

Največja moč polnjenja	2 x 22 kW (3 x 32 A na priključek)	
Vrsta vtičnice	2 x vtičnica tipa 2 z zaklepom kabla	
Raven zaščite	IP 54, IK 10	
Električna zaščita	RCD tipa A + senzor enosmernega okvarnega toka 6mA + MCB kar. C ali RCD tipa B + MCB kar. C	
Identifikacija uporabnika	PIN koda, RFID, aplikacija*	PIN koda, RFID, kreditna kartica, aplikacija*
Brezstično plačevanje		Da, s plačilnim terminalom NFC (P66 / Payter Apollo)
Komunikacija	Ethernet, Wi-Fi, 4G LTE	
Komunikacija z električnimi vozili	IEC 61851	
Povezljivost	OCPP 1.6 SOAP & JSON, Modbus TCP	
Dinamično uravnavanje obremenitve	Da	
Grupiranje (clustering)	Do 36 priključkov, možnost razširitve**	
Električni števec	Da, MID	
Integracija pametnih stavb (BEM)	Da, Modbus TCP	
Uporabniški vmesniki	Aplikacija* ali vgrajeni spletni vmesnik	
Zmožnost odzivanja na povpraševanje	Frekvenčni nadzor, DI-DO, 240-12V po izbiri	
Dimenzije	134.3 x 31.2 x 20 cm	
Masa	38 kg (odvisno od konfiguracije)	
Temperaturno območje delovanja, vlažnost, nadmorska višina	-25 °C to +65 °C, do 95 % relativne vlažnosti, 2000 m	
Material	Nerjaveče jeklo s protikorozijsko zaščito	
Barva	Siva, bela	

*Ko je priključen na sistem za upravljanje polnilnih mest.

** Odvisno od značilnosti polnilnega mesta.



Brezstično, a popolnoma povezano.

INCH Duo je vzdržljiva polnilna postaja, pripravljena na neprekinjeno delovanje na zahtevnih javnih mestih.

Ergonomska oblika in velik zaslon z enostavno dostopnimi navodili za polnjenje v kombinaciji z ad-hoc možnostmi plačila zagotavljajo udobje za nove uporabnike. Skladnost z OCPP omogoča takojšnjo integracijo v kateri koli sistem upravljanja polnilnih mest. Več možnosti upravljanja energije, ki so izvirne za platformo INCH, zagotavlja stabilno delovanje z minimalno obremenitvijo lokalnega omrežja. Sprejemanje digitalnih signalov prek električnih vodov in frekvenčnega nadzora omogoča, da se INCH polnilne postaje samostojno odzivajo na razmere v omrežju. LCD zaslon na dotik, indikatorska lučka in zvoki omogočajo uporabniku da sprejme želeni način interakcije s polnilno postajo.

Napredni algoritmi za upravljanje obremenitve zagotavljajo varno namestitev na skoraj vsaki lokaciji brez dragih nadgrajenih priključnih točk omrežja. Skupaj s senzorjem Load Guard ali priključitvijo na sistem za upravljanje energije v stavbi, polnilne postaje uporabljajo algoritme za dinamično upravljanje obremenitve, da prilagodijo polnilno moč odjemalcem drugih stavb in preprečijo preobremenitve. Ko je naprava povezana v grozd z omejeno razpoložljivo polnilno močjo, se moč inteligentno porazdeli med vse polnilne postaje glede na značilnosti in prioritete električnega vozila.

Rešitve za večje grozde polnilnih postaj

"Mix & Match" omogoča kombinacijo različnih INCH polnilnih postaj v enem grozdu za avtonomno delovanje ali pa namestitev grozda tudi z drugimi polnilnimi postajami za stroškovno učinkovite plačilne grozde. Razširjene možnosti združevanja v grozde omogočajo operaterjem fleksibilnost načrtovanja na kompleksnih lokacijah ali pri različnih primerih uporabe.

Več dimenzij izkušenj

Velik LCD zaslon na dotik zagotavlja dovolj prostora za komunikacijo z uporabnikom. Uporabniški vmesnik je zasnovan tako, da obvešča z uporabo barv, oznak in zvoka, kar omogoča lažje in bolj intuitivno uporabo tako novim kot rednim uporabnikom.

Oglaševanje in znamčenje

Velike ravne površine ohišja polnilnice ponujajo dovolj prostora za znamčenje, možnost oglaševanja na zaslonu pa omogoča neposredno komunikacijo z uporabnikom.

Modul za brezstično plačevanje

Modul za brezstično plačevanje omogoča hitrejšo ad-hoc uporabo brez registracije, kar povečuje udobje uporabnikov. V grozdu polnilnih postaj lahko glavna postaja služi kot plačilni terminal za celotno skupino, kar dodatno zmanjša operativne stroške polnilne infrastrukture.

Enostavna namestitev in vzdrževanje

Zmogljiv spletni vmesnik INCH je na voljo z vsako posamezno polnilno postajo in omogoča varno in priročno upravljanje majhnih grozdov ter nastavitev lokalnega oglaševanja.

