

Guida installazione:

per il termostato programmabile Warmup 3IE

Warmup®

INTRODUZIONE:

Il termostato 3IE è progettato per garantire un confort nella propria casa, fornendo una regolazione temporizzata del vostro sistema di riscaldamento a pavimento. Il termostato è progettato per ricevere segnali in ingresso dai seguenti sensori di temperatura:

1. Sensore aria posto all'interno del termostato
2. Sensore a pavimento installato nel pavimento da riscaldare (vedere le istruzioni di riscaldamento Warmup per i dettagli)
3. Secondo sensore installato nel pavimento o fuori casa (opzionale)

Il termostato non è un dispositivo di sicurezza e deve essere utilizzato solo con i prodotti di riscaldamento Warmup. Per evitare di danneggiare il pavimento, il tipo di pavimento deve essere selezionato durante il processo di programmazione del termostato.

Specifiche elettriche:

- Alimentazione: 230V +/-15% at 50Hz
- Il termostato non è stato progettato per un impiego con correnti discontinue.
- Massimo carico ammesso: 16A resistivo
- Standards: EN60730-1 & EN60730-2-9 standards

ATTENZIONE - note di sicurezza importanti

Questo prodotto utilizza la tensione elettrica di rete e l'installazione deve essere effettuata solo da un elettricista qualificato. È sempre necessario isolare l'alimentazione elettrica prima di tentare di installare o riparare il termostato 3IE. Il termostato non deve essere attivato se si è certi che l'impianto di riscaldamento non sia conforme alle vigenti norme di sicurezza generali per gli impianti elettrici. L'installazione elettrica deve essere in accordo con le più recenti normative sul cablaggio IEE ed appropriate disposizioni di legge.

Posizionamento del termostato:

Il termostato deve essere installato all'interno di una scatola da muro standard 55 millimetri avente almeno 30 millimetri di profondità. Per ottenere prestazioni ottimali il termostato deve essere posizionato in una zona con buona ventilazione. Non deve essere posizionato accanto a finestre, porte, esposto alla luce diretta del sole o sopra un altro generatore di calore (radiatori ad esempio, o TV).

Il termostato è progettato per il funzionamento tra 0 ° C e 55 ° C con umidità relativa inferiore al 80%.

Posizionamento e installazione del sensore a pavimento

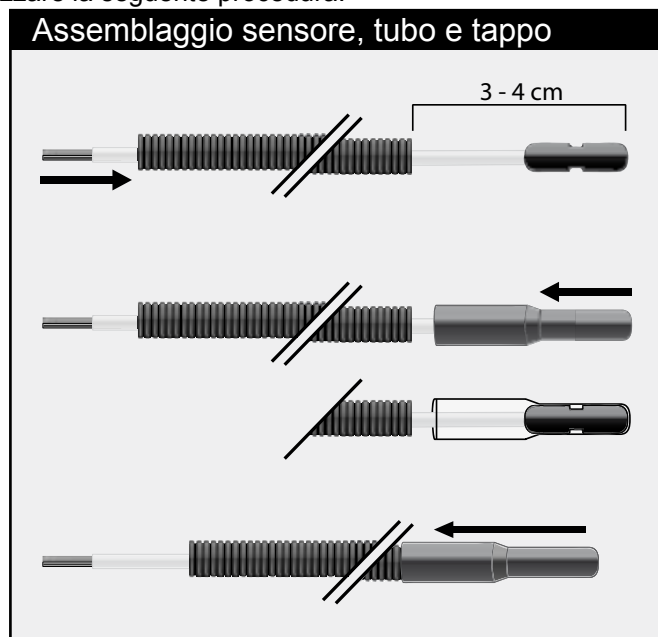
La posizione ottimale del sensore a pavimento è descritta in ogni manuale di installazione del riscaldamento Warmup. Fare riferimento al manuale quando si seleziona la posizione del sensore a pavimento.

Una canalina viene fornita con questo termostato 3IE. L'uso di questo condotto serve a proteggere il sensore, inoltre consentirà più facilmente la riparazione del sensore in caso di guasto a pavimento posato.

Quando si installa il sensore del pavimento, si consiglia di utilizzare la seguente procedura:

1. Calcolate la misura dal termostato al sensore pavimento. Misurate la distanza del condotto richiesta e tagliate per correggere la lunghezza. La fine del condotto dovrebbe essere situata in un luogo facilmente accessibile. Si consiglia di ridurre al minimo la lunghezza del condotto ed evitare spigoli vivi.
2. Stendete il cavo del sensore nel condotto. Spingete il sensore in tutto il percorso attraverso il tubo vuoto e assicuratevi che il sensore sporga dal tubo flessibile di protezione di 3-4 cm.
3. Spingete indietro il tappo per garantire un fissaggio fermo.
- 4.

Attenzione: non tentare di tagliare condotto con sensore installato. Questo potrebbe portare a danni irreparabili al sensore.

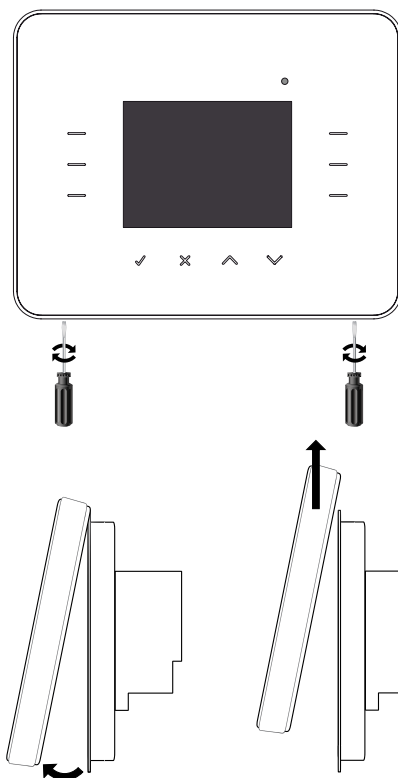


Installazione:

Separare il frontale del termostato con il retro:

1. Svitare le viti (posizionate al di sotto).
2. Rilasciare l'alloggiamento anteriore afferrando la metà inferiore della cornice esterna e tirando verso l'esterno poi verso l'alto
3. Portare tutti i cavi nella scatola a muro e assicurarsi che siano presenti:
 - Alimentazione (Linea e Neutro)
 - Riscaldatore (Linea e Neutro)
 - Sensore a pavimento
 - Filo pilota (se necessario)
 - Esterno/ 2nd sensore (se necessario)
4. Tirare i cavi attraverso la scatola a parete e il cablaggio del terminale completo..

IMPORTANTE: Assicurarsi che i cavi siano pienamente inseriti nel terminale e fissato ermeticamente. Qualsiasi trefoli devono essere tagliati in quanto potrebbero causare un corto circuito



Normale impianto elettrico (vedi schema di numerazione a destra)

2. Alimentazione (Linea – MAX 240V)
3. Alimentazione (Neutro – MAX 240V)
4. Connessione al riscaldatore Warmup(s) (Neutro – MAX 3600W/ 16 Amps)
5. Connessione al riscaldatore Warmup(s) (linea – MAX 3600W/ 16 Amps)
7. Connettere il primo filo al sensore (colore non importante)
8. Connettere il secondo filo al sensore (colore non importante)

Installazioni particolari:

Installazione filo pilota: (uso solo in Francia)

1. Connettere il filo pilota (F.P.)

Installazione secondo sensore: (2nd sensore a pavimento)

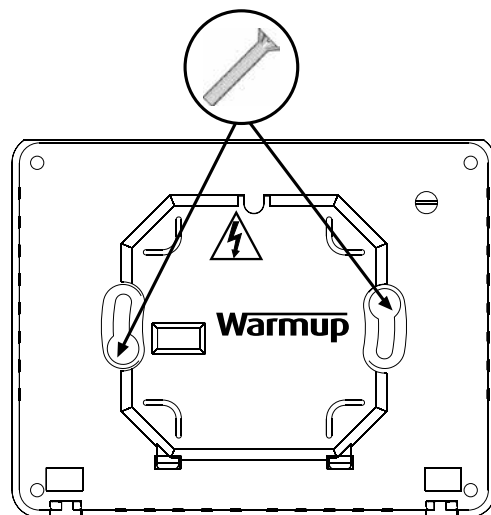
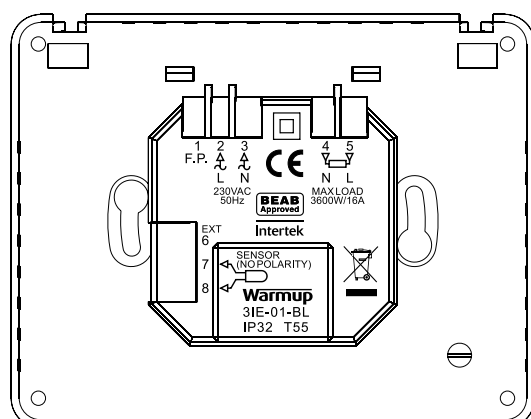
6. Connettere il 1° filo al sensore esterno/ 2nd sens. pavimento
7. Connettere il 2° filo al sensore esterno/ 2nd sens. pavimento

Installazione Master/Relay: (Connettere due termostati assieme)

6. Connettere il terminale 6 all'altro termostato
7. Connettere il terminale 7 all'altro termostato

Montare il termostato nella scatola a muro:

5. Spingere il filo in eccesso nella scatola a muro e inserire il termostato di conseguenza nella scatola.
6. Mettere le viti di fissaggio attraverso i fori di montaggio e serrare.
7. Assicurarsi che il termostato sia dritto prima di serrare completamente.
8. Inserire il frontale;
 - i) allineare il termostato e assicurarlo nelle cerniere,
 - ii) premere delicatamente il termostato fino a sentire un klik.
9. Assicurarsi che il frontale sia fissato correttamente.
10. **IMPORTANTE:** serrare entrambe le viti di fissaggio



Accensione:

Ora è possibile accendere il termostato e avviare il processo di programmazione. Un facile menu vi guiderà attraverso il termostato. Se si desidera attivare / disattivare il sistema di riscaldamento tenere premuto il pulsante incassato sul fondo del termostato per 3 secondi

Quando ci si è assicurato che sia il sensore a terra e gli elementi di riscaldamento funzionano correttamente è possibile completare l'installazione con i rivestimenti per pavimenti e rimuovere il coperchio di protezione sul fronte del termostato.

Messaggi di errore:

Il termostato può dare quattro indicazioni di errore:

1. "errore di riscaldamento": Questo si verificherà se la riscaldatore non è correttamente collegato al termostato
2. "sovraccarico": Questo si verificherà se più di 3.6kW (16 Ampere) è stato collegato al termostato
3. "Er1": Questo si verificherà se nessun sensore del pavimento viene rilevato
4. "Er2": Questo si verificherà se il sensore è in cortocircuito

Contact:

UK

Warmup Plc
702 Tudor Estate
Abbey Road
London
NW10 7UW

T: 0845 345 2288
International: + 44 208 453 6868

F: 0845 345 2299

E-mail: uk@warmup.com
Website: www.warmup.co.uk

USA

Warmup, Inc
52 Federal Road
Unit 1F
Danbury CT 06810

Toll Free Tel: 888-927-6333
Toll Free Tel: 888-warmfeet
Toll Free Fax: 888-927-4721

Local Tel: 203-791-0072
International: +1 203-...
Local Fax: 203-791-9272

E-mail: us@warmup.com
Website: www.warmup.com

FRANCE

Warmup plc
16, Rue du Dr Leroy
Suite 310
72000
France

T: 805 639 905
International: +33 805 639 905
F: +33 805 639 906

E-mail: france@warmup.com
Website: www.warmupfrance.fr

GERMANY

Warmup Heizsysteme
Dungstup 18
27793 Wildeshausen

T: +49 4431 948 181
F: +49 4431 948 188

E-mail: de@warmup.com
Website: www.warmupdeutschland.de

PORTUGAL

Warmup Portugal
Rua Fundo de Vila, Loja R
3700-120 S. J. da Madeira

T: 800 812 080 (Portugal Only)
F: 800 812 063 (Portugal Only)

E-mail: portugal@warmup.com
Website: www.warmup.pt

SPAIN

Warmup sl
Francisco de Rojas, 2
28010 Madrid
España
>

T: 800 099 988 (Spain Only)
F: 800 099 989 (Spain Only)

E-mail: españa@warmup.com
Website: www.warmup.es

ITALIA

Warmupitalia
Villaggio Formentano, 19
26060 Castelli Calepio (BG)
Italia

T: +39 030 732225
F: + 39 030 5531266

E-mail: it@warmup.com
Website: www.warmupitalia.it



Disposal

Appliances with this symbol must not be disposed of with general waste. Seek guidance from you local government or the retailer where you purchased the product.

