

M

C

S

Entwicklung.
Integration.
Produktion.



CAPOS

Das zentrale Bezahlterminal für E-Mobility-Ladeparks

- Freier Zahlungszugang u. a. mit Giro- und Kreditkarte
- Kostenersparnis durch ein zentrales Bezahlterminal für beliebig viele Ladepunkte
- Europaweit flexibel einsetzbar durch modulare, offene Struktur
- Frei wählbarer Netzbetrieb und individuelle Tarifgestaltung
- Ideal für Neuinstallationen oder Nachrüstungen

LSV-konform



Ideas become reality.

mcsberlin.de

CAPOS – Die Vorteile auf einen Blick

Zukunftssicher

Entdecken Sie jetzt das flexible CAPOS-Bezahlterminal für Ladesäulen. Es ist ein zentrales Terminal für das Ad-hoc-Laden und kontaktlose Bezahlen mittels Giro- oder Kreditkarte, zusätzlich zu bestehenden Abrechnungsmöglichkeiten, z. B. über RFID-Karte, App oder QR-Code. Damit ist es vollständig kompatibel zur aktuellen Ladesäulenverordnung, die für neue Ladepunkte im öffentlichen Bereich vorgesehen ist.

Flexibel

CAPOS ist modular aufgebaut und bietet somit die Flexibilität, den eingebundenen Kartenleser (z.B. CCV, Ingenico, Valina u.a.) zu wechseln. Je nach Kundenanforderung, örtlichen Gegebenheiten oder Region. Somit kann CAPOS europaweit eingesetzt werden!

Einfach

Das Bezahlterminal ist einfach zu installieren und kann durch individuelle Anbindungen in bestehende oder neue Ladesäulen-Infrastrukturen integriert werden. Dies erfolgt unabhängig von Anzahl und Art der Ladesäulen. Grundlegende Voraussetzung ist die Roaming-Fähigkeit des Ladepunktes.

Effizient

Unser Bezahlterminal bietet Ihnen eine zuverlässige und effiziente Möglichkeit, Ihre Ladesäulen zu betreiben und zu überwachen. Dank der dezentralen Architektur können Sie mehrere Ladesäulen gleichzeitig steuern und die Abrechnung der Ladevorgänge automatisch durchführen.

Unabhängig

Das System übernimmt uneingeschränkt die Preisgestaltung des Betreibers und kann jederzeit angepasst werden. Dadurch profitieren CPOs von einem frei wählbaren Netzbetrieb und der damit verbundenen individuellen Tarifgestaltung.

Sicher

CAPOS erfüllt auch höchste Sicherheitsstandards der Zahlungsdaten. Damit können Sie Ihren Kunden ein sicheres und zuverlässiges Laden ihrer Elektrofahrzeuge ermöglichen. Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Kompetenz im Bereich der Elektromobilität.



Ladepunkt auswählen



Tarif buchen



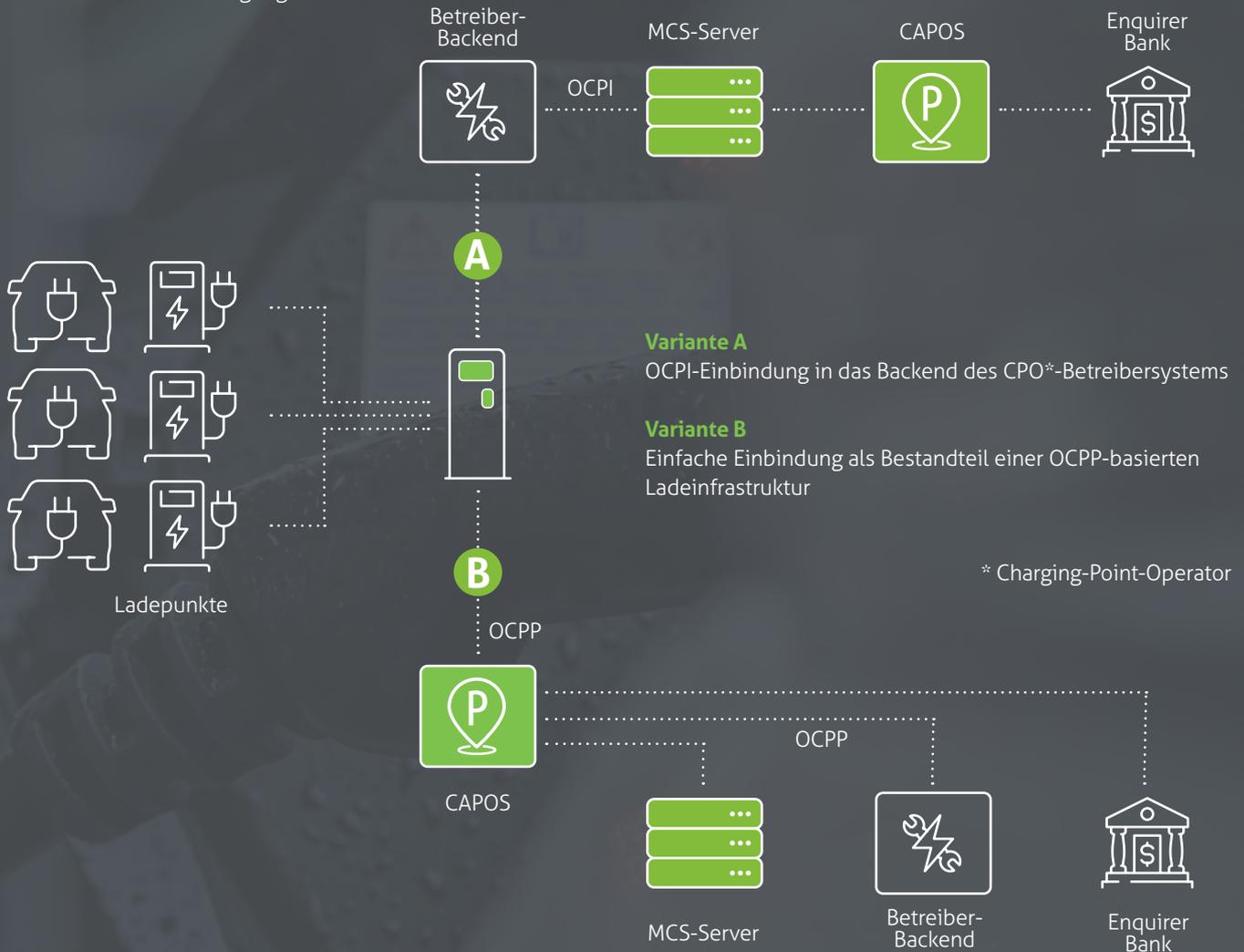
Bezahlen

Intuitiv

Sie profitieren von einer leicht zu bedienenden Benutzeroberfläche per Touch-Display, die den Nutzer in wenigen Schritten zum Bezahlvorgang und Freigabe des Ladepunktes führt. Sie erhalten zudem einen umfassenden Überblick über den Betrieb Ihrer Ladesäulen. Die Benutzerführung wird von MCS auf die Konfiguration in Ihrem Ladepark angepasst. Die Belegerstellung erfolgt digital.

CAPOS als Teil der Ladeinfrastruktur

CAPOS passt sich Ihren Anforderungen an. Je nach Installationsumgebung stehen zwei verschiedene Integrationsvarianten zur Verfügung.



CAPOS-Varianten: OEM oder Stand-alone-Lösung

Das Bezahlterminal lässt sich schnell und einfach in das Gehäuse eines System-Herstellers integrieren und kann entsprechend gelabelt werden. Der Anbieter wird somit in die Lage versetzt, seine **bestehenden Ladeinfrastruktur-Lösungen ohne bauliche Veränderungen und erneute Zulassungen** weiter anbieten zu können.

Es ist somit möglich, mit einem zusätzlichem Payment-Terminal im gleichen CI

den Anforderungen der aktuellen Ladesäulenverordnung zu entsprechen.

Die OEM-Version besteht aus einem 7"-Display und einem Kartenterminal mit einer anwendungsbezogenen Grundkonfiguration.

Auf Anfrage ist das System auch als Stand-alone-System mit einem Wand- oder Standgehäuse lieferbar.

Als Modul



Als Stand-alone-Lösung

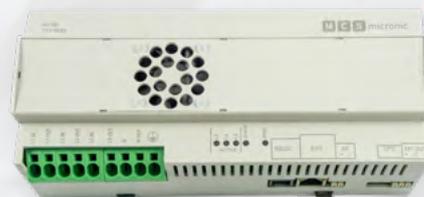


Weitere MCS-Produkte für die Elektromobilität



Die perfekte Kommunikation zwischen Ladepunkt und E-Fahrzeug – gem. EN 15118

Der MCS Charge Controller Typ 6942 übernimmt als zentrale Steuereinheit die eigenständige Kommunikation zu 1 bis 2 E-Fahrzeugen. Gleichzeitig ist der DDCC vielseitig einsetzbar: als Stand-alone, in einer abgeschlossenen Umgebung oder auch integriert in einem Gesamtsystem.



Patentierter Leistungsverteilung für die Netzinfrastruktur zur Vermeidung von Netzüberlastungen

Durch die zusätzliche Verwendung des automatischen Phasenumschalters (APUM) Typ 6934 können netzdienliche Funktionen innerhalb des Versorgungsgebietes realisiert werden.



Ihre Ansprechpartner

Kontaktieren Sie uns noch heute und lassen Sie sich von unseren Experten für Elektromobilität beraten!



Michael Pfeil
Leitung Vertrieb
M +49 151 44352307
michael.pfeil@mcsberlin.de



Carsten Krebs
Key-Account-Management
M +49 151 61323630
carsten.krebs@mcsberlin.de



Ilias Bourganis
Key-Account-Management
M +49 151 15790386
ilias.bourganis@mcsberlin.de



Michael Steffanowski
Technischer Vertrieb
M +49 160 6415204
michael.steffanowski@mcsberlin.de

E-Mobilität und Payment sind unsere Spezialität

1977 gründeten drei Universitätsabsolventen die Firma Micronic Computer Systeme GmbH, um ihre Leidenschaft, Elektronik zu entwickeln, zu vermarkten.

Seither können sich unsere Kunden aus den Bereichen Industrie, Vending, Transport, E-Mobilität, Sicherheit und Parking auf unser Team, unsere

innovativen Ideen, unser umfassendes Know-how und unsere pragmatische Umsetzung verlassen.

Heute zählt MCS über 70 Mitarbeiter und hat sich zu einem High Tech Solution Developer entwickelt. MCS entwickelt, integriert und produziert Hard- und Softwarekomponenten für die unterschiedlichsten Märkte.



MCS Micronic Computer Systeme GmbH
Geneststraße 5 / 10829 Berlin
+49 30 6900030
vertrieb@mcsberlin.de

mcsberlin.de