

TERMOSTATO LOR-THERM M5 CONTACT

LORENZONI

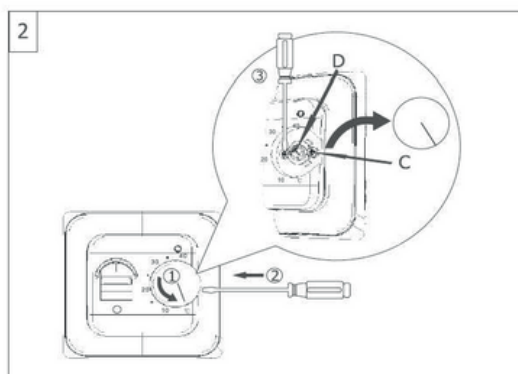
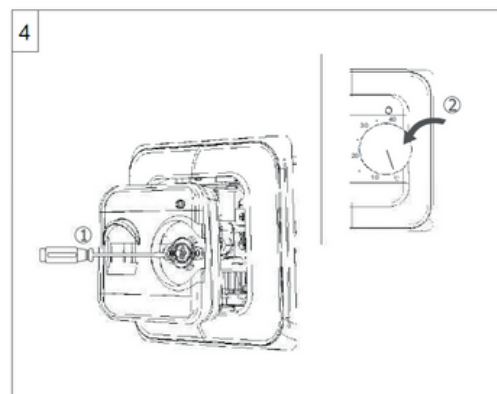
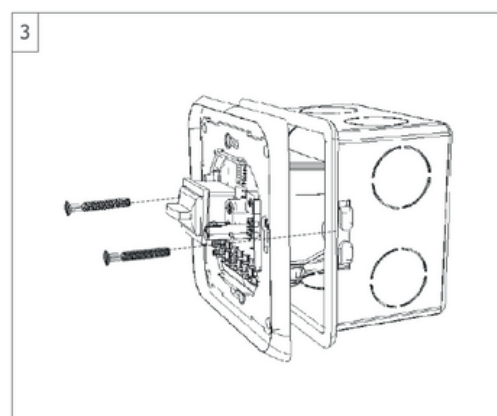
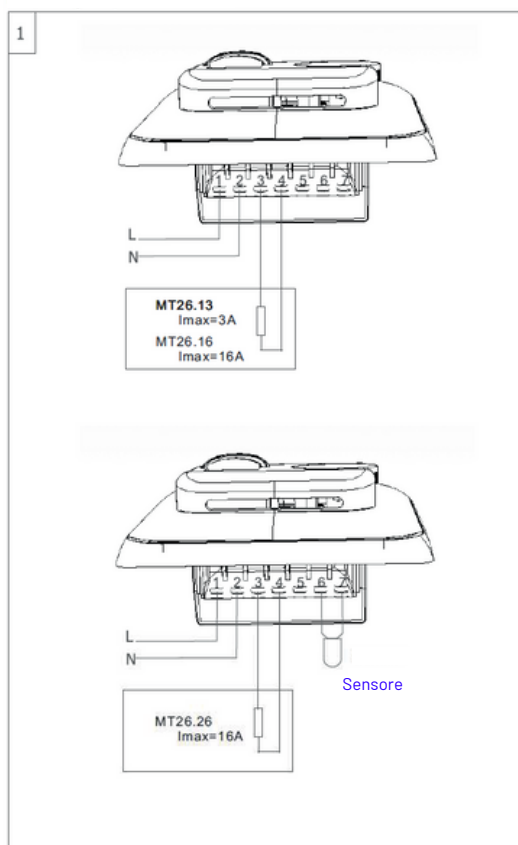
Termostato a microprocessore che fornisce una temperatura più costante e minore consumo di energia. Conforme ai requisiti di sicurezza, risparmio energetico e comfort. Il termostato è raccomandato per il controllo di impianti di riscaldamento di ambienti. Con LED acceso in fase di riscaldamento. Dotato di Nr 2 sonde di temperatura, una ambiente e una a pavimento.

Microprocessor-controlled thermostat that provides a more constant temperature and lower energy consumption. Satisfying the requirements of safety, energy saving and comfort. The thermostat is recommended for the control of space heating. With LED turned on while heating. With Nr. 2 sensors, one room and one on floor.

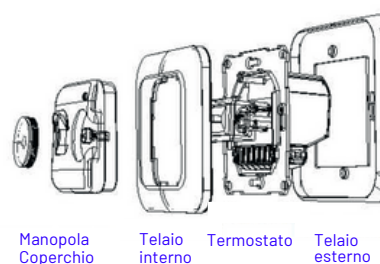
Mikroprozessor-Thermostat mit äusserst konstanter Temperaturhaltung und niedrigem Energieverbrauch. Erfüllt die Anforderungen an Sicherheit, Energieeinsparung und Komfort. Raumheizsystemen geeignet. Anzeige-LED beim Heizen erleuchtet. Mit 2 Temperaturfühlern ausgestattet, einem Raum- und einem Bodenfühler.



Fasi di montaggio:



Componenti



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

Tensione nominale Nominal voltage - Nennspannung	220 Volt
Consumo Power consumption - Verbrauch	5 W
Range di temperatura Setting range - Temperaturbereich	5°-40° C
Temp. risp. energ. Power save temp. - Temp. im Energiesparmodus	5° C
Regolabile Adjustable - Werkseitige Einstellung	±0,5° C
Temperatura ambiente Ambient temp. - Raumtemperatur	-5-50° C
Grado protezione involucro Enclosure protection - Gehäuse-Schutzart	IP20
Cavo sensore esterno Outer sensor cable - Außenfühler Kabellänge	3 mt

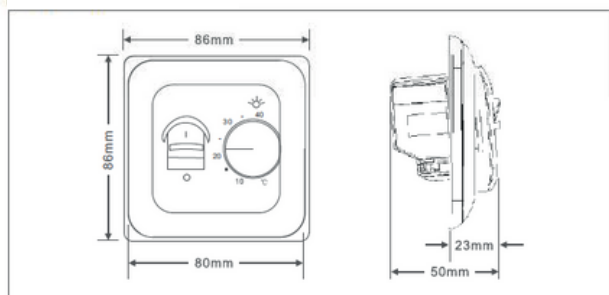
Pannello di selezione:

Modello	Corrente	Sensore	Applicazione
MT26.13	3A	sensore incorporato	per controllo dell'attuatore/on/off elettrico o elettro-termico
MT26.16	16A	sensore incorporato	per il controllo di dispositivi di riscaldamento elettrici
MT26.26	16A	sensore a pavimento	

Scheda tecnica:

Tensione	: AC230V(AC 110V /AC24V disponibile)
Consumo corrente	: 5W
Campo regolazione	: 5°C -40°C
Differenziale interruttore	: +0.5K
Temperatura ambiente	: -5°C -50 °C
Cassa di protezione	: IP20
Materiale della cassa	: PC non infiammabile
Sensore a pavimento	: sensore NTC gomma-termoplastica lunghezza cavo 3 m

Dimensione:



Montaggio del sensore a pavimento

Il sensore a pavimento dovrebbe essere collocato nel tubo di installazione che è incorporato nel pavimento, il tubo è ispessito all'estremità e collocato più in alto possibile nello strato di cemento. Il cavo del sensore è allungabile fino a 50 m con cavo separato per corrente alimentazione. Due conduttori in un cavo multi-conduttori, che ad es. viene usato per l'alimentazione del cavo di riscaldamento, può non essere usato. Segnali della tensione che possono disturbare il funzionamento del termostato, che può verificarsi. Se il cavo viene usato con lo schermo, lo schermo non è collegabile a terra, ma deve essere collegato al terminal 7, la migliore installazione è ottenuta con un cavo separato del sensore che viene poi montato in un tubo separato.

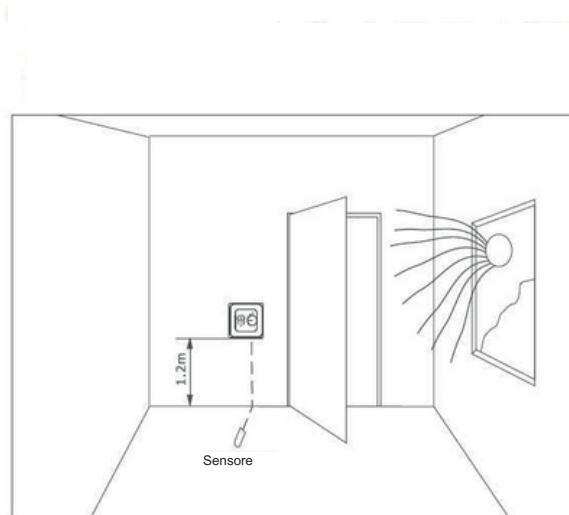
Temperatura e valore del sensore a pavimento

Temperatura (°C)	Valore (Ω)
5	22070
10	17960
20	12091
30	8312
40	5827

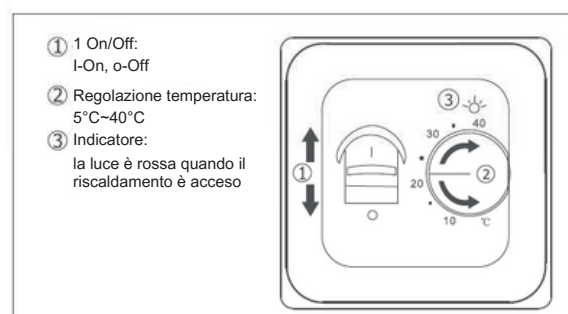
Questo tipo di termostato elettronico per montaggio con cassa a parete standard è regolabile alla temperatura richiesta da +5/+40°C, il LED indica che il riscaldamento è on, il termostato è consigliabile per il controllo di dispositivi di riscaldamento elettrici oppure l'attuatore della valvola on/off usata in sistemi di riscaldamento basati ad acqua.

Collocamento del termostato

Il termostato deve essere montato a parete con libera circolazione dell'aria attorno a esso. Inoltre deve essere collocato dove non viene influenzato da altri fonti di riscaldamento (es. il sole), da correnti di porte o finestre o dalla temperatura di una parete esterna.



Funzionamento manuale



Regolazione temperatura

Il termostato ha una scala di +5/+40°C. Per supportare la regolazione il termostato ha un LED che si accende di ROSSO quando il riscaldamento è ACCESO. Il termostato dovrebbe essere impostato alla temperatura massima fino a raggiungere la temperatura desiderata della stanza o del pavimento. La manopola di comando dovrebbe essere riportata indietro fino a quando il LED si spegne. I regolamenti di precisione sono possibili nei prossimi 1/2 giorni per l'adeguamento alle esigenze individuali.

Regolazione del termostato

Quando si è stabilizzata la temperatura ambiente, la posizione di regolazione del termostato è regolabile per adattarsi alla temperatura ambiente attuale. Misurare la temperatura della stanza con un termometro preciso, rimuovere la manopola di controllo (1) e far girare il polo (D), in seguito riposizionare la manopola di controllo in modo che la linea di temperatura indicata indichi la stessa temperatura misurata (fig.2). Abbiamo regolato la temperatura, si prega di non far girare il polo durante l'installazione.

Regolazione temperatura max/min

Un meccanismo di blocco è posizionato dietro alla manopola di controllo per limitare la quantità di regolazione possibile. Allentando la vitina C (fig.2) la scala può essere bloccata ad es. tra 20°C e 25°C. L'anello rosso indica la temperatura massima e l'anello verde indica la temperatura minima.