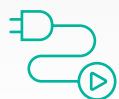


# ChargePost

Mehr als nur ultraschnell laden



Die innovative All-in-One-Ladestation von heute für die Herausforderungen von morgen.



**Einfache Installation**  
ohne Netzausbau  
am AC-Anschluss



**5 Minuten laden**  
für ca. 100 km Fahrt



**75-Zoll-Displays**  
für umsatzstarke  
DOOH-Werbung



**201 kWh  
Batteriekapazität**  
für mehr als Schnellladen

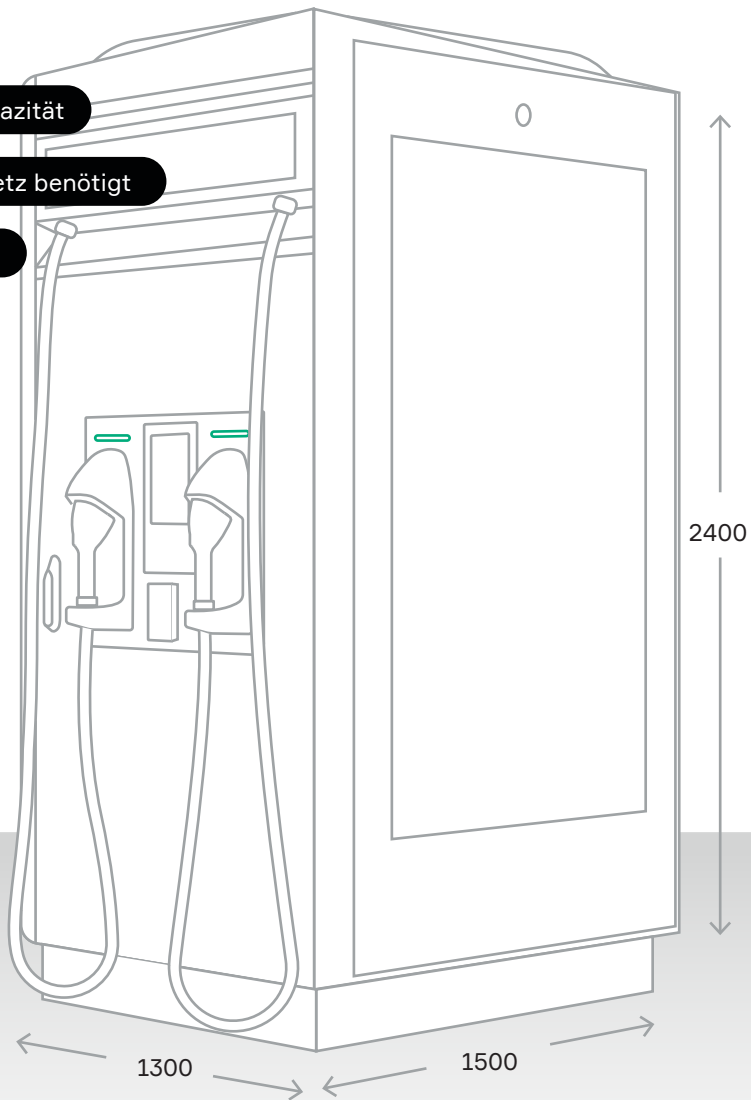
bis zu 201 kWh Batteriekapazität

nur 22–87 kW aus dem Netz benötigt

bis zu zwei 75-Zoll-Displays

schnelle Installation

Hochvolt-Technologie



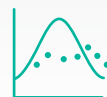
### EV-Charging

am leistungsbegrenzten  
Netz mit bis zu 300 kW



### Arbitrage

für profitable  
Energienutzung



### Eigenverbrauchs- optimierung

Erneuerbare Energien  
nutzen



### Peak shaving

zur Senkung des  
Leistungspreises



Energy

<b>EV Charging</b>	Ladeleistung	Zwei Ladepunkte mit bis zu 1x 300 kW bzw. 2x150 kW zeitgleich
	Ausgangsspannung DC	150–920 V DC
	Max. Ladestrom (Ausgang)	Max. 400 A
	Ladekabel	Ungekühlt, CCS2 Stecker
	Nutzbare Kabellänge	3m
<b>Batterie</b>	Bruttokapazität & Zelltechnologie	Bis zu 201 kWh, Lithium-Ionen
	Gewicht Batteriemodul	< 25 kg, einfach austauschbar
<b>Installationsformen</b>	Netzparallelbetrieb	Ja
	Gesichertes Netzkabel	Ja; Festinstallation mit Anschlussklemmen
<b>Netzeingang</b>	Netzform	3-phasig + N + PE
	Netzart	TN-S
	Netzfrequenz	50 Hz
	Netzeingangsspannung AC	400 V (+/- 10 %)
	Netzeingangsleistung	22–87 kW
	EMV	Klasse A nach EN 61000-6-4
<b>Mechanik</b>	Farbe	RAL 9003, Signalweiß
	Klimaanlage	Zur Kühlung der Batterien, Leistungselektronik und Werbedisplays; Luft- und Flüssigkeitskühlung
	Gehäusematerial	Stahlblech
<b>Werbedisplay</b>	Anzahl Monitore	0, 1 oder 2 Monitore
	Größe & Auflösung	75", 4K (2160 x 3840 px)
	Remote Upload der Werbeinhalte	Ja; offene Plattform für Drittanbieter-CMS
	Lebensdauer	1.500 cd/m <sup>2</sup> Helligkeit nach 50.000 Betriebsstunden
	Nachtmodus	Automatische Anpassung der Helligkeit des Displays
	UV-Beständigkeit	Ja; Testnorm: EN ISO 4892-1/-2; Testklasse: A (künstliche Bewitterung)
<b>Nutzerschnittstelle</b>	Human-Machine-Interface	1x10" HD-Touchscreen, sonnenlichtoptimiert
	RFID-Reader	Integriert in HMI
	Payment-Terminal	1x Kredit- und Debit-Kartenlesegerät mit PIN on glass; Kontaktloses Bezahlen
<b>Service &amp; Betrieb</b>	Betrieb	Permanentbetrieb an einem Standort
	Betriebsart	Verbrauchereinheit; Verbraucher- und Erzeugereinheit
<b>Allgemeine Daten</b>	Maße (BxTxH)	1,3 x 1,5 x 2,4m
	Gewicht	2,1 t* (ohne Batteriemodule), ca. 3,2 t* (inkl. Batteriemodule)
	Zertifizierung	IEC61851-23/ISO15118/DIN SPEC 70121
	Schutzart	IP54
	Schutzklasse	IK10/ Payment-Terminal IK8, HMI-Einheit IK8,5
	Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C**
	Kommunikationskanäle	Drei getrennte Kommunikationskanäle (Backend, Monitoring und Remote Service, Advertising)
	Kommunikationsschnittstellen	Mobile Daten (4G/LTE), Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s
	Backendprotokoll	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 in Vorbereitung
	DC-Stromzähler	Integriert, einer je Ladepunkt, jeweils mit Sichtfenster Eichrechts-/MID-konform
	Lärmemission	Für das urbane Umfeld optimiert



Telefon +49 7022 2522-201  
energy@ads-tec-energy.com  
www.ads-tec-energy.com

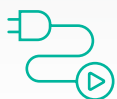
\* Das Gesamtgewicht ist abhängig von der Ausstattung. \*\* Abhängig von Konfiguration  
Der Inhalt dieses Datenblatts wird mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Es wird jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität hinsichtlich der Angaben und Abbildungen übernommen. Änderungen bleiben vorbehalten und Abbildungen können abweichen. Alle Produktnamen sind Marken und eingetragene Marken des jeweiligen Eigentümers.

# ChargePost

Mehr als nur ultraschnell laden



Die innovative All-in-One-Ladestation von heute für die Herausforderungen von morgen.



**Einfache Installation**  
ohne Netzausbau  
am AC-Anschluss



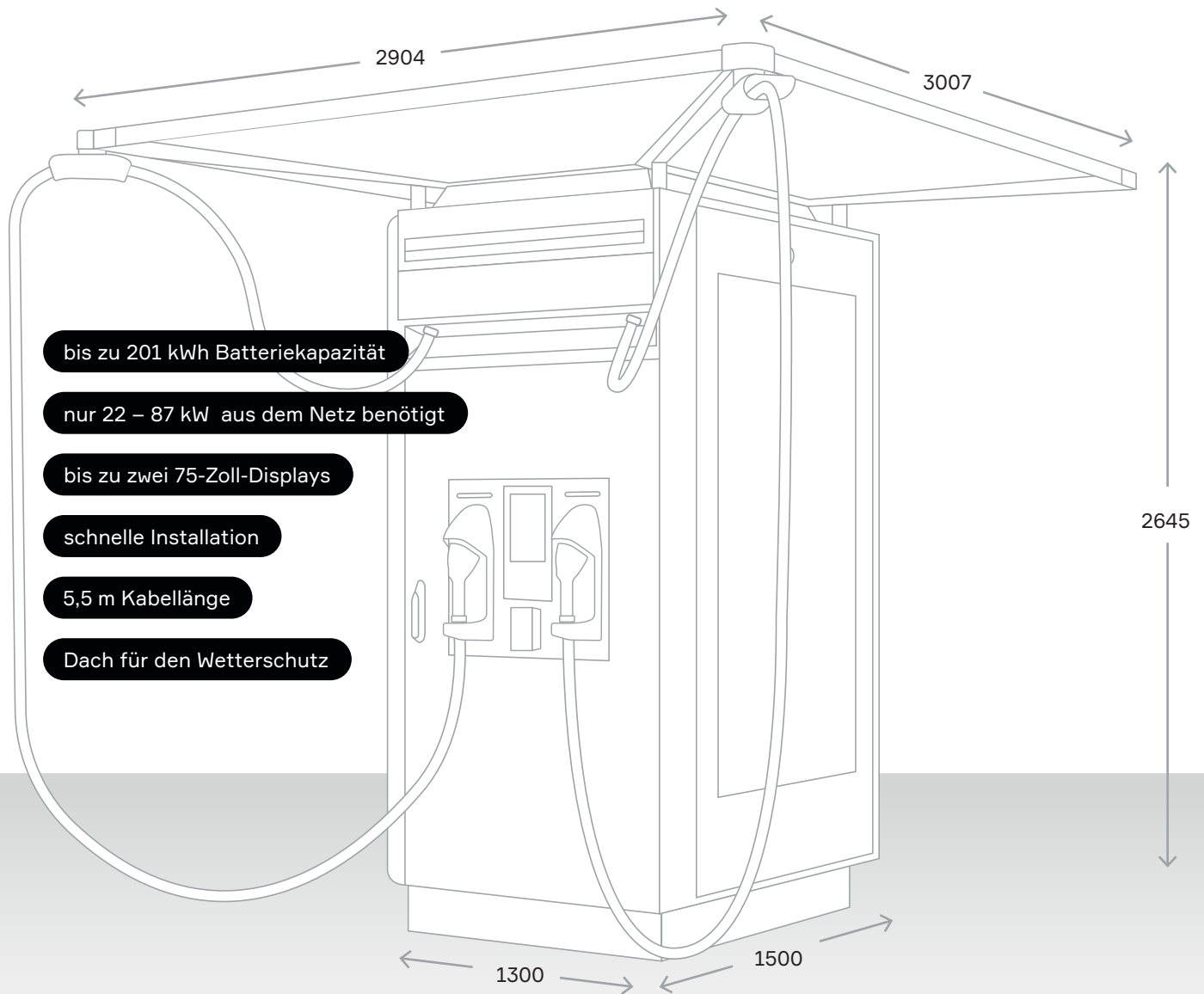
**5 Minuten laden**  
für ca. 100 km Fahrt



**75-Zoll-Displays**  
für umsatzstarke  
DOOH-Werbung



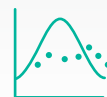
**201 kWh  
Batteriekapazität**  
für mehr als Schnellladen



**EV-Charging**  
am leistungsbegrenzten  
Netz mit bis zu 300 kW



**Arbitrage**  
für profitable  
Energienutzung



**Eigenverbrauchs-  
optimierung**  
Erneuerbare Energien  
nutzen



**Peak shaving**  
zur Senkung des  
Leistungspreises

<b>EV Charging</b>	Ladeleistung	Zwei Ladepunkte mit bis zu 1x 300 kW bzw. 2x150 kW zeitgleich
	Ausgangsspannung DC	150–920 V DC
	Max. Ladestrom (Ausgang)	Max. 400 A
	Ladekabel	Ungekühlt, CCS2 Stecker
	Kabelmanagement	Kabelarme, optional inkl. Dach (Wetterschutz)
	Nutzbare Kabellänge	3 m oder 5,5 m (mit Kabelmanagement)
<b>Batterie</b>	Bruttokapazität & Zelltechnologie	Bis zu 201 kWh, Lithium-Ionen
	Gewicht Batteriemodul	< 25 kg, einfach austauschbar
<b>Installationsformen</b>	Netzparallelbetrieb	Ja
	Gesichertes Netzkabel	Ja; Festinstallation mit Anschlussklemmen
<b>Netzeingang</b>	Netzform	3-phasig + N + PE
	Netzart	TN-S
	Netzfrequenz	50 Hz
	Netzeingangsspannung AC	400 V (+/- 10 %)
	Netzeingangsleistung	22–87 kW
	EMV	Klasse A nach EN 61000-6-4
<b>Mechanik</b>	Farbe	RAL 9003, Signalweiß
	Klimaanlage	Zur Kühlung der Batterien, Leistungselektronik und Werbedisplays; Luft- und Flüssigkeitskühlung
	Gehäusematerial	Stahlblech
<b>Werbedisplay</b>	Anzahl Monitore	0, 1 oder 2 Monitore
	Größe & Auflösung	75", 4K (2160 x 3840 px)
	Remote Upload der Werbeinhalte	Ja; offene Plattform für Drittanbieter-CMS
	Lebensdauer	1.500 cd/m <sup>2</sup> Helligkeit nach 50.000 Betriebsstunden
	Nachtmodus	Automatische Anpassung der Helligkeit des Displays
	UV-Beständigkeit	Ja; Testnorm: EN ISO 4892-1/-2; Testklasse: A (künstliche Bewitterung)
<b>Nutzerschnittstelle</b>	Human-Machine-Interface	1x10" HD-Touchscreen, sonnenlichtoptimiert
	RFID-Reader	Integriert in HMI
	Payment-Terminal	1x Kredit- und Debit-Kartenlesegerät mit PIN on glas; Kontaktloses Bezahlen
<b>Service &amp; Betrieb</b>	Betrieb	Permanentbetrieb an einem Standort
	Betriebsart	Verbrauchereinheit; Verbraucher- und Erzeugereinheit
<b>Allgemeine Daten</b>	Maße (BxTxH)	2,9 x 3,0 x 2,6 m
	Gewicht	2,1 t* (ohne Batteriemodule), ca. 3,2 t* (inkl. Batteriemodule)
	Zertifizierung	IEC61851-23/ISO15118/DIN SPEC 70121
	Schutzart	IP54
	Schutzklasse	IK10/ Payment-Terminal IK8, HMI-Einheit IK8,5
	Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C**
	Kommunikationskanäle	Drei getrennte Kommunikationskanäle (Backend, Monitoring und Remote Service, Advertising)
	Kommunikationsschnittstellen	Mobile Daten (4G/LTE), Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s
	Backendprotokoll	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 in Vorbereitung
	DC-Stromzähler	Integriert, einer je Ladepunkt, jeweils mit Sichtfenster Eichrechts-/MID-konform
	Lärmemission	Für das urbane Umfeld optimiert

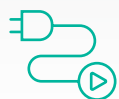


# ChargePost

Mehr als nur ultraschnell laden



Die innovative All-in-One-Ladestation von heute für die Herausforderungen von morgen.



**Einfache Installation**  
ohne Netzausbau  
am AC-Anschluss



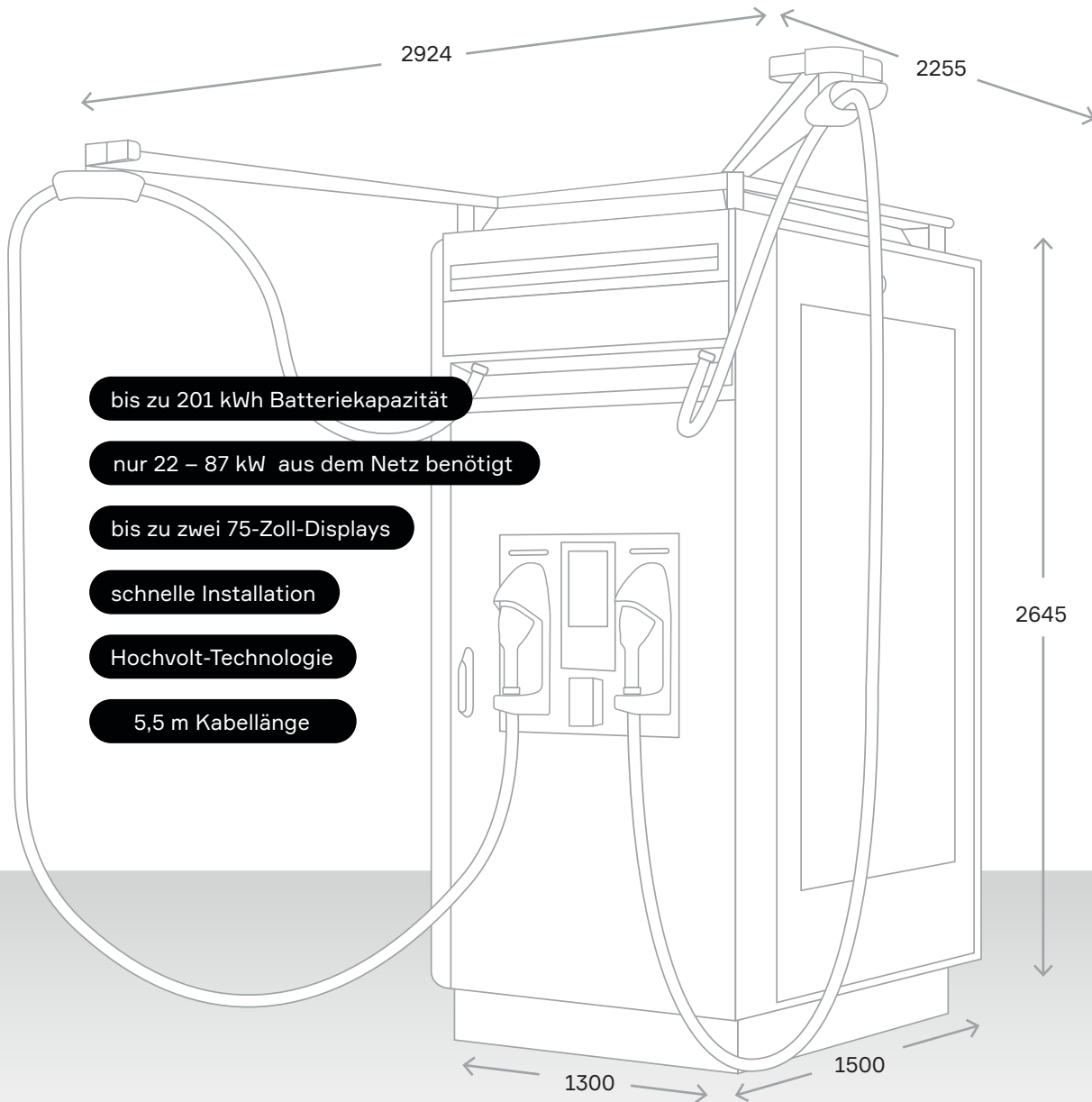
**5 Minuten laden**  
für ca. 100 km Fahrt



**75-Zoll-Displays**  
für umsatzstarke  
DOOH-Werbung



**201 kWh  
Batteriekapazität**  
für mehr als Schnellladen



**EV-Charging**  
am leistungsbegrenzten  
Netz mit bis zu 300 kW



**Arbitrage**  
für profitable  
Energienutzung



**Eigenverbrauchs-  
optimierung**  
Erneuerbare Energien  
nutzen



**Peak shaving**  
zur Senkung des  
Leistungspreises



<b>EV Charging</b>	Ladeleistung	Zwei Ladepunkte mit bis zu 1x300 kW bzw. 2x150 kW zeitgleich
	Ausgangsspannung DC	150–920 V DC
	Max. Ladestrom (Ausgang)	Max. 400 A
	Ladekabel	Ungekühlt, CCS2 Stecker
	Kabelmanagement	Kabelarme, optional inkl. Dach (Wetterschutz)
	Nutzbare Kabellänge	3 m oder 5,5 m (mit Kabelmanagement)
<b>Batterie</b>	Bruttokapazität & Zelltechnologie	Bis zu 201 kWh, Lithium-Ionen
	Gewicht Batteriemodul	< 25 kg, einfach austauschbar
<b>Installationsformen</b>	Netzparallelbetrieb	Ja
	Gesichertes Netzkabel	Ja; Festinstallation mit Anschlussklemmen
<b>Netzeingang</b>	Netzform	3-phasig + N + PE
	Netzart	TN-S
	Netzfrequenz	50 Hz
	Netzeingangsspannung AC	400 V (+/- 10 %)
	Netzeingangsleistung	22–87 kW
	EMV	Klasse A nach EN 61000-6-4
<b>Mechanik</b>	Farbe	RAL 9003, Signalweiß
	Klimaanlage	Zur Kühlung der Batterien, Leistungselektronik und Werbedisplays; Luft- und Flüssigkeitskühlung
	Gehäusematerial	Stahlblech
<b>Werbedisplay</b>	Anzahl Monitore	0, 1 oder 2 Monitore
	Größe & Auflösung	75", 4K (2160 x 3840 px)
	Remote Upload der Werbeinhalte	Ja; offene Plattform für Drittanbieter-CMS
	Lebensdauer	1.500 cd/m <sup>2</sup> Helligkeit nach 50.000 Betriebsstunden
	Nachtmodus	Automatische Anpassung der Helligkeit des Displays
	UV-Beständigkeit	Ja; Testnorm: EN ISO 4892-1/-2; Testklasse: A (künstliche Bewitterung)
<b>Nutzerschnittstelle</b>	Human-Machine-Interface	1x10" HD-Touchscreen, sonnenlichtoptimiert
	RFID-Reader	Integriert in HMI
	Payment-Terminal	1x Kredit- und Debit-Kartenlesegerät mit PIN on glas; Kontaktloses Bezahlen
<b>Service &amp; Betrieb</b>	Betrieb	Permanentbetrieb an einem Standort
	Betriebsart	Verbrauchereinheit; Verbraucher- und Erzeugereinheit
<b>Allgemeine Daten</b>	Maße (BxTxH)	2,9 x 2,3 x 2,6 m
	Gewicht	2,1 t* (ohne Batteriemodule), ca. 3,2 t* (inkl. Batteriemodule)
	Zertifizierung	IEC61851-23/ISO15118/DIN SPEC 70121
	Schutzart	IP54
	Schutzklasse	IK10/Payment-Terminal IK8, HMI-Einheit IK8,5
	Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +40 °C**
	Kommunikationskanäle	Drei getrennte Kommunikationskanäle (Backend, Monitoring und Remote Service, Advertising)
	Kommunikationsschnittstellen	Mobile Daten (4G/LTE), Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s
	Backendprotokoll	OCPP 1.6J, OCPP 2.0.1 in Vorbereitung
	DC-Stromzähler	Integriert, einer je Ladepunkt, jeweils mit Sichtfenster Eichrechts-/MID-konform
	Lärmemission	Für das urbane Umfeld optimiert

