

inkl. KfW-förderfähiger
Produkte

für alle
genehmigten
KfW-
Anträge



Produktübersicht 2021

AC Wallbox HOME



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Netzanschluss

Max. Ladeleistung

Max. Ladestrom

Anschlussystem

Standard-Ausstattung

Ein- / Aus-Schalter

Nutzerauthentifizierung

Energiezähler

Kommunikation

Last-Management

Abmessung (B x H x T)

Nettogewicht

Betriebstemperatur

Normen & Zulassungen

Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, Modbus RTU Kommunikation, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

11 kW

16 A

Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

Status-LED, Steckerverriegelung, automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung 6 mA), Schützklebedetektierung, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende

ja

nein

nein

Modbus RTU

ja (Digital Input / Modbus RTU)

351 x 486 x 109 mm

6,1 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

CE

Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, Modbus RTU Kommunikation, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

11 kW

16 A

Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

ja

nein

nein

Modbus RTU

ja (Digital Input / Modbus RTU)

351 x 486 x 109 mm

6,6 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

EN 50620

CE

Hinweis

Bestelldaten

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A11-SPZZZR	1	2781360000
KW-Förderfähig		

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A11-PPZZZR	1	2781350000
KW-Förderfähig		



Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, Modbus RTU Kommunikation, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

22 kW

32 A

Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

Status-LED, Steckerverriegelung, automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung 6 mA), Schützklebedetekting, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende

ja

nein

nein

Modbus RTU

ja (Digital Input / Modbus RTU)

351 x 486 x 109 mm

6,1 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

CE

Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, Modbus RTU Kommunikation, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

22 kW

32 A

Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

ja

nein

nein

Modbus RTU

ja (Digital Input / Modbus RTU)

351 x 486 x 109 mm

6,6 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

EN 50620

CE

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A22-SPZZR	1	2781380000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A22-PPZZR	1	2781370000

AC Wallbox HOME



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Netzanschluss

Max. Ladeleistung

Max. Ladestrom

Anschlussystem

Standard-Ausstattung

Ein- / Aus-Schalter

Nutzerauthentifizierung

Energiezähler

Kommunikation

Last-Management

Abmessung (B x H x T)

Nettogewicht

Betriebstemperatur

Normen & Zulassungen

Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

11 kW

16 A

Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

Status-LED, Steckverriegelung, automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung 6 mA), Schützklebedetektierung, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende

ja

nein

nein

nein

nein

351 x 486 x 109 mm

6,1 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

CE

Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 11 kW bei 3-phasigem (400V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

11 kW

16 A

Angeschlagenes 5m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

Status-LED, Steckverriegelung, automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung 6 mA), Schützklebedetektierung, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende

ja

nein

nein

nein

nein

351 x 486 x 109 mm

6,6 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

EN 50620

CE

Hinweis

Bestelldaten

Hinweis

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A11-S	1	2718290000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A11-P	1	2709100000



Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

22 kW

32 A

Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

Status-LED, Steckerverriegelung, automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung 6 mA), Schützklebedetektierung, Fehlerabschaltungsverfahren allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende

ja

nein

nein

nein

nein

351 x 486 x 109 mm

6,1 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

CE

Mode 3 Wallbox HOME, max. Ladeleistung von 22 kW bei 3-phasigem (400V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, wechselbare Designblende

400 V AC 3-phasig

22 kW

32 A

Angeschlagenes 5 m Ladekabel Typ 2 nach

IEC 62196 Mode 3

ja

nein

nein

nein

nein

351 x 486 x 109 mm

6,6 kg

-25 °C...+50 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

EN 50620

CE

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A22-S	1	2724910000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-H-A22-P	1	2724900000

AC Wallbox BUSINESS



Technische Daten

Kurzbeschreibung	Mode 3 Wallbox BUSINESS, max. Ladeleistung von 3,7 kW bei 1-phasigem (230 V) bzw. 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, MID-konformer Energiezähler, RFID / NFC Authentifizierung, Modbus TCP Kommunikation, wechselbare Designblende	Mode 3 Wallbox BUSINESS, max. Ladeleistung von 3,7 kW bei 1-phasigem (230 V) bzw. 11 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 16 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, MID-konformer Energiezähler, RFID / NFC Authentifizierung, Modbus TCP Kommunikation, wechselbare Designblende
Netzanschluss	230 V AC 1-phasig 400 V AC 3-phasig	230 V AC 1-phasig 400 V AC 3-phasig
Max. Ladeleistung	3,7 kW 1-phasig 11 kW 3-phasig	3,7 kW 1-phasig 11 kW 3-phasig
Max. Ladestrom	16 A	16 A
Anschlussystem	Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3	Angeschlagenes 5 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3
Standard-Ausstattung	Status-LED, Steckerverriegelung, automatische Steckerentriegelung (6 mA), Schützklebedetektierung, Fehlerabschaltungsverfahren im Fehlerfall allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende	bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung, Fehlerfall allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende
Ein- / Aus-Schalter	nein	nein
Nutzerauthentifizierung	RFID, NFC	RFID, NFC
Energiezähler	MID konform	MID konform
Kommunikation	Modbus TCP	Modbus TCP
Last-Management	ja (Digital Input / Modbus TCP)	ja (Digital Input / Modbus TCP)
Abmessung (B x H x T)	360 x 360 x 197 mm	360 x 360 x 197 mm
Nettogewicht	7,8 kg	8,6 kg
Betriebstemperatur	-25 °C...+55 °C	-25 °C...+55 °C
Normen & Zulassungen	IEC 61851-1 / -7 / -21-2 IEC 62196-1 / -2 CE	IEC 61851-1 / -7 / -21-2 IEC 62196-1 / -2 EN 50620 CE
Hinweis		

Bestelldaten

Typ	VPE	Best.-Nr.	Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-B-A3.7/11-SPNM	1	2743980000	CH-W-B-A3.7/11-PPNM	1	2743890000
KW-Förderfähig			KW-Förderfähig		

Hinweis



Mode 3 Wallbox BUSINESS, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) bzw. 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, Steckdose für Typ 2 Steckgesicht, MID-konformer Energiezähler, RFID / NFC Authentifizierung, Modbus TCP Kommunikation, wechselbare Designblende

230 V AC 1-phasig

400 V AC 3-phasig

7,4 kW 1-phasig

22 kW 3-phasig

32 A

Steckdose Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

Status-LED, Steckerverriegelung, automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung, 6 mA), Schützklebedetektion, Fehlerabschaltungsverfahren im Fehlerfall allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende

nein

RFID, NFC

MID konform

Modbus TCP

ja (Digital Input / Modbus TCP)

360 x 360 x 197 mm

7,8 kg

-25 °C...+55 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

CE

Mode 3 Wallbox BUSINESS, max. Ladeleistung von 7,4 kW bei 1-phasigem (230 V) bzw. 22 kW bei 3-phasigem (400 V) Netzanschluss, maximaler Ladestrom 32 A, angeschlagenes 5 m Kabel mit Typ 2 Stecker, MID-konformer Energiezähler, RFID / NFC Authentifizierung, Modbus TCP Kommunikation, wechselbare Designblende

230 V AC 1-phasig

400 V AC 3-phasig

7,4 kW 1-phasig

22 kW 3-phasig

32 A

Angeschlagenes 5 m Ladekabel Typ 2 nach IEC 62196 Mode 3

Status-LED, Steckerverriegelung, automatische Steckerentriegelung bei Stromausfall, PE-Überwachung (DC-Fehlerstromerkennung, 6 mA), Schützklebedetektion, Fehlerabschaltungsverfahren im Fehlerfall allpolig, Schutzart IP54, wechselbare Designblende

nein

RFID, NFC

MID konform

Modbus TCP

ja (Digital Input / Modbus TCP)

360 x 360 x 197 mm

8,6 kg

-25 °C...+55 °C

IEC 61851-1 / -7 / -21-2

IEC 62196-1 / -2

EN 50620

CE

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-B-A7.4/22-SPNM	1	2744060000

Typ	VPE	Best.-Nr.
CH-W-B-A7.4/22-PPNM	1	2744070000

AC Ladekabel



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Kabelausführung

Kabellänge

Ladeleistung

Anzahl Phasen

Fahrzeugkommunikationsart

Max. Bemessungsdaten

Anschluss - Ladepunkt

Anschluss - Fahrzeug

Schutzart

Betriebstemperatur

Kabelfarbe

Steckerfarbe

Normen & Zulassungen

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

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

Hinweis

Bestelldaten

Hinweis

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

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



Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, Steckerfarbe schwarz/grau, 5 m Kabellänge, 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

Spiral-Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, Steckerfarbe schwarz/grau, 5 m Kabellänge, 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

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, Steckerfarbe schwarz/grau, 7,5 m Kabellänge, 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-T2T2-5M-11/3p-R-BBG	1	2754380000

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

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

AC Ladekabel



Technische Daten

Kurzbeschreibung

Ausführung

Kabellänge

Ladeleistung

Anzahl Phasen

Fahrzeugkommunikationsart

Max. Bemessungsdaten

Anschluss - Ladepunkt

Anschluss - Fahrzeug

Schutzart

Betriebstemperatur

Kabelfarbe

Steckerfarbe

Normen & Zulassungen

Ladekabel für bis zu 11 kW Ladeleistung bei 3-phasigem Anschluss, Steckertyp Ladepunkt: Typ 2, Steckertyp Fahrzeug: Typ 2, Steckerfarbe schwarz/grau, 10 m Kabellänge, 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

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

Hinweis

Bestelldaten

Hinweis

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

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



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

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

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-T2T2-5M-22/3p-S-BBG	1	2754410000

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

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



Weidmüller Mobility Concepts GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26, 32758 Detmold
www.weidmueller-mobility-concepts.com

Made in Germany



Bestellnummer: 2820360000/11/2021/SMC