

hygge home


made in italy

Cronotermostato Connesso
Programmazione Settimanale



Termostato
Classe V
Detrazione
Ecobonus 65%



Seitron Smart

Temperatura sotto controllo



Comfort



Efficiency



Control

hygge home



Cronotermostato Connesso Programmazione Settimanale

Il **Kit hygge Home** permette di controllare il riscaldamento di casa attraverso il cronotermostato wireless a batteria, che puoi comodamente portare sempre con te in ogni stanza della tua casa! Quando poi sei fuori casa tieni sempre la temperatura sotto controllo dal tuo smartphone con l'App Seitron Smart.

La presenza di connettività Modbus® ne permette l'impiego con sistemi di riscaldamento modulanti (Classe V - Reg. ErP 2013/811)



Periodi di Comfort programmabili su base oraria e settimanale.



Gestione efficiente dell'energia per un sicuro risparmio e un minor impatto ambientale.

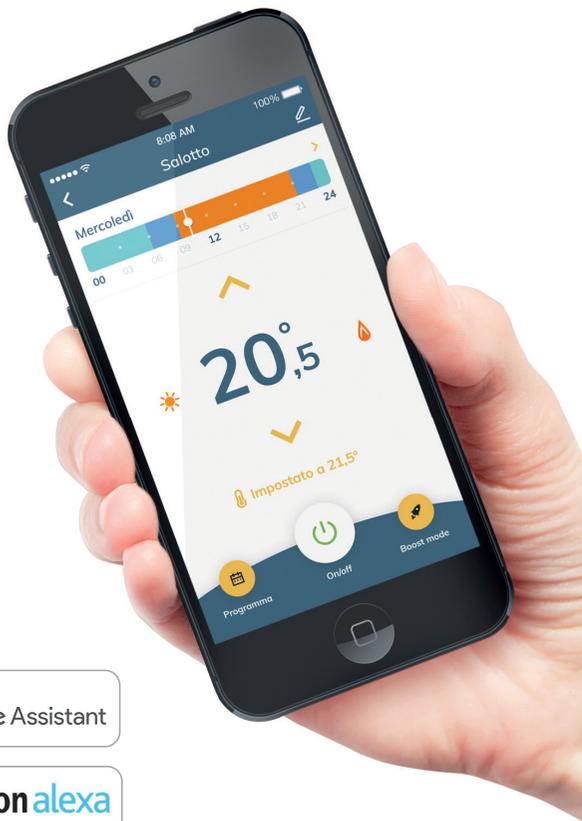


Possibilità di impostare e controllare da remoto i tuoi termostati installati in più zone.

Seitron Smart

Imposta e controlla i tuoi termostati con l'App **Seitron Smart** per Android e iOS.

- Gestione di più termostati in abitazioni diverse
- Facilità di navigazione
- Impostazione delle modalità di riscaldamento e raffreddamento



Il Kit hygge Home è compatibile con **amazon alexa**

hygge home

CONTENUTO DEL KIT



Termostato *hygge*
a batterie



Gateway *hygge way*
(con alimentatore 5 Vdc)



Ricevitore per caldaia
hygge radio
(230 Vac)

Caratteristiche Tecniche

Termostato

Alimentazione a batterie: 2 x1,5V AAA

Gamma di regolazione: +5.0..+35.0 °C

Risoluzione: 0.1 °C

Max distanza dal ricevitore: >50 m (all'interno di normali edifici)

Gateway

Alimentazione: 100..253Vac 50-60Hz

Wi-Fi 802.11 b/g/n

Ricevitore Relè

Alimentazione: 85 .. 264 Vac 47 .. 63 Hz

Uscite: 6(3) A 250 Vac SPDT + Modbus RTU®



Via del Commercio, 9/11
36065 - Mussolente (VI) - ITALY
info@seitron.it | www.seitron.it



=====
La definizione delle classi dei controlli di temperatura (termostati) e' contenuta nella Comunicazione della Commissione 2014/C 207/02 nell'ambito del Regolamento delegato 2013/811/UE.

In particolare la definizione di controllo di temperatura Classe V e' la seguente:

Classe V – Termostato d'ambiente modulante, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti: un termostato elettronico ambiente che varia la temperatura di mandata che proviene dall'apparecchio di riscaldamento in funzione della differenza tra la temperatura ambiente misurata e la temperatura di set-point

del termostato. Il controllo si effettua modulando l'uscita dell'apparecchio di riscaldamento.

Il cronotermostato Hygge Classe V, aggiunge proprio questa funzionalità, dato che rende disponibile all'utente

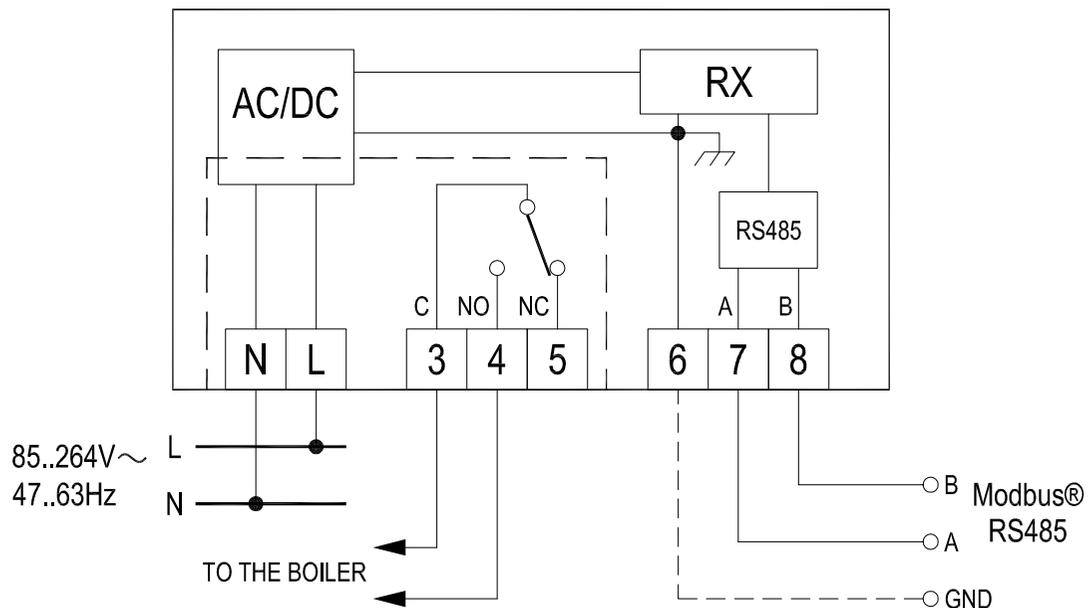
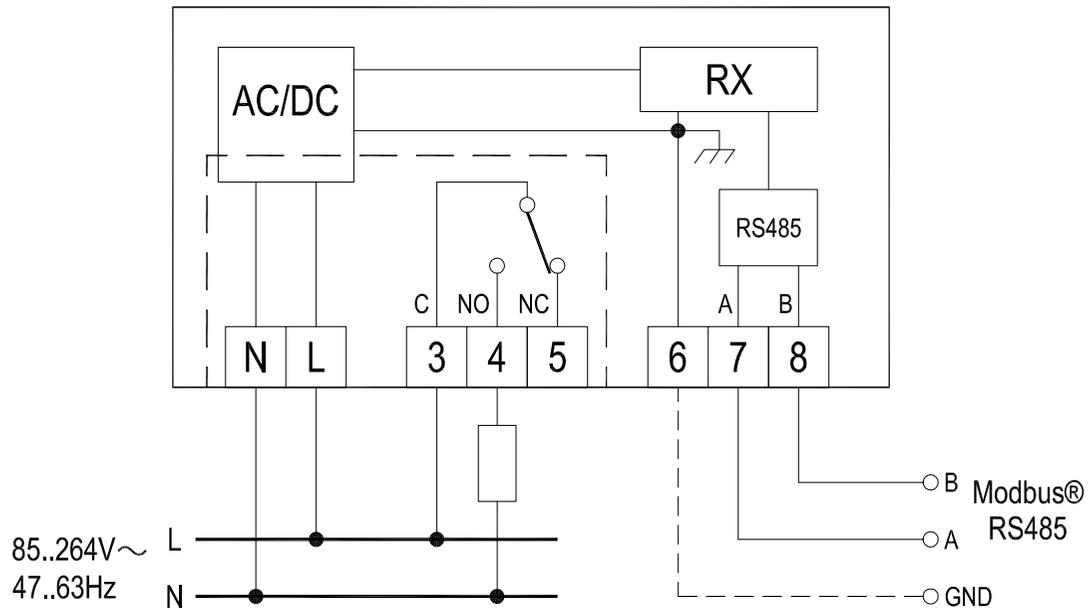
il valore di modulazione richiesto alla caldaia in percento, come richiesto dalla definizione.

Questo valore e' il risultato dell'algoritmo di regolazione PI (Proporzionale Integrata) definito dai parametri impostabili dall'utente (Banda Proporzionale e Tempo di Integrazione).

L'interfacciamento avviene tramite Modbus® RTU.

Questa soluzione rende il controllo il più versatile possibile, essendo Modbus® uno standard di fatto nella comunicazione, sebbene l'implementazione specifica per particolari modelli di Caldaie o Pompe di Calore debba poi essere realizzata di volta in volta dallo specialista dell'integrazione dei sistemi.

=====



ISOLAMENTO RINFORZATO

seitron - Mussolente (VI) - ITALIA
TUTTI I DIRITTI RISERVATI.
Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in alcuna forma (compresa la copia fotografica o la memorizzazione su qualsiasi supporto elettronico) senza l'autorizzazione scritta di SEITRON S.p.A. a socio unico

| | |
|---|------------------------|
| Titolo: SCHEMA DI COLLEGAMENTO "DRR30X" | |
| Numero di Protocollo: 038305 | Pag.: 1 di 1 |
| Firmato digitalmente | Data: 01 DICEMBRE 2021 |

