



---

# DEFA Solid™

Artikelnummer: 712800

# DEFA Solid™

## Solid Simplicity

Benutzerfreundliches Ladesystem für zu Hause. Das Defa Solid ist ein robustes Ladegerät für zu Hause mit EcoMode und integriertem Ladekabel. Die Lösung ist sehr einfach zu installieren. Wenn Sie derzeit eine Steckdose zum Laden nutzen, kann eine Elektrofachkraft das DEFA Solid einfach hier montieren.

### Robuste Ladelösung

Das Ladegerät zeichnet sich durch ein schlankes, solides Aluminiumdesign aus. Das integrierte Ladekabel behält seine Flexibilität auch bei kalter Witterung. Bis zu 4,6 kW

### Einfach zu bedienen

Das DEFA Solid verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche mit einer Ein-/Aus-Taste, die auch zur Energieeinsparung dient. Das integrierte Kabel vereinfacht den Anschluss. Bei Nichtgebrauch kann das Kabel ganz einfach um das Ladegerät gewickelt werden.

### Energie sparen

Steuern Sie den Stromverbrauch: Aktivieren Sie hierzu den EcoMode mit der intuitiven Select-Taste auf dem Display. So können Sie die Ladeleistung in den Zeiten mit den höchsten Strompreisen reduzieren.

Bei der Einstellung der Ladestation auf 20A haben Sie die Auswahl zwischen 4,6 kW, 3,6 kW und 2,3 kW..



### Existierende Infrastruktur nutzen

Laden sie bereits über Steckdose oder Industriesteckdose, ist es sehr einfach für ihre Elektrofachkraft das DEFA Solid an eine existierende Stromdose anzuschliessen.

### Integriertes Ladekabel

Das DEFA Solid mit 6 Meter integriertem Ladekabel bietet große Flexibilität beim Anschluss ans Auto und im täglichen Gebrauch, ein loses Kabel entfällt damit. Der Deckel in smartem Design verhindert, dass sich Schnee und Wasser ansammeln, während das Kabel angeschlossen ist.

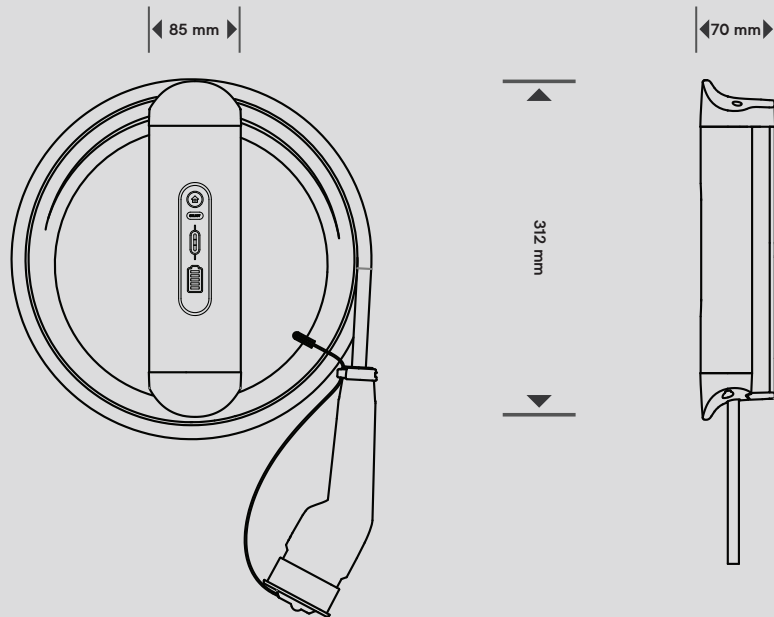
### Einfache und flexible Installation

Schneller Einbau mit mitgelieferter Wandhalterung, integrierter Wasserwaage und integriertem Schnellverbinder. Einstellung des Leistungswerts mit integriertem Positionsschalter.

Einfacher Anschluss an die bestehende Infrastruktur wie Steckdose oder Industriesteckdose mit flexibler Netzkabeinführung.

# Technische Beschreibung

## Dimension:



## Allgemeines:

Artikelnr: 712800  
El.-nr: 1500913 (Norwegen)  
EAN: 7042287128001  
Dimension (mm): L: 312 x W: 85 x H: 70  
Gewicht: 2,5 kg  
Betriebstemperatur: -40 bis +50  
Lagertemperatur: -50 bis +85  
Material Ladeinheit: Aluminium

## Ladung:

Ladeleistung: 1,4 - 4,6kW  
Ldestrom: 6 - 20A (regulierbar)  
Spannung: 230 VAC (1-Phase, 50-60Hz)  
Lademodus: Mode3  
Verbindung an das Fahrzeug: Type 2  
Ladekabel: Inklusive, 6m

## Bedienfeld:

Intuitive Benutzeroberfläche mit Ikonen und LEDs für Status und Modus.



Ein/Aus Schalter

# Technische Beschreibung

## Sicherheit & Schutz:

RDC-DD: 6mA DC gemäß IEC 62955  
IP: 45  
IK: 10  
Brandklassifizierung: Klasse II  
Überspannungskategorie: III  
Überhitzungsschutz: Interner Sensor

## Standard & Zertifizierung:

CE  
IEC 61851  
IEC 62955

## Installation:

Netz: TN / IT / TT  
RCD: Leitungsschutzschalter und FI Typ A oder RCBO  
Max. Kabelgröße: 4mm<sup>2</sup>  
Abisolierlänge: 9-11mm

## Garantie:

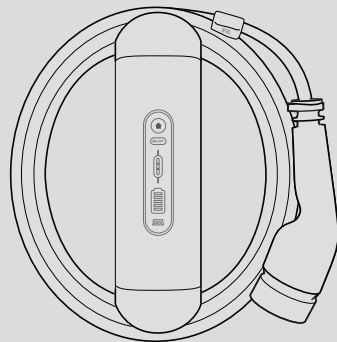
5 Jahre (Norwegen)

## Recycling:

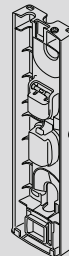
EE-Abfall

## Enthalten:

### Ladestation



### Wandhalterung



### Werkzeuge und Schrauben/Dübel

