

20 years of creating a better future

MOREK



MOREK EV-Ladelösungen **Produkte & Lösungen**

Einfaches Laden von Elektrofahrzeugen – Einstecken, Loslegen

ev.morek.eu



Elektroautos einfach und schnell aufladen

Wir schaffen eine bessere Zukunft für Sie

Entdecken Sie die fortschrittlichen Ladegeräte für Elektroautos von Morek, die für schnelle und vollständige Ladelösungen für Häuser, Wohnungen, Parkplätze und Gewerbeimmobilien entwickelt wurden.

Die eMobility-Ladegeräte von Morek sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und mit allen Elektroauto-Modellen kompatibel.



Kundenorientierter Ansatz

Technische Expertise und schlüsselfertige Lösungen: Unser Expertenteam ist bereit, Ihnen komplette, schlüsselfertige Lösungen anzubieten und unsere Dienstleistungen an Ihre spezifischen Bedürfnisse anzupassen.



Schnelle Lieferung, wettbewerbsfähige Preise

Qualität trifft auf Erschwinglichkeit: Top-Qualität zu günstigen Preisen mit schneller Lieferung. Ersatzteile für den schnellen Versand ab unserem Lager.



Morek EV-Garantie

Erweiterte Morek-Garantie für DC und AC: Wählen Sie Morek und genießen Sie die Sicherheit mit unserer standardmäßigen 36-monatigen, auf bis zu 60 Monate verlängerbaren Garantieoption.



Intelligente Stromverwaltung

Morek EV Smart Dynamic Load Management (DLM) für AC & DC: Effizientes, skalierbares Laden von Elektrofahrzeugen zur Energieoptimierung, Kostenreduzierung und Unterstützung der Nachhaltigkeit mit unseren intelligenten EV-Ladegeräten. Perfekt, wenn jedes Watt zählt.



Problemlos für Installateure

Flexibilität und einfache Installation: Unsere Ladelösungen sind für eine einfache und flexible Installation konzipiert, sodass die Installation für Sie problemlos möglich ist.



Öffentliches Laden

Rechnungssplitting leicht gemacht: In Mehrfamilienhäusern vereinfacht unser System Ihr Leben, indem es die Stromrechnung auf die einzelnen Wohnungen aufteilt. Fair, transparent und unkompliziert!



Intelligentes Laden

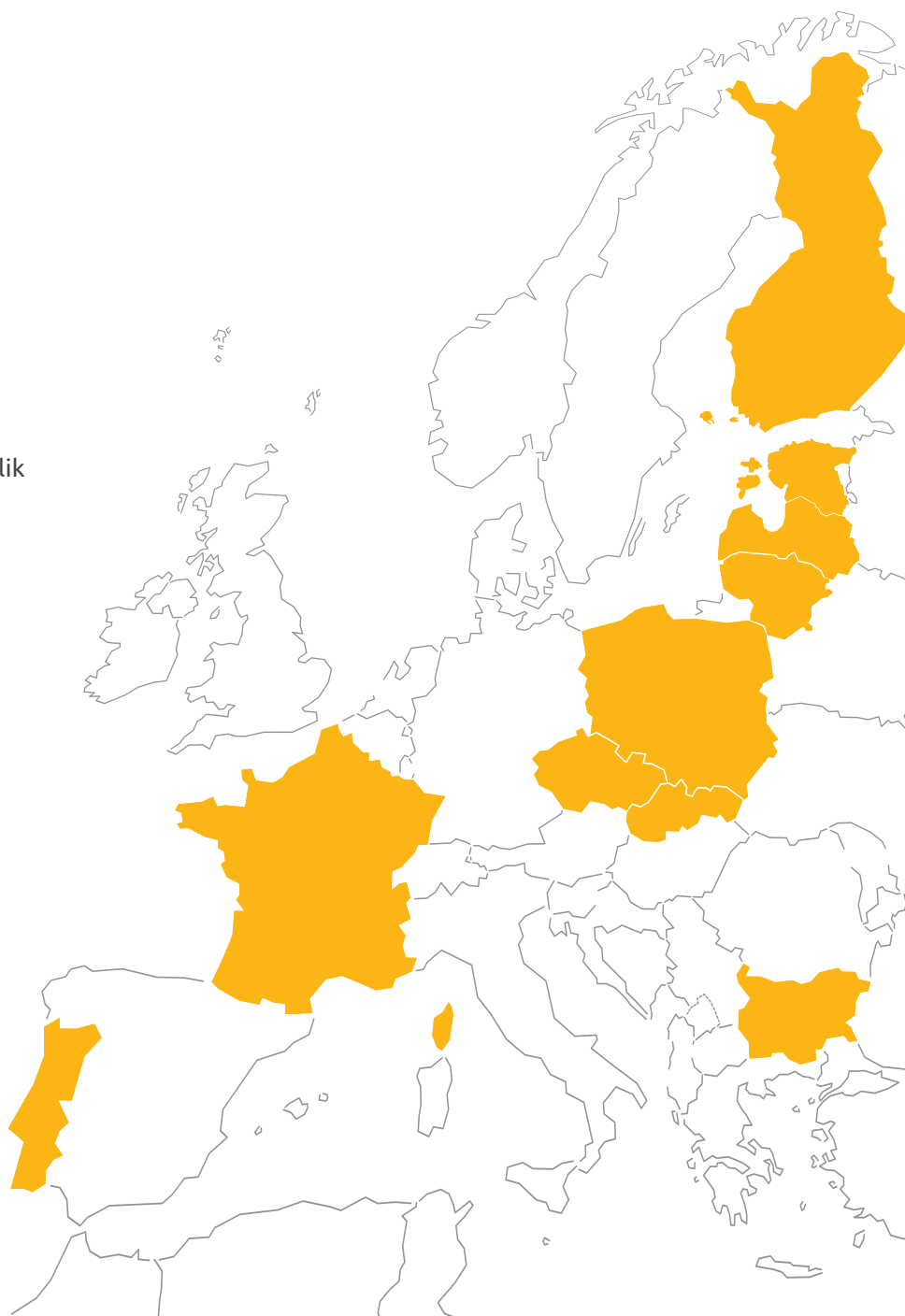
Laden zu Marktpreisen: Smart, kostengünstig und umweltfreundlich! Wir haben unsere Ladegeräte in die Strombörse integriert und bieten Ihnen Ladelösungen, die sich an die Marktpreise anpassen.

Verwalten Sie Ladevorgänge auf einfache, effektive und vielseitige Weise

Verwalten Sie das Laden von Elektroautos vor Ort oder an verschiedenen Standorten in ganz Europa mit einem einzigen System.

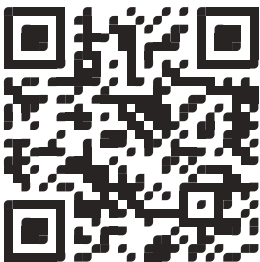
Morek-Ladegeräte können entweder an einer Wand oder an einem Mast installiert werden, was eine flexiblere Planung der Infrastruktur für Innen- und Außenparkplätze ermöglicht.

-  Morek Finnland
-  Morek Estland
-  Morek Lettland
-  Morek Litauen
-  Morek Polen
-  Morek Tschechische Republik
-  Morek Slowakei
-  Morek Frankreich
-  Morek Bulgarien
-  Morek Portugal





- **Langsames Laden:** Hierbei handelt es sich um einfaches Laden mit einphasigem Wechselstrom (AC) mit einer Leistung von bis zu 7,4 kW. Es handelt sich um die einfachste und langsamste Form des Ladens, die häufig für das Laden über Nacht zu Hause verwendet wird.
- **Schnelles Laden:** Hierbei handelt es sich um eine Dreiphasen-Wechselstromladung (AC), bei der die Leistung je nach Elektroinstallation und Leistungsfähigkeit des Fahrzeugs bis zu 22 kW betragen kann.
- **Superschnelles Laden:** Dies gilt für Gleichstrom-Ladegeräte (DC), die das Bordladegerät des Fahrzeugs umgehen, um eine schnellere Aufladung zu ermöglichen. Die Ladegeräte reichen von 30 kW bis hin zu Ultraschnellladegeräten mit mehr als 150 kW und können kompatible Fahrzeuge in weniger als 30 Minuten zu 80 % aufladen.



Jeder Ladetyp erfüllt einen bestimmten Zweck, vom bequemen Laden zu Hause bis hin zur Effizienz von Schnellladestationen. So wird sichergestellt, dass Ihr EV-Erlebnis so nahtlos und anpassungsfähig ist, wie es Ihr Lebensstil erfordert.

Die Ladegeräte für Elektroautos von Morek lösen alle Aspekte der schnellen Einrichtung einer Ladestation für Elektroautos – von der Lieferung bis zur Benutzerfreundlichkeit für den Endverbraucher.



Superschnelles Laden
60 – 180kW



Superschnelles Laden
30kW



Schnelles Laden
7,4 – 22kW



Ladeadapter
3,6 – 22kW



AC- und DC-Ladekabel
Phoenix Contact



Zubehör
Zur Montage

Morek EV 120kW DC-Schnellladegerät

Sicherer, zuverlässiger und effizienter Ladeservice mit Überwachung des Ladestatus und -fortschritts in Echtzeit.

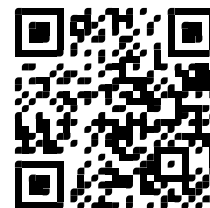
Produkt-ID	MEV120DRENG5CCS
Lademodus	Level 3, MODUS 4
Steckertyp	CCS2-Anschlüsse
Anzahl der Anschlüsse	2 (CCS2 + CCS2)
Ladekontrolle	APP, QR-Code (optional), RFID
Internetverbindung	Ethernet / 4G
IP-Schutz	IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Anzeige	7-Zoll-Touch-LCD
Anzeigehöhe vom Boden, mm	1265
Kommunikationsprotokoll	OCPP1.6J (OCPP2.0 bereit)
Stromverteilung	Ja
Berichte	Volle OCPP-Unterstützung
Zertifikat	CE-zertifiziert
Standard	IEC61851-1 / IEC62196-3
Gehäusematerial	Verzinkter Stahl
Kühlungsmethode	Forcierte Luftkühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN-S/TN-C-S/TT
Spitzeneffizienz	>95 %
Leistungsfaktor (Volllast)	≥0,99
Leistungsmesser	Ja
AC-Eingangsleistung	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Lärm	≤60 dB
Standby-Leistung	≤99 W
Eingangsstrom	194 A (0 ~ 228 A)
Ausgangsleistung	120 kW (maximal)
DC-Ausgangsspannungsbereich	150 V ~ 1000 V DC
DC-Ausgangsstrom	0 ~ 200 A
Leistungsbegrenzung	Verfügbar
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 55 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	5 % ~ 95 % (keine Kondensation)
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz am Eingang, Überspannungsschutz am Ausgang, Kurzschlusschutz, Überstromschutz
Abmessungen mm	1700 (H) x 800 (B) x 600 (T)
Gewicht kg	310
Garantie	36 Monate



- **DC 120 kW**
- **7-Zoll-LCD-Anzeige**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m Kabel**
- **2 CCS2-Anschlüsse**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter

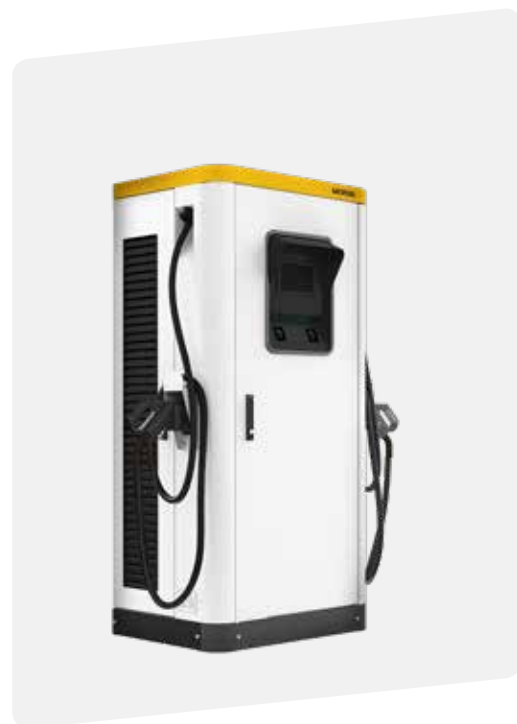


ev.morek.eu

Morek EV 180 kW DC-Schnellladegerät

Sicherer, zuverlässiger und effizienter Ladeservice mit Überwachung des Ladestatus und -fortschritts in Echtzeit.

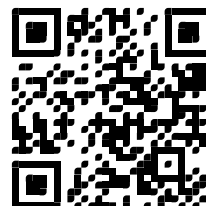
Produkt-ID	MEV180DRENG5CCS
Lademodus	Level 3, MODUS 4
Steckertyp	CCS2-Anschlüsse
Anzahl der Anschlüsse	2 (CCS2 + CCS2)
Ladekontrolle	APP, QR-Code (optional), RFID
Internetverbindung	Ethernet / 4G
IP-Schutz	IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Anzeige	7-Zoll-Touch-LCD
Anzeigehöhe vom Boden, mm	1265
Kommunikationsprotokoll	OCPP1.6J (OCPP2.0 bereit)
Stromverteilung	Ja
Berichte	Volle OCPP-Unterstützung
Zertifikat	CE-zertifiziert
Standard	IEC61851-1 / IEC62196-3
Gehäusematerial	Verzinkter Stahl / Aluminium
Kühlungsmethode	Forcierte Luftkühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN-S/TN-C-S/TT
Spitzeneffizienz	>95 %
Leistungsfaktor (Volllast)	≥0,99
Leistungsmesser	Ja
AC-Eingangleistung	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Lärm	≤60 dB
Standby-Leistung	≤99 W
Eingangsstrom	291A (0~342A)
Ausgangsleistung	180 kW (maximal)
DC-Ausgangsspannungsbereich	150 V ~ 1000 V DC
DC-Ausgangsstrom	0 ~ 250 A
Leistungsbegrenzung	Verfügbar
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 55 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	5 % ~ 95 % (keine Kondensation)
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz am Eingang, Überspannungsschutz am Ausgang, Kurzschlusschutz, Überstromschutz
Abmessungen mm	1700 (H) x 800 (B) x 600 (T)
Gewicht kg	355
Garantie	36 Monate



- **DC 180 kW**
- **7-Zoll-LCD-Anzeige**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m Kabel**
- **2 CCS2-Anschlüsse**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 60 kW DC-Schnellladegerät

Sicherer, zuverlässiger und effizienter Ladeservice mit Überwachung des Ladestatus und -fortschritts in Echtzeit.

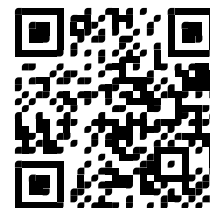
Produkt-ID	MEV60DRENG5CCS
Lademodus	Level 3, MODUS 4
Steckertyp	CCS2-Anschlüsse
Anzahl der Anschlüsse	2 (CCS2 + CCS2)
Ladekontrolle	APP, QR-Code (optional), RFID
Internetverbindung	Ethernet / 4G
IP-Schutz	IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Anzeige	7-Zoll-Touch-LCD
Anzeigehöhe vom Boden, mm	1140
Kommunikationsprotokoll	OCPP1.6J (OCPP2.0 bereit)
Stromverteilung	Ja
Berichte	Volle OCPP-Unterstützung
Zertifikat	CE-zertifiziert
Standard	IEC61851-1 / IEC62196-3
Gehäusematerial	Verzinkter Stahl / Aluminium
Kühlungsmethode	Forcierte Luftkühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN-S/TN-C-S/TT
Spitzeneffizienz	>95 %
Leistungsfaktor (Volllast)	≥0,99
Leistungsmesser	Ja
AC-Eingangsleistung	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Lärm	≤60 dB
Standby-Leistung	≤99 W
Eingangsstrom	97A (0~114A)
Ausgangsleistung	60 kW (maximal)
DC-Ausgangsspannungsbereich	150 V ~ 1000 V DC
DC-Ausgangsstrom	0 ~ 200 A
Leistungsbegrenzung	Verfügbar
Lagertemperatur	-40 bis 70 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 55 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	5 % ~ 95 % (keine Kondensation)
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Über-/Unterspannungsschutz am Eingang, Überspannungsschutz am Ausgang, Kurzschlusschutz, Überstromschutz
Abmessungen mm	1550 (H) x 700 (B) x 400 (T)
Gewicht kg	190
Garantie	36 Monate



- **DC 60 kW**
- **7-Zoll-LCD-Anzeige**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m Kabel**
- **2 CCS2-Anschlüsse**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 30 kW DC-Schnellladegerät

Sicherer, zuverlässiger und effizienter Ladeservice mit Überwachung des Ladestatus und -fortschritts in Echtzeit.

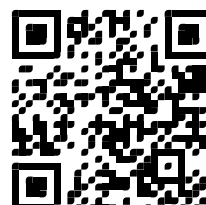
Produkt-ID	MEV30DRENG5CCS
Lademodus	Level 3, MODUS 4
Steckertyp	CCS2-Anschluss
Anzahl der Anschlüsse	1 (CCS2)
Ladekontrolle	APP, QR-Code (optional), RFID
Internetverbindung	Ethernet / 4G
IP-Schutz	IP54
Schlagfestigkeit	IK10
Anzeige	7-Zoll-Touch-LCD
Kommunikationsprotokoll	OCPP1.6J (OCPP2.0 bereit)
Stromverteilung	Nein
Berichte	OCPP-Berichterstattung
Zertifikat	CE-zertifiziert
Standard	ISO 15118 / DIN 70121 - 2014
Gehäusematerial	Verzinkter Stahl
Kühlungsmethode	Intelligente Luftkühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN-S/TN-C-S/TT
Spitzeneffizienz	>95 %
Leistungsfaktor (Volllast)	≥0,99
Leistungsmesser	Ja
AC-Eingangleistung	AC 380V (AC323V-460V)
Eingangsstrom	48A (0~58A)
Montage	Wandbefestigung
Standby-Leistung	≤99 W
Ausgangsleistung	30 kW (maximal)
Ausgangsspannung	150 ~ 1000 V DC
Ausgangsstrom	0 ~ 100 A
Leistungsbegrenzung	Verfügbar
Lagertemperatur	-40 bis 80 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C Umgebungstemperatur
Netzfrequenz	50Hz
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Eingangsüber- und -unterspannung, Ausgangsüberspannung und -strom, Kurzstromschutz
Abmessungen mm	750 (H) x 600 (B) x 260 (T)
Gewicht kg	71
Garantie	36 Monate



- **DC 30 kW**
- **7-Zoll-LCD-Anzeige**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m Kabel**
- **CCS2-Anschluss**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 7,4 kW Smart-Ladegerät

Verwenden Sie es zu Hause, in Mehrfamilienhäusern oder am Arbeitsplatz. Aufladen und gemeinsame Nutzung von Aufladungen.

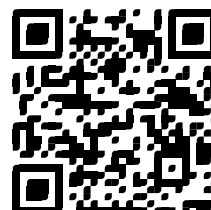
Produkt-ID	MEV07DREWN6T2
Lademodus	Level 2
Steckertyp	Typ-2-Stecker mit 6,5 m Kabel
Ladekontrolle	Plug-and-Charge mit Start-/Stopptaste, RFID-Karte, Konfiguration BT APP, Web-App, Benutzer-APP
Internetverbindung	LAN / WLAN
Optionale Internetverbindung	4G
Externe Kommunikation	RS485
IP-Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Anzeige	LCD 3,8"
LED-Anzeige	Nein
Kommunikationsprotokoll	OCPP
Hintergrundfunktionen	OCPP 1.6
Berichte	Volle OCPP-Unterstützung
Standard und CE-Zertifikat	CE- und TÜV-zertifiziert
Auslaufschutz	TypB (AC30mB + DC6mA)
Montage	Wand / Ständer
Ständer / Bodenmontage	Verfügbar, nicht enthalten
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN / TT -> (1P+N+PE)
Effizienz	>99 %
Leistungsmesser	OCPP integriert
AC-Eingangleistung	1-phasig 230 V ±20 %
Durchgangsklemme	Push-X-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Querschnitt: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; grau, blau, grün-gelb
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	32 A / 16 A
Ausgangsleistung	7.4 kW/ 3,6 kW
DLM-Funktion	Verfügbar, nicht enthalten
Maximale DLM-Anzahl	100+
Lagertemperatur	-40 bis 75 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % nicht kondensierend
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Auslaufschutz, nicht angeschlossener PE-Erdungsschutz.
Abmessungen mm	455 (H) x 260 (B) x 150 (T)
Gewicht kg	4.6
Garantie	36 Monate



- **AC 7,4 kW**
- **Netzwerkladegerät**
- **3,8" LCD-Anzeige**
- **WLAN, LAN, RFID**
- **6,5 m Kabel**
- **Typ 2 Stecker**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 11 kW Smart-Ladegerät

Verwenden Sie es zu Hause, in Mehrfamilienhäusern oder am Arbeitsplatz. Aufladen und gemeinsame Nutzung von Aufladungen.

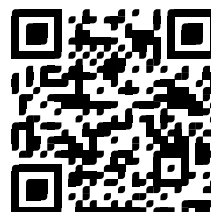
Produkt-ID	MEV11DREWN6T2
Lademodus	Level 2
Steckertyp	Typ-2-Stecker mit 6,5 m Kabel
Ladekontrolle	Plug-and-Charge mit Start-/Stopptaste, RFID-Karte, Konfiguration BT APP, Web-App, Benutzer-APP
Internetverbindung	LAN / WLAN
Optionale Internetverbindung	4G
Externe Kommunikation	RS485
IP-Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Anzeige	LCD 3,8"
LED-Anzeige	Nein
Kommunikationsprotokoll	OCPP
Hintergrundfunktionen	OCPP 1.6
Berichte	Volle OCPP-Unterstützung
Standard und CE-Zertifikat	CE- und TÜV-zertifiziert
Auslaufschutz	TypB (AC30mB + DC6mA)
Montage	Wand / Ständer
Ständer / Bodenmontage	Verfügbar, nicht enthalten
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Effizienz	>99 %
Leistungsmesser	OCPP integriert
AC-Eingangleistung	3-phasig 400 V ±20 % / 1-phasig 230 V ±20 %
Durchgangsklemme	Push-X-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Querschnitt: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; grau, blau, grün-gelb
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	16 A
Ausgangsleistung	11 kW/ 3,6 kW
DLM-Funktion	Verfügbar, nicht enthalten
Maximale DLM-Anzahl	100+
Lagertemperatur	-40 bis 75 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % nicht kondensierend
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Auslaufschutz, nicht angeschlossener PE-Erdungsschutz.
Abmessungen mm	455 (H) x 260 (B) x 150 (T)
Gewicht kg	4,6
Garantie	36 Monate



- **AC 11 kW**
- **Netzwerkladegerät**
- **3,8" LCD-Anzeige**
- **LAN, WLAN, RFID**
- **6,5 m Kabel**
- **Typ 2 Stecker**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 22 kW Smart AC-Ladegerät

Verwenden Sie es zu Hause, in Mehrfamilienhäusern oder am Arbeitsplatz.

Aufladen und gemeinsame Nutzung von Aufladungen.

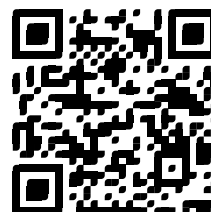
Produkt-ID	MEV22DREWN6T2
Lademodus	Level 2
Steckertyp	Typ-2-Stecker mit 6,5 m Kabel
Ladekontrolle	Plug-and-Charge mit Start-/Stopptaste, RFID-Karte, Konfiguration BT APP, Web-App, Benutzer-APP
Internetverbindung	LAN / WLAN
Optionale Internetverbindung	4G
Externe Kommunikation	RS485
IP-Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Anzeige	LCD 3,8"
LED-Anzeige	Nein
Kommunikationsprotokoll	OCPP
Hintergrundfunktionen	OCPP 1.6
Berichte	Volle OCPP-Unterstützung
Standard und CE-Zertifikat	CE- und TÜV-zertifiziert
Auslaufschutz	TypB (AC30mB + DC6mA)
Montage	Wand / Ständer
Ständer / Bodenmontage	Verfügbar, nicht enthalten
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Effizienz	>99 %
Leistungsmesser	OCPP integriert
AC-Eingangleistung	3-phasig 400 V ±20 % / 1-phasig 230 V ±20 %
Durchgangsklemme	Push-X-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Querschnitt: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; grau, blau, grün-gelb
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	32 A / 16 A
Ausgangsleistung	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
DLM-Funktion	Verfügbar, nicht enthalten
Maximale DLM-Anzahl	100+
Lagertemperatur	-40 bis 75 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % nicht kondensierend
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Auslaufschutz, nicht angeschlossener PE-Erdungsschutz.
Abmessungen mm	455 (H) x 260 (B) x 150 (T)
Gewicht kg	6
Garantie	36 Monate



- **AC 22 kW**
- **Netzwerkladegerät**
- **3,8" LCD-Anzeige**
- **LAN, WLAN, RFID**
- **6,5 m Kabel**
- **Typ 2 Stecker**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 22kW S Smart AC-Ladegerät

Verwenden Sie es zu Hause, in Mehrfamilienhäusern oder am Arbeitsplatz.
Aufladen und gemeinsame Nutzung von Aufladungen.

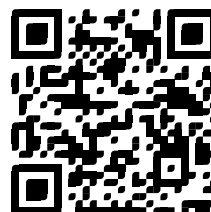
Produkt-ID	MEV22DREWNNT2
Lademodus	Level 2
Steckertyp	Steckdose Typ 2 mit elektronischer Verriegelung
Ladekontrolle	Plug-and-Charge mit Start-/Stopptaste, RFID-Karte, Konfiguration BT APP, Web-App, Benutzer-APP
Internetverbindung	LAN / WLAN
Optionale Internetverbindung	4G
Externe Kommunikation	RS485
IP-Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Anzeige	LCD 3,8"
LED-Anzeige	Nein
Kommunikationsprotokoll	OCPP
Hintergrundfunktionen	OCPP 1.6
Berichte	Volle OCPP-Unterstützung
Standard und CE-Zertifikat	CE- und TÜV-zertifiziert
Auslaufschutz	TypB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Wand / Ständer
Ständer / Bodenmontage	Verfügbar, nicht enthalten
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Effizienz	>99 %
Leistungsmesser	OCPP integriert
AC-Eingangleistung	3-phasig 400 V ±20 % / 1-phasig 230 V ±20 %
Durchgangsklemme	Push-X-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Querschnitt: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; grau, blau, grün-gelb
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	32 A / 16 A
Ausgangsleistung	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
DLM-Funktion	Verfügbar, nicht enthalten
Maximale DLM-Anzahl	100+
Lagertemperatur	-40 bis 75 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % nicht kondensierend
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Auslaufschutz, nicht angeschlossener PE-Erdungsschutz.
Abmessungen mm	455 (H) x 260 (B) x 150 (T)
Gewicht kg	2,5
Garantie	36 Monate



- **AC 22 kW**
- **Netzwerk Ladegerät**
- **3,8" LCD-Anzeige**
- **LAN, WLAN, RFID**
- **Steckdose Typ 2 mit elektronischer Verriegelung**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 7,4 kW Plug & Charge

Nur für den privaten Gebrauch. Keine Internetverbindung oder intelligente Funktionen erforderlich. Einfach anschließen und laden oder per RFID autorisieren.

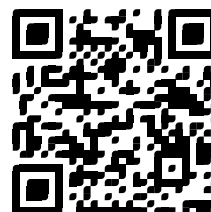
Produkt-ID	MEV07NRNNN6T2
Lademodus	Level 2
Steckertyp	Typ-2-Stecker mit 6,5 m Kabel
Ladekontrolle	Plug-and-Charge, RFID-Karte
Internetverbindung	Nein
Optionale Internetverbindung	Nein
Externe Kommunikation	Nein
IP-Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK10
Anzeige	Nein
LED-Anzeige	LED-Farbanzeigen
Kommunikationsprotokoll	-
Hintergrundfunktionen	-
Berichte	-
Standard und CE-Zertifikat	CE- und TÜV-zertifiziert
Auslaufschutz	TypB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Wand / Ständer
Ständer / Bodenmontage	Verfügbar, nicht enthalten
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN / TT -> (1P+N+PE)
Effizienz	>99 %
Leistungsmesser	Nein
AC-Eingangsleistung	1-phasig 230 V ±20 %
Durchgangsklemme	Push-X-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Querschnitt: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; grau, blau, grün-gelb
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	32 A / 16 A
Ausgangsleistung	7.4 kW/ 3,6 kW
DLM-Funktion	-
Maximale DLM-Anzahl	-
Lagertemperatur	-40 bis 75 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % nicht kondensierend
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Auslaufschutz, nicht angeschlossener PE-Erdungsschutz.
Abmessungen mm	455 (H) x 260 (B) x 150 (T)
Gewicht kg	4,5
Garantie	36 Monate



- **AC 7,4 kW**
- **LED-Anzeige**
- **RFID**
- **6,5 m Kabel**
- **Typ 2 Stecker**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 22 kW Plug & Charge

Nur für den privaten Gebrauch. Keine Internetverbindung oder intelligente Funktionen erforderlich. Einfach anschließen und laden oder per RFID autorisieren.

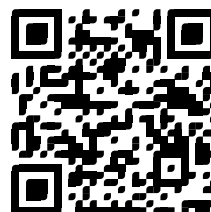
Produkt-ID	MEV22NRNNN6T2
Lademodus	Level 2
Steckertyp	Typ-2-Stecker mit 6,5 m Kabel
Ladekontrolle	Plug-and-Charge, RFID-Karte
Internetverbindung	Nein
Optionale Internetverbindung	Nein
Externe Kommunikation	Nein
IP-Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK10
Anzeige	Nein
LED-Anzeige	LED-Farbanzeigen
Kommunikationsprotokoll	-
Hintergrundfunktionen	-
Berichte	-
Standard und CE-Zertifikat	CE- und TÜV-zertifiziert
Auslaufschutz	TypB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Wand / Ständer
Ständer / Bodenmontage	Verfügbar, nicht enthalten
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung
Konfiguration des Stromnetzes	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Effizienz	>99 %
Leistungsmesser	Nein
AC-Eingangleistung	3-phasig 400 V ±20 % / 1-phasig 230 V ±20 %
Durchgangsklemme	Push-X-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 6 mm ² , Querschnitt: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; grau, blau, grün-gelb
Nennfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom	32 A / 16 A
Ausgangsleistung	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
DLM-Funktion	-
Maximale DLM-Anzahl	-
Lagertemperatur	-40 bis 75 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-25 bis 50 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % nicht kondensierend
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Überstromschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz, Auslaufschutz, nicht angeschlossener PE-Erdungsschutz.
Abmessungen mm	455 (H) x 260 (B) x 150 (T)
Gewicht kg	6
Garantie	36 Monate



- **AC 22 kW**
- **LED-Anzeige**
- **RFID**
- **6,5 m Kabel**
- **Typ 2 Stecker**

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Morek EV 11 kW EVSE mobiler Adapter

Verwenden Sie es auf Reisen oder zu Hause. Kompakter mobiler Ladeadapter, der in jedem Elektroauto immer dabei sein sollte.

Produkt-ID	MEV11DNNNN5T2
Lademodus	Level 2
Steckertyp	Typ-2-Stecker mit 5 m Kabel
Ladekontrolle	Plug-and-Charge, Start/Stopp-Touch-Taste, einstellbar zwischen 6 und 16 A
IP-Schutz	IP55
Schlagfestigkeit	IK08
Anzeige	LCD 3,8"
Berichte	Energieverbrauch auf dem Display
Standard und CE-Zertifikat	CE-zertifiziert
Auslaufschutz	TypA + DC6mA
Montage	Wand (optional mit Halterung)
Ständer / Bodenmontage	Verfügbar, nicht enthalten
Effizienz	>99 %
Leistungsmesser	Integriert
AC-Eingangleistung	3-phasig 400 V ±20 % / 1-phasig 230 V ±20 %
Nennfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	16 A
Ausgangsleistung	11 kW / 3.6 kW
Lagertemperatur	-40 bis 75 °C Umgebungstemperatur
Betriebstemperatur	-30 bis 55 °C Umgebungstemperatur
Betriebsfeuchtigkeit	Bis zu 95 % nicht kondensierend
Höhenlage	≤2000 m
Elektrischer Schutz	Überlastschutz, Kurzschlusschutz, Erdungsschutz, Übertemperaturschutz
Abmessungen mm	455 (H) x 260 (B) x 150 (T)
Gewicht kg	4,5



- **AC 11 kW Ladegerät**
- **LED-Anzeige**
- **5 m Kabel**
- **Typ 2 Stecker**

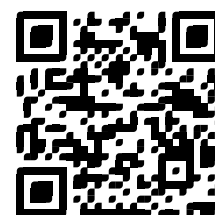


Zubehör zum mobilen Adapter

Wandhalterung aus Aluminium	MEVA01NWPLATE
Erweiterung 3P16A auf 1P Shucko	MEVX01N3PWIRE
Kabelhalter für Wandmontage	MEVH01NHANDLE

Scannen für mehr

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter



ev.morek.eu

Doppelter oder einfacher Pfosten für AC-Ladegeräte

Der Ständer ist sowohl verzinkt als auch lackiert, um Langlebigkeit zu gewährleisten. Er ist für ein oder zwei Ladegeräte ausgelegt und wird mit allen erforderlichen Bolzen und Schrauben für eine schnelle Installation geliefert.

Produkt-ID	MEV001N7021STD
Ständermaterial	RAL 7021
Höhe	1520 mm
Tiefe	100 mm
Breite	200 mm

Bodenfundament der AC-Säule

Der Rahmen ist verzinkt, um Langlebigkeit zu gewährleisten. Er ist für den Morek AC-Ladeständer ausgelegt und kann unterirdisch montiert werden. Der Montagerahmen wird mit Kabelbindern geliefert und ist mit den notwendigen Schrauben für die Installation ausgestattet.

Produkt-ID	MEV003N7021STD
Ständermaterial	Verzinkt
Höhe	1000 mm
Tiefe	245 mm
Breite	360 mm

Maximieren Sie die Effizienz

Aktualisieren Sie Ihr EV-Ladegerät, nicht Ihren Netzanschluss

Das dynamische Lastmanagement optimiert die Verteilung der verfügbaren elektrischen Leistung auf mehrere Ladestationen. Dies ist von entscheidender Bedeutung, wenn die Gesamtnachfrage nach Strom von allen angeschlossenen E-Fahrzeugen die maximale Stromkapazität der elektrischen Infrastruktur übersteigt.

Schnelle und einfache Installation.

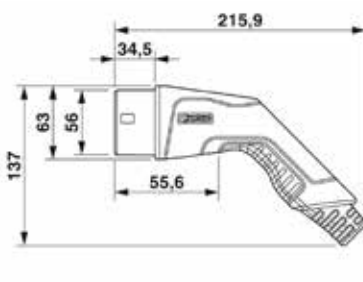




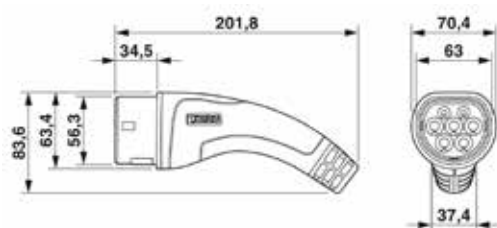
	Mobile AC-Ladekabel		AC-Ladekabel	
Produkttyp	Gen 2, 3AC32	Gen 3, 3AC32	Gen 2, 3AC32A	Gen 3
Produktcode von Variation	5m: 1628348 7m: 1628199 10m: 1628201	5m: 1285622	5m, grau: 1126280 5m, schwarz: 1072636	6,5 m, AC32: 1630628 6,5 m, 3AC20: 1630605 6,5 m, 3AC32: 1630623
Ladestandard	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Anwendung	Typ 2 zu Typ 2	Typ 2 zu Typ 2	Offen für Typ 2	Offen für Typ 2
Art des Ladestroms	AC 3-phasig	AC 3-phasig	AC 3-phasig	AC 1-phasig AC 3-phasig AC 3-phasig
Ladeleistung	16.63 kW	26.6 kW	26.6 kW	8 kW 16.63 kW 26,6 kW
Ladestrom	20 A	32 A	32 A	32 / 20 / 32 A
Nennspannung	480 V AC	480 V AC	480 V AC	250 / 480 / 480 V AC
Kabellänge (m)	5 / 7 / 10	5	5	6,5
Kabelart	gerade	gerade	gerade	gerade
Kabelstruktur	5 x 1.5 mm ² + 1 x 0.5 mm ²	5 x 4.0 mm ² + 1 x 0.5 mm ²	5 x 6.0 mm ² + 1 x 0.5 mm ²	3 x 4.0 mm ² + 1 x 0.5 mm ² 5 x 1.5 mm ² + 1 x 0.5 mm ² 5 x 4.0 mm ² + 1 x 0.5 mm ²
Grad des Schutzes	IP54	IP54	IP54	IP54
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Normen/Verordnungen	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2
Gewicht pro Stück kg	1,76 / 3,38 / 4,41	2,2	5,16 / 5,23	1,95 / 2,05 / 2,15

Abmessungen (mm)

GEN 2:



GEN 3:

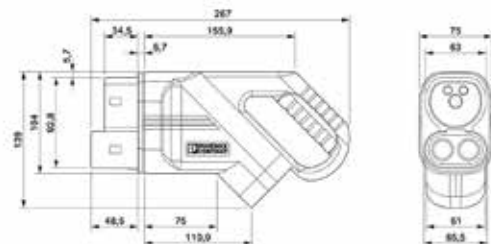




DC-Ladekabel

Produkttyp	DC150A	DC200A	DC250A	DC375A
Produktcode von Variation	5m: 1095767 7m: 1106967	5m: 1095775 7m: 1107049	5m: 1107339 7m: 1130359	5m: 1396518 7m: 1538066
Ladestandard	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Anwendung	Offen für CCS2	Offen für CCS2	Offen für CCS2	Offen für CCS2
Art des Ladestroms	DC	DC	DC	DC
Ladeleistung	150 kW	200 kW	250 kW	375 kW
	bis zu 500 kW (Boost-Modus, abhängig von den Umgebungsbedingungen)			
Ladestrom	150 A	200 A	250 A	375 A
Nennspannung	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Art des Ladestroms	DC-Boost-Mod	DC-Boost-Mod	DC-Boost-Mod	DC-Boost-Mod
Kabellänge (m)	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm
Kabelart	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6	Klasse 6
Kabelstruktur	2 x 35 mm ² + 1 x 25 mm ² + 3 x 2 x 0.75 mm ²	2 x 50 mm ² + 1 x 25 mm ² + 3 x 2 x 0.75 mm ²	2 x 70 mm ² + 1 x 35 mm ² + 3 x 2 x 0.75 mm ²	4 x 55 mm ² + 1 x 25 mm ² + 2 x 0.75 mm ² + 6 x 0.5 mm ²
Grad des Schutzes	IP44	IP44	IP44	IP44
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Normen/Verordnungen	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3
Höhenlage	5000 m (über dem Meeresspiegel)	5000 m (über dem Meeresspiegel)	5000 m (über dem Meeresspiegel)	5000 m (über dem Meeresspiegel)
Farbe (Kabel)	schwarz (9005)	schwarz (9005)	schwarz (9005)	schwarz (9005)
Farbe (Gehäuse)	schwarz (9005)	schwarz (9005)	schwarz (9005)	schwarz (9005)
Material (Kontaktfläche)	Silber	Silber	Silber	Silber
Verpackungseinheit	1 Stk	1 Stk	1 Stk	1 Stk
Gewicht pro Stück kg	7,402 / 10,187	9,210 / 12,057	12,487 / 16,73	18,50 / 19,80

Abmessungen (mm)



Noch Fragen? Lassen Sie uns härter arbeiten!

Weitere Informationen über Morek EV-Ladegeräte und Diskussionen über EV-Benutzer finden Sie unter **ev.morek.eu**

