

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
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 izvorne 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 nadgradenj 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 nastavitvev lokalnega oglaševanja.

