

Intelligentes Laden – solar oder dynamisch

multi connect II 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



SYSTEMÜBERSICHT

Max. Ladeleistung
11 kW / 22 kW

Steckdose
Typ 2

RFID-Funktion / MID-Zähler
Integriert / optional

Wetterschutz
IP55

Solares Laden
Flexibel ab 1,38 kW

#allesdrin

- ✓ **Integriertes E3/DC-Energiemanagement**
- ✓ **Dauerhaft kostenfrei**
Software-Updates & Fernwartung
- ✓ **E3/DC-Service**
Hauseigener Support,
24/7-Batteriemonitoring
- ✓ **AI 360°**
Kosten optimieren mit
dynamischen Stromtarifen

MY E3/DC-DOWNLOAD



Google Play



App Store

Technische Daten

Wallbox multi connect II



Wallbox multi connect II

Konformität für intelligentes Laden ¹⁾	Reduktion Ladeleistung / Mode 3 nach IEC 61851
Leistungsklassen	3,7 kW / 11 kW oder 7,2 kW / 22 kW ²⁾
Solare Leistungsklasse	1,38 ³⁾ ... 3,7 ... 11 ... 22 kW
Statusmeldungen/Anzeigen	Statusleuchte, E3/DC-Portal ⁴⁾ und E3/DC-App ⁴⁾
Schlüsselschalter	Nein
RFID-Funktion	Ja
Anzahl Ladepunkte Typ 2	1
Ladeleistung	32 A, 400 V, 3ph / 16 A, 230 V, 1ph
Abmessungen B x H x T (mm)	250,5 x 549 x 173
Abmessungen mit Kabelträger B x H x T (mm)	250,5 x 549 x 238
Gewicht (kg)	6,2
Temperaturbereich (°C)	-25 bis +50
Max. relative Feuchte (%)	95
Max. Einsatzhöhe (m ü. NN)	2.000
Schutzart	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Steckdosen	Typ 2
Lastschütz	4-pol. 40 A
Steuersicherung	1-pol. B6
Integrierte Absicherung	RCM-Modul – DC-Fehlererk. 6 mA / Schützklebeüberwachung / Lock-Release-Modul
RCD (erforderlich in Unterverteilung)	Typ A / 30 mA / 40 A
Gehäuse abschließbar	Nein
Schnittstelle	ModBUS(TCP) zum E3/DC-Portal ¹⁾
Garantie	24 Monate
Auf- und Nachrüstoption	MID-Zähler

1) In Verbindung mit Energiespeichern von E3/DC ist eine intelligente Ansteuerung der Wallbox multi connect möglich. Es sind bis zu 7 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.

4) Software-Funktionen unterliegen kurzzeitigen Unterbrechungen durch Updates. Die vollständige Verfügbarkeit des Systems kann deshalb nicht zu jedem Zeitpunkt garantiert werden.

Finden Sie jetzt Ihren E3/DC-Fach-partner und lassen Sie sich beraten!

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 fossilsfrei 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

