



NABÍJACIE STANICE

i-CHARGE CION



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



OBSAH

i-CHARGE CION home	4
i-CHARGE CION semipublic	6
i-CHARGE CION public	8
Výhody pre Vás	10
Technické údaje	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: inteligentná nabíjacia stanica i-CHARGE CION je 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

- + Design
- + Jednoduchá manipulácia
- + Bezpečné nabíjanie
- + Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- + Kompaktná konštrukcia odolná proti nepriaznivému počasiu
- + Podľa STN EN 61851
- + Certifikát TÜV
- + Do interiéru aj exteriéru (IP 54)
- + Odolné proti nárazu, nerozbitné (stupeň ochrany pred vonkajšími mechanickými nárazmi IK 10)
- + Materiál odpudzujúci nečistoty
- + Odolnosť proti UV žiareniu
- + Pripojíte a nabíjate
- + Signalizácia stavu nabíjania
- + Vyrobené v EÚ



EMCION22P

EMCION11C

Kábel / zásuvka	Typ 2 zásuvka	Typ 2 kábel dĺžky 5 m
Nabíjací výkon	3,7 až 22 kW	3,7 až 11 kW
Rozmery / hmotnosť	(v x š x h) 490 x 274 x 180 mm / 4 kg	(v x š x h) 490 x 274 x 180 mm / 7,5 kg
Normy a štandardy	STN EN 61851 (Mód 3), CE, TÜV	
Predistenie / ochrana	Istič 3f C/32 A, chránič 3f (typ A, 30 mA) / DC chránič (detekcia DC 6 mA – STN EN 61851)	
Teplotný rozsah / stupeň krytia	-30 až +50° C / IP 54	
Materiál krytu / mechanická odolnosť	Polykarbonát / IK 10	
Farba štandardne	Svetlo šedé veko, šedá spodná časť, šedá predná strana	
Rozhranie	RS232, Modbus RS485	





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. S digitálnym obmedzením prístupu môžete určiť, kto bude Vaše nabíjacie stanice používať. **Ready. Set. Charge.**

VÝHODY PRE VÁS

- + Design
- + Jednoduchá manipulácia
- + Bezpečné nabíjanie
- + Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- + Kompaktná konštrukcia odolná proti nepriaznivému počasiu
- + Podľa EN 61851
- + Certifikát TÜV
- + Do interiéru aj exteriéru (IP 54)
- + Odolné proti nárazu, nerozbitné (stupeň ochrany pred vonkajšími mechanickými nárazmi IK 10)
- + Materiál odpudzujúci nečistoty
- + Odolnosť proti UV žiareniu
- + Zabezpečenie nabíjania pomocou lokálnej RFID
- + Signalizácia stavu nabíjania
- + Vyrobené v EÚ



EMCION22PR

Kábel / zásuvka	Typ 2 zásuvka
Nabíjací výkon	3,7 až 22 kW
Rozmery / hmotnosť	(v x š x h) 490 x 274 x 180 mm / 4 kg
Normy a štandardy	STN EN 61851 (Mód 3), CE, TÜV
Predistenie / ochrana	Istič 3f C/32 A, chránič 3f (typ A, 30 mA) / DC chránič (detekcia DC 6 mA – STN EN 61851)
Teplotný rozsah / stupeň krytia	-30 až +50° C / IP 54
Materiál krytu / mechanická odolnosť	Polykarbonát / IK 10
Farba štandardne	Svetlo šedé veko, šedá spodná časť, šedá predná strana
Rozhranie	RS232, Modbus RS485, RFID (lokálne)





CION

PUBLIC **THE FUTURE IS NOW.**

NADČASOVÉ. ÚČINNÉ. POHODLNÉ.

V inteligentnej nabíjacej stanici i-CHARGE CION ste našli optimálne riešenie pre nabíjanie elektromobilov vo verejných priestoroch. Nabíjacia stanica je vhodná pre verejné parkovisko aj pre hotely alebo nákupné centrá. Pomocou integrovaného fakturačného 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

- + Design
- + Jednoduchá manipulácia
- + Bezpečné nabíjanie
- + Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- + Kompaktná konštrukcia odolná proti nepriaznivému počasiu
- + Podľa EN 61851
- + Certifikát TÜV
- + Do interiéru aj exteriéru (IP 54)
- + Odolné proti nárazu, nerozbitné (stupeň ochrany pred vonkajšími mechanickými nárazmi IK 10)
- + Materiál odpudzujúci nečistoty
- + Odolnosť proti UV žiareniu
- + Možnosť účtovania pomocou rozhrania OCPP
- + Zabezpečenie nabíjania pomocou lokálnej RFID
- + Signalizácia stavu nabíjania
- + Vyrobené v EÚ



EMCION22PO

Kábel / zásuvka

Typ 2 zásuvka

Nabíjací výkon

3,7 až 22 kW

Rozmery / hmotnosť

(v x š x h) 490 x 274 x 180 mm / 4 kg

Normy a štandardy

STN EN 61851 (Mód 3), CE, TÜV

Predistenie / ochrana

Istič 3f C/32 A, chránič 3f (typ A, 30 mA) / DC chránič (detekcia DC 6 mA – STN EN 61851)

Teplotný rozsah / stupeň krytia

-30 až +50° C / IP 54

Materiál krytu / mechanická odolnosť

Polykarbonát / IK 10

Farba štandardne

Svetlo šedé veko, šedá spodná časť, šedá predná strana

Rozhranie

RS232, Modbus RS485, RFID OCPP cez GSM



QUALITY IS THE BEST BUSINESS PLAN.

VÝHODY A PREDNOSTI

- Design
- Jednoduchá manipulácia
- Bezpečné nabíjanie
- Vysoká spoľahlivosť a prevádzková bezpečnosť
- Do interiéru aj exteriéru (IP 54)
- Podľa STN EN 61851
- Certifikácia TÜV
- Kompaktná konštrukcia odolná proti nepriaznivému počasiu
- Odolné proti nárazu, nerozbitné (stupeň ochrany pred mechanickými nárazmi IK 10)
- Materiál odpudzujúci nečistoty
- Odolnosť proti UV žiareniu
- Signalizácia stavu nabíjania
- Vyrobené v EÚ
- Pripojíte a nabíjate
- Zabezpečenie nabíjania pomocou lokálnej RFID
- Možnosť účtovania cez rozhranie OCPP
- Overovanie pomocou RFID

PONUKA SCHRACK TECHNIK

- Individuálne odborné poradenstvo od našich vyškolených pracovníkov
- Kompletné servisné služby:
 - 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 11 kW typ2 kábel, RCMU	EMCION11C
i-CHARGE CION 22 kW typ2 zásuvka, RCMU	EMCION22P
Príslušenstvo	
Stĺpik pre 1x i-CHARGE CION, nerezová oceľ	EMCIONS1
Nabíjací kábel Typ2 na Typ2, 20 A, 3-fázový, dĺžka 6 metrov	EMK122MFF2
Nabíjací kábel Typ2 na Typ2, 32 A, 3-fázový, dĺžka 6 metrov	EMK322MFF3
Nabíjací kábel Typ2 na Typ1, 20 A, 1-fázový, dĺžka 4 metre	EMK121MFF2
SEMIPUBLIC	
i-CHARGE CION 22 kW Typ2 zásuvka, lokálne RFID, RCMU	EMCION22PR
Príslušenstvo	
i-CHARGE RFID Master karta pre stanicu, Mifare DESfire 4K	EMCRFIDCM
i-CHARGE RFID-karta pre nabíjacie stanice, Mifare DESfire 4K	EMCRFIDC
Stĺpik pre 1x i-CHARGE CION, nerezová oceľ	EMCIONS1
Stĺpik pre 2x i-CHARGE CION, nerezová oceľ	EMCIONS2
Rámová ochrana pre i-CHARGE nabíjaciu stanicu, 350 x 375 mm	EMPUBR00
Servis	EMCION-WA
PUBLIC	
i-CHARGE CION 22 kW Typ2 zásuvka, online OCPP, elektromer MID, RCMU	EMCION22PO
Príslušenstvo	
Stĺpik pre 1x i-CHARGE CION, nerezová oceľ	EMCIONS1
Stĺpik pre 2x i-CHARGE CION, nerezová oceľ	EMCIONS2
Rámová ochrana pre i-CHARGE nabíjaciu stanicu, 350 x 375 mm	EMPUBR00
Servis	EMCION-WA

KONTAKTY

Schrack Technik, s r.o.
Ivanská cesta 10/C
821 04 Bratislava

-  +421 (0)2 49 10 8101
-  +421 (0)2 49 10 8199
-  info@schrack.sk
-  www.schrack.sk

Ďalšie dodatočné informácie o produktoch
Schrack Technik nájdete na webovej stránke:
www.schrack.sk