



Start your smart change

SNOUCU[®] CHAIN2 SCHEDA TECNICA

SNOUCU CHAIN2 è il dispositivo che permette agli utenti residenziali e condominiali **dotati di contatore 2G** di visualizzare in tempo reale i propri consumi e la generazione dell'impianto fotovoltaico su portale e app Regalgrid[®]. È predisposto per le Comunità Energetiche.

[REGALGRID.COM/DOWNLOAD-APP](https://regalgrid.com/download-app)



COPYRIGHT © REGALGRID EUROPE SRL. ALL RIGHTS RESERVED.

Questo documento ed ogni sua parte non possono essere riprodotti o utilizzati in nessun modo se non con l'espressa autorizzazione di Regalgrid Europe Srl. Nomi e loghi delle altre compagnie sono marchi registrati dei rispettivi proprietari ed il loro uso in questo documento non implica nessuna affiliazione tra loro e Regalgrid Europe Srl.

DOCUMENTAZIONE CORRELATA

Tutta la documentazione aggiornata su Privacy, Conformità, Garanzia e documenti correlati è disponibile al link: www.regalgrid.com/downloads.

Scheda tecnica SNOCU[®] CHAIN2

INDICATORI VISIVI DI STATO

- A Bottone per collegare il dispositivo alla rete
- B 5 LED rosso, giallo, verde: indicatori di consumo
- C 1 LED bianco: applicazione Wi-Fi segnalata
- D 3 LED blu: tariffa segnalata
- E Segnale acustico in caso di superamento della potenza massima consentita e di rischio di interruzione della fornitura di energia elettrica

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Peso | 100 g |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura d'esercizio | 0°C ÷ + 40°C |
| Temperatura batteria | -25°C ÷ + 75°C |
| Percentuale di umidità | 5% ÷ 95% |
| Altitudine | <= 2000 m |
| Infiammabilità | UL94-VO |
| Classe di sovratensione | II |
| Pollution Degree | 2 |
| Connessione | Europlug IEC tipo C |

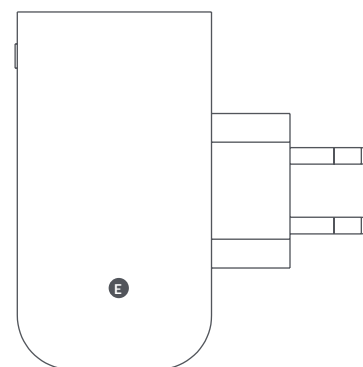
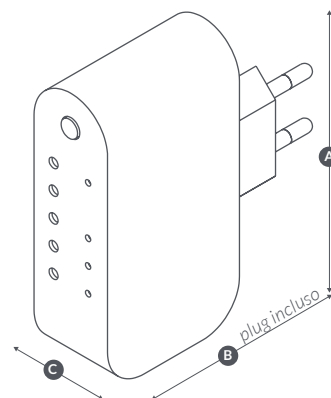
ALIMENTAZIONE

| | |
|----------------------|------------------|
| Tensione | 230 V (-20/+15%) |
| Frequenza | 50Hz |
| Classe di isolamento | II |

CERTIFICAZIONI

| | |
|--------------------------|---|
| Marchiatura | CE |
| Direttiva RED 2014/53/UE | <ul style="list-style-type: none"> • Art. 3.1a – Safety: EN 62368-1: 2014 • Art. 3.1a – Health: EN 62311:2008 • Art. 3.1b – EMC: ETSI EN 301 489 -1 (V2.2.3); ETSI EN 301 489-17 (V3.2.5) • Art. 3.1c – Radio: ETSI EN 300 328 (V2.2.2) |

| | |
|---|----------|
| A | 79,5 mm |
| B | 81,00 mm |
| C | 24,5 mm |



CONNETTIVITÀ DI BREVE RAGGIO

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| Wi-Fi | Integrate Module |
| Protocol | 802.11 b/g/n |
| Frequenza e potenza | 2.4 - 2.483 GHz; Pmax = 100 mW |
| Protocolli IoT | MQTT, WebSocket, REST |
| Sicurezza | HTTPS/SSL/TLS |
| Antenna | Integrata |
| Bluetooth | v4.2 BR / EDR e specifica BLE |

CONNETTIVITÀ PLC NARROW BAND

| | |
|--------------|---|
| PLC | Modem C-Band, modulazione B-PSK |
| Applicazione | DLMS/COSEM IEC (IEC 62056-5-3) |
| Data Modello | COSEM Data Model (IEC 62056-6-1, IEC 62056-6-2) |

Compatibile con lo Standard Italiano Chain2full: TS CEI 13-82:2020-04, TS CEI 13-83:2020-04, TS CEI 13-84:2020-04