

VOLDT[®]
The charging cable factory



Voldt Mobile CCS2 40 kW Schnellladegerät

www.voldt.nl

Lernen Sie den VOLDT Mobile Fast Charger 40 kW CCS2 kennen – die ultimative Lösung für das schnelle und einfache Laden von Elektroautos, Bussen und LKWs unterwegs. Dieses mobile Ladegerät wurde entwickelt, um CCS2-kompatible Elektrofahrzeuge effizient und zuverlässig aufzuladen und den Nutzern von Elektrofahrzeugen ein nahtloses Erlebnis zu bieten.

Das DC-Ladegerät ist für den Einsatz in jeder handelsüblichen 63A-Steckdose geeignet. Der fahrzeugseitige Ladestecker ist ein CCS2-Schnellladestecker, der in Europa der Standardanschluss für Schnellladung ist.



Vorteile:

- Passt in jede 63A-Steckdose
- Schnellladung bis 40 kW
- Kompaktes bewegliches Paardesign
- Passend für jedes Fahrzeug mit einem CCS2-Verbindung
- Optional mit RFID erhältlich



Wichtigste Funktionen:



40 kW Schnellladung: Mit einer Ladeleistung von 40 kW bietet unser mobiler Schnelllader deutlich schnellere Ladezeiten im Vergleich zu Standard-Ladegeräten. Dadurch können Besitzer von Elektrofahrzeugen ihre Fahrzeuge schnell wieder auf die Straße bringen.



CCS2-Kompatibilität: Dieses mobile Schnellladegerät ist mit CCS2-Anschlüssen kompatibel, dem Standard für moderne Elektrofahrzeuge. Dies gewährleistet eine breite Unterstützung und Interoperabilität mit einer Reihe von EV-Marken und -Modellen.

Fahrzeuge. Dies gewährleistet eine breite Unterstützung und Interoperabilität mit einer Reihe von EV-Marken und -Modellen.



Kompakt und tragbar: Durch sein kompaktes Design lässt sich dieses mobile Schnellladegerät leicht transportieren und aufstellen. Dadurch eignet es sich ideal für Veranstaltungen, temporäre Ladestationen oder Bereiche, in denen keine dauerhafte Ladeinfrastruktur vorhanden ist.



Benutzerfreundliche Anzeige: Über das integrierte Display erhält der Nutzer direktes Feedback zum Ladevorgang, inklusive aktueller Ladegeschwindigkeit, Ladestatus und etwaigen Fehlermeldungen. Dadurch wird das Laden einfach und transparent.



Sicher und zuverlässig: Unser mobiles Schnellladegerät ist mit fortschrittlichen Sicherheitsmechanismen ausgestattet, um einen sicheren Ladevorgang zu gewährleisten. Überstromschutz, Überspannungsschutz und Temperaturkontrolle sind nur einige der integrierten Funktionen, die die Sicherheit sowohl des Fahrzeugs als auch des Ladegeräts gewährleisten.



Zukunftssicheres Design: Dieses mobile Schnellladegerät wurde im Hinblick auf zukünftige Entwicklungen in der Elektrofahrzeugtechnologie entwickelt. Dank regelmäßiger Firmware-Updates bleibt das Ladegerät mit neuen Fahrzeugmodellen und Ladestandards kompatibel.

Vorteile des CCS2-Schnellladens:

Vielseitigkeit: Da der CCS2 sowohl AC- als auch DC-Laden unterstützt, können Besitzer von Elektrofahrzeugen an einer Vielzahl von Ladestationen laden, von langsamen AC-Heimladegeräten bis hin zu ultraschnellen DC-Ladestationen.

Geschwindigkeit: CCS2-Schnellladegeräte können eine Leistung von bis zu 350 kW liefern. Dadurch können die meisten Elektrofahrzeuge in weniger als 30 Minuten auf 80 % ihrer Kapazität aufgeladen werden.

Zukunftssicher: Da CCS2 der bevorzugte Standard in Europa ist, werden die meisten neuen Elektrofahrzeuge damit kompatibel sein. Das bedeutet, dass die heute aufgebaute Infrastruktur auch für zukünftige Fahrzeuggenerationen relevant bleibt.

Sicherheit: Der CCS2-Standard wurde unter Berücksichtigung der Sicherheit entwickelt. Es verfügt über mehrere Sicherheitsmechanismen, einschließlich Temperaturüberwachung und Kommunikation zwischen Fahrzeug und Ladegerät, um einen sicheren und effizienten Ladevorgang zu gewährleisten.

Die CCS2-Schnellladetechnologie ist ein entscheidender Schritt hin zu einer umfassenden Elektromobilitätsinfrastruktur in Europa. Es bietet nicht nur hohe Geschwindigkeiten und Flexibilität, sondern ist auch ein unverzichtbares Instrument zur Förderung

Hersteller	Voldt®
Aktuell	63A
Ausgangsleistung	40 kW
Kabeldurchmesser	5x16mm ²
Frequenz	50/60Hz
Maße	64x30x50 (cm)
Gewicht	60kg
Betriebs Temperatur	-20°C - 70°C
Verbindung besteht Fahrzeugseite	CCS2
Steckdose/Laden Bahnhofsanschluss	63A CEE Leistungsstrom
Kabellänge	5 Meter (einstellbar)
Anzahl der Phasen	3
Abdichtung	IP54
Zertifizierung	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, ISO/IEC 15118, DIN SPEC 70121, IEC 62196, EN 50620

die Akzeptanz von Elektrofahrzeugen in der Bevölkerung. Mit zunehmender Verbreitung wird das CCS2-System auch in Zukunft eine wichtige Rolle in der Elektromobilitätslandschaft spielen.

Vertrauen Sie der Technologie ohne Kompromisse. Der Voldt Booster wurde speziell für die Kompatibilität mit jedem Elektrofahrzeug entwickelt, das über einen Typ-2-Anschluss verfügt. Egal, ob Sie ein Stadtauto, ein geräumiges Familienauto oder einen leistungsstarken Elektro-SUV fahren – wenn Ihr Fahrzeug über einen Typ-2-Anschluss verfügt, ist der Voldt Booster Ihr zuverlässiger Ladepartner.

Machen Sie sich keine Sorgen mehr über Kompatibilitätsprobleme oder die Suche nach dem richtigen Ladekabel. Mit dem Voldt Booster haben Sie immer die richtige Lösung zur Hand. Es wurde mit Blick auf den deutschen Markt und die hohen Qualitätsstandards entwickelt, die deutsche Autobesitzer erwarten.

Entscheiden Sie sich für den Voldt Booster und erleben Sie einfaches, zuverlässiges und schnelles Laden, egal welches Elektrofahrzeug mit Typ-2-Anschluss Sie fahren!

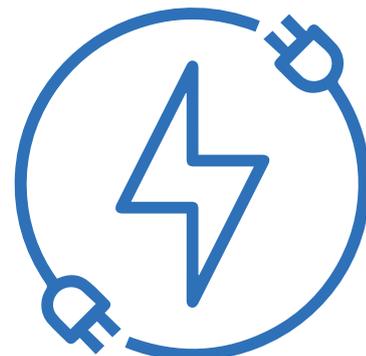
Vorteile eines mobilen Schnellladegeräts

Da die Elektromobilität immer weiter voranschreitet, suchen viele nach flexiblen Ladelösungen für ihre Fahrzeuge. Hier kommen mobile Schnellladegeräte ins Spiel. Diese Geräte bieten zahlreiche Vorteile, die sie von festen Ladestationen unterscheiden:

Mobilität und Flexibilität: Der größte Vorteil steckt bereits im Namen – sie sind mobil. Ob auf einem Veranstaltungsort, bei einer Demonstration oder einfach als Backup-Lösung – mobile Schnellladegeräte können überall hin mitgenommen und dort eingesetzt werden, wo sie benötigt werden.

Keine dauerhafte Installation: An manchen Standorten oder Mietobjekten ist die Installation einer dauerhaften Ladestation nicht immer möglich oder wirtschaftlich sinnvoll. Ein mobiles Schnellladegerät bietet hier die perfekte Übergangslösung.

Einsatz in abgelegenen Gebieten: Für Orte, die nicht ständig von Elektrofahrzeugen angefahren werden, wie etwa abgelegene Hotels oder Parkplätze in Naturschutzgebieten, kann ein mobiles Schnellladegerät eine praktikable Lösung sein, ohne in eine dauerhafte Infrastruktur zu investieren.



Schnelle Reaktionszeit: Bei einem unerwarteten Ausfall der festen Ladeinfrastruktur können mobile Ladegeräte schnell als Ersatz eingesetzt werden, um Unterbrechungen zu minimieren.

Einstellbare Ladeleistung: Viele mobile Schnellladegeräte bieten die Möglichkeit, die Ladeleistung an den Bedarf und die verfügbare Netzkapazität anzupassen. Dies bietet zusätzliche Flexibilität in verschiedenen Nutzungsszenarien.

Kosteneffizienz: Statt in mehrere feste Ladestationen zu investieren, können Unternehmen in ein oder zwei mobile Schnellladegeräte investieren und diese je nach Bedarf flexibel einsetzen.



Kontakt details

Voldt
Haarbos 16
3953HA Maarsbergen

info@voldt.nl

Handelsnummer:
87760568

MWST Nummer:
NL864397343B01