ENO business

Doble toma
Diseño elegante



ENOVATES
DRIVEN BY SMART E-MOBILITY



Solución de carga profesional.

Máxima disponibilidad.

El ENO business ofrece una solución de carga robusta y fiable con doble toma para aplicaciones semipúblicas y comerciales. Equipado con tecnología inteligente, utiliza protocolos abiertos y está diseñado para un uso intensivo.



Puntos clave

- Punto de carga de 2 x 22 kW
- Instalación y puesta en marcha rápidas mediante EnoSAM
- Gestión dinámica de carga entre puntos de carga, gestión activa de carga en edificios y uso óptimo de la energía renovable.
- Equipado con todas las protecciones, un solo cable de conexión, dos tomas.
- Carga inteligente independiente de la nube
- Preparado para ISO 15118
- Conforme con AFIR
- Configurable a distancia
- Daisy chain, conforme con RED

Una base inteligente para cualquier emplazamiento

Instalación correcta a la primera

Su diseño robusto y estandarizado permite una instalación rápida y correcta, ideal para aplicaciones semipúblicas, con un mínimo de errores.

Diseño personalizable

Diversas opciones de diseño de marca.



Ventajas principales



Preparado para el futuro

ISO 15118 desde hoy

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

Robusto y fiable

Gracias a su construcción de acero y a sus componentes de calidad industrial, el ENO business es apto para un uso prolongado en entornos comerciales.

- Hasta 22 kW por toma
- Protegido contra el vandalismo y la intemperie
- Acabado antigrafiti



OCPP

Enovates ofrece compatibilidad total con OCPP 1.6, está preparado para 2.x y puede suministrarse de fábrica con el back office deseado ya preconfigurado.

Gestión de carga

- Compatible con sistemas EMS
- Gestión activa de carga
- Carga inteligente en red
- Gestión de carga remota

Highlights

Máxima disponibilidad

Carga inteligente sin preocupaciones. Hardware y firmware muy probados para la máxima disponibilidad y un bajo mantenimiento.

Abierto y preparado para el futuro

Sin dependencias, solo estándares abiertos. Compatible con cualquier backend y 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 carga de VE desde 2010. Know-how propio para profesionales y distribuidores.

ENO business | Especificaciones técnicas

Información general	
Modelo	Serie ENO business
Color	RAL 9003 (blanco) o RAL 7016 (gris antracita); otros colores y opciones de logotipo disponibles
Peso	30,5 kg
Dimensiones	1500 x 290 x 245 mm
Carcasa	Carcasa de acero con recubrimiento en polvo y capa antigrafiti; protección anticorrosión reforzada opcional
Montaje	Montaje en suelo con anclaje opcional
Funciones de carga	
Modo de carga	Modo 3
Tipo de conexión	2 x Tipo 2 (UE) o 2 x Tipo 2 con obturador + 1 x toma Schuko
Potencia y corriente de entrada/salida	Hasta 22 kW/32 A por EVSE
Tensión de entrada/salida	400 V, 50 Hz
Tipo de red	TT, TN, IT**
Consumo y eficiencia energética	
Consumo en espera	7,4 W
Contador de energía	Contador MID certificado de clase B por EVSE
Sección máx. de cable	Cable rígido o flexible de 16 mm^2 con punteras
Condiciones ambientales	
Grado de protección IP e IK	IP 54, IK 10
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	De -25 °C a +70 °C
Humedad	Del 5 % al 95 %
Altitud de funcionamiento	Hasta 2000 metros
Entorno de uso y acceso	Uso en interiores y exteriores, equipo para ubicaciones de acceso no restringido
Funciones inteligentes y conectividad	
Carga inteligente	Gestión de carga, programación de carga inteligente y carga inteligente entre las distintas fases
Gestión activa de carga	Opcional mediante dispositivo de medición externo
Detección de vehículo	Mediante módulo de hardware opcional
Carga bidireccional (V2G AC)	Preparado para ISO 15118
HUB de carga	Estrella, daisy chain o remoto
Conectividad	4G LTE | Ethernet (RJ45) | Modbus RS485 y Modbus TCP/IP
Interfaz de usuario e indicador de estado	Mediante LED multicolor (1 LED por EVSE)
Autenticación	Plug & Charge (PnC) vía ISO 15118 (preparado), RFID-NFC o app de back office, conforme con AFIR (pago directo)

Seguridad y protección

Protección contra cortocircuitos: interruptor magnetotérmico (MCB) 40 A 4P curva C por EVSE
Interruptor diferencial 30 mA tipo A + detección de corriente de fuga DC de 6 mA por EVSE
Sensores de temperatura e inclinación para mayor seguridad
Clase I

Certificados y conformidad	
Certificaciones	CE, CB (Dekra), EV ready
Normas	CEM 2014/30/UE | RED 2014/53/UE | RoHS 2011/65/UE, OCPP
Directivas	RED (2014/53/UE), RAEE (2012/19/UE), REACH (CE 1907/2006), RoHS2 (2011/65/UE)
Garantía	2 años

Distribuidor:

** No todos los vehículos admiten la red IT. En tal caso, o con carga trifásica, se requiere un transformador aislante.

Versión octubre 2026

Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.