

## TRAPEZIUM (model 2023)

De publieke laders van Enovates zijn in veel landen een referentie geworden voor het laden van elektrische voertuigen. Dankzij het grote aantal praktische functies maken ze het mogelijk om, zelfs onder de moeilijkste omstandigheden, een betrouwbare laadinfrastructuur op te zetten die voldoet aan uw specifieke behoeften.

Ons fraaie en robuuste laadstation met twee stopcontacten heeft een anti-graffiti gepoedercoate, plaatstalen behuizing en biedt de hoogste mate van bescherming tegen vandalisme, oxidatie en weersinvloeden.

Enovates laadstations kunnen volledig worden aangepast aan uw specifieke wensen. Dankzij het modulaire ontwerp en de mogelijkheden voor toegang vanop afstand zorgen wij ervoor dat uw laadsystemen met maximale efficiëntie kunnen worden bewaakt en onderhouden.

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



### Product hoogtepunten

- Vervaardigd en gecertificeerd volgens de hoogste normen van het huidige openbare EV-laden
- 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, 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 en standaard specificaties

	TRAPEZIUM
Max. vermogen (kW)/per stopcontact	44/22 (*)
Spanning (V)	3 x 400V + N
Max stroom (A) per laadpunt	32
Laadpunten	2x Type 2
User interface	LED's per laadpunt
Behuizing	Gepoedercoat staal met anti-graffiti coating
Afmetingen (H x W x D) in mm	1497 x 450 x 225
Kleur & merk	RAL-kleuren met stickers op maat
Beschermingsgraad	IP54 – IK10
Conformiteit met normen en voorschriften	IEC61851-1 editie3, IEC62196-2, EN60439-1, AREI

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



## Opties en configuratiemogelijkheden

BEHUIZING EN GEBRUIKERSINTERFACE	TRAPEZIUM
Netaansluitkast (afhankelijk van land/regio)	Optioneel
Behuizing met hogere corrosiebescherming	Optioneel
Anker voor installatie in minder stabiele ondergrond	Optioneel
Branding (andere kleur/logo applicatie)	Optioneel
Grotere behuizing voor b.v. Franse markt (1492 x 650 x 250)	Optioneel
AUTHENTIFICATIE- EN CONNECTIVITEITSPAKKET	TRAPEZIUM
RFID authenticatie (multi-protocol)	✓
4G LTE communicatie	✓
Ethernet interface	✓
Dual socket ISO-15118 module, ondersteunt Plug & Charge en V2G-AC	Optioneel
SLIM LADEN EN METEN	TRAPEZIUM
Flexibel laden per laadpunt (automatische detectie tussen enkel- of driefasig laden)	✓
Laadcontrole (slim schakelen/verdelen op basis van de beschikbare input)	✓
MID gecertificeerde kWh-meter per laadpunt	✓
ONDERHOUD EN ONDERSTEUNING	TRAPEZIUM
Verlengde garantie (5 jaar)	Optioneel
SOFTWARE	TRAPEZIUM
OCPP 1.6J - Inclusief OCCP 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.