



# Start your smart change

## SNOCU® CHAIN2 SCHEMA TECNICA

SNOCU CHAIN2 è il dispositivo che permette agli utenti residenziali e condominiali **senza impianti fotovoltaici e dotati di contatore 2G** di visualizzare in tempo reale i propri consumi su partale 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](https://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

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

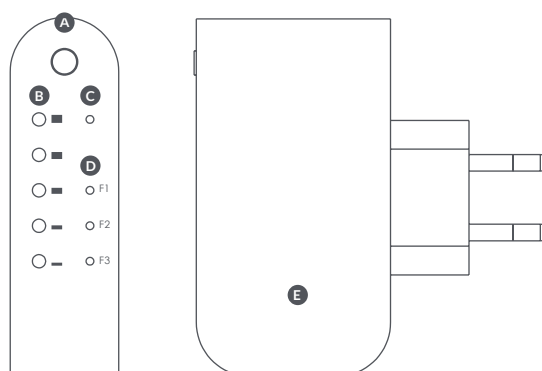
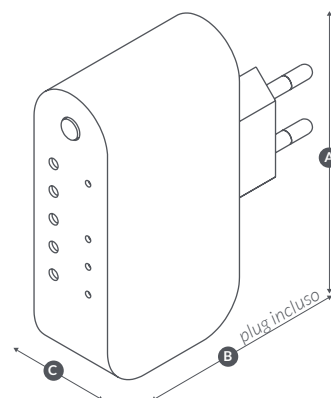
## ALIMENTAZIONE

<b>Tensione</b>	Esterno su barra DIN con morsetto
<b>Frequenza</b>	50Hz
<b>Classe di isolamento</b>	II

## CERTIFICAZIONI

<b>Marchiatura</b>	CE
<b>Direttiva RED 2014/53/UE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Art. 3.1a – Safety: EN 62368-1</li> <li>Art. 3.1a – Health: EN 62311</li> <li>Art. 3.1b – EMC: ETSI EN 301 489 -1; ETSI EN 301 489-17</li> <li>Art. 3.1c – Radio: ETSI EN 300328</li> </ul>

<b>A</b>	79,5 mm
<b>B</b>	81,00 mm
<b>C</b>	24,5 mm



## CONNETTIVITÀ DI BREVE RAGGIO

<b>Wi-Fi</b>	Integrate Module
<b>Protocol</b>	802.11 b/g/n
<b>Frequenza</b>	2.4GHz
<b>Protocolli IoT</b>	MQTT, WebSocket, REST
<b>Sicurezza</b>	HTTPS/SSL/TLS
<b>Antenna</b>	Integrata
<b>Bluetooth</b>	v4.2 BR / EDR e specifica BLE
<b>Antenna</b>	Integrata

## CONNETTIVITÀ PLC NARROW BAND

<b>PLC</b>	Modem C-Band, modulazione B-PSK
<b>Applicazione</b>	DLMS/COSEM IEC (IEC 62056-5-3)
<b>Data Modello</b>	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