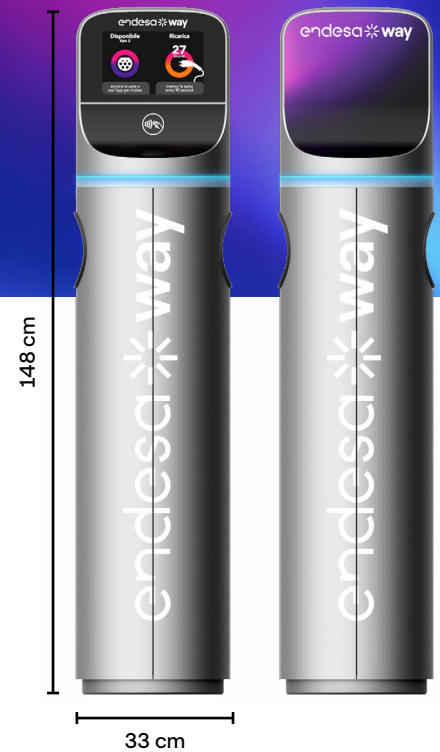


# Waypole

Ficha técnica

## Cargar dos vehículos eléctricos al mismo tiempo es más fácil y rápido de lo que piensa

El Endesa X Way Waypole es una solución inteligente, fácil y rápida para cargar dos vehículos eléctricos al mismo tiempo. Cada conector de AC (Corriente Alterna) proporciona hasta 22 kW, perfecto para una carga tanto en un entorno privado como en una ubicación de acceso público. Endesa X Way Waypole es compatible con todos los modelos de vehículos eléctricos disponibles en Europa; ¡está preparado para el



## ¿Por qué Endesa X Way Waypole?

### Fiable y seguro

Sistema de protección antivandalismo que protege la estación y sus enchufes incluso cuando no está en uso.

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

Carcasa totalmente impermeable

### Eficiente

Consiga ahorros tanto económicos como energéticos con funcionalidades y algoritmos avanzados de medición inteligente que vienen incorporados en el propio equipo.

### Fácil de Usar

Acceso a la sesión de recarga a través de aplicación móvil Endesa X Way App o de tarjeta de recarga RFID (radiofrecuencia).

Interfaz de usuario a través de su pantalla que guía al usuario a través del proceso de carga.

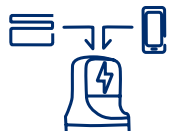
Integración sencilla con el portal WayNet de Endesa X Way para ver y gestionar todas sus sesiones de carga.

### Adaptable

Su diseño icónico se adapta a la perfección a entornos principalmente urbanos, tanto en interior como exterior.

## Instrucciones para el usuario

---



**1**



Identifíquese antes de acceder al servicio a través de la aplicación móvil Endesa X Way App o una tarjeta de recarga RFID (radiofrecuencia).



**2**



Espere la confirmación de la estación de carga.



**3**



Una vez confirmado, conecte cada extremo de su cable al vehículo y al Waypole. La sesión se iniciará automáticamente.



**4**



Cuando se complete la sesión de recarga, acceda a la aplicación o pase por el lector la tarjeta RFID nuevamente para finalizar la sesión. Luego desconecte el cable.

## Usos previstos

---

### Público

Las estaciones de carga se pueden instalar en un área pública o en un área privada con acceso público que esté abierta a todo tipo de clientes.

### Privado

Las estaciones de carga se pueden instalar en áreas privadas, lo que limita el acceso de carga a ciertos grupos de usuarios.

## Especificaciones

---

### Fuente De Alimentación

ALIMENTACIÓN DE CA 3P/1P + N + PE

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN DE CA 230/400 VCA, 50 Hz (\*)

entrada monofásica y trifásica (\*) lista para alimentación de 60 Hz

### Salida de AC (Corriente Alterna)

MODO 3 IEC61851-1

Tipo de enchufe 3A IEC62196-2 - IP XXD  
(compuertas)

- > Monofásico: 1P + N + PE
- > Potencia máxima: 3,7 kW
- > Corriente máxima: 16 A

Tipo de enchufe 2 IEC62196-2 XXD  
(compuertas)

- > Trifásico: 3P + N + PE + piloto + proximidad
- > Potencia máxima: 22 kW
- > Corriente máxima: 32 A

PRODUCTO	CÓDIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CONECTIVIDAD	INTERFAZ DE AUTENTICACIÓN DEL CLIENTE	CARACTERÍSTICAS	VERSIÓN ESTÁNDAR	OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN
Endesa X Way Waypole 03+22	1.00JPA03223 ECEU-SDx CA1-000	Type 3A 3kW + Type 2 22kW (25kW 48A @400V)	UMTS SIM	RFID	Capa superior:	Negro brillante	Blanco luna brillante
					Estructura:	Acero inoxidable con recubrimiento en polvo Gris claro mate	Corian® Blanco luna mate
Endesa X Way Waypole 22+22	1.00JPA22223 ECEU-SZx CA1-000	Type 2 22kW + Type 2 22kW (44kW 64A @400V)	UMTS SIM	RFID	Capa superior:	Negro brillante	Blanco luna brillante
					Estructura:	Acero inoxidable con recubrimiento en polvo Gris claro mate	Corian® Blanco luna mate

## Características Eléctricas

- > **Configuración para 25 kW:** 48 A @400 V (monofásico tipo 3 A + trifásico tipo 2)
- > **Configuración para 44 kW:** 64 A @400 V (trifásico tipo 2 + trifásico tipo 2)

## Características Técnicas

- > 2 contadores certificados inteligentes MID
- > Identificación por aplicación móvil o tarjeta RFID
- > Monitor TFT de 10"
- > Protección eléctrica para monofásico/trifásico: MCB (curva D) y RCD tipo B (30 mA)
- > Las protecciones MCB y RCD se pueden restablecer mediante un sistema de control automático/a distancia.

## Estándares y Protocolos de Comunicación

- > Conexión al sistema de gestión central mediante TARJETA SIM
- > RFID incorporado para autorización local
- > Protocolos: OCPP 1.6 SOAP y JSON en desarrollo, protocolo exclusivo de Endesa

## Ajustes Ambientales

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Rango de temperaturas máximas</b>                           | > -25 °C ÷ +50 °C                  |
| <b>Rango de humedad</b>  | > 5% ÷ 95%                         |
| <b>Altitud</b>   | > hasta 2000 m                     |
| <b>Clasificación IP: IP 54</b>                                 | > (impermeable, a prueba de polvo) |
| <b>Impacto mecánico</b>  | > IK10                             |
| <b>Clasificación de inflamabilidad de la estación de carga</b> | > UL94 V0                          |

## Ajustes Ambientales

---

- Personalización de la carcasa > Colores, materiales, pegatinas/película
- Personalización de la interfaz de usuario > Colores

## Peso y Dimensiones

---

- Peso > 60 kg
- Dimensiones > 1475,5 mm x 335 mm (diámetro)

## Seguridad

---

- > CEI EN 61851-1 Ed. 2
- > CEI EN 62196-2 fase tipo 2