

Ein intelligentes One-Stop Ladenetzwerk

MaxiCharger DC Series- DS 480/960/1440

Ultimative Erfahrung

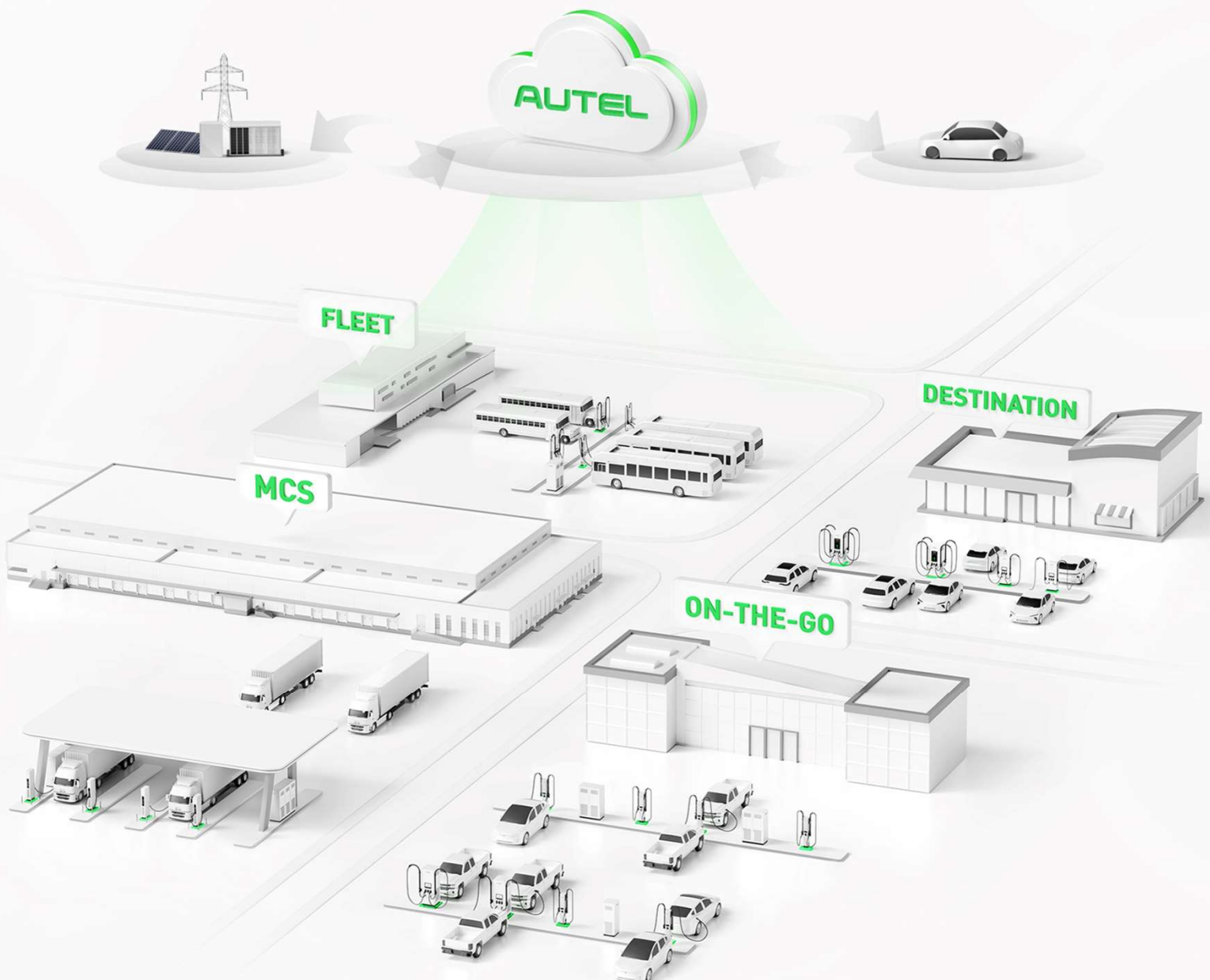
Schnell, reibungslos und benutzerfreundlich mit dem intelligenten One-Stop-Ladenetzwerk

Überlegene Leistung

Maximale Zuverlässigkeit, hohe Langlebigkeit und permanente Konnektivität – unterstützt durch die Remote O&M-Plattform

Maximaler Ertrag

Effizient, skalierbar und leistungsstark mit der KI-Ladetechnologie



CSMS | Software



All-in-one-Ladestation
120kW-480kW



Verteilungsladestation
120kW-1440kW



Die neue Generation der MaxiCharger DC-Serie bietet ein intelligentes One-Stop-Ladenetzwerk mit modernsten Innovationen auf Basis von KI. Sie bietet eine zuverlässige Leistung dank ihres vollmodularen Designs, der Eco-Kühlungstechnologie und des Netzwerk-Hot-Backups auf Standortebene. Die intelligente Kompatibilität zwischen Fahrzeug, Ladegerät und Cloud sowie die Technologie zur Vorhersage der Ladekurve ermöglichen es den Kunden, ihren Ertrag zu maximieren. In Kombination mit der Integration von PV+ESS und Echtzeit-Energieverteilungsalgorithmen werden die Gesamtbetriebskosten (TCO) optimiert und gleichzeitig die Erträge gesteigert.

Ultimative Erfahrung



Schnellste Aufladung

Reichweite von bis zu 1
km pro Sekunde



Umfassende Fahrzeugkompatibilität

Die Erfolgsrate beim Laden
beträgt über 99%



Nahtlose Zahlung

Bequemes Bezahlen ohne Downloads
und Registrierung

Überlegene Leistung



Zuverlässige Aufladung

Unterstützt eine Betriebszeit
von 98%+



Hohe Online-Rate

Gewährleistet eine Online-
Rate von über 99,9%



Intelligentes O&M

Ermöglicht Fernwartung mit All-
Online-O&M

Maximaler Ertrag



Intensive Nutzung

Verbessert die Ladeeffizienz um
10%



Optimaler Energieverbrauch

E2E Effizienz bis 96%



Einfache Integration von PV & BESS

Unterstützt zukünftige Erweiterungen,
Integration mit PV und BESS

Verteilungs- ladestation



	DS480	DS960	DS1440
DC-Ausgang			
Ausgangsleistung	320kW; 400kW; 480kW	640kW; 960kW	1440kW
Minimale einstellbare Leistung		40kW	
Ausgangsspannung		150-1000V	
Höchste Effizienz		96%	
Anzahl der Ausgänge (Max.)	8	16	12 (2*MCS+10*CCS2)
Lademodus	CCS2	CCS2	CCS2/MCS
Erdungssystem		3P+PE	
AC-Eingang			
Eingangsspannung	3-Phasen 400V AC ±10% (2 Leitungen)	3-Phasen 400V AC ±10% (4 Leitungen)	3-Phasen 400V AC ±10% (6 Leitungen)
Netzfrequenz		50Hz/60Hz	
Netzsystem		TN-S, TN-C, TN-C-S, TT	
Leistungsfaktor		≥0.99	
Harmonische Verzerrung (THDi)		<5%	
Überspannungskategorie		AC-Seite (Eingang) OVC: III	
Allgemeine Spezifikationen			
Abmessungen (B x T x H)	782mm x 782mm x 2150mm	1564mm x 782mm x 2150mm	2346mm x 782mm x 2150mm
Konnektivität		Doppel-SIM 4G, 5G, Wi-Fi, Ethernet	
Standby-Leistung	<85W (Je nach Konfiguration)	<160W (Je nach Konfiguration)	<240W (Je nach Konfiguration)
Schutzklasse		IP54/IK10	
Fahrzeug-Kommunikation		ISO/IEC 15118 mit PnC, DIN 70121	
Software-Update		OTA-Updates über Webportal, FTP, FTPS, HTTPS	
Zugänglichkeit		Erfüllt die ADA-Anforderungen für Höhe, Reichweite und Benutzeroberfläche	
Not-Aus-Taster		Ja	
Garantie		24 Monate, Garantieverlängerung möglich	
Benutzeroberfläche			
Statusanzeige		Standard	
Sprachen		Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Italienisch (weitere Sprachen über Software-Upgrade erhältlich)	
RFID-Protokolle		ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE	
Kommunikationsprotokolle		OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 Optional)	
Umweltbezogene Spezifikationen			
Luftfeuchtigkeit		< 95% RH, nicht kondensierend	
Betriebshöhe		2000m	
Betriebstemperaturbereich		-35°C ~ 55°C / -31°F~ 131°F	
Lagertemperaturbereich		-40°C ~ 70°C / -40°F~ 158°F	
Lärm		≤ 55dBA(1) (geräuschloses Modell)	
EMV-Konformität		EMV Class A	
Konformität und Sicherheit		IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht	
Zertifizierung		CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV	

(1) Standardumgebungsbedingungen 25°C, 1 m Abstand



Phone: +49(0)89 540299608



E-mail: evinfo.eu@autel.com



Website: autelenergy.com

Verteilungs- ladestation



Flüssigkeitskühlung		Luftkühlung		MCS	
DC-Ausgang					
Ausgangsleistung	480kW		400kW		1.2MW
Ausgangsspannung			150-1000V		
Ausgangsstrom	Flüssigkeitskühlung: 500A (Max. 650A)		Luftkühlung: 380A (Max. 500A)		1500A+500A (Max. 650A)
Anzahl der Ausgänge (Max.)	2		2		2
Lademodus	2*CCS2		2*CCS2		1*MCS+1*CCS2
Allgemeine Spezifikationen					
Abmessungen (B × T × H)	322mm x 322mm x 1950mm		322mm x 322mm x 1650mm		300mm x 800mm x 2250mm
Display-Technologie			8-Zoll-Touchscreen (1920*1080)		
Länge des Kabels	5m		5m; 7.5m(Optional)		MCS: 3.1m; CCS2: 5m
Standby-Leistung			<65W		
Schutzklasse			IP55/IK10		
Fahrzeug-Kommunikation			ISO/IEC 15118 mit PnC, DIN 70121		
Software-Update			OTA-Updates über Webportal, FTP, FTPS, HTTPS		
Zugänglichkeit			Erfüllt die ADA-Anforderungen für Höhe, Reichweite und Benutzeroberfläche		
Not-Aus-Taster			Ja		
Garantie			24 Monate, Garantieverlängerung möglich		
Benutzeroberfläche					
Statusanzeige			Standard		
RFID-Protokolle			ISO 14443 A/B, ISO/IEC 15693, MIFARE		
POS-Terminal			Nayax Onyx; Payter P66/Apollo; PAX IM30; Worldline Valina; Castles S1U2		
Benutzerauthentifizierung			AutoCharge, Plug & Charge, APP, RFID-Karte, QR-Code,Kreditkarte (optional)		
Kommunikationsprotokolle			OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 Optional)		
Kabelmanagementsystem			Standard		
Umweltbezogene Spezifikationen					
Luftfeuchtigkeit			< 95% RH, nicht kondensierend		
Betriebshöhe			2000m		
Betriebstemperaturbereich			-35°C ~ 55°C / -31°F~ 131°F		
Lagertemperaturbereich			-40°C ~ 70°C / -40°F~ 158°F		
Lärm			≤ 55dBA(1) (geräuschloses Modell)		
EMV-Konformität			EMV Class A		
Konformität und Sicherheit			IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61000, Eichrecht		
Zertifizierung			CE; UKCA; TR25; ETSI EN 303645; TÜV		

(1) Standardumgebungsbedingungen 25°C, 1 m Abstand



Phone: +49(0)89 540299608



E-mail: evinfo.eu@autel.com



Website: autelenergy.com

AUTEL[®]

