

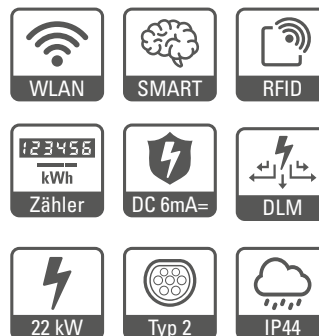
PCE modulare WALLBOX GLB

Ladestation mit Lastverteilung und WLAN

Problemlose modulare Erweiterung mit WLAN-Modul, RFID-Reader und digitalem Stromzähler jederzeit möglich.



Starten Sie mit der einfachen „**PLUG and CHARGE**“ Lösung und erweitern Sie problemlos zu einer Ladeinfrastruktur mit mehreren Ladepunkten, dynamischem Lastmanagement (DLM), Steuerung der Wallbox über die Web-App und Freischaltung mit RFID-Karten.



einfache Bedienung

Mit einer AC-Ladeleistung von 3,7 kW – 22 kW ist die **WALLBOX GLB** für das Laden von Elektrofahrzeugen bestens geeignet.

Die gut sichtbare LED-Statusanzeige informiert perfekt über alle Ladezustände. Bei den Versionen mit fest angeschlossenem Kabel wird die **WALLBOX GLB** selbst zur Kabelaufhängung. So ist das Ladekabel schnell und komfortabel verstaut und sofort einsatzbereit.

6

hohe Sicherheit

Die **WALLBOX GLB** setzt auf Sicherheit und hat optional einen FI Typ A (30 mA~) mit DC-Fehlerstromerkennung (6 mA=) eingebaut. Für die Installation durch eine Elektrofachkraft, benötigen Sie lediglich die entsprechende Absicherung (Leitungsschutzschalter) in der vorgelagerten Hausinstallation. Das wetterfeste und absperrbare Gehäuse in der Schutzart IP 44 kann einfach an der Wand oder freistehend an der optional erhältlichen Standsäule montiert werden.

modular erweiterbar

In Verbindung mit einem externen Modbus Stromzähler kann eine dynamische Lastverteilung (DLM) über WLAN mittels Smartphone, Tablet oder Computer eingerichtet werden. Ein RFID-Reader ermöglicht die individuelle Freischaltung mittels RFID-Karten oder Tags, die über eine Web-App verwaltet werden.

Standard:

- LED-Statusanzeige
- Freigabeeingang (z. B. externer Schlüsselschalter, Zeitschaltuhr, PV-Überschussregler, ...)
- wetterfest (IP 44)
- Gehäuse absperrrbar

Optional:

- DC-Fehlerstromerkennung
- integrierter FI (Typ A)
- WLAN-Modul
- RFID-Reader
- Ladesteckdose oder Ladekabel



Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung



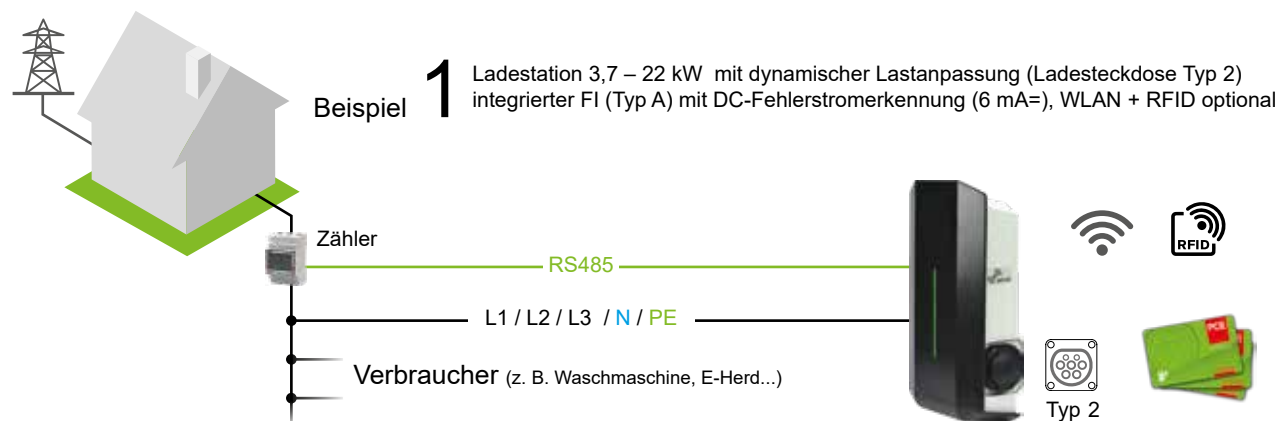
Ladekabel 5 m mit Stecker Typ 2

PCE modulare WALLBOX GLB

erweiterbar mit:



Anwendungsbeispiele: (symbolische Darstellung)



ACHTUNG: Die Installation darf ausschließlich durch ausgebildete Elektrofachkräfte (EFK) unter Einhaltung der jeweils geltenden Errichtungsnormen durchgeführt werden.