

Največja moč polnjenja	7.4 kW (1 x 32 A), 22 kW (3 x 32 A) – nastavljivo
Vrsta vtičnice	Vtičnica tipa 2 (zaščitni zaklop) z zaklepom kabla ali integriranim polnilnim kablom tipa 2
Raven zaščite	IP 56, IK 10
Električna zaščita	Senzor enosmernega okvarnega toka 6 mA (privzeto) Zaščita PEN (izdaja za Združeno kraljestvo), druga zaščita, nameščena v inštalaciji
Identifikacija uporabnika	Aplikacija, RFID
Povezljivost	Bluetooth & WIFI Sub-1 GHz (za povezavo z zunanjo napravo Load Guard)
Komunikacija z električnimi vozili	IEC 61851
Lokalni komunikacijski protokoli, integracija pametnih stavb	MQTT, OCPP, Modbus RTU za integracijo z zunanjim števcem
Povezava z oblakom	OCPP (različica 1.6)
Dinamično upravljanje obremenitve	Da, z zunanjo napravo Load Guard ali zunanjimi integriranimi števci*
Električni števec	Da
Povezava z zunanjimi števci	Možna povezava z zunanjim števcem (MID) prek RS-485
Uporabniški vmesniki	LED signalizacija, aplikacija, gumb
Temperaturno območje delovanja, vlažnost, največja nadmorska višina	-25 °C do +65 °C, do 95 % relativne vlažnosti, 2000 m
Dimenzije (glavna enota + zaslonka izhodne vtičnice)	25.7 x 41.3 x 12 cm (lahko se razlikuje glede na konfiguracijo)
Masa	3,4 do 7 kg, odvisno od konfiguracije in dolžine kabla
Material	Polikarbonat, TPE za tesnila
Barva	Svetlo siva (RAL 7001)

* Integrirani modeli Carlo Gavazzi in Iskra.



Integrirani števci



Kompaktna in zmogljiva rešitev, zasnovana za preoblikovanje domačega polnjenja.



Ta najsodobnejša naprava temelji na zapuščini INCH in obljubi pametnega in omrežju prijaznega polnjenja. Združuje eleganten dizajn z napredno tehnologijo in zagotavlja učinkovito ter priročno polnjenje vseh električnih avtomobilov. Z uporabniku prijaznimi vmesniki in združljivostjo z različnimi sistemi upravljanja pametnih stavb INCH Core zlahka postane najboljši prijatelj voznika električnega vozila.

Pod svojo prepoznavno zunanostjo INCH Core vsebuje vrsto naprednih tehnologij, ki presegajo preprosto domače polnjenje. Opremljen je s komunikacijskimi tehnologijami, ki temeljijo na IoT, in podporo za integracijske protokole, kar omogoča nemoteno integracijo s sistemom upravljanja pametnih stavb in PV ekosistemi.

Inštalaterji se lahko zanesejo na mobilno aplikacijo, ki ponuja aktiven vodnik skozi celotno namestitev in zagotavlja, da je vsak korak natančno opravljen. Modularna gradnja zagotavlja prilagodljivost v času prodaje, optimizirano vzdrževanje zalog in širitev z razvojem podjetja. Prispeva tudi k poenostavljenim procesom vzdrževanja in popravil, kar podaljšuje življenjsko dobo izdelka. Z robustno notranjo konstrukcijo in vrhunskim inženiringom lahko zaupate, da bo INCH Core preстал preizkus časa.

Aplikacija INCH Core voznikom EV omogoča priročno daljinsko upravljanje. Od prostoročnega pooblaščenja do mikro nastavitvev; v aplikaciji je na voljo vrsta funkcij, ki jih lahko vozniki raziščejo in prilagodijo svojim potrebam. Poleg tega aplikacija zagotavlja funkcije preverjanja, s katerimi lahko inštalaterji preverijo namestitev in povezave, kar zmanjša tveganje napak in zagotovi nemoteno predajo novemu lastniku.



“Imam vse podatke.
Odlično.”

– Uroš, voznik električnega vozila

