

ENØ truck

Tot 43kW AC laden: betrouwbaar voor je vloot,
kostenefficient qua investering
en netaansluiting



ENØVATES

DRIVEN BY **SMART E-MOBILITY**



**Veilig en betrouwbaar,
elke shift, elke dag.**

De ENO truck is ontworpen rond twee pijlers, veiligheid & betrouwbaarheid. Ontworpen om jouw business te ondersteunen, zonder je ervan af te leiden. Zodat jij je kan focussen op de beweging van je vloot zonder zorgen over je laadinfstrastuctuur.



Key points

- 43kW AC laadpunt
- Snelle installatie en commissioning via EnoSAM
- Actief kabel beheer – geen losliggende kabels
- Flexibele lengte 7,5 of 10m
- Dynamisch load balancen per site of gebouw
- Cloud onafhankelijk slim laden
- ISO15118 ready
- AFIR compliant
- Op afstand configureerbaar
- Daisychain
- RED compliant

Ontworpen voor industriële toepassingen.

Ingebouwde veiligheid, lagere TCO

Om je vloot te beschermen en de installatie kost zo laag mogelijk te houden

- Automaat
- Differentieel schakelaar
- Bliksem bescherming
- Temperatuur & tilt sensor

Jouw truck werkt onder alle weersomstandigheden

ENO truck ook: maximaal vermogen (43kW) tot 50°C omgevingstemperatuur, klaar voor de zwaarste omstandigheden.

Kernvoordelen

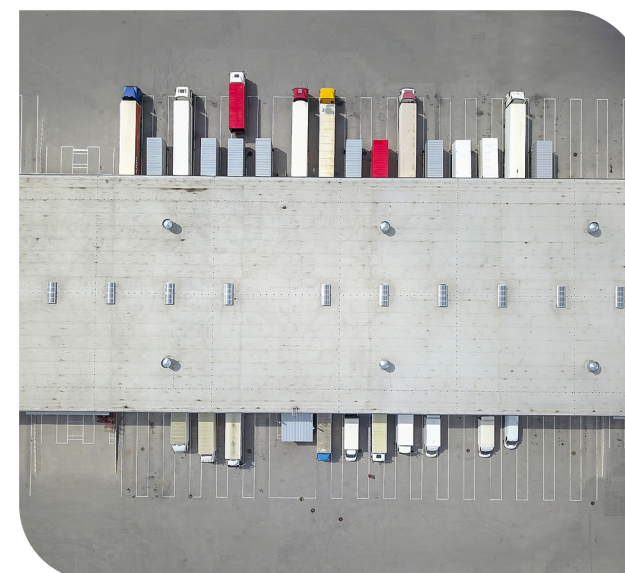
Klaar voor de toekomst

Vandaag al ISO15118-ready

We denken vooruit, onze laders zijn voorbereid op duurzaam slim laden via de optionele ISO15118 add-on module.

OCPP

Enovates heeft volledige OCPP support voor versie 1.6, is geschikt voor 2.x en kan geleverd worden met de gewenste back-office gepregeconfigureerd.



Load balancing

- Compatibel met EMS'en
- Active load balancing
- Netwerk smart charging
- Remote load balancing

Customizable design

Verschillende mogelijkheden tot brand design.

Highlights



Hoogste en betrouwbare uptime

Slim laadbeheer zonder zorgen. Onze intensief geteste hardware en firmware zorgen voor maximale beschikbaarheid en minimale onderhoudskosten.



Open en toekomstgericht

Geen lock-ins, maar open standaarden. Koppel met elk platform of backend – klaar voor ISO 15118, V2G en meer.



Slim design, lokaal geproduceerd

Ontworpen én gebouwd binnen eigen fabrieken in België. Customizable, schaalbaar en duurzaam van binnen-uit.



Innovatie met ervaring

Meer dan 16 jaar expertise in EV-laadoplossingen. Technologie en kennis in huis voor professionals en resellers.

ENO truck | Technische specificaties

Algemene informatie	
Model	ENO truck series
Kleur	RAL 9003 (wit) of RAL 7016 (Antraciet grijs) - andere kleuren en logo-opties beschikbaar
Gewicht	87 kg
Afmetingen	2250 x 290 x 455 mm
Behuizing	Gepoedercoat staal met anti-graffiti laag, behuizing optioneel met verhoogde corrosie bescherming
Montage	Grondbevestiging met optioneel anker
Oplaadkenmerken	
Laadmodus	Mode 3
Type Aansluiting	T2 (EU) met 7.5 m (optioneel 10m) vaste kabel. Inclusief Kabelmanagement systeem.
Ingang/uitgang	Tot 43 kW / 63A
Spanning	400V, 50 Hz
Netwerk Type	TT, TN, IT**
Energieverbruik & efficiëntie	
Energieverbruik in stand-by	7,4 W
Energimeter	MID gecertificeerde klasse B energiemeter
Maximale kabeldikte	25 mm² (massief of gevlochten draad met adereindhulzen)
Omgevingscondities	
Beschermingsgraad	IP 54 & IK 10
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +55°C
Opslag temperatuur	-25°C tot +70°C
Luchtvochtigheid	5% tot 95%
Werkhoogte	Tot 2000 meter
Toegankelijkheid	Binnen- als buitenshuis gebruik
Slimme functies en connectiviteit	
Slim opladen	Load management, laadplanning en slim laden tussen de verschillende fases
Active Load Balancing	Optioneel via extern meettoestel
Voertuigdetectie	Via optionele hardware module
Bi-directioneel opladen (V2G AC)	ISO15118-ready
Laadpleinen	Mogelijkheid om een slim laadplein te creëren (Ster, daisychain of remote)
Connectiviteit	4G LTE Ethernet (RJ45) Modbus RS485 en Modbus TCP/IP
Gebruikersinterface en statusindicator	Meerkleurige LED-interface, met instelbare intensiteit of optioneel 3,45" TFT scherm
Authenticatie	Plug & Charge, PnC via ISO 15118 (ready), RFID-NFC, of via back-office app, AFIR compliant (direct payment)
Beveiliging en bescherming	
Geïntegreerde detectie van 6 mA DC-lekstroom Kortsluitingbeveiliging 80A 4P C curve + Aardlekbeveiliging 30 mA type A Temperatuur- en tilsensor voor extra veiligheid Elektrische veiligheidsklasse Klasse I	
Certificaten & conformiteit	
Certificeringen	RED (2014/53/EU) CE, AREI, NEN1010
Normen	IEC 61851-1 (ed. 3), IEC 61851-21-2
Richtlijnen	WEEE (2019/19/EU), REACH (EC 1907/2006), RoHS2 (2011/65/EU)
Garantie	2 jaar



Dealer:

** Not all vehicles support the IT system. In that case, or with 3-phase charging, an isolation transformer is required
Version April 2025

Technical specifications are subject to change without prior notice.