

SMARTER MOBILITY

# The Home of Charging

## Die Terra AC-Wandladestation



### Intelligentes Design

- Die App ermöglicht eine optimierte Konfiguration der Ladestation
- Kann direkt in moderne, intelligente Gebäude-Energiesysteme integriert werden
- Einfache Software-Updates über die App rüsten die Ladestation für die Zukunft



### Hohe Benutzerfreundlichkeit

- Authentifizierung des Benutzers der Ladestation über die App oder RFID-Karte. Einfache Konfiguration über die App oder das ABB-Webportal
- Push-Nachrichten über den Ladezustand via App
- Informationen über den Status der Ladestationen (Verfügbarkeit, Anzahl der Sitzungen, Energieversorgung)

### EU-Portfolio

AC-Ladestation für Elektrofahrzeuge, Typ 2

Stromversorgungsnetz: 220 ... 240 V einphasig und 380 ... 415 V dreiphasig, 50 / 60 Hz

	Nennleistung (kW)	Max. Strom (A)	Steckdose oder Steckertyp	Weitere Merkmale	Typ	Bestellcode	Gewicht Pkg (1Stk.) (kg)
<b>Einphasig</b>							
	3,7	16	Steckdose mit Berührungsschutz, Typ 2	-	TAC-W4-S-0	6AGC082587	2
	7,4	32	Steckdose, Typ 2	-	TAC-W7-T-0	6AGC081278	2
			Kabel 5 m, Typ 2	RFID	TAC-W7-G5-R-0	6AGC082155	3,5
<b>Einphasig mit Anzeige und MID-Zertifizierung</b>							
	7,4	32	Steckdose, Typ 2	RFID, 4G	TAC-W7-T-RD-MC-0	6AGC082174	2
<b>Dreiphasig</b>							
	11	16	Kabel 5 m, Typ 2	RFID	TAC-W11-G5-R-0	6AGC082156	3,5
	22	32	Steckdose, Typ 2	-	TAC-W22-T-0	6AGC081279	2
			Steckdose, Typ 2	RFID	TAC-W22-T-R-0	6AGC082152	2
			Steckdose, Typ 2	RFID, 4G	TAC-W22-T-R-C-0	6AGC082153	2
			Steckdose mit Berührungsschutz, Typ 2	RFID	TAC-W22-S-R-0	6AGC082589	2
			Steckdose mit Berührungsschutz, Typ 2	RFID, 4G	TAC-W22-S-R-C-0	6AGC082154	2
			Kabel 5 m, Typ 2	RFID, 4G	TAC-W22-G5-R-C-0	6AGC082157	3,5
<b>Dreiphasig mit Anzeige und MID-Zertifizierung</b>							
	22	32	Steckdose, Typ 2	RFID	TAC-W22-T-RD-M-0	6AGC081280	2
			Steckdose, Typ 2	RFID, 4G	TAC-W22-T-RD-MC-0	6AGC081281	2
			Steckdose mit Berührungsschutz, Typ 2	RFID, 4G	TAC-W22-S-RD-MC-0	6AGC081282	2
			Kabel 5 m, Typ 2	RFID, 4G	TAC-W22-G5-RD-MC-0	6AGC081285	3,5

# Technische Spezifikation

Produktinformation	
Ladeart	Mode 3
Eingangs-/Ausgangsleistung und -strom	IEC-Klassifizierung: Einphasig bis zu 7,4 kW / 32 A Dreiphasig bis zu 22 kW / 32 A
Eingangs-/Ausgangsspannung	Einphasig: 220 ... 240 V Dreiphasig: 380 ... 415 V, 50 / 60 Hz
Netzart	TT, TN, IT
Steckdose oder Steckertyp	Typ 2 Steckdose mit oder ohne Berührungsschutz Typ 2 Kabel. Kabel kann um Ladestation gewickelt werden
Schutzeinrichtungen	Überstrom, Überspannung, Unterspannung, Erdschluss einschließlich DC-Fehlerstrom, integrierter Überspannungsschutz
Überspannungskategorie	III
Energiezählung	Energiezähler der Genauigkeitsklasse B (+/- 1%), MID-Zertifizierung nur bei Varianten mit Anzeige
Mobile Kommunikation mit Nano-SIM-Karte	EU: GSM, 4G, LTE, WCDMA
Verfügbare konfigurierbare Kontakte	1 Eingang, 1 Ausgang
Benutzeroberfläche	
Konnektivität	WLAN, Ethernet (RJ45), Bluetooth, RS485/P1, 4G / 3G
Benutzer-Authentifizierung	ABB RFID-Karte (1 inklusive) oder App
Benutzeroberfläche	App, ABB-Webportal
Kommunikationsprotokolle	OCPP 1.6 und RS485/P1 für Energiezähleranschluss
Statusanzeige	5 mehrfarbige LEDs
Konfiguration	
Software-Update	OCPP 1.6, ABB-Webportal oder App
Steuerung und Konfiguration	ABB-Webportal oder App
Allgemeine Produktmerkmale	
Lebensdauer	10 Jahre bei 16 Std. Laden, 8 Std. Standby, 5 Ladevorgänge pro Tag
IP- und IK-Schutzart	IP54, IK10 (IK8+ bei Betriebstemperatur von -35 bis -30 °C)
Betriebshöhe	4000 m
Betriebstemperaturbereich	-35...+50 °C (Derating möglich)
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Montage	Wand- oder Bodenmontage mit Stele
Abmessungen	H x B x T 320 x 195 x 110 mm
Zertifizierung und Normen	
Sicherheitsnormen	IEC/EN 61851-1, IEC/EN 62311
Codes und Standards	IEC 61851-21-2, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12 CE RED- WLAN / RFID / E-UTRA: EN 300 328 V2.1.1, EN 300 330 V2.1.1, EN 301 908-1 V11.1.2, EN 301 908-13 EN 50470-1, EN 50470-3
Zertifizierung	CE, CB, MID
Gewährleistung	24 Monate

## ABB AG

Electrification  
Brown-Boveri-Straße 3  
2351 Wiener Neudorf, Österreich  
Telefon: +43 (0)1 60109 6530  
E-Mail: AT-LPKC@abb.com

## Weitere Informationen

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Spezifikationen maßgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Jede Vervielfältigung, Offenlegung gegenüber Dritten oder Verwendung der Inhalte – sowohl in ihrer Gesamtheit als auch teilweise – ist ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von ABB untersagt.  
Copyright © 2020 ABB - Alle Rechte vorbehalten.