

## Intelligentes Laden – solar oder dynamisch

# efy Wallbox

Bei der Entwicklung der Wallboxen legt E3/DC hohen Wert auf einfache Installation und intelligente Vernetzung. Unsere Wallboxen bieten zudem noch eine bessere Funktionalität beim rein solaren Laden: Denn die Wallbox kann automatisch zwischen ein- und dreiphasigem Laden umschalten, je nach der aktuell verfügbaren Leistung aus der PV-Anlage. So lässt sich auch geringe Solarstrahlung für die Mobilität nutzen.

[e3dc.com](http://e3dc.com)



## SYSTEMÜBERSICHT

Max. Ladeleistung  
**11 kW / 22 kW**

Wetterschutz  
**IP55**

RFID-Funktion / MID-Zähler  
**Integriert**

Intelligentes Lastmanagement  
**Mit bis zu 8 Wallboxen**

Solares Laden  
**Flexibel ab 1,38 kW**

## #allesdrin

- ✓ **Integriertes E3/DC-Energiemanagement**
- ✓ **Dauerhaft kostenfrei**  
Software-Updates & Fernwartung
- ✓ **E3/DC-Service**  
Hauseigener Support
- ✓ **AI 360°**  
Kosten optimieren mit dynamischen Stromtarifen
- ✓ **Dienstwagen-abrechnung**  
MID-Konformität und OCPP-Kommunikationsstandard

## MY E3/DC-DOWNLOAD



Google Play



App Store

# Technische Daten

## Wallbox efy



### Wallbox efy

Kabelauführung	Angeschlagenes oder steckbares Ladekabel
Konformität für intelligentes Laden <sup>1)</sup>	Reduktion Ladeleistung Mode 3 nach IEC 61851
Maximale Ladeleistung (kW)	7 kW (1-phasig) 22 kW (3-phasig)
Ladeleistung <sup>2)</sup>	1ph, 32 A, 220-240 VAC 3ph, 32 A, 380-415 VAC
Solare Leistungsklasse	1,38 <sup>3)</sup> ... 3,7 ... 11 ... 22 kW
Statusmeldungen/Anzeigen	Statusleuchte, E3/DC-Portal <sup>1)</sup> und E3/DC-App <sup>1)</sup>
RFID-Funktion	Ja
Anzahl Ladepunkte Typ 2	1
MID-Zähler	Integriert
OCPP	OCPP 1.6J
Abmessungen B x H x T (mm)	255 x 368 x 150
Länge angehängenes Kabel (m)	6,5
Gewicht (kg)	4 (ohne Kabel)
Temperaturbereich (°C)	-25 bis +50
Max. relative Feuchte (%)	95
Max. Einsatzhöhe (m ü. NN)	2.000
Schutzart	IP55
Schlagfestigkeit	IK10
Steckdosen	Typ 2
Integrierte Absicherung	DC-Fehlererk. 6 mA Relais-Klebeüberwachung Lock-Release-Modul
RCD (erforderlich in Unterverteilung)	Typ A 30 mA / 40 A
Schnittstelle	ModBUS(TCP) zum E3/DC-Portal <sup>1)</sup>
Gewährleistung	24 Monate

1) In Verbindung mit Energiespeichern von E3/DC ist eine intelligente Ansteuerung der Wallbox efy möglich. Es sind bis zu 8 Wallboxen kombinierbar.

2) Je nach Fahrzeugladegerät (Onboard-Charger), ggf. auch weniger.

3) Das Gerät unterstützt nach IEC 61851-Standard bereits einphasig 6 A, d.h. Eigenstromladen ist ab 1.380 W möglich.

**Finden Sie jetzt Ihren E3/DC-Fachpartner und lassen Sie sich beraten!**

[e3dc.com](https://e3dc.com)



## Sonne sorgenfrei genießen

„Unsere PV-Anlage läuft komplett autark und versorgt uns zuverlässig mit sauberem Strom! Zudem sind wir froh, mit E3/DC einen kompetenten Partner an unserer Seite zu haben, der bei Bedarf mit Rat und Tat zur Seite steht. Dank der Notstromfunktion können wir sicher sein, bei einem Stromausfall nicht im Dunkeln zu sitzen. So können wir die Sonne sorgenfrei genießen!“



Familie Plenert/Graf



## Energiewende leben

„Seit der Anschaffung der PV-Anlage plus E3/DC-Hauskraftwerk ist unser Ziel, möglichst komplett fossilfrei zu leben, einen Riesenschritt vorangekommen. Mich begeistert das Leben mit der Energiewende und dass es möglich ist, einen Großteil der Energie selber und sauber herstellen zu können.“



Tobias Heinze

## Das Hightech-Produkt am Markt

„In unserem Betrieb sind wir auf eine hohe Entladeleistung des Stromspeichers angewiesen, um Lastspitzen auszugleichen. Und deswegen haben wir gesagt: Wir nehmen E3/DC, weil das aktuell das Hightech-Produkt am Markt ist für unseren Betrieb.“



Henning Boland

