



# Etrell Inch

**Sodoben dizajn**

**Pametno upravljanje** s pomočjo umetne inteligence

**Napredna aplikacija**

**Električna polnilnica Etrell Inch** predstavlja celovito rešitev polnjenja za vaše vozilo doma. Omogoča enostavno polnjenje ter upravljanje porabe električne energije s pomočjo sistema učenja vzorcev polnjenja.

Polnilnica **Etrell Inch** omogoča tudi spremljanje in uravnavanje porabe preko napredne mobilne ali spletne aplikacije ter integracijo v vaš pametni dom. S kompaktnimi dimenzijami, kakovostno izdelavo in dovršenim izgledom bo zadovoljila tudi najbolj zahtevne uporabnike.



# Etrell Inch

## Tehnične specifikacije

Model	Etrell Inch Home	Etrell Inch Pro
Največja moč	22 kW; 3 x 32 A	22 kW; 3 x 32 A
Priključki	Tip 2, vtičnica ali kabel (4,5 m z magnetnim držalom)	Tip 2, vtičnica ali kabel (4,5 m z magnetnim držalom)
Komunikacijska povezava	Ethernet, Wi-Fi, PLC (opsijsko)	Ethernet, LTE, PLC (opsijsko)
Pritrditev	Stena ali drog	Stena ali drog
Stopnja zaščite	IP54, IK09	IP54, IK09
Temperaturno območje	-10°C do 50°C	-10°C do 50°C
Električna zaščita	Prenapetostna zaščita, pretokovna zaščita, RCD-B zaščita (opsijsko)	Prenapetostna zaščita, pretokovna zaščita, RCD-B zaščita (opsijsko)
Uporabniški vmesnik	barvni LCD zaslon	barvni LCD zaslon
Možnost zaklepa polnilnega kabla (model z vtičnico)	NE	DA
Daljinsko odklepanje polnilnega kabla	NE	DA
Sistem učenja vzorcev polnjenja (umetna inteligenca)	DA (podatki se hranijo v polnilnici)	DA (podatki se pošiljajo v sistem)
Napredni spletni vmesnik	DA	DA
Avtorizacijske metode (z možnostjo izklopa)	PIN koda	PIN koda, prijava z RFID kartico (frekvenca 13,56 MHz), daljinska avtorizacija preko uporabniške aplikacije
Števec	Pametni, MID certificiran (opsijsko)	Pametni, MID certificiran (opsijsko)
Možnost integracije v pametni dom (Modbus protokol)	DA	DA
Možnost integracije več polnilnic v grozd	NE	DA (preko ustreznega zalednega sistema)
Možnost nastavitve maksimalne skupne moči polnjenja na nivoju grozda	NE	DA
Možnost uravnavanja moči polnjenja glede na obremenitev odjemnega mesta	DA	DA
Način povezave z zalednim sistemom	OCPP 1.6 SOAP, JSON; nadgradljiv na OCPP 2.0	OCPP 1.6 SOAP, JSON; nadgradljiv na OCPP 2.0
Ohišje	Aluminij, pokrov iz polikarbonata	Aluminij, pokrov iz polikarbonata
Dimenzije (v, š, g)	45 x 27 x 13,5 cm	45 x 27 x 13,5 cm
Možne barvne različice	Antracit siva, bela	Antracit siva, bela
Garancija	2 leti	2 leti

Ali polnilnica ustreza vašemu električnemu avtomobilu, lahko preverite pri Petrolovem energetskega svetovalcu ali na spletni strani [www.petroil.si](http://www.petroil.si).