

PCE

Connection
to the future

eMobility Ladeinfrastruktur Wallbox EV11



eMobility

Die ganz einfache **WALLBOX EV11**

Anstecken – Laden – Fertig!



Die aufs Wesentliche reduzierte **WALLBOX EV11** garantiert unkompliziertes und sicheres Laden von Elektrofahrzeugen bis **11kW** Ladeleistung. Der Ladevorgang startet automatisch nach dem Anstecken des Elektrofahrzeuges (keine Autorisierung erforderlich). Klingt einfach – ist es auch!

Einfache Bedienung

Bei der kostengünstigen **WALLBOX EV11** wurde bewusst auf umfangreiche Zusatzfeatures verzichtet. Sie ist robust und kompakt in den Abmessungen, rundum perfekt für komfortables Laden und eignet sich hervorragend für die unkomplizierte Verwendung im Privatbereich sowie auf Firmenparkplätzen. Die gut sichtbare LED-Statusanzeige informiert über alle Ladezustände. Durch die funktionale Form des Gehäuses kann das fest angeschlossene Kabel direkt über die **WALLBOX EV11** gehängt werden. Somit ist das Kabel schnell und komfortabel verstaut, sofort einsatzbereit und eine separate Kabelaufhängung wird nicht benötigt.

Hohe Sicherheit

Die **WALLBOX EV11** setzt auf hohe Sicherheit und entspricht den Normen IEC 61439-7 und EN 61851-1. Für den fachgerechten Anschluss der Ladestation wird nur ein FI-Schutzschalter Typ A benötigt. Mit einer eingebauten DC-Fehlerstromerkennung (6mA=) ist die Installation durch eine Elektrofachkraft auch in bestehende Elektroanlagen sehr einfach möglich. Alle Komponenten sind in einem stabilen wetterfesten Kunststoffgehäuse untergebracht. Darüber befindet sich eine Abdeckung aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Die **WALLBOX EV11** ist geeignet für Wand- und Standfußmontage im Innen- und Außenbereich.

WALLBOX EV11

Ladestation mit Ladekupplung Typ 2

Stromart AC 3-phasig (AC 1-phasig)
Ladeleistung 11 kW (3,7kW 1-phasig)
Lademodus 3

Abmessungen (BxTxH): 248 x 124 x 337mm



STANDARD:

- **wetterfestes, robustes Gehäuse** (IP44) für den Außenbereich geeignet
- **bis zu 11kW Ladeleistung**
- **integriertes Ladekabel 5m**
Ladekupplung Typ 2 mit Schutzkappe
- **integrierter DC-Fehlerstromsensor**
- **LED-Statusanzeige**



TECHNISCHE DATEN:



Produkttyp	Wallbox EV11
Artikelnummer	370100
Normkonformität	IEC 61439-7; EN 61851-1
Anzahl Ladepunkte	1
Ladekabel Länge / Querschnitt	5m / 5G2,5mm ² + 2x0,5mm ²
Ladekupplung	Typ 2
Ladeleistung	11kW (3~) oder 3,7kW (1~)
Lademodus	Mode 3, Case C (mit Ladekupplung)
Art des Ladestroms	AC 3-phasig (kann auch 1-phasig betrieben werden)
Anzahl Kontakte	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Nennstrom I _N	16A
Leitungsquerschnitt (Versorgung)	5G2,5mm ² (16A 3~), 3G2,5mm ² (16A 1~), (Vorschriften beachten!)
Kabelverschraubung (Versorgung)	M25 (Kabeldurchmesser 8–17mm)
Nennspannung U _N	230V / 400V
Nennfrequenz f _N	50 Hz
Netzsystem	TN / TT
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	III
EMV Einteilung	B
Umgebungstemperatur Betrieb	-25°C bis +40°C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Umgebungstemperatur Lagerung	-35°C bis +55°C
Schutzart	IP44
Schlagfestigkeit	IK08
externe Absicherung erforderlich	FI Typ A I _{ΔN} ≤30mA (länderspezifische Vorschriften beachten!)
Leitungsschutzschalter	nicht integriert (Vorsicherung LS B16 oder C16 notwendig)
Status gemäß EN 61851-1	Status D mit Ventilatoren wird nicht unterstützt
DC-Fehlerstromerkennung	6mA RCM Modul
Gehäuse	Kunststoffgehäuse aus PC/ABS (ähnlich RAL7035), Gehäuseabdeckung Stahl pulverbeschichtet (ähnlich RAL7016)
Abmessungen/Gewicht	BxTxH 248 x 124 x 337mm / 4,65 kg
Befestigungsart	Aufputzmontage (4 Befestigungspunkte)

