

DEFENZO

WALLBOX AC HOME SMART

Intelligente Ladestation für Haus und Garage – mit App und RFID

Defenzo Wallbox AC Home Smart ist eine moderne Wechselstrom-Ladestation (AC), die für das komfortable und sichere Laden von Elektrofahrzeugen im privaten und halböffentlichen Bereich entwickelt wurde. Die Wallbox ist mit einer RFID-Schnittstelle und einer mobilen App-Unterstützung (Tuya oder Smart Life) ausgestattet, die Folgendes ermöglicht:

- Fernsteuerung des Ladevorgangs (Starten und Stoppen),
- Einrichtung von Ladeplänen (z. B. Nachtstunden),
- Regulierung der Ladeleistung,
- Einsicht in den Verlauf der Ladesitzungen,
- Zugangsverwaltung mittels RFID-Karten.

Das beleuchtete Defenzo-Logo und die RGB-LED informieren über den aktuellen Betriebszustand des Geräts (R/G/B).

Das Gerät ist mit einem **intelligenten Schutzsystem** ausgestattet, das Schutz bietet vor:

- Überspannungen und Spannungsabfällen,
- Überlastung und Überhitzung,
- Fehlerstrom (Fehlerstrom-Schutzschalter RCD Typ B – 30 mA AC + 6 mA DC),
- fehlender Erdung und falscher Netzfrequenz.

Schnelle und einfache Montage

Die Wallbox verfügt über ein Netzkabel mit CEE-Stecker (sog. „Starkstromstecker“) und ein integriertes Typ-2-Ladekabel mit einer IEC 62196 Kupplung.

DEFENZO WALLBOX AC HOME SMART

Ladestation



TECHNISCHE DATEN

Model	Defenzo Wallbox Home Smart AC11
Nennleistung	11 kW
Ladeanzeige	RGB-LED
Aktivierungsmethode	Plug & Charge. In der Smart-Version: Freischaltung per Karte und App
Anzahl der RFID-Karten im Lieferumfang	2
Abmessungen	180 x 180 x 85 mm
Schnittstelle	5 m Kabel mit TYP 2 Kupplung (IEC 62196)
Betriebsspannung	3 Phasen; 380–440 V
Spannungsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	16 A
Ladekabel-Länge	5 m
Überlastschutzwert	≥ 110%
Überspannungsschutzwert	465 V
Unterspannungsschutzwert	330 V
Überhitzungsschutzwert	85 °C
Integriertes Fehlerstromerkennungsmodul	30 mA AC + 6 mA DC
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5% ~ 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Betriebshöhe	2000 m
Schutzklasse	IP54
Integrierter Fehlerstrom-Schutzschalter	RCD Typ B (30 mA AC + 6 mA DC)
Garantie	2 Jahre