Technische Daten

KeContact DCW15

Public Wallbox



V 1.03

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCW15

Design (Standard)



Farben (Standard)

Gehäuse (Oberteil):	Verkehrsweiß, Feinstruktur (RAL 9016)
Gehäuse (Unterteil):	Anthrazitgrau, Feinstruktur (RAL 7016)
Ladekabel:	Tiefschwarz (RAL 9005)

Kundenspezifische Anpassungsmöglichkeiten

Gehäuse:	Grundfarbe und Folierung
Display:	Hintergrund, Logos und Farben
Screensaver / Werbeanzeigen:	Ja, Bilder und Videos

Produktspezifikationen

Leistung:	40 kW
Integrierter Energiezähler:	Funktional, optional MID/MessEV zertifiziert mit Display
Anschluss eines externen Energiezählers:	Nein
Stromüberwachung:	Ja
Isolationsüberwachung:	Ja

Kommunikation

Backend Kommunikationsprotokoll:	OCPP 1.6
Lokales Kommunikationsprotokoll:	Modbus TCP | ISO 15118-20 ready*
Betreiberportal:	Standortunabhängige Selbstverwaltung via Online-Zugriff

*)…Plug & Charge wird mit einem späteren Software-Update zur Verfügung gestellt.

Allgemein

Ladebetrieb:	Mode 4 gemäß EN 61851
Schutzklasse:	I
Schutzart:	IP54

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCW15

Versorgung (AC Eingang)

Eingangsspannung:	485 V_{AC} (260-528 V_{AC}/400 V_{AC}/3 P)
Nennspannung:	400 V_{AC}
Nennstrom:	60 A
Nennfrequenz:	50 Hz / 60 Hz
Leistungsfaktor:	0,98
Nennleistung:	41 kW
Kabelzuführung:	Rückseite oder Unterseite

Ladekabel (DC Ausgang)

Nennspannung:	1000 V_{DC}
Nennstrom Peak (max. Ladestrom):	134 A
Nennleistung (Maximum)	40 kW
Lademodus	Unidirektional
Ladestecker:	CCS Combo-2
Abgänge (DC):	1
Ladepunkte:	1
Anzahl Ladekabel:	1
Ladekabel mit Flüssigkeitskühlung:	Nein
Simultanes Laden mehrerer Fahrzeuge:	Nein
Kabellänge (außerhalb Gerät bis inkl. gesamtem Stecker):	4,5 m

Umgebungsbedingungen

Verwendung:	Innen- und Außenbereich
Montage:	Stationär
Luftfeuchtigkeit (relativ):	5% - 95% (nicht kondensierend)
Temperaturbereich (ohne direkte Sonneneinstrahlung):	-25 °C bis +45 °C (Betrieb, Lagerung, Transport)
Höhenlage:	max. 2000 m über Meeresspiegel
Temperaturverhalten:	Automatische Ladestromreduktion bei Übertemperatur

Schnittstellen

Ethernet-Schnittstelle

Ethernet-Anschluss:	RJ45
Datenübertragungsrate:	10/100/1000 Mbit/s

Mobilfunk-Kommunikation [4G/LTE]

Typ:	Router mit 1 SIM Slot
Unterstützte LTE (4G) Bänder:	B1, B3, B7, B8, B20, B28A (LTE-FDD)
Maximale Datenrate: (abhängig von externen Einflüssen)	LTE Cat 4 bis zu 150 Mbit/s
SIM-Karte:	SIM-Karte mit 4G-Authentifizierung Größe: Micro-SIM (3FF) Typ: Industrial/M2M empfohlen

KEBA
Automation by innovation.

KeContact DCW15

Ausstattung je nach Variante

Displayanzeige:	Ja
Displaygröße (Zoll):	5“
Bedienung:	Touch-Screen
Barrierefrei:	Montageabhängig
Statusanzeige (Ladestatus für Nutzer):	• Status-LED an der Anlage • via Touch-Display • via Online-Zugriff
Energiezähler (MID):	Optional

Authentifizierungsfunktionen

NFC Reader:	Ja
Authentifizierung des Ladevorgangs:	RFID, OCPP, Fahrzeug-ID (statische MAC-Adresse), Free-Charge

Bezahlfunktionen

Direktzahlung:	Optional
Zahlungsmöglichkeiten:	• RFID-Karte • Kredit-/Debitkarten (Mastercard, VISA), Girokarte/Bankomat (abhängig von Acquiring Bank) • Mobile Payment (Google Pay / Apple Pay)
Zahlungsterminal Hardware (Hersteller und Konfiguration):	• CastlesTech S1U2 (AT/DE über PayOne, EU über Six Payments)

Interne Schutzfunktionen

Safetyline:	Ja
Isometer:	Ja

Material, Abmessungen und Gewicht

Gehäusematerial:	Edelstahl 1.4301 (AISI 304), pulverbeschichtet und Polycarbonat-Blend (Oberteil)
Höhe / Breite / Tiefe:	781 mm / 460 mm / 353 mm (ohne Steckerhalter)
Abmessungen der Verpackung (H / B / T):	750 mm / 1200 mm / 800 mm (Europalette)
Nettogewicht (ohne Verpackung, ausstattungsabhängig):	Max. 68 kg
Bruttogewicht (mit Verpackung, ausstattungsabhängig):	Max. 92 kg
Montageart:	Wand / Standfuß (optional)

Normen und Zertifizierungen

Erfüllt Fachgrundnormen:	
DIN SPEC 70121:2014:	Ja
DIN EN ISO 15118-1/2:	Ja
Deutsches Eichrecht:	Ja
Österreichisches Eichrecht:	Ja
IEC 62196-3:	Ja, über Ladekabel-Hersteller

KeContact DCW15

Produktschlüssel

KC-DCW15-ABCD-EFGH / Bezeichnungssystem

KC-DCW15			… Geräteserie
A	*Leistung*	**2**	… 40 kW
B	*Ladepunkte*	**1**	… Single
C	*Ladeleitung*	**1**	… Kabel 150A, 40 kW, 4 Meter
D	*Energiezählung*	**1** **3**	… Deutsches Eichrecht … ungeeichte Betriebsmessung
E	*Bezahlung*	**1** **2** **3**	… RFID/NFC Backend-Betrieb … RFID/NFC und Kreditkartenterminal … RFID/NFC und vorbereitet für cloudbasiertes Zahlungsterminal
F	*Montageart*	**2**	… Wandhalterung
G	*Zukünftige Optionen*	**0**	… nicht vorhanden
H	*Customizing*	**C** **P** **S** **O**	… COL - Farbe Customized … PRE - vordefinierte Sonderoptionen … STD - kein Customizing … SON - Sonderoptionen

Hinweise

Dieses Datenblatt listet verschiedene Ausführungsoptionen auf. Die tatsächliche Ausführung ist variantenabhängig.

Downloads

KEBA eMobility DC GmbH, Reindlstraße 51, 4040 Linz, Austria
+43 732 7090-0, kecontact@keba.com, www.keba.com/emobility
Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten.
Angaben erfolgen ohne Gewähr. Wir wahren unsere Rechte.
© KEBA 2025 | Published: 09.2026 | V 1.03 (de) | Doc.: -

KEBA
Automation by innovation.