

KeContact P30 Produktübersicht

Stand 03.2021

www.keba.com/emobility

KEBA[®]
Automation by innovation.

Inhalt

Überblick KeContact P30 Serien	3
Legende.....	4
a-series	5
Buchse	5
Kabel	7
c-series	8
Buchse	8
Kabel	10
x-series	11
Buchse	11
Kabel	13
Zubehör	15
Ersatzteile	18
Dummies.....	20






















Überblick KeContact P30 Serien



	standalone	connected	
	a-series	c-series	x-series
Betrieb			
Maximaler Ladestrom pro Phase [A] (modellabhängig)	16 32	16 32	16 32
Maximale Ladeleistung [kW] (modellabhängig)	7,4 11 22	11 22	11 22
LED Balken zur Statusanzeige	•	•	•
DC-Fehlerstromerkennung	•	•	•
Stromüberwachung	-	•	•
Freigabeeingang/Schaltausgang	•	•	•
Benutzerberechtigung (RFID)*	•	•	•
Display (frei programmierbar)	-	•	•
Webinterface für Konfigurationseinstellungen	-	-	•
Kommunikationsschnittstellen			
USB-Schnittstelle	•	•	•
Ethernet-Schnittstelle (RJ45) - Debug	•	•	•
Ethernet-Schnittstelle (LSA+) für permanente Verbindung	-	•	•
Ladesteuerung durch externe Systeme (Smart Home & Energiemanagement Systeme) über UDP und Modbus TCP (passiv)	-	•	•
dynamische Hausanschlussüberwachung mit einem externen Stromzähler über Modbus TCP (aktiv)	-	-	•
OCPP-Kommunikation als Client	-	•	-
OCPP-Kommunikation als Master od. Standalone	-	-	•
Mobilfunk-Kommunikation 4G/LTE für drahtlose Datenübertragung*	-	-	•
WLAN Kommunikation für die drahtlose Einbindung in ein bestehendes Netzwerk	-	-	•
Lastmanagement			
Lokales statisches od. dynamisches Lastmanagement als Client	-	•	-
Lokales statisches od. dynamisches Lastmanagement als Master	-	-	•
Energiezähler			
Energiezähler	-	•	•
für Abrechnungszwecke - MID-zertifiziert*	-	•	•
für Abrechnungszwecke in kWh (mess- und eichrechtskonform) in DE und AT*	-	•	•
Offline protokollierbare Ladesitzungen (bis zu 3 Monate) als Master od. Standalone	-	-	•

* Optional
Aufgrund technischer od. gesetzlicher Restriktionen sind nicht alle Varianten/Optionen in allen Kombinationen verfügbar

Legende

	Betrieb		Benutzerberechtigung
	Einphasiger Betrieb		RFID zur Vergabe von Zugangsberechtigungen
	Einphasiger und dreiphasiger Betrieb		Energiezähler
	Kommunikationsschnittstellen		Mess- und Eichrechtskonformität
	USB Anschluss für Firmware Updates und Konfiguration		MID zertifiziert (geeichter Wirkverbrauchszähler)
	Ethernet Anschluss RJ45 – Firmware Updates und Debugging		Zertifizierungen
	Ethernet Anschluss RJ45 – Firmware Updates und Debugging Ethernet Anschluss LSA+ – permanente Verbindung zu Backend, Smarthome und weiteren KeContact P30		Z.E. Ready zertifiziert
	UDP Schnittstelle für Smart Home Integration		EV Ready zertifiziert
	Modbus TCP (passiv) für die Integration in Smart Home und PV Anlagen		Visualisierung
	Modbus TCP (aktiv) Kommunikation mit externem Energiezähler zur Ladestromregulierung und Hausanschlussüberwachung		Display – frei programmierbar (ab c-series in Verbindung mit einer x-series)
	OCPP, Kommunikation für Lastmanagement & Backendanbindung als Master od. Stand alone		Farbe der Haube
	Kommunikation für OCPP und Lastmanagement als Client		Haubenfarbe KEBA-Grau Vorderseite: RAL 7004 / Seitenteile: RAL 7016
	WLAN – drahtlose Einbindung der Wallboxen in bestehendes Netzwerk		Haubenfarbe KEBA-Weiß Vorderseite: RAL 9010 / Seitenteile: RAL 7016
	4G/LTE – direkte Anbindung an OCPP Zentralsystem		Haubenfarbe KEBA-Schwarz Vorderseite: RAL 9005 / Seitenteile: RAL 9005

a-series Buchse

a

Buchse Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	Farbe	Artikel Nr.
a-series EN Type2 1p Socket 7,4kW	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	120 280
a-series EN Type2 1p Socket 7,4kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	120 284

Buchse Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	Farbe	Artikel Nr.
a-series EN Type2 3p Socket 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	119 921
a-series EN Type2 3p Socket 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	119 925

Buchse Type 2 Shutter



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	Farbe	Artikel Nr.
a-series EN Type2 1p Socket+Shutter 7,4kW	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	120 281
a-series EN Type2 1p Socket+Shutter 7,4kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	120 285

Buchse Type 2 Shutter



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	Farbe	Artikel Nr.
a-series EN Type2 3p Socket+Shutter 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	119 922
a-series EN Type2 3p Socket+Shutter 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32		WH	119 926

a-series
Kabel



Kabel Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Kabel [m]	Zugang	Farbe	Artikel Nr.
a-series EN Type2-6m 1p Cable 7,4kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	6		WH	120 283
a-series EN Type2-6m 1p Cable 7,4kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6		WH	120 286

Kabel Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Kabel [m]	Zugang	Farbe	Artikel Nr.
a-series EN Type2-6m 3p Cable 11kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	6		WH	119 924
a-series EN Type2-6m 3p Cable 11kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6		WH	119 928
a-series EN Type2-6m 3p Cable 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	6		WH	119 923
a-series EN Type2-6m 3p Cable 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6		WH	119 927

c-series
Buchse

C

Buchse Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	MID	ME	Farbe	Artikel Nr.
c-series EN Type2 Socket 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32				GR	97.908
c-series EN Type2 Socket 22kW-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32		✓ MID		GR	104.422
c-series EN Type2 Socket 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	((()))			GR	97.912
c-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	((()))	✓ MID		GR	102.637
c-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32	((()))	✓ MID		WH	110.265
c-series EN Type2 Socket 22kW-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32			✓ ME	GR	108.337
c-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	((()))		✓ ME	GR	108.336

Buchse Type 2 Shutter



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	MID	ME	Farbe	Artikel Nr.
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32				GR	98.087
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				WH	107.313
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-BK	10, 13, 16, 20, 25, 32				BK	111.634
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	((()))			GR	98.088



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	MID	ME	Farbe	Artikel Nr.
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				WH	107.315
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-BK	10, 13, 16, 20, 25, 32				BK	111.635
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32				GR	111.027
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				WH	111.619
c-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				WH	111.618

c-series
Kabel

C

Kabel Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Kabel [m]	Zugang	MID	ME	Farbe	Artikel Nr.
c-series EN Type2-4m Cable 11kW	10, 13, 16	4				GR	97.915
c-series EN Type2-4m Cable 11kW-MID	10, 13, 16	4		✓ MID		GR	105.146
c-series EN Type2-4m Cable 11kW-RFID-WH	10, 13, 16	4	⊙			WH	107.657
c-series EN Type2-4m Cable 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	4				GR	97.919
c-series EN Type2-4m Cable 22kW-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4		✓ MID		GR	104.423
c-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	⊙			GR	97.921
c-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	⊙	✓ MID		GR	105.144
c-series EN Type2-6m Cable 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	6				GR	97.924
c-series EN Type2-6m Cable 22kW-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6		✓ MID		GR	105.143
c-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6	⊙			GR	97.925
c-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6	⊙	✓ MID		GR	105.145
c-series EN Type2-4m Cable 22kW-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	4			✓ ME	GR	108.694
c-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	⊙		✓ ME	GR	108.695
c-series EN Type2-6m Cable 22kW-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	6			✓ ME	GR	108.696
c-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	6	⊙		✓ ME	GR	108.340

x-series Buchse

X

Buchse Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	MID	ME	4G	WLAN	Farbe	Artikel Nr.
x-series EN Type2 Socket 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	98.101
x-series EN Type2 Socket 22kW-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	105.150
x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	98.102
x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	102.636
x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32						WH	110.264
x-series EN Type2 Socket 22kW-WLAN/4G	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	109.651
x-series EN Type2 Socket 22kW-WLAN/4G-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	109.652
x-series EN Type2 Socket 22kW-WLAN/4G-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	110.223
x-series EN Type2 Socket 22kW-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	108.690
x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	108.335
x-series EN Type2 Socket 22kW-WLAN/4G-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	110.537

Buchse Type 2 Shutter



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Zugang	MID	ME	4G	WLAN	Farbe	Artikel Nr.
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	105.629
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32						WH	107.320
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-BK	10, 13, 16, 20, 25, 32						BK	111.636
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32						GR	104.327
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32						WH	107.319
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-BK	10, 13, 16, 20, 25, 32						BK	111.637
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		GR	110.618
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-RFID-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32						WH	111.621
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		GR	112.784
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		WH	112.785
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-BK	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		BK	111.638
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		GR	112.787
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-RFID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		WH	112.788
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-RFID-BK	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		BK	111.639
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-RFID-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		WH	111.630
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-WLAN/4G-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32				4G ¹⁾		WH	111.589
x-series EN Type2 Socket+Shutter 22kW-MID-WH	10, 13, 16, 20, 25, 32						WH	111.620














x-series
Kabel



Kabel Type 2



Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Kabel [m]	Zugang	MID	ME	4G	WLAN	Farbe	Artikel Nr.
x-series EN Type2-4m Cable 11kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	4					📶	GR	98.103
x-series EN Type2-4m Cable 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	4					📶	GR	98.104
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4		✓ MID			📶	GR	105.153
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	📶				📶	GR	98.105
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	📶	✓ MID			📶	GR	105.152
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	📶			4G📶	📶	GR	109.659
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	📶			4G📶	📶	GR	109.671
x-series EN Type2-6m Cable 22kW	10, 13, 16, 20, 25, 32	6					📶	GR	98.106
x-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6	📶				📶	GR	98.107
x-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6	📶	✓ MID			📶	GR	105.155
x-series EN Type2-6m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6	📶			4G📶	📶	GR	109.660
x-series EN Type2-6m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-MID	10, 13, 16, 20, 25, 32	6	📶	✓ MID		4G📶	📶	GR	109.672
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	4			✓ ME		📶	GR	108.691
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	4	📶		✓ ME		📶	GR	108.692

Produktbezeichnung	Ladestrom [A] (einstellbar)	Kabel [m]	Zugang	MID	ME	4G	WLAN	Farbe	Artikel Nr.
x-series EN Type2-4m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	4						GR	110.538
x-series EN Type2-6m Cable 22kW-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	6						GR	108.697
x-series EN Type2-6m Cable 22kW-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	6						GR	108.339
x-series EN Type2-6m Cable 22kW-WLAN/4G-RFID-ME	10, 13, 16, 20, 25, 32	6						GR	110.539

Zubehör

**KC-P30 Pedestal, Single - stainless steel**

- Standfuß für die Montage von einer KEBA KeContact Wallbox
- Für Innen und Außen
- Inklusive Montagematerial
- Material: Edelstahl 1.4301
- Oberfläche: Geschliffen K220

Artikel Nr. 89.735**KC-P30 Pedestal, Double - stainless steel**

- Standfuß für die Montage von zwei KEBA KeContact Wallboxen
- Für Innen und Außen
- Inklusive Montagematerial
- Material: Edelstahl 1.4301
- Oberfläche: Geschliffen K220

Artikel Nr. 90.786



**KC-P30 Pedestal, Triangle - stainless steel**

- Standfuß für die Montage von zwei KEBA KeContact Wallboxen
- Für Innen und Außen
- Inklusive Montagematerial
- Material: Edelstahl 1.4301
- Oberfläche: Geschliffen K220

Artikel Nr. 99.839**Indoor base plate - stainless steel [800 x 800 mm]**





- Edelstahl Grundplatte für die Montage von Standfüßen ohne Fundament
- für Ausstellungszwecke
- Material: Edelstahl 1.4301
- Oberfläche: Geschliffen K220

Artikel Nr. 86.350

	<p>Installation kit (mounting material / seals) KeContact P30</p> <ul style="list-style-type: none">• Beipack wie bei KeContact P30 b-, c- und x-series standardmäßig inkludiert• Befestigungsmaterial für die Montage an der Wand• Kabelverschraubungen inklusive Abdichtung und Plombierung <p>Artikel Nr. 89.986</p>
	<p>RFID cards - KEBA design - 10 pcs</p> <ul style="list-style-type: none">• 10er Packung RFID Karten <p>Artikel Nr. 96.089</p>

Ersatzteile

	<p>Design cover standard (front 7004/ side 7016)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design-Haube KEBA-Grau • Vorderseite: RAL 7004 / Seitenteile: RAL 7016 <p>Artikel Nr. 108.352</p>		<p>Design cover black (front 9005 / side 9005)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design-Haube KEBA-Schwarz • Vorderseite: RAL 9005 / Seitenteile: RAL 9005 <p>Artikel Nr. 107.544</p>
	<p>Design cover white (front 9010/ side 7016)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Design-Haube KEBA-Weiß • Vorderseite: RAL 9010 / Seitenteile: RAL 7016 <p>Artikel Nr. 108.354</p>		

	<p>Holder for charging cable</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ladekabel-Halterung • Abmessungen <ul style="list-style-type: none"> ○ H: 164 mm ○ B: 102 mm ○ T: 131 mm • Farbe: RAL 7016 <p>Artikel Nr. 90.234</p>
	<p>Retaining spring for connector parking bay Type2 neutral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Haltefeder für Parkbucht-Verbinder Type 2 <p>Artikel Nr. 106.430</p>
	<p>Spare screws for design cover (10 pcs.) neutral</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10 Stück Ersatz-Schrauben für Design cover <p>Artikel Nr. 106.428</p>
	<p>Sealing caps (50 pcs. terminal cover / 50 pcs. connection panel cover)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 Stk. Verschlusskappen Klemmenabdeckung • 50 Stk. Verschlusskappen Anschlussfeldabdeckung • Für Verplombungszwecke <p>Artikel Nr. 109.056</p>

Dummies

	<p>KeContact wallbox mockup Type2 Socket</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keine funktionsfähige Buchse • Symbolbild unter Buchsendeckel <p>Artikel Nr. 98.326</p>		<p>KeContact wallbox mockup Type2 Socket-WH</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keine funktionsfähige Buchse • Symbolbild unter Buchsendeckel <p>Artikel Nr. 111.642</p>
	<p>KeContact wallbox mockup Type2 Socket-BK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Keine funktionsfähige Buchse • Symbolbild unter Buchsendeckel <p>Artikel Nr. 111.641</p>		<p>KeContact wallbox mockup Type2 Cable grey</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stecker kann zu Schauzwecken am Auto angesteckt werden <p>Artikel Nr. 107.661</p>



Acrylic glass pedestal for wallbox mockup

- Acrylstandfuß für Ausstellungszwecke

Artikel Nr. 110.880