

WALLBOX basicEVO PRO

FÜR EIGENHEIME UND KLEINE LADEPARKS



Die Wallbox basicEVO PRO ist ideal geeignet für den Einsatz im Privatbereich. Mit einer eignen Ladestation können Sie Ihr Elektrofahrzeug einfach und sicher in der eigenen Garage laden. Das ist komfortabel und spart Zeit und Geld.

CLEVER VERNETZT FÜR BIS ZU 16 LADEPUNKTE

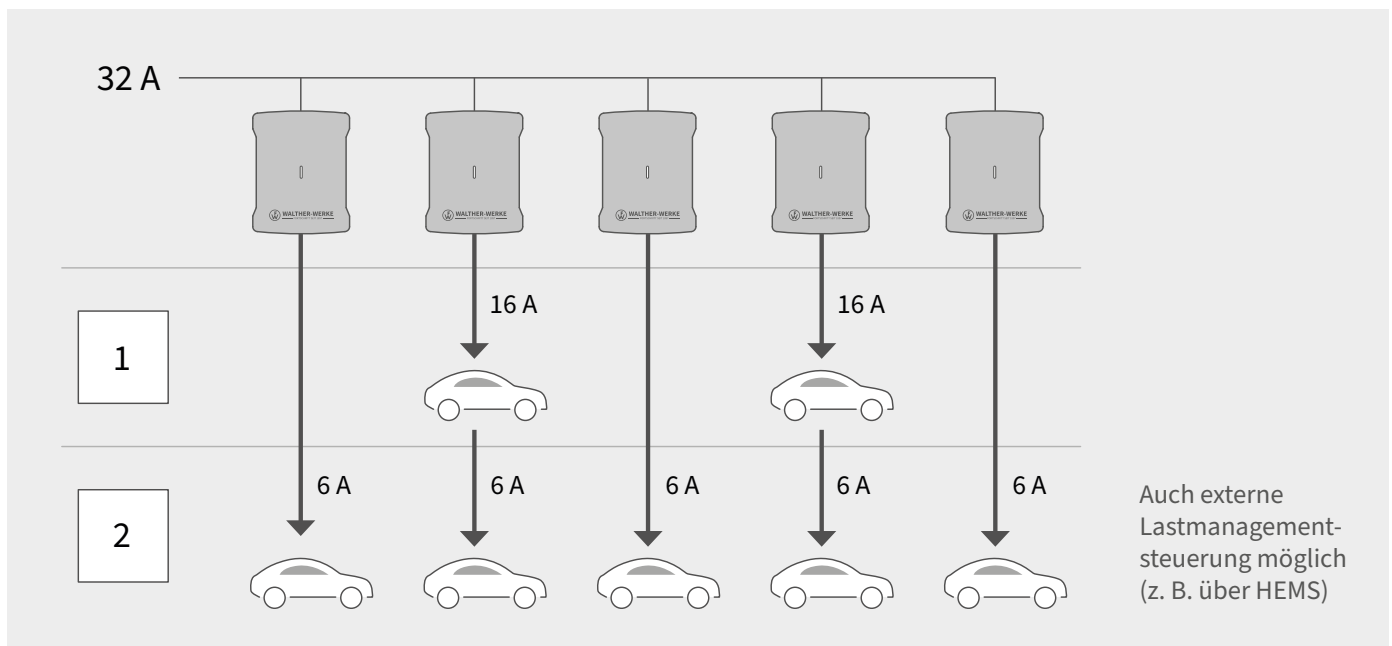
Die kompakte Ladestation ist mit einer integrierten Kommunikationsschnittstelle ausgestattet und ermöglicht den Betrieb mehrerer Wallboxen im Systemverbund. So können auch kleine Ladeparks mit bis zu 16 Ladepunkten auf Parkplätzen von z. B. Mehrfamilienhäusern oder Hotels kostengünstig realisiert werden.

Bei Vernetzung mehrerer Wallboxen verteilt das lokale Lastmanagement den verfügbaren Ladestrom auf die Elektrofahrzeuge mit maximal 11 kW. So ist sichergestellt, dass auch jedes angeschlossene E-Auto mit Energie versorgt wird.

Ihre Vorteile

- Anbindung an externes Energiemanagementsystem (HEMS) möglich
- Lokales Lastmanagement für bis zu 16 Wallboxen
- Voreinstellbare Ladeleistung bis 11 kW
- Robustes Metallgehäuse für den Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Integrierter Anschluss für externe Zugangskontrolle (z. B. RFID)
- Dynamisches Lastmanagement in Kombination mit einem Energiemanager
- Gelistet für KfW-Förderung

LOKALES LASTMANAGEMENT



Technische Produkteigenschaften basicEVO PRO	Art.-Nr. 98100133
Ladeleistung	bis 11 kW voreinstellbar
Ladekabel	5 m mit Typ 2 Ladekupplung
Integrierte Fehlerstromerkennung	DC 6mA
Norm	DIN EN 61851-1 IEC 61439-7 (ACSEV)
Nennfrequenz	50 Hz
Nennstrom	Einstellbar von 6 bis 16 A
Nennspannung	230/400 V
Anschluss Zuleitung	Federklemmtechnik (2,5 mm ² bis 6 mm ²)
Betriebstemperatur	- 25 °C bis +40 °C
Schutzart	IP 54 (spritzwassergeschützt)
Abmessungen (B/H/T)	295 x 386 x 120 mm
Kommunikationsschnittstelle	RS 485 (Modbus RTU)
LED Status-Anzeige	Anzeige des Betriebszustandes
Externe Zugangskontrolle (z.B. RFID- oder Schlüsselschalter)	über potentialfreien Kontakt