ENO public

La solución todo en uno
para ciudades inteligentes



ENOVATES
DRIVEN BY SMART E-MOBILITY



Visibilidad e fácil integración

Diseñado para la máxima visibilidad, flexibilidad e integración en espacios públicos. El ENO public está disponible en versión compacta o XL, para cualquier ubicación urbana o pública.



Puntos clave

- 2 puntos de carga de 22 kW
- Carcasa trapezoidal con paso de cables natural
- Acero con pintura en polvo y acabado antigrafiti
- Espacio para armario de la distribuidora, módulos de acoplamiento y/o lazo de detección
- Pantalla, sistema de pago o detección de vehículos opcionales
- Contador de energía interno y compatible con balanceo de carga
- Carga inteligente independiente de la nube
- Preparado para ISO 15118
- Conforme con AFIR
- Configurable a distancia
- Firmware ampliamente probado
- Daisy chain
- Certificación RED

Encaja a la perfección

Infraestructura urbana inteligente

El ENO public convierte cada calle en un punto de carga preparado para el futuro. La detección opcional de estacionamiento indebido y las ampliaciones solares o con baterías lo hacen apto para cualquier escenario.

- Mantenimiento sencillo por gestión remota
- Compatible con API públicas y EMS

Robusto y fiable

Con su estructura de acero y componentes industriales, el ENO public es apto para un uso prolongado en espacios públicos.

- Hasta 22 kW por toma
- Protegido contra el vandalismo y las inclemencias meteorológicas
- Acabado antigrafiti

Ventajas principales

Preparado para el futuro

Preparado hoy para ISO 15118

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

Diseño personalizable

Múltiples opciones de diseño de marca y personalización de la pantalla.





OCPP

El ENO public es compatible con OCPP 1.6, está preparado para 2.x y puede entregarse con el back office deseado ya preconfigurado.

Balanceo de carga

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

Highlights

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

Diseño inteligente, producción local
Diseño propio, fabricado por socios europeos. Personalizable, escalable y sostenible.

Abierto y preparado para el futuro
Sin ataduras, con estándares abiertos. Compatible con cualquier plataforma o backend; listo para ISO 15118 y V2G.

Innovación respaldada por la experiencia
Experiencia en carga de VE desde 2010. Tecnología propia para profesionales y distribuidores.

ENO public | Especificaciones técnicas

Información general	
Modelo	Serie ENO public
Color	RAL 9003 (blanco), RAL 7043 (gris tráfico) – otros colores y opciones de logotipo disponibles
Peso	38 kg
Dimensiones	1497 x 450 x 225 mm
Carcasa	Acero con recubrimiento en polvo y capa antigrafiti; opcional: carcasa con mayor protección anticorrosión
Montaje	Montaje en suelo con anclaje opcional
Características de carga	
Modo de carga	Modo 3
Tipo de conexión	2x T2 (UE)
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 reposo	5,8 W mínimo (valores reales según la configuración)
Contador de energía	Contador certificado MID clase B por EVSE
Sección máx. de cable	25 mm² hilo rígido o flexible con punteras
Condiciones ambientales	
Grado IP e IK	IP54, IK10
Temperatura de funcionamiento	-25 °C a +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a +70 °C
Humedad	100 % de humedad relativa a máx. +25 °C
Altitud de funcionamiento	Hasta 2000 m
Entorno 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
Balanceo de carga activo	EMS, Modbus TCP/IP, RS485, directo con bobinas
Detección de vehículos	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 | Modbus TCP/IP
Interfaz e indicador de estado	Interfaz LED multicolor de intensidad regulable 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 de corriente de fuga de 6 mA CC en cada EVSE
Interruptor magnetotérmico (MCB) 40 A 4P curva C por cada EVSE
+ Interruptor diferencial central de 300 mA tipo A CEBEC y de 30 mA tipo A por cada EVSE
Sensores de temperatura e inclinación para mayor seguridad
Clase I

Certificados y conformidad	
Certificaciones	RED (2014/53/EU) CE, AREI, NEN1010, eLaad 3.0
Normas	IEC 61851-1 (ed. 3), IEC 61851-21-2, EMC clase B
Directivas	WEEE (2012/19/UE), REACH (CE 1907/2006), RoHS2 (2011/65/UE)
Garantía	2 años

Distribuidor:

** No todos los VE admiten redes IT. En tal caso, o con carga trifásica, se requiere un transformador de aislamiento.

Versión octubre 2026

Especificaciones técnicas sujetas a cambios sin previo aviso.