 1, 1pólový, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106002A</b>

### Přepínače sériové



EV106009A

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje spínače č. 5, bílý	Bezšroubové svorky			<b>EV106009A</b>
Set přístroje spínače č. 5, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106010A</b>

### Přepínače střídavé



EV106011A

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje přepínače střídavého č. 6, bílý	Bezšroubové svorky			<b>EV106011A</b>
Set přístroje přepínače střídavého č. 6, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106012A</b>

### Ovladače a tlačítka



EV106019A

#### Schrack-Info

- Kompletní přístroj včetně rámečku a krytky
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set přístroje ovladače 0/1, bílý (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV106019A</b>
Set přístroje ovladače 0/1, bílý (tlačítko)	Šroubové svorky			<b>EV106020A</b>


## Kombinace spínače a sériového přepínače



EV106201A

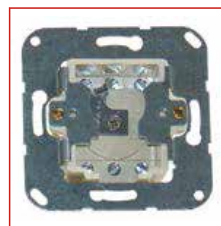
### Schrack-Info

- Kompletní sestava přístrojů včetně dvojnásobného rámečku a krytek
- Jmenovitý proud: 10AX
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set spínače č.1 a přepínače č.5, bílý	Šroubové svorky			<b>EV106201A</b>

## Uzamykatelné vypínače a ovladače

### Jednotlivé komponenty pro uzamykatelné vypínače a ovladače



EL121900



EV102018



EL123010

#### Schrack-Info

- **EL121900--**: kontakty 4/2; (přepínač), s aretací
- **EL121920--**: kontakty 4/1 (přepínač), s aretací, se zemnicí svorkou (IP44), pod omítku
- **EL121900--**: kontakty 4/1 (přepínač)
- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Cylindrický zámek pro vypínač:
  - Nastavitelné 8x, délka cca 42 mm
  - V dodávce 3 klíče



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>				
2pólový přepínač na polocyind. zámek FAB, 4/2, s aretací	Šroubové svorky			<b>EL121900</b>
1pólový přepínač na polocyind. zámek FAB, 4/1, s aretací	Šroubové svorky			<b>EL121920</b>
1pólový přepínač na polocyind. zámek FAB, 4/1, bez aretace	Šroubové svorky			<b>EL121930</b>
<b>Kryty a rámečky</b>				
Kryt pro přístroj se zámkem FAB, bílý				<b>EV102018</b>
Kryt pro přístroj se zámkem FAB, antracit				<b>EV112018</b>
Kryt pro přístroj se zámkem FAB, stříbrný				<b>EV122018</b>
<b>Vložky zámků</b>				
Polocyindrický zámek, 8polohová západka, vždy jiný klíč				<b>EL123000</b>
Polocyindrický zámek, 8polohová západka, vždy stejný klíč				EL123010



Dodání obvykle do 1 týdne!



## Hotelové kartové systémy

### Jednotlivé komponenty



EV103023



EV103024

### Schrack-Info

Kvalitní řešení pro hotelové systémy. Kartový spínač slouží k vložení karty a k sepnutí elektrických spotřebičů. Spínač zajišťuje vysokou úroveň bezpečnosti a úspory energie, protože všechny dosud zapnuté elektrické spotřebiče se po vyjmutí hotelové karty automaticky vypnou.

Hotelový kartový spínač je vybaven LED podsvícením, takže je snadno k nalezení v tmavých místnostech.

Po vyjmutí hotelové karty jsou připojené spotřebiče ještě cca 25 sekund napájeny, takže lze místnost beze spěchu opustit. Výstup spínače musí být připojen k zátěžím prostřednictvím relé nebo stykače.

- Jmenovité napětí: 230V AC
- Maximální spínaný proud: 150mA
- Provozní teplota: 0-45°C
- Zpoždění vypnutí: cca 25 vteřin

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Hotelový kartový spínač, výkonový díl			<b>EV103023</b>
<b>Kryt</b>			
Kryt hotelového kartového spínače, bílý			<b>EV103024</b>
Kryt hotelového kartového spínače, antracit			<b>EV113024</b>
Kryt hotelového kartového spínače, stříbrný			<b>EV123024</b>



## Kryty S-LINE

### Schrack-Info

Jsou k dispozici v barvách bílé, stříbrné a antracitové.

### Kryty



EV102201

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, bílý			<b>EV102201</b>
Kryt spínačů a ovladačů, antracit			<b>EV112201</b>
Kryt spínačů a ovladačů, stříbrný			<b>EV122201</b>

### Kryty dvojité



EV102202

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, bílý			<b>EV102202</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, antracit			<b>EV112202</b>
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, stříbrný			<b>EV122202</b>

### Kryty se symbolem světla



EV102205

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol světlo, bílý			<b>EV102205</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol světlo, antracit			<b>EV112205</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol světlo, stříbrný			<b>EV122205</b>

### Kryty se symbolem zvonku



EV102203

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol zvonek, bílý			<b>EV102203</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol zvonek, antracit			<b>EV112203</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol zvonek, stříbrný			<b>EV122203</b>

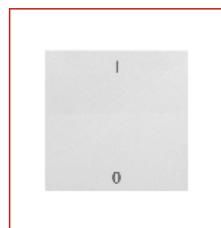
### Kryty se symbolem klíče



EV102204

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol klíč, bílý			<b>EV102204</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol klíč, antracit			<b>EV112204</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol klíč, stříbrný			<b>EV122204</b>

## Kryty se symbolem 1/0



EV102217

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol 1/0, bílý			<b>EV102217</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol 1/0, antracit			<b>EV112217</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol 1/0, stříbrný			<b>EV122217</b>

## Kryty se symbolem ventilátoru



EV102206

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů, symbol ventilátor, bílý			<b>EV102206</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol ventilátor, antracit			<b>EV112206</b>
Kryt spínačů a ovladačů, symbol ventilátor, stříbrný			<b>EV122206</b>

## Kryty pro ovladače žaluzií a rolet



EV102212

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, symbol šipky žaluzie, bílý			<b>EV102212</b>
Kryt vypínače, šipky, antracit			<b>EV112212</b>
Kryt vypínače, šipky, stříbrný			<b>EV122212</b>

## Kryty s průhledem



EV102207

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, bílý			<b>EV102207</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, antracit			<b>EV112207</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, stříbrný			<b>EV122207</b>

## Kryty s červeným průhledem



EV102208

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s červeným průhledem, bílý			<b>EV102208</b>
Kryt spínačů a ovladačů s červeným průhledem, antracit			<b>EV112208</b>
Kryt spínačů a ovladačů s červeným průhledem, stříbrný			<b>EV122208</b>

## Kryty s průhledem se symbolem světla



EV102209

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol světlo, bílý			<b>EV102209</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol světlo, antracit			<b>EV112209</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol světlo, stříbrný			<b>EV122209</b>

## Kryty s průhledem se symbolem zvonku



EV102210

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol zvonek, bílý			<b>EV102210</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol zvonek, antracit			<b>EV112210</b>
Kryt spínačů a ovladačů s průhledem, symbol zvonek, stříbrný			<b>EV122210</b>

## Kryty s průhledem se symbolem ventilátoru



EV102219

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt přístrojů s průhledem, symbol ventilátor, bílý			<b>EV102219</b>
Kryt přístrojů s průhledem, symbol ventilátor, antracit			<b>EV112219</b>
Kryt přístrojů s průhledem, symbol ventilátor, stříbrný			<b>EV122219</b>

## Kryty s podsvětleným popisovým polem



EV102211

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt přístrojů s podsvětleným popisovým polem, bílý			<b>EV102211</b>
Kryt přístrojů s podsvětleným popisovým polem, antracit			<b>EV112211</b>
Kryt přístrojů s podsvětleným popisovým polem, stříbrný			<b>EV122211</b>

## Kryty pro trojitě spínače



EV102016

### Schrack-Info

Pro kombinaci s přístrojem EV100016

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt spínače trojitý, bílý			<b>EV102016</b>
Kryt spínače trojitý, antracit			<b>EV112016</b>
Kryt spínače trojitý, stříbrný			<b>EV122016</b>

## Zásuvky S-LINE SCHUKO

### Zásuvky SCHUKO



EV101201

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 101201</b>
Zásuvka SCHUKO, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 101202</b>
Zásuvka SCHUKO, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV 111201</b>
Zásuvka SCHUKO, antracit	Šroubové svorky			<b>EV 111202</b>
Zásuvka SCHUKO, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV 121201</b>
Zásuvka SCHUKO, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV 121202</b>

### Kompletní zásuvky SCHUKO včetně rámečku



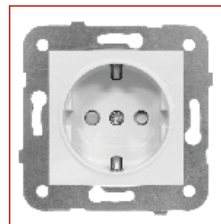
EV106101A

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky SCHUKO, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 106101A</b>
Set zásuvky SCHUKO, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 106102A</b>

### Zásuvky SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku, IP2XC



EV101203

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 101203</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 101204</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV 111203</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, antracit	Šroubové svorky			<b>EV 111204</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV 121203</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV 121204</b>

### Kompletní zásuvky SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku včetně rámečku, IP2XC



EV106103A

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 106103A</b>
Set zásuvky SCHUKO s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 106104A</b>

## Zásuvky SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku a ochrannou klapkou, IP2XC



EV101205

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101205</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101206</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111205</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111206</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121205</b>
SCHUKO s dětskou ochranou a klapkou, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121206</b>

## Zásuvky SCHUKO s popisným polem



EL265014

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Rozměry popisného pole: 38x7 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s popisným polem, bílá			EL265014

## Zásuvky SCHUKO s popisným polem, se zvýšenou ochranou proti dotyku a ochrannou klapkou



EV101220

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 250 VAC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s klapkou a popisový pole, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101220</b>
Zásuvka SCHUKO s klapkou a popisový pole, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111220</b>
Zásuvka SCHUKO s klapkou a popisový pole, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121220</b>



EV101220

## Zásuvky SCHUKO s LED



EV265304

### Schrack-Info

Osvětlení prostoru pod zásuvkou studenou bílou LED. Velikost osvětleného prostoru lze nastavit. Osvětlení se zapíná a vypíná automaticky v závislosti na osvětlení. Práh spínání lze pohodlně nastavit zepředu bez demontáže krytu. Na krytu se může vypnout osvětlení např. během dovolené.

- Příkon LED: 1,7VA (0,35W)
- Životnost LED: > 50000 h
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Normy: DIN 49440

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO s LED osvětlením, bílá	Bezšroubové svorky			EL265304

## Zásuvky SCHUKO s popisným polem a uzamykatelnou ochrannou klapkou



EL365064

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 250 VAC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO uzamykatelná s unikátním klíčem, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EL365064</b>
Zásuvka SCHUKO uzamykatelná, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EL365074</b>

## Zásuvky SCHUKO s USB nabíječkou



EL365344

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 250 VAC

#### EL365344

- Zásuvka SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku a dvěma nabíjecími zásuvkami USB 2.0.
- Jmenovité výstupní napětí USB: 4,75 - 5,25 VDC
- Jmenovitý výstupní proud USB: 1 x 2,4 A nebo 2 x 1,2 A

#### EL365354

- Zásuvka SCHUKO se zvýšenou ochranou proti dotyku a dvěma nabíjecími zásuvkami USB typu A a C.
- Jmenovitý výstupní proud USB A: 2,4 A.
- Jmenovitý výstupní proud USB C: 3,0 A

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka Schuko 230 VAC, 2x USB nabíječka 2,4 A	Bezšroubové svorky			<b>EL365344</b>
Zásuvka Schuko, 2x USB nabíječka A+C, 2,4 A, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EL365354</b>

## Zásuvky SCHUKO dvojnásobné



EV101013

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO dvojitá, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101013</b>

## Nabíjecí zásuvky USB



EV103051

### Schrack-Info

USB nabíječka se dvěma výstupy pro nabíjení typ A

- Jmenovité napětí: 230 V AC
- Jmenovité výstupní napětí USB: 5 V DC
- Jmenovitý výstupní proud USB: 1 x 2 A (levý USB port) nebo 2 x 1 A



EV103052

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>				
Zásuvka USB nabíjecí dvojité, 5V, 2A, výkonový díl	Šroubové svorky			<b>EV103051</b>
<b>Kryty</b>				
Kryt USB zásuvky dvojité, bílý				<b>EV103052</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, antracit				<b>EV113052</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, stříbrný				<b>EV123052</b>

## Přepěťové ochrany pro zásuvky SCHUKO



IS010003

### Schrack-Info

Ochrana proti přepětí do instalační krabice se využívá k ochraně přístrojů připojených do zásuvek. Při poruše signalizuje vestavěná akustická signalizace. Napájení obvodů zůstává zachováno.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Svodič přepětí třídy III (D), 2,5kA			<b>IS010003</b>

## Zásuvky S-LINE ČSN

### Zásuvky ČSN



EV101249

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 101249</b>
Zásuvka ČSN, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 101250</b>
Zásuvka ČSN, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV 111249</b>
Zásuvka ČSN, antracit	Šroubové svorky			<b>EV 111250</b>
Zásuvka ČSN, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV 121249</b>
Zásuvka ČSN, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV 121250</b>

## Kompletní zásuvky ČSN včetně rámečku



EV106149A

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky ČSN, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 106149A</b>
Set zásuvky ČSN, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 106150A</b>

## Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku, IP2XC



EV101251

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 101251</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 101252</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV 111251</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, antracit	Šroubové svorky			<b>EV 111252</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV 121251</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV 121252</b>

## Kompletní zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku včetně rámečku, IP2XC



EV106151A

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

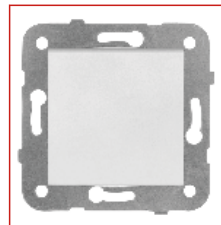
POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Set zásuvky ČSN s dětskou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV 106151A</b>
Set zásuvky ČSN s dětskou ochranou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV 106152A</b>



## Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku a ochrannou klapkou, IP2XC



EV101053



EV101053

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou a klapkou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101053</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou a klapkou, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101054</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou a klapkou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111053</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou a klapkou, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111054</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou a klapkou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121053</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou a klapkou, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121054</b>

## Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku, s popisným štítkem a s ochrannou klapkou, IP2XC



EV101070



EV101070

### Schrack-Info

Osvětlení prostoru pod zásuvkou teplou bílou LED. Velikost osvětleného prostoru lze nastavit. Osvětlení se zapíná a vypíná automaticky v závislosti na osvětlení. Práh spínání lze pohodlně nastavit zepředu bez demontáže plošky. Na plošce se může vypnout osvětlení např. během dovolené.

- Příkon LED: 1,7VA (0,35W)
- Životnost LED: > 50000 h
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Normy: DIN 49440

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s klapkou a popisovým polem, bílá	Bezšroubové svorky			EV101070
Zásuvka ČSN s klapkou a popisovým polem, antracit	Bezšroubové svorky			EV111070
Zásuvka ČSN s klapkou a popisovým polem, stříbrná	Bezšroubové svorky			EV121070

## Zásuvky ČSN s LED, IP2XC



EV25040319

### Schrack-Info

Osvětlení prostoru pod zásuvkou teplou bílou LED. Velikost osvětleného prostoru lze nastavit. Osvětlení se zapíná a vypíná automaticky v závislosti na osvětlení. Práh spínání lze pohodlně nastavit zepředu bez demontáže plošky. Na plošce se může vypnout osvětlení např. během dovolené.

- Příkon LED: 1,7VA (0,35W)
- Životnost LED: > 50000 h
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Normy: DIN 49440



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s LED osvětlením, bílá	Bezšroubové svorky			EV25040319

## ■ Zásuvky ČSN (UTE) dvojnásobné - NEJSOU URČENÉ PRO ČESKÝ TRH



EV101061

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka UTE dvojitá zrcadlová, bílá	Šroubové svorky			<b>EV101061</b>
Zásuvka UTE dvojitá zrcadlová, antracit	Šroubové svorky			<b>EV111061</b>
Zásuvka UTE dvojitá zrcadlová, stříbrná	Šroubové svorky			<b>EV121061</b>

## ■ Zásuvky ČSN dvojnásobné pootočené o 45°



EV101062

### ■ Schrack-Info

- Integrovaná dětská ochrana před dotykem
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Montáž do KU68 s otvory pro šrouby pouze na stranách

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
S dětskou ochranou, dvojitá pootočená 45°, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101062</b>
S dětskou ochranou, dvojitá pootočená 45°, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111062</b>
S dětskou ochranou, dvojitá pootočená 45°, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121062</b>

## ■ Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku, svodičem přepětí s optickou signalizací



EV101051CZ

### ■ Schrack-Info

- Zásuvka ČSN včetně svodiče přepětí třídy III/D
- Optická signalizace poruchy
- Integrovaná dětská ochrana před dotykem
- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Jmenovitý výbojový proud: 3kA / 5kA
- Napěťová ochranná hladina: 1,2kV

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
S dětskou a přepětíovou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101051CZ</b>
S dětskou a přepětíovou ochranou, klapka, bílá	Bezšroubové svorky			EV101053CZ
Dvojitá s dětskou a přepětíovou ochranou, bílá	Bezšroubové svorky			<b>EV101062CZ</b>
S dětskou a přepětíovou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			EV111051CZ
S dětskou a přepětíovou ochranou, klapka, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111053CZ</b>
Dvojitá s dětskou a přepětíovou ochranou, antracit	Bezšroubové svorky			<b>EV111062CZ</b>
S dětskou a přepětíovou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			EV121051CZ
S dětskou a přepětíovou ochranou, klapka, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121053CZ</b>
Dvojitá s dětskou a přepětíovou ochranou, stříbrná	Bezšroubové svorky			<b>EV121062CZ</b>

## ■ Zásuvky S-LINE SCHUKO/ČSN v různých barvách

### ■ Schrack-Info

Barevné zásuvky se často používají v oblastech důležitých z hlediska bezpečnosti, například v nemocnicích. Neexistuje žádný obecně platný standard pro takové barevné značení, ale typickými příklady jsou:

- ČERVENÁ: IT zásuvky obvykle s přepětovou ochranou, kde lze předpokládat krátkodobé výpadky (několik sekund).
- ORANŽOVÁ: Bezpečnostní napájení sítí s nepřerušitelným zdrojem napájení (UPS) a přepětovou ochranou. Vhodné pro napájení kritických spotřebičů.
- ZELENÁ: Bezpečnostní napájení sítí s nepřerušitelným zdrojem napájení (UPS) a přepětovou ochranou. Vhodné pro napájení kritických spotřebičů (např. osvětlení operačních sálů).

### ■ Zásuvky SCHUKO - červená



EV101207

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, červená	Bezšroubové svorky			<b>EV101207</b>
Zásuvka SCHUKO, červená	Šroubové svorky			<b>EV101208</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, červená	Bezšroubové svorky			<b>EV101214</b>

### ■ Zásuvky SCHUKO - oranžová



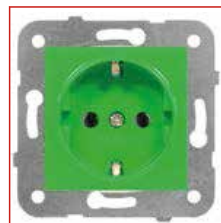
EV101209

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, oranžová	Bezšroubové svorky			<b>EV101209</b>
Zásuvka SCHUKO, oranžová	Šroubové svorky			<b>EV101210</b>

### ■ Zásuvky SCHUKO - zelená



EV101211

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka SCHUKO, zelená	Bezšroubové svorky			<b>EV101211</b>
Zásuvka SCHUKO, zelená	Šroubové svorky			<b>EV101212</b>
Zásuvka SCHUKO s dětskou ochranou, zelená	Bezšroubové svorky			<b>EV101215</b>

### ■ Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku - červená



EV101255

#### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, červená	Bezšroubové svorky			<b>EV101255</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, červená	Šroubové svorky			<b>EV101256</b>



## ■ Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku - oranžová



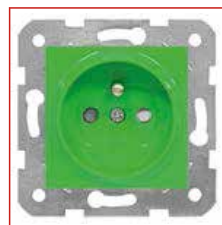
EV101257

### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, oranžová	Bezšroubové svorky			<b>EV101257</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, oranžová	Šroubové svorky			<b>EV101258</b>



## ■ Zásuvky ČSN se zvýšenou ochranou proti dotyku - zelená



EV101259

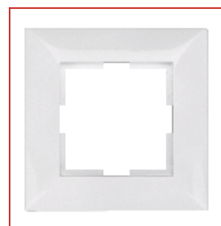
### ■ Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, zelená	Bezšroubové svorky			<b>EV101259</b>
Zásuvka ČSN s dětskou ochranou, zelená	Šroubové svorky			<b>EV101260</b>

## Rámečky design CLASSIC

### Jednonásobné



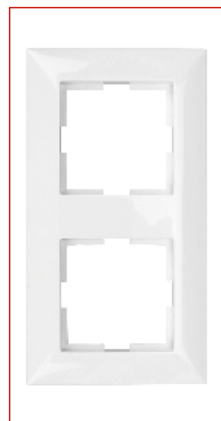
EV105001

#### Schrack-Info

- Rozměry: 81x81 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 1 násobný, bílý			<b>EV105001</b>
Krycí rámeček 1 násobný, antracit			<b>EV115001</b>
Krycí rámeček 1 násobný, stříbrný			<b>EV125001</b>

### Dvojnásobné



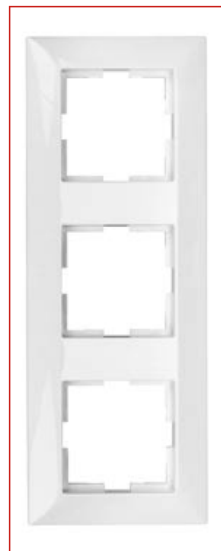
EV105002

#### Schrack-Info

- Rozměry: 81x154 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 2 násobný, bílý			<b>EV105002</b>
Krycí rámeček 2 násobný, antracit			<b>EV115002</b>
Krycí rámeček 2 násobný, stříbrný			<b>EV125002</b>

### Trojnásobné



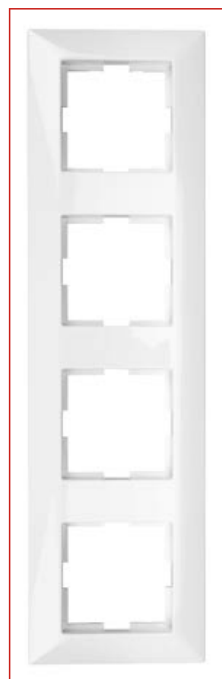
EV105003

#### Schrack-Info

- Rozměry: 81x225 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 3 násobný, bílý			<b>EV105003</b>
Krycí rámeček 3 násobný, antracit			<b>EV115003</b>
Krycí rámeček 3 násobný, stříbrný			<b>EV125003</b>






## Čtyřnásobné



EV105004

### Schrack-Info

- Rozměry: 81x296 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 4násobný, bílý			<b>EV105004</b>
Krycí rámeček 4násobný, antracit			<b>EV115004</b>
Krycí rámeček 4násobný, stříbrný			<b>EV125004</b>





## Pětinásobné



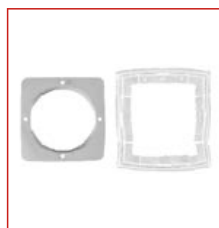
EV105005

### Schrack-Info

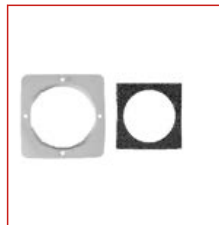
- Rozměry: 81x367 mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 5násobný, bílý			<b>EV105005</b>
Krycí rámeček 5násobný, antracit			<b>EV115005</b>
Krycí rámeček 5násobný, stříbrný			<b>EV125005</b>

## Těsnění IP44



EV107104

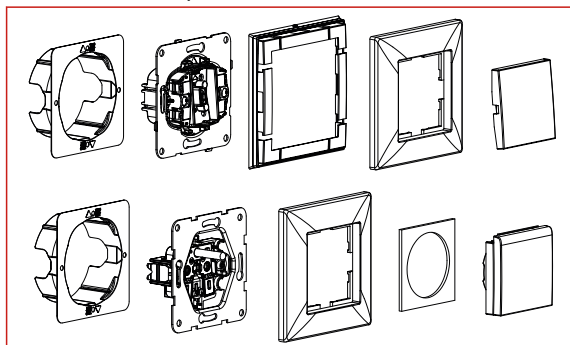


EV107103

## Schrack-Info

- Sady těsnění IP44 pro vypínače nebo zásuvky
- Obsah setu EV107005-- 2 ks těsnění pro vypínače a 2 ks těsnění pro zásuvky

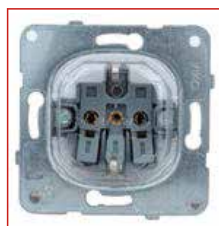
## Ukázka kompletace



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Těsnění pro zásuvky Visio 50, IP44			<b>EV107103</b>
Těsnění pro přístroje Visio 50, IP44			<b>EV107104</b>
Těsnění pro přístroj a zásuvku, dvojité, IP44, 50 mm			<b>EV107105</b>

## Montážní příslušenství pro spínače a zásuvky VISIO S50

### Malířský kryt



EVABDECK

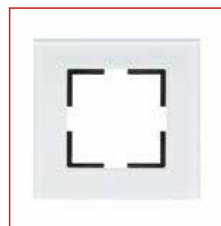
## Schrack-Info

K zakrytí vypínačů a zásuvek VISIO 50 během malířských prací. Opakovaně použitelný díky odolnému materiálu.

NA VYŽÁDÁNÍ

## Skleněné rámečky

### Jednonásobné



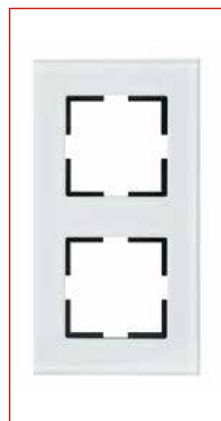
EV145001W

#### Schrack-Info

- Rozměry: 81x81mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 1 násobný, mléčné sklo			<b>EV145001W</b>

### Dvojnásobné



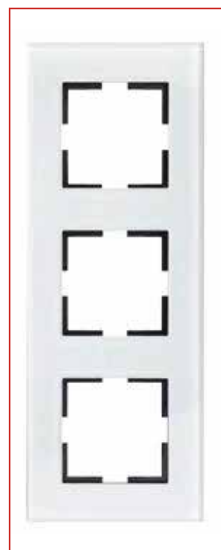
EV145002W

#### Schrack-Info

- Rozměry: 81x154mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 2 násobný, mléčné sklo			<b>EV145002W</b>

### Trojnásobné



EV145003W

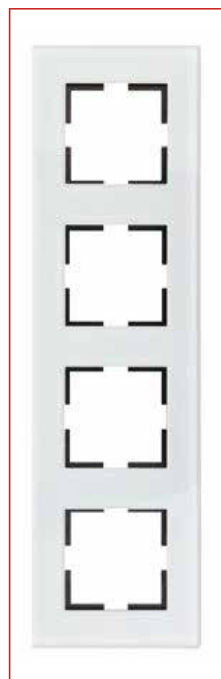
#### Schrack-Info

- Rozměry: 81x225mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 3 násobný, mléčné sklo			<b>EV145003W</b>



## Čtyřnásobné



EV145004W

### Schrack-Info

- Rozměry: 81x296mm
- Možnost horizontální i vertikální instalace

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krycí rámeček 4násobný, mléčné sklo			<b>EV145004W</b>

## Nástěnné krabice

### Jednonásobné



EV105006

### Schrack-Info

- Možnost horizontální i vertikální instalace
- Kompletace spolu s jednouchým rámečkem (EV1x5001--)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krabice nástěnná 1 násobná, bílá			<b>EV105006</b>
Krabice nástěnná 1 násobná, antracit			<b>EV115006</b>
Krabice nástěnná 1 násobná, stříbrná			<b>EV125006</b>

### Dvojnásobné



EV105007

### Schrack-Info

- Možnost horizontální i vertikální instalace
- Kompletace spolu s dvojnásobným rámečkem (EV1x5002--)

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Krabice nástěnná 2násobná, bílá			<b>EV105007</b>
Krabice nástěnná 2násobná, antracit			<b>EV115007</b>
Krabice nástěnná 2násobná, stříbrná			<b>EV125007</b>

## Televizní a satelitní zásuvky

### Schrack-Info

Rozlišujeme zásuvky pro SAT rozvody pro kmitočty do 2.200MHz (DVB-S) a širokopásmové zásuvky pro kmitočty do 1.000 MHz (DVB-C, CATV, DVB-T).

V závislosti na typu rozvodů (hvězda nebo smyčkování) se použijí následující typy zásuvek:

- koncové, kde je zásuvka připojena koaxiálním kabelem přímo na zdroj signálu (např. multiswitch, quad-LNB) a zakončená vnitřním odporem 75Ω.
- průchozí, které jsou připojeny koaxiálním kabelem smyčkováním. Na konci se použije koncová zásuvka s odporem 75Ω.

### TV/R zásuvky koncové série M



HSBKD2M

### Schrack-Info

- Koncová / průchozí zásuvka 2 vývody: Rádio/CATV
- Třída A
- 4 - 1.000 MHz
- Není průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Pokovený povrch tlakového odlitku
- Ploška 80x80 mm včetně rámečku a nástěnné krabice
- Kompatibilní s Visio 50, EV104010 (bílá) / EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s ELSO EL206034 (bílá)
- Útlum:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 1,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 1,2dB
  - 125 - 470 MHz VHF: 1,5dB
  - 470 - 862 MHz UHF: 2,0dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní R/CATV, 4 – 1.000MHz, 2 dB, není průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKD2M</b>

## TV/R zásuvky průchozí série M



HSBKDDM08

### Schrack-Info

- Průchozí zásuvka 2 vývody: Rádio / CATV
- Třída A
- 4 – 1.000 MHz
- Není průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Těleso: zinkový odlitek
- Ploška 80x80 mm včetně rámečku a nástěnné krabice
- Barva: bílá RAL 9010
- Kompatibilní s Visio 50, EV104010 (bílá) / EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s ELSO EL206034 (bílá)
- Útlum DM08 / DM10 / DM14:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 7,0dB / 10,0dB / 14,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 7,0dB / 10,0dB / 14,0dB
  - 125 - 470 MHz VHF: 7,5dB / 10,0dB / 14,0dB
  - 470 - 862 MHz UHF: 7,5dB / 10,0dB / 14,5dB
- Průchozí útlum DM08 / DM10 / DM14:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 3,0dB / 2,0db / 1,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 3,0dB / 2,0db / 1,0dB
  - 125 - 470 MHz VHF: 3,3dB / 2,0db / 1,2dB
  - 470 - 862 MHz UHF: 3,5dB / 2,0db / 1,2dB
- Oddělení:
  - TV / TV > 40dB
  - TV / RF > 40dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV, 4 – 1.000MHz, 8 dB, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKDDM08</b>
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV, 4 – 1.000MHz, 10 dB, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKDDM10</b>
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV, 4 – 1.000MHz, 14 dB, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSBKDDM14</b>

## SAT/TV/R zásuvky koncové série M



HSATD3M

### Schrack-Info

- Koncové / linkové zásuvky
  - 4 vývody: Rádio / CATV / 2xSAT
  - 3 vývody: Rádio / CATV / SAT
- Třída A
- Kmitočtový rozsah: 4 - 2.400 MHz
- Průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Širokopásmový výstup TV
- Těleso: zinkový odlitek
- Ploška 80x80 mm a nástěnná krytka
- Barva: bílá RAL 9010
- Kompatibilní s programem Visio 50 4-výstupy / 3-výstupy: EV104011 / EV104010 (bílá), EV114011, EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s programem EL50 3-výstupy: EL206034 (bílá)
- Útlum 4-výstupy / 3-výstupy:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 2,0dB / 1,0dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 2,0dB / 4,0dB
  - 5 - 862 MHz pozemní TV: 1,5dB / 1,0dB
  - 950 - 2.050 MHz SAT: 2,0dB / 1,5dB
  - 2.050 - 2.400 MHz SAT: 3,0dB / 2,0dB
- Odbočovací útlum:
  - TV / TV > 40dB
  - TV / RF > 40dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB
  - 1.000 - 2.400 MHz > 55dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní R/CATV/SAT 2.0dB, 4 - 2.400MHz, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSATD3M</b>
Zásuvka anténní koncová, R/CATV/2xSAT 3.0dB, 4 - 2.400MHz, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, RAL9010			<b>HSATD4M</b>

## SAT/TV/R zásuvky průchozí série M



HSATDDM

### Schrack-Info

- Průchozí zásuvka 3 vývody: Rádio / CATV / SAT
- Třída A
- 4 - 2.400 MHz
- Průchozí pro DC
- Zpětný kanál
- Širokopásmový TV výstup
- Těleso: zinkový odlitek
- Ploška 80x80 mm včetně rámečku a nástěnné krabice
- Barva: bílá RAL 9010
- Kompatibilní s Visio 50, EV104010 (bílá) / EV114010 (antracit)
- Kompatibilní s ELSO EL206034 (bílá)
- Útlum:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 10,5dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 10,5dB
  - 5 - 862MHz pozemní TV: 10,5dB
  - 950 - 2.050 MHz SAT: 10,5dB
  - 2.050 - 2.400 MHz SAT: 11,0dB
- Průchozí útlum:
  - 4 - 68 MHz zpětný kanál: 1,5dB
  - 87,5 - 108 MHz VKV: 1,5dB
  - 5 - 862 MHz pozemní TV: 2,0dB
  - 950 - 2.050 MHz SAT: 2,5dB
  - 2.050 - 2.400 MHz SAT: 3,0dB
- Oddělení:
  - TV / TV > 40dB
  - TV / SAT > 40dB
- Stínění:
  - 300 MHz > 90dB
  - 300 - 470 MHz > 80dB
  - 470 - 1.000 MHz > 75dB
  - 1.000 - 2.400 MHz > 55dB

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zásuvka anténní průchozí, R/CATV/SAT, 10.5dB, 4 - 2.400MHz, průchozí pro napájení, třída A, nástěnná, rámeček 80x80mm, 9010			<b>HSATDDM</b>

## Kryty pro SAT/TV zásuvky



EV104009



EV104011

### Schrack-Info

Kryty pro TV a SAT zásuvky série M

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSBK-M, 2 otvory, bílý			<b>EV104009</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSBK-M, 2 otvory, antracit			<b>EV114009</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSBK-M, 2 otvory, stříbrný			<b>EV124009</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 3 otvory, bílý			<b>EV104010</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 3 otvory, antracit			<b>EV114010</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 3 otvory, stříbrný			<b>EV124010</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 4 otvory, bílý			<b>EV104011</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 4 otvory, antracit			<b>EV114011</b>
Kryt anténní zásuvky TV, typ HSAT-M, 4 otvory, stříbrný			<b>EV124011</b>

## Koaxiální kabely DIGI-SAT



XC1608901



XC1608901

### Schrack-Info

Pro bezproblémový přenos vysokých kmitočtů cca 950 až 2150 MHz z LNB přes multiswitch, SAT-zásuvku do satelitního přijímače musí být použity vysoce kvalitní koaxiální kabely řady DIGI-SAT. Kvalita našich kabelů plyne z použitých materiálů, precizního výrobního procesu a počtu stínících vrstev.

Dále nabízíme pro malé rozvody 100m cívky s praktickým odvíječem (obj.č. XC1609809), dobře transportovatelným pomocí popruhu na rameno.

Naše koaxiální konektory jsou vhodné pro všechny kabely i přes rozdíly v kabelech (průměr vnitřního vodiče, dielektrika).

V zásadě doporučujeme použití kompresních konektorů.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
DIGI-SAT 3000 75Ω, 1,02/4,6/6,6mm CCS, dvojnásobné stínění, 90dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 100m			<b>XC1608901</b>
DIGI-SAT 3000 75Ω, 1,02/4,6/6,6mm CCS, dvojnásobné stínění, 90dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 500m			<b>XC1608903</b>
DIGI-SAT 3030 75Ω, 1,02/4,6/6,8mm Cu, trojnásobné stínění, 100dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 100m			<b>XC1609901</b>
DIGI-SAT 3030 75Ω, 1,02/4,6/6,8mm Cu, trojnásobné stínění, 100dB, třída A, Eca, PVC plášť bílý, cívka 500m			<b>XC1609903</b>

## Příslušenství



XC16004983



XC1600720

### Schrack-Info

Naše konektory pro koaxiální kabely jsou použitelné přes rozdílné průměry kabelů použitelné pro všechny námi dodávané kabely DIGI-SAT. V zásadě doporučujeme použití kompresních konektorů.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
F-konektor kompresní pro kabely 1.0 mm, DIGI-SAT 3000 (XC16089xx), DIGI-SAT 3030 (XC160990x) a DIGI-SAT 3040 (XC160980x)			<b>XC16004983</b>
Kompresní nástroj pro F-konektory XC16004983, XC16005183 a XC160051PE			<b>XC1600720</b>
Nástroj na odstranění vnějšího pláště koaxiálního kabelu XC			<b>XC1600710</b>
Zakončovací odpor SAT / CATV, 75 Ohmů pro průchozí zásuvky HSATDD / HSBKDD			<b>HSZUDDR75</b>

## Komponenty pro strukturovanou kabeláž

### Řešení TOOLLESS LINE Cat.6 / Cat.6<sub>A</sub> - SFB



HSEMEJ6GSx



HSED02UMBV



EV104012

#### Schrack-Info

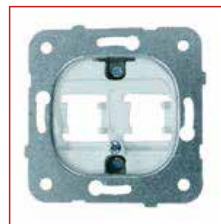
Keystone modul RJ45 z produktové řady TOOLLESS LINE v provedení Schrack Format B (SFB). Moduly splňují požadavky Cat.6<sub>A</sub> pro 10 Gigabit Ethernet a Cat.6. Stíněné plnohodnotné provedení (360 °) zajišťuje kompletní elektromagnetickou kompatibilitu. Modul má na plášti FastOn kontakt pro samostatné zemnění. Modul je složen z kabelové matice a samotného modulu RJ45. Samozářezové a beznástrojové provedení pro rychlou a komfortní instalaci.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datové moduly</b>			
S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6 <sub>A</sub> , 10GB, 4PPoE 100W (SFB)			<b>HSEMRJ6GS1</b>
S-JACK modul RJ45, STP, Cat.6 <sub>A</sub> , 10GB, 4PPoE 100W (SFB)			<b>HSEMRJ6GS2</b>
<b>Datové zásuvky modulární - neosazené</b>			
Datová zásuvka PERFORMANCE LINE / QUICK CONNECT LINE pro 2 moduly, bez rámečků, design UAE			<b>HSED02UMBV</b>
<b>Vnitřní rámečky a kryty</b>			
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, bílý			<b>EV104012</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, antracit			<b>EV114012</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, stříbrný			<b>EV124012</b>

### Řešení TOOLLESS LINE Cat.5e / Cat.6 / Cat.6<sub>A</sub> - SFA



HSEMRJ6GWA



EV104005



EV104003



EV104004

#### Schrack-Info

Keystone moduly RJ45 z produktové řady TOOLLESS LINE v provedení Schrack Format B (SFA). Stíněné plnohodnotné provedení (360 °) zajišťuje kompletní elektromagnetickou kompatibilitu. K dispozici též provedení nestíněné. Modul má na plášti FastOn kontakt pro samostatné zemnění. Modul je složen z kabelové matice a samotného modulu RJ45. Samozářezové a beznástrojové provedení pro rychlou a komfortní instalaci.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datové moduly</b>			
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.6 <sub>A</sub> (SFA)			<b>HSEMRJ6GWA</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Třída E <sub>A</sub> (SFA)			<b>HSEMRJ6GWT</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.6 (SFA)			<b>HSEMRJ6GWS</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.6 (SFA)			<b>HSEMRJ6UWS</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 stíněný, Cat.5e (SFA)			<b>HSEMRJ5GWS</b>
TOOLLESS LINE keystone modul RJ45 nestíněný, Cat.5e (SFA)			<b>HSEMRJ5UWS</b>
<b>Datové zásuvky modulární - neosazené</b>			
Datová zásuvka pro 2 keystone RJ45, neosazená			<b>EV104005</b>
<b>Vnitřní rámečky</b>			
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, bílý			<b>EV104003</b>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, antracit			<b>EV114003</b>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, stříbrný			<b>EV124003</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45, bílý			<b>EV104004</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45, antracit			<b>EV114004</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45, stříbrný			<b>EV124004</b>

## Datové zásuvky kompaktní Cat.5 a Cat.6 stíněné - UAE kompatibilní



HSEDG2UW6V



EV104012



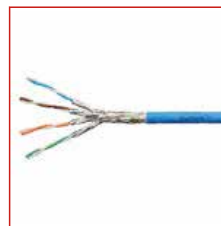
HKRONELSA

### Schrack-Info

Kompaktní datové zásuvky 2x RJ45 pro ukončení strukturované kabeláže kategorie 5e a kategorie 6. Jsou vhodné pro instalaci do parapetních a podparapetních kanálů, do instalačních krabic pod omítku, instalačních žlabů. Nástěnná varianta též k dispozici. Centrální rámeček 50 x 50 mm, plnohodnotná kompatibilita s designy UAE. Vnější rámeček 80 x 80 mm barvy bílé RAL 9010. Celokovový spodek zásuvky má samostatné připojné místo (FastOn) na ukončení stínění a následné uzemnění. Možnost zapojení T568A i T568B.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Datové zásuvky kompaktní - osazené</b>			
Datová zásuvka DE-EMBEDDED LINE 2xRJ45 10GB (třída Ea), stíněná STP, barva RAL9010			<b>HSEDG2UW6V</b>
<b>Vnitřní rámečky</b>			
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, bílý			<b>EV 104012</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, antracit			<b>EV 114012</b>
Kryt datové zásuvky 2x RJ45 UAE SFB, popisové pole, stříbrný			<b>EV 124012</b>
<b>Příslušenství</b>			
Montážní zářezový nástroj LSA s nůžkami, šedá barva			<b>HKRONELSA</b>

## Instalační datová kabeláž



HSEKP4233K

### Schrack-Info

Instalační kabely pro plnohodnotnou strukturovanou kabeláž a datové rozvody. Plně podporují kabelážní třídy D až F a přenosové protokoly např. 10GBase-T, 1000Base-T, 100Base-TX, ATM) a aplikace VoIP, PoE.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kabel S/FTP Cat.7 <sub>A</sub> , 1.250MHz, 4x2xAWG22/1, LS0H-3, B2ca -s1a, d1, a1, opletení 50%, modrý plášť, master			<b>HSEKP422HB</b>
Kabel S/FTP Cat.7, 1.000MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H, B2ca -s1a, d1, a1, opletení 30%, modrý plášť, master			<b>HSEKP423BB</b>
Kabel S/FTP Cat.7, 1.000MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H-3, Dca -s1, d2, a1, opletení 30%, modrý plášť, master			<b>HSEKP4233K</b>
Kabel S/FTP Cat.7, 1.000MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H, Dca -s2, d1, a1, opletení 30%, modrý plášť, master			<b>HSEKP423HP</b>
Kabel U/FTP Cat.6 <sub>A</sub> , 500MHz, 4x2xAWG23/1, LS0H, Dca -s2, d1, a1, modrý plášť, master			<b>HSEKF423HB</b>



## Stmívače a potenciometry

### Stmívače otočné s fázovou regulací 6-100W/VA, RL (vhodné pro LED)



EV103020


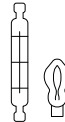







EV102013

#### Schrack-Info

Otočný stmívač s vypínačem, s fázovou regulací pro odporovou a induktivní zátěž.

- S vypínačem
- Vhodné pro zapojení se schodišřovým přepínačem č.6
- Jmenovité napětí: 230V AC
- Potenciometr pro nastavení jasu
- Reverzibilní elektronická ochrana proti přetížení
- Ochrana proti zkratu pojistkou: 0,5A
- Není třeba N-vodič

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	6W	6W	6W	---	6W	---	---
Max.	100W	100W	100W	---	100W	---	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka





3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

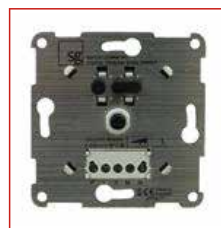
5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pás

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
Otočný stmívač pro LED, 6-100 W/VA, 2 vodiče			<b>EV103020</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, bílý			<b>EV102013</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, antracit			<b>EV112013</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, stříbrný			<b>EV122013</b>

## Stmívače otočné s fázovou regulací 3-400 W/VA, RC (vhodné pro LED)



EV103025



EV103025

### Schrack-Info

Otočný fázový stmívač s řízením sestupnou hranou s tlačítkem ON/OFF pro odporové a kapacitní zátěže. Vestavěný potenciometr lze použít k nastavení základního jasu, tj. konstantní hodnoty jasu, která je stejná při každém zapnutí přístroje.

Kryt stmívače je již součástí dodávky, a proto jej není třeba objednávat zvlášť.

Technické údaje:

- Vhodné pro zapojení se schodišťovým přepínačem č.6
- Pro kapacitní a ohmickou zátěž - 3 - 400 W/VA
- Jmenovité napětí: 230 VAC / 50 Hz
- Instalace pomocí šroubků nebo drátků
- Provozní teplota: 0 °C až 35 °C



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	3W	3W	---	3W	---	3W	---
Max.	400W	400W	---	320W	---	320W	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka

3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pás

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Otočný stmívač pro LED, 3-400 W/VA, 3 vodiče			<b>EV103025</b>

## DALI stmívač 230 V AC 50/60 Hz, IP20



EHDREHDALI



EV267014

### Schrack-Info

Pro 25 DALI předřadníků, 50 mA, výstup 16V DC, ovládání otočný ovladač s tlačítkem



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Otočný DALI stmívač, 230 V AC, (Master/Slave)			<b>EHDREHDALI</b>
<b>Krytý</b>			
Bílý			EV267014

## DALI tlačítkový stmívač



EHDALIDIM

### Schrack-Info

- Malý stmívač pro DALI předřadníky
- Ovládání běžnými tlačítky, s pamětí nebo bez
- Krátké stisknutí: zapnutí/vypnutí
- Dlouhé stisknutí: stmívání nahoru/dolů
- Rychlost stmívání nastavitelná otočným knoflíkem
- Montáž pod omítku do instalační krabice

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
DALI tlačítkový stmívač broadcast, zapuštěný			<b>EHDALIDIM</b>

## LED stmívač pro zapuštěnou montáž 4-100 / 350 VA (s vodiči)



EHLED350D








### Schrack-Info

Stmívač EHLED350D- je určený pro instalaci do montážní krabice a je vhodný zejména pro LED zátěže stmívatelné náběžnou nebo sestupnou hranou. Instalaci usnadňují již připojené vodiče.

Nastavení lze provádět pomocí otočného potenciometru umístěného na přední straně. Nastavení je třeba upravit podle specifikací na svítidle nebo světelném zdroji.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC, 50/60 Hz
- Příkon stmívače: 2 VA
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Ochrana proti přetížení a přehřátí
- Rozměry: 45 x 45 x 12 mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka

3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

\* 12 V LED s el. transformátorem / max. 6 traf 50 W

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
LED stmívač pod omítku, 4-350 VA, s vodiči, RLC			<b>EHLED350D</b>

## LED stmívač pro zapuštěnou montáž 4-100 / 350 VA (šroubové svorky)



EHLED350K








### Schrack-Info

Stmívač EHLED350K- je určený pro instalaci do montážní krabice a je vhodný zejména pro LED zátěže stmívatelné náběžnou nebo sestupnou hranou. Nastavení lze provádět pomocí otočného potenciometru umístěného na předním straně.

Nastavení je třeba upravit podle specifikací na svítidle nebo světelném zdroji.


Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC, 50/60 Hz
- Příkon stmívače: 2 VA
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Ochrana proti přetížení a přehřátí
- Rozměry: 45 x 45 x 12 mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	4W	4W	4W	4W	4W	4W	---
Max.	350W	350W	100W	350W	100W	350W	---

- Halogenová žárovka
- Elektronický transformátor

- LED zdroj 230 V (náběžná hrana)
  - LED zdroj 230 V (sestupná hrana)
  - Stmívatelný LED pásek
- \* 12 V LED s el. transformátorem / max. 6 traf 50 W

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
LED stmívač pod omítku, 4-350 VA, se svorkami, RLC			<b>EHLED350K</b>

## Stmívač pro LED pásy pro zapuštěnou montáž 12-48 VDC, max. 8 A



EHLEDSTRIP








### Schrack-Info

Stmívač EHLEDSTRIP je speciálně navržen pro ovládání monochromatických LED pásků 12-48 VDC až do maximálního proudu 8 A. Jeho plochá konstrukce o tloušťce pouhých 19 mm je ideální pro montáž do instalační krabice.

Poskytuje také automatickou ochranu proti přetížení a zkratu. Kromě toho má funkci vratné ochrany proti přehřátí až do 125 °C.


Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 12 - 48 VDC
- Příkon stmívače: 12 mA
- Okolní teplota: 0 °C až 40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Ochrana proti zkratu a přetížení
- Rozměry: 46 x 46 x 19 mm

							
	1	2	3	4	5	6	7
Max.	---	---	---	---	---	---	96 W / 12V
Max.	---	---	---	---	---	---	192 W / 24V
Max.	---	---	---	---	---	---	288 W / 36V
Max.	---	---	---	---	---	---	384 W / 48V

- Žárovka
- Halogenová žárovka
- Konvenční transformátor
- Elektronický transformátor

- LED zdroj 230 V (náběžná hrana)
- LED zdroj 230 V (sestupná hrana)
- Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Stmívač pro LED pásy, pod omítku, 12-48 V DC, 8 A			<b>EHLEDSTRIP</b>

## Univerzální stmívač na DIN lištu 4 - 300 VA



EHUDR300

### Schrack-Info

Stmívač EHUDR300 je univerzální stmívač pro stmívatelné LED zátěže. Tento stmívač je určen pro montáž na 35 mm DIN lištu. Je vhodný také pro univerzální zátěže (R, L, C) pro 230 V halogenové žárovky, halogenové žárovkách s klasickým nebo elektronickým transformátorem.


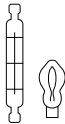





Technologie IGBT umožňuje stmívání náběžnou nebo sestupnou hranou. Otočné kolečko pro nastavení minimální úrovně stmívání, které zabraňuje blikání při nízkých úrovních setmění.

Ovládání tlačítkem nebo vestavěným potenciometrem. Ovládání běžnými tlačítky: krátký stisk - ON/OFF a dlouhý stisk - stmívání. Lze připojit až 3 prosvětlená tlačítka a neomezený počet neprosvětlených tlačítek.

Přední potenciometr umožňuje stmívání ze samotného stmívače bez nutnosti použití externího tlačítka. Konfigurace Master/Slave: umožňuje zvýšit zatížitelnost.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC 50 Hz
- Příkon stmívače: 3 VA
- Okolní teplota: 0 °C až +40 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty - Master/slave
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí
- Rozměry: 60 x 90 x 17,5 mm (1TE)

							
	1	2	3	4	5	6	7
Min.	10W	10W	---	20W	4W	4W	---
Max.	300W	300W	---	300W	80W	300W	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka


3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Univerzální stmívač na DIN lištu, 4-300 VA, RLC			<b>EHUDR300</b>

Fázový stmívač na DIN lištu 1200 VA



EHANTD1200

Schrack-Info

EHANTD1200 je stmívač na principu fázového řízení na náběžné hraně pomocí triaku. Funkční pro 230 V AC stmívatelné LED světelné zdroje, které podporují tuto technologii. Tento stmívač je určen pro montáž na DIN lištu. Ovládání pomocí tlačítka (s nebo bez paměti), potenciometrem (vestavěný nebo externí) nebo signálem 0-10 V DC. Má také funkci master/slave, která umožňuje zvýšit stmívanou zátěž. Obsahuje tepelnou ochranu a v případě přehřátí vypne připojené světelné zdroje. Funkce Anti-Panik (volitelně) pro zabezpečovací systémy. Pokud je funkce zapojená světelné zdroje se rozsvítí na maximum a budou ignorovat nastavenou hladinu setmění.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC 50 Hz
- Příkon stmívače: 2,5 VA
- Okolní teplota: -10 °C až +55 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Master/slave
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí
- Rozměry: 66 x 90 x 87,5 mm (5TE)

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	7W	---	---
Max.	---	---	---	---	1200W	---	---

1. Žárovka
2. Halogenová žárovka
3. Konvenční transformátor
4. Elektronický transformátor
5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)
6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)
7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Fázově řízený stmívač náběžná hrana, na DIN lištu, 1200VA, RL			EHANTD1200



## Fázový stmívač na DIN lištu 1000 VA



EHABTD1000

### Schrack-Info

EHABTD1000 je stmívač na principu fázového řízení sestupnou hranou pomocí IGBT tranzistoru. Funkční pro 230 VAC stmívatelné LED světelné zdroje, které podporují tuto technologii. Tento stmívač je určen pro montáž na DIN lištu. Ovládání pomocí tlačítka (s nebo bez paměti), potenciometrem (vestavěný nebo externí) nebo signálem 0-10 V DC. Má také funkci master/slave, která umožňuje zvýšit stmívanou zátěž.

Obsahuje tepelnou ochranu a v případě přehřátí vypne připojené světelné zdroje. Funkce Anti-Panik (volitelně) pro zabezpečovací systémy. Pokud je funkce zapojená světelné zdroje se rozsvítí na maximum a budou ignorovat nastavenou hladinu setmění.

Technické údaje:

- Jmenovité napětí: 230 VAC 50 Hz
- Příkon stmívače: 1,5 VA
- Okolní teplota: -10 °C až +55 °C
- Paměťová funkce nastavené hodnoty
- Master/slave
- Ochrana proti zkratu, přetížení a přehřátí
- Rozměry: 66 x 90 x 87,5 mm (5TE)

	1	2	3	4	5	6	7
Min.	---	---	---	---	---	5W	---
Max.	---	---	---	---	---	1000W	---

1. Žárovka

2. Halogenová žárovka

3. Konvenční transformátor

4. Elektronický transformátor

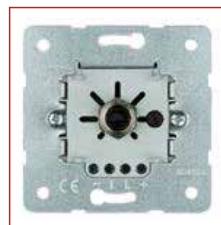
5. LED zdroj 230 V (náběžná hrana)

6. LED zdroj 230 V (sestupná hrana)

7. Stmívatelný LED pásek

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Fázově řízený stmívač sestupná hrana, na DIN lištu, 1000VA, RC			<b>EHABTD1000</b>

## Potenciometry



EV103021

### Schrack-Info

Elektronický potenciometr pro řízení stmívatelných předradníků (EVG) signálem 1-10V DC

- Jmenovité napětí: 230V AC
- Řídící napětí: 0,8 až 11V
- Řídící proud: max. 50mA
- Zátěž při 230V AC: odporová 6A (s externím stykačem více)
- Teplota okolí: +5°C až +35°C



EV102013

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Potenciometr</b>			
Otočný elektronický potenciometr 1-10 V, 2 vodiče			<b>EV103021</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, bílý			<b>EV102013</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, antracit			<b>EV112013</b>
Kryt stmívače s kolečkem s tlačítkem, stříbrný			<b>EV122013</b>

## Pohybová a přítomnostní čidla

### Schrack-Info

Detektory přítomnosti fungují na stejném principu jako detektory pohybu. Registrují tepelné záření ve své oblasti detekce. Pokud je v detekční oblasti zaznamenáno tepelné záření, které je vyvoláno například blížící se osobou, detektor přítomnosti jej vyhodnotí a sepne kontakt. Rozdíl mezi detektory pohybu a přítomnosti spočívá v citlivosti senzorů. Detektory přítomnosti mají mnohem citlivější senzory než detektory pohybu a zaznamenávají i ty nejmenší pohyby.

### Čidlo pohybu 180°, 3vodičové zapojení



EV103031

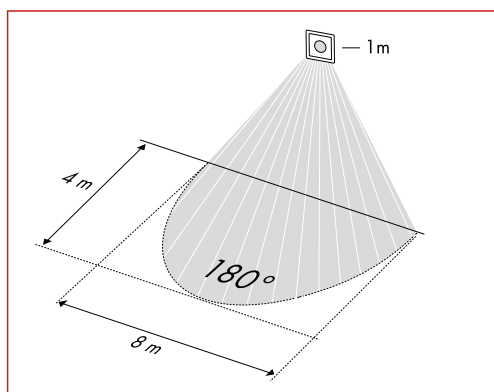


EV103033



### Schrack-Info

- Čidlo pohybu 3vodičové
- Montáž do KU68
- Jmenovité napětí: 230V AC
- Úhel 180°, Ø až 8m



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m




	Čidlo pohybu 180°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 250lx
Spínací schopnost	80A/ 20ms (LED světelné zdroje)
<b>Kanál 1</b>	
Funkce Master/ Slave, počet detektorů	ANO (max. 1xMaster + 5x Slaves)
Světelné kanály	1
Rozsah nastavení času	10 sec. až 20 min.
Odporová zátěž	2300 W
Halogenová žárovka s transformátorem	1500 W
LED světelný zdroj	60 W
Jištění	16 A
Provozní teplota	0°C...+35°C
Stupeň ochrany	IP20
Nastavení parametrů	Potenciometry

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
-------	------------	-------	-----------

### Přístroj

Přístroj pohybového čidla, 3 vodiče, výkonový člen		<b>EV 103031</b>
--	---	------------------

### Kryty

Kryt pohybového čidla s úhlem 180°, 8m, bílý		<b>EV 103033</b>
Kryt pohybového čidla s úhlem 180°, 8m, antracit		<b>EV 113033</b>
Kryt pohybového čidla s úhlem 180°, 8m, stříbrný		<b>EV 123033</b>



# Čidlo pohybu 180° s akustickým senzorem, 3vodičové zapojení



ESM055010



ESM410024

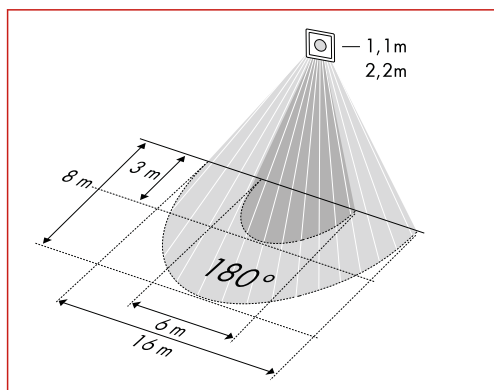


ESM055270



## Schrack-Info

- Čidlo pohybu 3vodičové
- S integrovaným akustickým senzorem
- Montáž do KU68
- Úhel 180°, Ø až 16m
- Jmenovité napětí: 230V AC



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 16m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 3m

	Čidlo pohybu 180°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx
Vhodné pro LED	ANO
Spínací schopnost	800A / 200µs
Funkce Master/Slave, počet detektorů	-
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 6
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	12 sek. až 60 min.
Odporová zátěž	2300W / 10A
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A
LED světelné zdroje	600 W
Provozní teplota	0°C...+50°C
Stupeň ochrany	IP20
	IP44 v závislosti na krytu
Nastavení parametrů	Potenciometrem
	IR dálkovým ovladačem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Pohybové čidlo MASTER s akustickým senzorem, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM055010</b>
Čidlo přítomnosti SLAVE, nástěnné zapuštěné, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM410024</b>
<b>Příslušenství</b>			
Kryt pro čidla MD/PD SKK, bílý, IP20			<b>ESM055270</b>
Krycí rámeček 1 násobný, 55x55, bílý			<b>EV105021</b>
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>

## Čidlo přítomnosti 180°, 2kanálové



ESM410017



ESM410024

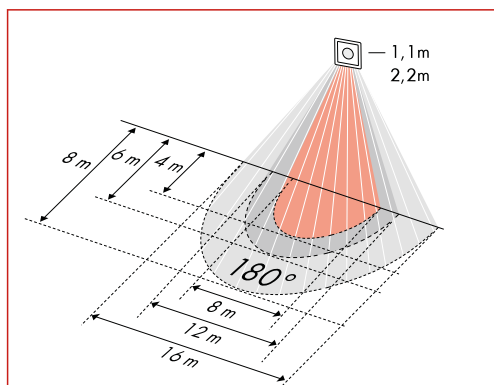


ESM055270



### Schrack-Info

- Čidlo přítomnosti 3vodičové
- 2kanálové - Světlo + HVAC
- Montáž do KU68
- Úhel 180°, Ø až 16m
- Jmenovité napětí: 230V AC



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 16m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 6m
■	Oblast přítomnosti Ø 4m

Čidla přítomnosti 180°	
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx
Vhodné pro LED	ANO
Spínací schopnost	800A / 200µs
Funkce Master/Slave, počet detektorů	ANO, max. 6 Slaves
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	-
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	12 sek. až 60 min.
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A
LED světelné zdroje	600 W
<b>Kanál 2</b>	
Kanály HVAC	1
Kontakt HVAC	NO
Rozsah nastavení času	5 min. až 120 min.
Provozní teplota	0 °C...+50 °C
Stupeň ochrany	IP20
Nastavení parametrů	IP44 v závislosti na krytu
	Potenciometrem
	IR dálkovým ovladačem

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Čidlo přítomnosti MASTER, nástěnné zapuštěné, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM410017</b>
Čidlo přítomnosti SLAVE, nástěnné zapuštěné, 180°, Ø16m, IP44			<b>ESM410024</b>
<b>Příslušenství</b>			
Kryt pro čidla MD/PD SKK, bílý, IP20			<b>ESM055270</b>
Krycí rámeček 1 násobný, 55x55, bílý			<b>EV 105021</b>
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>

## Čidla pohybu 360° řady BASIC



ESB430428

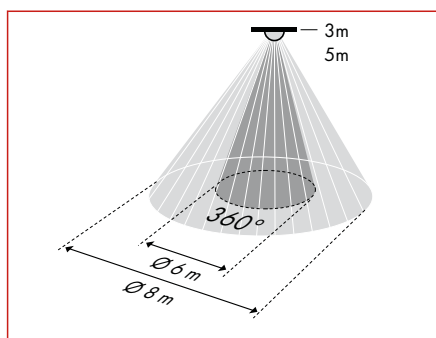


ESB430497



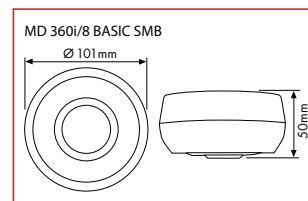
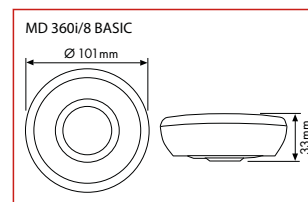
### Schrack-Info

- Čidlo pohybu stropní
- Verze IR možné nastavit dálkovým ovladačem
- Verze SMB s odsazením od stropu
- Spínání při průchodu nulou
- Úhel 360°, Ø až 8m
- Jmenovité napětí: 230V AC



- Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m
- Při chůzi čelně k čidlu Ø 6m

	BASIC	BASIC SMB
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 1000lx	
Spínací schopnost	78A / 5ms	
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE	
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 8	
Kanál 1		
Světelné kanály	1	
Rozsah nastavení času	15 sek. až 30 min.	
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A	
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A	
LED světelné zdroje	600 W	
Provozní teplota	0°C...+50°C	
Stupeň ochrany	IP40	
Nastavení parametrů	Potenciometrem	
	IR dálkovým ovladačem	



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené, IR			<b>ESB430428</b>
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené			<b>ESB430404</b>
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené, SMB			ESB430466
Pohybové čidlo BASIC stropní přisazené, SMB IR			ESB430497
Stínící kryt detekčního čidla pro řadu BASIC			ESB423093
<b>Příslušenství</b>			
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>
Nástavec pro čidla řady BASIC, bílý			ESB423130

## Čidla přítomnosti 360° řady BASIC

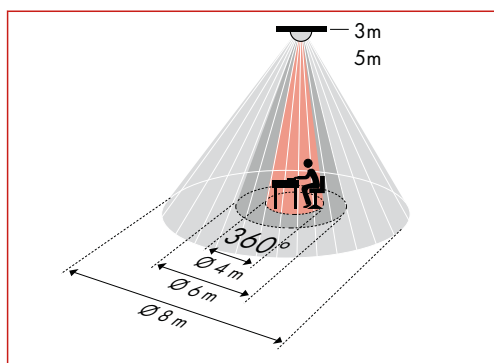


### Schrack-Info

- Čidlo přítomnosti stropní
- Verze IR možné nastavit dálkovým ovladačem
- Verze SMB s odsazením od stropu
- Spínání při průchodu nulou
- Úhel 360°, Ø až 8m
- Jmenovité napětí: 230V AC

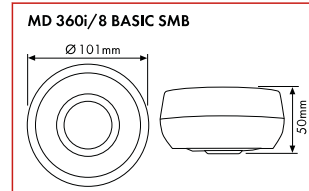
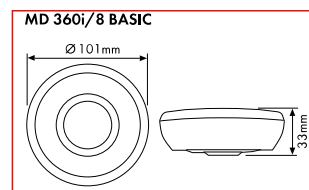
ESB430435

ESB430473



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 6m
■	Oblast přítomnosti Ø 4m

	BASIC	BASIC SMB
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx	
Spínací schopnost	78A / 5 ms	
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE	
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 8	
Kanál 1		
Světelné kanály	1	
Kontakt	NO	
Rozsah nastavení času	15 sek. až 30 min.	
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A	
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A	
LED světelné zdroje	600 W	
Provozní teplota	0°C...+50°C	
Stupeň ochrany	IP40	
Nastavení parametrů	Potenciometrem	
	IR dálkovým ovladačem	



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené, IR			<b>ESB430435</b>
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené			<b>ESB430411</b>
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené, IR, SMB			ESB430473
Čidlo přítomnosti BASIC stropní přisazené, SMB			ESB430480
<b>Příslušenství</b>			
Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi			<b>ESM425509</b>
Stínící kryt detekčního čidla pro řadu BASIC			ESB423093
Nástavec pro čidla řady BASIC, bílý			ESB423130

## Čidlo pohybu 360° řady MOTUS

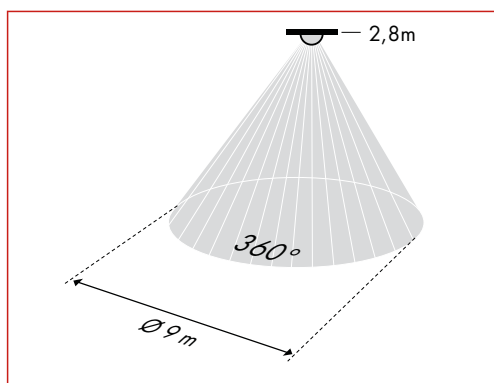


ESS10360D



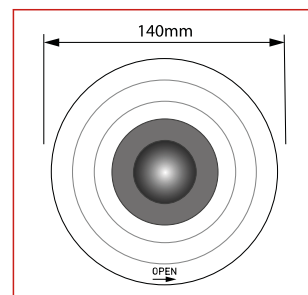
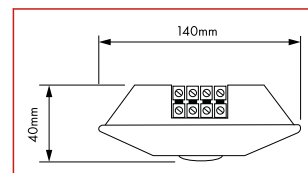
### Schrack-Info

- Čidlo pohybu stropní
- Úhel 360°, Ø až 9m
- Jmenovité napětí: 230V AC
- Doporučená montážní výška 2,8m



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 9m

	MOTUS 360°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000 lx
Vhodné pro LED	ANO
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	NE
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	10 sek. až 5 min.
Odporová zátěž cos φ 1	1000W
Zářivky cos φ 0,5	400W
LED světelné zdroje	6x58W
Provozní teplota	-20°C...+40°C
Stupeň ochrany	IP20
Nastavení parametrů	Potenciometry



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Digitální</b>			
Pohybové čidlo Motus MS-C 360° digitální, dosah 9m, IP20, bílé			<b>ESS10360D</b>

## Čidla pohybu 360° řady COMPACT MINI



ESP426001



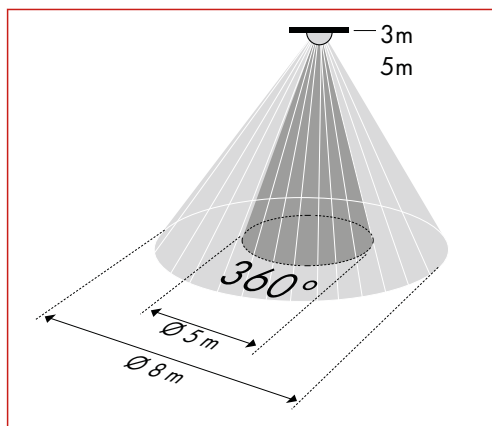
### Schrack-Info

#### MD-C 360i/8 mini

- Mini detektor pohybu s 360° detekčním polem pro zapuštěnou montáž do stropu
- Dosah až Ø 8 m při doporučené výšce montáže 3 m (maximální výška montáže 5 m) pro použití v malých místnostech a chodbách s omezeným nebo žádným denním světlem.
- 16 A vysoce výkonné relé (wolframový kontakt)

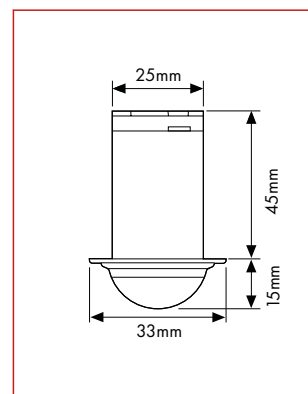
#### MD-C 360i/8-3m

- Stejný jako MD-C 360i/8 mini, ale s 3m instalačním kabelem



■	Při chůzi napříč k čidlu Ø 8m
■	Při chůzi čelně k čidlu Ø 5m

	COMPACT MINI 3m	COMPACT MINI
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 2000lx	
Vhodné pro LED	ANO	
Spínací schopnost	800A / 200µs	
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE	
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 10	
<b>Kanál 1</b>		
Světelné kanály	1	
Rozsah nastavení času	60 sek. až 15 min.	
Kontakt	NO	
Odporová zátěž cos φ 1	2300W / 10A	
Zářivky cos φ 0,5	1150VA / 5A	
LED světelné zdroje	600 W	
Provozní teplota	-25°C...+50°C	
Stupeň ochrany	IP55	
Nastavení parametrů	IR dálkovým ovladačem	



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
-------	------------	-------	-----------

### Přístroj

Pohybové čidlo COMPACT MINI stropní zapuštěné 360°, Ø8m, IP55		<b>ESP426001</b>
Pohybové čidlo COMPACT MINI-3m stropní zapuštěné 360°, Ø8m, IP55		ESP427008

### Příslušenství

Servisní dálkové ovládání MOBIL-PDi/MDi		<b>ESM425509</b>
---	--	------------------



## Čidla pohybu 180° řady BASIC, venkovní



ESM055089



ESM05508



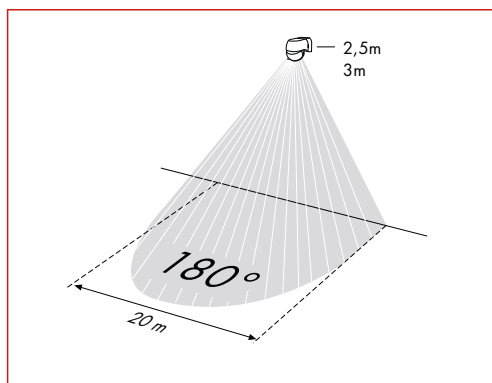
### Schrack-Info

#### MD 180 Basic

- Detektor pohybu se 180° detekčním polem pro pohodlné spínání osvětlení
- Nastavení detekce a dosahu pomocí otočné a naklápěcí kulové hlavy

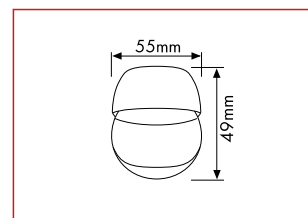
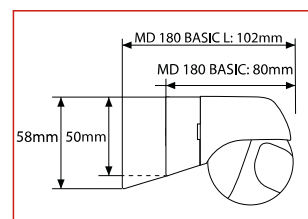
#### MD 180 Basic L

- Stejný jako MD 180 Basic, ale s dalším prostorem pro kabeláž



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 20m

	<b>BASIC 180°</b>
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	5 - 1000lx
Vhodné pro LED	spínání při průchodu nulou
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	ANO, max. 6
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
	NO
Rozsah nastavení času	10 sek. až 15 min.
Odporová zátěž cos φ 1	800W / 5A
Zářivky cos φ 0,5	500VA / 2,5
LED světelné zdroje	250W
Provozní teplota	-20°C...+40°C
Stupeň ochrany	IP44
Nastavení parametrů	Potenciometrem



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Pohybové čidlo BASIC nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, bílé			<b>ESM055089</b>
Pohybové čidlo BASIC nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, černé			<b>ESM055096</b>
Pohybové čidlo BASIC L nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, bílé			ESM055508
Pohybové čidlo BASIC L nástěnné otočné, 180°, Ø20mm, IP40, černé			ESM055515

## Čidlo pohybu 180° řady MOTUS, venkovní

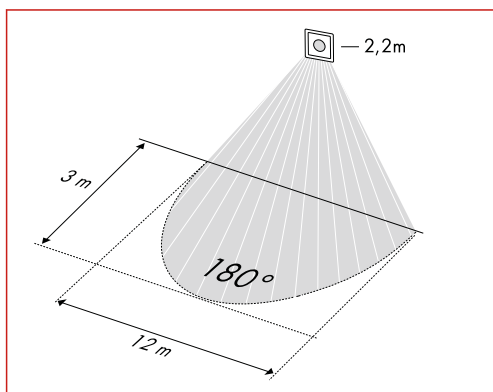


ESS10180D



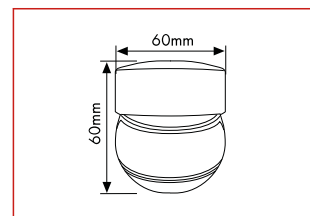
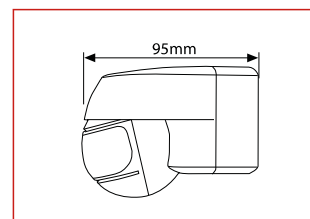
### Schrack-Info

- Čidlo pohybu nástěnné přisazené
- Materiál: UV stabilní plast
- Úhel 180°, Ø až 12m
- Doporučená montážní výška 2,2m
- Jmenovité napětí: 230V AC



■ Při chůzi napříč k čidlu Ø 12m

	MOTUS 180°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	2- 2000lx
Vhodné pro LED	ANO
Funkce Master/Slave, počet detektorů	NE
Funkce paralelní připojení, počet detektorů	NE
<b>Kanál 1</b>	
Světelné kanály	1
Kontakt	NO
Rozsah nastavení času	5 sek. až 5 min.
Odporová zátěž cos φ 1	1000W
Zářivky cos φ 0,5	400W
LED světelné zdroje	6x58W
Provozní teplota	-20 °C...+55 °C
Stupeň ochrany	IP44
Nastavení parametrů	Potenciometrem



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Digitální</b>			
Pohybové čidlo Motus MS-W 180° digitální, dosah 9m, IP44, bílý			<b>ESS10180D</b>



## Termostaty

### Digitální prostorové termostaty pro topení



EV103009



EV103010

#### Schrack-Info

Digitální prostorový termostat s týdenním programem pro regulaci teploty v uzavřených a suchých prostorech

- Druh provozu: topení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Automatické přepnutí na letní čas 4 sepnutí za den
- 3 programy: standby/komfort/noc (24°C/18°C/21°C nastaveno z výroby)
- Kontakty: 1 zapínací 10(4)A, 1 rozpínací 5(2)A
- Záloha nastavení při výpadku proudu ~ 6 hodin
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení, výkonový díl			<b>EV 103009</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení, digitální, bílý			<b>EV 103010</b>
Kryt termostatu pro topení, digitální, antracit			<b>EV 113010</b>
Kryt termostatu pro topení, digitální, stříbrný			<b>EV 123010</b>

### Analogové prostorové termostaty pro topení



EV103009



EV103011

#### Schrack-Info

Analogový prostorový termostat s vypínačem

- Druh provozu: topení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Ochrana proti zamrznutí 5°C
- Kontakty: 1 zapínací 10(4)A, 1 rozpínací 5(2)A
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení, výkonový díl			<b>EV 103009</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení, analogový, bílý			<b>EV 103011</b>
Kryt termostatu pro topení, analogový, antracit			<b>EV 113011</b>
Kryt termostatu pro topení, analogový, stříbrný			<b>EV 123011</b>

## Digitální prostorové termostaty pro topení a chlazení



EV103061



EV103062

### Schrack-Info

Digitální prostorový termostat s týdenním programem pro regulaci teploty v uzavřených a suchých prostorech

- Druh provozu: topení nebo chlazení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Automatické přepnutí na letní čas
- 4 sepnutí za den
- Záloha nastavení při výpadku proudu ~ 6 hodin
- 3 programy: standby/komfort/noc (24°C/18°C/21°C tovární nastavení)
- Kontakty: 1 zapínací 6(2)A, 1 rozpínací 4(1)A
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení/chlazení, výkonový díl			<b>EV103061</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení/chlazení, digitální, bílý			<b>EV103062</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, digitální, antracit			<b>EV113062</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, digitální, stříbrný			<b>EV123062</b>

## Analogové prostorové termostaty pro topení a chlazení



EV103061



EV103019

### Schrack-Info

Analogový prostorový termostat s vypínačem

- Druh provozu: topení nebo chlazení
- Rozsah teplot: 0-30°C
- Ochrana proti zamrznutí 5°C
- Kontakty: 1 zapínací 6(2)A, 1 rozpínací 4(1)A
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro topení/chlazení, výkonový díl			<b>EV103061</b>
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro topení/chlazení, analogový, bílý			<b>EV103019</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, analogový, antracit			<b>EV113019</b>
Kryt termostatu pro topení/chlazení, analogový, stříbrný			<b>EV123019</b>

## Podlahové termostaty s externím čidlem



EL176131



EL367204

### Schrack-Info

Podlahový termostat s vypínačem pro připojení čidla NTC (2kΩ)

- Rozsah teplot: cca 10-50°C
- Vstup pro signál nočního útlumu asi o 5K
- Čidlo s kabelem délky 4m součástí (max. délka 50m)



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Výkonový díl</b>			
Přístroj termostatu pro podlahové topení, výkonový díl			EL176131
<b>Elektronika a kryt</b>			
Kryt termostatu pro podlahové topení, analogový, bílý			EL367204

## Hygroskop 24 – 250 V AC, 50 Hz



EL176301



EL367164

### Schrack-Info

Hygroskop je přístroj pro ovládání regulace relativní vlhkosti vzduchu v klimatizovaných místnostech (kanceláře, počítačové místnosti) a pro regulaci odvlhčování vnitřních koupelen, bazénů nebo skladů.

- Pro regulaci relativní vlhkosti v rozmezí 35 - 85 %
- Měníč 5(0,2) A odvlhčovací, 2(0,2) A zvlhčovací
- Vložka bez postranních drápek

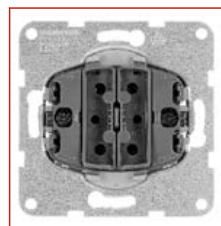


Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1 násobný (EV105021--), 2 násobný (EV105022--), nebo 3 násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Přístroj hygroskopu 24-250 V AC, výkonový díl			EL176301
<b>Kryt</b>			
Kryt hygroskopu analogový, bílý			EL367164

## Ovládání žaluzií a rolet

### Ovladače žaluzií



EV100125



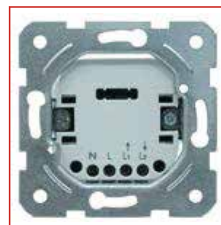
EV102212

#### Schrack-Info

- Vybaveno mechanickým blokováním (nelze současně stlačit obě tlačítka)
- Jmenovitý proud: 10 A
- Jmenovité napětí: 250 V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>				
Přístroj spínače žaluzií (s aretací)	Bezšroubové svorky			<b>EV100125</b>
Přístroj ovladače žaluzií (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV100127</b>
<b>Kryty</b>				
Kryt spínačů a ovladačů dvojité, symbol šipky žaluzie, bílý				<b>EV102212</b>
Kryt vypínače, šipky, antracit				<b>EV112212</b>
Kryt vypínače, šipky, stříbrný				<b>EV122212</b>

### Ovladač žaluzií digitální



EV103007



EV103008

#### Schrack-Info

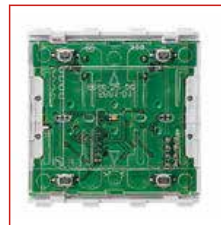
- Digitální spínač žaluzií a rolet s týdenním programem
- Automatické přepnutí na letní čas
- Náhodný program
- 4 programy za den
- Jmenovité napětí: 230V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj žaluziového ovladače, elektronický	Šroubové svorky			<b>EV103007</b>
Kryt žaluziového ovladače, digitální, bílý				<b>EV103008</b>
Kryt žaluziového ovladače, digitální, antracit				<b>EV113008</b>

## Ovladač žaluzií elektronický, tlačítkový



EV51650000



EV51100300



EL367504

### Schrack-Info

- Řídící jednotka pro místní řízení žaluzií s koncovým spínačem. Přístroj má dva elektrické releové kontakty, mechanicky blokované proti současnému sepnutí motoru.
- Nastavení sklonu žaluzií
- Externí řízení pomocí dvou vstupů (Pluslink)
- Jmenovité napětí: 220/230V AC, 50/60 Hz
- Výstupy: 2 zapínací kontakty
- Motor: 1, max. 1000 VA
- Nutný 3vodičový systém
- Maximální průřez vodičů: 2x2,5 mm<sup>2</sup>
- Design: Merten



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1 násobný (EV105021--), 2 násobný (EV105022--), nebo 3 násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Přístroj řízení žaluzií, elektronický			EV51650000
Kryt tlačítkového modulu pro přístroj řízení žaluzií			EL367504
Tlačítkový modul pro přístroj řízení žaluzií			EV51100300


## Řídící žaluziové relé pro zapuštěnou montáž



EV103041

### Schrack-Info

- Jednotka řídicího relé pro ovládání žaluzií
- Umožňuje řízení skupin nebo centrální ovládání
- Každá žaluzie je řízena místně tlačítky nebo dodatečně přes centrální tlačítkový ovladač
- Upozornění: je možné použití pouze s tlačítkovými ovladači, ovladač s aretací nelze použít
- Jmenovité napětí 230V AC
- Maximální spínaný proud: 8A (AC1) / 3A (induktivní)
- Rozměry 54 x 49 x 21 mm
- Zapojení viz. technická část tohoto katalogu
- Ploché provedení 21 mm, montáž do standardní přístrojové krabice

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Žaluziové relé do instalační krabice	Šroubové svorky			<b>EV103041</b>

## Řízení žaluzií



EH952JRM



EH940RS



EH940WS

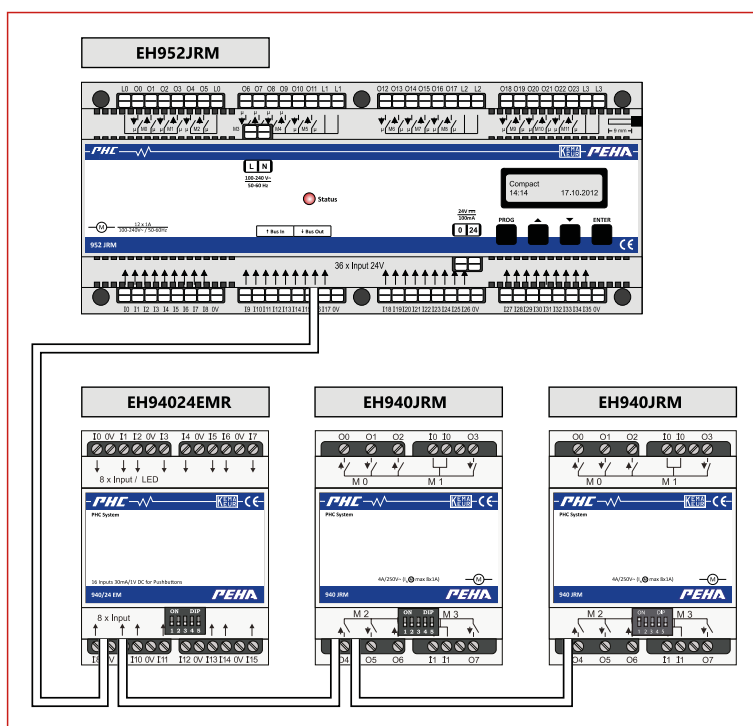


EH941LUX

## Schrack-Info

Samostatný modul pro řízení 12 rolet/žaluzií

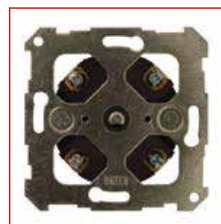
- Možnost rozšíření až na 20 rolet/žaluzií (EH940JRM, EH94024EMR)
- Lokální nebo centrální ovládání
- Volně konfigurovatelné až do 3 skupin
- Programovatelný časovač
- Aktivace motorů na základě informací ze senzorů
- Jako příslušenství senzory:
  - Deště
  - Větru
  - Soumrakový/světelný
- Podsvícený LCD displej pro nastavení přístroje
- Integrované hodiny



POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Modul řízení žaluzií</b>			
Žaluziové relé PHC na DIN lištu, 12násobné, 230 V AC			<b>EH952JRM</b>
<b>Rozšiřující moduly</b>			
Rozšiřující modul vstupů pro PHC, 16 vstupů, IP20			<b>EH94024EMR</b>
Rozšiřující modul pro PHC, + 4 motory, IP20			<b>EH940JRM</b>
<b>Senzory</b>			
Vyhodnocovací jednotka pro snímač větru pro PHC			<b>EH940WSAE</b>
Anemometr pro PHC s připojovacím kabelem, PHC			<b>EH940WS</b>
Dešťový senzor, monitor srážek pro PHC, IP54			<b>EH940RS</b>
Nástěnný držák pro snímač větru, deště, PHC			<b>EH94WSRS</b>
Vyhodnocovací jednotka světelného senzoru pro PHC			<b>EH941LUXR</b>
Soumrakový, světelný senzor pro PHC, IP44			<b>EH941LUX</b>

## Spínací hodiny

### Mechanické spínací hodiny



EL177030



EL223084

#### Schrack-Info

- Mechanické spínací hodiny s otočným ovládačem
- Maximální proud pro motory: 4 A
- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 230 V AC



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
Mechanické spínací hodiny, 2pólové, 15 min			<b>EL177030</b>
Mechanické spínací hodiny, 2pólové, 120 min			EL177040
<b>Vnitřní rámečky</b>			
Kryt pro mechanické spínací hodiny 0-15 min, bílý			<b>EL223084</b>
Kryt pro mechanické spínací hodiny 0-120 min, bílý			EL223094

### Digitální spínací hodiny



EV51510000



EV57550319

#### Schrack-Info

- Digitální spínací hodiny (EV51510000) pro odporovou nebo induktivní zátěž
- Výkon: 50-420 VA
- 2vodičový systém
- Digitální spínací hodiny (EV51610000) s reléovým výstupem pro odporovou, kapacitní nebo induktivní zátěž
- Maximální výkon na kanál: 2200W (žárovky), 2000W (halogenové žárovky), 500VA (halogenové zdroje s klasickým trafem), 1050W (halogenové zdroje s elektronickým trafem)
- Kapacitní zátěž: 10A/140μF
- Úsporné zářivky: max. 100VA
- Motory: max. 1000VA
- Modul spínacích hodin (EV57550319) pro programové spínání spotřebičů
- Datum a čas
- Každý kanál: 2 sepnutí/den
- Přednastavené časy (v skupinách)
- Astrofunkce (řízení podle východu a západu slunce)
- Jednoduché přepnutí na letní čas
- Manuální ovládání možné
- Rezerva chodu ≥ 6 hodin
- Design: Merten



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroje</b>			
Digitální spínací hodiny, RL, výkonový díl			EV51510000
Digitální spínací hodiny s reléovým výstupem, RLC, výkonový díl			EV51610000
<b>Doplňky</b>			
Kryt pro digitální spínací hodiny, bílý			EV57540319



Dodání obvykle do 1 týdne!



## Instalační spínací hodiny řady Tempus



BZT26440



BZT18D011W



BZT18D012W

### Schrack-Info

- Digitální spínací hodiny s denním/týdenním programem
- 28 míst v paměti
- Intuitivní programování
- Šroubové svorky
- Automatické přepnutí na letní čas
- Jmenovitý proud: 16 A
- Jmenovité napětí: 230 V AC
- Montáž na DIN lištu
- Záloha chodu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační spínací hodiny Tempus týdenní, 1P (1CO), digit.			<b>BZT26440</b>
Instalační spínací hodiny Tempus den/týden, 1Z (1NO), digit.			<b>BZT18D011W</b>
Instalační spínací hodiny Tempus den/týden, 2Z (2NO), digit.			<b>BZT18D012W</b>

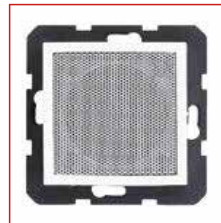


## Multimedia

### FM rádio s reproduktorem



EV28808989



EV28808989

#### Schrack-Info

- FM radio pod omítku
- 2 komponenty: rádio a reproduktor pro montáž do instalační krabice
- Připojka pro druhý reproduktor
- Grafický display, 8 paměťových míst, budík
- Ovládání pomocí dotykového displeje
- Vstup pro zapnutí a vypnutí
- Hodiny a datum
- Osvětlení displeje
- Externí vstup audio např. z MP3 nebo dokovací stanice
- Design: Berker



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--) nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
FM rádio s dotykovým ovládáním a reproduktorem, bílé			<b>EV29808989</b>

### Sestava DAB + rádio



EV43750303



EV43750303

#### Schrack-Info

Rádio pro příjem DAB+, FM a přehrávání hudby přes Bluetooth se samostatně instalovaným reproduktorem. Instalace do montážní krabice.

- Dotykové ovládání
- Přehrávání hudby přes Bluetooth verze V4.1, 2,402-2,480 GHz, třída 2, max. +4 dBm
- Paměť pro 20 stanic DAB+ a 20 stanic FM
- Zobrazení času a data
- 2 nastavitelné časovače probuzení
- Možnost rozšíření o druhý reproduktor 2x2W RMS
- Přijímací frekvence: DAB/DAB+ 174,928 - 239,200 MHz, FM 87,5-108 MHz
- Design: ELSO



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--) nebo 3násobný (EV105023--).

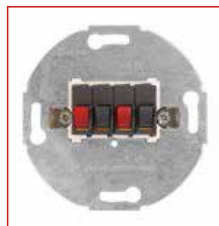
POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
FM rádio s dotykovým ovládáním a reproduktorem, černé			<b>EV43750303</b>
Reproduktor pro rádio EV43750303, černý			EV43810303



Dodání obvykle do 1 týdne!



## Stereo terminál pro reproduktor



EL662003

### Schrack-Info

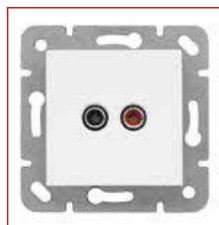
- Stereo terminál
- Šroubové svorky vzadu, max. průřez vodiče 10mm<sup>2</sup>

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Terminál reproduktorový stereo			<b>EL662003</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, bílý			<b>EV104007</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, antracit			<b>EV114007</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, stříbrný			<b>EV124007</b>



EV104007

## Zásuvky audio cinch



EV104008

### Schrack-Info

- Zásuvka Cinch
- Zadní šroubové svorky

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Kompletní zásuvky s krytem</b>			
Přístroj audio 2x Cinch s krytkou, bílý			<b>EV104008</b>
Přístroj audio 2x Cinch s krytkou, antracit			<b>EV114008</b>
Přístroj audio 2x Cinch s krytkou, stříbrný			<b>EV124008</b>

## Nabíjecí USB zásuvka



EV103051

### Schrack-Info

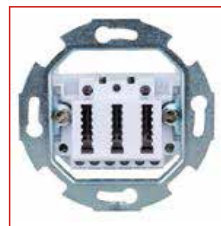
- Dva výstupy
- Jmenovité napětí: 230 V AC
- Výstupní napětí: 5 V DC
- Jmenovitý výstupní proud: 1 x 2A (při použití levého konektoru) nebo 2 x 1A

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka USB nabíjecí dvojité, 5V, 2A, výkonový díl			<b>EV103051</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt USB zásuvky dvojité, bílý			<b>EV103052</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, antracit			<b>EV113052</b>
Kryt USB zásuvky dvojité, stříbrný			<b>EV123052</b>



EV103052

## Zásuvky telefonní TDO



EV104013

### Schrack-Info

- Zásuvka TDO
- Svorky 3x 10

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Zásuvka TDO</b>			
Telefonní zásuvka TDO			<b>EV104013</b>
<b>Kryt</b>			
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, bílý			<b>EV104007</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, antracit			<b>EV114007</b>
Kryt telefonní TDO nebo reproduktorové zásuvky, stříbrný			<b>EV124007</b>



EV104007

## USB zásuvka (prodlužovací)



EV104055

### Schrack-Info

- Spojka female/female
- Doporučená hloubka instalační krabice: 60mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka USB typ A průchozí, female/female			<b>EV104055</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt průchozí USB zásuvky, bílý			<b>EV104056</b>
Kryt průchozí USB zásuvky, antracit			<b>EV114056</b>
Kryt průchozí USB zásuvky, stříbrný			<b>EV124056</b>



EV104056

## HDMI zásuvka



EV104050

### Schrack-Info

- Spojka female/female
- HDMI zásuvka je dodávána včetně HDMI keystone s kabelem
- Doporučená hloubka instalační krabice 60mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka HDMI, female/female			<b>EV104050</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt HDMI zásuvky, bílý			<b>EV104051</b>
Kryt HDMI zásuvky, antracit			<b>EV114051</b>
Kryt HDMI zásuvky, stříbrný			<b>EV124051</b>



EV104051

## VGA zásuvka



EV104052



EV104054

## Schrack-Info

- Spojka VGA male/male
- Výstup VGA šroubové svorky (EV104053--): Male/šroubové svorky
- Doporučená hloubka instalační krabice 60mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
Zásuvka VGA, male/male			<b>EV 104052</b>
Zásuvka VGA, male/šroubové svorky			<b>EV 104053</b>
<b>Kryty</b>			
Kryt VGA zásuvky, bílý			<b>EV 104054</b>
Kryt VGA zásuvky, antracit			<b>EV 114054</b>
Kryt VGA zásuvky, stříbrný			<b>EV 124054</b>

## Ostatní kryty a zásuvky včetně příslušenství

### Záslepky



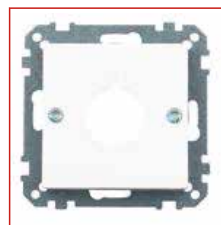
EV102015

## Schrack-Info

- Záslepky včetně kovové desky

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Záslepka na krabici, bez rámečku, bílá			<b>EV 102015</b>
Záslepka na krabici, bez rámečku, antracit			<b>EV 112015</b>
Záslepka na krabici, bez rámečku, stříbrná			<b>EV 122015</b>

## Základna pro ovládací a signalizační přístroje



EV393819

## Schrack-Info

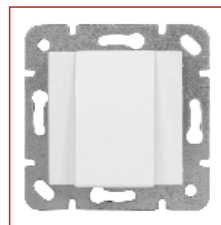
- Pro použití s řadou MM
- Průměr otvoru 22,5 mm



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Základna pro ovládací a signalizační přístroje 22,5 mm, bílá			<b>EV363064</b>

## Připojovací krabice



EV102014

## Schrack-Info

- Záslepka s otvorem pro kabel 9 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kabelový vývod, pro Ø 9 mm, bílý			<b>EV 102014</b>
Kabelový vývod, pro Ø 9 mm, antracit			<b>EV 112014</b>
Kabelový vývod, pro Ø 9 mm, stříbrný			<b>EV 122014</b>

## Signálka E10



EL376014

## Schrack-Info

- Balení: ploška, červený kryt a žárovka (2W)
- Šroubové svorky



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--), nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Signálka E10 pro VISIO, bílá, červený kryt			<b>EL376014</b>

## Signální LED moduly s různými vzory



EL123209



EL367054

### Schrack-Info

- Jmenovité napětí: 150 - 230 V AC, 1,3 W
- Obsah balení: 6 předtištěných fólií (výtah se šipkou, WC se šipkou, schodiště dolů se šipkou, schodiště nahoru se šipkou, "Exit" se šipkou vlevo, "EXIT" se šipkou vpravo)
- Lze použít i komerční fólie
- Rámeček slouží pro uchycení fólie s piktogramem



Pro finální kompletaci je nutné použít rámečky VISIO 50 1násobný (EV105021--), 2násobný (EV105022--) nebo 3násobný (EV105023--).

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>Přístroj</b>			
LED modul 230 V, červený			EL123209
LED modul 230 V, zelený			EL1232071
<b>Kryt</b>			
Centrální rámeček pro LED moduly			EL367054

## Sporáková přípojka



EL999991

### Schrack-Info

- Montáž bez rámečku
- EL999992-- ploché provedení 11 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Se svorkovnicí 5x2,5 mm <sup>2</sup> , podomítková instalace			<b>EL999994</b>
Se svorkovnicí 5x6 mm <sup>2</sup> , podomítková i nástěnná instalace			<b>EL999995</b>

## Zvonky

### Zvonek 230 V AC pro nástěnnou montáž



EL800001

#### Schrack-Info

- Dvojhlasý signál
- Jmenovité napětí: 230 V AC
- 75dB
- Rozměry: 118x109x46 mm
- Hmotnost: 286 g

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Zvonek nástěnný 230 V AC, 75 dB			EL800001

### Zvonky a bzučáky pro řadovou zástavbu (DIN lišta)



BZ926338-A

#### Schrack-Info

- Trvalé zatížení až 12h
- Napětí cívky: 12 a 230V AC
- Spotřeba: 4,5VA
- Průřez vodičů: max. 10mm<sup>2</sup>
- 75dB
- Šířka 17,5 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační zvonek na DIN lištu, 230 V AC, 1TE			<b>BZ926338-A</b>
Instalační bzučák na DIN lištu, 230 V AC, 1TE			<b>BZ926339-A</b>
Instalační zvonek na DIN lištu, 12 V AC, 1TE			<b>BZ926351-A</b>

## Instalační schodišřové automaty

### Instalační schodišřový automat TIMON



BZ327210-A

#### Schrack-Info

Elektronický schodišřový automat s funkcí kumulace časového intervalu (odpovídá EN 60669-2-3). Přístroj umožňuje připojení tlačítek s doutnavkami o celkovém proudu až 100 mA ve 3 nebo 4vodičovém zapojení. Dlouhým stiskem tlačítka po dobu delší než 2 s lze přístroj vypnout (funkce úspory energie).

- Časový rozsah 0,5 až 30 minut
- Tichý provoz
- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud 80A
- Automatické rozpoznání 3 nebo 4vodičového připojení
- Doutnavková zátěž až 100 mA
- Instalační šířka 17,5 mm
- Bez indikace doběhu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační schodišřový automat TIMON, 0.5 - 30 min., 16 A			<b>BZ327210-A</b>

## Instalační schodišřové automaty VOWA



BZ327350

#### Schrack-Info




Elektronický schodišřový automat s funkcí varování před ukončením provozního cyklu. Lze připojit tlačítka s doutnavkami o celkovém proudu až 100 mA ve 3 nebo 4vodičovém zapojení. Pomocí připojeného tlačítka je možné prodloužení časového intervalu nebo celkové vypnutí přístroje (funkce úspory energie).

- Varování před vypnutím
- Programovatelná funkce navýšení časového intervalu
- Funkce úspory elektrické energie
- Volitelný druh provozu impulzního relé
- Tichý provoz
- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud 80 A
- Automatické rozpoznání 3 nebo 4vodičového připojení
- Doutnavková zátěž až 100 mA
- Instalační šířka 17,5 mm
- Instalační provedení

#### FUNKCE:

- Opakovanými stisky tlačítka lze kumulovat nastavený časový interval t. Podle provedení mohou být aktivovány následující provozní stavy přístroje pomocí přepínače na čelním panelu:
  - P... impulzní relé bez časové funkce
  - 0... vypnuto
  - 1... zapnuto trvale
  - TW... časová automatika s varováním před ukončením časového intervalu
- Jen u provedení BZ327360:
  - T... časová automatika bez varováním před ukončením časového intervalu
  - PN... impulzní relé se spínáním při průchodu nulou

## Instalační schodišťový automat BZ

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační schodišťový automat VOWA, 1 - 12 min., 16 A			<b>BZ327350</b>
Instalační schodišťový automat VOWA Plus 1 - 12 min., 16 A			<b>BZ327360</b>



## Instalační schodišťový automat BZ



BZ326350-A

### Schrack-Info

- Nastavitelný rozsah 1 až 7 minut, nastavitelný v 15 sek. krocích
- Jmenovitý proud 16 A při 230 V AC,  $\cos \varphi = 1$
- Doutnavková zátěž max. 50 mA
- 3 popř. 4vodičové připojení
- Použitelné také jako časové relé
- Nastavitelné po 30 sekundách
- Bez indikace doběhu

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Schodišťový automat 1 až 7 min			<b>BZ326350-A</b>



## Instalační impulzní relé

### Instalační impulzní relé řady LQ6



LQ612230



LQ690001

#### Schrack-Info

Mechanická impulzní relé řady LQ6. Možnost nasazení tlačítek nebo prosvětlených tlačítek. Impulzní relé je dostupné s napětím cívky 8 až 230V AC nebo 12 až 24V DC. Různé konfigurace kontaktů (zapínací, rozpínací, přepínací) pro optimální nasazení. K dispozici varianta s indikací polohy kontaktů.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
<b>230 VAC</b>			
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 4 Z (4NO)			<b>LQ610230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 1 Z (1NO)			<b>LQ611230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 2 Z (2NO)			<b>LQ612230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 1 P (1CO)			<b>LQ617230</b>
Instalační impulzní relé, 230 V AC, 16 A, 2 P (2CO)			<b>LQ618230</b>
<b>Příslušenství</b>			
Kompenzační modul 24 0V AC/1,5 µF			<b>LQ690001</b>

### Impulzní relé elektronické řady STELLA



LQ540000

#### Schrack-Info

Elektronické impulzní relé s funkcí úspory energie. Dlouhým stiskem tlačítka nedojde k dokončení nastaveného časového intervalu a následuje automatické vypnutí osvětlení (zátěže). Možnost připojení tlačítek s doutnavkami o celkovém proudu až 100 mA ve 3 nebo 4vodičovém zapojení.

- Tichý provoz
- Volitelná funkce úspory energie v intervalu 0,5 až 30 minut
- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud 80 A
- Indikace LED
- Ideální řešení pro sklepní osvětlení v rozsáhlých objektech

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační impulzní relé s funkcí úspory elektrické energie			<b>LQ540000</b>

### Impulzní relé do zásuvkové krabice



LQ203230-A

#### Schrack-Info

Impulzní relé pro montáž do instalační krabice. Různé konfigurace kontaktů a ovládacích napětí.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Impulzní relé do instalační krabice, 230 V AC, 10 A, 1Z			<b>LQ203230-A</b>
Impulzní relé do instalační krabice, 24 V AC, 10 A, 1Z			<b>LQ207024-A</b>
Impulzní relé do instalační krabice, 230 V AC, 10 A, 2Z			<b>LQ207230-A</b>

### Relé pro řadovou zástavbu s LED série ALEXA



BZ651230

#### Schrack-Info

- Vysoká spínací kapacita, špičkový zapínací proud až 120A (20ms)
- Trvalá zátěž 16A
- Stavební šířka 17,5mm
- Instalační provedení
- Vhodné pro spínání LED světelných zdrojů

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Instalační relé ALEXA 16A, pro vysoký zapínací proud až 120A			<b>BZ651230</b>

## Detektory kouře

### CYRUS - baterie 10leté



ESR135782

#### Schrack-Info

- Detektor kouře CYRUS s 10letou baterií
- Fotoelektronický detektor kouře
- Rozsah detekce kouře: 20 – 40 m<sup>2</sup>
- Akustická signalizace: 85 dB
- Funkce ztlumení
- Optická signalizace pohotovostního režimu a alarmu
- Testovací tlačítko
- Jednoduchá montáž
- Plně v souladu s EN 14604:2005
- Q-certifikát dle VdS 3131 (speciální zkouška pro kvalitní detektory kouře)
- Akustická signalizace slabé baterie cca. 30 dní
- 10letá lithiová baterie
- Rozměry: Ø10 x 3.3 cm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře CYRUS, 10letý			<b>ESR135782</b>

### CYRUS - rádio



ESR151925

#### Schrack-Info

- CYRUS rádiový kouřový detektor je vybaven kouřovou komorou a vestavěným snímačem teploty (pro bezdymové požáry)
- Vyhodnocovací teplota pro spuštění alarmu je 54-70°C
- Až 30 rádiových detektorů kouře může být v rámci skupiny bezdrátově propojeno
- Obousměrná bezdrátová komunikace (přijímač a vysílač v jednom zařízení)
- Dosah bezdrátové komunikace: až 100 m (na volném prostranství)
- Falešný poplach: stiskem tlačítka dojde k přerušení alarmu na cca 10 minut, 3 typy varovného signálu pro rozlišení kouřového, teplotního nebo přeneseného alarmu
- Rozměry: Ø 12 x 3,8 cm
- Rádiový protokol: 433 MHz
- Plně v souladu s EN 14604

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře CYRUS s čidlem požáru, bezdrátový			<b>ESR151925</b>

### CYRUS Basic - baterie 9V



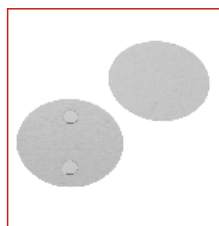
ESR151929

#### Schrack-Info

- Základní kouřový detektor CYRUS Basic 9V
- Napájení 9 V DC (baterie)
- Spotřeba energie: ≥10 µA (pohotovostní režim), ≤30 mA (alarm)
- Akustická signalizace: 85 dB / 3m
- Pracovní teplota: 0°C až + 40°C
- Plně v souladu s EN 14604
- Rozměry: Ø 9 cm x 3,3 cm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře CYRUS Basic, 9V			<b>ESR151929</b>


## ■ CYRUS - příslušenství



ESR154422

### ■ Schrack-Info

Díky CYRUS magnetickému držáku lze snadno namontovat či vyměnit detektor kouře. Část magnetického držáku je nalepena na požadovaném místě na stropě a druhá část je připevněna k detektoru kouře. Detektor kouře drží na své finální pozici díky magnetu – není nutné další upevnění pomocí šroubu či hmoždinek.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Magnetický držák pro detektory kouře CYRUS			<b>ESR154422</b>
Ochranný koš 180/90 pro čidla			ESM425608
Ochranný koš 165/70 pro čidla			ESM425615



ESM425608


## ■ PROTECTOR K 230V



ESR018916

### ■ Schrack-Info

- Fotoelektronický detektor kouře s napájením 230 V AC a s možností připojení spínacího relé
- Detektor provádí automaticky diagnostiku (autotest) a případnou poruchu signalizuje.
- Další prvek ochrany je rychlý test kouřové komory, který se provádí stisknutím testovacího tlačítka.
- Napájecí napětí: 230V AC / 50 Hz
- Způsob montáže: přisazená stropní
- Akustická signalizace: 85 dB / 3m
- Spotřeba energie: cca 0,4 W
- Možnost vzájemného propojení až 30 hlásičů PROTECTOR K
- Autotest s periodou 45s a signalizací chybového stavu
- Rozměry: Ø 106 x 48 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Detektor kouře PROTECTOR K, 230 V AC			<b>ESR018916</b>

## ■ PROTECTOR K příslušenství



ESR018923

### ■ Schrack-Info

Spínací Relé PROTECTOR K pro spínání externích zařízení (sirény, majáky apod.).

- Spínací schopnost: 24 V DC/10 A, 230 V AC/5 A
- Bezpotenciálové kontakty: 1 přepínací (1 CO)
- Instalace do základny ESR018985
- Rozměry: 23 x 41 x 28 mm

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Ochranný koš 180/90 pro čidla			ESM425608
Ochranný koš 165/70 pro čidla			ESM425615
Spínací relé PROTECTOR K			ESR018923
Základna pro přisazenou montáž PROTEKTOR K, 27 mm			ESR018985



ESM425608

## VISIO IP54 pro nástěnnou montáž



**Vertikální a horizontální kombinace VISIO IP54** vytvářejí kompaktní vzhled na každé stěně. Dvou kombinace zásuvek je již předpřipravena k zapojení.

Patentovaný **asymetrický těsnicí systém VISIO IP54** nabízí možnost montáže velmi blízko stěny. Systém VISIO IP54 je také vybaven speciálním těsněním, které umožňuje vedení tří kabelů.





# VISIO IP54 pro nástěnnou montáž

## BEZPEČNÝ PRŮCHOD KABELŮ

Díky konstrukci průchodkové membrány lze protahovat kabely různých průměrů.

## STUPEŇ KRYTÍ IP54

Krytí před vniknutím prachu a vody.

## VELKÝ PROSTOR PRO PŘÍCHOZÍ KABELY

Pro jednoduchou montáž a připojení vodičů.

## KRYT

Snadná montáž pomocí termoplastických šroubů s dvojitým závitem.

## TERMOPLASTICKÉ POUZDRO

Termoplastický materiál vyztužený skelnými vlákny s vysokou mechanickou odolností (IK05) a odolností proti povětrnostním vlivům.

## KOMPAKTNÍ KOMBINACE

Vertikální a horizontální kombinace VISIO IP54 vytvářejí kompaktní vzhled na každé stěně. Dvou kombinace zásuvek je již předpřipravena k zapojení.



## MONTÁŽ TĚSNĚ NA STĚNU

Patentovaný asymetrický těsnicí systém VISIO IP54 nabízí možnost vstupu kabelů velmi blízko stěny. Systém VISIO IP54 je také vybaven speciálním těsněním, které umožňuje vedení tří kabelů.

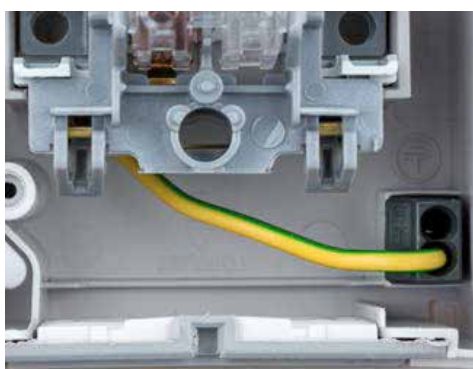


— Prívod vodiče je možné montovat přímo ke zdi.

— Těsnění je vhodné pro tři různé velikosti kabelů.

## BEZPEČNÉ POUŽITÍ

Všechny přístroje VISIO IP54 mají speciální zemní svorky.



### STUPEŇ KRYTÍ IP54

Pro bezpečnou montáž jsou v přístrojích pérové svorky pro pospojení.

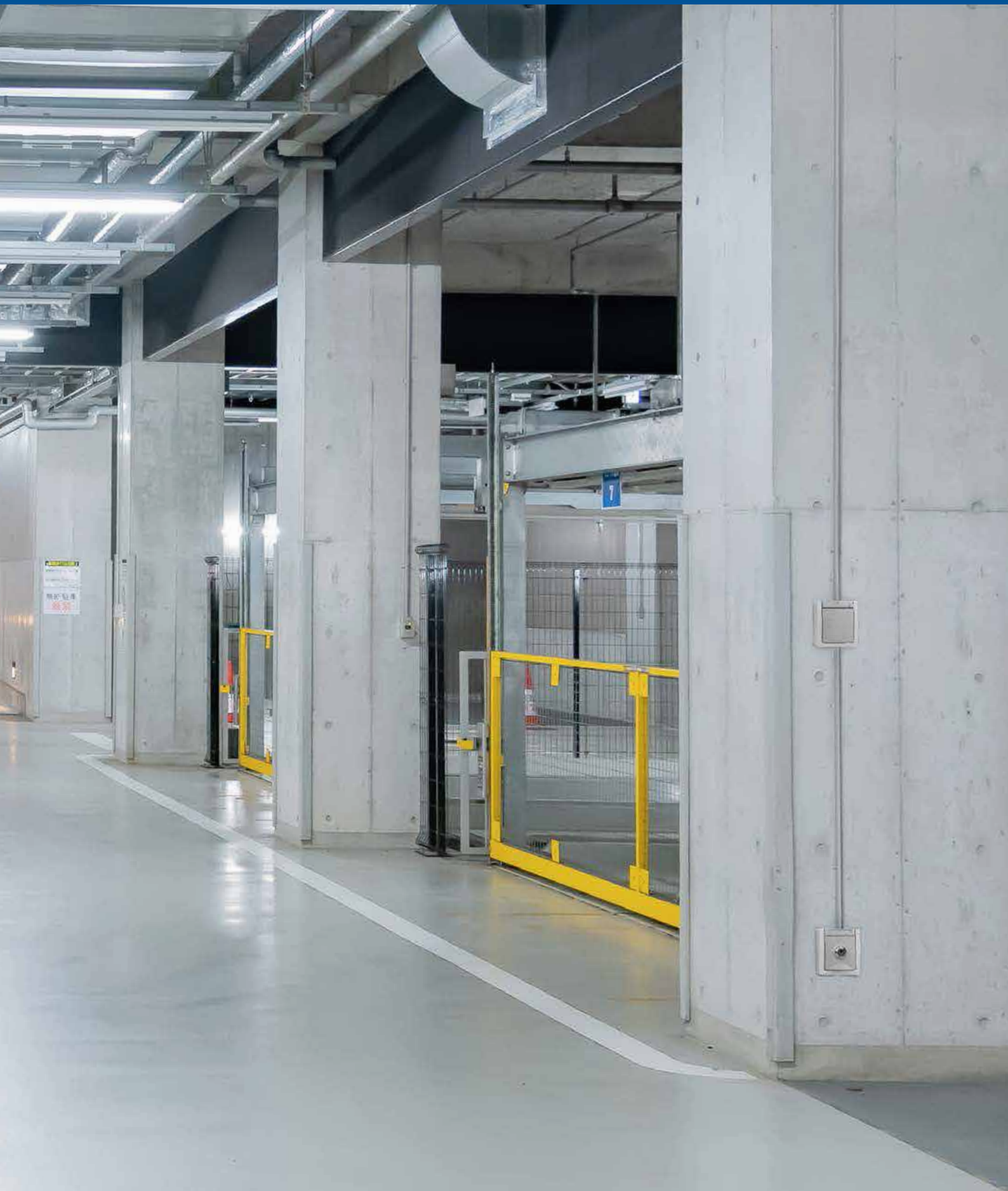
— Nové propojení ochranných svorek u zásuvek.



### INOVATIVNÍ ŠROUBY S DVOJITÝM ZÁVITEM

— Jednoduchá a rychlá montáž krytů díky šroubům s dvojitým závitem.

## Přehled sortimentu







Vypínače

Strana 148



Tlačítka

Strana 149



Zásuvky SCHUKO

Strana 150



Zásuvky ČSN

Strana 151



Kombinace zásuvek

Strana 152



Příslušenství

Strana 153

## Vypínače

### Přepínače střídavé (schodišťové)



EV210011

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný přepínač střídavý č.6, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV210011</b>
Nástěnný přepínač střídavý č.6, orientační LED, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV210013</b>
Nástěnný přepínač střídavý č.6, signalizační LED, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV210015</b>



EV210013

### Spínač sériový (lustrový)



EV210009

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný spínač č.5, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV210009</b>

### Přepínač křížový



EV210017

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný přepínač křížový č.7, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV210017</b>

### Spínač 1 pólový



EV210001

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný spínač č.1, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV210001</b>

### Nouzový spínač topení, včetně štítku



EV210008

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný spínač č.2, IP54	Šroubové svorky			<b>EV210008</b>

## Spínač a ovladač žaluzií



EV210025

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný spínač žaluzií, IP54 (s aretací)	Bezšroubové svorky			<b>EV210025</b>
Nástěnný ovladač žaluzií, IP54 (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV210026</b>

## Ovladače

### Ovladače 1pólové



EV210019

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný ovladač 0/1, IP54, (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV210019</b>
Nástěnný ovladač 0/1, signálka a N svorka, IP54 (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV210020</b>
Nástěnný ovladač 0/1, signálka, IP54, (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV210021</b>
Nástěnný ovladač 1/1, IP54, (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV210022</b>



EV210020

### Ovladač 2pólový



EV210023

### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 10A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnný ovladač 2x 1/1, IP54, (tlačítko)	Bezšroubové svorky			<b>EV210023</b>

## Zásuvky SCHUKO

### Zásuvky SCHUKO



EV211001

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnná zásuvka SCHUKO, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211001</b>

### Zásuvky SCHUKO uzamykatelné



EV211002

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
SCHUKO zamykatelná, IP54, různé klíče	Bezšroubové svorky			<b>EV211002</b>
SCHUKO zamykatelná, IP54, vždy stejný klíč	Bezšroubové svorky			<b>EV211006</b>



EV211002

### Zásuvky SCHUKO dvojnásobné



EV211013

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Propojeno

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnná zásuvka SCHUKO dvojitá, vertikální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211013</b>
Nástěnná zásuvka SCHUKO dvojitá, horizontální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211014</b>



EV211014

### Zásuvky SCHUKO trojnásobné



EV211018

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Propojeno

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnná zásuvka SCHUKO trojitá, horizontální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211018</b>

## Zásuvky ČSN

## Zásuvky ČSN



EV211005

## Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnná zásuvka ČSN, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211005</b>
Nástěnná zásuvka ČSN s dětskou ochranou, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211016</b>

## Zásuvky ČSN dvojnásobné



EV211011

## Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Propojeno

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Nástěnná zásuvka ČSN dvojitá, vertikální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211011</b>
Nástěnná zásuvka ČSN dvojitá, horizontální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211012</b>
Nástěnná zásuvka ČSN dvojitá s dětskou ochranou, vertikální	Bezšroubové svorky			<b>EV211020</b>
Nástěnná zásuvka ČSN dvojitá s dětskou ochranou, horizontální	Bezšroubové svorky			<b>EV211021</b>



EV211012

## Kombinace vypínače a zásuvky SCHUKO

### Přepínač č.6 a zásuvka SCHUKO



EV211015

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Propojeno

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kombinace přepínače č.6 a zásuvky SCHUKO, vertikální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211015</b>
Kombinace přepínače č.6 a zásuvky SCHUKO, horizontální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211017</b>



EV211017

### Vypínač č.1 1pólový a zásuvka SCHUKO



EV211003

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Propojeno

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kombinace spínače č.1 a zásuvky SCHUKO, vertikální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211003</b>

### Vypínač sériový č.5 a zásuvka SCHUKO



EV211004

#### Schrack-Info

- Jmenovitý proud: 16A
- Jmenovité napětí: 250V AC
- Propojeno

POPIS	PŘIPOJENÍ	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Kombinace spínače č.5 a zásuvky SCHUKO, vertikální, IP54	Bezšroubové svorky			<b>EV211004</b>

## Příslušenství


### Popisný štítek



EV217001

### Schrack-Info

- Popisný štítek pro jednoduché a rychlé označení přístrojů a zásuvek.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Popisový štítek s transparentní krytkou pro VISIO 54			<b>EV217001</b>

### Adaptér pro vertikální montáž



EV217002

### Schrack-Info

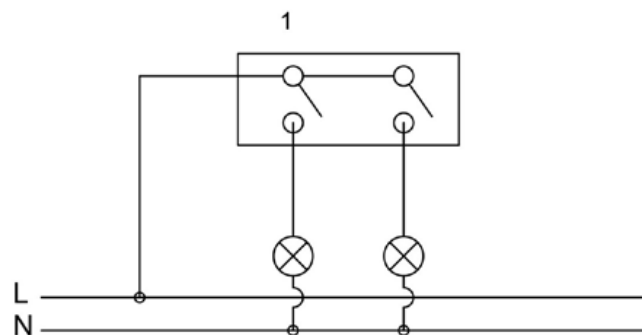
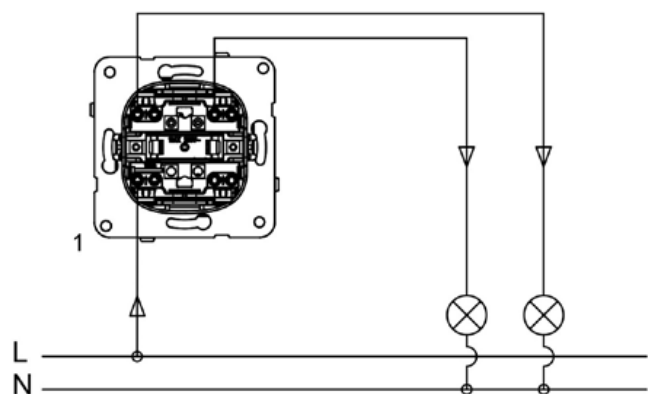
- Adaptér slouží pro možnost vertikální instalace přístrojů a zásuvek IP54. Instaluje se místo těsnění.

POPIS	DOSTUPNOST	STORE	OBJ.ČÍSLO
Adaptér pro vertikální spojení přístrojů VISIO 54			<b>EV217002</b>

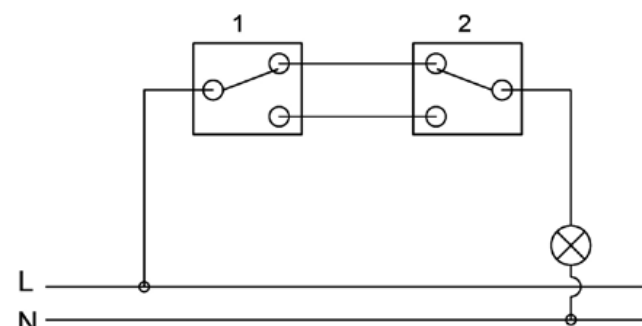
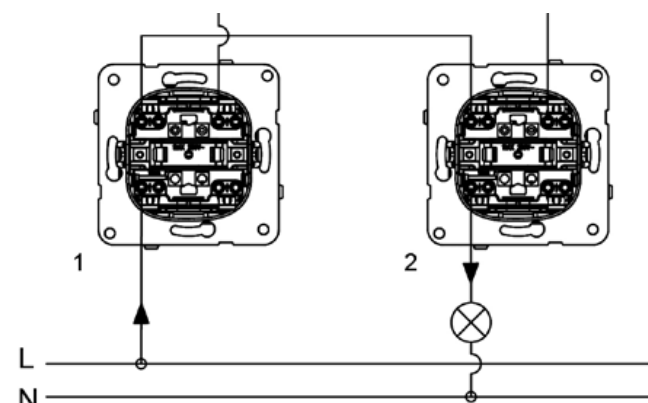


# Technické informace

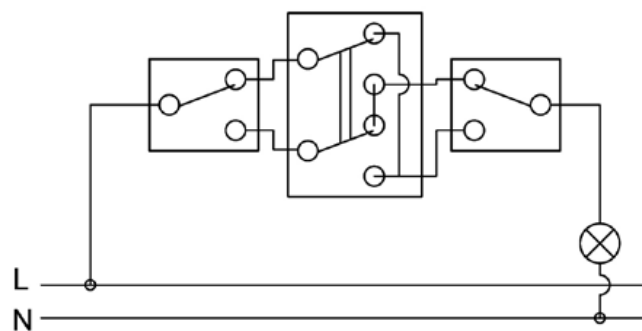
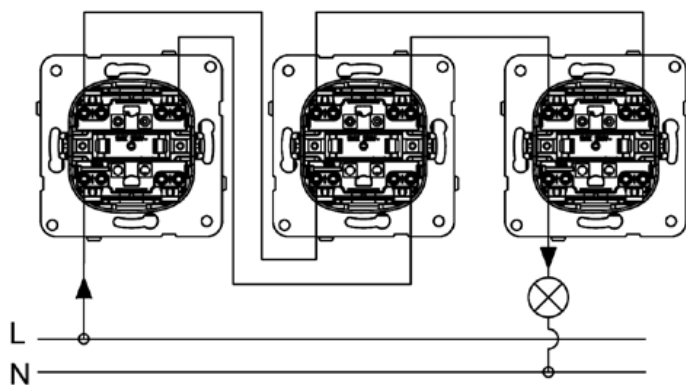
## SÉRIOVÝ SPÍNAČ Č.5 (LUSTROVÝ)



## STŘÍDAVÝ PŘEPÍNAČ Č.6 (SCHODIŠŤOVÝ)



## KŘÍŽOVÝ PŘEPÍNAČ Č.7 (ZAPOJENÍ 6 - 7 - 6)





Všeobecné informace .....	Strana	156
Instalační zóny.....	Strana	157
Pomocník pro určení počtu zásuvek .....	Strana	158
Tabulka plánování přístrojů .....	Strana	159
Schémata zapojení VISIO S 55 / S 50 .....	Strana	160
Výkonnostní tabulka - Stmívače VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45 .....	Strana	163
Termostaty VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45 .....	Strana	164
Anténní technologie VISIO S 55 / S 50.....	Strana	165
IT a data VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45.....	Strana	165
Ovládání žaluzií - Zapojení VISIO S 55 / S 50 / VISIO 45 .....	Strana	166
Technická data - radio touch s reproduktorem VISIO S 55 / S 50 .....	Strana	167
Technická data - Čidla pohybu a přítomnosti.....	Strana	168
Technická data KNX.....	Strana	170
Rámečky CLASSIC - rozměrové výkresy.....	Strana	172
Montážní krabice VISIO S 50 - rozměrové výkresy .....	Strana	172
VISIO IP54 - rozměry.....	Strana	173
Detektory kouře.....	Strana	174

## Všeobecné informace

### Směrnice

#### 1. 2014/30/EU- EMC- směrnice

Směrnice elektromagnetické kompatibility platí pro zařízení nebo přístroje, které:

Mohou způsobovat elektromagnetické rušení nebo jejichž provoz může být tímto rušením ovlivněn. Jako přístroje se uvažují i části a skupiny výrobků, které jsou vestavěny nebo pohyblivá zařízení. Přístroje musí být určeny pro konečného spotřebitele.

#### 2. 2014/35/EG- směrnice pro nízké napětí

Směrnice pro produkty určené pro provoz s tímto napětím.

Směrnice platí pro rozsah napětí (jmenovité vstupní nebo výstupní napětí): střídavé 50 - 1000 V a stejnosměrné 75 - 1500 V.

#### 3. 2011/65/EU- RoHS

Tato směrnice slouží k omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.

Směrnice se vztahuje na elektrická a elektronická zařízení pro provoz se střídavým proudem nepřesahujícím 1000 V nebo

stejným proudem nepřesahujícím 1500 V, jako jsou: velké domácí spotřebiče, malé domácí spotřebiče, IT a telekomunikační zařízení, zařízení spotřební elektroniky

### Označení CE

Aby se zabránilo tomu, že členské státy kladou na výrobky různé požadavky, a tím brání volnému pohybu zboží na vnitřním trhu, bylo označení CE zavedeno v roce 1985 - původně s ohledem na základní bezpečnostní požadavky. Nařízení CE platí také pro signatářské státy Dohody o Evropském hospodářském prostoru (EHP) Island, Lichtenštejnsko a Norsko.

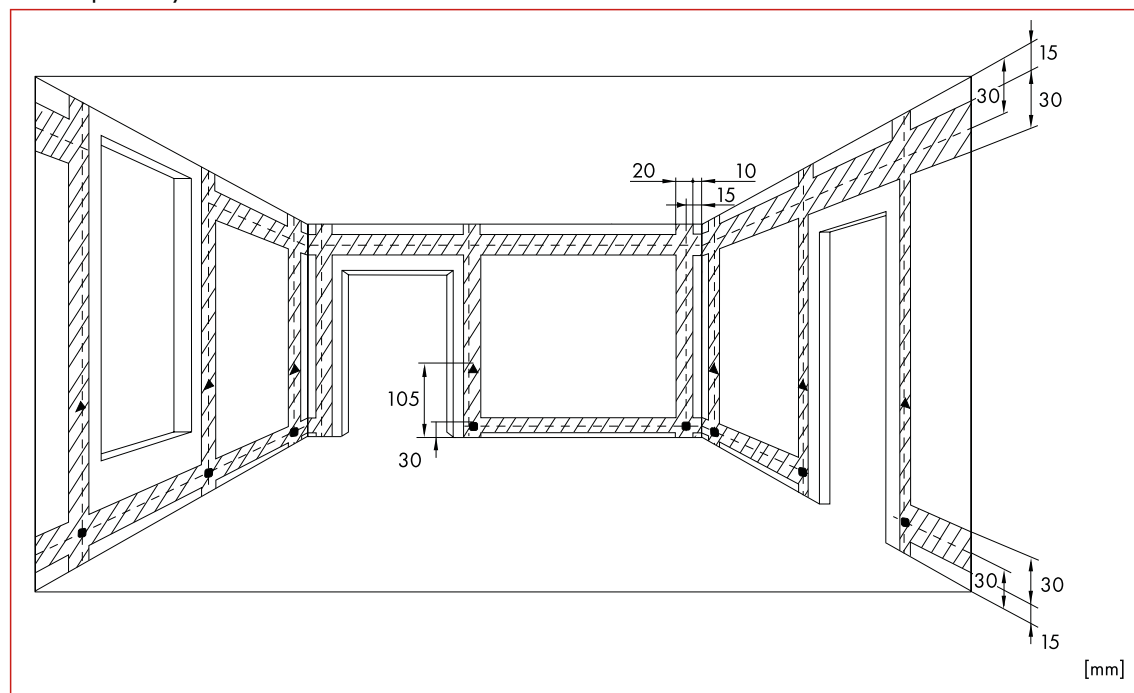
Označením CE odpovídá výrobce za to, že odpovědným orgánům vyjádří, že jeho výrobek odpovídá příslušným právním ustanovením a technickým specifikacím. Je třeba ji považovat za značku schválení trhu, a nikoli za značku původu, kvality, jakosti nebo normy.

### Testovací značky a symboly

	VDE		Česká republika		Symbol pro halogenové žárovky 230 V
	Belgie		Francie		Symbol pro zářivky s předradníkem
	Finsko		Francie		Symbol pro elektronické transformátory
	Holandsko		Přístroj je určen k nástěnné montáži		Symbol pro elektronické transformátory, ELDO
	Norsko		Přístroj je určen pro montáž do dutých stěn		Symbol pro konvenční transformátor
	Rakousko		Přístroj je určen k zapuštěné montáži		Ohmická zátěž, např. žárovky
	Polsko		Symbol pro ochranné vodiče		Induktivní zátěž, např. konvenční transformátory
	Rusko		Symbol pro ochrannou izolaci		Kapacitní zátěž, např. elektronické transformátory
	Švédsko		Symbol pro stříkající vodu		Motorová zátěž
	Švýcarsko		Symbol pro žárovky 230V		Ohmická, induktivní a kapacitní zátěž

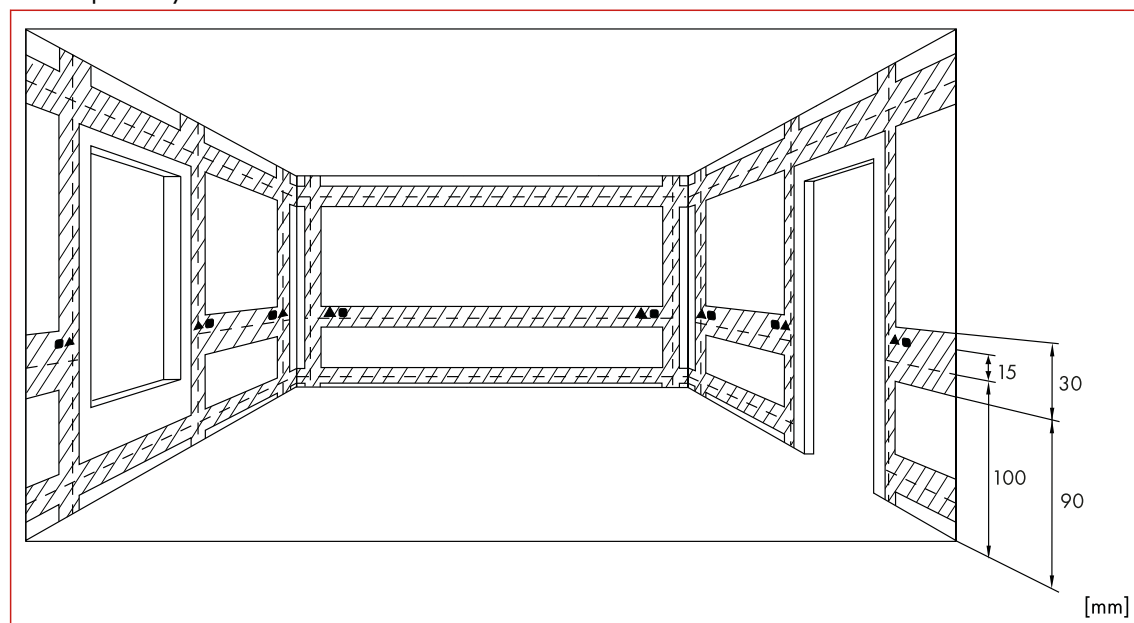
## Instalační zóny pro přístroje a vedení kabelů

### Pro prostory bez zařízení u stěn



---	Plochy pro vedení vodičů a kabelů
///	Instalační zóny
▲	Montážní výška vypínačů
■	Montážní výška zásuvek

### Pro prostory se zařízením u stěn



---	Plochy pro vedení vodičů a kabelů
///	Instalační zóny
▲	Montážní výška vypínačů
■	Montážní výška zásuvek

## Doporučené počty zásuvek a vývodů

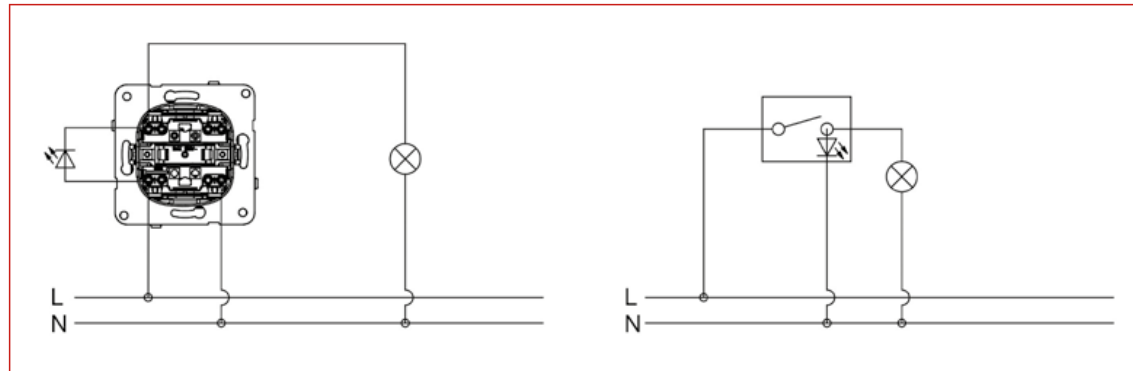
Typ spotřebiče	Minimální počet pevných vývodů dalších spotřebičů	Počet vývodů pro osvětlení	Vývody pro zvláštní spotřebiče
<b>Obývací pokoj (a) nebo ložnice (b)</b>	Zásuvky/osvětlení do 20 m <sup>2</sup> Zásuvky/osvětlení nad 20 m <sup>2</sup>	4 (a,b) 5 (a,b)	1 (a) 2 (a)
<b>Kuchyňský kout/kuchyně (b)</b>			
- Kuchyňský kout:	Zásuvky/osvětlení Chladnička/mraznička	3 (b) 1	2
- Kuchyně:	Zásuvky/osvětlení Chladnička Mraznička Větrák Trouba Mikrovlnná trouba Myčka nádobí Průtokový ohříváč	5 (b) 1 1 (c) 1	2    1 (d)  1 1 (e)
<b>Koupelna</b>	Zásuvky/osvětlení Větrák Topné těleso Pračka (i) Sušička (i) Žehlící stroj (i)	1 (f)     	2 (g) 1 (c,h)   1 (i) 1 (i) 1 (i) 1 (e)
<b>WC</b>	Zásuvky/osvětlení Větrák	3 (b)  	1 1 (c,i)
<b>Zázemí(b)</b>	Zásuvky/osvětlení Větrák Pračka (i) Sušička (i) Žehlící stroj (i)	1 1 (c,h)   	1 1 (c,i)   1 (i) 1 (i) 1 (i)
<b>Chodby</b>	Zásuvky/osvětlení do 3 m délky od 3 do 6 m délky každé další 3 m	1 1  	1 2 (k) 1 (k)
<b>Lodžie, balkon, terasa</b>	Zásuvky/osvětlení	1	1
<b>Sklad</b>	Zásuvky/osvětlení	1	1
<b>Hobby(b)</b>	Zásuvky/osvětlení	3 (b)	1
<b>Sklep</b>	Zásuvky/osvětlení	1	1
<b>Napájení IT zařízení</b>	Vstupní bod Dvojité zásuvka pro každou přípojku IT	1 1 1	
<b>Společné prostory</b>	Zásuvky/osvětlení do 20 m <sup>2</sup> Zásuvky/osvětlení nad 20 m <sup>2</sup>	1 1	1 2
<b>Sklep, chodba</b>	Zásuvka, osvětlení každých 5 m	1	1
<b>Napájení domácí IT sítě</b>	Trojnásobná zásuvka pro IT (l) Trojnásobná zásuvka pro společnou SAT/TV anténu		1 (l) 1 (l)

- a ... v jídelním koutě o jednu zásuvku navíc  
b ... prostory ložnic, kuchyní, hobby - minimálně 2zásuvka. Tyto zásuvky navíc platí - ad c) -v tabulce jako „1 zásuvka“  
c ... při samostatném větrání  
d ... připojení s třífázovou zásuvkou  
e ... při topení  
f ... také v kombinaci se světlem  
g ... u koupelen do 4m<sup>3</sup>  
h ... u koupelen bez okna  
i ... možný zásuvkový vývod  
j ... jednou na byt  
k ... ovládané minimálně ze dvou míst  
l ... minimálně na okruh

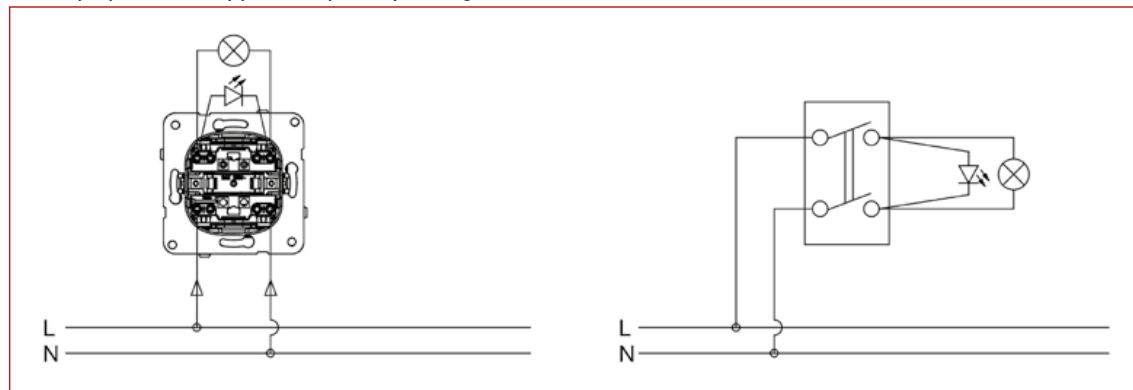
Prostor / objekt:		Obývací	Ložnice	Kuchyně	Pokoj pro hosty	Jídelna	Dětský pokoj I.	Dětský pokoj II.	Chodba	WC	Koupelna	Podlaha	Schodiště	Sklep	Hobby		Celkem
DESIGN		Možná barevná provedení:															
	VISIO 50	bílá															
	VISIO 50	antracit															
	VISIO 50	stříbrná															
	VISIO 45	bílá															
	VISIO 45	černá															
	VISIO IP20	bílá															
PŘÍSTROJE	VISIO IP54	šedá															
	Přepínač střídavý																
	Přepínač sériový																
	Přepínač křížový																
	Vypínač 1pólový																
	Vypínač 2pólový																
	Přepínač střídavý dvojitý																
	Vypínač 3pólový																
	Ovladač 1pólový																
	Ovladač se signálkou																
	Ovladač dvojitý																
	Přepínač/ovladač žaluzií																
	Přepínač/ovladač na klíč																
	Stmívač																
	Čidlo pohybu																
	Spínací hodiny																
	Regulátor teploty																
	Zásuvky TV/SAT																
	Zásuvky IT																
	Multimedia																
KRYTY A ZÁKRYTY	Krytky																
	Krytky dvojitě																
	Krytky trojitě																
	Krytky se symbolem																
	Krytky se symbolem																
	Krytky se symbolem																
	Krytky se symbolem zvonku																
	Krytky se symbolem šipek																
	Krytky a podsvíceným popisným polem																
	Krytky stmívačů																
	Přístroj pohybového čidla																
	Přístroj spínacích hodin																
	Přístroj regulátoru teploty																
	Kryt TV/SAT zásuvky																
	Kryt zásuvky RJ45																
	Multimedia																
ZÁSUVKY 230V	Zásuvky SCHUKO																
	Zásuvky SCHUKO s ochrannou proti dotyku																
	Zásuvky SCHUKO s ochrannou proti dotyku a klapkou																
	Zásuvky SCHUKO s popisným polem																
	Zásuvky SCHUKO s LED																
	Zásuvky ČSN																
	Zásuvky ČSN s ochrannou proti dotyku																
	Zásuvky ČSN s ochrannou proti dotyku a klapkou																
	Zásuvky ČSN s LED																
Zásuvky pro různé aplikace																	
RÁMEČKY	Rámeček jednoduchý																
	Rámeček dvojitý																
	Rámeček trojnásobný																
	Rámeček čtyřnásobný																

## Schéma zapojení přístrojů VISIO S50 a S55

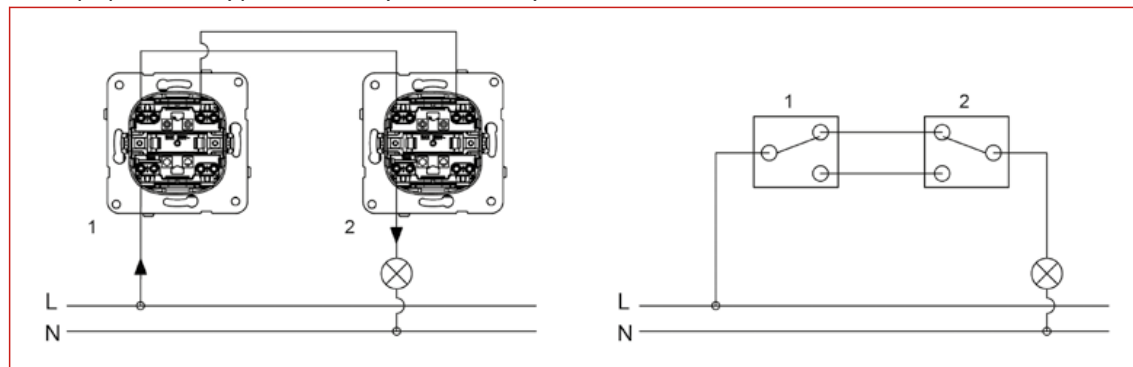
### Zapojení č.1 - vypínač 1pólový se signálkou



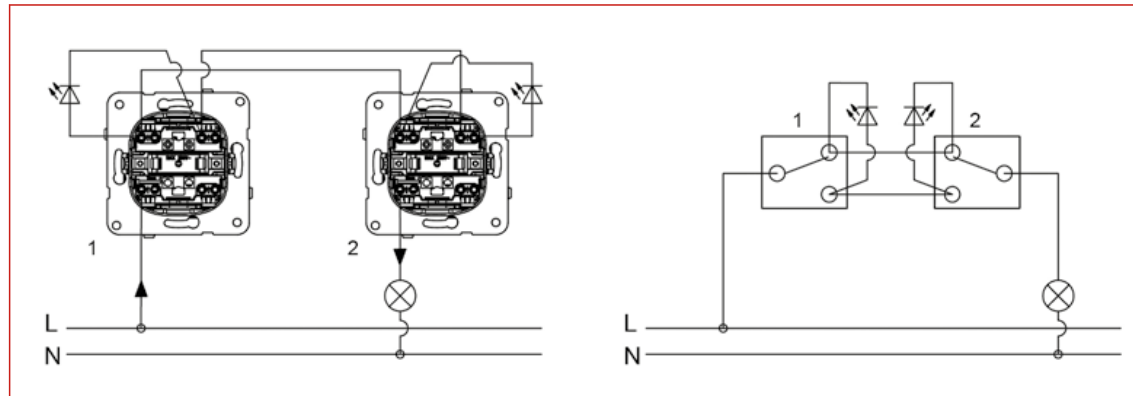
### Zapojení č.2 - vypínač 2pólový se signálkou



### Zapojení č.6 - vypínač střídavý (schodišťový)

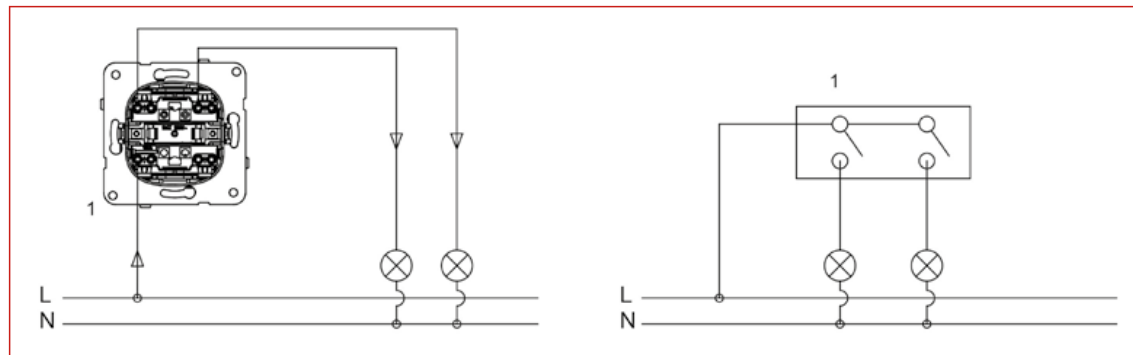


### Zapojení č.6 - vypínač střídavý (schodišťový se signálkou)

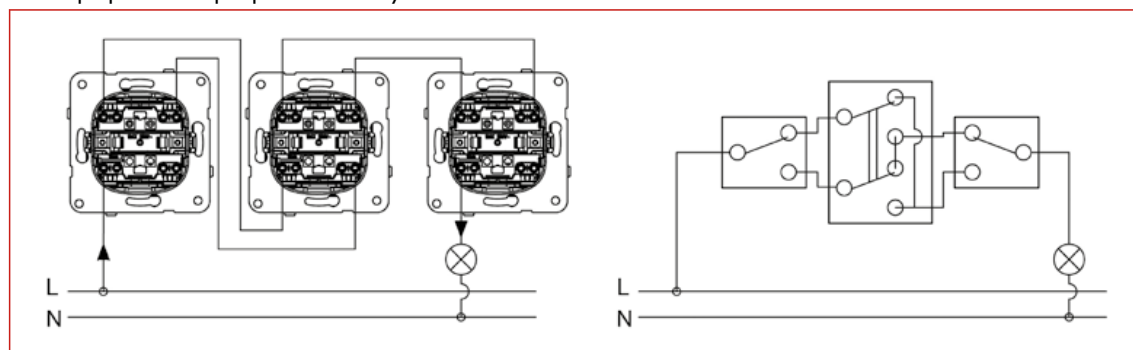


## Schéma zapojení přístrojů VISIO S50 a S55

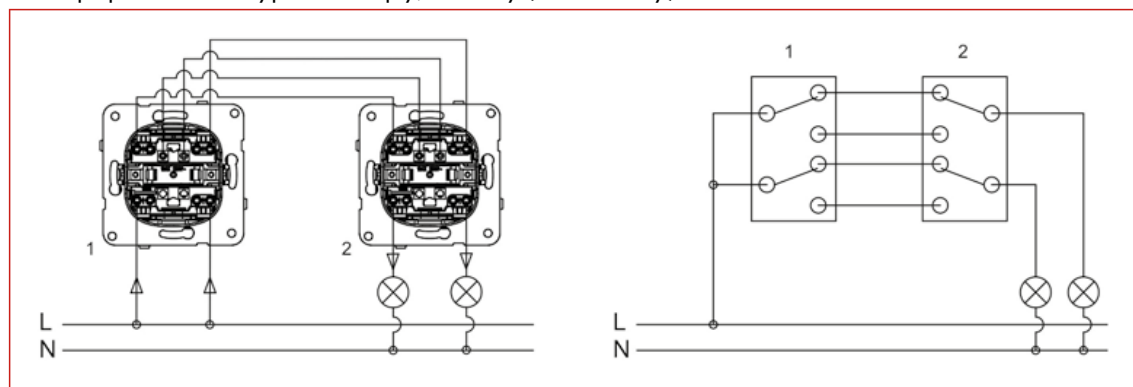
### Zapojení č.5 - spínač sériový



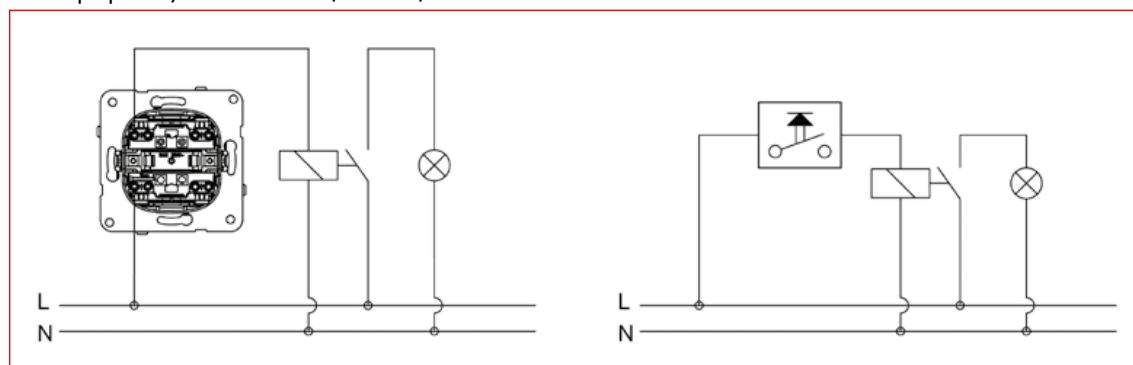
### Zapojení č.7 - přepínač křížový



### Zapojení č.6+6 - vypínač dvojitý, střídavý (schodišťový)

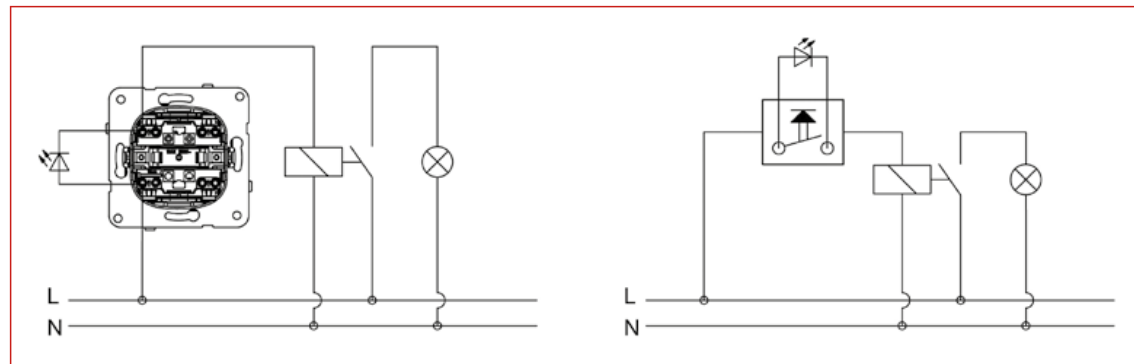


### Zapojení 0/1 - ovladač (tlačítko)

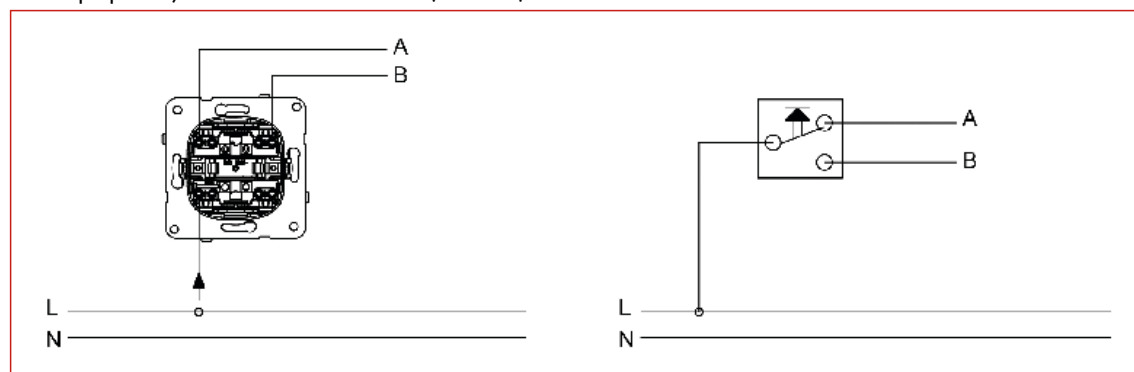


## Schéma zapojení přístrojů VISIO S50 a S55

### Zapojení 0/1 - ovladač 1 pólový (tlačítko) se signálkou

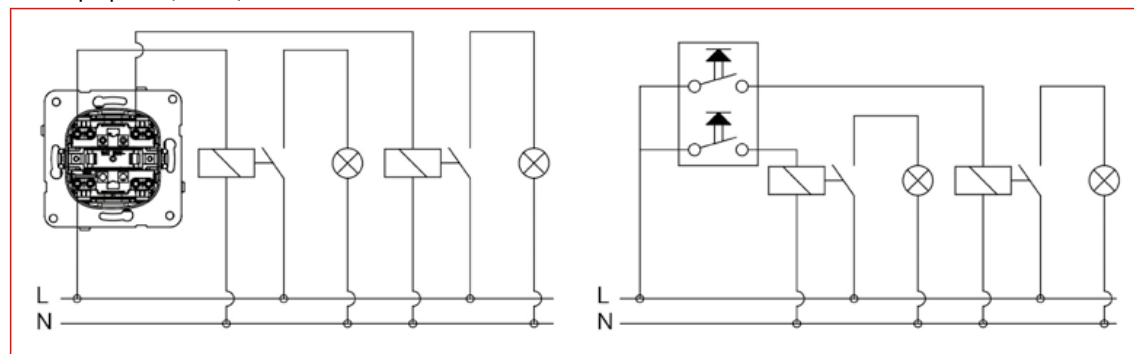


### Zapojení 1/1 - ovladač 1Z + 1R (tlačítko)

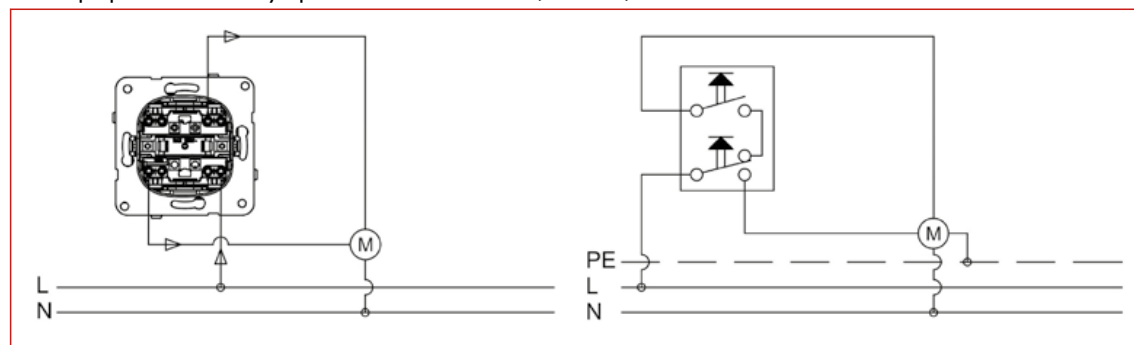


<b>A</b>	Rozpínací kontakt
<b>B</b>	Zapínací kontakt

### Zapojení 0/1+0/1 - ovladač 2Z (tlačítko)


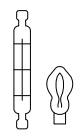

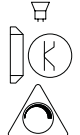





### Zapojení - žaluziový spínač nebo ovladač (tlačítko)





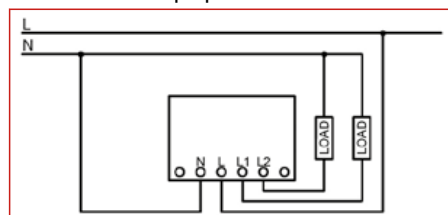
# Výkonová tabulka stmívačů

									
Typ stmívače	Konstrukce	Objednáací číslo	Žárovka	Halogenová žárovka	Konvenční transformátor	Elektronický transformátor	LED zdroj 230V (náběžná hrana)	LED zdroj 230V (sestupná hrana)	Stmívatelný LED pásek
Univerzální	Otočný stmívač	ET103023	6W -	6W -	11W -	---	6W -	6W -	---
			100W	100W	500W	---	100W	100W	---
	Dotykový stmívač	ET103024	0W -	0W -	0W -	0W -	---	0W -	---
			60W	60W	60W	60W	60W	60W	---
	Dotykový stmívač	ET103020-S	0W -	0W -	0W -	0W -	0W -	0W -	---
			300W	300W	120W	120W	120W	120W	---
	do instalační krabice	EHLED350D	4W -	4W -	4W -	4W -	4W -	4W -	---
			350W	350W	100W	350W	100W	350W	---
		EHLED350K	4W -	4W -	4W -	4W -	4W -	4W -	---
			350W	350W	100W	350W	100W	350W	---
	na DIN lištu	EHUTD350	15W -	15W -	20W -	15W -	4W -	4W -	---
			400W	400W	400W	400W	100W	300W	---
		EHUDR300	10W -	10W -	---	20W -	4W -	4W -	---
			300W	300W	---	300W	80W	300W	---
Fázově stmívatelné (náběžná hrana)	Otočný stmívač	EV103020	6W -	6W -	6W -	---	6W -	---	---
			100W	100W	100W	---	100W	---	---
	na DIN lištu	EHANTD1200	6W -	6W -	6W -	---	7W -	---	---
			1200W	---	---	---	1200W	---	---
Fázově stmívatelné (sestupná hrana)	Otočný stmívač	EV103025	3W -	3W -	---	3W -	---	3W -	---
	na DIN lištu	EHABTD1000	400W	400W	---	320W	---	320W	---
Stmívání LED pásku	do instalační krabice	EHLEDSTRIP	---	---	---	---	---	---	96W/ 12V
									192W/ 24V
									288W/ 36V
									384W/ 48V

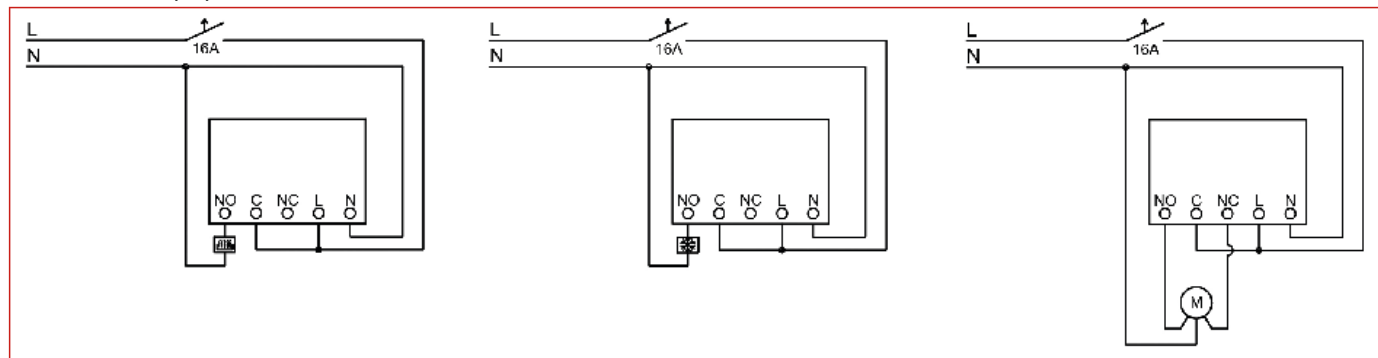
## Technické parametry termostatů

	Digitální Vytápění	Analogový Vytápění	Digitální Vytápění/ Chlazení	Analogový Vytápění/ Chlazení	Analogový Podlahový	Hygrosstat	Analogový Vytápění/ Chlazení
Rozsah teplot	0-30°	0-30°	0-30°	0-30°	10-50°	5-30°	10°-30°
Relativní vlhkost	---	---	---	---	---	35-85%	---
Typ kontaktu	NO: 10(4)A 230VAC NC: 5(2)A 230VAC	NO: 10(4)A 230VAC NC: 5(2)A 230VAC	NO: 6(2)A 230VAC NC: 4(1)A 230VAC	NO: 6(2)A 230VAC NC: 4(1)A 230VAC	NC: 16(2)A při $\cos \varphi = 1$ 250VAC	5(0,2) A odvlhčovací 2(0,2) A zvlhčovací	NO: 6(2)A 230VAC
Noční pokles	---	---	---	---	cca. 5K	---	---
Stupeň krytí	IP20	IP20	IP20	IP20	IP30	IP30	IP20
Design	VISO 50	VISO 50	VISO 50	VISO 50	VISO 50	VISO 50	VISO 45
Přístroj	EV103009	EV103009	EV103061	EV103061	EL176131	EL176301	komplet
Kryt s ovládáním							
Bílý	EV103010	EV103011	EV103062	EV103019	EL367204	EL367164	ET103040
Antracit	EV113010	EV113011	EV113062	EV113019	---	---	---
Stříbrný	EV123010	EV123011	EV123062	EV123019	---	---	---
Matný černý	---	---	---	---	---	---	ET113040

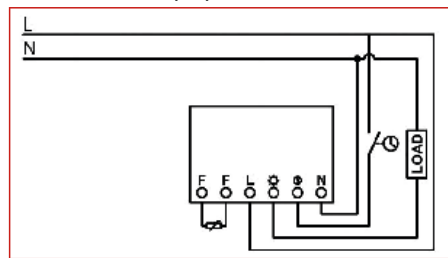
### Schéma zapojení EV103009--



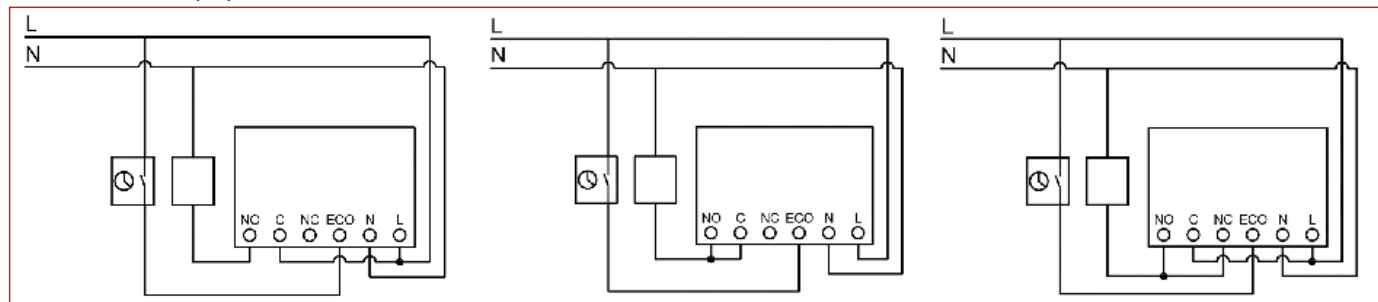
### Schéma zapojení EV103061--



### Schéma zapojení EL176131--



### Schémat zapojení ET103040-- / ET113040--



Oběhové čerpadlo, hořák (přímé připojení),  
termoelektrický pohon

Kotel, oběhové čerpadlo, hořák (řídící vstup T1/T2)

Motorový pohon (omezené použití s podlahovým  
vytápěním)

## Zásuvky TV a SAT pro VISIO S50 S S55

### TV zásuvky BK, třída "A"

	Rozsah kmitočtu 4-1000MHz	Pásmo MHz	Zpětný kanál 4 - 68	UKW 87,5 - 139	VHF 125 - 470	UHF 470 - 862
Obj. číslo		Na výstupu	Útlum v dB			
Typ						
HSBKD2M Koncové/průchozí zásuvky	Zakončovací odpor	TV/RF	1	1,2	1,5	2
HSBKDDM08 Průchozí zásuvka	Koncový/průchozí útlum	TV/RF	7 3	7 3	7,5 3,3	7,5 3,5
HSBKDDM10 Průchozí zásuvka	Koncový/průchozí útlum	TV/RF	10 2	10 2	10 2	10 2
HSBKDDM14 Průchozí zásuvka	Koncový/průchozí útlum	TV/RF	14 2	14 2	14 1,2	14,5 1,2

### SAT zásuvky, třída "A"

	Rozsah kmitočtu 4-1000MHz	Pásmo MHz	Zpětný kanál 4 - 68	UKW 87,5 - 108	TV Pozemní 5 - 862	SAT-ZF 950 - 2050	SAT-ZF 2050 - 2400
Obj. číslo		Na výstupu	Útlum v dB				
Typ							
HSATD3M Koncové/průchozí zásuvky	Koncový/průchozí útlum 3násobné zásuvky	TV/RF	1	4	1	4,5	2
HSATD4M Průchozí zásuvka	Koncový/průchozí útlum 4násobné zásuvky	TV/RF	2	2	1,5	2	3
HSATDDM Průchozí zásuvka	Koncový/průchozí útlum	TV/RF	10,5 1,5	10,5 1,5	10,5 2	10,5 2,5	11 3

### Datové zásuvky

VISIO 50	1 Modul SFA a SFB	2 Moduly SFA a SFB	2 Moduly SFA a SFB	2 Moduly SFB
Podpůrný rámeček	EV104005 <sup>1)</sup>	EV104005 <sup>2)</sup>	EV104005 <sup>2)</sup>	HSED02UWBS
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, bílý	EV104003 <sup>1)</sup>	EV104004 <sup>2)</sup>	EV104004 <sup>2)</sup>	EV104012 <sup>3)</sup>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, antracit	EV114003 <sup>1)</sup>	EV114004 <sup>2)</sup>	EV114004 <sup>2)</sup>	EV114012 <sup>3)</sup>
Kryt datové zásuvky 1x RJ45, stříbrný	EV124003 <sup>1)</sup>	EV124004 <sup>2)</sup>	EV124004 <sup>2)</sup>	EV124012 <sup>3)</sup>
Krycí rámeček 1 násobný, bílý	EV105001		-	-
Krycí rámeček 1 násobný, antracit	EV115001		-	-
Krycí rámeček 1 násobný, stříbrný	EV125001		-	-
Krabice nástěnná 1 násobná, bílá	EV105006		-	-
Krabice nástěnná 1 násobná, antracit	EV115006		-	-
Krabice nástěnná 1 násobná, stříbrná	EV125006		-	-

1) Nelze použít koaxiální ani optický modul. Nutno použít zásuvku HSED01UW2S s distančním dílem EV105011 --.

1) Nelze použít koaxiální ani optický modul. Nutno použít zásuvku HSED02UW2S s distančním dílem EV105011 --.

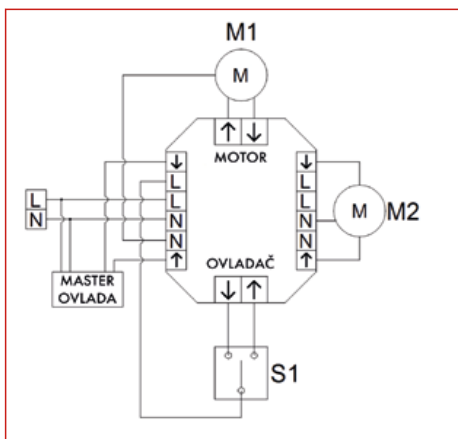
3) Nelze použít koaxiální ani optický modul.

VISIO 45	1 Modul SFA a SFB	2 Moduly SFA a SFB	2 Moduly SFB
Montážní rámeček	ET105002	-	ET105004
Kryt datové zásuvky, 1x RJ45, bílý	ET102017 <sup>1)</sup>	-	ET102017 <sup>1)</sup> (2x)
Kryt datové zásuvky, 1x RJ45, mat. černá	ET112017 <sup>1)</sup>	-	ET112017 <sup>1)</sup> (2x)
Krycí rámeček, 1M, bílý	ET105010	-	ET105014
Krycí rámeček, 1M, mat. černá	ET115010	-	ET115014
Krycí rámeček, 1M, béžový	ET125010	-	ET125014
Krycí rámeček, 1M, stříbrný	ET135010	-	ET135014
Krabice nástěnná, 2M, IP20, bílá	ET105036	-	-
Krabice nástěnná, 4M, IP20, bílá	ET105037	-	-
Krabice nástěnná, 6M, IP20, bílá	ET105038	-	-

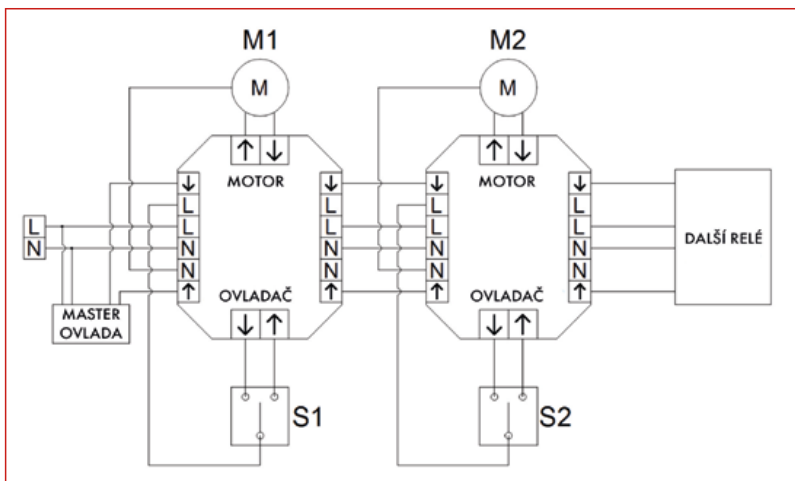
1) Nelze použít koaxiální ani optický modul.

## Zapojení relé pro ovládání žaluzií

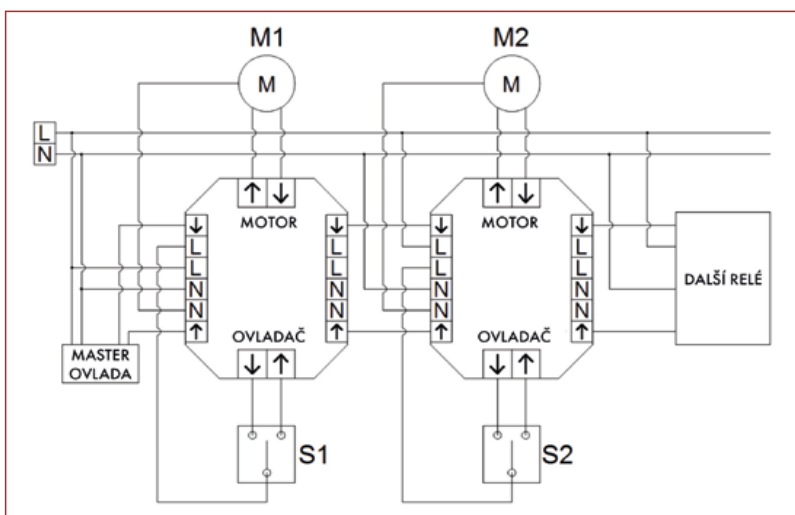
Při použití tohoto schématu zapojení může být maximální proud obou motorů 8 A. Ovládací výstupy na M2 lze ovládat pouze prostřednictvím hlavního vypínače (centrálního vypínače).



Několik relé lze spojit dohromady. Tlačítkový vstup (S1) působí přímo na motor (M1) a lze jej ovládat centrálně pomocí hlavního vypínače. Počet propojených relé je omezen na maximální celkový proud všech motorů 8 A.



Pokud je třeba ovládat více žaluzií/rolet, lze k ovládacímu relé žaluzií připojit samostatné napájení 230 V (vždy stejná fáze!). Tím se oddělí celkový proud ostatních motorů a lze připojit libovolný počet řídicích relé.



**Hlavní přepínač Master má nejvyšší prioritu a slouží jako centrální řízení.**

## FM rádio s reproduktorem

### Radio Touch

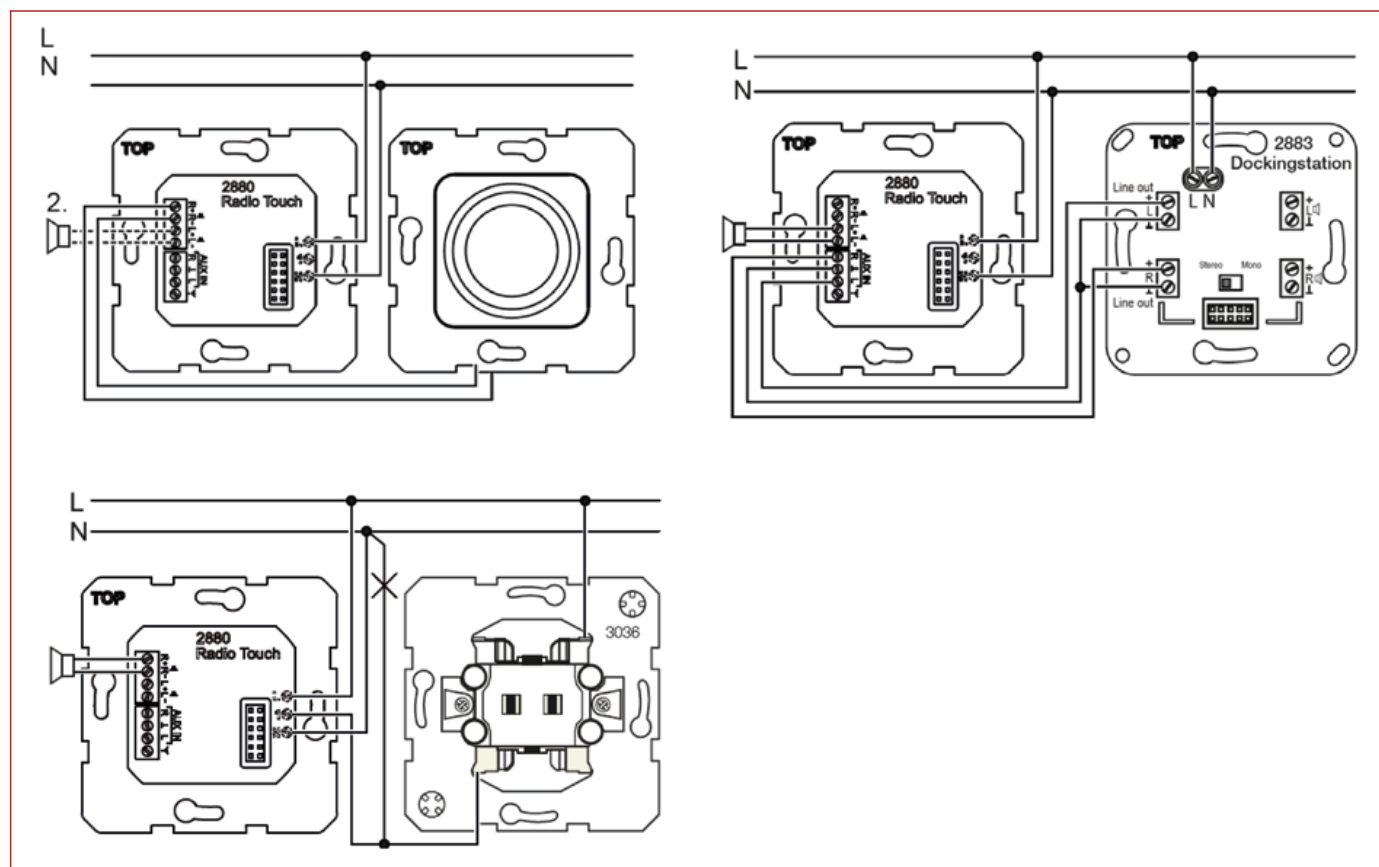
Jmenovité napětí	230V~, 50/60Hz
Jmenovitý proud	0,2A
Příkon	7W
Stand-by	1,3W
Výstupní výkon (sinus) na kanál	1,5W
Výstupní impedance	4 ... 8Ω/Kanál
Vstupní impedance AUX IN	10kΩ
Kmitočtový rozsah	FM 87,5MHz až 108MHz
Pracovní teplota	5 ... 40 °C
Třída ochrany	II
Krytí	IP20
Připojovací svorky	šroubové svorky
Průřez	2,5 mm <sup>2</sup>
Reproduktor / AUX	1 mm <sup>2</sup>

### Délky kabelů

Reproduktor	max. 20m
AUX IN	max. 3m
Vedlejší stanice	max. 50m
Vestavná hloubka	33mm

### Reproduktor

Impedance	8Ω
Výstupní výkon sinus / hudební	4 / 8W
Kmitočtový rozsah	170Hz až 20kHz
Předmontovaná délka kabelu	cca. 30cm



## Pohybová a přítomnostní čidla



	<b>VISO 50 Čidlo pohybu 3vodičové</b>	<b>Čidlo pohybu 3vodičové</b>	<b>MD 180i/R PD 180i/R</b>	<b>MD-C 360i/8 PD-C 360i/8</b>
<b>Vlastnosti</b>				
Zóna detekce	8m	8m	Půlkruhová 16m	8m
Způsob montáže	nástěnná (zapuštěná)	nástěnná (zapuštěná)	nástěnná (zapuštěná)	montáž na strop (zapuštěná)
Montážní výška	1m - 2m	1,2m	1,1m - 2,2m	3m-5m
Detekční úhel	180°	110°	180°	360°
Jmenovité napětí	230V	230V	230V	230V
Rozsah nastavení jasu	5-250lx	5-2000lx	5-2000lx	5-2000lx
Spínání v nule / wolframový kontakt	Ne/Ne	Ano/Ne	Ne/Ano	Ne/Ano
Světelné kanály	1	1	1	1
Doba sepnutí	10s - 20min.	12s-12min.	12s-60min.	1 min. - 30min.
Přítomnostní kanál/HVAC	-	-	1	1
Doba sepnutí přítomnostního kanálu	-	-	5Min.-120min.	5Min. - 120min.
Vlastní spotřeba	≤10W im Betrieb	-	0,9W	0,9W
Měření světla (smíšené světlo)	-	-	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo
Povolená teplota okolí	0°C ... +35°C	0°C ... +40°C	0°C ... +50°C	-25°C ... +50°C
Stupeň krytí	IP20	IP20	IP20 IP44 s krytem	IP20 jako nástěnná verze IP20 jako stropní verze* IP20/ IP54 s nástěn. krabici*
Dálkové ovládání	-	-	volitelné	volitelné
Paralelní zapojení	až 5 čidel	až 5 čidel	až 6 čidel	až 10 čidel
Master/ Slave	-	-	-	-
<b>Objednací čísla</b>	-	ET103030	-	ESP425875 (MD) ESP055393 (MD) ESP425042 (PD) ESM0425059 (PD) ESP425882 (PD) ESP055379 (PD Slave)
Položka- č. kompletu, bílá	-	-	-	-
Položka- č. kompletu, hnědá	-	-	-	-
Položka- č. kompletu, černá	-	ET113030	-	-
Položka- č. přístroje	EV103031	-	ESM055010 (MD) ESM410017 (PD) ESM410024 (Slave)	-
<b>Příslušenství</b>				
Kryt, bílý	EV103033	-	ESM055270	-
Kryt, antracit	EV113033	-	-	-
Kryt, černý	EV123033	-	-	-
Krycí rámeček 55x55	-	-	EV105021	-
Nástěnná krabice IP20	-	-	-	ESM425370
Nástěnná krabice IP54	-	-	-	ESM425905
Dálkové ovládání	-	-	ESM425509	ESM425509

\* volitelné

# Pohybová a přítomnostní čidla



**MD 360i/8 BASIC**  
**MD 360i/8 BASIC SMB**  
**PD 360i/8 BASIC**  
**PD 360i/8 BASIC SMB**

**MS-D 360**

**PD-C 360i/8 mini**  
**MD-C 360i/8 mini-3m**

**MD 180 Basic**

**MD 200**

**MS-W 180**

kruhová 8m	kruhová 9m	kruhová 8m	Půlkruhová 20m	Půlkruhová 20m	Půlkruhová 12m
montáž na strop	montáž na strop	montáž na strop	nástěnná	nástěnná	nástěnná
3m-5m	2,8m	3m - 5m	2,5m - 3m	2,5m	2,2m
360°	360°	360°	180°	200°	180°
230V	230V	230V	230V	230V	230V
5-1000lx	5-2000lx	5-2000lx	5-1000lx	3-2000lx	2-2000lx
Ano/Ne	-	Ne/Ano	Ano/Ne	Ano/Ne	Ano/Ne
1	1	1	1	1	1
15s - 30min.	1min. - 15min.	1min. - 30min.	10s - 15min.	45min. - 10min.	5s - 5min.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
0,3W	-	0,5W	0,5W	0,5W	-
1 x smíšené světlo	-	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	-
0°C ... +50°C	-20°C ... +40°C	-25°C ... +50°C	-25°C ... +40°C	-25°C ... +55°C	-20°C ... +55°C
IP40	IP20	IP55	IP44	IP44	IP44
volitelné	-	požadované	-	-	-
až 6 čidel	až 10 čidel	až 10 čidel	až 10 čidel	až 8 čidel	až 10 čidel
-	-	-	-	-	-
ESB430428 (MD)	ESS10360D	ESP426001 (MD)	ESM055089	ESS000003	ESS10180D
ESB430404 (MD)		ESP427008 (MD)		ESM055508	
ESB430466 (MD)		ESP426025 (PD)			
ESB430411 (PD)		ESP426063 (PD)			
ESB430497 (PD)					
ESB430435 (PD)					
ESB430473 (PD)					
ESB430480 (PD)					
-	-	-	-	ESM025327	-
-	-	-	ESM055096	ESS000004	-
-	-	-	ESM055515	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
ESM425509	-	ESM425509	ESM425509	-	-

## Přítomnostní čidla KNX



**PD-C 180i KNX ECO <sup>1)</sup>**

**PD-C 180i KNX <sup>2)</sup>**

**PD-C 180i/16 KNX Touch**

**PD-ATMO 360i/8 O KNX**

**PD 360/8 KNX Basic**

Vlastnosti	PD-C 180i KNX <sup>2)</sup>	PD-C 180i/16 KNX Touch	PD-ATMO 360i/8 O KNX	PD 360/8 KNX Basic
Zóna detekce	16 m	16 m	8 m	kruhová 8 m
Způsob montáže	nástěnná	nástěnná	montáž na strop	montáž na strop
Montážní výška	1.1 m - 2.2 m	1.1 m - 2.2 m	3 m - 5 m	3 m - 5 m
Detekční úhel	180°	180°	360°	360°
Napájení	přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici
Rozsah nastavení jasu	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx
Světelné kanály	2	2	2	1
<b>Kanál 1 - světelný</b>				
Doba sepnutí	60 s - 60 min. **	30 s - 30 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **
<b>Kanál 2 - světelný</b>				
Doba sepnutí	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	-
Přítomnostní kanály/HVAC	0 1) / 1 2)	1	1	1
<b>Kanál 3 - přítomnostní/HVAC</b>				
Doba sepnutí	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **
<b>Kanál 4 - přítomnostní/HVAC</b>				
Doba sepnutí	-	-	-	-
Vlastní spotřeba	0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W
Měření světla (smíšené světlo)	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo
Povolená teplota okolí	+5°C .. +50°C	+5°C ... +50°C		
Stupeň krytí	IP20 IP44 s krytem *	IP40 IP44 s krytem *	IP20	IP40
ETS software	požadované	požadované	požadované	požadované
Dálkové ovládání	volitelné	volitelné	volitelné	-
<b>KNX funkce</b>				
Simulace přítomnosti	-	Ano	Ano	-
Constant lighting control	-	-	Ano	-
Master / Slave funkce	Ano	Ano	Ano	Ano
Ruční ovládání	Ano	Ano	Ano	Ano
Funkce nočního osvětlení	Ano	Ano	Ano	-
Nastavitelná citlivost	Ano	Ano	Ano	-
Pravidelný přenos telegramů	Ano	Ano	Ano	-
<b>Objednací čísla</b>				
Položka- č. kompletu, bílá	-	-	ESP427220	ESB430442
Položka- č. kompletu, černá	-	-	-	-
Položka- č. přístroje	ESP426452 <sup>1)</sup> ESP426445 <sup>2)</sup>	ESP460104	-	-
<b>Příslušenství</b>				
VISIO 50 kryt, 55x55 mm	ESM055270	ESM055270	-	-
Kryt, kruhový, bílý	-	-	ESP428579	-
Kryt, kruhový, černý	-	-	ESP428098	-
Kryt, čtvercový, bílý	-	-	ESP007248	-
Kryt, čtvercový, černý	-	-	-	-
Kryt, kruhový, bílé sklo	-	-	ESP007255	-
Kryt, čtvercový, bílé sklo	-	-	ESP007262	-
Krycí rámeček 55x55	EV105021	EV105021	-	-
Montážní krabice IP20, bílá	-	-	-	-
Montážní krabice IP20, stříbrná	-	-	-	-
Montážní krabice IP54, bílá	-	-	-	-
Montážní krabice IP54, stříbrná	-	-	-	-
Stříbrná krycí sada	-	-	-	-
Sada pro stropní zapuštěnou montáž	-	-	-	ESM425929
Sada pro stropní zapuštěnou montáž	-	-	ESP426889	-
Rohový nástavec pro pohybová čidla	-	-	-	-
Ochranný koš 165/70	-	-	ESM425615	ESM425608
Ochranný koš 180/90	-	-	-	ESM425615
Adaptér 51/25 pro vestavbu	-	-	-	-
Pokročilé uživatelské dálkové ovládání	ESM425547	ESM425547	ESM425547	-
Servisní dálkové ovládání	-	-	-	-
ESY - Pen	ESP425356	ESP425356	ESP425356	-

\*volitelně

\*\*Nastavení v krocích



## Přítomnostní čidla KNX

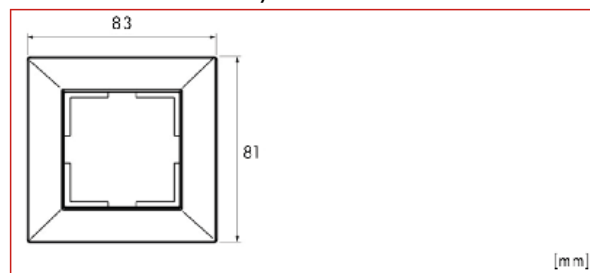


<b>PD-C 360i/24 KNX ECO <sup>1)</sup></b> <b>PD-C 360i/24 KNX <sup>2)</sup></b>	<b>PD-FLAT 360i/8 ROUND</b> <b>KNX</b>	<b>PD-FLAT 360i/8 SQUARE</b> <b>KNX</b>	<b>PD-C360i/12 mini KNX</b>	<b>PD-C360i/12 mini KNX</b>	<b>RC 230i KNX</b>
kruhová 24 m	kruhová 8 m	kruhová 8 m	kruhová 8 m	kruhová 12 m	kruhová 40 m
montáž na strop	montáž na strop	montáž na strop	Zapuštěná montáž do stropu	Zapuštěná montáž do stropu	montáž na strop/ nástěnná
3 m - 10 m <sup>1)</sup> / 5 m <sup>2)</sup>	2.5 m - 5 m	2.5 m - 5 m	3 m - 5 m	3 m - 5 m	2.5 m - 4 m
360°	360°	360°	360°	360°	360°
přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici	přes KNX sběrnici
5 - 2000 lx	3 - 1000 lx	3 - 1000 lx	5 - 2000 lx	5 - 2000 lx	2 - 1000 lx
2	2	2	2	2	2
30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 720 min. **	30 s - 30 min. **
60 s - 720 min. <sup>1)</sup> ** 10 s - 60 min. <sup>2)</sup> **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	30 s - 30 min. **
0 <sup>1)</sup> / 1 <sup>2)</sup>	1	1	1	1	1
30 s - 720 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 60 min. **	10 s - 720 min. **	10 s - 720 min. **	10 s - 60 min. **
-	-	-	-	-	-
0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W	0.2 W
1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo	1 x smíšené světlo +55°C
IP20	IP20	IP20	IP55	IP55	IP54
požadované	požadované	požadované	požadované	požadované	požadované
volitelné	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné	volitelné
Ne <sup>1)</sup> / Ano <sup>2)</sup>	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
-	-	-	-	-	-
Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
ESP427435 <sup>1)</sup> ESP427428 <sup>2)</sup>	ESP451706	ESP451713	ESP426155	ESP426162	ESM015472
-	ESP451768	ESP451775	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	ESP428579	ESP007231	-	-	-
-	ESP428098	-	-	-	-
-	ESP007255	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	ESP007248	ESP007255	-	-	-
-	ESP007262	ESP007262	-	-	-
-	-	-	-	-	-
ESM425370	-	-	-	-	-
ESP425387	-	-	-	-	-
ESM425905	-	-	-	-	-
ESP425912	-	-	-	-	-
ESP425431	-	-	-	-	-
ESM425929	-	-	-	-	-
-	ESP426889	ES426889	-	-	-
-	-	-	-	-	ESM016110
ESM425615	ESM425615	ESM425615	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	ESP426391	ESP426391	-
ESM425547	ESM425547	ESM425547	ESM425547	ESM425547	-
ESM425509	-	-	ESM425509	ESM425509	-
ESP425356	ESP425356	ESP425356	ESP425356	ESP425356	-

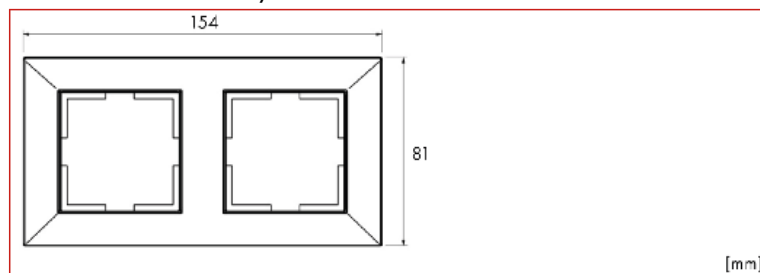
# Rozměry rámečků VISIO CLASSIC

## ■ Rozměry rámečků VISIO CLASSIC

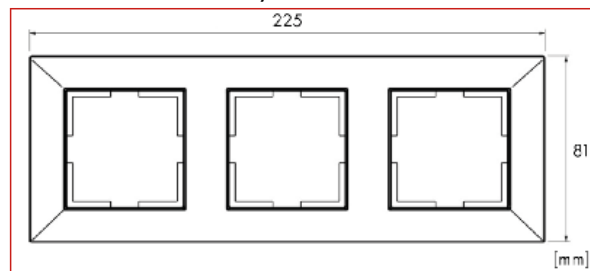
### ■ Rámeček 1násobný EV1x5001 --



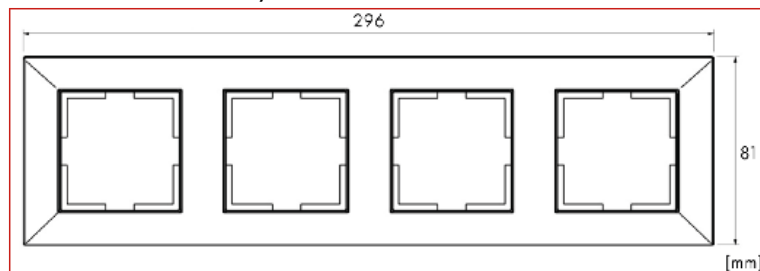
### ■ Rámeček 2násobný EV1x5002--



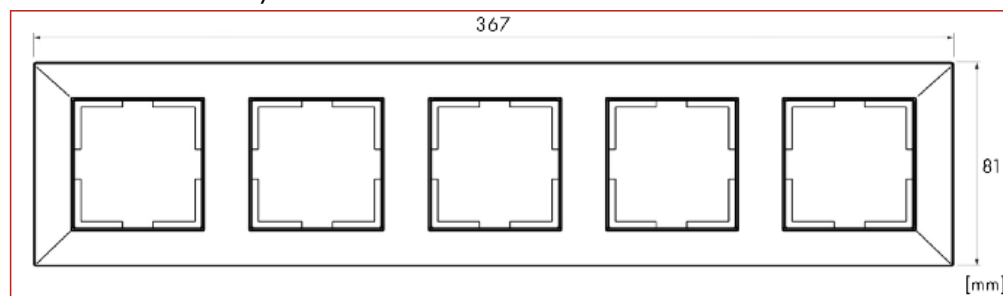
### ■ Rámeček 3násobný EV1x5003--



### ■ Rámeček 4násobný EV1x5004 --

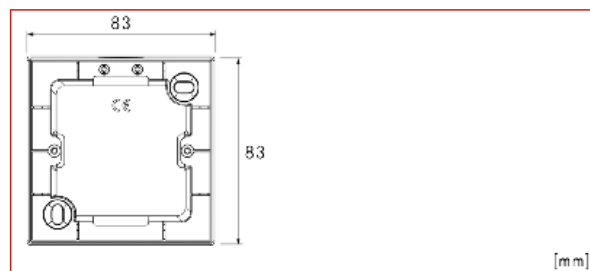


### ■ Rámeček 5násobný EV1x5005--

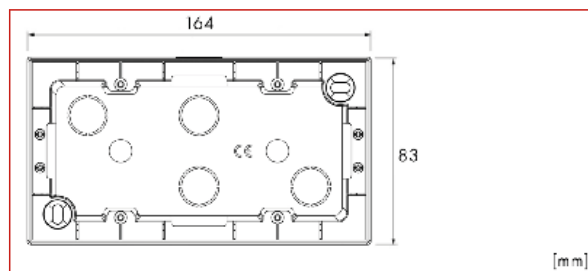


## ■ Rozměry nástěnných krabic VISIO CLASSIS

### ■ Nástěnná krabice 1násobná EV105006--

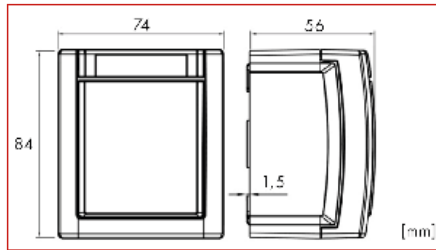


### ■ Nástěnná krabice 2násobná EV105007--

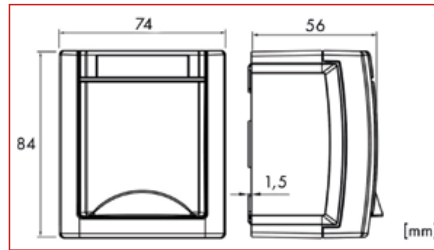


## Rozměry přístrojů VISIO IP54

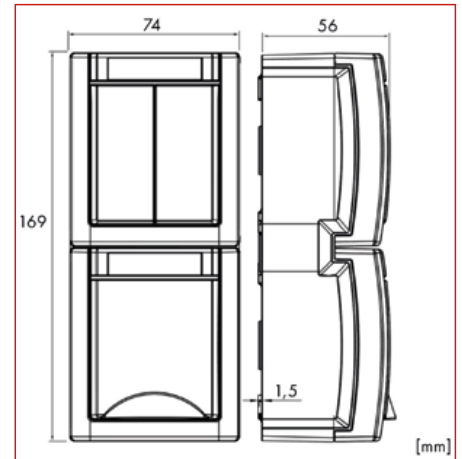
### Vypínač



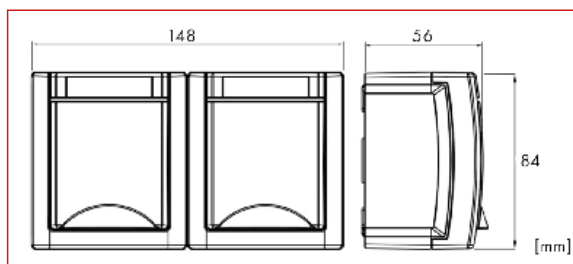
### Zásuvka



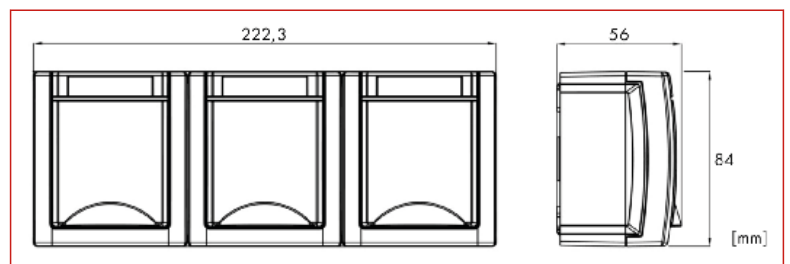
### Kombinace vertikální 2násobná



### Kombinace horizontální 2násobná



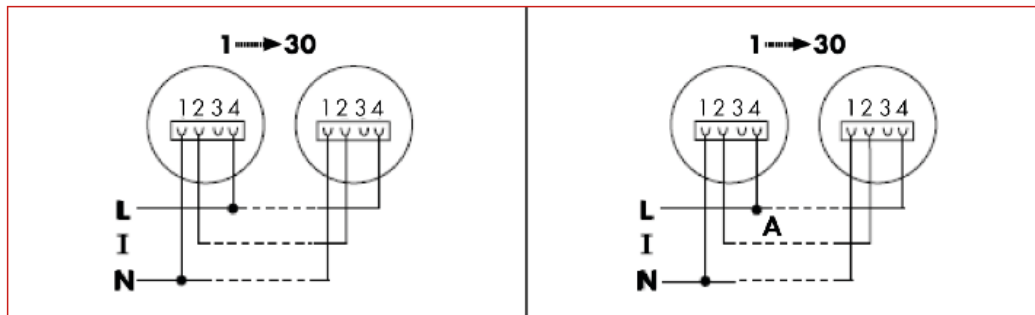
### Kombinace horizontální 3násobná



# Schéma zapojení detektoru kouře Protector

## ■ Schéma zapojení detektoru kouře Protector

### ■ PROTECTOR K 230V AC



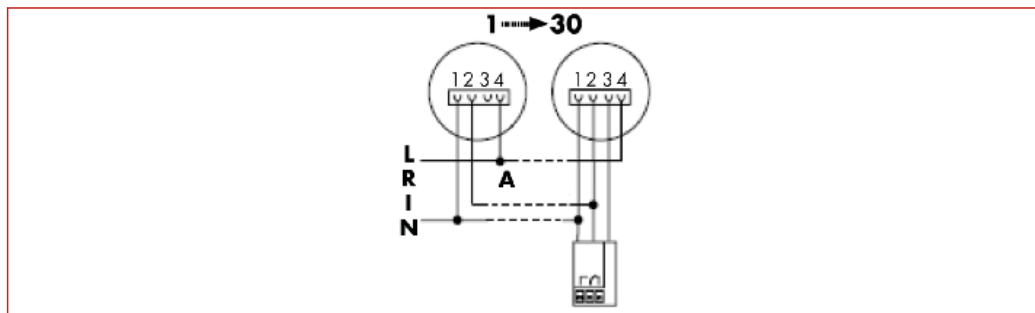
Napájecí napětí 230 V AC, 50 Hz

#### **Možnost:**

vzájemné propojení až 30 detektorů  
Max. délka vedení 300 m

**A** | Propojení

### ■ PROTECTOR K 230VAC s relé



Spínací Relé PROTECTOR K pro  
spínání externích zařízení (sirény,  
majáky apod.). Spínací schopnost: 24  
V DC/10 A, 230 V AC/5 A. 1 CO  
kontakt

**A** | Propojení

OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA
<b>B</b>		ESR151925	146	EV101355	33	EV104052	140	EV111205	93	EV114056	139
BZ326350-A	144	ESR151929	146	EV101356	33	EV104053	140	EV111206	93	EV114303	43
BZ327210-A	143	ESR154422	147	EV101357	34	EV104054	140	EV111220	93	EV114304	43
BZ327350	144	ESS10180D	128	EV101358	34	EV104055	139	EV111249	96	EV114307	68
BZ327360	144	ESS10360D	125	EV101359	34	EV104056	139	EV111250	96	EV114308	69
BZ651230	145	EV100016	83	EV101360	34	EV104303	43	EV111251	96	EV114309	41
BZ926338-A	142	EV100101	82	EV101361	32	EV104304	43	EV111252	96	EV114310	41
BZ926339-A	142	EV100102	82	EV101362	32	EV104307	68	EV111301	27	EV114311	41
BZ926351-A	142	EV100103	82	EV101362CZ	32	EV104308	69	EV111302	27	EV114312	43
BZT18D011W	136	EV100105	83	EV102013	113	EV104309	41	EV111303	27	EV114314	43
BZT18D012W	136	EV100106	83	EV102014	140	EV104310	41	EV111304	27	EV114351	70
BZT26440	136	EV100107	83	EV102015	140	EV104311	41	EV111305	28	EV114354	70
<b>E</b>		EV100108	83	EV102016	91	EV104312	43	EV111306	28	EV114356	70
EH94024EMR	134	EV100109	82	EV102018	87	EV104314	43	EV111313	29	EV115001	101
EH940JRM	134	EV100110	82	EV102201	89	EV104351	70	EV111320	28	EV115002	101
EH940RS	134	EV100111	82	EV102202	89	EV104354	70	EV111349	31	EV115003	101
EH940WS	134	EV100112	82	EV102203	89	EV104356	70	EV111350	31	EV115004	102
EH940WSAE	134	EV100113	82	EV102204	89	EV105001	101	EV111351	31	EV115005	102
EH941LUX	134	EV100114	83	EV102205	89	EV105002	101	EV111351CZ	32	EV115006	105
EH941LUXR	134	EV100115	82	EV102206	90	EV105003	101	EV111352	31	EV115007	105
EH94WSRS	134	EV100117	82	EV102207	90	EV105004	102	EV111361	32	EV115301	35
EH952JRM	134	EV100118	82	EV102208	90	EV105005	102	EV111362	32	EV115302	35
EHABTD1000	119	EV100119	83	EV102209	90	EV105006	105	EV111362CZ	32	EV115303	35
EHANTD1200	118	EV100120	83	EV102210	91	EV105007	105	EV112013	113	EV115304	36
EHDALIDIM	114	EV100121	83	EV102211	91	EV105021	121	EV112014	140	EV115305	36
EHDREHDALI	114	EV100122	83	EV102212	90	EV105301	35	EV112015	140	EV115306	37
EHLED350D	115	EV100123	84	EV102217	90	EV105302	35	EV112016	91	EV115307	37
EHLED350K	116	EV100124	84	EV102219	91	EV105303	35	EV112018	87	EV121051CZ	98
EHLEDSTRIP	116	EV100125	84	EV102301	24	EV105304	36	EV112201	89	EV121053	97
EHUDR300	117	EV100127	84	EV102302	24	EV105305	36	EV112202	89	EV121053CZ	98
EL121900	87	EV100130	83	EV102303	24	EV105306	37	EV112203	89	EV121054	97
EL121920	87	EV100131	83	EV102304	24	EV105307	37	EV112204	89	EV121061	98
EL121930	87	EV101013	94	EV102305	24	EV106001A	85	EV112205	89	EV121062	98
EL123000	87	EV101051CZ	98	EV102306	25	EV106001B	21	EV112206	90	EV121062CZ	98
EL123010	87	EV101053	97	EV102307	25	EV106002A	85	EV112207	90	EV121070	97
EL1232071	141	EV101053CZ	98	EV102308	25	EV106002B	21	EV112208	90	EV121201	92
EL123209	141	EV101054	97	EV102309	25	EV106009A	85	EV112209	90	EV121202	92
EL176131	130	EV101061	98	EV102310	26	EV106009B	21	EV112210	91	EV121203	92
EL176301	131	EV101062	98	EV102311	26	EV106010A	85	EV112211	91	EV121204	92
EL177030	135	EV101062CZ	98	EV102312	25	EV106010B	21	EV112212	90	EV121205	93
EL177040	135	EV101070	97	EV102313	45	EV106011A	85	EV112217	90	EV121206	93
EL223084	135	EV101201	92	EV102314	71	EV106011B	21	EV112219	91	EV121220	93
EL223094	135	EV101202	92	EV102315	71	EV106012A	85	EV112301	24	EV121249	96
EL265014	93	EV101203	92	EV102316	26	EV106012B	21	EV112302	24	EV121250	96
EL265304	94	EV101204	92	EV102317	25	EV106019A	85	EV112303	24	EV121251	96
EL365064	94	EV101205	93	EV102319	26	EV106019B	21	EV112304	24	EV121252	96
EL365074	94	EV101206	93	EV103007	132	EV106020A	85	EV112305	24	EV121301	27
EL365344	94	EV101207	99	EV103008	132	EV106020B	21	EV112306	25	EV121302	27
EL365354	94	EV101208	99	EV103009	129	EV106101A	92	EV112307	25	EV121303	27
EL367054	141	EV101209	99	EV103010	129	EV106101B	27	EV112308	25	EV121304	27
EL367164	131	EV101210	99	EV103011	129	EV106102A	92	EV112309	25	EV121305	28
EL367204	130	EV101211	99	EV103019	130	EV106102B	27	EV112310	26	EV121306	28
EL367504	133	EV101212	99	EV103020	113	EV106103A	92	EV112311	26	EV121313	29
EL376014	140	EV101214	99	EV103021	119	EV106103B	27	EV112312	25	EV121320	28
EL662003	138	EV101215	99	EV103023	88	EV106104A	92	EV112313	45	EV121349	31
EL800001	142	EV101220	93	EV103024	88	EV106104B	27	EV112314	71	EV121350	31
EL999994	141	EV101249	96	EV103025	114	EV106149A	96	EV112315	71	EV121351	31
EL999995	141	EV101250	96	EV103031	120	EV106149B	31	EV112316	26	EV121351CZ	32
ESB423093	123	EV101251	96	EV103033	120	EV106150A	96	EV112317	25	EV121352	31
ESB423130	123	EV101252	96	EV103041	133	EV106150B	31	EV112319	26	EV121361	32
ESB430404	123	EV101255	99	EV103051	95	EV106151A	96	EV113008	132	EV121362	32
ESB430411	124	EV101256	99	EV103052	138	EV106151B	31	EV113010	129	EV121362CZ	32
ESB430428	123	EV101257	100	EV103061	130	EV106152A	96	EV113011	129	EV122013	113
ESB430435	124	EV101258	100	EV103062	130	EV106152B	31	EV113019	130	EV122014	140
ESB430466	123	EV101259	100	EV103308	63	EV106201A	86	EV113024	88	EV122015	140
ESB430473	124	EV101260	100	EV103310	61	EV106201B	22	EV113033	120	EV122016	91
ESB430480	124	EV101301	27	EV103311	61	EV107101	37	EV113052	138	EV122018	87
ESB430497	123	EV101302	27	EV103319	62	EV107102	37	EV113062	130	EV122201	89
ESM055010	121	EV101303	27	EV103331	51	EV107103	103	EV113308	63	EV122202	89
ESM055089	127	EV101304	27	EV103333	51	EV107104	103	EV113310	61	EV122203	89
ESM055096	127	EV101305	28	EV103334	51	EV107105	103	EV113311	61	EV122204	89
ESM055270	121	EV101306	28	EV103335	51	EV107106	37	EV113319	62	EV122205	89
ESM055508	127	EV101307	33	EV103336	51	EV107201	84	EV113333	51	EV122206	90
ESM055515	127	EV101308	33	EV103352	30	EV107203	84	EV113334	51	EV122207	90
ESM410017	122	EV101309	33	EV103362	62	EV107204	84	EV113336	51	EV122208	90
ESM410024	121	EV101310	33	EV104003	111	EV111051CZ	98	EV113352	30	EV122209	90
ESM425509	121	EV101311	33	EV104004	111	EV111053	97	EV113362	62	EV122210	91
ESM425608	147	EV101312	33	EV104005	111	EV111053CZ	98	EV114003	111	EV122211	91
ESM425615	147	EV101313	29	EV104007	138	EV111054	97	EV114004	111	EV122212	90
ESP426001	126	EV101314	33	EV104008	138	EV111061	98	EV114007	138	EV122217	90
ESP426025	58	EV101315	33	EV104009	110	EV111062	98	EV114008	138	EV122219	91
ESP426063	58	EV101320	28	EV104010	110	EV111062CZ	98	EV114009	110	EV122301	24
ESP427008	126	EV101349	31	EV104011	110	EV111070	97	EV114010	110	EV122302	24
ESR018916	147	EV101350	31	EV104012	111	EV111201	92	EV114011	110	EV122303	24
ESR018923	147	EV101351	31	EV104013	139	EV111202	92	EV114012	111	EV122304	24
ESR018985	147	EV101351CZ	32	EV104050	139	EV111203	92	EV114051	139	EV122305	24
ESR135782	146	EV101352	31	EV104051	139	EV111204	92	EV114054	140	EV122306	25

# Rejstřík objednacích čísel

OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA	OBJ. ČÍSLO	STRANA
EV122307	25	EV211005	157						
EV122308	25	EV211006	156						
EV122309	25	EV211011	157						
EV122310	26	EV211012	157						
EV122311	26	EV211013	156						
EV122312	25	EV211014	156						
EV122313	45	EV211015	158						
EV122314	71	EV211016	157						
EV122315	71	EV211017	158						
EV122316	26	EV211018	156						
EV122317	25	EV211020	157						
EV122319	26	EV211021	157						
EV123010	129	EV217001	159						
EV123011	129	EV217002	159						
EV123019	130	EV25040319	97						
EV123024	88	EV267014	114						
EV123033	120	EV29808989	137						
EV123052	138	EV363064	140						
EV123062	130	EV43750303	137						
EV123308	63	EV43810303	137						
EV123310	61	EV51130300	133						
EV123311	61	EV51510000	135						
EV123319	62	EV51610000	135						
EV123333	51	EV51650000	133						
EV123334	51	EV57540319	135						
EV123336	51								
EV123352	30	<b>H</b>							
EV123362	62	HKRONELSA	112						
EV124003	111	HSATD3M	108						
EV124004	111	HSATD4M	108						
EV124007	138	HSATDDM	109						
EV124008	138	HSBKD2M	106						
EV124009	110	HSBKDDM08	107						
EV124010	110	HSBKDDM10	107						
EV124011	110	HSBKDDM14	107						
EV124012	111	HSED02UMBV	111						
EV124051	139	HSEGG2UW6V	112						
EV124054	140	HSEKF423HB	112						
EV124056	139	HSEKP422HB	112						
EV124303	43	HSEKP4233K	112						
EV124304	43	HSEKP423BB	112						
EV124307	68	HSEKP423HP	112						
EV124308	69	HSEKS424PP	44						
EV124309	41	HSEKU423H1	44						
EV124310	41	HSEKU423P1	44						
EV124311	41	HSEKU424P1	44						
EV124312	43	HSEMRJ5GWS	111						
EV124314	43	HSEMRJ5UWS	111						
EV124351	70	HSEMRJ6GS1	111						
EV124354	70	HSEMRJ6GS2	111						
EV124356	70	HSEMRJ6GWA	111						
EV125001	101	HSEMRJ6GWS	111						
EV125002	101	HSEMRJ6GWT	111						
EV125003	101	HSEMRJ6UWS	111						
EV125004	102	HSZUDDR75	110						
EV125005	102	<b>I</b>							
EV125006	105	ISO10003	95						
EV125007	105	<b>L</b>							
EV125301	35	LQ203230-A	145						
EV125302	35	LQ207024-A	145						
EV125303	35	LQ207230-A	145						
EV125304	36	LQ540000	145						
EV125305	36	LQ610230	145						
EV125306	37	LQ611230	145						
EV125307	37	LQ612230	145						
EV145001W	104	LQ617230	145						
EV145002W	104	LQ618230	145						
EV145003W	104	LQ690001	145						
EV145004W	105	<b>X</b>							
EV210001	154	XC16004983	110						
EV210008	154	XC1600710	110						
EV210009	154	XC1600720	110						
EV210011	154	XC1608901	110						
EV210013	154	XC1608903	110						
EV210015	154	XC1609901	110						
EV210017	154	XC1609903	110						
EV210019	155								
EV210020	155								
EV210021	155								
EV210022	155								
EV210023	155								
EV210025	155								
EV210026	155								
EV211001	156								
EV211002	156								
EV211003	158								
EV211004	158								

## INFORMÁCIE O PRODUKTOCH

- Všetky rozmerové náčrty sú zobrazené podľa dostupného priestoru a slúžia ako nezáväzné pomôcky.
- Všetky schémy sú určené hlavne na zlepšenie pochopenia funkcií a musia byť v prípade použitia v projektovej dokumentácii dostatočne doplnené alebo upravené.
- Všetky obrázky predstavujú vzorové typy príslušnej produktovej skupiny alebo sú len ilustračné.

Pokiaľ to nie je dohodnuté inak, platia všeobecné obchodné podmienky, ktoré nájdete na konci tohto katalógu alebo na [www.schrack.sk](http://www.schrack.sk). Vyhradzuje si právo na typografické chyby v texte, ilustrácie alebo zmeny výrobkov a zmeny v ich technickom vyhotovení ako aj zmeny produktovej ponuky.

Užívateľské informácie obsiahnuté v tomto katalógu predstavujú názory našej spoločnosti v čase jej vzniku. Boli vytvorené na základe odborných publikácií a literatúry alebo prednášok ako aj na základe know-how našej spoločnosti. Obsah katalógu je informatívny, a preto nie je právne záväzný.

## SYMBOLY DOSTUPNOSTI TOVAROV



V sklade, doručenie  
do 24 hodín



V predajniach STORE,  
osobný odber

Produkty bez symbolu dostupnosti majú dlhšie dodacie lehoty. Obráťte sa na nášho regionálneho obchodného zástupcu alebo na ľubovoľnú prevádzku Schrack Technik.

## LOGISTICKÉ CENTRUM V ACHAU

Neďaleko mesta Viedeň pri obci Achau vyrástlo nové logistické centrum Schrack Technik. Má nezameniteľný exteriérový dizajn budovy Schrack Technik a najmodernejšie skladovacie technológie s tisíckami produktov na sklade pre rýchlu dostupnosť a úspech našich partnerov!

- Skladová plocha: 18900m<sup>2</sup>
- Paletových miest: 14500
- Vyše 20 000 produktov na sklade



## CENTRÁLNY NÁRODNÝ SKLAD BRATISLAVA A SCHRACK STORE

Náš centrálny národný sklad sa nachádza v sídle spoločnosti v Bratislave. Jeho moderná infraštruktúra a logistický systém zabezpečuje rýchlu dostupnosť našich výrobkov pre našich zákazníkov.

- viac ako 1 000 m<sup>2</sup> vnútornej skladovej plochy
- viac ako 3 000 druhov tovaru skladom

## SCHRACK STORE - NAJRÝCHLEJŠIA DOSTUPNOSŤ PRODUKTOV

Naše predajne SCHRACK STORE zabezpečujú okamžitú dostupnosť našich produktov vo vašom okolí. Okrem možnosti osobného nákupu a odberu tovaru u nás nájdete kvalifikovaný a odborný personál.

- Regionálna dostupnosť najpredávanejších produktov na okamžitý nákup a prevzatie tovaru
- Kvalifikovaný a odborný personál, príjemné prostredie
- Produktové katalógy a pravidelné predajné akcie





# KONTAKTY

## CENTRÁLA

### SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13  
AT-1230 Wien  
Tel: +430 1 866 85-5900  
Fax: +430 1 866 85-98800  
E-Mail: info@schrack.at

## SLOVENSKÁ REPUBLIKA

### SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C  
821 04 Bratislava  
Tel: +421 (0)2 49 10 8101  
Fax: +421 (0)2 49 10 8199  
E-Mail: info@schrack.sk

### SCHRACK STORE Martin

Komenského 18/A  
036 01 Martin  
Tel: +421 (0)43 40 11 811  
Fax: +421 (0)43 40 11 898  
Email: martin@schrack.sk

### SCHRACK STORE Košice

Staničná 2  
040 11 Košice  
Tel: +421 (0)55 671 23 12  
Fax: +421 (0)55 671 19 56  
Email: kosice@schrack.sk

### TECHNICKÁ KANCELÁRIA Nitra

Levická 7  
949 01 Nitra  
Tel: +421 (0)37 653 3156  
Fax: +421 (0)37 653 3156  
Email: nitra@schrack.sk

## SCHRACK VO SVETE – DCÉRSKE SPOLOČNOSTI

### BELGICKO

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A  
Twaalfapostelenstraat 14  
B-9051 Sint-Denijs-Westrem  
Tel: +32 9/384 79 92  
Fax: +32 9/384 87 69  
E-Mail: info@schrack.be

### ČESKÁ REPUBLIKA

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.  
Dolnoměcholupská 2  
CZ-100 00 Praha 10 - Hostivař  
Tel: +420 281 008 246  
Fax: +420 281 008 462  
Email: objednavky@schrack.cz

### NEMECKO

Thomas-Wimmer-Ring 17  
D-80539 Munich  
Tel: +49 89/999 533 900  
Fax: +49 89/999 533 902  
E-Mail: info@schrack-technik.de

### SRBSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
Bulevar Peka Dapčevića 42  
RS-11000 Beograd  
Tel: +381/11 309 2600  
Fax: +381/11 309 2620  
E-Mail: office@schrack.rs

### BOSNA A HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.  
Put za aluminijski kombinat bb  
BH-88000, Mostar  
Tel: +387 / 36 333 666  
Fax: +387 / 36 333 667  
E-Mail: schrack@schrack.ba

### CHORVÁTSKO

SCHRACK TECHNIK D.O.O.  
Zavrtnica 17  
HR-10000 Zagreb  
Tel: +385 1/605 55 00  
Fax: +385 1/605 55 66  
E-Mail: schrack@schrack.hr

### POL'SKO

SCHRACK TECHNIK POLSKA  
SP.Z.O.O.  
ul. Staniewicka 5  
PL-03-310 Warszawa  
Tel: +48 22/205 31 00  
Fax: +48 22/205 31 01  
E-Mail: kontakt@schrack.pl

### SLOVINSKO

SCHRACK TECHNIK S. R.O.  
Pamece 175  
SI-2380 Slovenj Gradec  
Tel: +386/2 883 92 00  
Fax: +386/2 884 34 71  
E-Mail: schrack.sg@schrack.si

### BULHARSKO

SCHRACK TECHNIK EOOD  
Prof. Tsvetan Lazarov 162 Druzhba - 2  
BG-1582 Sofia  
Tel: +359 2/890 7913  
Fax: +359 2/890 7930  
E-Mail: sofia@schrack.bg

### MAĎARSKO

SCHRACK TECHNIK KFT.  
Vidor u. 5  
H-1172 Budapest  
Tel: +36 1/253 14 01  
Fax: +36 1/253 14 91  
E-Mail: schrack@schrack.hu

### RUMUNSKO

SCHRACK TECHNIK SRL  
B-dul Iuliu Maniu nr 453-457, sect. 6  
RO-061101 Bukarest  
Tel: +40 21/317 02 35 42  
Fax: +40 21/317 02 62  
E-Mail: Bucuresti@schrack.ro

