

HC 30-15

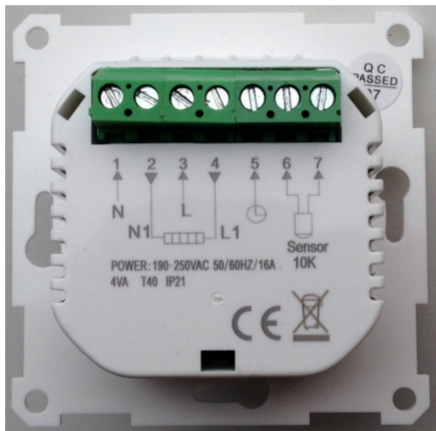
HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS



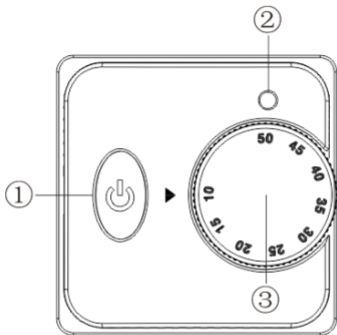
USER GUIDE & INSTALLATION

EE / FR
/ LV / LT
/ RU

TERMINALS



OPERATION AND INDICATOR



DISPLAY	DESCRIPTION
1	ON / OFF button
2	Light indicator
3	Temperature adjustment knob

EE	– Kasutusjuhend ja paigaldusjuhised.....	5
FR	– Guide de l'utilisateur et instructions d'installation.....	14
LV	– Lietotāja rokasgrāmata un uzstādīšanas instrukcijas.....	23
LT	– Naudotojo vadovas ir montavimo instrukcijos.....	33
RU	– Руководство пользователя и инструкции по установке.....	42

SISSEJUHATUS

HC30-15 on täielikult käsitsi juhitud termostaat, millel on ainult sisse-/väljalülitusnupp ja temperatuuri seadistamiseks pööratav nupp.

Sisaldab temperatuuri piiramise funktsiooni, mis on ideaalne kasutamiseks koos puidust või tehismaterjalist põrandalauadega.

Temperatuuri mõõdetakse põrandanduri, ruumianduri või nende kahe kombinatsiooni abil.

Toite regulaatorrežiim on kasulik, kui termostaat ei ole küttekehaga samas ruumis.

Temperatuuri piirang pole toite regulaatori seadistuses aktiivne.

ETTEVAATUSABINÕUD

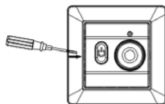
- Ärge paigaldage termostaati otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge paigaldage seda tugevalt külmade välisseintele.
- Kui termostaat ei ole küttekehaga samas ruumis, saab kasutada ainult põrandandurit.
- Paigaldage põrandandur vähemalt 0,5 meetri kaugusele seinast (juhet võib pikendada kuni 7 meetrini, minimaalne 2x0,5 mm² juhe).
- Ärge katke termostaati, see võib põhjustada ülekuumenemist.
- Kõik ühendused termostaadiga peavad vastama riiklikele regulatsioonidele ja paigaldama volitatud elektrikute poolt.
- Termostaadile tulev toitejuhe peab olema ühendatud läbi 30mA RCD ja ülekoormuskaitsega kuni maksimaalselt 16A sulavkaitsete kaudu.

TULUKESE MÄRGUTULI

- Punane tuli: kütteseade on sisse lülitatud.
- Vilkuv punane tuli: põrandandur on lahti ühendatud.
- Roheline tuli: 5 °C öine vähendamine/energiasääst on aktiveeritud väliste „FP“ signaalidega terminalil 5. Signaal peab olema aktiveeritud vähemalt 20 sekundit enne, kui termostaat reageerib.
- Roheline + punane tuli: kütteseade on sisse lülitatud ja 5 °C öine vähendamine/energiasääst on aktiveeritud väliste „FP“ signaalidega terminalil 5.

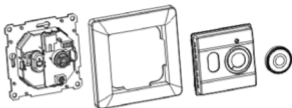
PAIGALDUS

1



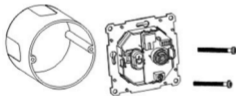
Seadke nupp 10 peale. Suruge kaks vedruklambrit kruvikeerajaga sisse ja eemaldage kate.

2



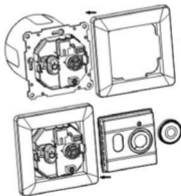
Kui esiümbris on eemaldatud, saate juurdepääsu dipswitchidele ja potentsiomeetritele. Nüüd saate neid vastavalt vajadusele reguleerida.

3



Paigaldage termostaat hoidikusse.

4



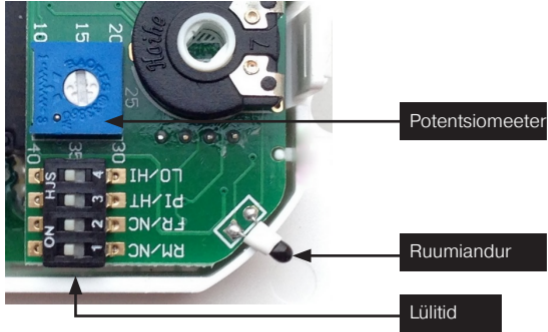
Paigaldage raam, esiümbris ja nupp.

ÜHENDUSED

TERMINAL NO.	DESCRIPTION
1	[N] Toitejuhe
2	[N1] Koormus
3	[L] Toitejuhe
4	[L1] Koormus
5	FP sisend, -5 °C taandumine
6	10 kΩ põrandaandur
7	

TEHNILISED ANDMED

Toitepinge	230 V / 50-60 Hz
Max koormus	3600W (16 A)
Mõõtmed	81 x 81 x 57mm
Temperatuuri reguleerimisvahemik	10°C ~ 50°C
Tüübikinnitus	CE • UKCA
IP-klass	IP30
Garantii	3 aastase



Kõik lülitid on asendatud vasakule:

- Lüliti 1+2, ühendatud põranda/ruumiandur (NC ja NC)
- Lüliti 3, kontroll normaalse termostaadina (HT)
- Lüliti 4, piirang liiga kõrge temperatuuri vastu (HI)

Temperatuuri piiramise potentsiomeetri on ülalolevas näites seadistatud ligikaudu 34 kraadi juurde.

ANDURI SEADED

Ühendatud põranda/ruumiandur
Ruumi temperatuuri mõõdetakse ruumianduriga.

Lüliti 1, RM/NC on seadistatud RM

Lüliti 2, FR/NC on seadistatud FR

RM/NC

FR/NC



Ruumiandur

Ruumi temperatuuri mõõdetakse ruumianduriga.

Lüliti 1, RM/NC on seadistatud RM.

Lüliti 2, FR/NC on seadistatud NC.

RM/NC

FR/NC



Põrandandur

Ruumi temperatuuri reguleeritakse põrandanduri abil.

Lüliti 1, RM/NC on seadistatud NC.

Lüliti 2, FR/NC on seadistatud FR.

RM/NC

FR/NC



TOITE REGULAATOR

(LÜLITI 3, PI/HT)

Temperatuuri piirang pole selles seadistuses aktiivne.

PI/HT



Nupp on seadistatud:	Sisse	Väljund
10	0 out of 12 min.	0%
22	3 out of 12 min.	25%
34	6 out of 12 min.	50%
42	8 out of 12 min.	67%
50	10 out of 12min.	80%

Kui nupp on seadistatud 10 peale, on küte välja lülitatud. Kütab 12 minuti jooksul 0 minutit.

Kui nupp on seadistatud 50 peale, on küte sisse lülitatud 12 minuti jooksul 10 minutit.

Kui nupu seadistust muudetakse, lõpetatakse praegune 12-minutiline tsükkel enne uue seadistuse rakendamist

TEMPERATUURI PIIRANG

(LÜLITI 3, PI/HT)

Temperatuuri piirang on selles seadistuses aktiivne.

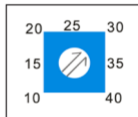
PI/HT



Temperatuuri piirangu seadistamine. (Lüliti 4, LO/HI)

Piirang on aktiivne ainult siis, kui on valitud "ühendatud põranda/ruumiandur".

Valige soovitud temperatuuri piirang potentsiomeetril.



Potentsiomeeter

Piirang madala temperatuuri vastu

LO/HI



Piirang kõrge temperatuuri vastu

LO/HI



INTRODUCTION

HC30-15 est un thermostat entièrement manuel avec seulement un bouton marche/arrêt et un bouton rotatif pour régler la température.

Une fonction de limitation de température est incluse, idéale pour une utilisation avec des planchers en bois ou en contreplaqué.

La température est mesurée via un capteur de sol, un capteur de pièce ou les deux en combinaison.

Le mode de régulation de puissance est utile si le thermostat n'est pas dans la même pièce que le chauffage.

La limite de température n'est pas active en mode régulateur de puissance.

PRÉCAUTIONS

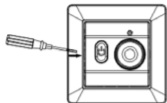
- Ne pas installer le thermostat en plein soleil.
- Ne pas installer sur des murs extérieurs très froids.
- Si le thermostat n'est pas dans la même pièce que le chauffage, seul le capteur de sol peut être utilisé.
- Installer le capteur de sol à au moins 0,5 m du mur (le câble peut être prolongé jusqu'à 7 m, câble min. 2x0,5 mm²).
- Ne pas couvrir le thermostat, cela provoquera une surchauffe.
- Toutes les connexions au thermostat doivent être conformes aux réglementations nationales et installées par des électriciens autorisés.
- L'alimentation électrique du thermostat doit être fournie via un DDR de 30 mA et protégée contre les surcharges par des fusibles max. 16A.

INDICATEUR LUMINEUX

- Lumière rouge : Le chauffage est allumé.
- Lumière rouge clignotante : Le capteur de sol est déconnecté.
- Lumière verte : Réduction de nuit de 5 °C/conservation d'énergie activée avec un signal externe « FP » sur le terminal 5. Le signal doit être activé pendant au moins 20 secondes avant que le thermostat ne réagisse.
- Lumière verte + rouge : Le chauffage est allumé et la réduction de nuit de 5 °C/la conservation d'énergie est activée avec un signal externe « FP » sur le terminal 5.

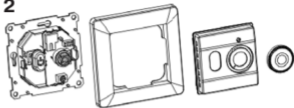
INSTALLATION

1



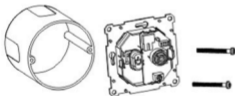
Réglez le bouton sur 10. Appuyez sur les deux loquets à ressort vers l'intérieur avec un tournevis et retirez le couvercle.

2



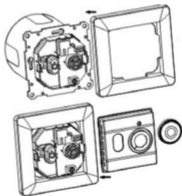
Une fois que le couvercle avant a été démonté, vous pouvez accéder aux commutateurs dip et au potentiomètre. Vous pouvez maintenant les ajuster selon vos besoins.

3



Montez le thermostat dans le support.

4



Montez le cadre, le couvercle avant et le bouton.

EE

FR

LV

LT

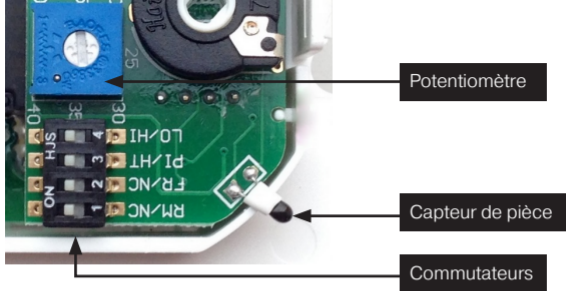
RU

RACCORDS

N° DE TERMINAL	DESCRIPTION
1	[N] Alimentation électrique
2	[N1] Charge
3	[L] Alimentation électrique
4	[L1] Charge
5	Entrée FP, -5 °C de réduction
6	Capteur au sol 10 kΩ
7	

SPÉCIFICATIONS

Tension d'alimentation	230 V / 50-60 Hz
Charge maximale	3600W (16 A)
Dimensions	81 x 81 x 57mm
Plage de régulation de température	10°C ~ 50°C
Approbation	CE · UKCA
Classe IP	IP30
Garantie	3 ans



Tous les commutateurs positionnés vers la gauche :

- Commutateurs 1+2, capteur de sol/pièce combiné. (NC et NC)
- Commutateur 3, contrôle comme un thermostat normal. (HT)
- Commutateur 4, limite contre une température trop élevée. (HI)

Le potentiomètre de limite de température a été réglé à environ 34 degrés dans l'exemple ci-dessus.

RÉGLAGES DU CAPTEUR

Capteur de sol/pièce combiné

La température ambiante est mesurée par le capteur de pièce.

Commutateur 1, RM/NC est réglé sur RM

Commutateur 2, FR/NC est réglé sur FR

RM/NC



NO

FR/NC



Capteur de pièce

La température ambiante est mesurée par le capteur de pièce.

Commutateur 1, RM/NC est réglé sur RM.

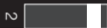
Commutateur 2, FR/NC est réglé sur NC.

RM/NC



NO

FR/NC



Capteur de sol

La température ambiante est ajustée via le capteur de sol.

Commutateur 1, RM/NC est réglé sur NC.

Commutateur 2, FR/NC est réglé sur FR.

RM/NC



NO

FR/NC



RÉGULATEUR DE PUISSANCE

(COMMUTATEUR 3, PI/HT)

La limite de température n'est pas active dans ce réglage.

PI/HT



Bouton réglé sur :	Allumé	Sortie
10	0 out of 12 min.	0%
22	3 out of 12 min.	25%
34	6 out of 12 min.	50%
42	8 out of 12 min.	67%
50	10 out of 12min.	80%

Lorsque le bouton est réglé sur 10, le chauffage est éteint. Chauffe 0 minutes sur 12 minutes.

Lorsque le bouton est réglé sur 50, le chauffage est allumé pendant 10 minutes sur 12 minutes.

Lorsque le réglage du bouton est ajusté, le cycle de 12 minutes en cours se termine avant que le nouveau réglage ne soit appliqué.

LIMITE DE TEMPÉRATURE

(COMMUTATEUR 3, PI/HT)

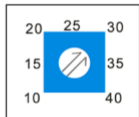
La limite de température est active dans ce réglage.



Réglage de la limite de température. (Commutateur 4, LO/HT)

La limite n'est active que lorsque le « capteur de sol/pièce combiné » a été sélectionné.

Sélectionnez la limite de température désirée sur le potentiomètre.



Potentiomètre

Limite contre une température basse



Limite contre une température élevée



IEVADS

HC30- 15 ir pilnīgi manuāli darbināms termostats ar tikai ieslēgšanas/izslēgšanas pogu un rotējošu pogu temperatūras iestatīšanai.

Iekļauta temperatūras ierobežošanas funkcija, ideāli piemērota lietošanai kopā ar koka vai inženieru grīdu dēļiem.

Temperatūra tiek mērīta ar grīdas sensoru, telpas sensoru vai abiem kopā.

Barošanas regulators ir noderīgs, ja termostats nav tajā pašā telpā kā apkure.

Temperatūras ierobežojums nav aktīvs barošanas regulatora iestatījumā.

UZMANĪBU

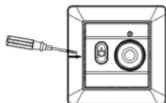
- Neuzstādiet termostatisko ierīci tiešā saules gaismā.
- Neuzstādiet to uz ļoti aukstām ārējām sienām.
- Ja termostats nav tajā pašā telpā kā apkure, var izmantot tikai grīdas sensoru.
- Uzstādiet grīdas sensoru vismaz 0,5 m attālumā no sienas (vadu var pagarināt līdz 7 m, min. 2x0,5 mm² vadu).
- Nekādā gadījumā nepārklājiet termostatisko ierīci, tas izraisīs pārkaršanu.
- Visas savienojumi ar termostatisko ierīci jāveic atbilstoši valsts noteikumiem un jāuzstāda tikai autorizētiem elektriķiem.
- Barošana termostatam jāpiegādā ar 30 mA RCD un jāaizsargā pret pārslodzēm ar maksimāli 16A drošinātājiem.

GAISMAS INDIKATORS

- Sarkana gaismas diode: apkure ir ieslēgta.
- Mirgojoša sarkana gaismas diode: grīdas sensors ir atvienots.
- Zaļā gaismas diode: 5 °C naktī samazinājums/enerģijas saglabāšana ir aktivizēta ar ārēju "FP" signālu 5. terminālā. Signālam jābūt aktivizētam vismaz 20 sekundes pirms termostats reaģēs.
- Zaļā + sarkana gaismas diode: apkure ir ieslēgta, un 5 °C naktī samazinājums/enerģijas saglabāšana ir aktivizēta ar ārēju "FP" signālu 5. terminālā.

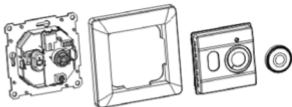
UZSTĀDĪŠANA

1



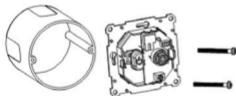
Iestatiet pogu uz 10. Nospiediet divus sprūžus ar skrūvējiet un noņemiet vāku.

2



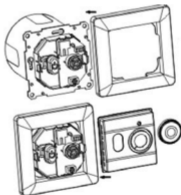
Kad priekšējais vāciņš ir demontēts, jūs varat piekļūt dipswitces un potenciometram. Tagad jūs varat tos pielāgot pēc nepieciešamības.

3



Uzstādiat termostātisko ierīci turētājā.

4



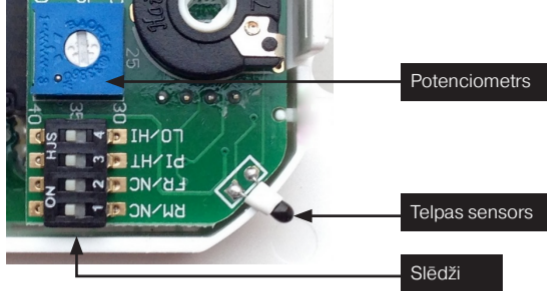
Uzstādiat rāmi, priekšējo vāciņu un pogu.

SAVIENOJUMI

SPAILES NR.	APRAKSTS
1	[N] Barošanas avots
2	[N1] Slodze
3	[L] Barošanas avots
4	[L1] Slodze
5	FP ievade, -5 °C atpakaļuzstādījums
6	10 kΩ grīdas sensors
7	

SPECIFIKĀCIJA

Barošanas spriegums	230 V / 50-60 Hz
Maks. slodze	3600W (16 A)
Izmēri	81 x 81 x 57mm
Temperatūras regulēšanas	10°C ~ 50°C
Apstiprinājums	CE • UKCA
IP klase	IP30
Garantija	3 gadi



Visi slēdži novietoti pa kreisi:

- Slēdži 1+2, kombinētais grīdas/telpas sensors. (NC un NC)
- Slēdzis 3, kontrole kā parastais termostats. (HT)
- Slēdzis 4, ierobežojums pret pārāk augstu temperatūru. (HI)

Temperatūras ierobežojuma potenciometrs ir iestatīts aptuveni uz 34 grādiem piemērā iepriekš.

SENSORA IESTATĪJUMI

Kombinētais grīdas/telpas sensors
Telpas temperatūru mēra telpas sensors.

Slēdži 1, RM/NC ir iestatīts uz RM
Slēdži 2, FR/NC ir iestatīts uz FR

RM/NC

FR/NC



Telpas sensors

Telpas temperatūru mēra telpas sensors.

Slēdži 1, RM/NC ir iestatīts uz RM.
Slēdži 2, FR/NC ir iestatīts uz NC.

RM/NC

FR/NC



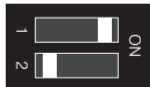
Grīdas sensors

Telpas temperatūru regulē grīdas sensors.

Slēdži 1, RM/NC ir iestatīts uz NC.
Slēdži 2, FR/NC ir iestatīts uz FR.

RM/NC

FR/NC



BAROŠANAS REGULATORS

(SLĒDZIS 3, PI/HT)

Šajā iestatījumā temperatūras ierobežojums nav aktīvs.

PI/HT



Poga iestatīta uz:	Ieslēgts	Izvade
10	0 out of 12 min.	0%
22	3 out of 12 min.	25%
34	6 out of 12 min.	50%
42	8 out of 12 min.	67%
50	10 out of 12min.	80%

Kad poga ir iestatīta uz 10, apkure ir izslēgta. Silda 0 minūtes no 12 minūtēm.
Kad poga ir iestatīta uz 50, apkure ir ieslēgta 10 minūtes no 12 minūtēm.
Kad ir pielāgots poga iestatījums, pašreizējais 12 minūšu cikls beidzas, pirms tiek piemērots jaunais iestatījums.

TEMPERATŪRAS IEROBEŽOJUMS (SLĒDZIS 3, PI/HT)

Šajā iestatījumā temperatūras ierobežojums ir aktīvs.

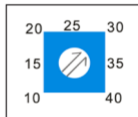
PI/HT



Temperatūras ierobežojuma iestatīšana. (Slēdzis 4, LO/HI)

Ierobežojums ir aktīvs tikai tad, ja ir izvēlēts "kopējais grīdas/telpas sensors".

Izvēlieties vēlamu temperatūras ierobežojumu potenciometrā.



Potenciometrs

**Ierobežojums pret
zemu temperatūru**

LO/HI



**Ierobežojums pret
augstu temperatūru**

LO/HI



ĮVADAS

HC30-15 yra visiškai rankiniu būdu valdomas termostatas su tik įjungimo/išjungimo mygtuku ir rotaciniu žiedu temperatūrai nustatyti.

Yra įtraukta temperatūros ribojimo funkcija, idealiai tinkama naudoti kartu su medinėmis ar konstrukcinių plokščių grindimis.

Temperatūrą galima matuoti per grindų jutiklį, kambario jutiklį arba abiem kartu.

Maitinimo reguliatoriaus režimas yra naudingas, jei termostatas nėra tame pačiame kambaryje kaip ir šildymas.

Temperatūros riba nėra aktyvi maitinimo reguliatoriaus nustatyme.

ĮSPĖJIMAI

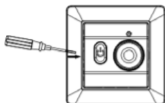
- Nemontuokite termostato tiesioginiame saulės šviesoje.
- Nemontuokite ant stipriai šaltų išorinių sienų.
- Jei termostatas nėra tame pačiame kambaryje kaip ir šildymas, galima naudoti tik grindų jutiklį.
- Įdiekite grindų jutiklį mažiausiai 0,5 m nuo sienos (kabelis gali būti ištemptas iki 7 m, mažiausiai 2x0,5 mm² kabelis).
- Nedengkite termostato, tai sukels perkaitimą.
- Visi termostato sujungimai turi atitikti nacionalinius reglamentus ir būti įdiegti tik įgaliojtiems elektrikams.
- Maitinimas termostatui turi būti tiekiamas per 30 mA RCD ir per srovės apsaugą su maks. 16A saugikliais.

ŠVIESOS INDIKATORIUS

- Raudona šviesa: šildymas įjungtas.
- Mirksinti raudonos šviesos: grindų jutiklis atjungtas.
- Žalia šviesa: 5 °C nakties mažinimas/energijos taupymas aktyvuotas su išoriniu "FP" signalu ant 5 terminolo.
- Signalas turi būti aktyvuotas bent 20 sekundžių prieš termostatas reaguos.
- Žalia + raudona šviesa: šildymas įjungtas ir 5 °C nakties mažinimas/energijos taupymas aktyvuotas su išoriniu "FP" signalu ant 5 terminolo.

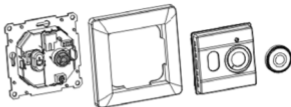
MONTAVIMAS

1



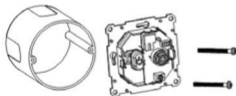
Nustatykite žiedą į 10. Spauskite du spyruoklių skilčių viduje su atskaitos raide ir nuimkite dangtelį.

2



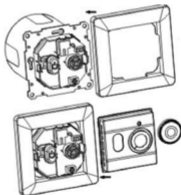
Kai priekinis dangtelis yra nuimtas, galite pasiekti DIP jungiklius ir potenciometrą. Dabar galite juos reguliuoti pagal poreikį.

3



Įmontuokite termostatą laikiklyje.

4



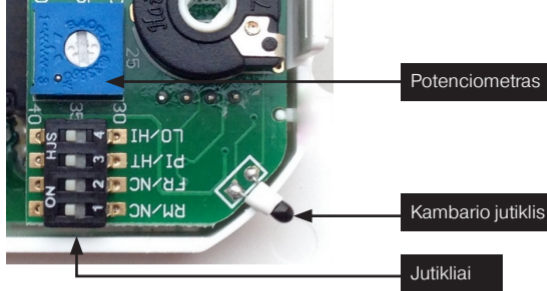
Įdėkite rėmą, priekinį dangtelį ir žiedą.

JUNG TYS

GNYBTO NR.	APRAŠAS
1	[N] Maitinimo šaltinis
2	[N1] Apkrova
3	[L] Maitinimo šaltinis
4	[L1] Apkrova
5	FP jėgimas, -5 °C atšaukimas
6	10 kΩ grindų jutiklis
7	

SPECIFIKACIJA

Maitinimo įtampa	230 V / 50-60 Hz
Didžiausia apkrova	3600W (16 A)
Matmenys	81 x 81 x 57mm
Temperatūros reguliavimo	10°C ~ 50°C
Patvirtinimas	CE • UKCA
IP klasė	IP30
Garantija	3 metai



Visi jutikliai įrengti į kairę:

- Jutikliai 1+2, kombinuotas grindų/kambario jutiklis. (NC ir NC)
- Jutikliai 3, valdymas kaip įprastas termostatas. (HT)
- Jutikliai 4, riba prieš per aukštą temperatūrą. (HI)

Temperatūros ribos potenciometas yra nustatytas maždaug 34 laipsniais pavyzdyje.

JUTIKLIO NUSTATYMAI

Kombinuotas grindų/kambario jutiklis

Kambario temperatūrą matuoja kambario jutiklis.

Jutikliai 1, RM/NC yra nustatytytas RM

RM/NC

Jutikliai 2, FR/NC yra nustatytytas FR

FR/NC



Kambario jutiklis

Kambario temperatūrą matuoja kambario jutiklis.

Jutikliai 1, RM/NC yra nustatytytas RM.

RM/NC

Jutikliai 2, FR/NC yra nustatytytas NC.

FR/NC



Grindų jutiklis

Kambario temperatūrą reguliuoja grindų jutiklis.

Jutikliai 1, RM/NC yra nustatytytas NC.

RM/NC

Jutikliai 2, FR/NC yra nustatytytas FR.

FR/NC



EE

FR

LV

LT

RU

MAITINIMO REGULIATORIUS

(JUTIKLIS 3, PI/HT)

Temperatūros riba šiame nustatyme neaktyvi.

PI/HT



Žiedas nustatytas į:	Ijungta	Išėjimas
10	0 out of 12 min.	0%
22	3 out of 12 min.	25%
34	6 out of 12 min.	50%
42	8 out of 12 min.	67%
50	10 out of 12min.	80%

Kai žiedas nustatytas į 10, šildymas išjungtas. Šildo 0 minutes iš 12 minučių.
Kai žiedas nustatytas į 50, šildymas įjungtas 10 minutes iš 12 minučių.
Kai keičiamas žiedo nustatymas, esamas 12 minučių ciklas baigiasi prieš pritaikant naują nustatymą.

TEMPERATŪROS RIBA

(JUTIKLIS 3, PI/HT)

Temperatūros riba šīme nustatyme aktyvi.

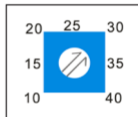
PI/HT



Nustatykite temperatūros ribą. (Jutiklis 4, LO/HI)

Ribas yra aktyvios tik tada, kai pasirinktas "kombinuotas grindų/kambario jutiklis".

Pasirinkite norimą temperatūros ribą potenciometre.



Potenciometras

**Riba prieš žemą
temperatūrą**

LO/HI



**Riba prieš aukštą
temperatūrą**

LO/HI



ВВЕДЕНИЕ

НС30-15 - это полностью ручной термостат с единственной кнопкой включения/выключения и поворотной ручкой для установки температуры.

Включена функция ограничения температуры, идеально подходящая для использования вместе с деревянными или инженерными напольными покрытиями.

Температура измеряется с помощью датчика пола, датчика комнаты или обоих в сочетании.

Режим регулятора мощности полезен, если термостат находится не в той же комнате, что и отопление.

Ограничение температуры не активно в режиме регулятора мощности.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

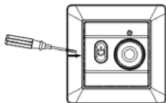
- Не устанавливайте термостат на прямое солнечное светло.
- Не устанавливайте на сильно холодные наружные стены.
- Если термостат находится не в той же комнате, что и отопление, можно использовать только датчик пола.
- Установите датчик пола минимум на 0,5 м от стены (кабель можно удлинить до 7 м, минимальный кабель 2x0,5 мм²).
- Не закрывайте термостат, это вызовет перегрев.
- Все подключения к термостату должны соответствовать национальным нормам и быть установлены авторизованными электриками.
- Электропитание термостата должно поступать через дифференциальный автомат на 30 мА и защищено от перегрузки максимальными предохранителями 16А.

ИНДИКАТОР СВЕТА

- Красный свет: отопление включено.
- Мигающий красный свет: датчик пола отключен.
- Зеленый свет: активировано снижение температуры на ночь/энергосбережение 5°C с внешним сигналом "FP" на терминале 5.
- Сигнал должен быть активирован как минимум на 20 секунд, прежде чем термостат начнет реагировать.
- Зеленый + красный свет: отопление включено, и активировано снижение температуры на ночь/энергосбережение 5°C с внешним сигналом "FP" на терминале 5.

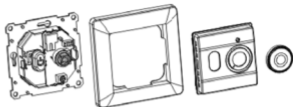
УСТАНОВКА

1



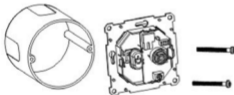
Установите ручку на 10. Нажмите два пружинных зажима внутрь отверткой и снимите крышку.

2



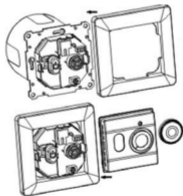
После того как передняя крышка будет разобрана, вы сможете получить доступ к выключателям и потенциометру. Теперь вы можете настроить их по необходимости.

3



Установите термостат в держатель.

4



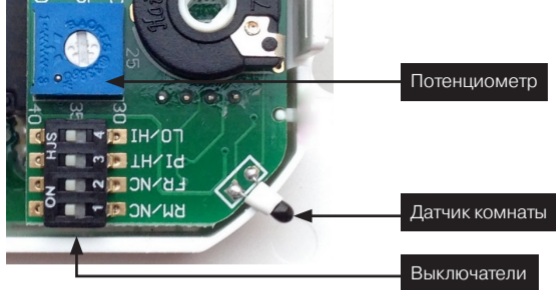
Установите рамку, переднюю крышку и ручку.

СОЕДИНЕНИЯ

КЛЕММА №	ОПИСАНИЕ
1	[N] Источник питания
2	[N1] Нагрузка
3	[L] Источник питания
4	[L1] Нагрузка
5	FP вход, отклонение -5 °С
6	Напольный датчик 10 кОм
7	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	230 В / 50-60 Гц
Макс. нагрузка	3600Вт (16 А)
Габаритные размеры	81 x 81 x 57mm
Диапазон регулировки температуры	10°C ~ 50°C
Разрешение	CE · UKCA
Класс защиты от проникновения (IP)	IP30
Гарантия	3 лет



Все выключатели расположены влево:

- Выключатель 1+2, комбинированный датчик пола/комнаты. (NC и NC)
- Выключатель 3, управление как обычный термостат. (НТ)
- Выключатель 4, ограничение от слишком высокой температуры. (НН)

Потенциометр ограничения температуры установлен примерно на 34 градуса выше в приведенном выше примере.

НАСТРОЙКИ ДАТЧИКА

Комбинированный датчик пола/комнаты

Температура в комнате измеряется датчиком комнаты.

Выключатель 1, RM/NC установлен на RM

Выключатель 2, FR/NC установлен на FR

RM/NC

FR/NC



Датчик комнаты

Температура в комнате измеряется датчиком комнаты.

Выключатель 1, RM/NC установлен на RM.

Выключатель 2, FR/NC установлен на NC.

RM/NC

FR/NC



Датчик пола

Температура в комнате регулируется датчиком пола.

Выключатель 1, RM/NC установлен на NC.

Выключатель 2, FR/NC установлен на FR.

RM/NC

FR/NC



РЕГУЛЯТОР МОЩНОСТИ

(ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3, PI/HT)

Ограничение температуры не активно в этом режиме.

PI/HT



Ручка установлена на:	Вкл	Выход
10	0 out of 12 min.	0%
22	3 out of 12 min.	25%
34	6 out of 12 min.	50%
42	8 out of 12 min.	67%
50	10 out of 12min.	80%

Когда ручка установлена на 10, отопление отключено. Прогревает 0 минут из 12 минут.

Когда ручка установлена на 50, отопление включено на 10 минут из 12 минут.

При изменении установки ручки текущий 12-минутный цикл завершается, перед применением новых настроек.

ОГРАНИЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

(ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3, PI/HT)

Ограничение температуры активно в этом режиме.

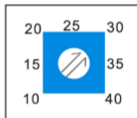
PI/HT



Установка предела температуры. (Выключатель 4, LO/HI)

Предел активен только при выборе “комбинированный датчик пола/комнаты”.

Выберите желаемый предел температуры на потенциометре.



Потенциометр

Предел против низкой температуры

LO/NI



Предел против высокой температуры

LO/NI





Heatcom
Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart



02000155

HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS