ENERGY STORAGE
E3/DC

efy

Technische Daten

Max. Ladeleistung	7 kW (1-phasig) / 22 kW (3-phasig)
Ladeleistung	1-phasig 32 A, 3-phasig 32 A
Solares Laden ab	1,38 kW (einphasig ab 6 A)
Phasen	1- und 3-phasig
Phasenumschaltung	automatisch (PV-optimiert)
Fahrzeuganschluss	Typ 2 Ladesteckdose
Kabelausführung	angeschlagenes oder steckbares Ladekabel
Kabellänge	6,5 m (angeschlagen) oder 7,5 m (steckbar)
RFID-Funktion	integriert (RFID-Ladekarte im Lieferumfang)
MID-Zähler	integriert
Abrechnung (OCPP)	OCPP 1.6J, eichrechtskonform für Dienstwagenabrechnung
Fehlerstromschutz	integrierte DC-Fehlererkennung 6 mA
Schutzart	IP55
Schlagfestigkeit	IK10
Betriebstemperatur	-25 °C bis +50 °C
Maße (B x H x T)	255 x 368 x 150 mm
Gewicht	4 kg (ohne Kabel)
Energiemanagement	integriertes E3/DC-Energiemanagement, AI 360°, dynamische Tarife
Service	hauseigener E3/DC-Support, kostenfreie Updates und Fernwartung



E3/DC Wallbox efy. Dein Hauskraftwerk lädt jetzt auch dein Auto.

Die Wallbox efy ist die natürliche Erweiterung deines E3/DC Systems. Sie spricht dieselbe Sprache wie dein Hauskraftwerk und lädt dein Fahrzeug bevorzugt mit dem Strom, den dein Dach gerade erzeugt. Ihre automatische Phasenumschaltung nutzt schon kleinste Sonnenleistung ab 1,38 kW und steigert sich bis auf kräftige 22 kW, wenn die Sonne richtig liefert. Über die E3/DC AI 360° lädst du wahlweise maximal solar oder besonders günstig im dynamischen Stromtarif. Und dank integriertem MID-Zähler und OCPP findet auch dein Firmenwagen hier seinen Ladepunkt, sauber abgerechnet und steuerlich sauber dokumentiert. So wächst dein Energie-Zuhause konsequent zusammen, aus einer Hand und mit einem Service, der dich nicht alleinlässt.