

Waypole 2

Ficha técnica

Recarga dos vehículos eléctricos al mismo tiempo, una experiencia fácil y sin interrupciones

Endesa X Way Waypole 2 es un cargador bitoma inteligente, intuitivo y semirrápido para cargar dos vehículos eléctricos al mismo tiempo. Suministro de hasta 22 kW en CA desde ambas tomas de salida, es perfecto para instalaciones privadas y públicas. Seguro, fiable y fabricado para durar, Endesa X Way Waypole 2 es compatible con todos los modelos de vehículos eléctricos disponibles en Europa.

Con una pantalla de 10" y LEDs dinámicos, ayuda al usuario durante las fases de la sesión de carga. Aprovechando diferentes opciones de conectividad, Waypole 2 ofrece funciones avanzadas de carga inteligente que permiten una experiencia de carga fluida y sin interrupciones.

¿Por qué Endesa X Way Waypole 2?

Fiable

Dotado de sistema de protección antivandálica, que protege la estación y sus tomas cuando está en stand-by.

Equipado de dos sistemas de bloqueo que evitan la desconexión no autorizada de los enchufes durante la recarga.

Adecuado para instalación externa (carcasa completamente resistente a la intemperie).

Aproveche el servicio de asistencia técnica en remoto disponible los 7 días de la semana.

Inteligente

Acceso a funciones de carga inteligente como la gestión de la recarga, la recarga programada y otras más.

Fácil de controlar y utilizar

Acceso al proceso de recarga mediante la aplicación móvil, tarjeta RFID, por lo tanto mediante identificación y autorización a la recarga.

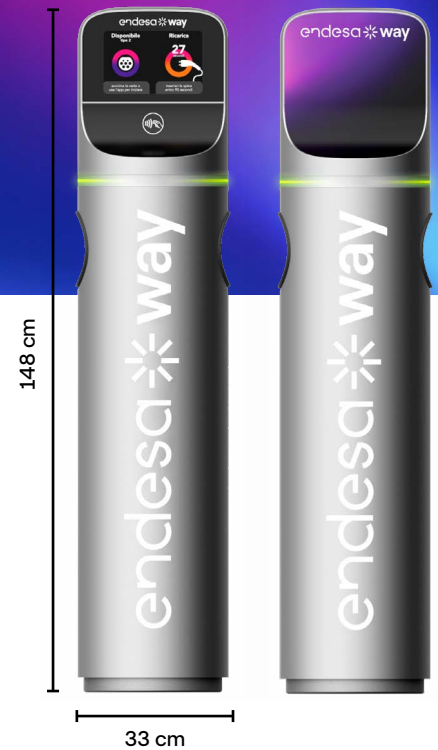
Interfaz de usuario con pantalla de 10" y leds dinámicos para ayudar y orientar al cliente durante cada sesión de recarga.

Adecuado para ser integrado en los cuadros de mandos online del software Waynet de Endesa X Way.

Elegante y personalizable

Posibilidad de personalizar con la marca de tu empresa.

Diseño elegante e innovador del producto.



Instrucciones para el usuario



1



Identifíquese antes de acceder al servicio mediante la app para smartphone, Tarjeta de recarga RFID de Endesa X Way.



2



Espere confirmación de la estación de carga



3



Conecte el cable y la sesión de carga se iniciará automáticamente



4



Para finalizar la recarga, acceda nuevamente mediante App, o acerque su tarjeta de recarga RFID para cerrar para cerrar correctamente la sesión y desconectar el cable

Modos de uso

Público

Estación de carga instalada en un área pública o en un área privada con acceso público, abierta a todo tipo de clientes.

Privado

Estación de carga instalada en área reservada, a disposición de un grupo restringido de usuarios, solo para recarga privada.

Especificaciones

Alimentación Eléctrica

ALIMENTACIÓN CA 3P/1P + N + PE

Alimentación World Wide Range, 50/60Hz

Toma CA

MODO 3 IEC61851-1

Toma tipo 3A

IEC62196-2

- > Monofase: 1P + N + PE
- > Potencia máxima: 2,3 kW
- > Corriente máxima: 10 A

Toma tipo 2 IEC62196-2 XXD

(toma antivandálica con cubierta)

- > Trifase: 3P + N + PE + Piloto + Proximidad
- > Potencia máxima: 22 kW
- > Corriente máxima: 32 A

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN SALIDA (TOMAS)	CONECTIVIDAD	COMUNICACIÓN CON LA INTERFAZ USUARIO
Endesa X Way Waypole 03+22	Tipo 3A 2,3kW + Tipo 2 22kW (25kW 48A @400V)	LTE celular Wi-Fi Ethernet (WAN) predispuesto para Bluetooth	App Endesa X Way Tarjeta RFID Tarjeta digital NFC* Simple acceso a la sesión de recarga mediante código QR
Endesa X Way Waypole 22+22	Tipo 2 22kW + Tipo 2 22kW (44kW 64A @400V)	LTE celular Wi-Fi Ethernet (WAN) predispuesto para Bluetooth	App Endesa X Way Tarjeta RFID Tarjeta digital NFC* Simple acceso a la sesión de recarga mediante código QR

Características Eléctricas

- > **Configuración 25kW:** 48A @400V (Tipo Monofase 3A + Tipo Trifase2)
- > **Configuración 44kW:** 64A @400V (Trifase Tipo2 + Trifase Tipo2)

Características Técnicas

- > 2 Medidores MID certificados
- > Identificación usuario mediante App Endesa X Way, tarjeta RFID y NFC*
- > Pantalla TFT 10", para una interfaz usuario clara
- > Nuevo grupo LED para ayudar al usuario durante el proceso de recarga
- > Funcionalidad de optimización de la carga, con posibilidad de limitar en cualquier momento la potencia total suministrada por las dos tomas
- > GPS integrado
- > Protección eléctrica Monofase/Trifase: MCB (curva D) y RCD tipo B (30 mA)
- > Las protecciones MCB y RCD pueden ser restablecidas por sistema de control automático/remoto

Estándares y protocolos de comunicación

- > Conexión al sistema de gestión central mediante conectividad celular, WiFi o Ethernet
- > Lector RFID y NFC* integrado y Bluetooth para la conectividad local
- > Protocolos: OCPP 1.6 SOAP y JSON, Protocolo Propietario Endesa X Way

Parámetros Medioambientales

- | | |
|------------------------------|-------------------|
| Temperatura operativa | > -25 °C ÷ +50 °C |
| Humedad operativa | > 5% ÷ 95% |
| Altitud | > Hasta a 2.000 m |

Peso y Dimensiones

- Peso**
 - > Waypole 2 03+22: 41kg
 - > Waypole 2 22+22: 42kg
- Dimensiones**
 - > 1479,5 mm x 335 mm (diámetro externo)
 - > Altura de la toma desde el suelo: 953 mm (conforme a los requisitos de accesibilidad para discapacitados)

Personalización

- Personalización externa**
 - > Posibilidad de personalizar los gráficos con adhesivos y vinilo

Certificaciones

- > CEI EN 61851-1
- > CEI EN 62196-2 fase Tipo2
- > Directiva UE RED

*La gestión de la comunicación NFC en la aplicación Endesa X Way App actualmente solo está disponible en Android. La función pronto estará disponible en iOS