

**METRON**

Stenske  
POLNILNE POSTAJE ZA  
ELEKTRIČNA VOZILA



## Standard



### Lastnosti

- Moč AC polnjenja do 22 kW (3-fazno) in do 7,4 kW (1-fazno)
- Na voljo z vgrajenim polnilnim kablom (raven ali spiralni samozložljiv) z vtikačem Tip 2 (opcijsko Tip 1 ali Tip 3) ali Tip 2 polnilno vtičnico
- 100% modularna zasnova omogoča kasnejše nadgradnje in morebitna popravila v 15 minutah na mestu montaže brez pošiljanja na servis
- 100% posrebrni in »multicontact« polnilni kontakti v vtikaču/vtičnici za dober stik tudi po 20+ letih uporabe
- Vgrajena FID zaščita 30mA/6mA in avtomatska varovalka – oboje s kratkostično izklopno zmogljivostjo 10.000 A za zagotavljanje najvišje možne stopnje varnosti za uporabnika
- Za doseganje dolge življenjske dobe (20 let+) vgrajen polnilni kontaktor z nazivno tokovno zmogljivostjo 63 A
- Vgrajena Metron Charge Control aplikacija
- DINAMIČNO (DLM) upravljanje polnjenja (žično in brezžično) za zaščito glavnih hišnih varovalk, polnjenje s povečano močjo/hitrostjo ob prisotnosti sončne elektrarne in "zeleno" polnjenje s presežki sončne energije
- OCPP komunikacija za komercialno trženje polnilnih storitev (pay & charge) in/ali nadzor porabe energije polnjenja
- RFID čitalec kartic
- OTA (over-the-air) posodobitve
- TESLA gumb za daljinsko odpiranje polnilnih vrat in odklepanje polnilnega vtikača (deluje samo z vozili Tesla)
- Primerne za domačo in poslovno/komercialno uporabo
- Združljive z vsemi električnimi vozili

### Modeli in velikosti

Metronove stenske polnilne postaje za električna vozila so zasnovane za zelo dolgo življenjsko dobo brez servisiranja in lahko delujejo kot samostojne enote ali enote povezane z zalednimi sistemi v oblaku.

Postaje **STANDARD** so preproste za uporabo in prihranijo prostor, zato so idealna rešitev tako za domačo kot tudi poslovno uporabo. Postaje **DUO** vsebujejo dve polnilni mesti v enem ohišju, kar v primeru potrebe po polnjenju več vozil zagotavlja cenejšo in enostavnejšo montažo.

Oba modela sta na voljo tudi v različici "+", ki vključuje WiFi Metron Charge Control aplikacijo, DINAMIČNO upravljanje polnjenja z varovanjem glavnih varovalk ter pametnim solarnim polnjenjem, RFID identifikacijo uporabnika in komunikacijski modul OCPP za komercialno trženje polnilnih storitev.



**PREMIUM OHIŠJE**  
prašno lakirano jeklo in kaljeno steklo



**NOTRANJA & ZUNANJA NAMESTITEV**  
IP54 zaščita pri vseh modelih



## Duo



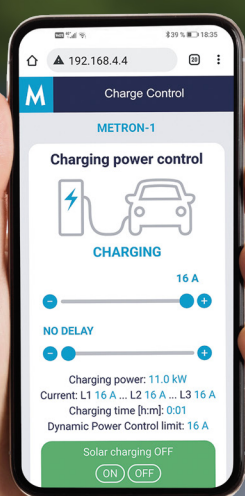
### Tehnični podatki

		Standard	Duo
Število polnilnih priključkov		1	2
Tip polnilnega vtikača/vtičnice		Tip 2 (IEC 62196)*	Tip 2 (IEC 62196)*
Največja moč polnjenja	1-fazna	3.7 kW ali 7.4 kW	2 × 3.7 kW ali 2 × 7.4 kW
	3-fazna	11 kW ali 22 kW	2 × 11 kW ali 2 × 22 kW
Največji polnilni tok	1-fazna	1×16 A (3.7 kW) ali 1×32 A (7.4 kW)	2×16 A (3.7 kW) ali 2×32 A (7.4 kW)
	3-fazna	3×16 A (11 kW) ali 3×32 A (22 kW)	2×3×16 A (11 kW) ali 2×3×32 A (22 kW)
Obratovalna napetost	1-fazna	180 V do 270 V	180 V do 270 V
	3-fazna	310 V do 470 V	310 V do 470 V
Charge Control aplikacija		samo modeli "+"	samo modeli "+"
RFID		samo modeli "+"	samo modeli "+"
OCPP		samo modeli "+"	samo modeli "+"
Temp. območje delovanja		od -30 °C do +50 °C	od -30 °C do +50 °C
Masa		približno 6 – 8 kg	približno 10 – 12 kg
Dimenzije [D x V x G]	jekleno ohišje	200 mm x 300 mm x 90 mm	330 mm x 460 mm x 90 mm
	steklena plošča	240 mm x 340 mm x 6 mm	370 mm x 500 mm x 6 mm

\* Vtikač Tip 1 ali Tip 3 opcijsko.

## Metron Charge Control aplikacija

"+" polnilne postaje imajo vgrajeno WiFi dostopno točko s predhodno naloženo aplikacijo METRON Charge Control (spletni strežnik), kar uporabnikom omogoča lokalno brezžično povezavo s katerim koli pametnim telefonom, tabličnim ali prenosnim računalnikom brez namestitve dodatnega programa/aplikacije in tudi brez prisotnosti interneta. Charge Control aplikacija uporabniku zagotavlja prijazno intuitivno upravljanje polnjenja kateregakoli električnega vozila.



- ✓ Nastavljanje parametrov
- ✓ Spremljanje polnjenja v realnem času
- ✓ Zgodovina polnjenja
- ✓ OTA posodobitve programske opreme
- ✓ Diagnostika napak

## Stilsko & osebno

Za večja naročila vam ob doplačilu nudimo možnost prilagoditve dizajna. Izberite zeleno barvno shemo prašno lakiranega jeklenega ohišja in lasersko graviranje poljubne grafike na sprednjo ploščo iz kaljenega stekla. Z našo pomočjo najdete najustreznejši stil.

