

Kempower Control Unit

Für Kabeltrommel

Kempower Control Unit für Kabeltrommeln ist die optimale Ladelösung für Depots, wenn ein robustes Gerät benötigt wird, um eine fremde Kabeltrommel mit der Kempower Power Unit zu verwenden.

Kempower Control Unit für Kabeltrommeln ist für die Verwendung mit Kempower Power Unit und einer Kabeltrommel eines Drittanbieters vorgesehen.^A Es enthält eine Positionssperre für die Kabeltrommel.

Control Unit ist verbunden mit Kempower Power Unit. Der Ladestrom von der Power Unit wird über die Control Unit mit einem Grenzwert von 200 A weitergeleitet.

Das Ladesystem kann außerdem Kempower Satellite- und Pantograph-Einheiten umfassen, sodass die flexible Gestaltung einer Anlage für verschiedene Ladeanforderungen möglich ist.

Je nach Power Unit-Modell beträgt die maximale Ladeleistung 600 kW.

Eine Power Unit kann bis zu 8 DC-Ladeausgänge bei 800 VDC-Systemen gleichzeitig mit Energie versorgen:

^AKontaktieren Sie Kempower bezüglich kompatiblen Kabeltrommelmodellen

Maximale Ladeleistung durch die Control Unit

160 kW

Anzahl der Ladeausgänge

1–8



1. Gerätestopptaste
2. Frontplattenschloss
3. LEDs für Ladestatusanzeige
4. Steuertaste mit LED-Anzeige
5. Ausgang zur Kabeltrommel
6. DC-Versorgungskabel
7. Kabelzugentlastungen für Steuerkabel, Steuerbus und Zusatzgerätestoppkabel



**Robuste
Ladeausgangslösung
für schwierige
Betriebsumgebungen**



**Kabellänge zwischen Power
Unit und Control Unit bis zu
80 Meter**



**Fortschrittliche
Ladesteuerung mit
Kempower ChargeEye**

Produktcodes

PB•C•0•C•N•R

Kempower Control Unit für Kabeltrommel • ohne Fahrzeugstecker • ohne Display • Gerätestopp am Kabel • Positionssperre für Kabeltrommel • ohne Branding

PB•C•0•C•N•E•R

Kempower Control Unit für Kabeltrommel • ohne Fahrzeuganschluss • ohne Display • Gerätestopp am Gerät • Positionssperre für Kabeltrommel • ohne Branding

Allgemeine elektrische Daten

Optionen für DC-Ladestecker	CCS2 IEC 62196-3
Spannung	Max. 1000 VDC
Standbyleistung	15 W

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-30...+50 °C
Reduzierung	Informationen zu weiteren begrenzenden Variablen siehe jeweiliges Power Unit-Datenblatt.
Lagertemperatur	-40...+60 °C
Umgebungsluftfeuchte	< 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Schutzart	IP65, IK10

Verbindungen und Protokolle

Ethernet	RJ45, IEEE 802.3/802.3u
OCPP	1.6j/2.0.1
Verbindungsmöglichkeiten	Kempower ChargeEye-Lösung
CCS2	DIN 70121:2012, ISO 15118-1:2013
Authentifizierungsmethoden	Kunden-Backend über OCPP AutoCharge ISO 15118-2 Plug & Charge

Elektrische Verbindungen (zwischen Control Unit und Power Unit)

DC-Versorgungskabel. Für 200 A Ladekabel, Klemmen 2 x 150 mm² pro Pol.
Steuerstromkabel (24 VDC)
Kommunikationskabel (RJ45)

Einhaltung von Normen

IEC 61851-1 IEC 61851-23 IEC 61851-21-2

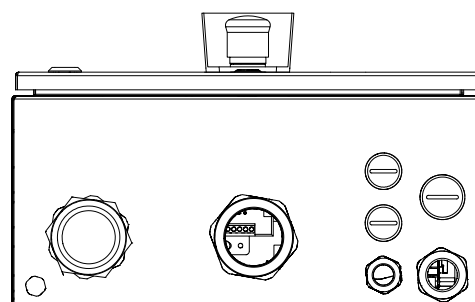
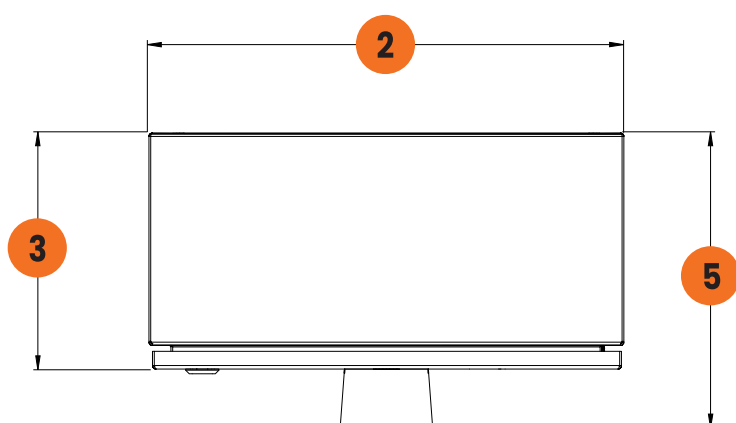
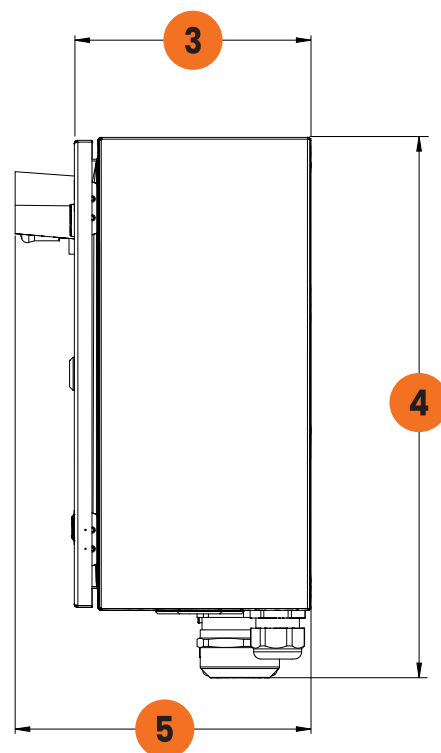
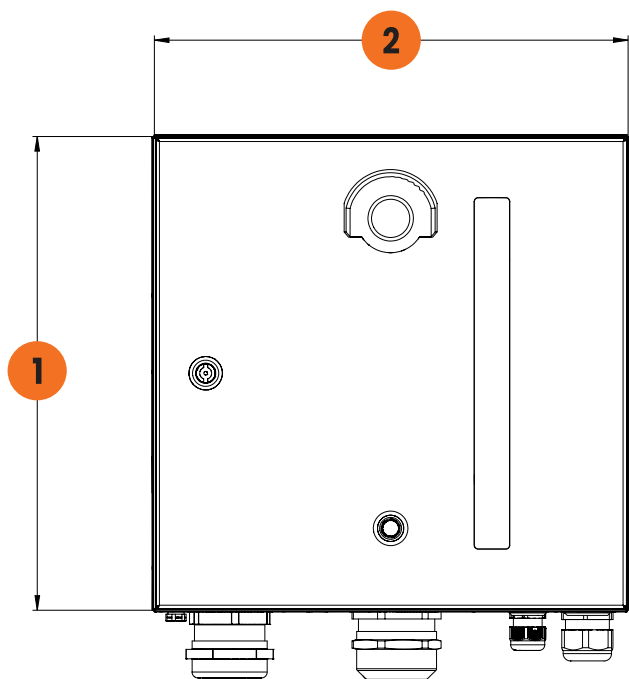
Abmessungen

Größe (B x H x T)

400 x 400 x 200 mm

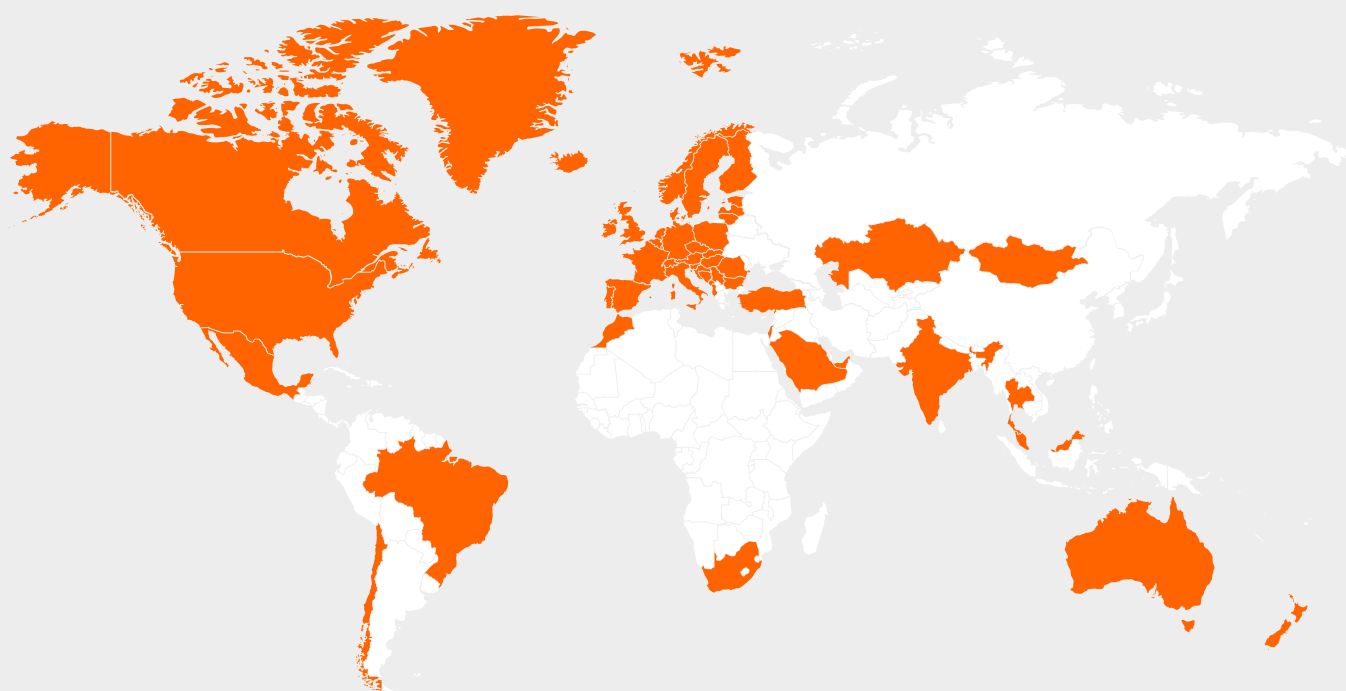
Gewicht

13 kg



Abmessungen

- | | | | |
|----|--------|----|--------|
| 1. | 400 mm | 4. | 454 mm |
| 2. | 400 mm | 5. | 250 mm |
| 3. | 200 mm | | |



Kempower Oyj

Ala-Okeroistentie 29, 15700 Lahti, Finnland

