



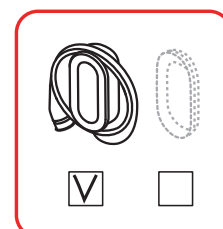
Wandhalterung nicht enthalten

# DEFA Power Up™

Artikelnummer: 749002

Produktname: DEFA Power Up

DEFA Power Up Ladestation ideal für Systeminstallationen



# DEFA Power Up™



Ladestation mit Display, integriertem 6m Kabel und 4G Mobilnetzverbindung. Auf die vorbereitete Power Ready S-Wandhalterung klicken, um den DEFA Power S-Ladepunkt zu vervollständigen.



Die ideale Lösung für Systeminstallationen mit der neuen Generation von EV-Ladegeräten. DEFA Power S bietet ein optimales Benutzererlebnis dank des 6-Meter-langen integrierten Ladekabels und des Displays. Das intuitive Display verbessert nicht nur das Benutzererlebnis, sondern ermöglicht dem Betreiber oder Eigentümer der Anlage auch eine sichere Zahlungsabwicklung.

Um Ihre DEFA Power S-Ladestation zu vervollständigen, entfernen Sie die Schutzabdeckung der Wandhalterung und klicken Sie die DEFA Power Up-Ladeeinheit an die vorbereitete Wandhalterung.

**DEFA Power S - eine neue Generation für Ladesysteme**

## Benutzererlebnis

Intuitives, hochwertiges Display mit Schritt-für-Schritt-Anleitung für das Ladeerlebnis. Robustes, integriertes 6 Meter Type 2 Ladekabel und Docking-Station für eine bequeme Handhabung und Nutzung. Verbindung zum Mobilfunknetz inklusive.

## Optimierte und zuverlässige Nutzung der verfügbaren Energie

DEFA Power S ist darauf ausgelegt, die schnellstmögliche Ladung ohne Leistungsreduzierung zu gewährleisten und die gesamte verfügbare Energie der Anlage optimal zu nutzen.

## Intelligentes Laden mit Betreiber

Prüfen Sie mit dem Charge Point Operator (CPO), welche Möglichkeiten für intelligentes Laden über eine App verfügbar sind



*Eine Wandhalterung ist für DEFA Power Up vorbereitet. Entfernen Sie die Schutzabdeckung und klicken Sie die Ladeeinheit an.*



## Einfache Installation

Wenn eine vorbereitete Wandhalterung in der Einrichtung vorhanden ist, lässt sich die DEFA Power Up-Ladeeinheit einfach an die Wandhalterung anklicken und verbinden.

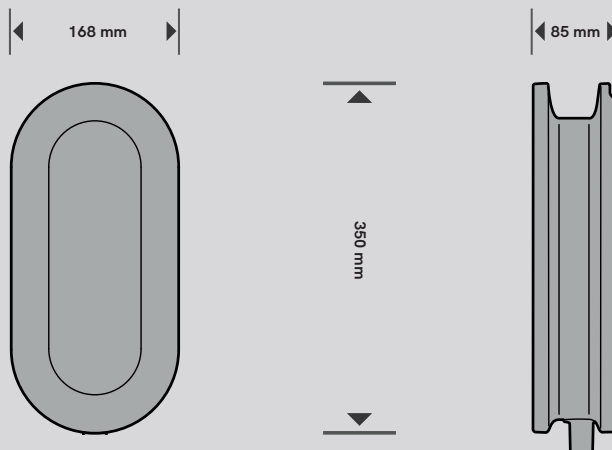
## Zertifizierte Konformität und Genauigkeit

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.

*DEFA Power Up Lade™modul ist angeschlossen und DEFA Power S ist einsatzbereit.*

# Spezifikation

## Abmessungen\*:



## Allgemein\*:

Artikelnummer: 749002  
EAN: 7042287490023  
Abmessungen (mm): H: 350 x B: 168 x T: 85  
Gewichtseinheit: 2,4 kg  
Gewicht des Kabels: 3,5 kg  
Betriebstemperatur: -40°C bis +50°C  
Lagertemperatur: -50°C bis +85°C  
Material der Ladeeinheit: Polycarbonate

## Laden:

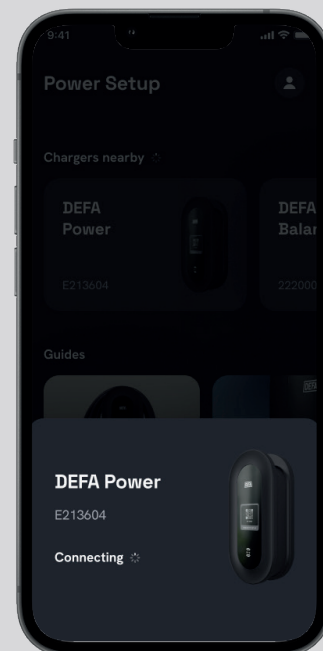
Ladeleistung: Bis zu 22kW  
Ladestrom: 6–32A (einstellbar)  
Spannung: 230/400 V (1/3-phasig, 50-60Hz)  
Ladetyp: Mode3  
Anschluss an Fahrzeug: Typ 2  
Ladekabel: Inklusive, 6 m

## Schnittstelle:

Integriertes Display: 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<sup>1</sup> Cat M1  
WLAN 2.4 & 5.0 GHz, 802.11 a/b/g/n/ac  
Ethernet 100Base-T



<sup>1</sup> DEFA Power S umfasst inkludierte Kosten der Mobilfunkverbindung für sieben (7) Jahre ab der ersten Inbetriebnahme. Verfügbarkeit und kommerzielle Bedingungen nach diesem Zeitraum werden von DEFA zum jeweiligen Zeitpunkt festgelegt.

# Spezifikation

## Sicherheit & Schutz:

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

## Standard & Zertifizierung (mit Power Ready S):

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

## Installation:

Netzsystem: TN / IT / TT  
Leitungsschutzschalter: 3x32A (integriert in die Wandhalterung)

## Garantie:

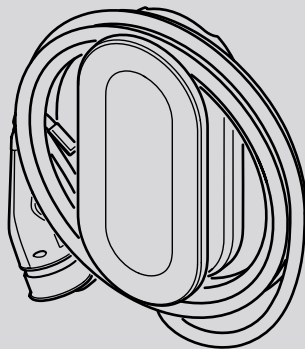
5 Jahre

## Recycling:

EE-Abfall (Elektro- und Elektronikabfall)

## Inklusive\*:

Lademodul mit  
6 m ladekabel



Kabel-  
schelle



Verriegelungs-  
werkzeug



\*Spezifikationen ohne Wandhalterung.