
	<h2>CHAIN2GATE PLUG</h2>	<p>10/03/2022 Rel 1.5</p>
CARATTERISTICHE GENERALI	Dimensioni: 24.5mm (L) x 79.5mm (H) x 81mm (D) (presa inclusa) Peso: almost 100g Grado di Protezione: IP40 Grado di infiammabilità involucro: UL94 V-0	
CONDIZIONI OPERATIVE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura Funzionale: 0 ÷ +40 °C Temperatura di stoccaggio: -25 ÷ +75 °C Percentuale di Umidità: 5 % ÷ 95 % (non condensate) Altitudine: <= 2000 m Grado di inquinamento: 2 Classe di Sovratensione: II Classe di isolamento: II	
ALIMENTAZIONE	Tensione Nominale: 230Vac (-20/+15%) Frequenza: 50Hz	
INTERFACCIA UTENTE	LED: indicatore visivo di stato <ul style="list-style-type: none"> • 5 LED (rosso, giallo e verde) come indicatori visivi del consumo • Applicazione Wi-Fi con LED bianco • Piano tariffario segnalato con led blu. PULSANTE: per collegare il dispositivo alla rete domestica. BUZZER: segnalazione acustica in caso di superamento di potenza o imminente interruzione	
CONNESSIONI	Plug: Europlug IEC type C	
CONNETTIVITA' SHORT RANGE	Wi-Fi: 802.11 b/g/n (802.11n up to 150 Mbps) IoT Protocols: MQTT, WebSocket, REST Security: HTTPS/SSL/TLS Bluetooth: Bluetooth v4.2 BR/EDR and BLE specification Antenna: integrata Frequenza: 2.4 GHz	
CONNETTIVITA' PLC NARROW BAND RANGE	Modem: C-Band, B-PSK Modulation Applicazione: DLMS/COSEM IEC (IEC 62056-5-3) Data Model: COSEM Data Model (IEC 62056-6-1, IEC 62056-6-2) Compliant with Italian Standard Chain2full: TS CEI 13-82:2020-04, TS CEI 13-83:2020-04, TS CEI 13-84:2020-04	
CERTIFICAZIONI	Marcatura CE: in conformità alla Direttiva RED (2014/53/UE). <ul style="list-style-type: none"> • Art. 3.1a – Safety: EN 62368-1 • Art. 3.1a – Health: EN 62311 • Art. 3.1b – EMC: ETSI EN 301 489 -1; ETSI EN 301 489-17 • Art. 3.1c – Radio: ETSI EN 300328 	
COSTRUTTORE	Prodotto distribuito da MAC srl, Via XX Settembre, 23 62019 Recanati (MC) – Italia	