

Autonomous Charger

KeContact DCA10

Die Zukunft des autonomen Schnellladens



Der Autonomous Charger definiert die Standards moderner Elektromobilität neu. Wie der Name andeutet, ermöglicht diese kompakte DC-Schnellladesäule einen direkten Anschluss an das AC-Stromnetz, da die AC/DC-Wandlung vollständig in der Ladesäule integriert ist – eine separate Power Unit wird dadurch überflüssig. Mit integrierter AC/DC-Leistungselektronik, innovativen Funktionen und benutzerfreundlichen Bedienung ist der Autonomous Charger die ideale Lösung für aktuelle und zukünftige Generationen von Elektrofahrzeugen.

Zukunftsweisendes Laden

Der Autonomous Charger setzt neue Maßstäbe im Bereich moderner Ladelösungen, indem er innovative Technologie mit herausragender Effizienz verbindet. Anwender:innen behalten die Kosten pro Ladevorgang jederzeit im Blick – dank transparenter Preisauszeichnung und automatischer Belegerstellung nach Abschluss des Ladevorgangs. Zusätzlich bietet das System die Möglichkeit, gängige Ladekarten über OCPP nahtlos zu integrieren.

Kompakt und effizient

Dank der integrierten AC/DC-Leistungselektronik wird eine direkte Anbindung an das AC-Stromnetz ermöglicht, wobei die AC/DC-Wandlung automatisch innerhalb der Ladesäule erfolgt. Dies sorgt nicht nur für eine schnelle und einfache Installation, sondern reduziert auch die Betriebskosten. Ungekühlte CCS-Ladekabel mit einem Nennstrom von bis zu 450 A minimieren zudem den Wartungsaufwand.

Flexibilität für individuelle Anforderungen

Die Ladeleistung lässt sich flexibel zwischen 80 und 320 kW konfigurieren, und der Spannungsbereich von 150 bis 920 VDC gewährleistet die Kompatibilität mit den Fahrzeugen der nächsten Generation. Diese Anpassungsfähigkeit ermöglicht einen breiten Einsatzbereich und macht den Charger zu einer flexiblen Lösung für verschiedenste Ladeinfrastrukturen.

Benutzerfreundlich und innovativ

Das 15,6-Zoll-Display bietet eine einfache und intuitive Bedienoberfläche, die sowohl Kunden als auch Betreiber überzeugt. Mit der Direktzahlungsfunktion können Zahlungen bequem und sicher per Debit-, Maestro-, Giro- oder Kreditkarte sowie NFC-fähigen Geräten vorgenommen werden. Kontaktloses Bezahlen über eine Smartphone-App ist ebenfalls möglich. Betreiber können das Display zusätzlich nutzen, um Werbevideos abzuspielen und so zusätzliche Einnahmen zu generieren.



Warum KEBA KeContact DCA10 Autonomous Charger?

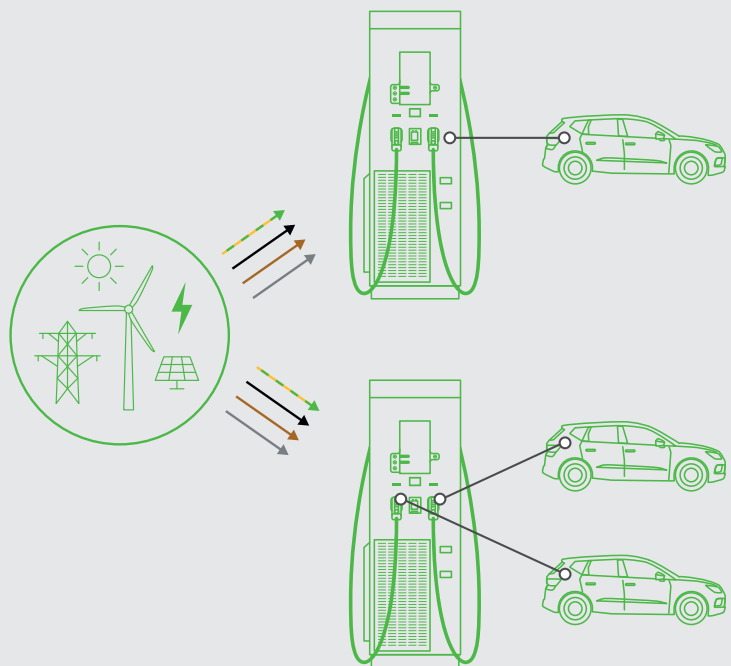
Die KeContact DCA10 überzeugt mit hoher Leistung, Benutzerfreundlichkeit und Kosteneffizienz. Seine kompakte Bauform ermöglicht eine einfache Installation, während das 15,6-Zoll-Display intuitive Benutzerführung und integrierte Zahlungsoptionen bietet. Mit bis zu 320 kW Ladeleistung und der Möglichkeit, zwei Fahrzeuge gleichzeitig zu laden, ist er ideal für anspruchsvolle Einsatzbereiche.

Technische Highlights

- // Leistung zwischen 80, 160, 240 und 320 kW
- // Spannung von 150 bis 920 V DC
- // CCS-Ladekabel mit bis zu 450 A Nennstrom, optional mit Kabelmanagement (Kabellänge: 5 m)
- // 15,6-Zoll-HD-Frontdisplay
- // Unterstützung für NFC-fähige Geräte, Debit-/Kreditkarten, sowie Girocard
- // Simultanes Laden von zwei Fahrzeugen möglich
- // Schnittstelle für Lastenmanagement über Modbus TCP
- // Zwei Ladepunkte inklusive zwei Ladekabel
- // Backend-unabhängiger Betrieb möglich – keine zusätzlichen Systeme und Kosten

2x CCS mit Parallelladung

Die KEBA KeContact DCA10 Autonomous Charger verfügen über zwei CCS-Ladestecker und ermöglichen die Parallelladung, sodass zwei Elektrofahrzeuge gleichzeitig effizient und mühelos geladen werden können.



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