

WallBox serie ANTHEA



WallBox di ricarica per auto elettriche conformi al MODO 3 della normativa internazionale IEC/EN 61851-1. Sono realizzate in una robusta custodia plastica in tecnopolimero molto resistente ai raggi UVA e risultano idonee per installazione all'aperto. Per garantire il massimo livello di sicurezza, la presa di tipo 2 integrata è dotata di Safety Child Shutter in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2. Rappresentano il giusto mix tra affidabilità, design ed economia, consentendo ricariche in assoluta sicurezza. Per consentire un notevole risparmio economico in fase di installazione, ogni presa è dotata di protezione differenziale RCD interna. Non è necessario l'impiego delle costose protezioni differenziali di tipo B sulla linea di alimentazione. Elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua. Le loro dimensioni contenute e la loro semplicità le rendono prodotti tecnologici ed accattivanti. E' possibile richiedere personalizzazioni sulla grafica e sui colori. La funzione di Power Management per la gestione intelligente dei carichi elettrici è integrata su tutti i modelli. Le versioni predisposte per la connettività possono essere totalmente controllate da remoto con piattaforme di gestione dei servizi di monitoraggio, computazione, ripartizione spese, fatturazione ecc. Molto adatte per amministratori condominiali, gestori di parchi di ricarica per auto elettriche ecc. I prodotti sono completamente sviluppati e fabbricati in Italia.



Versione con cavo integrato (Tethered)

Versione con connettore IPXXD

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.net

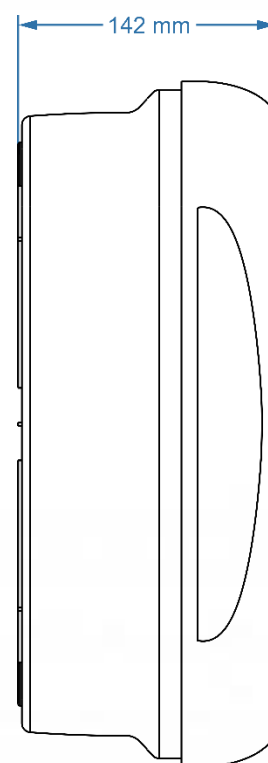
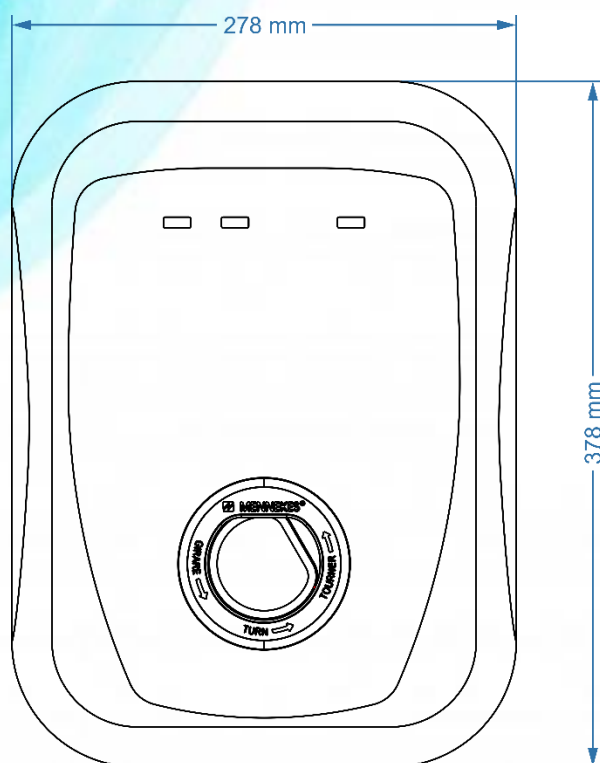
WallBox serie ANTHEA



Autenticazione con tessera RFID
Mod. **WBAR...**, **WBAO...**



Autenticazione con Smartphone
Mod. **WBAO...** (Versione OCPP)



Dimensioni di ingombro

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities
Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.net

DATI TECNICI	
DESCRIZIONE POLI	3P+N+PE, P+N+PE (dipende dal modello)
MODALITA' DI MONTAGGIO	Fissaggio a muro
RATED SUPPLY VOLTAGE	380...415 V AC 50/60 Hz
SISTEMA DI MESSA A TERRA	TT – TN
NUMERO DI CONNETTORI D'USCITA	1 (WBA....-1-...-...-, vedere la tabella di nomenclatura) 2 (WBA....-2-...-...-, vedere la tabella di nomenclatura)
TIPO DI CONNETTORI	Tipo 2 secondo EN 62196
GRADO DI PROTEZIONE CONNETTORI	IPXXD (protezione con Shutter per tutte le versioni con presa integrata)
SBLOCCO ESTRAZIONE PRESE	Attivo in caso di Black-Out o di disconnessione della rete di alimentazione
MASSIMA CORRENTE EROGABILE	16A...32A (dipende dal modello)
POTENZE EROGABILI	3,7 kW, 7,4 kW, 11kW, 22 kW (dipende dal modello)
PROTEZIONE RCD 6 mA DC	Ogni connettore è individualmente protetto mediante RCD per il rilevamento della dispersione in corrente continua superiore ai 6 mA
GESTIONE DELL'ENERGIA	Funzione di <i>Power Management</i> integrata (<i>Energy Meter</i> da ordinare a parte)
SELEZIONE POTENZA DI RICARICA	Selezione della potenza di ricarica tramite contatto esterno
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	6 kA
VISUALIZZAZIONE LOCALE	LED di stato RGB
MODALITA' OPERATIVE	• FREE • LOCAL RFID • OCPP
STANDARD DI COMPATIBILITA'	OCPP1.6 per le versioni che necessitano di connettività
SERVER WEB	Integrato nelle versioni OCPP che necessitano di connettività
CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO	Tramite Wi-Fi dopo reset di fabbrica nelle versioni OCPP
LETTORE RFID	Per i modelli che prevedono l'autenticazione RFID per l'attivazione della ricarica. MIFARE secondo standard ISO/IEC 14443
CERTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	CE
ALTEZZA	378 mm
LARGHEZZA	278 mm
PROFONDITA'	142 mm
MATERIALE	Plastico PA6 - Policarbonato
GRADO DI PROTEZIONE IP	IP54
GRADO DI PROTEZIONE IK	IK8
TEMPERATURA AMBIENTE DI FUNZIONAMENTO	-30...50 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-40...80 °C
ALTITUDINE DI FUNZIONAMENTO	0...2000 m
UMIDITA' RELATIVA	0...95%

WallBox serie ANTHEA



MODELLO	DESCRIZIONE	FIG.	IMMAGINI	
WBAFMN-1-S-3.5	MONOFASE LIBERA 1 PRESA MENNEKES	A		
WBAFMN-1-S-7				
WBAFMN-1-T5-3.5				
WBAFMN-1-T5-7	MONOFASE LIBERA 1 PRESA TETHERED	B		
WBAFMN-2-T5-3.5-3.5	MONOFASE LIBERA 2 PRESE TETHERED	C		
WBAFMN-2-T5-7-7				
WBAOMN-1-S-3.5				
WBAOMN-1-S-7	MONOFASE OCPP 1 PRESA MENNEKES	D		
WBAOMN-1-S-3.5				
WBAOMN-1-T5-7				
WBAOMN-2-T5-3.5-3.5	MONOFASE OCPP 2 PRESE TETHERED	F		
WBAOMN-2-T5-7-7				
WBARMN-1-S-3.5				
WBARMN-1-S-7	MONOFASE RFID 1 PRESA MENNEKES	D		
WBARMN-1-T5-3.5				
WBARMN-1-T5-7				
WBARMN-2-T5-3.5-3.5	MONOFASE RFID 2 PRESE TETHERED	F		
WBARMN-2-T5-7-7				
WBAFTN-1-S-11				
WBAFTN-1-S-22	TRIFASE LIBERA 1 PRESA MENNEKES	A		
WBAFTN-1-T5-11				
WBAFTN-1-T5-22				
WBAOTN-1-S-11	TRIFASE OCPP 1 PRESA MENNEKES	D		
WBAOTN-1-S-22				
WBAOTN-1-T5-11				
WBAOTN-1-T5-22	TRIFASE OCPP 1 PRESA TETHERED	E		
WBARTN-1-S-11				
WBARTN-1-S-22				
WNARTN-1-T5-11	TRIFASE RFID 1 PRESA MENNEKES	D		
WNARTN-1-T5-22				

LEGENDA CODICE PRODOTTO WALLBOX ANTHEA SMARTEC											
WBA	GESTIONE	PRESA	DISPLAY		N. PRESE		TIPO USCITA		POT. CON.1 kW		POT. CON.2 kW
	X	XX	X	-	X	-	XX	-	XXX	-	XXX
	F	M	N		1		S		3.5		3.5
	R	T	D				T5		7		7
	O	MT					T8		11		
									22		
					2		T5				
							T8				

Nomenclatura delle WallBox ANTHEA

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities

Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.com

WallBox serie ANTHEA



Combinazioni cromatiche e personalizzazione completa su richiesta

SMARTEC SRL

Cloud solutions and collaborative hardware for smartcities
Via Caduti Sul Don 33, 12020 – Villar San Costanzo (CN) ITALY – www.smartecsr.net