

# CHARGESPOT CONNECT.PUBLIC DIE LADESÄULE FÜR DEN ÖFFENTLICHEN RAUM.



## Technische Highlights der AMPERFIED Chargespot connect.public

- \ Zwei Ladepunkte an einer Station
- \ 11 kW bzw. 22 kW Ladeleistung
- \ TAB-konform und Eichrechtskonform
- \ Barrierefreier Zugang
- \ 10" HD-Display
- \ Datenanbindung über LTE oder LAN
- \ Abrechnung per RFID-Karte bzw. App

# TECHNISCHE DATEN

## Produktinformation

Modell	Chargespot connect.public
Verpackungseinheit	1
Lieferumfang	Betriebsanleitung, Befestigungsmaterialien für das Fundament, Fertigfundament (optional)

## Gehäuse

Bauart	Standsäule
Befestigungsart	Verschraubung in Fundament
Materialien	Aluminium, Edelstahl, verzinktes Blech
Beschichtungen	Pulverbeschichtung in DB 703
Abmessungen (B x H x T) (mm)	1.413 x 455 x 379/528 mm
Gewicht	ca. 86 kg
Maße Display	10" (1.280 x 800 px)

## Arbeitsbedingungen

Umgebungstemperatur (°C)	-25 °C bis +50 °C
Zulässige relative Luft- feuchtigkeit (%)	5 % bis 95 %, nicht kondensierend
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP54 (spritzwassergeschützt)
Eigenverbrauch	17,8 W

## Netzanschluss

Nennspannung	230 V - 400 V
Nennfrequenz	50 Hz AC
Leistungsaufnahme (TNC, TNS)	Max. 30,4 kW (Abstufung möglich)
Strom (TNC, TNS)	Max. 44 A
Leistungsaufnahme (Arealnetz)	Max. 63 A
Überspannungsschutz	Typ 1 + 2 + 3 Kombi-Ableiter

## Konformität

DIN 18040-3 Barrierefreiheit  
VDE AR 41.01/41.02

## Fahrzeuganschluss

Ladeanschluss/-kupplung	Typ 2
Ausgangsspannung	400 V
Max. Ladestrom	3 x 32 A
Max. Ladeleistung	22 kW

## Absicherung

MCB	32 A, 3-polig, C-Charakteristik inkl. Zustandsmeldekontakt
RCCB	FI-Schutzschalter, Typ A, 30 mA inkl. Zustandsmeldekontakt
RCMB	Gleichstromfehlerdetektion < 6 mA
Energiezähler	DZG-Drehstromzähler Genauigkeitsklasse B
Installationsschutz	4-polig

## Ladeüberwachung

Protokoll	OCPP 1.6, JSON, SOAP
Kommunikation	Mode 3 (IEC 61851-1)
Statusinformation	Display, LED
Autorisierung	RFID-Karte, Online- Buchungssystem
Anzahl gleichzeitiger Nutzer	Max. 2 (lokales Lastmanagement)
Datenanbindung Lade-Einheit	LTE



## SIE HABEN FRAGEN?

Unsere Hotline hilft gerne weiter unter:  
+49 6222 82-2266  
support@amperfied.com  
www.amperfied.com