

KeContact DCS10

Die Zukunft des
Schnellladens



Der Satellite Charger definiert Schnellladen neu. Mit einer kompakten Bauweise, Ladeleistungen bis zu 500 kW und innovativen Technologien kombiniert er Effizienz, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Er ist die ideale Wahl für Betreiber, die moderne Anforderungen an Wirtschaftlichkeit und Komfort erfüllen wollen.

Maximale Leistung und Flexibilität

Mit bis zu 500 kW Ladeleistung (pro Ladepunkt) und einer platzsparenden Bauweise setzt der KeContact DCS10 neue Standards für modernes Schnellladen. Der CCS-Stecker überträgt

Energie für rund 200 Kilometer Reichweite – bei einem Verbrauch von 20 kWh / 100 km – in weniger als 5 Minuten. Das 15,6-Zoll-Display erleichtert nicht nur die Bedienung, sondern erlaubt auch die Wiedergabe von Werbeinhalten – ein zusätzlicher Mehrwert für Betreiber.

Zukunftsweisende Technik

Der KeContact DCS10 erlaubt die Parallelladung von zwei Elektrofahrzeugen gleichzeitig – schnell und effizient. Die modulare Bauweise bietet maximale Skalierbarkeit. Ideal für wachsende Infrastrukturprojekte. Dank AFIR-Konformität ist der Charger zudem förderfähig und erfüllt höchste Standards – eine zukunftssichere Investition für Betreiber.

Einfaches Bezahlen

Die Direktzahlung erfolgt schnell und vielseitig. Kunden können kontaktlos mit NFC bezahlen, etwa über Google Pay oder Apple Pay. Auch Kredit- und Debitkarten wie Maestro, Girocard und Bankomatkarte werden unterstützt. Als Stand-alone-Lösung bietet der Charger zudem Kostenvorteile durch den Wegfall von Backend-Gebühren.

KEBA KeContact DCU10 Power Unit

Der Satellite Charger wird über die KEBA KeContact DCU10 Power Unit mit Gleichstrom (DC) versorgt. Die maximale Entfernung zwischen der Ladesäule und der Power Unit darf 70 Meter nicht überschreiten. Die KeContact DCU10 ist in zwei Leistungsstufen erhältlich: 160 kW und 320 kW, passend für unterschiedlichste Anforderungen.



Warum KEBA KeContact DCS10 Satellite?

Flexibilität und Skalierbarkeit machen diesen Charger zur zukunftsicheren Wahl. Er überzeugt durch Wirtschaftlichkeit, da keine Backend-Kosten anfallen, und bietet maximalen Bedienkomfort für Endkunden. Betreiber profitieren zusätzlich von der Möglichkeit, Werbevideos auf dem Display einzuspielen.

Technische Highlights

- CCS-Stecker mit bis zu 500 kW Ladeleistung
- Flexible Kabeloptionen:
 - Ungekühlte Kabel mit Nennstrom 380 A oder 500 A
 - Gekühlte Kabel mit 500 A für High-Power Anwendungen
 - Kabel in Längen von 3 oder 5 Metern verfügbar
- Erweiterbare Ladepunkte durch Kombination mit einer DCU10 PowerUnit
 - Installation der DCU10 PowerUnit in bis zu 70 Meter Entfernung möglich
- Stand-alone-Lösung ohne Backend-Gebühren, was Kostenvorteile bietet
- Schnelle und vielseitige Direktzahlung
 - Kontaktloses Bezahlen via NFC
 - Unterstützung von Kredit- und Debitkarten

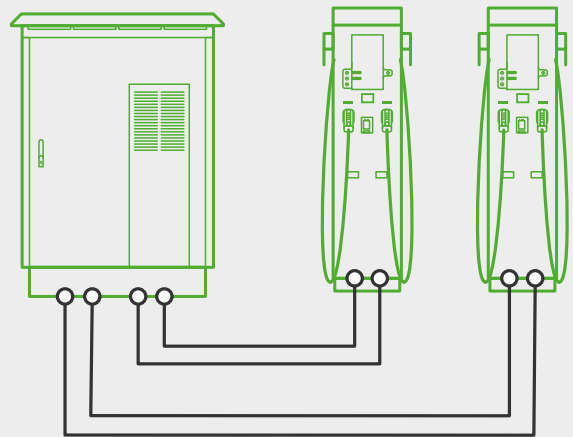
Beispielaufbau:

Effiziente Schnellladelösung mit KeContact DCS10

Dieses Beispiel zeigt einen typischen Aufbau mit maximal zwei KeContact DCS10 Satellite Chargern und einer zentralen KeContact DCU Power Unit Matrix System. Die Power Unit ist in den Leistungsstufen 160 kW oder 320 kW erhältlich und sorgt für eine gleichmäßige optimale Leistungsverteilung aller Ladepunkte.

Das System umfasst ein optimiertes Entlüftungssystem, das die Warmluft effizient ableitet, während Frischluft durch ein spezielles Ansauggehäuse zugeführt wird. Für die Kommunikation und Steuerung ist eine LTE und WLAN-Antenne im Gehäuse. Die Service-Tür ist mit einer Schlüsselschließung ausgestattet, um Wartungsarbeiten sicher und bequem zu ermöglichen.

Dieser Aufbau gewährleistet höchste Effizienz, Skalierbarkeit und Bedienkomfort – ideal für moderne Ladeinfrastrukturen.



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