




# NABÍJACIE STANICE

## i-CHARGE CION



**EAT.  
SLEEP.  
i-CHARGE.  
REPEAT.**





## OBSAH

i-CHARGE CION Home .....	4
i-CHARGE CION Semipublic .....	6
i-CHARGE CION Pro .....	8
Výhody pre Vás .....	10
Prehľad .....	11

CION

# HOME IS WHERE YOUR i-CHARGE IS.

## BEZPEČNOSŤ. ÚČINNOSŤ. JEDNODUCHOSŤ.

Bez ohľadu na to, či sa jedná o Váš rodinný dom, garáž alebo špeciálne vyhradené parkovacie miesto, je inteligentná nabíjacia stanica i-CHARGE CION perfektným riešením nabíjania pre Váš domov. Je vhodná pre interiérové aj exteriérové použitie a jej inštalácia je jednoduchá. **Elektromobil jednoducho pripojíte a nabíjate.**

## VÝHODY PRE VÁS

- + Špičkový dizajn
- + Jednoduchá manipulácia
- + Bezpečné nabíjanie
- + Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- + Do interiéru aj exteriéru (IP54)
- + Podľa STN EN 61851
- + Certifikát TÜV
- + Kompaktný dizajn odolný voči nepriaznivému počasiu
- + Odolnosť proti nárazu, rozbitiu (IK10)
- + Materiál odpudzujúci nečistoty
- + Odolnosť proti UV žiareniu
- + Pripojíte a nabíjate
- + Signalizácia stavu nabíjania
- + Vyrobené v Európe





## EMCION HOME

Obj. číslo	EMCION11C	EMCION22C	EMCION22P
Nabíjací výkon	3,7 až 11 kW	3,7 až 22 kW	
Kábel/zásuvka	Kábel Typ 2 dlhý 4,7 m		Zásuvka Typ 2
Hmotnosť	4,5 kg	5,7 kg	3,5 kg
Rozmery	V 490 x Š 274 x H 180 mm		
Normy a štandardy	STN EN 61851 (Mód 3), CE, TÜV		
Predistenie/ochrana	Detekcia jednosmerného reziduálneho prúdu 6 mA podľa normy STN EN IEC 61851		
Teplotný rozsah/stupeň krytia	- 30°C až +50°C / IP54 (exteriér)		
Materiál krytu/mechanická odolnosť	Polykarbonát / IK10		
Farba	Štandardne: svetlosivé veko, sivá spodná časť, sivá predná strana		
Dynamické ovládanie výkonu	Modbus RS485 a rozhranie 0-10 V		

CION

# **SEMIPUBLIC** **SHARING IS CARING.**

## **BEZPEČNOSŤ. TRANSPARENTNOSŤ. ÚČINNOSŤ.**

I-CHARGE CION ponúka ideálne riešenie pre nabíjanie v bytových domoch, podzemných garážach, obytných komplexoch, firemných parkoviskách a na všetkých miestach, kde by nabíjanie malo byť umožnené len určitej skupine ľudí. Pomocou zabudovanej čítačky RFID kariet môžete určiť, kto bude Vaše nabíjacie stanice používať. **Ready. Set. Charge.**

## **VÝHODY PRE VÁS**

- + Špičkový dizajn
- + Jednoduchá manipulácia
- + Bezpečné nabíjanie
- + Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- + Do interiéru aj exteriéru (IP54)
- + Podľa STN EN 61851
- + Certifikát TÜV
- + Vrátane 2 nabíjacích kariet RFID
- + Kompaktný dizajn odolný voči nepriaznivému počasiu
- + Odolnosť proti nárazu, rozbitiu (IK10)
- + Materiál odpudzujúci nečistoty
- + Odolnosť proti UV žiareniu
- + Zabezpečenie nabíjania pomocou lokálnej RFID
- + Signalizácia stavu nabíjania
- + Vyrobené v Európe





# ACION SEMIPUBLIC

Obj. číslo	EMCION11CR	EMCION22CR	EMCION22PR
Nabíjací výkon	3,7 až 11 kW	3,7 až 22 kW	
Kábel/zásuvka	Kábel Typ 2 dlhý 4,7 m		Zásuvka Typ 2
Hmotnosť	4,5 kg	5,7 kg	3,5 kg
Rozmery	V 490 x Š 274 x H 180 mm		
Normy a štandardy	STN EN 61851 (Mód 3), CE, TÜV		
Predistenie/ochrana	Detekcia jednosmerného reziduálneho prúdu 6 mA podľa normy STN EN IEC 61851		
Teplotný rozsah/stupeň krytia	- 30°C až +50°C / IP54 (exteriér)		
Materiál krytu/mechanická odolnosť	Polykarbonát / IK10		
Farba	Štandardne: svetlosivé veko, sivá spodná časť, sivá predná strana		
Autorizácia	Lokálne RFID (ISO14443)		
Dynamické ovládanie výkonu	Modbus RS485 a rozhranie 0-10 V		

CION

# PRO THE FUTURE IS NOW.

## NADČASOVOSŤ. ÚČINNOSŤ. POHODLNOSŤ.

V inteligentnej nabíjacej stanici i-CHARGE CION ste našli optimálne riešenie pre nabíjanie elektromobilov vo verejných priestoroch. Nabíjacia stanica je vhodná pre verejné parkovisko, pre hotely alebo nákupné centrá. Pomocou integrovaného elektromera (MID) s displejom je možné účtovať nabíjacie cykly v súlade s platnými predpismi. Pomocou online pripojenia prostredníctvom štandardizovaného rozhrania OCPP je možné nabíjacie cykly ľahko a bezpečne účtovať. **We've got the power.**

## VÝHODY PRE VÁS

- + Špičkový dizajn
- + Jednoduchá manipulácia
- + Bezpečné nabíjanie
- + Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- + Do interiéru aj exteriéru (IP54)
- + Podľa STN EN 61851
- + Certifikát TÜV
- + Kompaktný dizajn odolný voči nepriaznivému počasiu
- + Elektromer Modbus kompatibilné s MID
- + Signalizácia stavu nabíjania
- + Možnosť fakturácie prostredníctvom rozhrania OCPP 1.5/1.6
- + Zabezpečenie nabíjania pomocou lokálnej RFID
- + Load management statický, alebo dynamický
- + Odolnosť proti nárazu, rozbitiu (IK10)
- + Materiál odpudzujúci nečistoty
- + Odolnosť proti UV žiareniu
- + Vyrobené v Európe







## CION PRO

Obj. číslo	EMCIONP2CO	EMCIONP2CE	EMCIONP2PO	EMCIONP2PE
Nabíjací výkon	3,7 až 22 kW			
Kábel/zásuvka	Kábel Typ 2 dlhý 4,7 m		Zásuvka Typ 2	
Hmotnosť	6 kg		3,8 kg	
Rozmery	V 490 x Š 274 x H 180 mm			
Normy a štandardy	STN EN 61851 (Mód 3), CE, TÜV			
Predistenie/ochrana	Detekcia jednosmerného reziduálneho prúdu 6 mA podľa normy STN EN IEC 61851			
Teplotný rozsah/stupeň krytia	- 30°C až +50°C / IP54 (exteriér)			
Materiál krytu/mechanická odolnosť	Plast (PC) / IK 10			
Farba	Štandardne: svetlosivé veko, sivá spodná časť, sivá predná strana			
Modem	4G/3G/2G	Nie je dostupný	4G/3G/2G	Nie je dostupný
Rozhranie	1 x RJ45, RFID (ISO 14443), OCPP 1.5/1.6, pripravené pre ISO 15118			
Dynamické ovládanie výkonu	Modbus TCP/IP, definovaný celkový výkon, elektromer TCP/IP, max. 250 nabíjacích bodov			

# QUALITY IS THE BEST BUSINESS PLAN.

---

## VÝHODY PRE VÁS

- Špičkový dizajn
- Vyrobené v Európe
- Jednoduchá manipulácia
- Bezpečné nabíjanie
- Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- Pripojíte a nabíjate
- Certifikát TÜV
- Podľa STN EN 61851
- Do interiéru aj exteriéru (IP54)
- Kompaktný dizajn odolný voči nepriaznivému počasiu
- Odolnosť proti nárazu, rozbitiu (IK10)
- Materiál odpudzujúci nečistoty
- Odolnosť proti UV žiareniu
- Signalizácia stavu nabíjania
- Zabezpečenie nabíjania pomocou lokálnej RFID
- Možnosť fakturácie prostredníctvom rozhrania OCPP 1.5/1.6
- Modbus elektromer kompatibilný s MID
- Load management statický, alebo dynamický

## PONUKA SCHRACK TECHNIK

- Individuálne odborné poradenstvo
- V oblasti elektromobility od roku 2008
- Komplexný balík prostredníctvom Schrack Partner
  - Spolupráca pri inštalácii
  - Servis a uvedenie do prevádzky
  - Certifikované zaškolenie montážnych skupín
- Flexibilné riešenie na mieru
- Neustále inovovaný produkt

## POPIS

## OBJ. ČÍSLO

Home	
i-CHARGE CION Home 11kW, kábel Typ2, Offline	<a href="#">EMCION11 C</a>
i-CHARGE CION Home 22kW, kábel Typ2, Offline	<a href="#">EMCION22C</a>
i-CHARGE CION Home 22kW, zásuvka Typ2, Offline	<a href="#">EMCION22P</a>

Semipublic	
i-CHARGE CION Semipublic 11kW, kábel Typ2, lokálne RFID	<a href="#">EMCION11 CR</a>
i-CHARGE CION Semipublic 22kW, kábel Typ2, lokálne RFID	<a href="#">EMCION22CR</a>
i-CHARGE CION Semipublic 22kW, zásuvka Typ2, lokálne RFID	<a href="#">EMCION22PR</a>

Pro	
i-CHARGE CION Pro 22kW, kábel Typ2, Online, 4G Modem, OCPP	<a href="#">EMCIONP2CO</a>
i-CHARGE CION Pro 22kW, zásuvka Typ2, Online, 4G Modem, OCPP	<a href="#">EMCIONP2PO</a>
i-CHARGE CION Pro 22kW, kábel Typ2, Ethernet, OCPP	<a href="#">EMCIONP2CE</a>
i-CHARGE CION Pro 22kW, zásuvka Typ2, Ethernet, OCPP	<a href="#">EMCIONP2PE</a>

Príslušenstvo	
Nabíjací kábel typ2 na typ2, 20A trojfázový, dĺžka 5 m, s prepravnou taškou	<a href="#">EMK122MFF4</a>
Nabíjací kábel typ2 na typ2, 32A trojfázový, dĺžka 5 m, s prepravnou taškou	<a href="#">EMK322MFF4</a>
Nabíjací kábel typ2 na typ2, 20A trojfázový, dĺžka 7,5 m, s prepravnou taškou	<a href="#">EMK122MFF5</a>
Nabíjací kábel typ2 na typ2, 32A trojfázový, dĺžka 7,5 m, s prepravnou taškou	<a href="#">EMK322MFF5</a>
i-CHARGE RFID master karta pre nabíjacie stanice SEMI-PUBLIC	<a href="#">EMCRFIDCM</a>
i-CHARGE RFID karta pre nabíjacie stanice SEMI-PUBLIC	<a href="#">EMCRFIDC</a>
Stojan pre 1x i-CHARGE CION, nerezová oceľ	<a href="#">EMCIONS1</a>
Stojan pre 2x i-CHARGE CION, nerezová oceľ	<a href="#">EMCIONS2</a>
i-CHARGE PUBLIC Ochrana proti nárazu pre nabíjacie stanice, 350x375 mm	<a href="#">EMPUBR00</a>
Rozvádzač pre nabíjacie stanice 4x 11kW bez zvodiča prepätia	<a href="#">EMV0411</a>
Rozvádzač pre nabíjacie stanice 4x 22kW so zvodičom prepätia	<a href="#">EMV0422U</a>
DIN switch 4xRJ45 + 1xRJ45, bez zdroja	<a href="#">QLIES0500</a>
Switch 8xRJ45 10/100/1000, tichý, bez ventilátora, externé napájanie	<a href="#">QLG5W0807</a>
Switch 16xRJ45 10/100, tichý, bez ventilátora, interný napájací zdroj, kovové puzdro, 19"	<a href="#">QLFSW1650</a>
F/FTP kábel Cat.6A, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, Dca, modrý, 100m	<a href="#">HSEKP423HA</a>
Sieťová zásuvka RJ45 tienená Cat.6A, priama	<a href="#">HSISR6SI3A</a>

Všetky aktuálne ceny nájdete na [www.schrack.sk](http://www.schrack.sk)




## KONTAKTNÉ ÚDAJE

Oddelenie produktového menežmentu

Schrack Technik, s.r.o.

Ivánska cesta 10/C, 821 04 Bratislava, Slovensko

 +421 (0)2 49 10 8101

(Po-Pi od 7:30 do 16:00)

 pm@schrack.sk

 www.schrack.sk

Ďalšie informácie o výrobkoch Schrack Technik nájdete na internetovej adrese: [www.schrack.sk](http://www.schrack.sk)

**Tešíme sa na spoluprácu.**

# GET IN TOUCH

