

## Stenske POLNILNE POSTAJE ZA ELEKTRIČNA VOZILA



## Standard



### Lastnosti & prednosti

- 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 vtičnem Tip 2 (opcijsko Tip 1 ali Tip 3) ali Tip 2 polnilno vtičnico
- Jekleno ohišje za zagotavljanje najvišje možne požarne varnosti – brezskrbna namestitve na fasade iz stiroporja, lesene objekte, garažne hiše...
- 100% modularna zasnova omogoča kasnejše nadgradnje in morebitna popravila v 15 minutah na mestu montaže brez pošiljanja na servis
- 100% posrebreni in »multicontact« polnilni kontakti v vtičniku/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
- ISO 15118 komunikacija za prepoznavanje vozil ter samodejno avtorizacijo polnjenja (AutoCharge) in bodočo V2G zmogljivost
- RFID čitalec kartic
- OTA (over-the-air) posodobitve
- TESLA gumb za daljinsko odpiranje polnilnih vrat in odklepanje polnilnega vtičnika (deluje samo z vozili Tesla)
- Certificirane za domačo in poslovno/komercialno uporabo
- Združljive z vsemi električnimi vozili

### Modeli & 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, ISO 15118 komunikacijski modul za samodejno avtorizacijo polnjenja (AutoCharge) in bodočo V2G zmogljivost ter komunikacijski modul OCPP za komercialno trženje polnilnih storitev.



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



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

## Duo



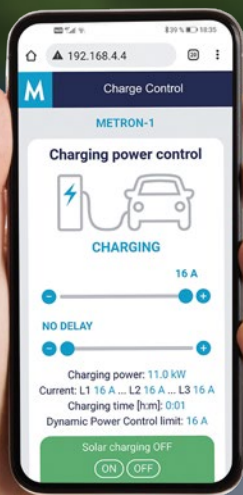
### Tehnični podatki

|                                       | Standard                 | Duo                                   |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Število polnilnih priključkov         | 1                        | 2                                     |
| Tip vtikača/vtičnice polnilne postaje | Tip 2 (IEC 62196)*       | Tip 2 (IEC 62196)*                    |
| Največja moč polnjenja                | 1-fazna                  | 2 × 3.7 kW ali 2 × 7.4 kW             |
|                                       | 3-fazna                  | 2 × 11 kW ali 2 × 22 kW               |
| Največji polnilni tok                 | 1-fazna                  | 2×16 A [3.7 kW] ali 2×32 A [7.4 kW]   |
|                                       | 3-fazna                  | 2×3×16 A [11 kW] ali 2×3×32 A [22 kW] |
| Obratovalna napetost                  | 1-fazna                  | 180 V do 270 V                        |
|                                       | 3-fazna                  | 310 V do 470 V                        |
| WiFi Metron Charge Control aplikacija | da, samo modeli “+”      | da, samo modeli “+”                   |
| RFID čitalec kartic                   | opsijsko samo modeli “+” | opsijsko samo modeli “+”              |
| OCPP 1.6J modul                       | opsijsko samo modeli “+” | opsijsko samo modeli “+”              |
| ISO 15118 komunikacijski modul        | opsijsko samo modeli “+” | opsijsko samo modeli “+”              |
| Temp. območje delovanja               | od -30 °C do +50 °C      | od -30 °C do +50 °C                   |
| Masa                                  | približno 8 – 10 kg      | približno 16 – 20 kg                  |
| Dimenzije [V x Š x D]                 | 340 mm x 240 mm x 100 mm | 500 mm x 370 mm x 100 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.

