



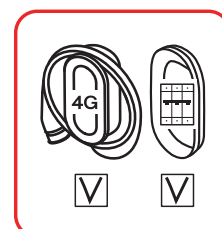
Wandhalterung enthalten

DEFA Power S™

Artikelnummer: 715003

Artikelname: DEFA Power S

Ladestation ideal für die Systeminstallation



DEFA Power S™

Ladestation mit Display, integriertem Kabel, 4G Mobilnetzverbindung und Leitungsschutzschalter (MCB) für eine einfache Installation.

DEFA Power S bietet müheloses Laden für Elektroauto-Besitzer, schnelle Installation für Elektriker und ein skalierbares, zukunftsfähiges System für Betreiber. MID- und MessEV-zertifiziert und auf offenen Standards (OCPP 2.0.1) basierend, gewährleistet es eine sichere, konforme und flexible Ladung, die sich an zukünftige Bedürfnisse anpasst.

DEFA Power S – eine neue Generation für Ladesysteme

Intuitive Benutzererfahrung

Das hochqualitative, intuitive Display führt den Nutzer durch jeden Ladeschritt. Ein robustes 6 Meter Type-2-Kabel sorgt für einfache Handhabung.

Betriebskosten

DEFA Power S wurde für maximale Betriebszeit und minimalen Aufwand entwickelt. Mit eingebautem 4G/5G, WLAN und LAN bleibt es immer verbunden. Das hochwertige Produkt bedeutet weniger Wartung, während die kosteneffiziente Installation und einfache Erweiterung das Skalieren der Anlage vereinfacht.

Zertifizierte Konformität und Genauigkeit

DEFA Power S sorgt für eine präzise und manipulationssichere Energie-Messung, die den MID- und Eichrecht-Vorschriften entspricht und als MID-zertifiziertes Messgerät vollständig mit lokalen und internationalen Standards konform ist.

Sicherheit und technologischer Vorsprung

Angetrieben durch OCPP 2.0.1 und ISO 15118 liefert DEFA Power S sicheres und intelligentes Laden – bereit für die nächste Generation der Elektromobilität.



Verbessere das Benutzererlebnis mit einer Andockeinheit an jedem Ladepunkt.

Optimierte und zuverlässige Nutzung der verfügbaren Energie

DEFA Power S ist für maximale Ladegeschwindigkeit ausgelegt und nutzt die verfügbare Energie des Standorts vollständig aus. Verwenden Sie cloudbasierten Lastenausgleich oder verbinden Sie sich mit DEFA Balancer™ und Stromsensoren für das lokale dynamische Lastmanagement.

Einfache Installation

Die Wandhalterung verfügt über einen eingebauten Leitungsschutzschalter (MCB), wodurch der Bedarf für externe Schutzschalter für jeden Ladepunkt entfällt. Kompatibel mit allen Verkabelungskonfigurationen sorgt sie für einen stabilen, mühelosen Anschluss in jeder Situation.

Einfache Einrichtung mit App

Konfigurieren und übergeben Sie das Ladesystem nahtlos mit der DEFA Power Setup App – verfügbar für Android und iOS.



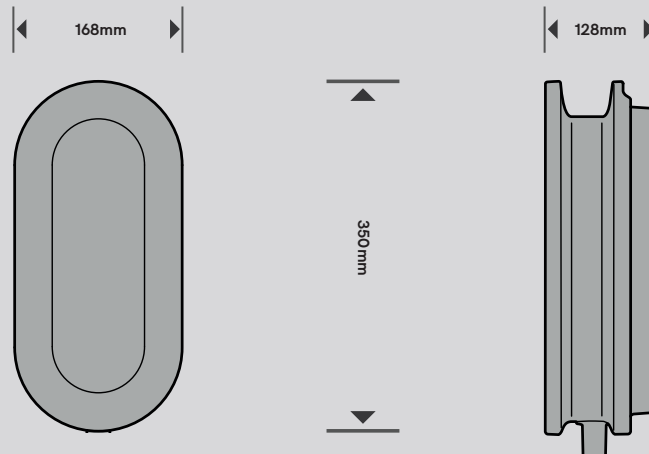
Nach diesem Symbol suchen

Vorbereitung zur Erweiterung mit Power Ready S

Installieren Sie Power Ready S-Wandhalterungen im Voraus für eine schnelle und nahtlose Aufrüstung mit DEFA Power Up später, um Ihre Ladeanlage mühelos zu erweitern.

Spezifikation

Dimension:



Allgemein:

Artikelnummer: 715003
EAN: 7042287150033
Abmessungen (mm): H: 350 x B: 168 x T: 128
Gewicht der Ladeinheit: 2.8kg
Gewicht des Kabels: 3.5kg
Betriebstemperatur: -40°C bis +50°C
Lagertemperatur: -50°C bis +85°C
Material der Ladestation: Polycarbonat

Laden:

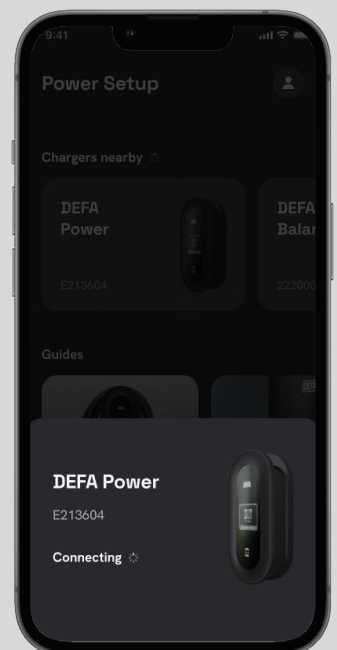
Ladeleistung: Bis 22 kW
Ladestrom: 6–32 A (einstellbar)
Spannung: 230/400V (1/3-Phasen, 50-60 Hz)
Lademodus: Mode 3
Verbindung zum Fahrzeug: Typ 2
Ladekabel: Inklusive, 6 Meter

Schnittstelle:

Integriertes Display: 69mm x 69mm
Helligkeit: Automatisch angepasst
Zugangskontrolle: RFID/NFC/DEFA Power App
Energiezähler: Integrierter MID-Klasse B
Installations-App: DEFA Power Setup App

Kommunikation & Netzwerk:

4G LTE Cat M1
WLAN 2.4 & 5.0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Ethernet 100Base-T



Spezifikation

Sicherheit & Schutz:

RCD: 30mA AC
RDC-DD: 6mA DC
IP55 (Wandhalterung IP44)
IK10
Brandschutzklasse: UL94 V0
Isolationsklasse: I
Überspannungskategorie: III
Überhitzungsschutz: Interner Sensor

Standards & Zertifizierungen:

CE
IEC61851
IEC62955
IEC61439-7
IEC60947-2
EN50470-1
EN50470-3
MessEV & MessEG (Eichrecht-konform)

Installation:

Netz: TN
Leitungsschutzschalter: 3x32A (integriert in die Wandhalterung)
Maximale Kabelgröße: 16mm² (2 x 10mm²)
Drehmomentwert: 2,5Nm
Abmantellänge: 20mm +/-2

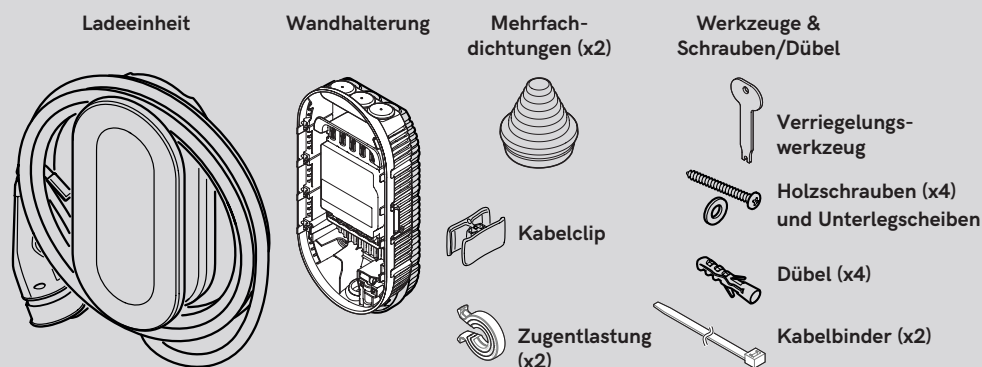
Garantie:

5 Jahre

Recycling:

EE-Abfall (Elektro- und Elektronikabfall)

Inklusive:



Dieses Dokument ist gültig für Produkte mit einem Produktionsdatum nach dem 20. Februar 2025. Wenn Sie das Produktionsdatum Ihres DEFA Power Ladegerätes überprüfen möchten, senden Sie uns die Seriennummer zur Überprüfung zu.