

Installationsanvisning: för Warmup 3iE programmerbar termostat

Warmup®

Inledning:

Termostat 3iE är utformad för att underlätta bekvämligheten i hemmet genom att ge tidsanpassad reglering av ditt Warmup golvvärmesystem. Termostaten är konstruerad för att ta emot ingångstemperatursignaler från följande givare:

1. Rumsgivare placerad inuti termostaten
2. Golvgivare installerad i det uppvärmda golvet (se Warmup uppvärmningsinstruktioner för information)
3. En andra givare som tillval (placeras antingen i golvet eller utanför huset)

Termostaten är inte en säkerhetsanordning och bör endast användas tillsammans med Warmup uppvärmningsprodukter. För att undvika skador på ditt golv ska rätt golvtyp väljas vid programmeringen av termostaten.

Specifikationer:

- Matningsspänning: 230V +/- 15 % vid 50Hz
- Termostaten är inte avsedda för användning med intermittent strömförsörjning.
- Maximal belastning: 16A resistiv
- Isoleringsklass: II
- Kapsling: IP20 (IP32 vid användning med packning – se monteringsanvisningarna)
- Standarder: EN60730-1 och EN60730-2-9

VARNING – Viktig säkerhetsinformation

Denna produkt använder starkström och arbete får endast utföras av behörig elektriker. Strömförsörjningen ska alltid avskiljas innan du installerar eller reparerar termostat 3iE. Termostaten får inte tas i drift om du inte är säker på att hela värmeanläggningen uppfyller gällande allmänna säkerhetskrav för elinstallationer. Elinstallationer ska vara utförda i enlighet med senaste IEE eldragningsföreskrifter och tillämpliga lagstadgade bestämmelser.

Placering av termostat:

Termostaten ska installeras i en enskild väggdosa som är minst 30 mm djup. För optimal prestanda ska termostaten placeras i ett område med god ventilation. Den ska inte placeras i drag bredvid fönster/dörr, i direkt solljus eller ovanför en annan värmealstrande enhet (t.ex. värmeelement eller TV).

Termostaten är avsedd för drift i temperaturer mellan 0 °C och 55 °C och en relativ fuktighet lägre än 80 %.

Placering och installation av golvgivare:

Den optimala placeringen av golvgivaren beskrivs i respektive Warmup värmearrangeringsmanual. Referera till denna manual vid placeringen av golvgivare.

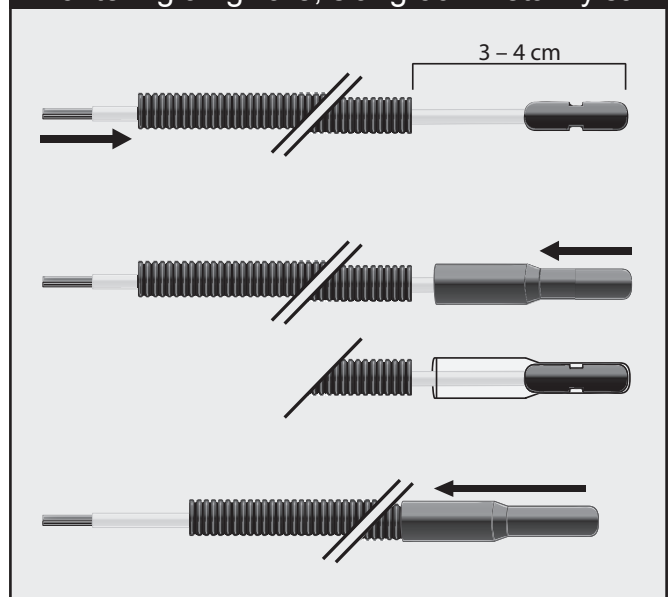
Termostat 3iE levereras med en slang. Användningen av denna slang skyddar givaren och underlättar en reparation om givaren skadas efter att golvet har lagts.

Vid installation av golvgivaren rekommenderas följande process:

1. Fastställ den önskade placeringen av termostat och golvgivare. Mät upp den slanglängd som krävs och kapa den till rätt längd. Änden av slangen ska placeras någonstans där den är lättillgänglig även efter att golvmaterialet har lagts igen. Det rekommenderas att hålla slangen så kort som möjligt och att undvika skarpa böjar.
2. Rätta ut både givarkabel och slang. Skjut givaren hela vägen genom slangen och se till att den sticker ut från den skyddande slangens ände 3 - 4 cm.
3. Placera metallhylsan över givaren och tryck fast, så att en tät passning mellan slang och hylsa garanteras.

Varning: Försök inte kapa slangen med givaren installerad. Detta kan leda till irreparabla skador på givaren.

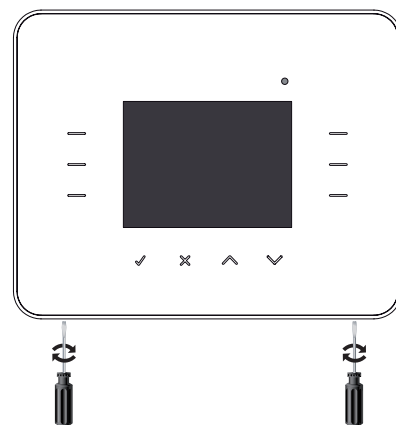
Montering av givare, slang och metallhylsa



Installation:

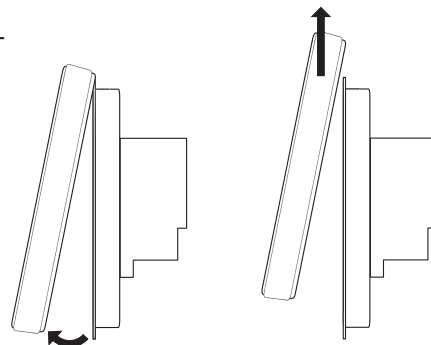
Separera den främre delen av termostaten från väggmodulen:

1. Skruva ur de bågige låsskruvarna (undersidan av termostaten) tills de inte längre kan vridas ytterligare.
2. Avlägsna den främre delen genom att ta tag i den yttre ramens nederdel, dra utåt och därefter uppåt
3. Placera den främre delen på en säker plats
4. Dra alla kablar till väggdosan. Kontrollera att du har inkluderat följande:
 - Spänning (fas och nolla)
 - Värmekabel (fas och nolla)
 - Golvgivare
 - Pilottråd (om nödvändigt)
 - Extern givare/2:a golvgivare (vid behov)
5. Dra ledningarna genom väggdosan och färdigställ anslutningarna.



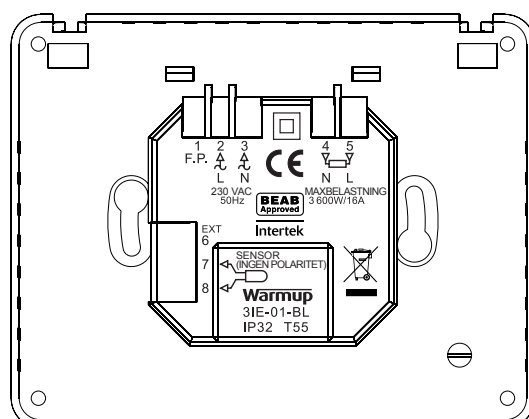
VIKTIGT: Säkerställ att flertrådiga kablar är helt införda i plinten och är ordentligt säkrade. Alla lösa trådar ska kapas eftersom de kan orsaka kortslutning.

Om du ansluter fler än två värmekablar krävs en kopplingsdosa.



Normal elinstallation (se numrering i diagrammet till höger)

2. Anslut till nät (Fas – MAX 240V)
3. Anslut till nät (Nolla – MAX 240V)
4. Anslut till Warmup värmeenhet(er) (Nolla – MAX 3600W / 16 A)
5. Anslut till Warmup värmeenhet(er) (Fas – MAX 3600W / 16 A)
7. Anslut till 1:a tråden från golvgivare (färg spelar ingen roll)
8. Anslut till 2:a tråden från golvgivare (färg spelar ingen roll)



Specialinstallationer:

(får endast utföras under tillsyn av Warmup)

Installation av pilottråd: (endast för användning i Frankrike)

1. Anslut till pilottråd (F.P.)

Installation av en andra givare: (2:a golvgivare eller extern givare)

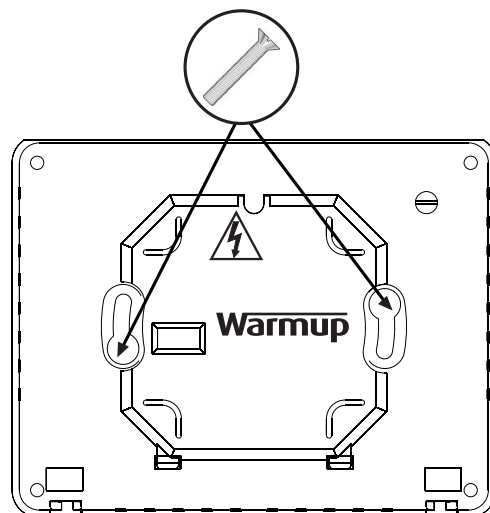
6. Anslut till 1:a tråden från extern givare/2:a golvgivare
7. Anslut till 2:a tråden från extern givare/2:a golvgivare

Master/reläinstallation: (anslutning av termostater tillsammans)

6. Anslut till plint 6 på den andra termostaten
7. Anslut till plint 7 på den andra termostaten

Montering av termostaten i väggdosan:

1. Skjut in överskottstråd i väggdosan och sätt in termostatsens bakre modul i väggdosan.
2. För fästskruvarna genom monteringshålen och dra åt.
3. Se till att termostaten sitter rakt innan du drar åt helt.
4. Sätt tillbaka termostatets främre del.
 - i) rikta in och sätt den främre delen på gångjärnen,
 - ii) tryck på den främre halvans underdel tills ett "klick" hörs.
5. Se till att den främre halvan är ordentligt fastsatt.
6. **VIKTIGT:** Dra åt bågige fästskruvarna



Strömsättning:

Du kan nu strömsätta termostaten och starta programmeringen. En meny som är enkel att följa guidar dig genom resten. Om du vill slå på/av termostaten och värmesystemet trycker du in den nedsänkta knappen vid nedre delen av termostaten under 3 sekunder

När du har säkerställt att både golvgivare och värmeelement fungerar som de ska kan du slutföra installationen av golvbeläggningen och ta bort skyddslocket på framsidan av termostaten.

Felmeddelanden:

Din termostat kan ge fyra felmeddelanden:

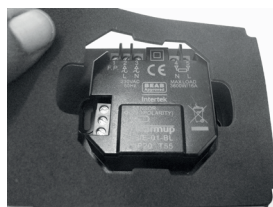
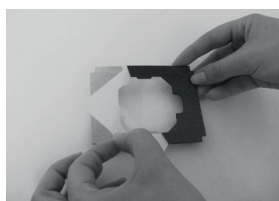
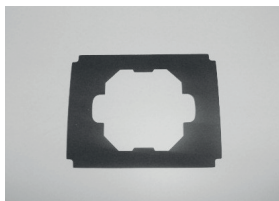
1. "värmarfel": Detta visas om värmeenheten inte är korrekt ansluten till termostaten eller om värmeenheten är en öppen krets.
2. "överbelastning": Detta visas om mer än 3,6 kW (16 A) har anslutits till termostaten
3. "er1": Detta visas om ingen golvgivare hittas
4. "er2": Detta visas om golvgivaren är kortsluten

Användning av packningen med 3IE

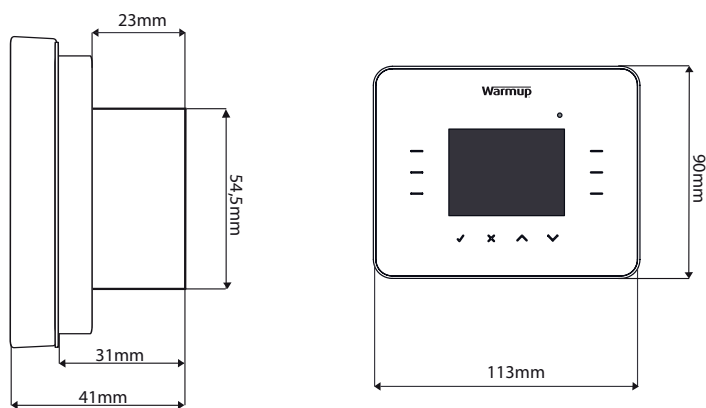
3IE är IP20-klassad men denna klassificering kan ökas när enheten används tillsammans med packningen som medföljer. Då blir klassningen IP32, men endast när den används i enlighet med dessa instruktioner.

Montering av packning

Ta bort skyddspapperet från packningen och fäst den på baksidan av termostatkapslingen, säkerställ att den sitter tätt. När packningen monterats får den inte avlägsnas eller försöka sättas fast igen, eftersom detta kan påverka skyddet mot inträngande vatten.



Mått:



Dimensioner (mm)

Dimensioner (mm)

Installationsanteckningar:

Warmup kontakter

STORBRITANNIEN

Warmup Plc
702 Tudor Estate
Abbey Road
London
NW10 7UW

Tel: 0845 345 2288
Internationellt: + 44 208 453 6868

Fax: 0845 345 2299

E-post: uk@warmup.com
Webbplats: www.warmup.co.uk

FRANKRIKE

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

Tel: 805 639 905
Internationellt: +33 805 639 905
Fax: +33 805 639 906

E-post: france@warmup.com
Webbplats: www.warmupfrance.fr

TYSKLAND

Warmup Heizsysteme
Dungstap 18
27793 Wildeshausen

Tel: +49 4431 948 181
Fax: +49 4431 948 188

E-post: de@warmup.com
Webbplats: www.warmupdeutschland.de

PORTUGAL

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

Tel: 800 812 080 (Endast Portugal)
Fax: 800 812 063 (Endast Portugal)

E-post: portugal@warmup.com
Webbplats: www.warmup.pt

SPANIEN

Warmup sl
Francisco de Rojas, 2
28010 Madrid
España

Tel: 800 099 988 (Endast Spanien)
Fax: 800 099 989 (Endast Spanien)

E-post: españa@warmup.com
Webbplats: www.warmup.es



Avyttring

Enheter med denna symbol får inte kastas tillsammans med vanligt avfall. Sök information från din lokala myndighet eller din återförsäljare.