

# ABB Terra 54

Die multistandard-Schnellladestation

**GP JOULE**  
TRUST YOUR ENERGY.



## Produktinformation:

- Intelligente DC-Ladestation bis zu 50 kW CCS und CHAdeMO
- Gleichzeitiges Laden über optionales 22 / 43 kW Kabel oder 22 kW Steckdose
- AC-Lademöglichkeit integrierbar (Typ-2 Steckdose)
- Intelligentes Lastmanagement zwischen den Ladeanschlüssen
- In salzhaltigen Umgebungen robust dank IP 54 pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse
- Tageslichtlesbares Touchdisplay
- Vier mögliche Konfigurationen (C / CJ / CT und CJG)
- Individuelles Branding möglich

## Technische Details:

Eingang		Allgemeine Daten	
Anschluss / Anzahl Phasen	Netzanschluss auf Hauptschalter Max. 5 x 95 mm <sup>2</sup> L1 / L2 / L3 + N + PE (Verschraubung über Kabelschuhe M8)	Maße (B x H x T)	565 x 1900 x 780 mm
Nennspannung / Frequenz	400 V / 50 Hz	Gewicht	ca. 400 kg (variantenabhängig)
Nennstrom	125 A	Steckdosenvariante	1x AC Typ-2 Steckdose 32 A (Terra CT)
Netzsystem	TT / TN-S-Systeme	Kabelvariante	1x AC Typ-2 Kabel 63 A mit 3,9 m (Terra CJG)
Max. Anschlussstrom / Leistung	125 A / 86 kW	Schutzart	IP 54
Kabelzuführung	Von unten durch das Fundament	Fehlerstromerkennung	Gleichstromsicherheit: Integrierte DC-Isolationsüberwachung Wechselstromsicherheit AC: Integrierte DC-Fehlerstromerkennung 6 mA, integrierter Fehlerstromschutzschalter Typ A und Typ B
Ausgang		Backendeinbindung	OCPP über GSM / LAN, Abrechnung über das CONNECT-Backend
Anzahl Ladepunkte	1x CCS (Terra 54) 1x CCS + 1x AC-Buchse (Terra 54 CT) 1x CCS + 1x CHAdeMO (Terra CJ) 1x CCS + 1x CHAdeMO + 1x AC-Kabel (Terra CJG)	Authentifizierung	RFID, QR-Code und App
Ladespannung	50 - 500 V (DC)	Anzeigemöglichkeit	8" Touchscreen-Display
Nennstrom	CCS: 125 A (DC) CHAdeMO: 120 A (DC) Typ-2 Kabel: 63 A (AC) Typ-2 Steckdose: 32 A (AC)	Schnittstellen und Anbindung	
Montage		Kommunikation	GSM
Montage	Auf Fundament (ABB-Standardfundament mit 453 kg) oder bauseits gestellten individuellem Fundament	Energiemanagement	Internes Lastmanagement integriert

Stand: 07/21

**CONNECT**

