

# PCE

Connection  
to the future

## *e*Mobility Ladeinfrastruktur

Ladesäule LS4 | Twinbox GTB | Wallbox GLB



*e*Mobility

# Die modulare **WALLBOX GLB**

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.



Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung



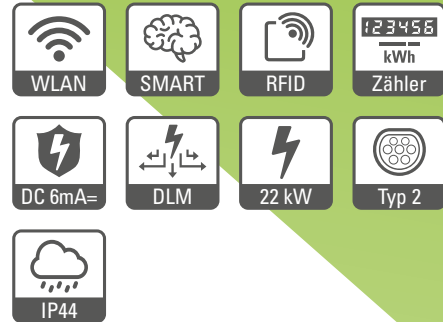
Ladekabel 4,5m mit Kupplung Typ 2

# WALLBOX GLB

Ladestation mit Lastverteilung und WLAN 

Stromart AC 3-phasig  
Ladeleistung von 3,7 bis 22 kW  
Lademodus 3

Abmessungen (BxTxH): 205x124x422mm



## Einfache Bedienung

Mit einer einstellbaren AC-Ladeleistung von 3,7kW bis 22kW ist die **WALLBOX GLB** für das Laden von Elektrofahrzeugen bestens geeignet. Die gut sichtbare LED-Statusanzeige informiert perfekt über alle Ladezustände. Ein Freigabeeingang ermöglicht den Anschluss eines externen Signals zur Ladefreigabe (z.B. Schlüsselschalter, Zeitschaltuhr, etc...) Bei den Versionen mit fest angeschlossenem Kabel wird die **WALLBOX GLB** selbst zur Kabelaufhängung. Somit ist das Ladekabel schnell und komfortabel verstaut und sofort einsatzbereit.

## Hohe Sicherheit

Die **WALLBOX GLB** setzt auf Sicherheit und hat optional einen FI Typ A (30mA~) sowie DC-Fehlerstromerkennung (6mA=) eingebaut. Somit ist die Installation durch eine Elektrofachkraft auch in bestehende Elektroanlagen sehr einfach möglich. Das wetterfeste und absperrbare Gehäuse in der Schutzart IP44 kann 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 (IP44)**
- **Gehäuse absperrbar**

## OPTIONAL:

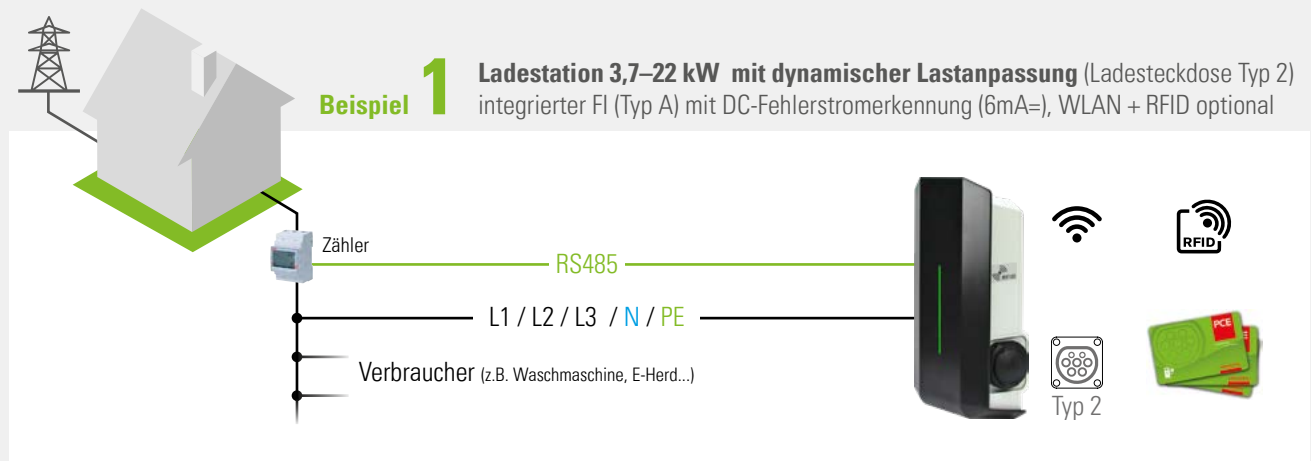
- **DC-Fehlerstromerkennung**
- **integrierter FI (Typ A)**
- **WLAN-Modul**
- **RFID-Reader**
- **Ladesteckdose oder Ladekabel**

# WALLBOX GLB

modular erweiterbar mit:



## ANWENDUNGSBEISPIELE (symbolische Darstellung)

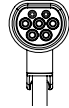




# WALLBOX GLB 3-phasig

## Ladestation mit Lastmanagement<sup>1)</sup>

**Stromart:** AC 3-phasig  
**Nennspannung:** 400V  
**Nennstrom:** 32A  
**Ladeleistung:** (max.) 3,7–22kW  
**Ladestrom:** min 6A – max. 32A



Abmessungen (BxTxH):  
205 x 124 x 422mm

FI (Typ A)	WLAN	RFID-Reader	Stromzähler	DC-Fehlerstromerkennung (6mA=)	Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung	Ladekabel Typ 2 L = 4,5m
–	–	–	–	–	353116P	353118P
–	*	*	–	✓	353414P	353419P
–	*	*	✓	✓	353411P	353409P
✓	*	*	–	✓	353410P	353408P

<sup>1)</sup> Lastverteilung in Verbindung mit externem Modbus Stromzähler  
 \* optional (separat bestellen: WLAN-Modul Art.Nr. 353437, RFID-Reader Art.Nr. 353131); RFID-Reader nur in Verbindung mit WLAN-Modul – Nachrüstung nicht möglich!

**Weitere Versionen auf Anfrage.** Standards: IEC 61851-1, 61851-22 und 61439-7

## ZUBEHÖR

**Ladekabel**  
5m Länge

**Typ1 - Typ2**  
AC 1-phasig 32A  
**Art. 1628028**



**Typ2 - Typ2**  
AC 3-phasig 32A  
**Art. 1627692**



### Digitaler Stromzähler 65A ModBus RS485

**400V/65A 3p**  
DIN Schiene 3TE  
MID-zertifiziert  
**Art. 108047**



### Wandlerzähler 250A ModBus RS485

**400V/Nennstrom 5A 3p**  
DIN Schiene 3TE, MID-zertifiziert,  
Stromwandler notwendig  
**Art. 108740**



**Stromwandler 250A**  
(für Wandlerzähler 108740 sind 3 Stk. notwendig)  
**Art. 4279282**



**WLAN-Modul**   
**Art. 353437**



**RFID-Reader**   
zur Zugangsberechtigung  
**Art. 353131**

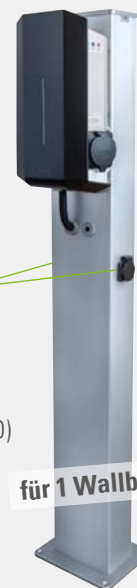


**RFID-Karten**  
5 Stück  
**Art. 107955**



### Standssäule MS18

Standardoberfläche Aluminium natur eloxiert,  
RAL-Farben auf Anfrage, BxTxH: 180x100x1450 mm



für 1 Wallbox



für 2 Wallboxen



optional inkl. 2 Schutzkontaktsteckdosen (SSD)

ohne SSD

**Art. 61450104**

**Art. 61450108**

inkl. 2 SSD

**Art. 61450105**

**Art. 61450109**

# Doppelte Power

# TWINBOX GTB

mit 2 Ladepunkten



Die **TWINBOX GTB** ist die perfekte Lösung für zu Hause, in Wohngebäuden oder auf Firmenparkplätzen. Ausgestattet mit **zwei Ladepunkten** ermöglicht diese Wallbox gleichzeitiges Laden von zwei Fahrzeugen – einfach, sicher und platzsparend. Konzipiert für dynamisches Lastmanagement, wird der Ladestrom automatisch an die verfügbare Leistung angepasst.



2x Ladesteckdose Typ 2  
mit Verriegelung



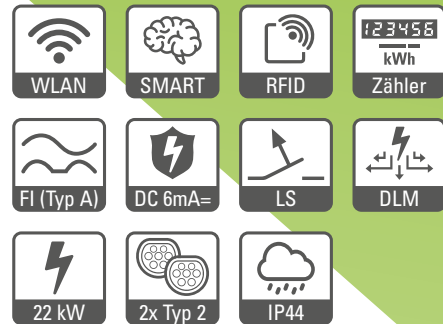
2x Ladekabel 4m  
mit Kupplung Typ 2

# TWINBOX GTB

## Ladestation mit 2 Ladepunkten

Stromart AC 3-phasig  
Ladeleistung bis 2 x 22 kW  
Lademodus 3

Abmessungen (BxTxH): 375 x 208 x 660 mm



### STANDARD:

- **360° LED-Statusanzeige**
- **Ladesteckdose Typ 2**  
nach innen geneigt und beleuchtet,  
mit Verriegelung
- **integrierter FI (Typ A), LS und  
DC-Fehlerstromerkennung**  
für jeden Ladepunkt
- **Alugehäuse**  
langlebig, höchste Schlagfestigkeitsklasse (IK10),  
absolut korrosionsfrei
- **wetterfest (IP44)**
- **Gehäuse absperrbar**
- **anschlussfertig vorinstalliert**

### OPTIONAL:

- **Stromzähler**
- **WLAN-Modul**
- **RFID-Reader**
- **Branding**

### Doppeltes Laden

Volle Power an zwei Ladesteckdosen Typ 2 – zum einfachen und effizienten Aufladen von zwei Elektroautos.

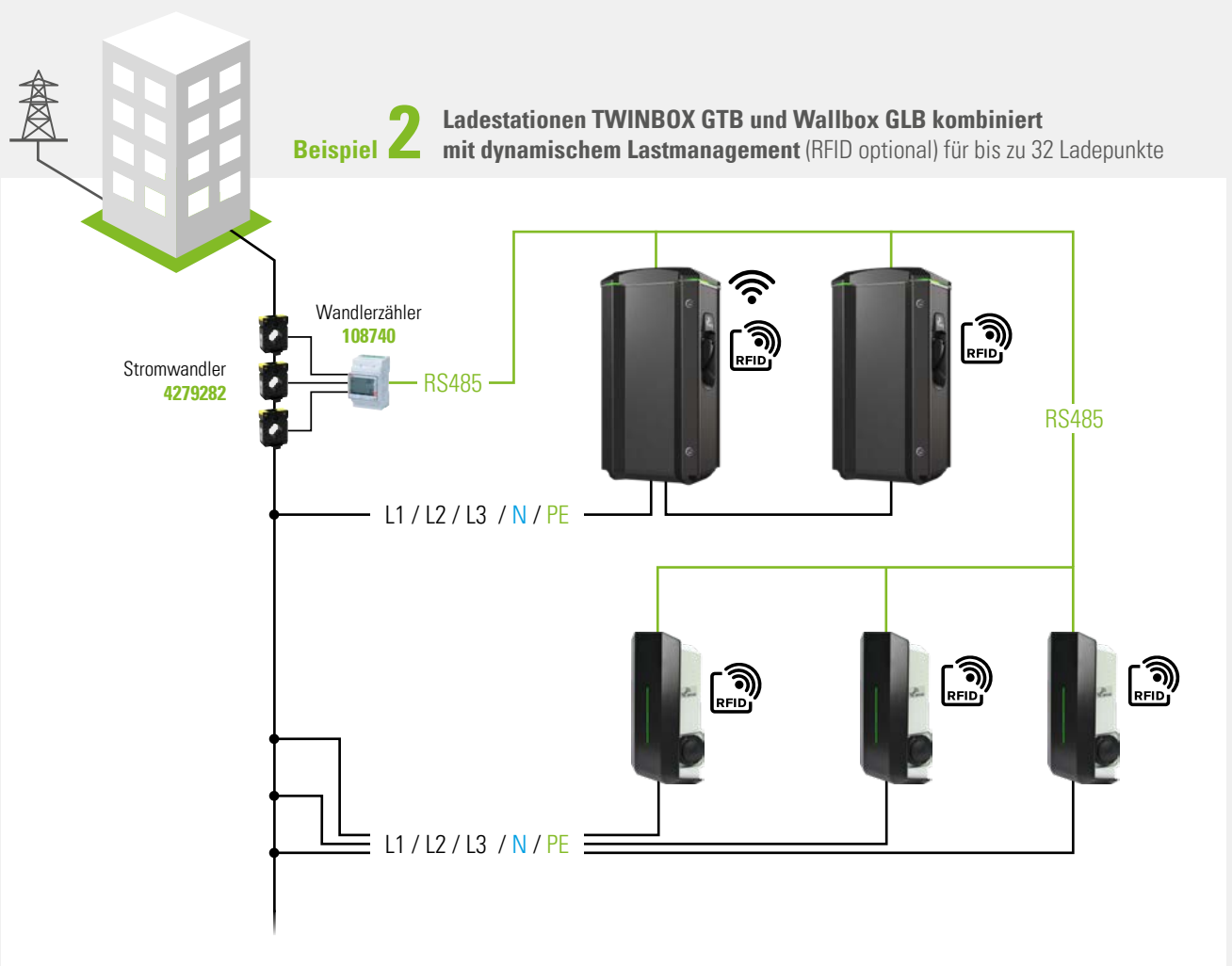
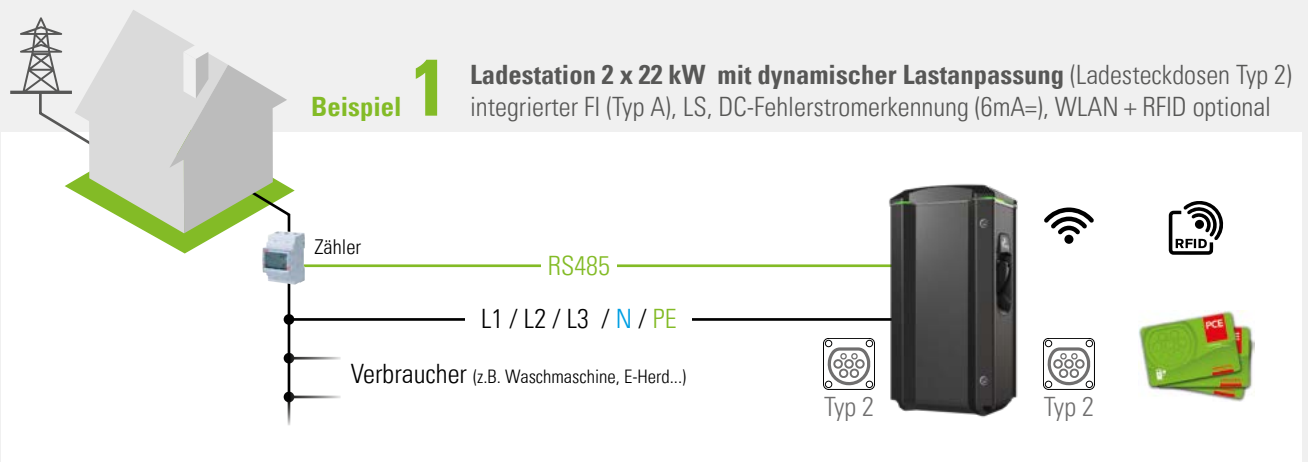
### Höchste Effizienz

Ob auf Firmen- und Hotelparkplätzen oder in Wohngemeinschaften – die **TWINBOX GTB** bringt überall ihre Stärken auf den Punkt. Sie kann im System mit bis zu 16 Twinboxen (32 Ladepunkte) mit dynamischem Lastausgleich aufgebaut werden und ist mit der Wallbox GLB kombinierbar (erfordert installiertes WLAN-Modul).

### Maximale Sicherheit

Die **TWINBOX GTB** ist bereits mit einem FI (Typ A) inkl. DC-Fehlerstromerkennung sowie einem Leitungsschutzschalter ausgestattet und bietet somit maximale Sicherheit. Das attraktive Gehäuse ist robust, wetterfest und korrosionsbeständig - entwickelt um auch rauestem Klima standzuhalten. Sie kann sowohl an der Wand als auch freistehend montiert werden. Wandhalterung oder Pfostenhalterung für Rundrohrmontage sind als Zubehör erhältlich.

# ANWENDUNGSBEISPIELE (symbolische Darstellung)



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





# TWINBOX GTB 3-phasig

## Ladestation 2 Ladepunkten

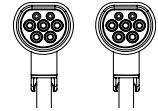
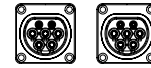
**Stromart:** AC 3-phasig

**Nennspannung:** 400V

**Nennstrom:** 32A oder 63A

**Ladeleistung:** (max.) 2 x 22kW

**Ladestrom:** Version Ladesteckdose min 6A – max. 32A  
Version Ladekabel min 6A – max. 16A



Abmessungen (BxTxH):  
375 x 208 x 660 mm

FI (Typ A)	DC-Fehlerstrom-erkennung (6mA=)	WLAN	RFID-Reader	Strom-zähler	Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung	Ladekabel Typ 2 L = 4m
✓	✓	*	*	–	353684	–
✓	✓	*	*	✓	353678	353679
✓	✓	✓	*	✓	353709	353711

\* optional (separat bestellen: WLAN-Modul Art.Nr. 353437, RFID-Kit Art.Nr. 353690); RFID-Kit nur in Verbindung mit WLAN-Modul  
– Nachrüstung Stromzähler bei diesem Modell nicht möglich!

**Weitere Versionen auf Anfrage.** Standards: EN 615851, IEC 61439-7

## ZUBEHÖR

### Digitaler Stromzähler 65A ModBus RS485

400V/65A 3p  
DIN Schiene 3TE  
MID-zertifiziert  
**Art. 108047**



### Wandlerzähler 250A ModBus RS485

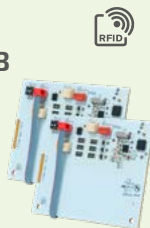
400V/Nennstrom  
5A 3p  
DIN Schiene 3TE, MID-zertifiziert,  
Stromwandler notwendig  
**Art. 108740**



**Stromwandler 250A**  
(für Wandlerzähler  
108740 sind 3 Stk.  
notwendig)  
**Art. 4279282**



**RFID-Kit für  
TWINBOX GTB**  
zur Zugangs-  
berechtigung  
(2 Stück)  
**Art. 353690**



**RFID-Karten**  
5 Stück  
**Art. 107955**



**WLAN-Modul**  
**Art. 353437**



**Pfostenhalterung**  
für Rundrohrmontage  
der Twinbox GTB  
Ø 60mm  
**Art. 353687**



**Wandhalterung**  
für Twinbox GTB  
**Art. 353689**



**Ladekabel**  
5m Länge

**Typ1 - Typ2**  
AC 1-phasig 32A  
**Art. 1628028**



**Typ2 - Typ2**  
AC 3-phasig 32A  
**Art. 1627692**



## DLM - Dynamisches Lastmanagement

Durch das intelligente Lastmanagementsystem der **WALLBOX GLB** kann der Ladestrom an die verfügbare Leistung angepasst werden. Mit den Messdaten des externen, ModBus MID Zählers werden die Ladevorgänge in Abhängigkeit vom Hausanschluss und der restlichen Verbraucher gesteuert.

Beim gleichzeitigen Einsatz von mehreren Ladestationen kann ebenfalls mit Hilfe des intelligenten Lastmanagements die verfügbare Leistung zwischen den Wallboxen aufgeteilt werden, um so das Laden mehrerer Elektrofahrzeuge zu ermöglichen.

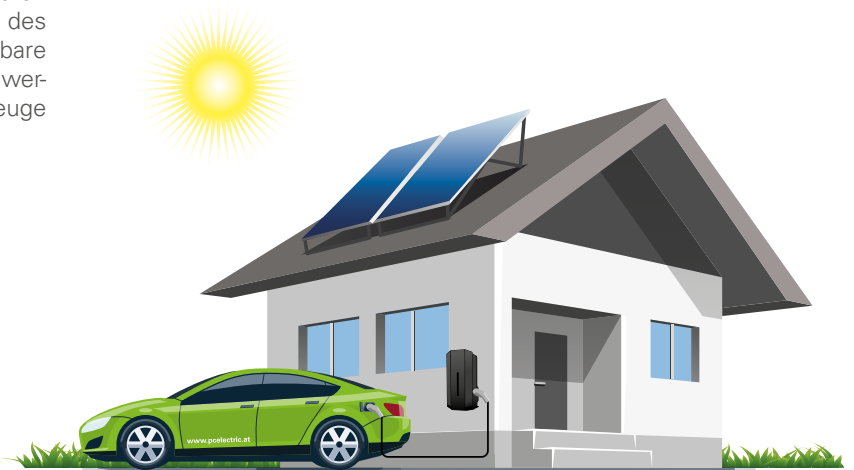
**eMobility  
Produktschulung**

Infos auf letzter Seite...

## Laden mit der Sonne

PV-Strom direkt ins Elektroauto speisen.

Die **WALLBOX GLB** kommuniziert mit ausgewählten Überschussreglern von Photovoltaik-Anlagen und Lastmanagementsystemen und ermöglicht somit das Laden mit 100%iger Sonnenenergie (Überschussladen).



# Web-App

Bequemer Zugriff auf Ihre Wallbox

# Die modulare WALLBOX GLB

Die **WALLBOX GLB** (ausgestattet mit dem optional erhältlichen WLAN-Modul) lässt sich bequem über eine Webbrowser basierte Application (Web-App) steuern und einfach in das heimische Netzwerk einbinden. Im Heimnetzwerk befindliche Geräte (Handy, Tablet, PC...) können dann zu jedem Zeitpunkt auf die Wallbox GLB zugreifen.

Die Web-Oberfläche ist in 3 Abschnitte unterteilt:

## ■ Steuerung

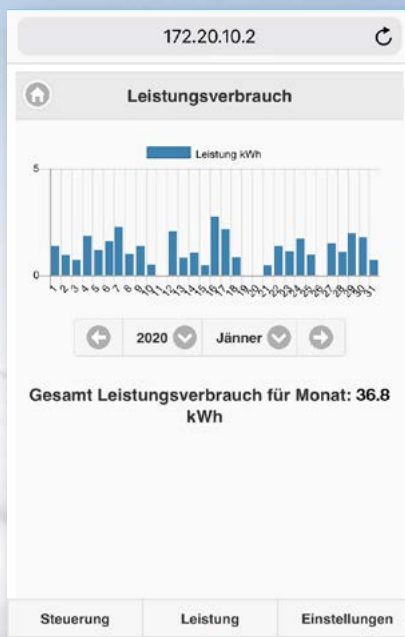
Status, aktuelle Messwerte, Steuerung und zeitgesteuerte Kontrolle

## ■ Leistung

Anzeige der Leistung im Laufe der Zeit (nur in Verbindung mit digitalem Stromzähler ModBus RS485 möglich)

## ■ Einstellungen

Die Einstellungen der Ladestation (Ladeströme, RFID-User, Netzwerksettings, usw...)



Seriennummer: 508773  
Max Strom: 16A

Lad... RFID WIFI Eth... G-C...

Neuer RFID Transponder

RFID Nummer

Transponder von Ladestation lesen

Referenz

Alle Einheiten

508773  
625063  
834475

Fertig

Modell: GLBPMMN-T222WO  
Programmversion: 2.10-135 - Nach Updates suchen

Ladestation im Master-Modus [Angeschlossene Ladestationen](#)

Seriennummer: 508773  
Max Strom: 0A

Neuen Zeitraum hinzufügen

Strombegrenzung auf (Ampere)

0

in der Zeit von

00:00 24:00

Hinzufügen Abbruch

Neuen Zeitraum hinzufügen

Steuerung Einstellungen

# Die abrechenbare **WALLBOX GLB+**

Komplettpaket mit OCPP-Kommunikation für  
Lastmanagement, Monitoring und Abrechnung.



Mit dem integrierten 4G- oder LAN-Modul ist die neue **WALLBOX GLB+** perfekt ausgestattet für die Kommunikation mittels OCPP. Das macht sie zur leistungsfähigen Ladestation für Lastmanagement, sowie Monitoring- und Abrechnungsmodelle diverser Backend-Anbieter.

Zertifiziert für die Abrechnungs- und Monitoringsysteme has.to.be, SMATRICS, ella uvm...

**has.to.be**  
eMobility

**be ENERGISeD** Monitoring  
Corporate.CHARGING  
Employee.CHARGING

**SMATRICS**

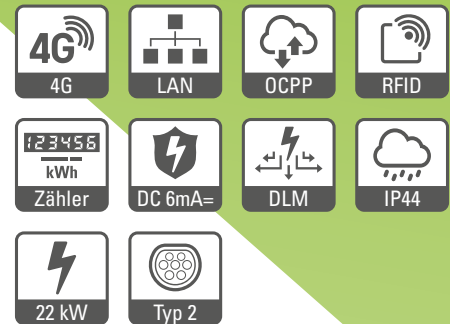
**ella**

# WALLBOX GLB+

## Ladestation mit 4G- oder LAN-Modul

Stromart AC 3-phasig  
Ladeleistung von 3,7 bis 22 kW  
Lademodus 3

Abmessungen (BxTxH): 205x124x422mm



**Stromart:** AC 3-phasig  
**Nennspannung:** 400V  
**Nennstrom:** 32A  
**Ladeleistung:** (max.) 3,7–22kW  
**Ladestrom:** min 6A – max. 32A  
**Zähler:** fest eingebauter, digitaler Stromzähler Modbus RS485, MID-zertifiziert



LAN + RFID	4G + RFID	DC-Fehlerstromerkennung (6mA=)	be.ENERGISED Monitoring Package PCE <b>single</b> <sup>1)</sup>	be.ENERGISED Monitoring Package PCE <b>plus</b> <sup>1)</sup>	Ladesteckdose Typ 2 mit Verriegelung	Ladekabel Typ 2 L = 4,5m
✓		✓			353457P	353456P
	✓	✓			353463P	353462P
	✓	✓	✓		3534630101P	3534620101P
✓		✓		✓	353457XXP <sup>2)</sup>	353456XXP <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Monitoring- oder Abrechnungspakete werden immer in Verbindung mit einer vorkonfigurierten Wallbox GLB+ ausgeliefert. <sup>2)</sup> Artikelnummern werden projektspezifisch vergeben.  
**Weitere Versionen auf Anfrage.** Standards: IEC 61851-1, 61851-22 und 61439-7

## ZUBEHÖR

**RFID-Karten**  
5 Stück  
**Art. 107955**



**Ladekabel**  
5m Länge



**Typ1 - Typ2**  
AC 1-phasig 32A  
**Art. 1628028**



**Typ2 - Typ2**  
AC 3-phasig 32A  
**Art. 1627692**

### Standssäule MS18

Standardoberfläche Aluminium natur eloxiert, RAL-Farben auf Anfrage  
BxTxH: 180x100x1450 mm



optional inkl. 2 Schutzkontaktsteckdosen

für 1 Wallbox

für 2 Wallboxen

ohne Schutzkontaktsteckdosen

**Art. 61450104**

**Art. 61450108**

inkl. 2 Schutzkontaktsteckdosen

**Art. 61450105**

**Art. 61450109**

# KOMMUNIKATIONSBOXEN

Für die problemlose Vernetzung mehrerer Ladestationen:  
**Kommunikationsboxen mit integriertem Router  
und/oder Switch**



**Art.Nr. 35355301**  
mit 3 Ports



**Art.Nr. 35327301**  
mit 9 Ports



**Art.Nr. 353274**  
mit 14 Ports

Die Kommunikationsboxen und  
Wallboxen GLB+ werden komplett  
vorkonfiguriert mit einem  
**Monitoring-Paket** ausgeliefert.

Ansicht der geschlossenen Kommunikationsbox  
BxHxT: 325 x 415 x 120 mm



## ZUBEHÖR

für GLB+ und  
Kommunikations-  
boxen

**Digitaler Stromzähler 65A  
ModBus RS485**

**400V/65A 3p**  
DIN Schiene 3TE  
MID-zertifiziert  
**Art. 108047**



**Wandlerzähler 250A  
ModBus RS485**

**400V/Nennstrom  
5A 3p**  
DIN Schiene 3TE, MID-zertifiziert,  
Stromwandler notwendig  
**Art. 108740**



**Stromwandler**

**Stromwandler 250A**  
(für Wandlerzähler  
108740 sind 3 Stk.  
notwendig)  
**Art. 4279282**



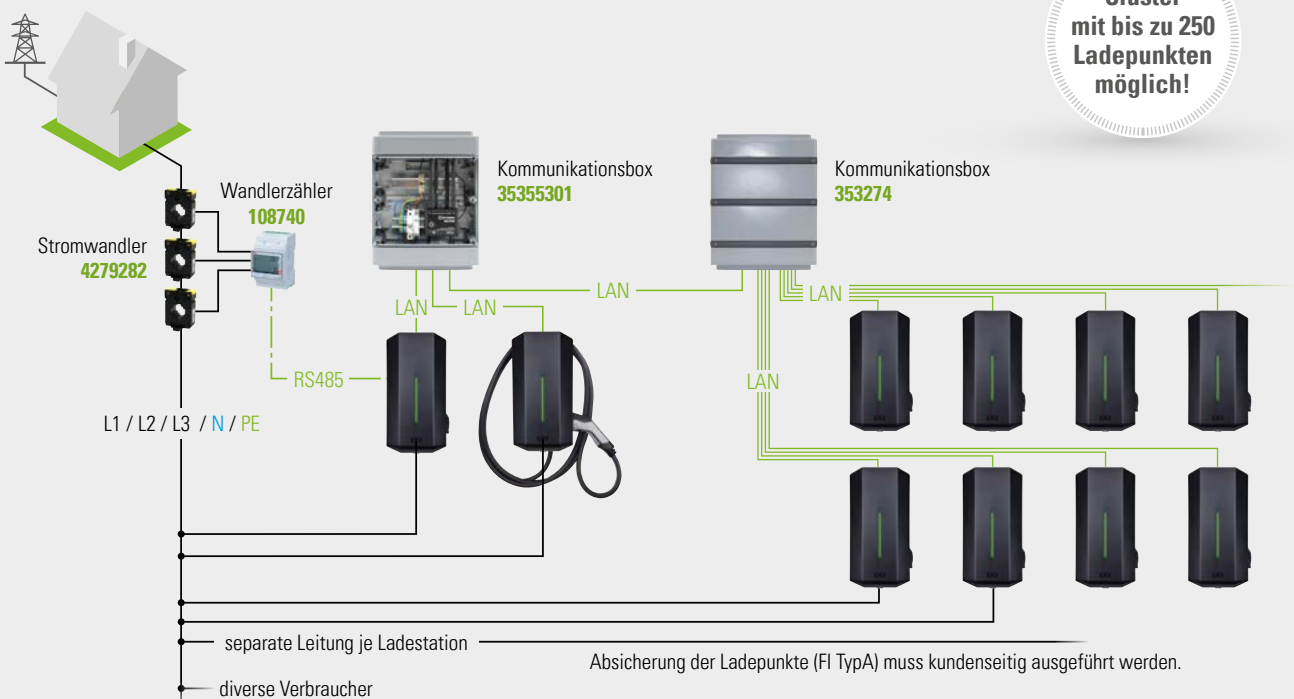
## Anwendungsbeispiel bis zu 3 Wallboxen:



## Anwendungsbeispiel 4–9 Wallboxen:



## Anwendungsbeispiel ab 10 Wallboxen:



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

# LADESÄULE LS4

für den öffentlichen Bereich

strong  
powerful  
intelligent



Die **LADESÄULE LS4** für Elektrofahrzeuge wurde speziell für den harten Einsatz im öffentlichen Bereich entwickelt. Die stabile Alusäule mit 360° rundum LED Ladezustandsanzeige, sowie Beleuchtung für eine Werbefläche an der Vorderseite, besitzt seitlich 2 Ladesteckdosen (Ladepunkte) vom Typ 2 mit einer Leistung von bis zu 2 x 22kW. Moderne Kommunikationsmodule (LAN, RFID, 4G,...) und Schnittstellen nach internationalen Standards und Protokollen bieten eine einfache und problemlose Anbindung an Backend-Systeme für Communities, Monitoring und Verrechnungslösungen. Alle Säulen werden ab Werk anschlussfertig inkl. aller notwendigen Sicherungseinrichtungen ausgeliefert und sind sehr rasch und einfach zu installieren.





# LADESÄULE LS4

## mit 2 Ladepunkten

Stromart AC 3-phasig  
Ladeleistung bis 2 x 22 kW  
Lademodus 3

Abmessungen (BxTxH): 375x208x1400mm



Zertifiziert für die Abrechnungs- und Monitoring-systeme has.to.be, SMATRICES, ella uvm...



# LADESÄULE LS4 COMPACT

für Wandmontage

Abmessungen (BxTxH): 375 x 208 x 900mm



LED-Frontlicht



Ladesteckdose Typ 2 mit RFID-Reader



attraktive Branding-Möglichkeit

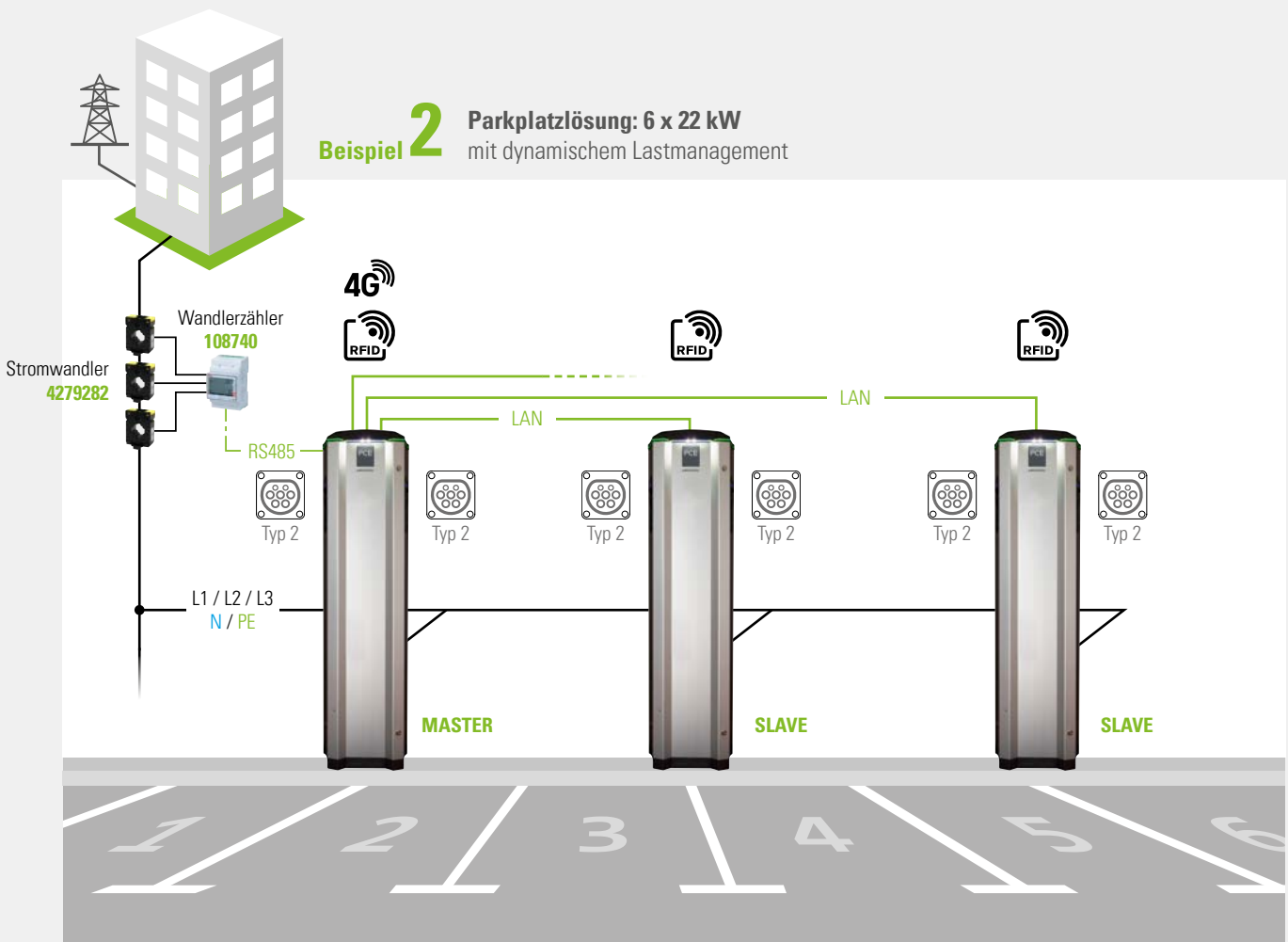
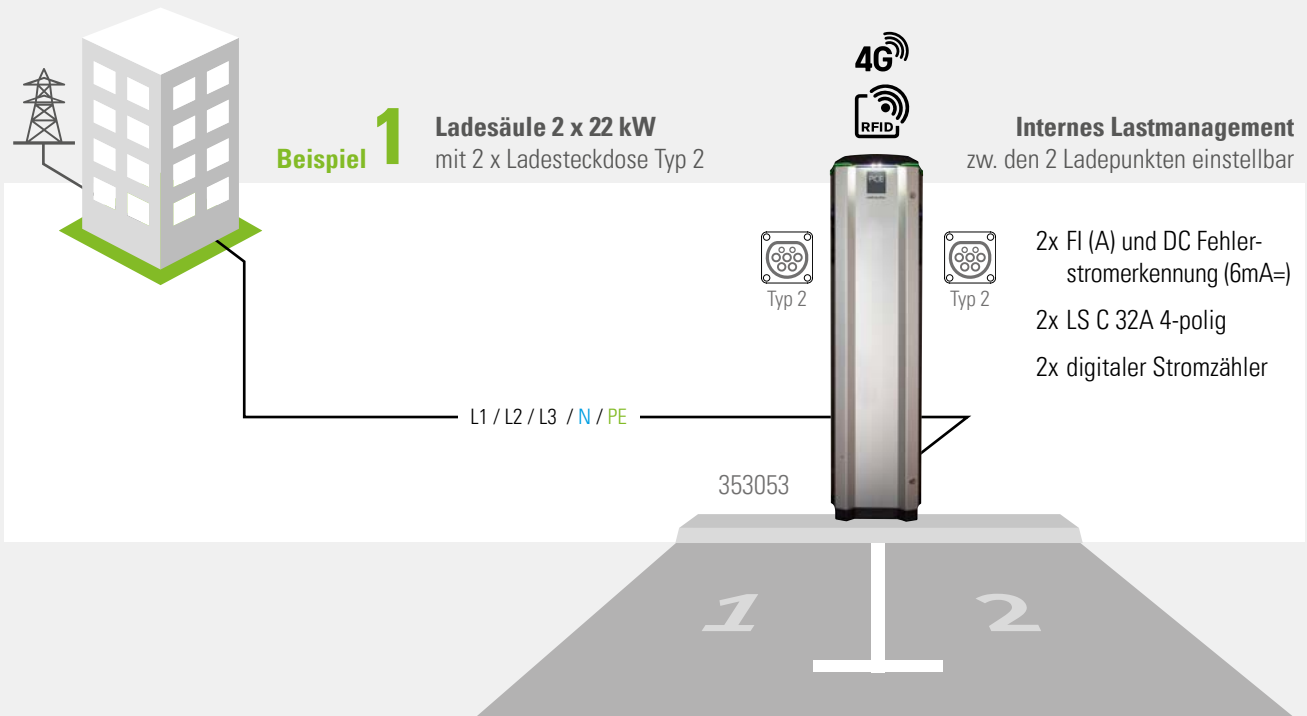
## STANDARD:

- **Ladesteckdosen Typ 2**  
nach innen geneigt, wetterfest und beleuchtet, mit Verriegelung
- **360° LED-Statusanzeige**
- **LED-Frontlicht**
- **Alugehäuse**  
langlebig, höchste Schlagfestigkeitsklasse (IK10), absolut korrosionsfrei
- **Fronttür absperierbar**
- **Einfache Installation**  
komplett vormontiert und anschlussfertig

## OPTIONAL:

- **Zähler**
- **LAN / 4G**
- **RFID-Reader**
- **Branding**  
großflächig auf Vorder-/Rückseite möglich

# ANWENDUNGSBEISPIELE (symbolische Darstellung)





# LADESÄULE LS4 3-phasic

mit 2 Ladepunkten Typ 2

**Stromart:** AC 3-phasic  
**Ladeleistung:** bis 2 x 22 kW  
**Nennspannung:** 400V  
**Nennstrom:** 32A oder 63A



Abmessungen (BxTxH):  
375x208x1400mm

! LS4 auf Anfrage mit fixem Typ2-Spiralkabel und/oder zusätzlichen Schutzkontaktsteckdosen möglich.

FI (Typ A) + DC <sup>1)</sup>	FI (Typ B)	LAN + RFID	4G + RFID	Stromzähler	be.ENERGISED Monitoring Pack. PCE <b>single</b>	be.ENERGISED Monitoring Pack. PCE <b>plus</b>	Ladesteckdose 2xTyp 2 mit Verriegelung
	✓						352823
	✓			✓			352827
✓			✓	✓			353053
✓		✓		✓			353054
✓			✓	✓	✓		350201402
✓			✓	✓		✓	35020xxxx <sup>2)</sup>
✓		✓		✓		✓	35020xxxx <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> FI (Typ A) und DC-Fehlerstromerkennung (6mA=) integriert

<sup>2)</sup> Artikelnummern werden projektspezifisch vergeben

**Weitere Versionen auf Anfrage.** Standards: IEC 61851-1, EN 62196-2, IEC/TS 61439-7

## ZUBEHÖR

**Ladekabel**  
5m Länge



**Typ1 - Typ2**  
AC 1-phasic 32A  
**Art. 1628028**



**Typ2 - Typ2**  
AC 3-phasic 32A  
**Art. 1627692**



**RFID-Karten**  
5 Stück  
**Art. 107955**

**Digitaler Stromzähler 65A**  
**ModBus RS485**

**400V/65A 3p**  
DIN Schiene 3TE  
MID-zertifiziert  
**Art. 108047**



**Wandlerzähler 250A**  
**ModBus RS485**

**400V/Nennstrom**  
**5A 3p**  
DIN Schiene 3TE, MID-zertifiziert,  
Stromwandler notwendig  
**Art. 108740**



**Stromwandler**

**Stromwandler 250A**  
(für Wandlerzähler 108740 sind 3 Stk. notwendig)  
**Art. 4279282**



**Bodenplatte**  
zum Einbetonieren  
(BxTxH) 350x150x600mm  
**Art. 352699**



**Rohr-Befestigungsset**  
für 60mm Rohrdurchmesser  
**Art. 352697**



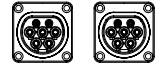
**LAN Adapter**  
10/100 Mbps Netzwerk-USB-Adapter  
**Art. 108386**



# LADESÄULE LS4 COMPACT

mit 2 Ladepunkten Typ 2 für Wandmontage

**Stromart:** AC 3-phasig  
**Ladeleistung:** bis 2 x 22 kW  
**Nennspannung:** 400V  
**Nennstrom:** 32A oder 63A



Abmessungen (BxTxH):  
 375x208x900mm

FI (Typ A) + DC <sup>1)</sup>	LAN + RFID	4G  + RFID	Stromzähler	be.ENERGISED Monitoring Pack. PCE <b>single</b>	be.ENERGISED Monitoring Pack. PCE <b>plus</b>	Ladesteckdose 2xTyp 2 mit Verriegelung
✓	✓		✓			353063
✓		✓	✓			353067
✓		✓	✓	✓		350203001
✓		✓	✓		✓	35020xxxx <sup>2)</sup>
✓	✓		✓		✓	35020xxxx <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> FI (Typ A) und DC-Fehlerstromerkennung (6mA=) integriert

<sup>2)</sup> Artikelnummern werden projektspezifisch vergeben

**Weitere Versionen auf Anfrage.** Standards: IEC 61851-1, EN 62196-2, IEC/TS 61439-7



Alle Ladesäulen können bei Bedarf mit individueller Ladeleistung ausgeliefert werden (ist bei der Bestellung anzugeben).

## ZUBEHÖR

**Ladekabel**  
 5m Länge



**Typ1 - Typ2**  
 AC 1-phasig 32A  
**Art. 1628028**



**Typ2 - Typ2**  
 AC 3-phasig 32A  
**Art. 1627692**



**RFID-Karten**  
 5 Stück  
**Art. 107955**

**Digitaler Stromzähler 65A**  
 ModBus RS485

400V/65A 3p  
 DIN Schiene 3TE  
 MID-zertifiziert  
**Art. 108047**



**Wandlerzähler 250A**  
 ModBus RS485

400V/Nennstrom  
 5A 3p  
 DIN Schiene 3TE, MID-zertifiziert,  
 Stromwandler notwendig  
**Art. 108740**

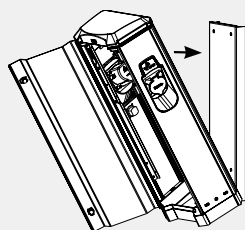


**Stromwandler**

**Stromwandler 250A**  
 (für Wandlerzähler  
 108740 sind 3 Stk.  
 notwendig)  
**Art. 4279282**



**Wandmontage-SET**  
 Wandhalterung  
**Art. 353091**



**Weiteres Zubehör**  
 auf Anfrage.

# Branding LADESÄULE LS4



## Individuelle Gestaltung auf Vorder- und Rückseite möglich!

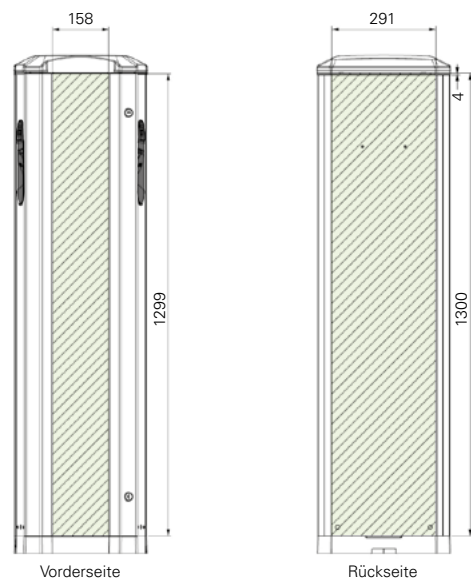
Das geradlinige Design der **LADESÄULE LS4** eignet sich hervorragend für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten. Ein attraktives Branding kann sowohl auf Vorder- und Rückseite angebracht werden und ist einfach und kostengünstig umsetzbar. Das LED-Frontlicht setzt Ihr Logo dabei auch bei Dunkelheit perfekt in Szene.

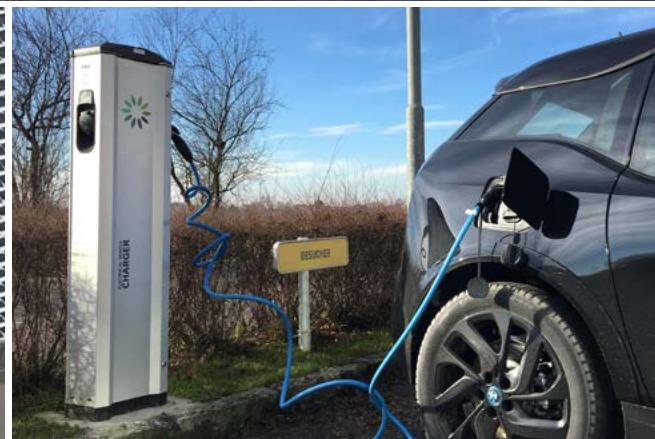
### Druckdaten

Schicken Sie uns Ihr Design als druckfertiges PDF in Originalgröße mit 300 dpi Auflösung und 3mm Überfüller.

sichtbare Druckfläche:

Vorderseite ..... 158 x 1299 mm  
Rückseite ..... 291 x 1300 mm





# ebike DOCKING STATION

Wandverteiler und Standsäule von PCE als komfortable eBike-Ladestation für erhöhte Sicherheit!

2 oder 3 Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A

Absicherung über FI/LS (6A) Kombination pro Steckdose für erhöhte Sicherheit

Automateneinheiten hinter transparenter Schutzklappe

Schutzart IP54



## Baureihe MURAU

Abmessungen (BxTxH):  
204x114x255mm

- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet



## Baureihe ANIF4

Abmessungen (BxTxH):  
222x114x320mm

## Standsäule PILA

Abmessungen (BxTxH): 165x85x1200mm

- Stahlsäule pulverbeschichtet RAL 7016, Frontseite ALU Natur eloxiert
- Schutzklasse II durch innenliegenden Gummiverteiler (EPS-System)
- stabiler Standfuß (BxT 250x150mm)

Säule auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (Anschluss von unten)



Baureihe	Bestückung	Nennspannung/ Nennstrom	Absicherung (eingebaut)	Anschluss	Artikelnummer
MURAU	2x SSD 250V 16A	250V / 16A	2 x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A	1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	9013024
ANIF4	3x SSD 250V 16A	250V / 16A	3 x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A	1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	9134248
PILA	3x SSD 250V 16A	250V / 16A	3 x FI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A	1 x M25 (unten) im integrierten Vollgummiverteiler	9081020



## Produktschulung eMobility

**Dauer:** 1 Tag von 09:00–16:00 Uhr  
**Schulungsort:** PC Electric GmbH  
Diesseits 145, A-4973 St. Martin/Innkreis

- 1) Basiswissen Elektromobilität
- 2) Vermittlung wichtiger Grundlagen zur Ladeinfrastruktur
- 3) Produktschulung: PCE Wallbox GLB und GLB+ sowie Ladesäule LS4
- 4) Installation, Konfiguration und Inbetriebnahme der Varianten
- 5) Lösungen für unterschiedliche Zielgruppen
- 6) Steuermöglichkeiten, Backend-Anbindung und Lastmanagement
- 7) Gesetze und Normungen
- 8) Ausstellung eines Teilnehmerzertifikates

**Schulungsziel:** Die teilnehmende Person kennt die Merkmale und die Vorteile der PCE eMobility-Produkte. Sie wurde über verschiedene Produktspezifikationen der Wallboxen und Ladesäulen unterrichtet und kann den Einbau der Produkte sowie die Inbetriebnahme gemäß den Montageanleitungen selbstständig durchführen und kleinere Störungen beheben.

**Terminanfragen an:** [emobility@pcelectric.at](mailto:emobility@pcelectric.at)

