PCE

Connection
to the future

eMobility Ladeinfrastruktur

Ladesäule LS4 | Twinbox GTB | Wallbox GLB

eMobility

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.

WALLBOX GLB

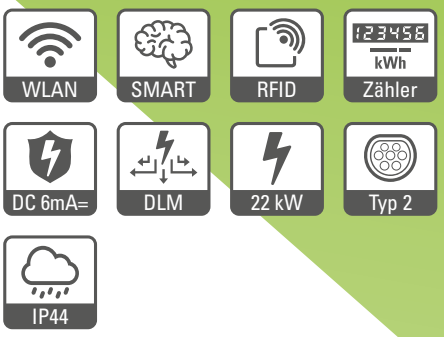
Ladestation mit Lastverteilung und WLAN

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

Abmessungen (BxTxH): 205x124x422mm

Ladesteckdose Typ 2
mit Verriegelung

Ladekabel 4,5m
mit Kupplung Typ 2



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**

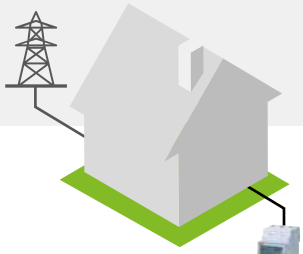
OPTIONAL:

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

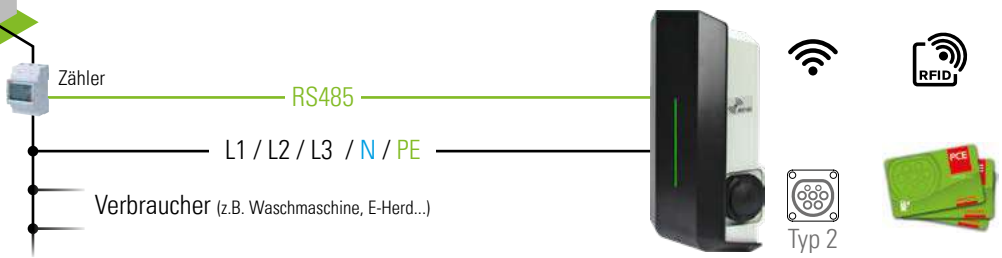
WALLBOX GLB

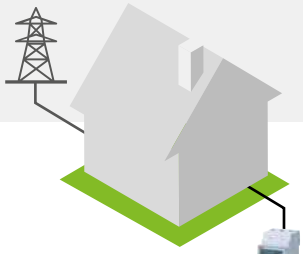
modular erweiterbar mit:

ANWENDUNGSBEISPIELE (symbolische Darstellung)

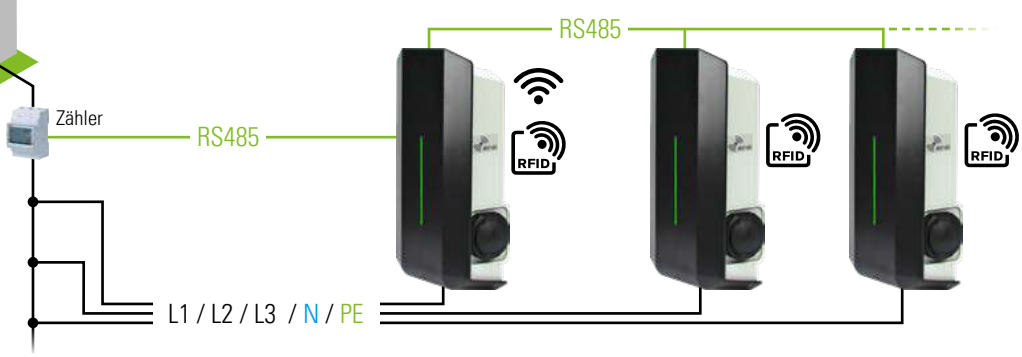


Beispiel 1 **Ladestation 3,7–22 kW mit dynamischer Lastanpassung** (Ladesteckdose Typ 2)
integrierter FI (Typ A) mit DC-Fehlerstromerkennung (6mA=), WLAN + RFID optional





Beispiel 2 **Ladestationen 3x 3,7–22 kW mit dynamischem Lastmanagement**
mit Lastbegrenzung auf z.B. 32A gesamt + RFID für bis zu 32 Ladepunkte

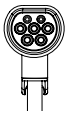


ACHTUNG: Die Installation darf ausschließlich durch ausgebildete **Elektrofachkräfte** (EFK) unter Einhaltung der jeweils geltenden **Errichtungsnormen** durchgeführt werden.

WALLBOX GLB 3-phasig

Ladestation mit Lastmanagement[1)]

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



Abmessungen (BxTxH):
205 x 124 x 422mm

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

[1)] 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 5A ModBus RS485

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

Stromwandler 250A

Ausgangsstrom 5A
(für Wandlerzähler 108740 sind 3 Stk. notwendig)
Art. 4279282

WLAN-Modul
Art. 353437

RFID-Reader
zur Zugangs-berechtigung
Art. 353131

RFID-Karten
VPE = 5 Stück
Art. 107955

RFID-Schlüssel-anhänger
VPE = 5 Stück
Art. 107956

Standsäule MS18
Standardoberfläche Aluminium natur eloxiert,
RAL-Farben auf Anfrage, BxTxH: 180x100x1450 mm

optional inkl. 2 Schutzkontakt-steckdosen (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

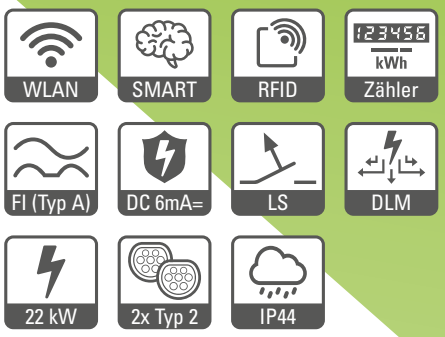
2x Ladekabel 4m
mit Kupplung Typ 2

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



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 Wohngebäuden – 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.

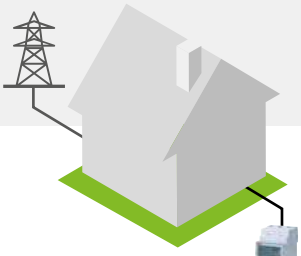
STANDARD:

- **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**

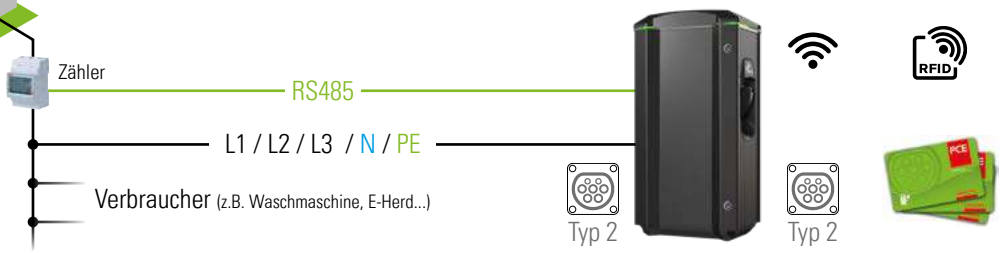
OPTIONAL:

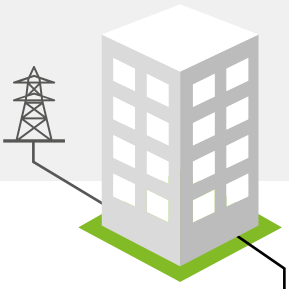
- **Stromzähler**
- **WLAN-Modul**
- **RFID-Reader**
- **Branding**

ANWENDUNGSBEISPIELE (symbolische Darstellung)

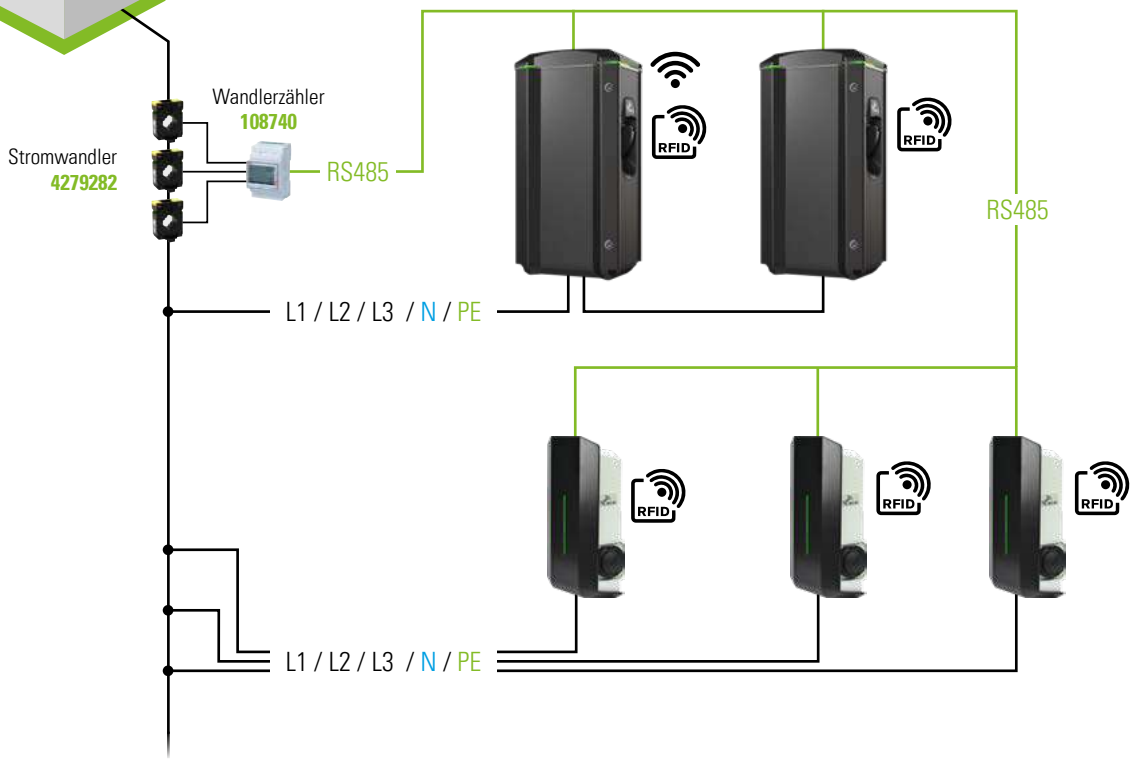


Beispiel 1 **Ladestation 2 x 22 kW mit dynamischer Lastanpassung** (Ladesteckdosen Typ 2) integrierter FI (Typ A), LS, DC-Fehlerstromerkennung (6mA=), WLAN + RFID optional





Beispiel 2 **Ladestationen TWINBOX GTB und Wallbox GLB kombiniert mit dynamischem Lastmanagement** (RFID optional) für bis zu 32 Ladepunkte



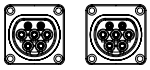
ACHTUNG: Die Installation darf ausschließlich durch ausgebildete **Elektrofachkräfte** (EFK) unter Einhaltung der jeweils geltenden **Errichtungsnormen** durchgeführt werden.

TWINBOX GTB 3-phasig

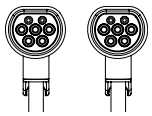
Ladestation mit 2 Ladepunkten

Stromart: AC 3-phasig
Nennspannung: 400V
Nennstrom: 32A oder 63A
Ladeleistung: max. 2 x 22kW bei Ladesteckdose
max. 2 x 11kW bei Ladekabel
Ladestrom: Version Ladesteckdose min 6A – max. 32A
Version Ladekabel min 6A – max. 16A

Ladedosen
max. 2 x 22kW



Ladekabel
max. 2 x 11kW



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 5A ModBus RS485

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

Stromwandler 250A

Ausgangsstrom 5A
(für Wandlerzähler 108740 sind 3 Stk. notwendig)
Art. 4279282

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

RFID-Karten
VPE = 5 Stück
Art. 107955

RFID-Schlüssel-anhänger
VPE = 5 Stück
Art. 107956

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.

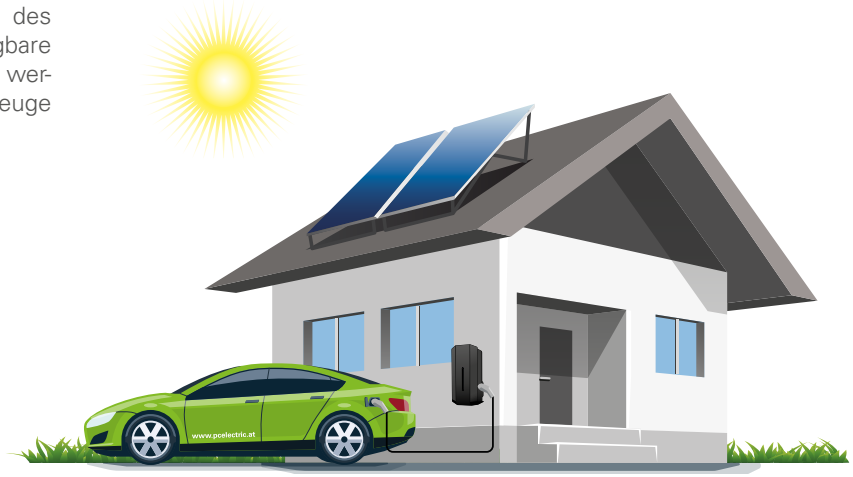
Beim gleichzeitigen Einsatz von mehreren Ladestationen kann ebenfalls mit Hilfe des intelligenten Lastmanagements die verfügbare Leistung zwischen den Wallboxen aufgeteilt werden, um so das Laden mehrerer Elektrofahrzeuge zu ermöglichen.

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 Sonnenenergie (Überschussladen).



Steuerung über Webbrowser

Bequemer Zugriff auf Ihre Wallbox

Die **WALLBOX GLB** (ausgestattet mit dem optional erhältlichen WLAN-Modul) lässt sich bequem über eine Webbrowser basierte Applikation (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.

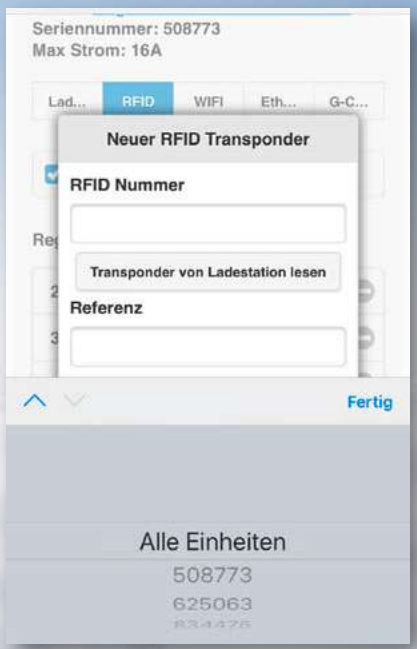
Die Web-Oberfläche ist in 3 Abschnitte unterteilt:

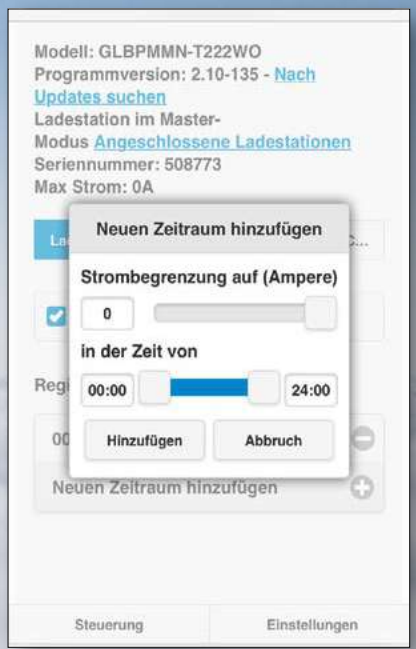
Steuerung
Status, aktuelle Messwerte, Steuerung und zeitgesteuerte Kontrolle

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...)

Die modulare
WALLBOX GLB





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

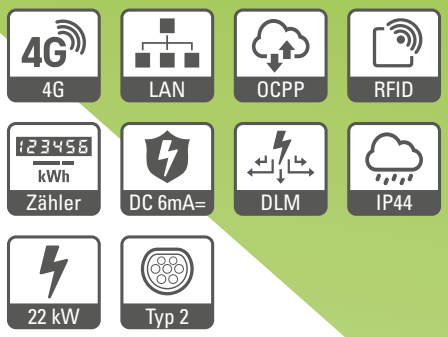
ella

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: 3,7–22kW
Ladestrom: min 6A – max. 32A
Zähler: fest eingebauter, digitaler Stromzähler Modbus RS485, MID-zertifiziert

LAN + RFID	4G + RFID	DC-Fehler-stromerkennung (6mA=)	**be.ENERGISED** Monitoring Package PCE ***single*** [1] Monitoring- & Abrechnungs-software für einzelne PCE Ladestationen; inkl. 1x SIM-Karte, 2x QR-Code, 2x RFID-Karte	**be.ENERGISED** Monitoring Package PCE ***plus*** [1] Monitoring- & Abrechnungs-software für Master-Slave-Installationen; inkl. 1x SIM-Karte, 10x QR-Code, 10x RFID-Karte	**Ladesteckdose Typ 2** mit Verriegelung	**Ladekabel Typ 2** L = 4,5m
✓		✓			**353457P**	**353456P**
	✓	✓			**353463P**	**353462P**
	✓	✓	✓		**3534630101P**	**3534620101P**
✓		✓		✓	**353457XXP** [2]	**353456XXP** [2]

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

ZUBEHÖR

RFID-Karten
VPE = 5 Stück
Art. 107955

RFID-Schlüssel-anhänger
VPE = 5 Stück
Art. 107956

Ladekabel
5m Länge

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

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

Standsäule MS18
Standardoberfläche
Aluminium natur eloxiert,
RAL-Farben auf Anfrage
BxTxH: 180x100x1450 mm

optional inkl. 2 Schutzkontakt-steckdosen

	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 5A ModBus RS485

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

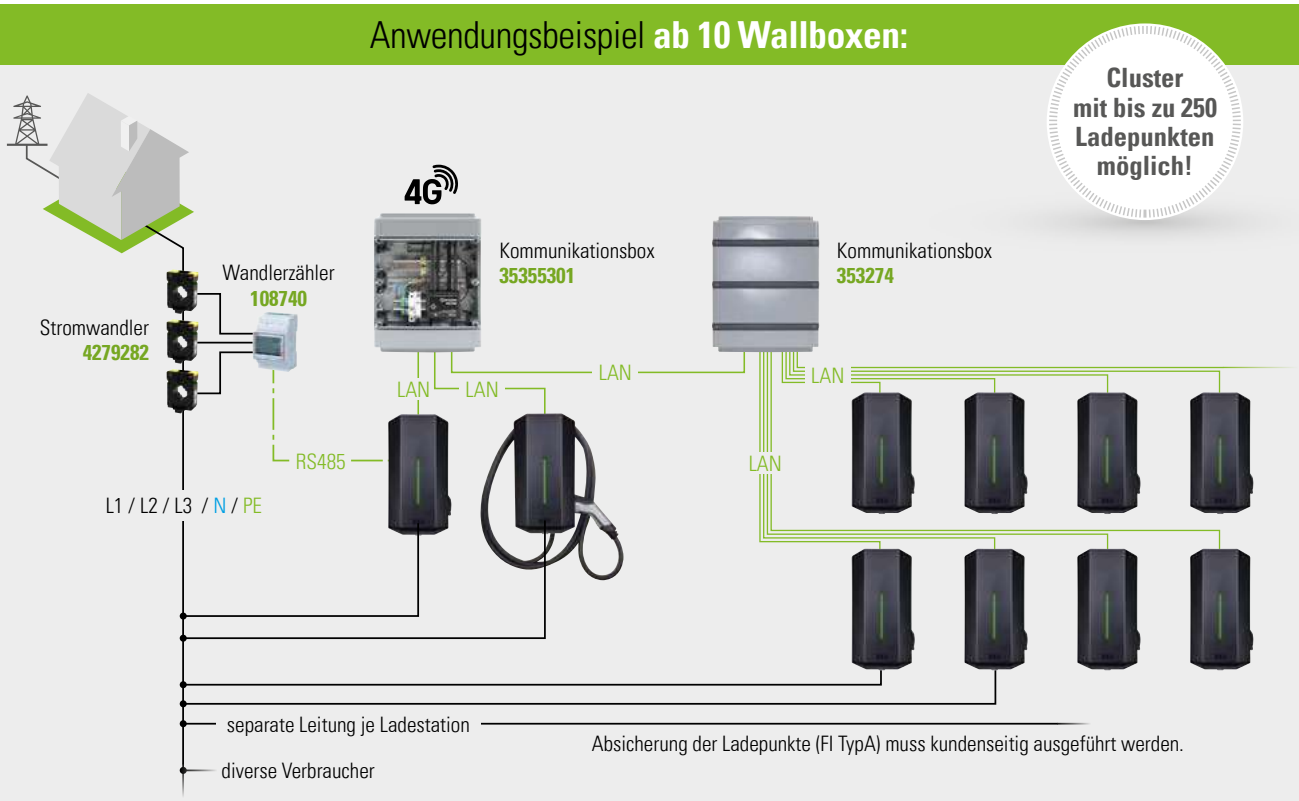
Stromwandler 250A

Ausgangsstrom 5A
(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

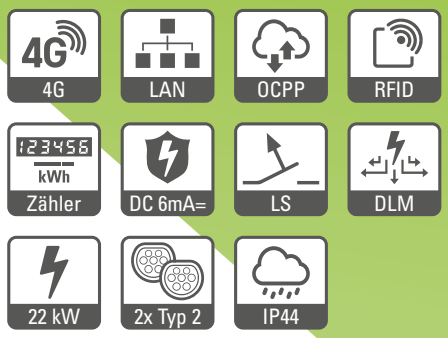
für den öffentlichen Bereich

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, SMATRICS, ella uvm...

has·to·be eMobility
SMATRICS
ella
be ENERGISED Monitoring
Corporate.CHARGING
Employee.CHARGING

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 absperrbar**
- **Einfache Installation**
  komplett vormontiert und anschlussfertig

OPTIONAL:

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

LADESÄULE LS4 COMPACT
für Wandmontage

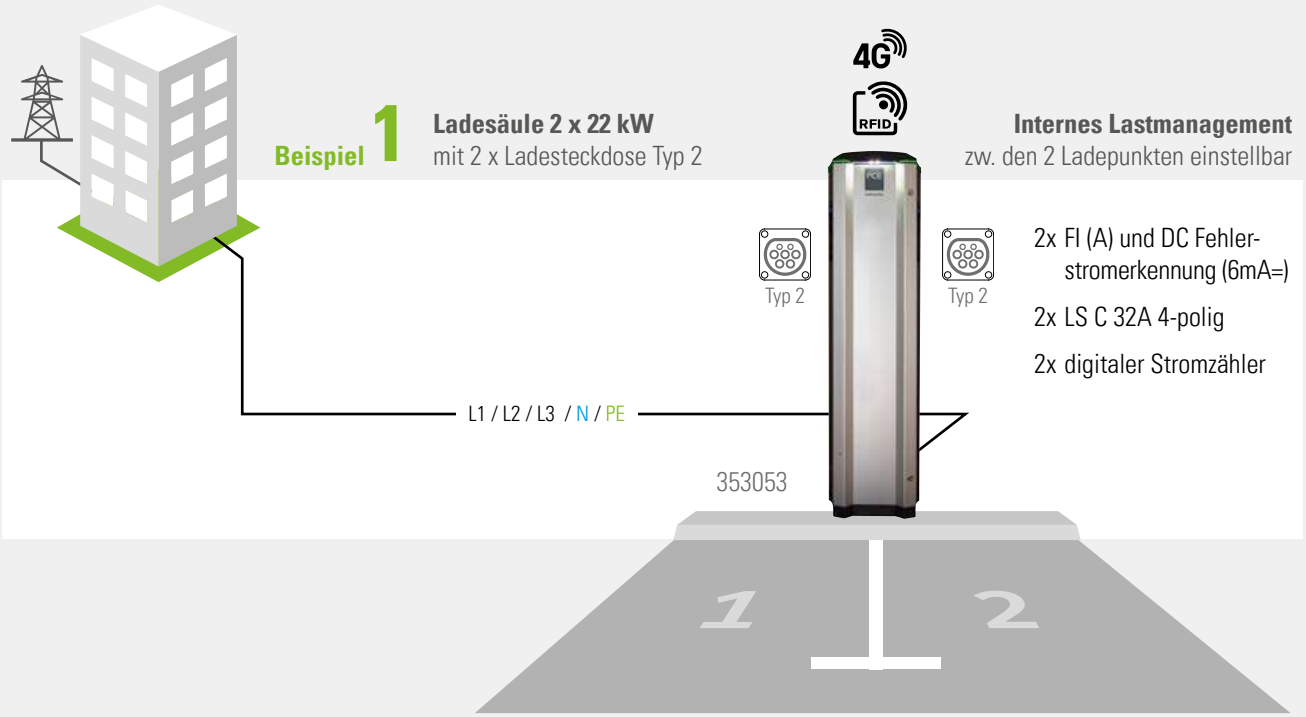
Abmessungen (BxTxH): 375x208x900mm

LED-Frontlicht

Ladesteckdose Typ 2 mit RFID-Reader

attraktive Branding-Möglichkeit

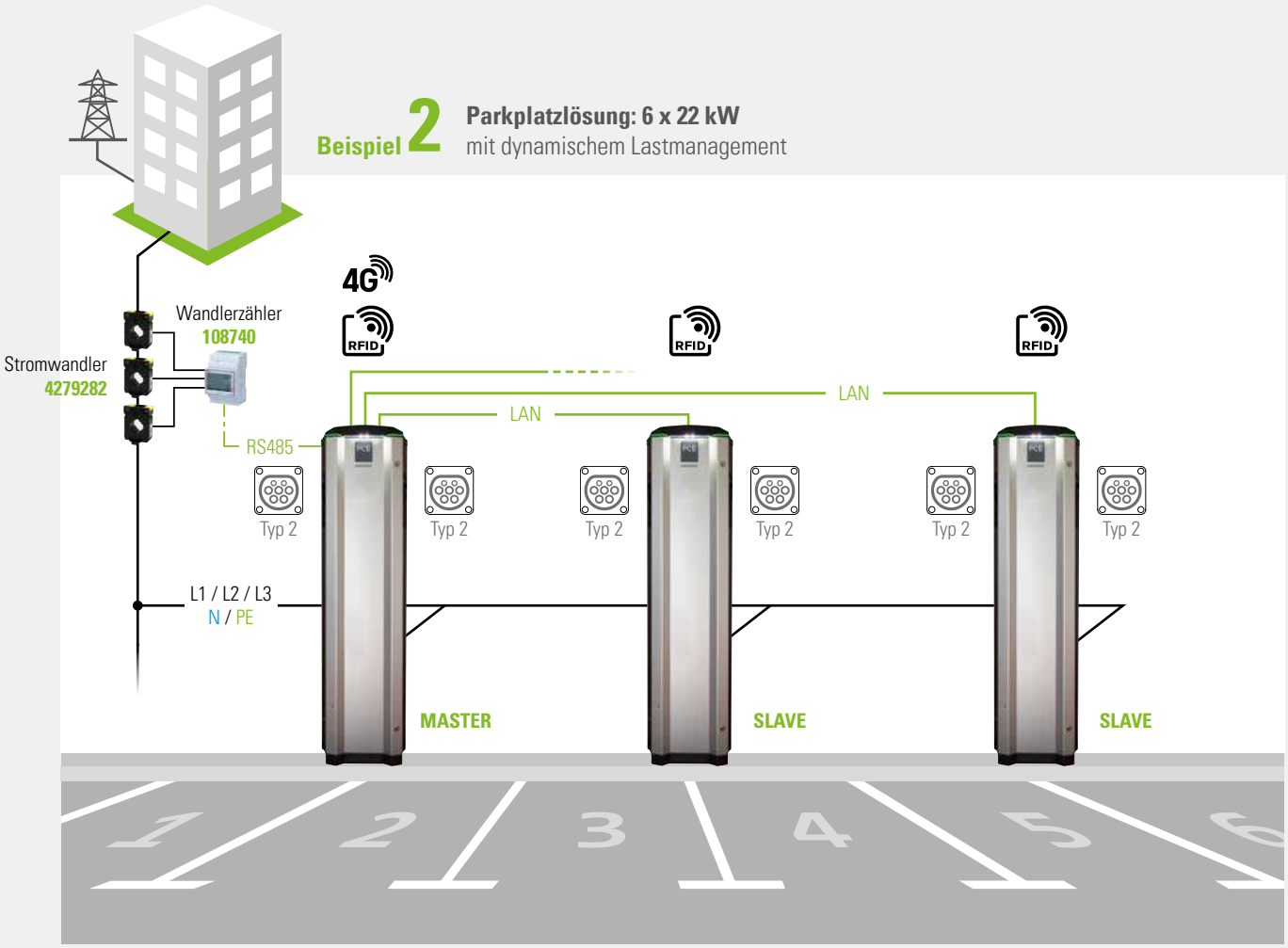
ANWENDUNGSBEISPIELE (symbolische Darstellung)



Beispiel 1 **Ladesäule 2 x 22 kW**
mit 2 x Ladesteckdose Typ 2

Internes Lastmanagement
zw. den 2 Ladepunkten einstellbar

- 2x FI (A) und DC Fehlerstromerkennung (6mA=)
- 2x LS C 32A 4-polig
- 2x digitaler Stromzähler



Beispiel 2 **Parkplatzlösung: 6 x 22 kW**
mit dynamischem Lastmanagement

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

LADESÄULE LS4 3-phasig

mit 2 Ladepunkten Typ 2

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

Abmessungen (BxTxH):
375x208x1400mm

FI (Typ A) + DC [1]	FI (Typ B)	LAN + RFID	4G + RFID	Strom-zähler	**be.ENERGISED** Monitoring Pack. PCE ***single***	**be.ENERGISED** Monitoring Pack. PCE ***plus***	**Ladesteckdose 2xTyp 2** mit Verriegelung
✓			✓	✓			**353565**
✓		✓		✓			**353568**
✓			✓	✓	✓		**350201402**
✓			✓	✓		✓	**35020xxxx** [2]
✓		✓		✓		✓	**35020xxxx** [2]

! LS4 auf Anfrage mit fixem Typ2-Spiralkabel oder zusätzlichen Schutzkontaktsteck-dosen möglich.

[1] FI (Typ A) und DC-Fehlerstromerkennung (6mA=) integriert
[2] 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-phasig 32A
Art. 1628028

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

RFID-Karten
VPE = 5 Stück
Art. 107955

RFID-Schlüssel-anhänger
VPE = 5 Stück
Art. 107956

Digitaler Stromzähler 65A ModBus RS485

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

Wandlerzähler 5A ModBus RS485

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

Stromwandler 250A

Ausgangsstrom 5A
(für Wandlerzähler 108740 sind 3 Stk. notwendig)
Art. 4279282

Bodenplatte
zum Einbetonieren
(BxTxH) 350x150x600mm
Art. 352699

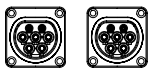
Rohr-Befestigungsset
für 60mm Rohrdurch-messer
Art. 352697

LAN Adapter
10/100 Mbps Netz-werk-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):
375 x 208 x 900mm

FI (Typ A) + DC [1]	LAN + RFID	4G + RFID	Strom-zähler	**be.ENERGISED** Monitoring Pack. PCE ***single***	**be.ENERGISED** Monitoring Pack. PCE ***plus***	**Ladesteckdose 2xTyp 2** mit Verriegelung
✓	✓		✓			**353574**
✓		✓	✓			**353571**
✓		✓	✓	✓		**350203001**
✓		✓	✓		✓	**35020xxxx[2]**
✓	✓		✓		✓	**35020xxxx[2]**

[1] FI (Typ A) und DC-Fehlerstromerkennung (6mA=) integriert
[2] 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
VPE = 5 Stück
Art. 107955

RFID-Schlüssel-anhänger
VPE = 5 Stück
Art. 107956

Digitaler Stromzähler 65A ModBus RS485

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

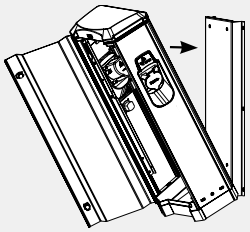
Wandlerzähler 5A ModBus RS485

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

Stromwandler 250A

Ausgangsstrom 5A
(für Wandlerzähler 108740 sind 3 Stk. notwendig)
Art. 4279282

Wandmontage-SET
Wandhalterung
Art. 353091



Weiteres Zubehör auf Anfrage.

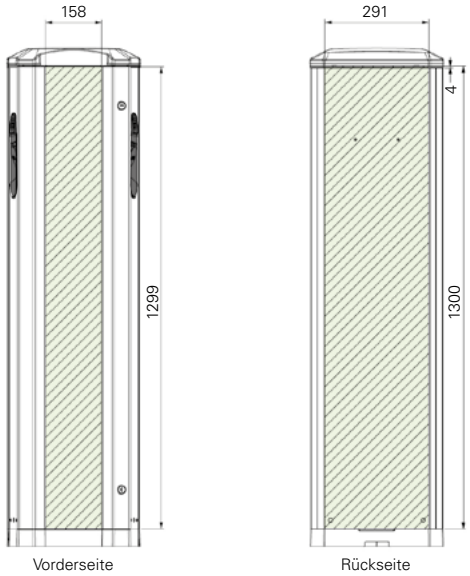
Branding
LADESÄULE LS4

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



PCE

CHARGER

PCE

DIEGÄLBE

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

Baureihe **ANIF4**
Abmessungen (BxTxH):
222x114x320mm

- 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

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**

PCE

Connection
to the future

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

PC Electric Gesellschaft.m.b.H.
Diesseits 145 · 4973 St. Martin im Innkreis · AUSTRIA
TEL +43 7751 61220 · FAX +43 7751 6969 · emobility@pcelectric.at · **www.pcelectric.at**

098080 DE 05/2021

Technische Änderungen sowie
eventuelle Druckfehler vorbehalten.