

4 ENERGY EFFICIENCY
4-noks.com/linea/rialto

THERMEE

ZED-TTR4-RI

ZR-TTR4-RI

CRONOTERMOSTATO SMART CON SENSORE DI UMIDITÀ

ZED-TTR4-RI
ZR-TTR4-RI

CRONOTERMOSTATO
SMART CON
SENSORE DI UMIDITÀ

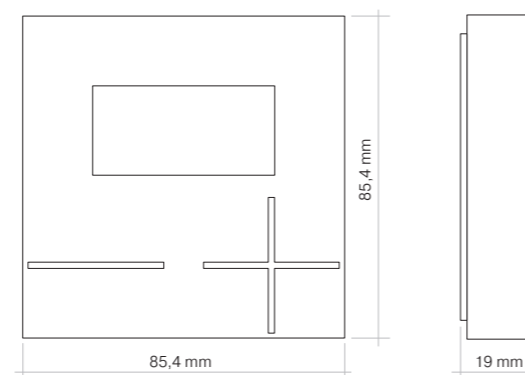
THERMEE

CRONOTERMOSTATO WIRELESS CON CONTROLLO DELL'UMIDITÀ.

Cronotermistato radio smart a batteria o ad alimentazione esterna. Regolazione manuale della temperatura attraverso tasti touch frontali. Possibilità di gestire la temperatura e l'umidità, cronoprogrammi personalizzati e funzioni avanzate via app.



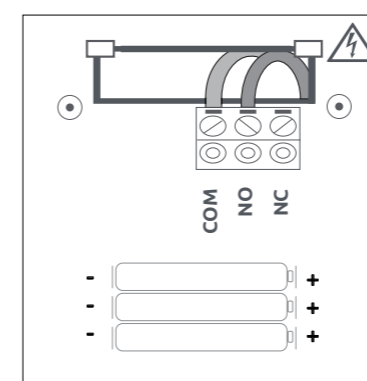
→ DIMENSIONI (MM)



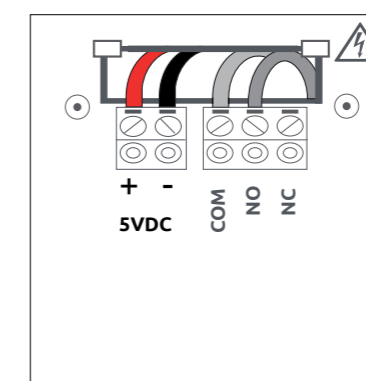
→ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alimentazione a batteria (3xAAA) o esterna a 5 Vdc (cod. TTR4-PS5-RI)
- Gestione della funzione estate/inverno
- Funzione da ripetitore di segnale nel caso in cui sia alimentato esternamente
- Uscita di termoregolazione relè contatto pulito (NC-C-NO)
- Possibilità di comandare attuatori in base alla temperatura e all'umidità rilevata
- Attivabile la modalità blocco tastiera

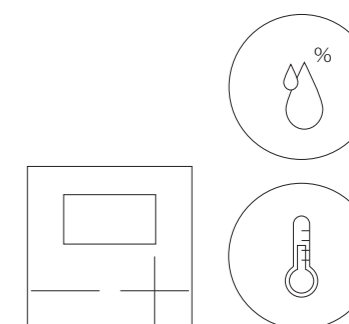
→ SCHEMA ELETTRICO



ZED-TTR4-RI



ZR-TTR4-RI



→ APPLICAZIONI TIPICHE

Termoregolazione di:

- Abitazioni
- Uffici
- Locali commerciali
- Seconde case
- Strutture ricettive

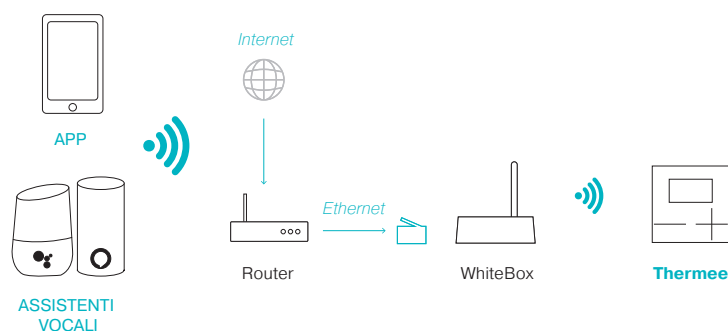
→ FUNZIONI GESTITE DA APP*

- Controllo da remoto via app
- Programmazione cronosettimanale della temperatura e dell'umidità
- Visualizzazione dell'andamento storico della temperatura e dell'umidità
- Funzione autoconsumo fotovoltaico**
- Compatibile con assistenti vocali Amazon Alexa™ e Google Home™

*) Funzioni disponibili tramite l'associazione con la WhiteBox

**) Funzione disponibile solo se viene integrato il dispositivo Elios4you

→ **DIAGRAMMA DI CONNESSIONE**



→ **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

Tipo	Caratteristiche
Tensione di alimentazione	ZED-TTR4-RI: Batteria alcalina 3x AAA 1,5 V (incluse nella confezione). Durata stimata batteria > 2 anni ZR-TTR4-RI: alimentazione esterna 5Vdc (non incluso nella confezione TTR4-PS5-RI)
Temperatura di utilizzo	+5 ÷ +40°C; <80% U.R. n.c.
Risoluzione della misura	Temperatura: 0,1 °C Umidità: ± 1% UR
Range di configurazione	Temperatura: +5 ÷ +30 °C; ± 0,5 °C Umidità: 10% ÷ 90%; ± 1%
Risoluzione della configurazione	Temperatura: ±0,5 °C Umidità: ±1%
Relè di comando	Contatti NC/COM/NO, 250 V 5 A Cos(Φ)=1 carico resistivo
Dimensioni termostato (WxHxD)	84,5x84,5x19 mm
Dimensioni frame (WxH)	120x120 mm (frame incluso nella confezione)
Grado protezione	IP30
Isolamento	Classe II
Grado di inquinamento	PD2
Consumo	<1 W
Caratteristiche radio	Frequenza: 2.4 GHz ZigBee HA 1.2
Ripetitore wireless	ZED-TTR4-RI: no ZR-TTR4-RI: sì
Conformità	Direttive Comunitarie 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (LVD) e 2014/53/UE (RED). Normative Comunitarie IEC/EN 60730-1; IEC/EN 60730-2-9; IEC/EN 62311; ETSI EN 300328; ETSI EN 301489-1; ETSI EN 301489-17i