

# NOVITÀ

**Roth**  
SISTEMI DI ENERGIA ECOLOGICI

## Sistema di regolazione Roth EnergyLogic Regolazione radio Touchline



**Maggiore facilità di comando, minori costi!**

### **Risparmio energetico**

regolazione molto precisa ed intelligente, che consente un risparmio spese fino al 20%

### **Comunicazione**

futuro comando con un'App iPhone

### **Comfort e praticità**

facile da mettere in funzione e da utilizzare

### **Attualità**

sempre aggiornato, grazie alla possibilità di update con scheda SD nel regolatore

### **Efficacia**

regolazione ottimizzata dal punto di vista energetico e idraulico di ultima generazione per un perfetto comfort abitativo

### **Optik Plus**

moderno design con innovativi tasti sensore

### **Eccellente comodità**

la misurazione aggiuntiva della temperatura superficiale del riscaldamento a pavimento con infrarossi garantisce una temperatura benefica e protegge anche i rivestimenti dei pavimenti

### **Più di un semplice termostato per ambienti**

perché ogni apparecchio di comando d'ambiente Touchline oltre a disporre della ben nota regolazione della temperatura ambiente consente un accesso completo a tutte le funzioni del sistema complessivo

### **Funzionamento sicuro e rispetto dell'ambiente**

con l'opzione di un collegamento alla tensione di 230 V si garantisce una tensione di alimentazione costante - senza batterie



Il modulo di collegamento Touchline con quattro, otto o dodici canali è la centrale di distribuzione e l'elemento di collegamento per uno scambio di informazioni ottimale tra gli apparecchi di comando delle varie stanze e gli attuatori. Apparecchi esterni come pompe di riscaldamento, segnali della pompa di calore o un cavo LAN possono essere direttamente collegati. Indicatori LED forniscono costantemente informazioni sullo stato operativo e su tutte le uscite.





I piedi ricevono la loro temperatura benefica con la misurazione a infrarossi della temperatura superficiale



19,5 mm



Il più piatto della sua categoria



## Le funzioni in un colpo d'occhio

- **Riscaldamento e raffreddamento**  
(sensore del punto di rugiada Roth opzionale disponibile come accessorio)
- **Comunicazione bidirezionale**
- **Tecnologia a sensori infrarossi**  
(temperatura minima/massima)
- **Test di collegamento**
- **Protezione valvole e pompa**
- **5 modi operativi**  
(Riscaldamento, Ridotto, Programmazione con timer, Protezione antigelo, Raffreddamento)
- **Riunione di più termostati in zone**
- **Programmazione con timer**  
(tre programmi standard liberamente adattabili)
- **Regolazione della temperatura con più termostati nella stanza grazie al rilevamento della temperatura media**
- **Programma di riscaldamento**
- **Indicazione del consumo energetico**
- **Opzione di limitazione comandi per alberghi ed edifici pubblici**
- **Funzione bypass per pompe di calore**
- **3 diversi algoritmi di regolazione**  
(on/off, PWM1 e PWM2)
- **Diversi ingressi e uscite per componenti esterni**

- versione piatta compatta
- design di alta qualità e senza tempo
- elevata facilità di comando
- buona leggibilità

## Opzioni con uno sguardo al futuro:

### Funzionamento radio senza batterie – semplice ed ecologico

Il nuovo apparecchio di comando d'ambiente 230 V è alimentato da un collegamento fisso alla tensione 230 V. In tal modo in ogni momento è garantita una tensione di alimentazione costante e la sicurezza del funzionamento. Batterie e sostituzioni di batterie non sono più necessarie. Il collegamento dei singoli apparecchi di comando d'ambiente al modulo di collegamento è sempre effettuato via radio.



- accesso smartphone per iPhone in fase di preparazione
- comando facile e confortevole
- sempre aggiornato via Internet

ROTH INDUSTRIES ITALIA S.R.L.  
Via Lago Gerundo 3  
26022 Castelverde (CR)  
Tel. +39.0372.80.00.60  
Fax. +39.0372.80.00.67  
e-mail info@rothindustries.it  
www.rothindustries.it

