

PRO SERIES (model 2023)

De referentielader van Enovates voor semi-openbaar gebruik is zonder twijfel de PRO-serie. Het 2023 model is technisch en optisch geüpdatet en klaar voor de toekomst.

Dit fraaie en robuuste laadstation met twee stopcontacten heeft een anti-graffiti gepoedercoate, plaatstalen behuizing.

De schuine bovenkant zorgt ervoor dat vuil gemakkelijk wordt verwijderd en door de driehoekige vorm liggen de laadkabels op natuurlijke wijze in de richting van de op te laden auto.

Het fraai vormgegeven interieur, met niet minder dan topkwaliteit onderdelen, wekt bij menig technologielifhebber jaloezie op.

Het laadstation kan gepersonaliseerd worden naar uw huisstijl zodat uw merk opvalt op elk parkeerterrein.



Product hoogtepunten

- Vervaardigd en gecertificeerd volgens de huidige hoogste normen voor openbaar opladen van elektrische voertuigen
- Door het slimme ontwerp is zowel de installatiekost als -inspanning aanzienlijk verminderd
- Slimme selectiviteit en de uitgebreide Smart Charging Logic halen de maximale capaciteit uit elke stroomaansluiting en verdelen de stroom optimaal over de twee stopcontacten
- Ergonomisch ontwerp en verhoogde bruikbaarheid met geïntegreerde dubbele RFID-lezer
- Duurzaam en corrosiebestendig ontwerp
- Duurzaamheid zit in ons DNA: alle gebruikte materialen zijn voor 98% recyclebaar
- Modulaire architectuur met geavanceerde controller, op afstand uitbreidbare software met functies zoals OCPP1.6 (2.0.1 ready), Smart Charging (incl. Intelligent® en Inter-Phase® Smart Charging)

Types and standaard specificaties

	PRO44
Max. vermogen (kW)/per stopcontact	44/22 (*)
Spanning (V)	3 x 400V + N
Max stroom (A) per laadpunt	32
Laadpunten	2x Mode 3, Type 2
Interne connectoren	6mm ²
User interface	RFID & LED's per laadpunt
Behuizing	Gepoedercoat staal met anti-graffiti coating
Afmetingen (H x W x D) in mm	1495 x 210 x 250
Standaard kleur	RAL9003 (Wit)
Beschermingsgraad	IP54 – IK10
Conformiteit met normen en voorschriften	IEC61851-1, IEC62196-2, DEKRA seal

(*) Lader kan ook worden gebruikt voor installaties van 22 kW met slimme laadmogelijkheden.



Opties en configuratiemogelijkheden

BEHUIZING EN GEBRUIKERSINTERFACE	PRO44
Behuizing met verhoogde corrosiebescherming	Optioneel
Anker voor installatie in minder stabiele ondergrond	Optioneel
Branding (andere kleur/logo applicatie)	Optioneel
AUTHENTIFICATIE- EN CONNECTIVITEITSPAKKET	PRO44
RFID authenticatie (multi-protocol)	✓
4G LTE communicatie	✓
Ethernet interface	✓
Dual socket ISO-15118 module, ondersteunt Plug & Charge en V2G-AC	Optioneel
SLIM OPLADEN EN METEN	PRO44
Flexibel laden per laadpunt (automatische omschakeling tussen enkel- of driefasig gebruik)	✓
Laadcontrole (slim schakelen/verdelen op basis van de beschikbare input)	✓
MID gecertificeerde kWh-meter per laadpunt	✓
ONDERHOUD EN ONDERSTEUNING	PRO44
Verlengde garantie (5 jaar)	Optioneel
SOFTWARE	PRO44
OCPP 1.6J - Inclusief OCPP 1.6 security whitepaper voor TLS (uitbreidbaar naar OCPP 2.0.1)	✓
MASTER-licentie - Laadcluster master-licentie om meerdere satellieten aan te sturen	Optioneel

ENOVATES

Brandstraat 13 T: +32 9 430 77 20
 9160 Lokeren F: +32 9 430 77 21
 België info@enovates.com



Versie November 2022



enovates.com

Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.