

FRONIUS WATTPILOT

/ La soluzione di ricarica Mod2 intelligente per tutte le auto elettriche

La versione Fronius Wattlepilot Go permette di ricaricare l'auto elettrica con la massima flessibilità. È una soluzione Modo 2, progettata per veicoli che dispongono di una presa per la ricarica plug-in e permette di scegliere tra due diverse modalità di carica: Eco Mode e Next Trip Mode. Il dispositivo può essere utilizzato in abbinata con l'app dedicata Fronius Solar.Wattlepilot, che fornisce anche una panoramica del processo di ricarica in corso. Inoltre è predisposto per l'integrazione con l'impianto fotovoltaico, così la ricarica dei veicoli diventa ancora più conveniente grazie all'utilizzo dell'energia in surplus.



NUOVE FUNZIONI

- / Dynamic Load Balancing per una ripartizione dinamica dell'energia FV disponibile su massimo 3 Wattlepilot
- / Monitoraggio di Fronius Wattlepilot direttamente dal tuo account Solar.web, per una panoramica completa dell'impianto e dei consumi

DATI TECNICI FRONIUS WATTPILOT

DATI DI ENTRATA	WATTPILOT GO 11 J	WATTPILOT GO 22 J
Massima potenza di carica	11 kW	22 kW
Principali tipi di fornitura	TT / TN / IT	
Connessione alla rete	Spina CEE16 rossa 5 poli conduttore neutro da 30cm incluso	Spina CEE32 rossa 5 poli conduttore neutro da 30cm incluso
Set di adattatori (opzionale)	CEE32 rossa protetta da fusibili, CEE 16A blu 16A da campaggio con chiusura di sicurezza	CEE16 rossa, CEE 16A blu da campaggio con chiusura di sicurezza
Voltaggio nominale	230/240 V (monofase) / 400/415 V (trifase)	
Corrente nominale (configurabile)	6-16A monofase o trifase	6-32A monofase o trifase
Frequenza	50 Hz	
Consumo in standby	1.9 W (LED spento), 4.2 W (LED acceso)	
Presca di carica	Struttura della presa di tipo 2 con chiusura meccanica	
Corrente residua del dispositivo ¹⁾	20 mA lato AC, 6 mA lato DC integrato nel dispositivo	
Sezione cavi, alimentazione	Min. 2,5 mm ²	Min. 6 mm ²

DATI GENERALI	WATTPILOT GO 11 J	WATTPILOT GO 22 J
Ottimizzazione del fotovoltaico	Carica dinamica da 1,38 a 11 kW in base al surplus di energia FV (switch automatico tra monofase e trifase)	Carica dinamica da 1,38 a 22 kW in base al surplus di energia FV (switch automatico tra monofase e trifase)
Protocollo di comunicazione	OCPP 1.6 J	
Tipo di connessione	WLAN ²⁾	
Tipo di utilizzo	Per interno o esterno	
Tipo di installazione	Agganciato in verticale	
Classe di protezione	IP 55	
Standards / guidelines	EN IEC 61851-1, EN 62752, EN 62196	
Dimensioni (altezza x larghezza x profondità)	287 x 155 x 109 mm	
Peso	1,6 kg	1,8 kg
Temperatura ambiente media oltre 24 ore	Max. 35° C	
Range di temperatura ambiente	-25 °C a +40 °C (senza diretta esposizione alla luce solare)	
Umidità	5 - 95 %	
Altitudine	0 - 2.000 m	
Resistenza all'impatto	IK08	

¹⁾ A monte devono essere installati un interruttore di corrente residua da 30 mA AC e un MCB.

²⁾ Fronius Wattlepilot supporta gli standard 802.11 b/g/n delle reti WLAN nella banda di 2.4 GHz con WEP, WPA, WPA2 e WPA3.