KeContact DCL10

Die Zukunft des kompakten Schnellladens



Der Pillar ist die perfekte Lösung für ultraschnelles und zuverlässiges Laden von E-Bussen und E-LKW. Mit innovativen Funktionen wie optionalem Energiemanagementsystem, intelligenter Skalierbarkeit und einer platzsparenden Bauweise bietet das System maximale Effizienz und Flexibilität. Damit setzt es neue Maßstäbe für moderne Ladeinfrastrukturen und unterstützt die Elektromobilität der nächsten Generation.

Intelligente Lösung für wachsende Herausforderungen

Mit steigender Elektromobilität in urbanen Räumen wächst die Nachfrage nach durchdachten Ladeoptionen. KEBA liefert mit dem KeContact DCL10 ein flexibles, effizientes und nachhaltiges Gesamtsystem.



Beliebig skalierbar und flexibel

Die modulare Struktur erlaubt den Anschluss von bis zu vier KeContact DCL10 an eine KEBA KeContact DCU10 Power Unit. Dank der kompakten Bauweise und einer maximalen Entfernung von bis zu 70 Metern zwischen den Komponenten bietet das System höchste Flexibilität bei der Installation.

Effizienz durch intelligente Leistung

Der Pillar überzeugt durch maximale Effizienz dank seines intelligenten Leistungssystems. Mit einem optionalen Energiemanagementsystem kann die Ladeleistung für jedes Fahrzeug individuell angepasst werden, was eine optimale Energienutzung ermöglicht. Zudem ist kein Ausbau der maximalen Anschlussleistung erforderlich, da das Matrix System in der KeContact DCU10 Power Unit diese effizient verwaltet und verteilt.

KEBA KeContact DCU10 Power Unit

Die Power Unit ist eine kompakte und platzsparende AC/DC-Leistungseinheit und versorgt den Pillar mit Gleichstrom. Die Installation ist nicht nur flexibel, sondern auch kosteneffizient, da sie problemlos in Außenbereichen oder überdachten, seitlich offenen Räumen wie Carports auf kleinstem Raum realisiert werden kann. Eine Power Unit kann bis zu vier KeContact DCL10 mit Gleichstrom versorgen.

Warum KEBA KeContact DCL10 Pillar?

Der KeContact DCL10 vereint schnelle Ladeleistung von bis zu 500 kW pro Ladepunkt (Boost mit ungekühltem Kabel) mit einer kompakten Bauweise und höchster Benutzerfreundlichkeit. Er bietet zudem flexible Installationsmöglichkeiten, geringe Betriebskosten und maximale Effizienz durch ein optionales Energiemanagement. Dank der Unterstützung aktueller Ladestandards und einer skalierbaren Architektur ist der DCL10 Pillar die ideale Wahl für zukunftssichere Ladeinfrastrukturen.

Technische Highlights

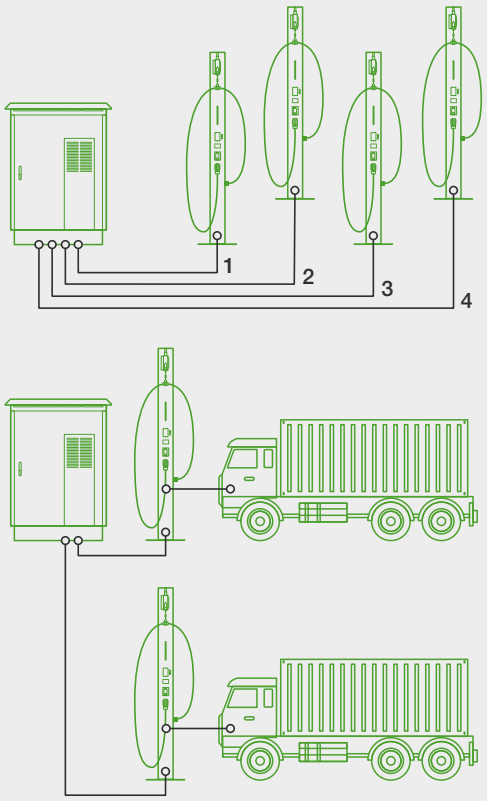
- Kompatibel mit CCS Combo-2
- Platzsparende externe AC/DC-Leistungseinheit (DCU10) mit hoher Effizienz
- Geringe Betriebskosten und wartungsfreundliches Design
- Bis zu 8 Meter langes CCS-Combo-2 Ladekabel oder Seilzug für sicheren und komfortablen Einsatz
- Geringer Platzbedarf mit einer Stellfläche unter 0,5 m²
- Fahrzeug-ID-Authentifizierung nach ISO 15118 für reibungsloses Flottenmanagement und Auto-Charge
- Optionale NFC-Authentifizierung verfügbar

Flexibel, kompakt und skalierbar: Power Unit & Pillar

Dank kompakter Abmessungen sind die Power Unit und der Pillar flexibel installierbar und optimieren den erforderlichen Platzbedarf erheblich. Ein besonderer Vorteil: Die Entfernung zwischen Power Unit und Pillar kann bis zu 70 Meter betragen.

Das KeContact DCU10 Matrix System ermöglicht den Anschluss von bis zu vier KeContact DCL10. Dadurch ist die Lösung beliebig skalierbar, um bis zu 4 Ladepunkte pro Power Unit zu realisieren.

Als externe AC/DC-Leistungseinheit versorgt die Power Unit die angeschlossenen Pillar zuverlässig mit Gleichstrom (DC) und ermöglicht so eine effiziente Schnellladung.



Jetzt mehr erfahren und die Vorteile der kompakten DC-Schnellladetechnologie entdecken.

www.keba.com/emobility

KEBA
Automation by innovation.

Copyright © (2026) KEBA Energy Automation GmbH 2026_02_DE. Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Angaben erfolgen ohne Gewähr. Wir wahren unsere Rechte.