



Start your smart change

MANUALE UTENTE
REGALGRID.COM/PORTAL



COPYRIGHT © 2018 REGALGRID EUROPE SRL. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

Questo documento (o parte di esso) non può essere riprodotto o utilizzato in nessuna maniera senza autorizzazione scritta da parte di RegalGrid Europe Srl. Loghi e nomi di altre aziende sono marchi dei rispettivi titolari, il loro uso in questo documento non implica alcuna affiliazione di RegalGrid Europe Srl con loro.

Indice

Dichiarazione di non responsabilità	6
Copyrights	6
Note legali	6
Dichiarazioni di conformità	6
Informazioni di smaltimento e riciclaggio RoHS	7
CE	7
Informazioni di sicurezza	8
Contatti	9

Il sistema Regalgrid®	10
Funzionalità base	10
Portale monitoraggio	10
APP Installatore	10
APP Utente	11
Funzionalità integrate automatiche	11
Ottimizzatore del sistema di accumulo	11
Funzionalità interattive	11
Gestione smart della potenza disponibile	11
Riduzione autoconsumi del sistema di accumulo	12
Diagnostica avanzata	12
Accesso alle offerte energetiche della Regalgrid® community	12
Funzionalità on-demand	13
Gestione integrata del termico	13
Advanced energy management for e-vehicle chargers	13
Energy sharing tra prosumers	13
Inizia a usare lo SNOCU® e il sistema Regalgrid®	14
Documentazione aggiuntiva	15

Dichiarazione di non responsabilità

🔍 COPYRIGHTS

Questo documento (o parte di esso) non può essere riprodotto o utilizzato in nessuna maniera senza autorizzazione scritta da parte di RegalGrid Europe Srl. Loghi e nomi di altre aziende sono marchi dei rispettivi titolari, il loro uso in questo documento non implica alcuna affiliazione di RegalGrid Europe Srl con loro.

🔍 NOTE LEGALI

Dichiarazioni di conformità

RegalGrid Europe Srl con la presente dichiara sotto la nostra responsabilità che il prodotto:

- SNOCU® rispetta i seguenti requisiti:
- Direttive dispositive audio 2014/53/EU;
- Restrizioni sulle sostanze pericolose (RoHS) Direttiva 2011/65/EU;
- Salute e sicurezza (Art. 3(1)(a))
- EN60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/

A12:2011/A2:2013;

- EN62311:2008 restrizione sugli apparecchi elettronici ed elettrici in relazione all'uomo per i campi elettromagnetici (0 Hz - 300 GHz);
- EMC (Art.3(1)(b))
- EN55032:2012;
- EN55024:2010 (con riferimento al EN301489-v1.9.2&EN301489-17v2.2.1);
- SPECTRUM (Art.3(2))
- EN300 328 v2.1.1 sistema di trasmissione a banda larga e apparecchi di trasmissione dati che operano in 2.4GHz ISM.

Informazioni di smaltimento e riciclaggio RoHS

R RoHS - Questo simbolo indica che il prodotto si attiene agli standard

internazionali RoHS (Restriction of certain Hazardous Substances) i quali vietano l'uso di certe sostanze pericolose in apparecchi elettrici ed elettronici messi nel mercato Europeo dal 1° giugno. Fa parte di una serie di direttive Europee WEEE Directive (Waste Electrical and Electronic Equipment).

 RAEE - In conseguenza al Decreto Legislativo Italiano 49 datato 14 marzo 2014 su "Implemento della direttiva 2012/19/UE sullo Spreco di Apparecchi Elettrici ed Elettronici (RAEE).

CE

C Il marchio CE indica che questo prodotto si attiene agli standard della Comunità Europea RED e LVD (Low Voltage Directive).

Informazioni di sicurezza

Leggi e segui queste istruzioni per utilizzare questo dispositivo in sicurezza:

- Leggi questo manuale
- Conserva questo manuale per revisioni future
- Segui le regolamentazioni locali riguardanti lavori elettrici
- Solo persone qualificate possono eseguire operazioni su sistemi elettrici

Il non seguire queste istruzioni potrebbe causare incendi, shock elettrici, ferite e danni.

⚠ Rischio di elettrocuzione. Le anomalie dovrebbero essere analizzate da personale qualificato. Non rimuovere da sé la copertura esterna dell'alimentatore o dello SNOCU®!

⚠ Rischio di arco elettrico ed elettrocuzione (pericolo di morte). Non è consentito collegare primario e secondario insieme.

⚠ Rischio di ustione. Non toccare i dispositivi in funzionamento o subito dopo averli disalimentati!

⚠ Rischio di incendio e corto circuito. Le aperture dovrebbero essere protette da

oggetti estranei o versamento di liquidi.

⚠ Installare i dispositivi solo in un ambiente con grado di inquinamento 2.

⚠ Non installare i dispositivi in ambienti con elevata umidità o prossimi ad acqua.

⚠ L'alimentatore ha una temperatura massima di utilizzo pari a 50°C – non installare i dispositivi in ambienti con temperature maggiori o prossimi a fonti di fiamma.

⚠ La corrente di uscita e la potenza di uscita non devono superare i valori indicati nelle relative specifiche.

⚠ Assicurare l'assenza di tensione

nell'impianto elettrico e fotovoltaico prima dei processi di installazione, manutenzione e modifica.

📞 CONTATTI

Assistenza clienti

support@regalgrid.com

Regalgrid Europe S.r.l.

Via Manin, 73

31100 Treviso, Italy

www.regalgrid.com

Il sistema Regalgrid®

◉ FUNZIONALITÀ BASE

Portale monitoraggio

Il portale web Regalgrid® consente un monitoraggio chiaro e semplice sia del singolo impianto che di un aggregato anche eterogeneo, tramite visualizzazione di dati in tempo reale e storici su generazione, consumo, accumulo e scambio con rete. Il portale permette l'analisi degli eventuali allarmi di impianto e la definizione da parte dell'utente di report personalizzati in modo da poter avere una fotografia dettagliata del corretto e ottimale funzionamento del sistema.

APP Installatore

L'installatore, tramite la APP dedicata per smartphone, può registrare nuovi impianti attraverso un processo guidato interattivo che in pochi passi consente la configurazione dello SNOCU®. La lettura di QR/bar code e le funzioni di autotest riducono le possibilità di errore e velocizzano l'installazione. La APP fornisce una reportistica sugli impianti installati e, attraverso un sistema di notifica, consente all'installatore di fornire assistenza remota all'utente finale (riducendo i costi per il primo e i tempi di attesa per il secondo) e di rimanere aggiornati sulle novità Regalgrid®

grazie alle notifiche mirate.

APP Utente

Interfaccia principale tra utente e sistema Regalgrid®, la APP dedicata all'utente, consente il monitoraggio e il controllo del proprio impianto in modo intuitivo. L'utente ha una visione completa dello stato attuale del proprio impianto e del suo andamento nel tempo grazie a grafici personalizzabili e report generati automaticamente dal sistema Regalgrid®. La APP dedicata è un vero e proprio telecomando dell'impianto con cui l'utente può gestire da remoto il proprio sistema, governando le funzioni interattive della piattaforma Regalgrid® sul proprio SNOCU®.

◉ FUNZIONALITÀ INTEGRATE AUTOMATICHE¹

Ottimizzatore del sistema di accumulo

Lo SNOCU® fornisce all'utente, in maniera automatica e trasparente, una serie di servizi per ottimizzare il sistema di accumulo di quest'ultimo. Utilizzando l'intelligenza locale di cui è dotato, gestisce il sistema di accumulo in modo da allungarne la vita utile e permette all'utente un utilizzo migliore della propria risorsa energetica.

¹ L'automazione potrebbe comportare un uso differente dei dispositivi controllati rispetto all'utilizzo manuale di questi ultimi da parte dell'utente.

◉ FUNZIONALITÀ INTERATTIVE

Gestione smart della potenza disponibile

La funzione power booster utilizza in modo innovativo il sistema di accumulo che, invece di consentire solo il maggior utilizzo dell'energia

generata dal proprio impianto fotovoltaico, fornisce all'utente una potenza aggiuntiva attivabile quando i consumi dovessero essere elevati, senza dover aumentare la potenza contrattuale dell'impianto.

Riduzione autoconsumi del sistema di accumulo

Lo SNOCU®, forte del suo controllo attivo sugli inverter, può utilizzare i sensori e la propria intelligenza locale per attivare e disattivare gli inverter dell'accumulo in modo da ridurre i consumi che questi generano quando restano attivi senza alimentare quelli dell'utente.

Diagnostica avanzata

Lo SNOCU, grazie allo sviluppo di driver proprietari per i dispositivi supportati, può

monitorare i numerosi parametri hardware e software dei singoli dispositivi e fornire sia all'utente che all'installatore una diagnostica accurata sullo stato del sistema in modo da poter semplificare e velocizzare l'assistenza oppure migliorare l'uso dell'impianto.

Accesso alle offerte energetiche della Regalgrid® community

Il sistema Regalgrid® fa entrare l'utente all'interno di una community che permette di ottenere offerte vantaggiose da parte di fornitori di energia. I fornitori sono selezionati da Regalgrid® in modo da fornire ai membri della community offerte migliori rispetto a quelle che il singolo utente potrebbe ottenere singolarmente.

◉ FUNZIONALITÀ ON-DEMAND

Gestione integrata del termico

Il sistema Regalgrid®, mediante la comunicazione dello SNOCU® con dispositivi quali pompe di calore e caldaie di ultima generazione, si propone come la piattaforma di unione del mondo elettrico con il mondo termico, ai fini della completa ottimizzazione del sistema energetico dell'utente.

Advanced energy management for e-vehicle chargers

Lo SNOCU®, connesso a una colonnina di ricarica per veicoli elettrici, può gestire in modo ottimale l'accumulo dei veicoli regolando i processi di carica e scarica non solo con informazioni locali (es.

consumi domestici) ma anche informazioni remote quali il prezzo attuale dell'energia elettrica o le informazioni remote circa il prezzo attuale dell'energia elettrica o le condizioni meteo che possono incidere sulla generazione dell'impianto fotovoltaico locale.

Energy sharing tra prosumer

Il sistema Regalgrid® permette la gestione reale, non solo la contabilizzazione virtuale, dell'energia tra utenti di una community ponendo l'utente in una posizione privilegiata non appena la normativa consentirà l'Energy Sharing. Con la semplicità di un click, l'utente potrà trasformarsi da semplice consumatore in un vero prosumer.

Inizia a usare lo SNOCU® e il sistema Regalgrid®

1. Attendi che l'installatore qualificato Regalgrid® completi l'installazione e la configurazione dello SNOCU®.

2. Vai sul portale Regalgrid® (www.regalgrid.com/portal) e registrati come nuovo utente (NEW USER) nella sezione USER REGISTRATION (è necessario registrare la matricola dello SNOCU® e inserire la tua email come user-name). Riceverai una email di conferma con un collegamento ipertestuale: copia e incolla il collegamento nella

barra indirizzi del tuo web browser ed inserisci la tua password.

3. Scarica la APP utente Regalgrid® dall'app store o play store del tuo smartphone o scaricala dal sito web di Regalgrid®.

4. Lancia la APP utente Regalgrid®.

5. Inserisci la tua email (nella casella username) e la tua password.

6. Ora puoi usare il sistema Regalgrid®.

DOCUMENTAZIONE AGGIUNTIVA

Documenti nuovo o aggiornamenti di documenti già esistenti riguardanti riservatezza dei dati, conformità di prodotto, garanzia e altro possono essere scaricati dalla pagina www.regalgrid.com/download. Leggi il codice QR con il tuo smartphone per accedere istantaneamente alla documentazione aggiuntiva.



:::REGALGRID
sharing your power