

izberi naslednjo
stopnjo.



ETREL G5
**POLNILNICA ZA ELEKTRIČNA
VOZILA ETREL HOMECHARGER**

etrel 

PLANIRANI ALI HITRI NAČIN POLNJENJA. NA DOTIKU PRSTA.

Etrelova stenska polnilnica za električna vozila omogoča hitro, varno in pametno polnjenje vseh serijskih električnih avtomobilov. Polnilnica je opremljena s standardno vtičnico ali kablom za AC polnjenje in podpira enofazno ali trifazno polnjenje z močjo do 22 kW. Na voljo imate dva načina polnjenja – hitro polnjenje z vso razpoložljivo močjo ali planirano polnjenje, ki sledi planu polnjenja, nastavljenem v spletnem uporabniškem vmesniku. Polnilnica se poveže v lokalno komunikacijsko omrežje z Ethernet priključkom, kar omogoča enostaven dostop do spletnega vmesnika s katerekoli naprave.

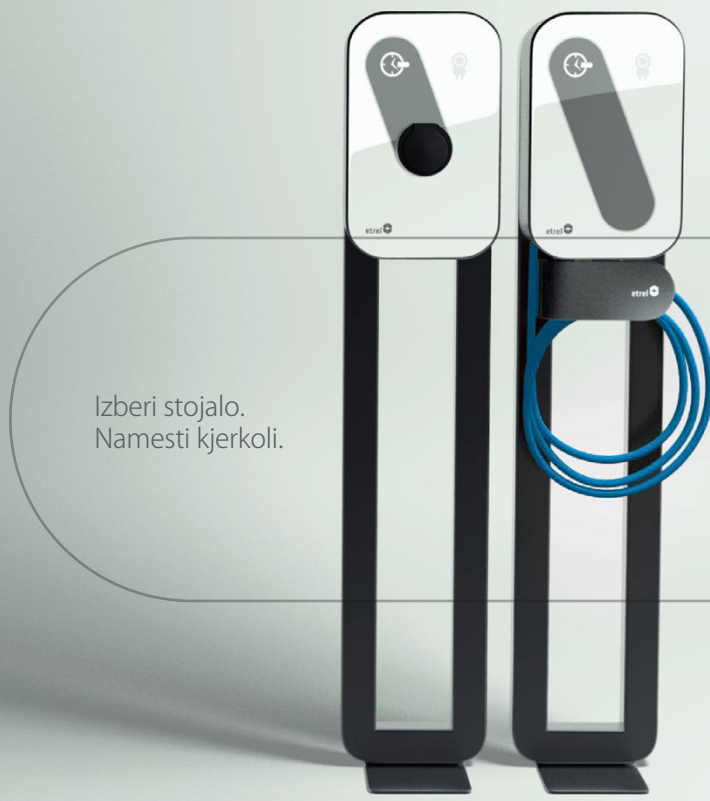
Pametno polnjenje

Glavna lastnost stenske polnilnice je posebna programska oprema za nadzor in upravljanje polnjenja. Spletni uporabniški vmesnik polnilnice, ki je dosegljiv z vašim najljubšim brskalnikom, vam omogoča upravljanje polnjenja, nastavljanje plana

polnjenja in omejitev največje dovoljene moči. Obenem vam vmesnik prikazuje poročila o uporabi polnilnice, porabljeni energiji, stroških in vašem ogljičnem odtisu. Moč polnjenja lahko nastavljate glede na vaše potrebe po polnjenju, ceno električne energije, obnašanje ostalih porabnikov v vašem omrežju, in morebitno sodelovanje v programih pametnega omrežja.

Zmogljivost v stilu

S svojimi kompaktnimi dimenzijami in dovršenim dizajnom je Etrelova stenska polnilnica ena najmanjših na trgu. Minimalistični vmesnik na dotik na postaji omogoča enostavno izbiro ali menjavo načina polnjenja. LED ikone jasno prikazujejo trenutno stanje in vas opozorijo na kakršnokoli težavo. Dva različna dizajna (Pure in Minimal) vam ponujata izbiro pri videzu polnilnice, s katero boste opremili vašo garažo.



Izberi stojalo.
Namesti kjerkoli.

Število polnilnih mest	1
Tip vtičnice ali priključka	- 7-polna vtičnica IEC 62196-2 Tip 2 (evropski standard) - Vgrajen polnilni kabel z vtičakom IEC 62196-2 Tip 2 (evropski standard) ali SAE J1772 (japonsko-ameriški standard)
Način polnjenja	AC eno- ali trifazno polnjenje
Izhodna moč	od 3 do 22 kW
Izhodni tok	do 32 A po fazi (se lahko omeji v spletnem vmesniku)
Izhodna napetost	230 V enofazno ali 400 V trifazno (+5 %, -3 %)
Električna zaščita	Pretokovna, diferencialna (30 mA) in izračunana zaščita (merjenje toka, napaka kontaktorja, itd.)
Ozemljitev	Podpora za različne sisteme: TN-S, TN-C, TN-C-S in TT (ob posebnih pogojih)
Dovodni električni kabel	tri- ali pet-žilni kabel, preseka do 10 mm ²
Merjenje porabe	Vgrajen pametni števec električne energije
Komunikacija	Ethernet prikllop na obstoječe omrežje
Avtorizacija uporabnikov	»Priključi in polni« ali identifikacija z unikatno RFID kartico
Zaklep postaje	Posebna ključavnica s priloženim ključem
Konfiguriranje postaje	Preko spletnega uporabniškega vmesnika (namenjenega tudi za nadzor in spremljanje polnjenja ter poročila o uporabi)

Enostavna montaža in vzdrževanje

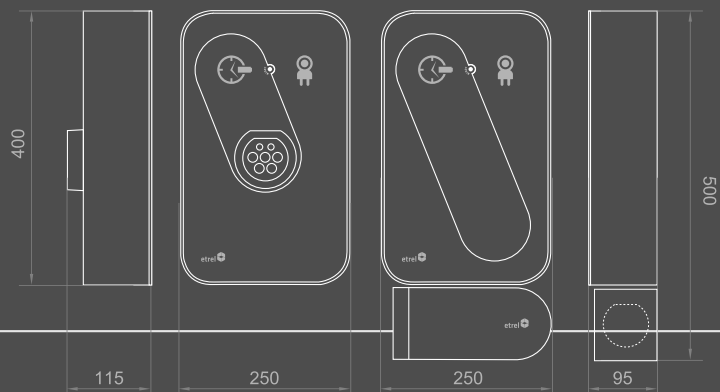
Z visoko stopnjo IP zaščite je lahko stenska polnilnica montirana kjerkoli, saj je odporna na vse vremenske razmere. Postaja se namesti na steno z uporabo priloženega nosilca ali pa se montira zunaj na posebno samostojno stojalo. Servisna vratca za dostop do mesta priključevanja polnilnice se nahajajo na njenem spodnjem delu in se lahko odklenejo samo s priloženimi ključi. Na ta način lahko hitro preverite stanje zaščitnih naprav v polnilnici. V spletnem uporabniškem vmesniku lahko prenesete zadnje verzije programske opreme, s katerimi bo vaša polnilnica vedno posodobljena.

Varnost in standardi

Polnilnica je opremljena s pretokovno in ozemljitveno zaščito, ki jo tudi stalno nadzoruje. Na polnilni vtičnici ali kablu ni prisotna napetost, dokler vozilo ni ustrezno povezano in pripravljeno na polnjenje. Polnilna vtičnica ima celotno električno zaščitno in nadzira, če je polnilni kabel priključen ali ne. Ob izpadu električne energije se polnjenje samodejno nadaljuje takoj, ko je napajanje ponovno zagotovljeno. Polnilnica izpolnjuje vse elektromagnetne varnostne zahteve in je skladna z mednarodnim standardom za polnjenje IEC 61851.

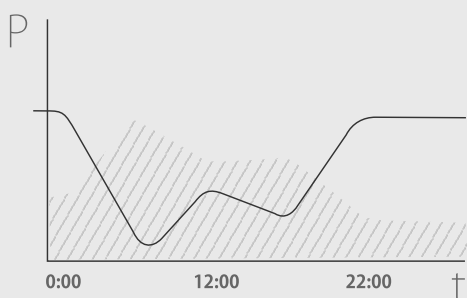
Planirano polnjenje

Hitro polnjenje



PAMETNO VODENJE POLNJENJA, NASTAVLJIVO V SPLETNEM VMESNIKU.

STANJE IN NASTAVITVE DOSTOPNE
VEDNO IN POVSOD.



Pametno vodenje polnjenja

Povprečen dnevni odjem električne energije



ETREL d.o.o., Ukmarjeva ulica 2,
1000 Ljubljana, Slovenia
+ 386 1 601 00 75
info@etrel.si | etrel.si
polnjenjeev.etrel.si
polnilnice.etrel.si

ETREL PRODAJA
+ 386 1 60 10 078
prodaja@etrel.si

ETREL PODPORA
+ 386 1 60 10 077
podpora@etrel.si

