









# ABB

## Terra AC wallbox aperçu du portefeuille

Photo	Nom du produit	Type de connexion	Indication LED	Afficher	Wi-Fi/ LAN/ Bluetooth	Double réseau Ethernet	RFID	Connectivité OCPP 1.6	Modem GSM 4G	Certifié MID	ModBus TCP/IP	ModBus RTU (RS485)	Version de base	Version par câble (5m)	Protection DC (6 mA)	Puissance maximale (kW)	Courant (A)	Phases	Poids (kg)	Code produit
	Terra AC W7-T-0	2	✓		✓			✓				✓	✓		✓	7,4	32	1	3,0	6AGC081278
	Terra AC W7-T-R-0	2	✓		✓		✓	✓				✓	✓		✓	7,4	32	1	3,0	6AGC085382
	Terra AC W7-T-R-C-0	2	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	7,4	32	1	3,0	6AGC085383
	Terra AC W7-T-RD-MC-0	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	7,4	32	1	3,0	6AGC082174
	Terra AC W7-G5-R-0	2	✓		✓		✓	✓				✓		✓	✓	7,4	32	1	5,0	6AGC082155
	Terra AC W7-G5-R-C-0	2	✓		✓		✓	✓	✓			✓		✓	✓	7,4	32	1	5,6	6AGC085385
	Terra AC W7-G5-RD-MC-0	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	7,4	32	1	6,0	6AGC085386

# ABB

## Terra AC wallbox aperçu du portefeuille

Photo	Nom du produit	Type de connexion	Indication LED	Afficher	Wi-Fi/ LAN/ BlueTooth	Double réseau Ethernet	RFID	Connectivité OCPP 1.6	Modem GSM 4G	Certifié MID	ModBus TCP/IP	ModBus RTU (RS485)	Version de base	Version par câble (5m)	Protection DC (6 mA)	Puissance maximale (kW)	Courant (A)	Phases	Poids (kg)	Code produit
	Terra AC W22-T-0	2	✓		✓			✓				✓	✓		✓	22	32	3*	3,0	6AGC081279
	Terra AC W22-T-R-0	2	✓		✓		✓	✓				✓	✓		✓	22	32	3*	3,0	6AGC082152
	Terra AC W22-T-R-C-0	2	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓		✓	22	32	3*	3,0	6AGC082153
	Terra AC W22-T-RD-M-0	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	22	32	3*	3,0	6AGC081280
	Terra AC W22-T-RD-MC-0	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	22	32	3*	3,0	6AGC081281
	Terra AC-W11-G5-R-0	2	✓		✓		✓	✓				✓		✓	✓	11	32	3*	6,0	6AGC082156
	Terra AC W22-G5-R-C-0	2	✓		✓		✓	✓	✓			✓		✓	✓	22	32	3*	6,5	6AGC082157
	Terra AC W22-G5-RD-MC-0	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	22	32	3*	6,5	6AGC081285

\*Toutes les bornes triphasées peuvent être connectées à un réseau électrique monophasé.



# Spécification technique de la Terra AC wallbox

## Caractéristiques générales

**Portefeuille de la CEI:** Chargeur de courant alternatif pour véhicules électriques de type 2, à fixation murale ou au sol à l'aide d'un piédestal

**Dimensions H x L x P :** Toutes les versions sont de 320 x 195 x 110 mm

**IP et IK rating:** IP54, IK10 (version avec affichage)

**Réseau d'alimentation électrique:** 220 ... 240 V monophasé et 380 ... 415 V triphasé, 50 / 60 Hz

**Type de réseau électrique:** TT, TN et IT sans neutre (sera bientôt disponible)

**Protection:** Surintensité, surtension, sous-tension, défaut à la terre, y compris la protection contre les courants résiduels DC, protection intégrée contre les surtensions

**Comptage de l'énergie:** Compteur d'énergie de classe B (+/- 1%), certification MID sur les variantes d'affichage uniquement

**Communication mobile avec nano-socket SIM EU:** GSM, 4G, LTE, WCDMA (vérifier la version)

**Contacts configurables disponibles:** 1 entrée, 1 sortie

## Interface utilisateur

**Connectivité:** Toutes les versions sont équipées de Wi-Fi, Ethernet (RJ45), Bluetooth, RS485, 4G / 3G (vérifier la version)

**Authentification de l'utilisateur:** Carte RFID (vérifier la version) ou APP (toutes les versions)

**Interface utilisateur & contrôle du logiciel et mise à jour de la configuration:** OCPP 1.6, portail web ABB ou APP

**Protocoles de communication:** OCPP 1.6 et RS485 pour le raccordement des compteurs d'énergie (toutes les versions)

**Indication du statut:** Toutes les versions ont 5 LED

## Certification et normes CE

**Normes de sécurité:** IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955

**Codes et normes:** 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  
FCC Partie 15 Classe B, ENERGY STAR

**Garantie:** 24 mois