

# smart, simple & Wallbox GLB safe

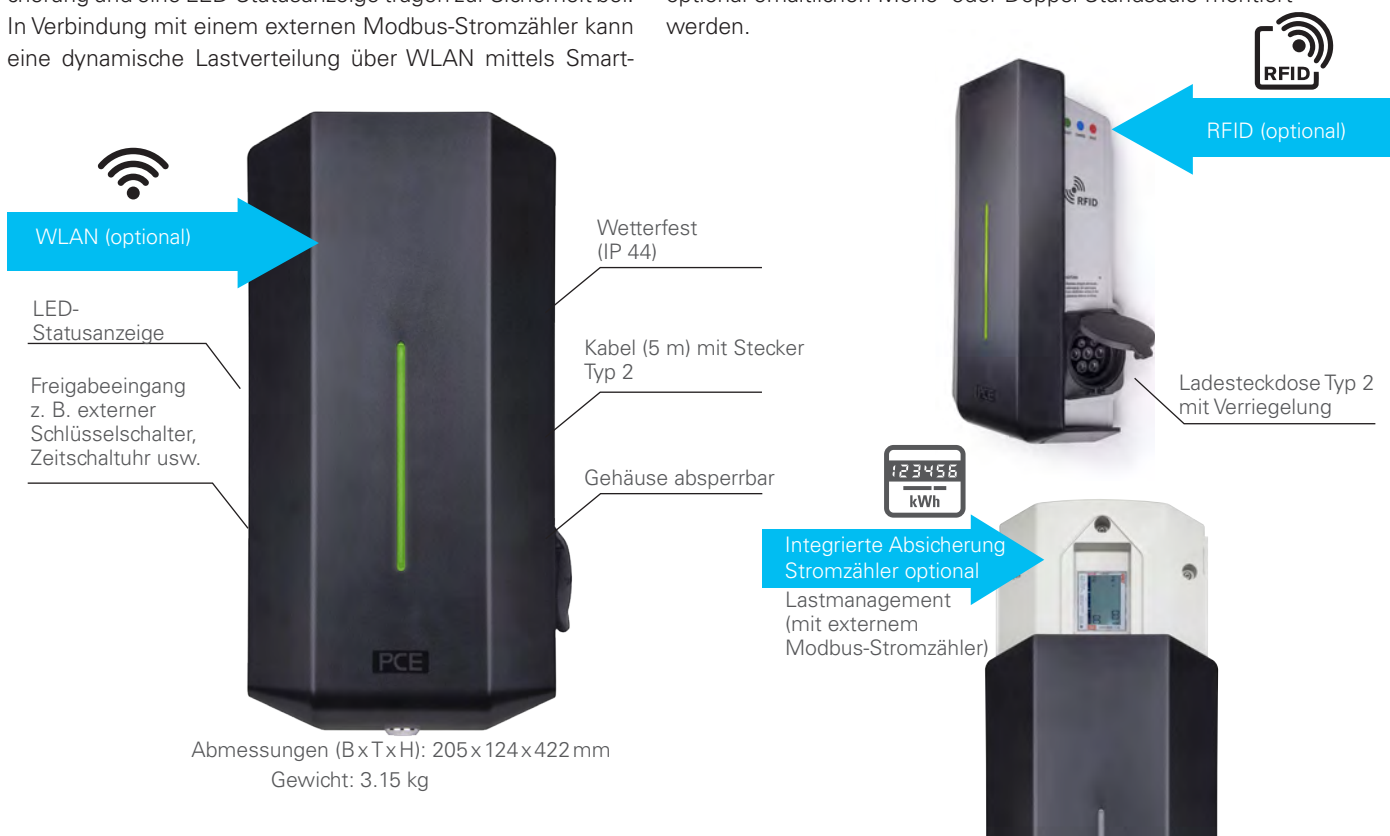


Die Wallbox GLB wurde speziell für den Einsatz im privaten und halböffentlichen Bereich entwickelt. Das Hauptaugenmerk wurde auf einfache Bedienung, hohe Sicherheit und das schlanke, moderne Design gelegt.

## Unsere Wallbox GLB

Mit einer AC-Ladeleistung von 3,7 kW bis 22 kW ist die GLB für alle Ladeanforderungen von Elektrofahrzeugen bestens gerüstet und kann wahlweise mit fixem Kabel und Stecker (Typ 2) oder mit Ladesteckdose vom Typ 2 ausgerüstet werden. Integrierte Absicherung und eine LED-Statusanzeige tragen zur Sicherheit bei. In Verbindung mit einem externen Modbus-Stromzähler kann eine dynamische Lastverteilung über WLAN mittels Smart-

phone, Tablet oder Computer eingerichtet werden. Ein optionaler RFID-Reader ermöglicht die individuelle Freischaltung mittels RFID-Karten oder -Tags, die über eine Charge App verwaltet werden. Das wetterfeste Gehäuse in der Schutzart IP44 kann an der Wand oder an der optional erhältlichen Mono- oder Doppel-Standsäule montiert werden.



# PRODUKTEÜBERSICHT

| FI (Typ A) | DC-Fehlstrom-erkennung (6mA=) | WLAN  | Stromzähler | OCPP | Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung | Ladekabel Typ 2 L = 5 m |
|------------|-------------------------------|--|-------------|------|--------------------------------------|-------------------------|
|            | ✓                             | ✱  |             |      | P.353414-CH*                         | P.353419-CH*            |
| ✓          | ✓                             | ✱  |             |      | P.353410-CH                          | P.353408-CH             |
|            | ✓                             | ✱  | ✓           |      | P.353411-CH                          | P.353409-CH             |

\*Vorzugstyp



## OPTIONEN



| Produkt | RFID-Reader  | RFID-Karten      | ✱ WLAN-Modul | Kabelhalter | Standsäule |
|---------|--------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| Artikel | P.353131_CH* | P.107955 (5 Stk) | P.353437     | P.352898    | P.61450104 |

\*Nur in Verbindung mit WLAN Modul möglich.

## ZUBEHÖR FÜR DAS DYNAMISCHE LASTMANAGEMENT

| Produkt      | Digitaler Wandler-Stromzähler Modbus RS485   | Der passende Stromwandler zum Zähler  |
|--------------|--|---|
| Artikel      | P.109385   | Alle Artikel im Überblick   |
| Beschreibung | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitaler Wandler-Stromzähler Modbus RS485</li> <li>• Geeignet für dynamisches Lastmanagement</li> <li>• Nicht MID konform, für CH zulässig</li> <li>• Nennspannung Phase-Phase: 400V</li> <li>• 50/60 Hz, 3-phasig</li> <li>• DIN Schiene 3TE</li> <li>• Umgebungslufttemperatur: -25°C bis +55°C</li> <li>• Hintergrundbeleuchtete LCD</li> <li>• Sensitiver Touchscreen</li> </ul>  |  |

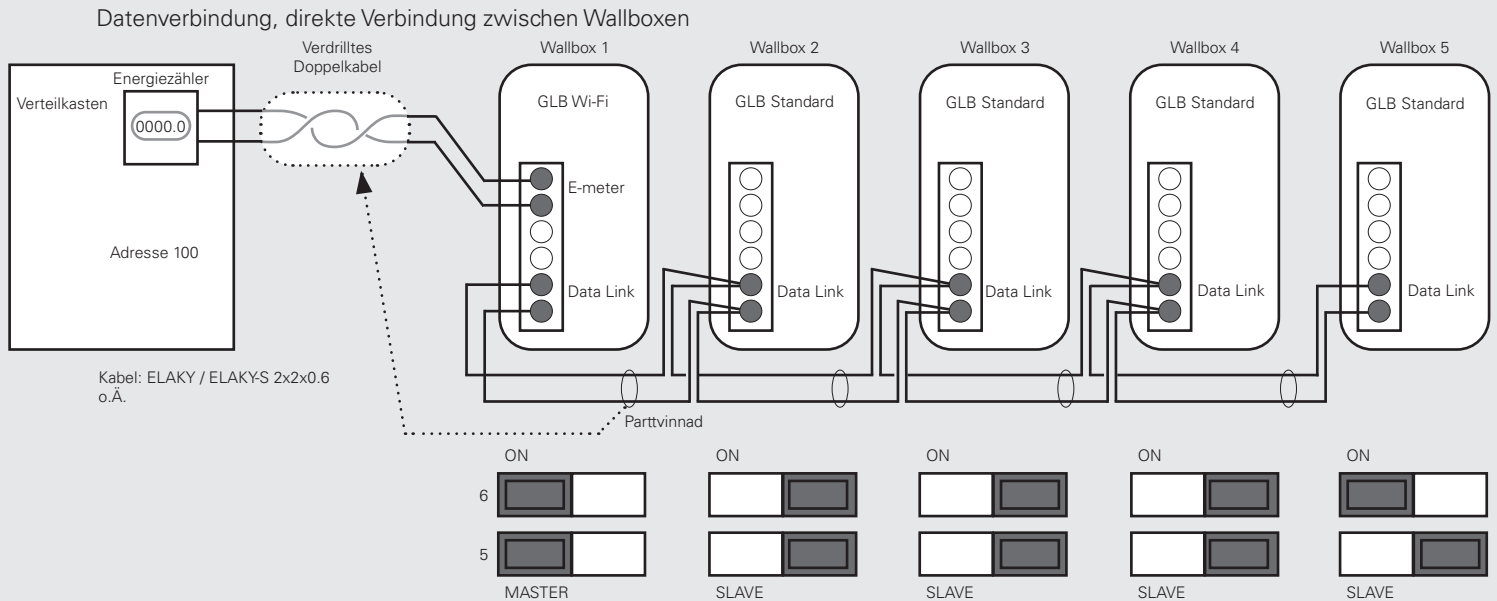
# Dynamisches Lastmanagement für die Wallbox

Die Wallboxen GLB und TWINBOX GTB sind mit einem integrierten Lastmanagement ausgestattet. Dies ermöglicht eine ganzheitliche Steuerung der angeschlossenen Parking Group.

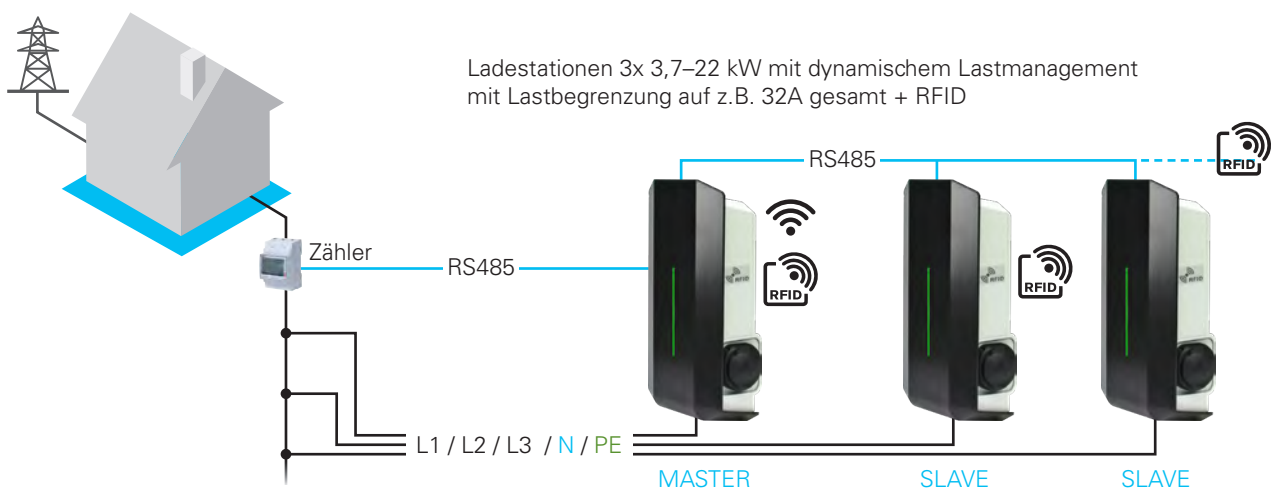
**Unsere Wallboxen GLB und TWINBOX GTB mit integriertem dynamischem Lastmanagement (bis 32 Ladepunkte)**

## INSTALLATIONSBEISPIEL GLB & TWINBOX GTB

Maximal 32 Stationen



## ANWENDUNGSBEISPIEL (SYMBOLISCHE DARSTELLUNG)



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

Kontaktieren Sie uns

Optec AG | Guyer-Zeller-Strasse 14 | CH-8620 Wetzikon ZH  
+41 44 933 07 70 | info@optec.ch | www.optec.ch



**optec**  
mobility