

VOOL



Fabbricato in Estonia



Fino a 22 kW



Per tutti i BEV



Compatibile con OCPP e Modbus



A parete o su colonna



WLAN, LAN, 4G



Ottimo rapporto qualità-prezzo



Compatibile con Solar Manager

LOXONE

Compatibile con Loxone





CARATTERISTICHE

Identificazione utente	RFID
Gestione dinamica del carico (DLM)	DLM ¹ e gestione dinamica delle fasi (DPM) ¹
Tempo di reazione DLM	Inferiore a 50ms ¹
Protocolli EVSE compatibili	OCPP 1.6, OCPP 2.0 ²
Misurazione dell'energia	Integrato
Aggiornamento firmware	OTA, USB, CAN

INTERFACCE ESTERNE

Connessione Internet	4G, Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n), Ethernet 10/100
Interfaccia esterna	Modbus TCP / UDP
Rete locale del dispositivo	CAN
Blocco RSE	Contatto senza potenziale

SICUREZZA

Rilevamento corrente di guasto	Interruttore differenziale integrato Tipo A e Tipo B RCD
Conformità	LVD
Protezione elettrica	Classe di protezione I, categoria di sovratensione III
Caratteristiche di sicurezza aggiuntive	Diagnosi contatti relè, autotest, limitazione termica

SPECIFICHE GENERALI

Dimensioni (A x L x P)	335 x 198 x 112 mm
Peso	5.5 kg
Temperatura di esercizio	-30...+45°C ³
Grado di protezione dell'involucro	Esterno / IP55
Resistenza agli urti	IK10
Norme	EMCD 2014/30/EU, IEC 61851-1:2017, IEC 61851-21-2:2018, IEC 62955:2018
Garanzia standard	5 anni
Standard di rete	TN, IT
Tensione di rete	230 VAC / 400 VAC (±10%)
Opzioni di ricarica	1 fase, 2 fasi ⁴ , 3 fasi
Potenza nominale	22kW (32A)
Connessione EV	Cavo fisso Tipo 2 (6,5 m)

¹ Connessione con VOOL LMC richiesta

² Caricabatterie installati con LMC

³ Ventilazione forzata disponibile per ambienti caldi

⁴ Ricarica a 2 fasi disponibile solo con modelli EV compatibili; è richiesto un collegamento di rete a 3 fasi