

Waypole 2

Ficha técnica

Carregue dois veículos elétricos em simultâneo, uma experiência fácil e sem interrupções

Endesa X Way Waypole 2 é uma forma inteligente, intuitiva e rápida de carregar dois veículos elétricos em simultâneo. Fornecendo até 22 kW em CA de ambas as tomadas de saída, é perfeito para instalações privadas e públicas. Seguro, confiável e construído para durar, Endesa X Way Waypole 2 é compatível com todos os modelos de veículos elétricos disponíveis na Europa.

Com uma tela de 10" e LEDs dinâmicos, guia o usuário através das etapas da sessão de carga. Tirando proveito de várias opções de conectividade, Waypole 2 oferece recursos avançados de carregamento inteligente que permitem uma experiência de carregamento fluida e sem interrupções.

Por que Endesa X Way Waypole 2?

Confiável

Equipado com um sistema de proteção antivandalismo, que protege a estação de carregamento e suas tomadas quando está em modo stand-by.

Equipado com dois sistemas de bloqueio que impedem a desconexão não autorizada dos plugues durante o carregamento.

Adequado para instalação externa (caixa totalmente à prova de intempéries).

Usufrua do serviço de suporte técnico remoto disponível 7 dias por semana.

Inteligente

Acesse recursos de carregamento inteligente, como gerenciamento de carregamento, carregamento programado e muito mais.

Monitorável e fácil de usar

Acesso ao procedimento de carregamento via aplicativo móvel, cartão RFID e NFC*, com identificação e autorização para o carregamento.

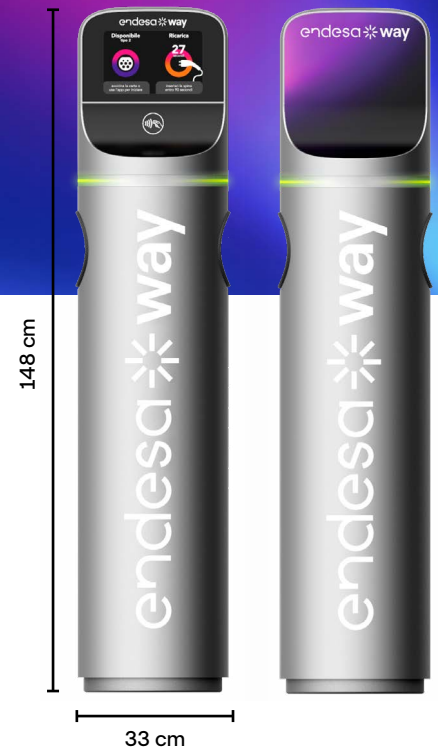
Interface do usuário com monitor de 10" e LEDs dinâmicos para apoiar e orientar o cliente durante cada sessão de carregamento.

Adequado para integração nos painéis de controle do software Waynet.

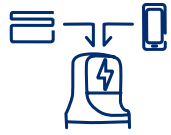
Elegante e personalizável

Possibilidade de personalizar o grafismo externo.

Design de produto elegante e inovador.



Instruções de uso



1



Identifique-se antes de acessar o serviço através do aplicativo para smartphone, Smart Card RFID (Wireless) ou Cartão digital NFC*



2



Aguarde o feedback da estação de carregamento



3



Conecte o cabo. A sessão de carregamento inicia automaticamente



4



Quando o carregamento tiver terminado, faça o login novamente através do aplicativo, RFID ou NFC para fechar a sessão corretamente e desconecte o cabo

Modos de uso

Público

Estação de carregamento instalada em uma área pública ou em uma área privada com acesso público, aberta a todos os tipos de clientes.

Privado

Estação de carregamento instalada em uma área restrita, disponível a um grupo restrito de usuários, apenas para recarga privada.

Especificações

Alimentação elétrica

ALIMENTAÇÃO CA 3P/1P + N + PE

Alimentação World Wide Range, 50/60Hz

Tomada CA

MODO 3 IEC61851-1

Tomada tipo 3A

IEC62196-2

- > Monofásico: 1P + N + PE
- > Potência máxima: 2,3 kW
- > Corrente máxima: 10 A

Tomada tipo 2 IEC62196-2 XXD

(tomada antivandalismo com tampa)

- > Trifásico: 3P + N + PE + Piloto + Proximidade
- > Potência máxima: 22 kW
- > Corrente máxima: 32 A

PRODUTO	DESCRIÇÃO SAÍDA (TOMADAS)	CONECTIVIDADE	COMUNICAÇÃO COM A INTERFACE DO USUÁRIO
Endesa X Way Waypole 03+22	Tipo 3A 2,3kW + Tipo 2 22kW (25kW 48A @400V)	LTE celular Wi-Fi Ethernet (WAN) preparado para Bluetooth	App Endesa X Way Cartão RFID Cartão digital NFC* Acesso simples à sessão de carregamento através do código QR
Endesa X Way Waypole 22+22	Tipo 2 22kW + Tipo 2 22kW (44kW 64A @400V)	LTE celular Wi-Fi Ethernet (WAN) preparado para Bluetooth	App Endesa X Way Cartão RFID Cartão digital NFC* Acesso simples à sessão de carregamento através do código QR

Características elétricas

- > **Configuração 25kW:** 48A @400V (Tipo Monofásico 3A + Tipo Trifásico 2)
- > **Configuração 44 kW:** 64A @400V (Trifásico Tipo 2 + Trifásico Tipo 2)

Características técnicas

- > Certificado MID de 2 metros
- > Identificação do usuário através de aplicativo Endesa X Way, cartão RFID e NFC*
- > Monitor TFT de 10" para uma interface do usuário clara
- > Novo grupo LED para guiar o usuário através do processo de carregamento
- > Funcionalidade de otimização de carregamento, com a possibilidade de limitar a energia total fornecida pelas duas tomadas a qualquer momento
- > GPS integrado
- > Proteção elétrica mono/trifásica: MCB (curva D) e RCD tipo B (30 mA)
- > As proteções MCB e RCD podem ser reajustadas pelo sistema de controle automático/remoto

Normas e protocolos de comunicação

- > Conexão ao sistema de gerenciamento central via conectividade com celular, WiFi ou Ethernet
- > Leitor RFID e NFC* integrado e Bluetooth para conectividade local
- > Protocolos: OCPP 1.6 SOAP e JSON, Protocolo Proprietário da Endesa X Way

Configurações ambientais

- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| Temperatura de operação | > -25 °C ÷ +50 °C |
| Umidade de operação | > 5% ÷ 95% |
| Altitude | > Até 2.000 m |

Peso e dimensões

- Peso**
- > Waypole 2 03+22: 41 kg
 - > Waypole 2 22+22: 42 kg
- Dimensões**
- > 1479,5 mm x 335 mm (diâmetro externo)
 - > Altura da tomada de terra: 953 mm (cumprir com os requisitos de acesso para deficientes)

Personalização

- Personalização externa**
- > Possibilidade de personalizar o grafismo com adesivos e filme

Certificações

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

*O gerenciamento da comunicação NFC no aplicativo Endesa X Way App está atualmente disponível apenas para Android. A funcionalidade estará disponível em breve para iOS