E N truck

kostenefficiënte oplossing
betrouwbaar voor je vloot



ENOVATES
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 laadinfrastructuur.



Key points

- 43kW AC laadpunt
- Snelle installatie en commissioning via EnoSAM
- Actief kabelbeheer – 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
- Differentieelschakelaar
- Bliksembeveiliging
- Temperatuur & tilt sensor

De ENO truck werkt onder alle weersomstandigheden

- Maximaal vermogen (43kW)
- Tot 50°C omgevingstemperatuur
- Weerbaar voor de zwaarste weersomstandigheden

Kernvoordelen

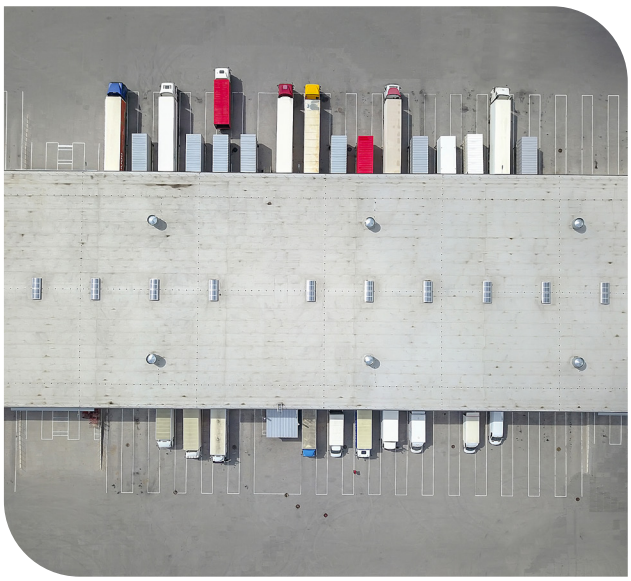
Klaar voor de toekomst

Vandaag al ISO15118-ready

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

OCPP

De ENO truck heeft volledige OCPP support voor versie 1.6, is geschikt voor 2.x en kan geleverd worden met de gewenste back-office voorgeconfigureerd.





Load balancing

- Compatibel met EMS
- 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

Eigen ontwerp, gebouwd door Europese partners. Customizable, schaalbaar en duurzaam van binnenuit.

Innovatie met ervaring

Expertise in EV-laadoplossingen sinds 2010. 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 9005 (zwart)
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
Netwerktype	TT, TN, IT**
Energieverbruik & efficiëntie	
Energieverbruik in stand-by	7,4 W
Energiemeter	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
Opslagtemperatuur	-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
Bidirectioneel laden (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
Kortsluitbeveiliging 80A 4P C-curve + aardlekbeveiliging 30 mA type A
Temperatuur- en tiltsensor 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 (2012/19/EU), REACH (EC 1907/2006), RoHS2 (2011/65/EU)
Garantie	2 jaar

Dealer:

** Niet alle voertuigen ondersteunen het IT-net. In dat geval, of bij 3-fasen laden, is een scheidingstransformator vereist.

Versie oktober 2026

Technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.