ENO truck

solución rentable
fiable para su flota



ENOVATES
DRIVEN BY SMART E-MOBILITY



Seguro y fiable, en cada turno, cada día.

El ENO truck se ha diseñado en torno a dos pilares: seguridad y fiabilidad. Pensado para respaldar su negocio sin distraerle de él, para que pueda centrarse en mantener su flota en movimiento en lugar de preocuparse por su infraestructura de carga.



Puntos clave

- Punto de carga AC de 43 kW
- Instalación y arranque rápidos con EnoSAM
- Gestión activa del cable – sin cables sueltos
- Longitud de cable flexible: 7,5 o 10 m
- Balanceo dinámico de carga por sede o edificio
- Carga inteligente independiente de la nube
- Preparado para ISO 15118
- Conforme con AFIR
- Configurable a distancia
- Conexión en cadena (daisy chain)
- Conforme con RED

Diseñado para aplicaciones industriales.

Seguridad integrada, menor TCO

Para proteger su flota y reducir al mínimo los costes de instalación

- Interruptor magnetotérmico (MCB)
- Interruptor diferencial (RCD)
- Protección contra rayos
- Sensor de temperatura e inclinación

El ENO truck funciona en todas las condiciones meteorológicas

- Potencia máxima (43 kW)
- Hasta 50 °C de temperatura ambiente
- Preparado para las condiciones climáticas más extremas

Ventajas principales

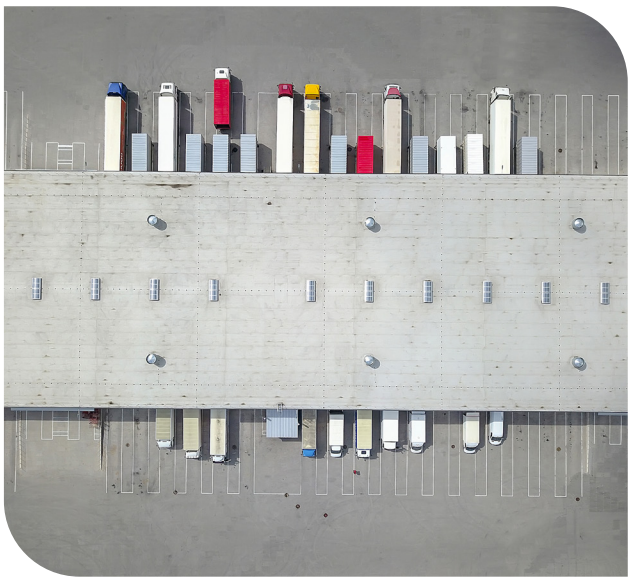
Preparado para el futuro

Preparado para ISO 15118 desde hoy

Pensamos en el futuro: cargadores listos para la carga inteligente sostenible con el módulo opcional ISO 15118.

OCPP

El ENO truck ofrece compatibilidad total con OCPP 1.6, está preparado para 2.x y puede suministrarse preconfigurado con el back office que usted prefiera.





Balanceo de carga

- Compatible con EMS
- Balanceo activo de carga
- Carga inteligente en red
- Balanceo de carga remoto

Diseño personalizable

Diversas opciones de diseño de marca.

Highlights

Disponibilidad máxima y fiable

Carga inteligente sin preocupaciones. Nuestro hardware y firmware probados a fondo garantizan máxima disponibilidad y bajo mantenimiento.

Abierto y preparado para el futuro

Estándares abiertos, sin ataduras. Compatible con cualquier plataforma o back end; listo para ISO 15118 y V2G.

Diseño inteligente, producción local

Diseño propio, fabricado por socios europeos. Personalizable, escalable y de diseño sostenible.

Innovación con experiencia

Experiencia en recarga de VE desde 2010. Tecnología propia para profesionales y distribuidores.

ENO truck | Especificaciones técnicas

Información general	
Modelo	Serie ENO truck
Color	RAL 9003 (blanco) o RAL 9005 (negro)
Peso	87 kg
Dimensiones (Al x An x P)	2250 x 290 x 455 mm
Carcasa	Acero con recubrimiento en polvo y capa antigrafiti; carcasa con mayor protección anticorrosión opcional
Montaje	Montaje en suelo con anclaje opcional

Características de carga	
Modo de carga	Modo 3
Tipo de conexión	Tipo 2 (UE) con cable fijo de 7,5 m (opcional 10 m). Incluye sistema de gestión del cable.
Potencia y corriente de entrada/salida	Hasta 43 kW / 63 A
Tensión de entrada/salida	400 V, 50 Hz
Tipo de red	TT, TN, IT**

Consumo energético y eficiencia	
Consumo en modo de espera	7,4 W
Contador de energía	Contador clase B con certificación MID
Sección máx. de cable	25 mm² (hilo rígido o flexible con punteras)

Condiciones ambientales	
Grado de protección IP e IK	IP 54 & IK 10
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a +70 °C
Humedad	5% a 95%
Altitud de funcionamiento	Hasta 2000 m
Entorno de instalación	Uso en interiores y exteriores

Funciones inteligentes y conectividad	
Carga inteligente	Gestión de carga, programación de carga y carga inteligente entre las distintas fases
Balanceo activo de carga	Opcional mediante dispositivo de medición externo
Detección de vehículos	Mediante módulo de hardware opcional
Carga bidireccional (V2G AC)	Preparado para ISO 15118
Hub de carga	Posibilidad de crear un hub de carga inteligente (estrella, daisy chain o remoto)
Conectividad	4G LTE | Ethernet (RJ45) | Modbus RS485 y Modbus TCP/IP
Interfaz de usuario e indicador de estado	Interfaz LED multicolor de intensidad ajustable o pantalla TFT opcional de 3,45"
Autenticación	Plug & Charge (PnC) vía ISO 15118 (preparado), RFID/NFC o app de back office, conforme con AFIR (pago directo)

Seguridad y protección

Detección integrada de corriente de fuga DC de 6 mA
Protección contra cortocircuitos 80 A 4P curva C + interruptor diferencial 30 mA tipo A
Sensor de temperatura e inclinación para mayor seguridad
Clase de seguridad eléctrica: Clase I

Certificados y conformidad	
Certificaciones	RED (2014/53/EU) CE, AREI, NEN1010
Normas	IEC 61851-1 (ed. 3), IEC 61851-21-2
Directivas	RAEE (2012/19/UE), REACH (CE 1907/2006), RoHS2 (2011/65/UE)
Garantía	2 años

Distribuidor:

** Algunos vehículos no admiten redes IT. En ese caso, o para carga trifásica, se requiere un transformador de aislamiento.

Versión octubre 2026

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso.