

e-mobility

## Wallboxen, Ladekabel und Basiskomponenten

Das volle Programm für zukunftsweisende Ladeinfrastruktur  
und individuelle Lösungen



**Weidmüller** 

## Smarte Ladelösungen für individuelle Herausforderungen

### Die intelligente und vernetzbare Wallbox Familie AC SMART

#### Passend für jede Anwendung

Wallboxen der Reihe AC SMART gibt es für jedes Einsatzgebiet: mit ein oder drei Phasen, mit 16 oder 32 A, allein stehend, vernetzt, ferngesteuert, autark, mit Zugriffskontrolle, MID-zertifizierter Verbrauchsdaterfassung und vielem mehr.

#### Intelligent und zukunftssicher

Standardisierte Schnittstellen sowie verschiedenste Konfigurationsmöglichkeiten erlauben die autarke Steuerung sowie die Einbindung in intelligente Netzwerke. Die Update-Fähigkeit aller Laufzeitsysteme garantiert die Zukunftssicherheit.

#### Hochwertig, robust und langlebig

Hochwertige Komponenten und Materialien, eine zertifizierte Fertigung sowie ein installations- und nutzerfreundliches Gehäusekonzept machen die Reihe AC SMART zur besonders langlebigen Ladelösung.

#### AC SMART **ECO**

Intuitiv – Die optimale Wallbox für dein Zuhause.



- Stand-alone-Wallbox
- Ladestrom einstellbar
- Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver
- Vernetzbar mit PV / Smart Home

#### AC SMART **VALUE**

Sicher – Keine Überlastung bei der Installation mehrerer Wallboxen.



- Mehrere Wallboxen in Linie vernetzbar
- Ladestrom einstellbar
- Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver
- Vernetzbar mit PV / Smart Home
- RFID-Authentifizierung
- Statisches Last-/Lademanagement integriert
- Ladedaten-Export

#### AC SMART **ADVANCED**

Effizient – Optimiertes Laden mit dem dynamischen Lastmanagement.



- Mehrere Wallboxen in Linie vernetzbar
- Ladestrom einstellbar
- Status und Konfiguration via App und integriertem Webserver
- Vernetzbar mit PV / Smart Home
- RFID-Authentifizierung
- Dynamisches Last-/Lademanagement integriert
- Ladedaten-Export
- MID-konformer Energiezähler
- Mobilfunk Modem (4G/LTE) inkl. Lifetime SIM\*
- Powerline-Kommunikation mit dem Auto (AutoCharge)

\* 1 GB bzw. 10 Jahre

## AC SMART ECO

Intuitiv – Die optimale Wallbox für dein Zuhause.

Die AC SMART ECO ist die effiziente Stand-alone-Wallbox für zuhause. Einfach in der Handhabung, sicher und robust im Betrieb, anpassbar auf individuelle Bedürfnisse und Rahmenbedingungen. Die AC SMART ECO lässt sich einfach und effizient in bestehende Umgebungen integrieren und erspart kostenintensive Erneuerungen der gebäudeseitigen Elektroinstallation. Vernetzbar über verschiedene Schnittstellen mit einer ggf. vorhandenen Gebäudeautomatisierung kann sie flexibel und individuell genutzt werden, um effizient und effektiv zu laden.

### Technische Daten

Kurzbeschreibung
Netzanschluss
max. Ladeleistung
max. Ladestrom
Phasenumschaltung integriert (1-/ 3-phasig)
Ladestrom einstellbar
Anschlussystem
Anschließbarer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung
Statusanzeige
Schutzklasse
Schlagfestigkeit
DC-Fehlerstromerkennung integriert
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig
Schützklebedetektiertung
Mobile App
Nutzerauthentifizierung
Energiemessung integriert
Kommunikationsschnittstellen
Netzwerkprotokolle
Powerline-Kommunikation Wallbox-Auto
Last-Management
Abmessung (B x H x T)
Nettogewicht
Betriebstemperatur
Zulassungen & Normen

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A7.4-P-E	1	2875210000

## CH-W-S-A7.4-P-E



Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, integrierter Webserver, mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
1-phasig 230 V / 32 A
7,4 kW
32 A
Nein
1 A Schritte (6...32 A)
Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
extern (Modbus RTU /TCP, digitale Eingänge)
268 x 433 x 150 mm
5,1 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A7.4-P-E	1	2875210000

## CH-W-S-A7.4-S-E



Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, integrierter Webserver, mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
1-phasig 230 V / 32 A
7,4 kW
32 A
Nein
1 A Schritte (6...32 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
extern (Modbus RTU /TCP, digitale Eingänge)
268 x 433 x 150 mm
3,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A7.4-S-E	1	2875200000

ECO



## AC SMART ECO

Intuitiv – Die optimale Wallbox für dein Zuhause.

Die AC SMART ECO ist die effiziente Stand-alone-Wallbox für zuhause. Einfach in der Handhabung, sicher und robust im Betrieb, anpassbar auf individuelle Bedürfnisse und Rahmenbedingungen. Die AC SMART ECO lässt sich einfach und effizient in bestehende Umgebungen integrieren und erspart kostenintensive Erneuerungen der gebäudeseitigen Elektroinstallation. Vernetzbar über verschiedene Schnittstellen mit einer ggf. vorhandenen Gebäudeautomatisierung kann sie flexibel und individuell genutzt werden, um effizient und effektiv zu laden.

## CH-W-S-A11-P-E



## CH-W-S-A11-S-E



## CH-W-S-A22-P-E



## CH-W-S-A22-S-E



### Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Netzanschluss	
max. Ladeleistung	
max. Ladestrom	
Phasenumschaltung integriert (1-/3-phasig)	
Ladestrom einstellbar	
Anschlussystem	
Anschließbarer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung	
Statusanzeige	
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit	
DC-Fehlerstromerkennung integriert	
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig	
Schützklebedetektiertung	
Mobile App	
Nutzerauthentifizierung	
Energiemessung integriert	
Kommunikationsschnittstellen	
Netzwerkprotokolle	
Powerline-Kommunikation Wallbox-Auto	
Last-Management	
Abmessung (B x H x T)	
Nettogewicht	
Betriebstemperatur	
Zulassungen & Normen	

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, integrierter Webserver, mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
extern (Modbus RTU /TCP, digitale Eingänge)
268 x 433 x 150 mm
4,9 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, integrierter Webserver, mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
extern (Modbus RTU /TCP, digitale Eingänge)
268 x 433 x 150 mm
3,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, integrierter Webserver, mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
extern (Modbus RTU /TCP, digitale Eingänge)
268 x 433 x 150 mm
6,1 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Mode 3 Wallbox AC SMART ECO, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, integrierter Webserver, mobile App, Schnittstellen: Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App
Nein
1 Ethernet Port, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP
Nein
extern (Modbus RTU /TCP, digitale Eingänge)
268 x 433 x 150 mm
3,6 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-E	1	2863090000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-S-E	1	2863070000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-P-E	1	2863100000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-S-E	1	2863080000

## AC SMART VALUE

Sicher – Keine Überlastung bei der Installation mehrerer Wallboxen.

Die intelligente und vernetzbare Wallbox AC SMART VALUE ist die ideale Lösung für private Mehrparteienhäuser oder Liegenschaften mit mehreren Stellplätzen. Bei fester Zuordnung der einzelnen Ladepunkte oder zum Schutz vor Fremdzugriff kann eine Nutzerauthentifizierung per RFID/NFC oder mobiler App aktiviert werden. Das integrierte, statische Lastmanagement verhindert eine Überlastung der vorhandenen Elektroinstallation und verteilt die vorhandenen Ressourcen effizient auf alle miteinander verknüpften Wallboxen. Über eine integrierte Strommessung können die Verbrauchsdaten erfasst und bei Bedarf über die mobile App oder über das lokale Netzwerk exportiert und weiterverarbeitet werden. Auch eine Einbindung in eine vorhandene Gebäudeautomatisierung ist möglich, sodass eine netzwerkbasierte, bidirektionale Ladesteuerung realisiert werden kann.

### Technische Daten

Kurzbeschreibung
Netzanschluss
max. Ladeleistung
max. Ladestrom
Phasenumschaltung integriert (1-/3-phasig)
Ladestrom einstellbar
Anschlussystem
AnschlieBbarer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung
Statusanzeige
Schutzklasse
Schlagfestigkeit
DC-Fehlerstromerkennung integriert
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig
Schützklebedetektiertung
Mobile App
Nutzerauthentifizierung
Energiemessung integriert
Kommunikationsschnittstellen
Netzwerkprotokolle
Powerline-Kommunikation Wallbox-Auto
Last-Management
Abmessung (B x H x T)
Nettogewicht
Betriebstemperatur
Zulassungen & Normen

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-V	1	2875240000

## CH-W-S-A11-P-V



Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Nein
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
5,7 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-V	1	2875240000

## CH-W-S-A11-S-V



Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Nein
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
4,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-S-V	1	2875220000

## CH-W-S-A22-P-V



Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Nein
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
6,8 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-P-V	1	2875250000

## CH-W-S-A22-S-V



Mode 3 Wallbox AC SMART VALUE, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, integrierter Webserver mit statischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO
3-phasig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Nein
Integriert (statisch)
273 x 439 x 167 mm
4,3 kg
-30 °C...+50 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-S-V	1	2875230000



## AC SMART ADVANCED

Effizient – Optimiertes Laden mit dem dynamischen Lastmanagement.

Insbesondere auf die Bedürfnisse von Unternehmen, Selbstständigen oder Kommunen im halb-öffentlichen Umfeld ausgerichtet, besitzt die Wallbox AC SMART ADVANCED alle technischen und funktionalen Merkmale für den professionellen, gewerblichen Einsatz. Dazu zählen vor allem die sichere und komfortable Zugriffskontrolle via RFID/NFC, mobiler App oder über eine Powerline-Kommunikation direkt mit dem Auto. Außerdem verfügt die AC SMART ADVANCED über eine MID-konforme Erfassung der Ladedaten, eine sichere Backendkommunikation via OCPP 1.6 mit ethernet- oder mobilfunkbasierter Datenübermittlung und ein integriertes, dynamisches Lastmanagement für eine effiziente und kostenoptimierte Nutzung der vorhandenen Elektroinstallation, auch im Verbund von mehreren Wallboxen. Hierüber kann z. B. auch kosteneffizient der auf dem Dach produzierte PV-Strom geladen werden.

### Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Netzanschluss	
max. Ladeleistung	
max. Ladestrom	
Phasenumschaltung integriert (1- / 3-phasig)	
Ladestrom einstellbar	
Anschlussystem	
Anschließer Leiterquerschnitt Versorgungsleitung	
Statusanzeige	
Schutzklasse	
Schlagfestigkeit	
DC-Fehlerstromerkennung integriert	
Fehlerabschaltungsverfahren allpolig	
Schützklebedetektierung	
Mobile App	
Nutzerauthentifizierung	
Energiemessung integriert	
Kommunikationsschnittstellen	
Netzwerkprotokolle	
Powerline-Kommunikation Wallbox-Auto	
Last-Management	
Abmessung (B x H x T)	
Nettogewicht	
Betriebstemperatur	
Zulassungen & Normen	

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-A	1	2875280000

## CH-W-S-A11-P-A



Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)
3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja (MID-konformer Energiezähler)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Ja
Integriert (dynamisch)
273 x 439 x 167 mm
5,6 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-P-A	1	2875280000

## CH-W-S-A11-S-A

Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)
3-phasig 400 V / 16 A
11 kW
16 A
Ja
1 A Schritte (6...16 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja (MID-konformer Energiezähler)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Ja
Integriert (dynamisch)
273 x 439 x 167 mm
4,3 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A11-S-A	1	2875260000

## CH-W-S-A22-P-A



Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)
3-phasig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja (MID-konformer Energiezähler)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Ja
Integriert (dynamisch)
273 x 439 x 167 mm
6,9 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367, IEC 62893-1, IEC 62893-2

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-P-A	1	2875290000

## CH-W-S-A22-S-A

Mode 3 Wallbox AC SMART ADVANCED, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, RFID-Authentifizierung, MID-konformer Energiezähler, integrierter Webserver mit dynamischem Lastmanagement, mobile App, Schnittstellen: Mobilfunk (4G/LTE), 2x Ethernet, WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 DI, 1 DO, Powerline-Kommunikation (AutoCharge)
3-phasig 400 V / 32 A
22 kW
32 A
Ja
1 A Schritte (6...32 A)
Shutter-Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
2,5 - 16 mm <sup>2</sup>
LED
IP 54
IK 10
Ja (6 mA)
Ja
Ja
Ja
Mobile App, RFID/NFC (Mifare Classic/Desfire)
Ja (MID-konformer Energiezähler)
2 Ethernet Ports (Switch), WLAN, Bluetooth LE, RS 485, 5 Digitaleingänge, 1 Digitalausgang, Mobilfunk (4G/LTE)
Modbus RTU / TCP, OCPP 1.6 (J)
Ja
Integriert (dynamisch)
273 x 439 x 167 mm
4,3 kg
-25 °C...+45 °C
IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 62196-1, IEC 62196-2, EN 50620, EN 301 489-1, EN 301 908-1, EN 301 511, EN 300 328, EN 300 330, EN 203 367

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-S-A22-S-A	1	2875270000



## Ladepunkte freistehend installieren

### Die Weidmüller Stele für mehr Flexibilität bei Ladelösungen

#### Attraktiv und kompakt

Durch das kompakte und zeitlose Design passt die Weidmüller Stele in jedes architektonische Umfeld. Die Gehäuseflächen bieten Platz für Individualisierungen – zum Beispiel mit Logos oder Firmierungen.

#### Hochwertig, robust und langlebig

Hochwertige Komponenten und Materialien, eine zertifizierte Fertigung in Deutschland sowie die langlebige Konstruktion mit hoher Montagefreundlichkeit unterstreichen die nachhaltige Konzeption der Ladelösung.

#### Sofort bereit zur Installation

Die Weidmüller Stele ist bei Auslieferung mit allen erforderlichen Lochbildern und Kabeldurchführungen versehen. So kann sie sofort am vorgesehenen Aufstellort montiert werden, um mit der vorhandenen AC SMART Wallbox in Betrieb genommen zu werden.

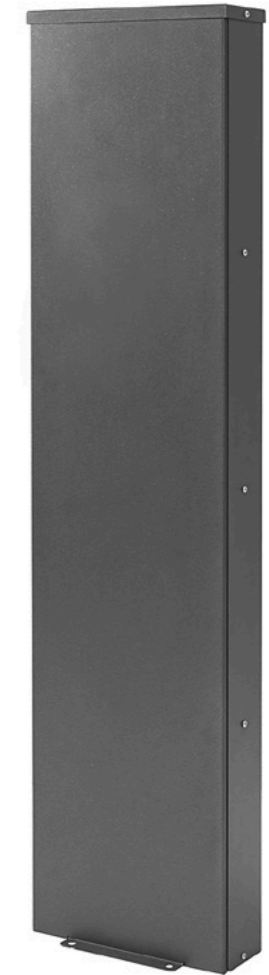


- Hochwertige Konstruktion mit robusten Komponenten und langlebigen Materialien
- Korrosionsbeständig durch pulverbeschichtete, verzinkte Stahlbleche
- Einfache Montage
- Installationsfertig mit Lochbild für Weidmüller AC SMART Ladelösungen
- Optional ohne vorgefertigtes Lochbild erhältlich

ST-W-S-SINGLE



ST-W-S-BLANK



#### Bestelldaten

Typ	Kurzbeschreibung	Best.-Nr.
ST-W-S-SINGLE	Stele für 1 Wallbox AC SMART (Lochbild ab Werk eingebracht)	2904100000

Typ	Kurzbeschreibung	Best.-Nr.
ST-W-S-BLANK	Stele für 1 oder 2 Wallboxen (ohne Lochbild)	2904120000

## AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralisierter Form, für 1- oder 3-phasiges Laden.

### Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Kabelausführung	
Kabellänge	
max. Ladeleistung	
Anzahl Phasen	
Fahrzeugkommunikationsart	
max. Bemessungsdaten	
Anschluss - Ladepunkt	
Anschluss - Fahrzeug	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Kabelfarbe	
Steckerfarbe	
Zulassungen & Normen	

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T1-5M-7.4/1p-R-BBG	1	2724920000

## CA-T2T1-5M-7.4/1p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 1, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5 m
bis zu 7,4 kW bei 1-phasigem Anschluss
1
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 250 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 1 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T1-5M-7.4/1p-R-BBG	1	2724920000

## CA-T2T1-7.5M-7.4/1p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 1, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 7,4 kW bei 1-phasigem Anschluss
1
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 250 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 1 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T1-7.5M-7.4/1p-R-BBG	1	2791360000

## CA-T2T2-5M-11/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-11/3p-R-BBG	1	2754380000

## CA-T2T2-5M-11/3p-S-BBG



Spiral-Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-11/3p-S-BBG	1	2713330000

## CA-T2T2-7.5M-11/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-7.5M-11/3p-R-BBG	1	2791320000



## AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralisierter Form, für 1- oder 3-phasiges Laden.

### Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Kabelausführung	
Kabellänge	
max. Ladeleistung	
Anzahl Phasen	
Fahrzeugkommunikationsart	
max. Bemessungsdaten	
Anschluss - Ladepunkt	
Anschluss - Fahrzeug	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Kabelfarbe	
Steckerfarbe	
Zulassungen & Normen	

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-10M-11/3p-R-BBG	1	2791330000

## CA-T2T2-10M-11/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-10M-11/3p-R-BBG	1	2791330000

## CA-T2T2-5M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-22/3p-R-BBG	1	2754390000

## CA-T2T2-5M-22/3p-S-BBG



Spiral-Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-5M-22/3p-S-BBG	1	2754410000

## CA-T2T2-7.5M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-7.5M-22/3p-R-BBG	1	2791300000

## CA-T2T2-10M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP), Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
Typ 2 Stecker
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2T2-10M-22/3p-R-BBG	1	2791310000

# Das Basissortiment für individuelle Lösungen und Konzepte

## Komponenten für die Ladeinfrastruktur

### Sofort einsatzfähig

Unsere Komponenten bringen alles mit, was benötigt wird: vorkonfektionierte Leitungen oder Steckverbinder, verdrahtete Aktuatoren, Klappdeckel und Montagematerial. Einfach anschließen und los laden!

### Hohe Variantenvielfalt

Die installationsfähigen Ladekabel sind in vielen verschiedenen Ausführungen hinsichtlich Länge, maximaler Ladeleistung, Phasenanzahl und Kabelausprägung erhältlich und können so entsprechend der individuellen Zielanwendung ausgewählt werden.

### Vorkonfektioniertes Leitungsende

Alle Ladekabel mit offenem Ende sind komplett vorkonfektioniert, d.h. abgemantelt, abisoliert und gekrimpt sowie nach Leiterfunktion markiert. Dadurch sind die Ladekabel sofort bereit für den Anschluss in der Zielanwendung.



### Integrierte Statusanzeige

Bei der Steckerhalterung für leitungsgebundene Ladepunkte ist die LED-Statusanzeige bereits integriert und vorkonfektioniert. Das reduziert den Planungs- und Fertigungsaufwand der Zielapplikation.

### Made in Germany

Die Kernkomponenten zur Steuerung des Ladevorgangs werden in unserem deutschen Fertigungsnetzwerk unter Einhaltung höchster Qualitätsstandards produziert.

### Effiziente Anschluss Technik

Dank der installationsfreundlichen PUSH-IN Anschluss Technik können flexible Leiter einfach und werkzeuglos angeschlossen werden.

### Freie Wahl bei der Montage

Egal ob Wand- oder Tragschienenmontage. Bei unseren Kernkomponenten für die Ladepunktsteuerung haben Sie die freie Wahl. Das Montagezubehör, also Schrauben und Tragschienenadapter liefern wir Ihnen gleich mit.

## NFC-Unit

Zur sicheren Authentifizierung an eine Ladelösung bietet Weidmüller die COMP-NFC, die den Mifare-Standard unterstützt. Mittels der Anbindung über Modbus RTU lässt sich die NFC-Einheit perfekt in Ladelösungen mit Weidmüller-Komponenten integrieren.

## COMP-NFC-H-P



### Technische Daten

Kurzbeschreibung	NFC-Lesegerät für das Auslesen von RFID- und NFC-Tags, Mifare Standard, 50 mm Reichweite, im Schutzgehäuse verbaut (IP54), Datenübermittlung via Modbus-RTU (Slave)
Funktechnologie	Nahfeldkommunikation
Unterstützte Protokolle	MIFARE Classic UIDs nach ISO/IEC 14443
Frequenz	13,56 MHz
max. Reichweite	50 mm
Überspannungskategorie	III
Baudrate	38000
Betriebstemperatur	-25 ... + 55 °C
Schutzart	IP 54 (montiert)
Montageart	Schrauben
Material	PC GF20
Farbe	Schwarz
Brennbarkeitsklasse	V-0
Maße (L x B x H)	110 mm x 65 mm x 20,5 mm
Nettogewicht	59 g
Zulassungen & Normen	EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 62311 EN 300 330 v.2.1.1 EN 62368-1 CE RoHS 2011/65/EU EMV 2014/30/EU REACH 1907/2006

### Bestelldaten

	Typ	VPE	Best.-Nr.
	COMP-NFC-H-P	1	2780380000
	COMP-NFC-H	10	2780390000
<b>Hinweis</b>	Leiterplattensteckverbinder (1277270000) im Lieferumfang von COMP-NFC-H-P enthalten.		

## Typ-2-Plugholder

Für Ladelösungen mit festangeschlagenem Kabel bietet Weidmüller eine Typ2-Steckerhalterung mit integrierten LEDs. Die LEDs dienen zur Statusanzeige (grün, blau, rot) der Ladelösung und werden diskret über werksseitig montierte Kabel angesteuert. Ein federnd gelagertes Druckstück sorgt für einen sicheren Halt des Steckers in Parkposition und ermöglicht eine komfortable Einhandbedienung.

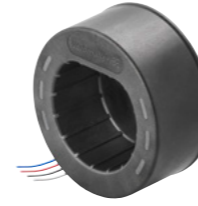
### Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Ausführung	Integrierte Ladestatusanzeige
Farbe LEDs	grün, blau, rot
Nennspannung LEDs	12 V
Kabellänge LED Versorgung	500 mm
Stromverbrauch LED	max. 30 mA
Betriebstemperaturbereich	-25 ... + 55 °C
Schutzart	IP54 (montiert)
Montageart	Schrauben
Material	PC GF 20
Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse	V-0
Maße (L x B x H)	102,6 mm x 102,6 mm x 102,6 mm
Nettogewicht	140 g
Zulassungen & Normen	IEC 62196-2 CE RoHS 2011/65/EU REACH 1907/2006

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
COMP-PH-T2-ISB	1	2874000000

## COMP-PH-T2-ISB



Kurzbeschreibung	Steckeraufnahme für Ladestecker vom Typ 2, gefedertes Druckstück zur Steckerhalterung, Einhandbedienung, RGB Status LEDs integriert
Externer Anschlusshalter	ja, LEDs
Farbe LEDs	grün, blau, rot
Nennspannung LEDs	12 V
Kabellänge LED Versorgung	500 mm
Stromverbrauch LED	max. 30 mA
Betriebstemperaturbereich	-25 ... + 55 °C
Schutzart	IP54 (montiert)
Montageart	Schrauben
Material	PC GF 20
Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse	V-0
Maße (L x B x H)	102,6 mm x 102,6 mm x 102,6 mm
Nettogewicht	140 g
Zulassungen & Normen	IEC 62196-2 CE RoHS 2011/65/EU REACH 1907/2006

Typ	VPE	Best.-Nr.
COMP-PH-T2-ISB	1	2874000000

## Typ-2-Steckdose

Für Ladelösungen mit Typ2-Steckgesicht bietet Weidmüller eine robuste und sichere Steckdose. Diese verfügt über einen Deckel zum sicheren Schutz vor Staub und Wasser. Die Montage erfolgt über vier Schraubdomen an einem Gehäuse. Ein bistabiler Aktuator für die normativ geforderte Steckerverriegelung ist inkl. Steuerleitung bereits integriert.

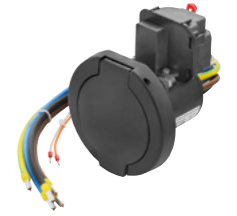
### Technische Daten

Kurzbeschreibung	Ladesteckdose vom Typ 2, bis zu 32 A Ladestrom und 3-phasiges Laden, steuerbare Steckerverriegelung (bi-stabil), integrierter Klappdeckel, schwarz
Ausführung	Vorkonfektionierte Ladesteckdose
Steckgesicht	Typ 2
Lademodus	Mode 3
Nennspannung	480 V AC
max. Strom	32 A
Kabellänge Leistungskontakte	500 mm
Leiterquerschnitt	5 x 6mm <sup>2</sup>
Anzahl Leistungskontakte	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Anzahl Signalkontakte	2 (CP, PP)
Steckerverriegelung	Hella-Aktuator (3-polig)
Betriebstemperaturbereich	-30 ... + 50 °C
Schutzart	IP55 mit Klappdeckel (montiert)
Montageart	Schrauben
Material	Polycarbonat
Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse	V-0
Maße (L x B x H)	122 mm x 100 mm x 85,5 mm
Nettogewicht	570 g
Zulassungen & Normen	IEC62196-1, IEC62196-2 CE RoHS 2011/65/EU REACH 1907/2006

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
COMP-T-T2-S-F-32/3-B	1	2873990000

## COMP-T-T2-S-F-32/3-B



Kurzbeschreibung	Ladesteckdose vom Typ 2, bis zu 32 A Ladestrom und 3-phasiges Laden, steuerbare Steckerverriegelung (bi-stabil), integrierter Klappdeckel, schwarz
Ausführung	Vorkonfektionierte Ladesteckdose
Steckgesicht	Typ 2
Lademodus	Mode 3
Nennspannung	480 V AC
max. Strom	32 A
Kabellänge Leistungskontakte	500 mm
Leiterquerschnitt	5 x 6mm <sup>2</sup>
Anzahl Leistungskontakte	5 (L1, L2, L3, N, PE)
Anzahl Signalkontakte	2 (CP, PP)
Steckerverriegelung	Hella-Aktuator (3-polig)
Betriebstemperaturbereich	-30 ... + 50 °C
Schutzart	IP55 mit Klappdeckel (montiert)
Montageart	Schrauben
Material	Polycarbonat
Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse	V-0
Maße (L x B x H)	122 mm x 100 mm x 85,5 mm
Nettogewicht	570 g
Zulassungen & Normen	IEC62196-1, IEC62196-2 CE RoHS 2011/65/EU REACH 1907/2006

Typ	VPE	Best.-Nr.
COMP-T-T2-S-F-32/3-B-WHP	1	2873990000

## AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralisierter Form, mit Typ 2 Stecker auf der Autoseite und mit offenem Leitungsende (abisoliert und gekrimpt) für den Anschluss in der Ladestation.

### CA-T2WB-5.5M-11/3p-R-BBG



### CA-T2WB-5.5M-11/3p-S-BBG



### CA-T2WB-7.5M-11/3p-R-BBG



### CA-T2WB-7.5M-11/3p-S-BBG



### CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG



## Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Kabelausführung	
Kabellänge	
max. Ladeleistung	
Anzahl Phasen	
Fahrzeugkommunikationsart	
max. Bemessungsdaten	
Anschluss - Ladepunkt	
Anschluss - Fahrzeug	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Kabelfarbe	
Steckerfarbe	
Zulassungen & Normen	

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
7,5 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 11 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
20 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

## Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-11/3p-R-BBG	1	2791350000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-11/3p-S-BBG	1	2828270000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-11/3p-R-BBG	1	2828230000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-11/3p-S-BBG	1	2828290000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG	1	2828250000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-10M-11/3p-R-BBG	1	2828250000

## AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralisierter Form, mit Typ 2 Stecker auf der Autoseite und mit offenem Leitungsende (abisoliert und gekrimpt) für den Anschluss in der Ladestation.

### Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Kabelausführung	
Kabellänge	
max. Ladeleistung	
Anzahl Phasen	
Fahrzeugkommunikationsart	
max. Bemessungsdaten	
Anschluss - Ladepunkt	
Anschluss - Fahrzeug	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Kabelfarbe	
Steckerfarbe	
Zulassungen & Normen	

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG	1	2791340000

## CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-22/3p-R-BBG	1	2791340000

## CA-T2WB-5.5M-22/3p-S-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-22/3p-S-BBG	1	2828260000

## CA-T2WB-7.5M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
7,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-22/3p-R-BBG	1	2828220000

## CA-T2WB-7.5M-22/3p-S-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 7,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
7,5 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-7.5M-22/3p-S-BBG	1	2828280000

## CA-T2WB-10M-22/3p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 22 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 22 kW bei 3-phasigem Anschluss
3
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 480 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/L2/L3/N/PE = 6 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-10M-22/3p-R-BBG	1	2828240000

## AC Ladekabel

Die Mode 3-Ladekabel mit ergonomischer Griffgestaltung bieten einen Ladekomfort höchster Güte. Robust und langlebig in jeder Hinsicht: Das Gehäuse ist schmutz- und wasserabweisend, stoß- und schlagfest sowie kälte- und hitzeresistent. Verfügbar in unterschiedlichen Längen, in gerader und spiralisierter Form, mit Typ 2 Stecker auf der Autoseite und mit offenem Leitungsende (abisoliert und gekrimpt) für den Anschluss in der Ladestation.

### Technische Daten

Kurzbeschreibung	
Kabelausführung	
Kabellänge	
max. Ladeleistung	
Anzahl Phasen	
Fahrzeugkommunikationsart	
max. Bemessungsdaten	
Anschluss - Ladepunkt	
Anschluss - Fahrzeug	
Schutzart	
Betriebstemperatur	
Kabelfarbe	
Steckerfarbe	
Zulassungen & Normen	

### Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-S-BBG	1	2861560000

## CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-S-BBG



Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
spiral
5,5 m
bis zu 7,4 kW bei einphasigem Anschluss
1
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 230 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-S-BBG	1	2861560000

## CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-R-BBG



Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 5,5 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
5,5 m
bis zu 7,4 kW bei einphasigem Anschluss
1
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 230 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-5.5M-7.4/1P-R-BBG	1	2861570000

## CA-T2WB-10M-7.4/1p-R-BBG



Ladekabel für bis zu 7,4 kW Ladeleistung bei 1-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: offen, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, 10 m Kabellänge, Steckerfarbe schwarz/grau, Kabelfarbe schwarz
gerade
10 m
bis zu 7,4 kW bei einphasigem Anschluss
1
Control Pilot (CP) / Proximity Pilot / Plug Present (PP)
32 A / 230 V AC
offenes Kabelende, Einzeladern mit AEH gekrimpt (L1/N/PE = 2,5 mm <sup>2</sup> , CP = 0,5 mm <sup>2</sup> )
Typ 2 Stecker
IP55 (mit Schutzkappe, im verbauten Zustand)
-30 °C...+50 °C
schwarz
schwarz / grau
EN 50620
IEC 62196-1 / -2
CE
TÜV-zertifiziert

Typ	VPE	Best.-Nr.
CA-T2WB-10M-7.4/1p-R-BBG	1	2861580000

## **Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity**

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
32758 Detmold, Germany  
T +49 5231 14-0  
F +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de)

Persönlichen Support  
finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.de/kontakt](http://www.weidmueller.de/kontakt)

Made in Germany

09/2022/SMM