



DEFA Power™ – Ladestation 22kW m/ 6 Meter Kabel und Display

More power to you

Intelligente EV-Ladestation mit integriertem Ladekabel.
Max. 22kW, 32A

Beschreibung

Die intelligenteste Art, Ihre Stromversorgung so zu steuern, dass Sie zu den niedrigsten Kosten mit maximaler Leistung laden können. DEFA Power verfügt über ein intuitives Display und ein 6 Meter langes integriertes Ladekabel, das Ihren täglichen Gebrauch vereinfacht und Ihnen die volle Kontrolle über Ihren Ladevorgang gibt. DEFA Power optimiert die verfügbare Energie, und mit PowerSmart können Sie Stoßzeiten und Ladevorgänge vermeiden, wenn der Strom am teuersten ist. **DEFA Power – more power to you!**

Für höchste Leistung gemacht

Echte 22kW Aufladung. DEFA Power wurde durch fortschrittliche Simulationen entwickelt, die eine schnellstmögliche Aufladung gewährleisten.

PowerSmart™ mit der Power App

Die Möglichkeit dann zu laden, wenn die Preise niedrig sind, basierend auf den Tagespreisen von Nord Pool. Sie können auch zusätzliche Tarife in Stoßzeiten vermeiden. Kann mit jedem Energieunternehmen und allen Autos verwendet werden. Laden Sie die DEFA Power-App aus dem [App Store](#) oder [Google Play](#) herunter

Best in Test

DEFA Power hat mehrere Tests gewonnen, wurde von Experten **empfohlen** und ist zur **Ladestation des Jahres 2023** ernannt worden.



Benutzerfreundlich

Bereit für die Zukunft
Konnektivität: WiFi, 4/5G, LAN
Konfiguration: Bluetooth
Offener Standard: OCPP 2.0.1 und ISO1511

Einfacher Zugang

Effektive Zugangssteuerung.
– Zutrittskontrolle per QR-Code
– RFID / NFC und SMS

Integriertes Ladekabel

Robustes 6-Meter-Ladekabel für extreme Bedingungen bietet Flexibilität für den täglichen Gebrauch. Inklusiv einer intelligenten Schutzkappe zum Schutz des Steckers und des Fahrzeugsteckers.

Ein Gerät für alle

Kann alle Leistungs- und Phasenanforderungen in allen europäischen Märkten erfüllen.

DEFA Power Setup App – Konfigurationstool nur für Installateure

Aus **App Store** oder **Google Play** herunterladen.

Technische Beschreibung

Allgemein:

Artikelnummer: 715000

EAN: 7042287150002

Abmessungen (mm): H: 350 x B: 167 x T: 113

Gewichtseinheit: 2,5 kg

Gewicht des Kabels: 3,5 kg

Betriebstemperatur: -40°C til +50°C

Lagertemperatur: -50°C til +85°C

Material der Ladeinheit: Polycarbonat

Laden:

Ladeleistung: Bis zu 22kW

Ladestrom: 6–32A (einstellbar)

Spannung: 230/400 V (1/3-phasig, 50-60Hz)

Ladetyp: Mode3

Anschluss an Fahrzeug: Typ 2

Ladekabel: Inklusive, 6 m

Schnittstelle:

Integriertes Display

Größe: 69 mm x 69 mm

Helligkeit: Automatisch angepasst

Leistungseinstellung: App zum Einstellen von DEFA-Power

Sicherheit & Schutz:

RDC-DD: 6mA DC gemäß IEC 62955

IP: 55 (Wandhalterung IP44)

IK: 10

Feuerwiderstandsklasse: UL94 V0

Isolationsklasse: I

Überspannungskategorie: III

Überhitzungsschutz: Interner Sensor

Standard & Zertifizierung:

CE

IEC 61851-1

IEC 61439-7 ACSEV

IEC 62955

Installation:

Netzsystem: TN / IT / TT

Sicherungsgröße: 40A

RCD: Leitungsschutzschalter und FI Typ A oder RCBO

Maximale Kabelgröße: 16 mm²

Drehmomentwert: 2,5Nm

Abisolierlänge: 20 mm +/-2

Garantie:

5 Jahre

Wiederverwertung:

Elektroschrott

Inklusive:

- Ladestation mit 6 m Ladekabel
- Wandkonsole
- Kabelschelle
- Multitüllen (x2)
- Werkzeuge & Schrauben/Dübel (Öffnungswerkzeug, 4 x Holzschrauben und Unterlegscheiben, 4 x Dübel)

