Technische Daten

Two Pro.
Gebaut für Skalierung.

Front | Zwei Typ-2-Steckdosen

Seite | RCBO-Servicefenster

Technische Dokumentation

Handbücher und Datenblätter auf **volttime.com/de/products/chargers/two-pro**

Alle Produktdaten als CSV in der ETIM-Klassifikation: **volttime.com/etimpublic**

Geprüft durch

TÜVRheinland® Precisely Right. · VDE · intertek Total Quality. Assured. · DEKRA

36 mo
Garantie
Laut Ihrer Auftragsbestätigung.

Direkt
Fahrer-Support
Fahrer können uns in der App oder per E-Mail erreichen. Support auf Englisch verfügbar.

Eingangsleistung
1- oder 3-phasig, 6-63A (1,4-44 kW)
Eine Zuleitung für beide Ladepunkte

Ausgangsleistung
2 × 22 kW, jeder Ladepunkt unabhängig

Anschlüsse
2 × Typ-2-Steckdose (IEC 62196-2), Ladepunkte A & B mit LED-Statusringen

Energiezähler
2 × MID Klasse B zertifiziert (<1% Genauigkeit), einer pro Ladepunkt
MID-Zähler pro Ladepunkt

Schutztechnik
2 × 40-A-RCBO Typ C integriert
Kein externer FI/LS-Schalter pro Ladestation
Rücksetzung über das seitliche Servicefenster
EN 18031 Cybersicherheit

Kommunikationsprotokoll
OCPP 1.6j und 2.0.1 heute, Over-the-Air-Pfad zu OCPP 2.1
REST-API-Integration (über Plugchoice)**

Netzwerkschnittstellen
RJ45 (Ethernet / LAN), WLAN 2,4 GHz
4G LTE über eine Plugchoice-SIM
Offline-Transaktionspufferung

Identifikation (HMI)
RFID-Leser für verwalteten Zugang
Dynamische QR-Codes für Ad-hoc-Zahlung (AFIR)

Display
Touchscreen: Ladestatus, Tarife und dynamische QR-Codes (AFIR)

Durchschleifen
Eigene IN- und OUT-Einführungen
Weiterführung von Station zu Station auf einem Stromkreis

Lastmanagement
Lastmanagement, PV-Überschussladen, Lastspitzenkappung und dynamische Stromtarife**
Smart Charging-Lizenz inklusive

Kabeleinführung
Oben, unten und hinten

Montage
Abnehmbare Montageplatte (4 × ø7-mm-Ankerbolzen)
Wand oder Volt Time Montagepfosten

Schutzart
IP54 (IEC 60529), IK10 (IEC 62262)

Betriebsbedingungen
-30°C bis +50°C, bestätigt im CB-Zertifikat

Wartung
Keine beweglichen Teile, keine Verschleißteile
RCBO-Rücksetzung durch Objektverwalter, nicht nur durch Techniker

Abmessungen & Gewicht
540 × 360 × 199 mm, ~10 kg

Garantie
36 Monate

Verfügbarkeit
Two Pro (2 × Steckdose, Schwarz) | SKU FP-CH-TWOP-SB
UVP 2499 € zzgl. MwSt., über zertifizierte Installationspartner

Konformität
CE, RED 2014/53/EU: EU-Konformitätserklärung mit 24 Normen inkl. EN IEC 61851-1 & EN IEC 62955 (bewertet durch TÜV Rheinland) | IEC 61851-1 CB-Zertifikat (IECEE CB Scheme) | EN 18031-1:2024 RED-Cybersicherheit (Bureau Veritas) | RCBO zugelassen nach EN 61009 (VDE & Intertek Semko) | AFIR Ad-hoc-Zahlung und Preisanzeige | Konformitätsdokumentation auf volttime.com/docs/conformity/two-pro

** Über Plugchoice nach dessen Bedingungen; Funktionen, die eine Lizenz oder einen unterstützten Zähler brauchen, funktionieren nur damit. 4G läuft über eine Plugchoice-SIM, wo Netzabdeckung besteht; nach einem etwaigen SIM-Budget auf Ihrer Auftragsbestätigung gehört die Verbindung zur Plugchoice-Plattform, gegen eine Gebühr pro Ladestation (Schedule F der Plugchoice General Terms).

Volt Time B.V. | De Entree 99, 1101 HE Amsterdam, Niederlande. Volt Time® und Plugchoice® sind eingetragene Marken. Dieses Dokument bleibt Eigentum von Volt Time. Rechte ergeben sich nur aus Ihrer Auftragsbestätigung und unseren Verkaufsbedingungen und Garantierichtlinien: volttime.com/about/legal. Support auf Englisch verfügbar.