

EVBox BusinessLine

EVBOX

Solução de carregamento empresarial para UE








Até 22 kW por conector

Carrega 2 automóveis simultaneamente numa estação dupla

Design durável, à prova do tempo e proteções elétricas integradas

Distribui eficientemente a potência através do balanceio (dinâmico) de carga

Dimensionável para incluir até 20 pontos de carregamento por rede Hub-Satellite

-  Ligação Wi-Fi e 4G LTE
-  Contador de kWh com certificação MID
-  RCBO integrado
-  Proteção de 6mA DC contra picos de corrente
-  Configurações de tarifas para carregamento público
-  Manutenção remota
-  Instalação fácil, serviço e manutenção

evbox.com



Características técnicas

Capacidade de carregamento

Modo de carregamento

Potência de saída

Até 22 kW por conector

Modo 3 (IEC 61851)

Monofásico (32 A) ou trifásico (16 A ou 32 A), 230V — 400V

Interfaces

Conectores

Estado da informação

Ativação da sessão

1 ou 2 tomadas de tipo 2 (com opção de fecho)

Anel LED

Código RFID / QR / Autostart

Segurança e conectividade

Segurança elétrica

Dimensão máxima do cluster

Conectividade móvel - Hub

Conectividade - Hub

Sincronização do tempo - Hub

Protocolo de comunicação - Hub

Nível de isolamento

Temperatura de funcionamento

Humidade de funcionamento

Segurança e conformidade

RCBO de 16 A ou 32 A,

CCID de 6 mA DC de deteção de picos de corrente por tomada.

10 estações duplas ou 20 estações simples (20 conectores)

4G LTE-FDD CAT1 (B1/3/7/8/20) / 3G WCDMA (Banda 1/8) / GSM (900/1800 Mhz)

Banda dupla Wi-Fi 2,4/5 GHz, Bluetooth 4.0 para configuração com a aplicação EVBox Connect, GPS

GPS / Wi-Fi

OCPD 1,5 S / 1,6 S / 1,6J

IEC 60529 / IP55 / IK08

-25 °C a +50 °C

Max. 95% de RH, sem condensação

Certificada pela CE, Diretiva RED 2014/53/UE, Diretiva EMC 2014/30/UE, Diretiva de Baixa tensão 2014/35/UE, Diretiva RoHS 2011/65/UE (com a alteração de 2015/863/UE), EN/IEC 61851-1 (2017), EN/IEC 61851-21-2 (2018), EN/IEC 61000-32 (2014), EN/IEC 61000-3-3 (2013), EN 301 489-1 V2.0, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 301 489-17 V3.2.0, EN 301 489-52 V1.1.0, EN 301 908-1 V11.1.1, EN 301 511 V12.5.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 300 328 V2.1.1, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 220-1 V3.1.1, EN 300 220-2 V3.1.1

S-Bus com certificação MID de classe B

Medição

Gestão inteligente de energia

Ajustar a corrente máxima, perfis de carregamento, equilíbrio dinâmico de carga (através do protocolo MAX)

Propriedades físicas

Dimensões, mm (L x A x P)

Peso

Montagem

Acomodação

Cores de cobertura

600 x 255 x 205 mm (tomada única)

600 x 255 x 410 mm (tomada dupla)

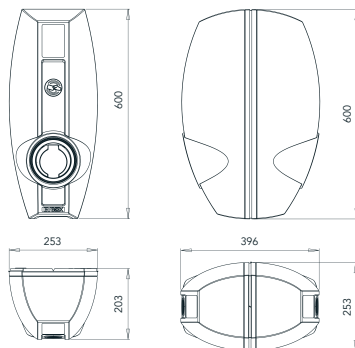
10 kg excluindo a embalagem (conector simples)

12 kg excluindo a embalagem (conector duplo)

Parede ou poste

Polícarbonato

RAL 7016 (cinza escuro), RAL 9016 (branco), RAL5017 (azul)



Dimensões em mm

Copyright © 2020 EVBox Manufacturing B.V. EVBox® e o logótipo EVBox são marcas registadas. Todos os direitos reservados. A EVBox compilou este documento com o seu máximo conhecimento, mas não garante que todas as informações fornecidas sejam isentas de erros; a EVBox não aceita nenhuma responsabilidade a esse respeito. Todas as especificações são apenas aproximadas. As condições limitadas da garantia estão indicadas nos termos e condições gerais aplicáveis da EVBox. EVBPI_BL_EN_042020 © EVBox Manufacturing B.V.

EVBox Manufacturing B.V.
Fred. Roeskestraat 115
1076 EE Amsterdão
Holand
evbox.com/support