

# HC110

**HEATCOM**  
SMART HEATING SOLUTIONS



**QUICK GUIDE**

*\*QR inside for App download*

HU/EE/  
LT/LV/  
RU

Link to the complete  
instructions on our web



Android



Links to Tuya Smart  
App

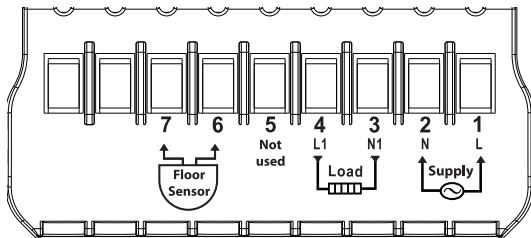


iOS

## MAIN SCREEN



## CONNECTIONS





<b>HU</b>	– Gyorsútmutató.....	6
<b>EE</b>	– Kiirjuhend.....	12
<b>LT</b>	– Trumpas vadovas.....	22
<b>LV</b>	– Īsā pamācība.....	30
<b>RU</b>	– Краткое руководство.....	38





## BEVEZETÉS

A HC110 egy prémium vezérlő, amely fényes, érzékeny érintőképernyővel és felhasználóbarát kezeléssel rendelkezik.

A vezérlő programozható, adaptív fűtéssel rendelkezik, és tartalmazza a nyitott ablak funkciót. 4 különböző üzemmód választható, hogy bármilyen igényt kielégítsen.

Padlőhőmérséklet-korlátozó funkcióval is el van látva, amely különösen ideális fa- vagy rétegelt padlók esetén. A vezérlő működhet helyiség- vagy padlószenzor alapján, vagy ezek kombinációjával.

Az alkalmazással párosítva a hőmérséklet könnyedén beállítható, és az energiafogyasztási statisztikák elérhetők.

# FŐKÉPERNYŐ

	LEÍRÁS
1	Kikapcsolja a vezérlőt
2	Megjeleníti a helyiség/padló/célhőmérsékletet
3	Célhőmérséklet módosítása
4	Menübe belépés
5	A vezérlő információi és állapota
6	A vezérlő aktuális üzemmódja
7	Alkalmazáshoz csatlakoztatva
8	Dátum és idő

HU

EE

LT

LV

RU

## CSATLAKOZÁSOK

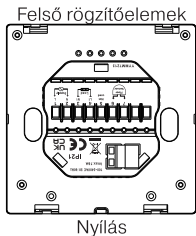
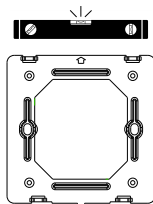
KAPOCSSZÁM	LEÍRÁS
1	Tápellátás [L]
2	Tápellátás [N]
3	Terhelés [N1]
4	Terhelés [L1]
5	Nem használt
6	Padlószenzor kΩ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

## TELEPÍTÉS

Szerelje fel a fémkeretet a falra vagy a süllyesztett szerelődobozra, ügyelve arra, hogy a kereten lévő nyíl felfelé mutasson. Szintezés után húzza meg a két csavart.

A fémkeret és az előlapi panel szétválasztásához helyezzen be egy lapos csavarhúzó (kb. 3,5 mm) az alsó részen lévő kis nyílásba. Tolja be kb. 10 mm mélyre, majd óvatosan feszítse kifelé.

Az előlapi panel felszereléséhez kissé megdöntve helyezze fel az előlapot úgy, hogy először a felső rögzítők illeszkedjenek. Ezután finoman nyomja meg az alsó részt, amíg az előlap a helyére nem pattan.



HU

EE

LT

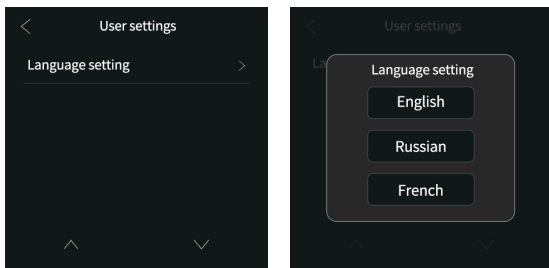
LV

RU

# FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

## YELV KIVÁLASZTÁSA

Válassza ki a szabályozó felhasználói felületének kívánt nyelvét. A hozzáférés a felhasználói beállításokból történik; a menü görgetéséhez használja a fel/le nyilakat.



## MENÜ – ÜZEMMÓD KIVÁLASZTÁSA

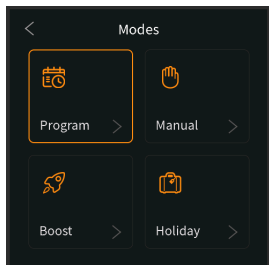
Változtassa meg a vezérlő működési módját. Az aktív üzemmód ki van emelve, és a kiválasztással elérhetőek a különböző módok beállításai.

**Program** – A fűtés vezérlése 6 eseményen keresztül

**Kézi** – Egyszerű működés egyetlen beállított hőmérséklettel

**Gyorsfűtés** – Maximális fűtés rövid ideig

**Nyarlás** – Alacsonyabb hőmérséklet távollét idejére



HU

EE

LT

LV

RU

## ÓVINTÉZKEDÉSEK

- Ne szerelje fel a termosztátot közvetlen napsütésnek kitett helyre
- Ne szerelje nagyon hideg külső falra
- Ha a termosztát nem abban a helyiségben van, ahol a fűtés, akkor kizárólag a padlószenzoros beállítás használható
- A padlószenzort legalább 0,5 m-re szerelje a faltól (a kábel maximum 7 m-rel meghosszabbítható, min.  $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$  keresztmetszetű kábellel)
- Ne takarja le a termosztátot, mert ez túlmelegedést okoz
- A termosztáthoz való minden csatlakozást a nemzeti előírásoknak megfelelően, hivatalos villanszerelőnek kell elvégeznie
- A termosztát áramellátását 30 mA-es FI-relén (RCD) keresztül, túláramvédelemmel (max. 16A biztosítókkal) kell ellátni

## MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség	100-240 V / 50-60 Hz
Maximális terhelés	3600 W (16A @230V)
IP védettségi osztály	IP21
Hőmérséklet-tartomány	+5° C ... +40° C
Szenzor beállítások	Padló / Helyiség / Helyiség padlószenzorral mint hőmérsékletkorlátozóval
Kijelző típusa	4.0" TFT kapacitív érintőképernyővel
Padlószenzor típusa	10 K $\Omega$ @25°C, Hosszúság 3m
Szín	Fehér / Fekete, RAL 9003 / 9005
Méretetek	86 x 86 x 43 mm
Előírások	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

## JELSZÓ – MÉRNÖKI BEÁLLÍTÁS

1230 (A V1.0.3 verziótól kezdve nincs jelszó)

HU

EE

LT

LV

RU



## SISSEJUHATUS

HC 110 on kvaliteetne kontrolleri, millel on ere ja tundlik puutekraan ning kasutajasõbralik juhtimine.

Kontroller on programmeeritav, sellel on adaptiivne kütterežiim ja avatud akna funktsioon.

Saadaval on 4 erinevat töörežiimi, et rahuldada igasuguseid vajadusi.

Seade sisaldab põrandatemperatuuri piirajat, mis sobib eriti hästi puit- või kihiliste põrandakatete jaoks.

Kontroller saab töötada toatemperatuuri või põrandasensori põhjal – eraldi või kombineeritult.

Rakendusega ühendatuna saab temperatuuri lihtsalt reguleerida ja vaadata energiatarbimise statistikat.

## PÕHIEKRAAN

	KIRJELDUS
1	Lülitab kontrolleri välja
2	Kuvab ruumi/põranda/sihttemperatuuri
3	Muuda sihttemperatuuri
4	Sisene menüüsse
5	Kontrolleri info ja olek
6	Kontrolleri aktiivne töörežiim
7	Ühendatud rakendusega
8	Kuupäev ja kellaaeg

HU

EE

LT

LV

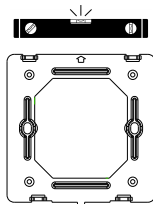
RU

## ÜHENDUSED

KLEMMI NR	KIRJELDUS
1	Toiteallikas [L]
2	Toiteallikas [N]
3	Koormus [N1]
4	Koormus [L1]
5	Ei kasutata
6	Põrandasensor $k\Omega$ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

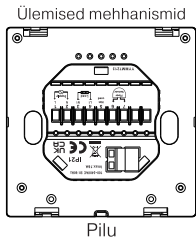
## PAIGALDUS

Paigalda metallraam seinale või elektrikarbile, veendu, et raamile märgitud nool osutaks üles. Kui raam on loodis, pinguta kaks kruvi.



Esipaneeli eemaldamiseks metallraamist sisesta lameotsikuline kruvikeeraja (u. 3,5 mm) alumises servas asuvasse avasse. Sisesta u. 10 mm sügavusele ja kanguta õrnalt väljapoole.

Esipaneeli paigaldamiseks kalluta seda veidi ja kinnita esmalt ülemised kinnitusmehhanismid. Seejärel vajuta õrnalt alumist osa, kuni paneel klõpsatab oma kohale.



HU

EE

LT

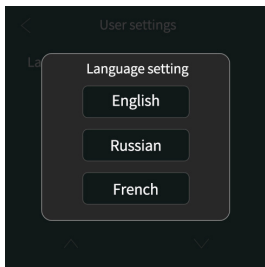
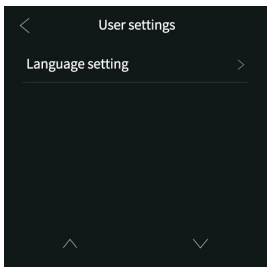
LV

RU

## KASUTAJA SEADED

### KEELE VALIMINE

Válassza ki a szabályozó felhasználói felületének kívánt nyelvét. A hozzáférés a felhasználói beállításokból történik; a menü görgetéséhez használja a fel/le nyilakat.



## MENÜÜ – REŽIIMI VALIMINE

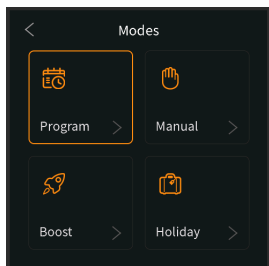
Muuda kontrolleri töörežiimi. Aktiivne režiim on esile tõstetud ja selle valimisel on kättesaadavad vastavad sätted.

Programm – Kütmise juhtimine  
kuni 6 sündmuse kaudu

Käsitsi – Lihtne juhtimine ühe  
sihttemperatuuriga

Kiirkuumutus – Maksimaalne  
kütmine lühikeseks ajaks

Puhkuserežiim – Temperatuuri  
alandamine eemaloleku ajaks



HU

EE

LT

LV

RU

## ETTEVAATUSABINÕUD

- Ärge paigaldage termostaati otsese päikesevalguse kätte
- Ärge paigaldage tugevalt külmadele välisseintele
- Kui termostaat ei asu samas ruumis, kus küttesüsteem, võib kasutada ainult põrandasensori režiimi
- Põrandasensor tuleb paigaldada vähemalt 0,5 m kaugusele seinast (kaablit võib pikendada kuni 7 m, miinimum 2×0,5 mm<sup>2</sup> kaabel)
- Ärge katke termostaati kinni – see põhjustab ülekuumemist
- Kõik ühendused peavad vastama riiklikele normidele ning neid tohivad teha vaid volitatud elektrikud
- Termostaadi toide peab olema ühendatud 30 mA rikkevoolukaitsme (RCD) kaudu ja kaitstud ülekoormuse eest max 16A kaitsmega

## TEHNILISED ANDMED

Toitepinge	100-240 V / 50-60 Hz
Maksimaalne koormus	3600 W (16A @230V)
IP kaitseklass	IP21
Temperatuurivahemik	+5° C ... +40° C
Anduriseaded	Põrand / Tuba / Tuba koos põrandasensoriga kui temperatuuripiirajaga
Ekraani tüüp	4.0" TFT mahtuvusliku puuteekraaniga
Põrandasensori tüüp	10 K $\Omega$ @25°C, Pikkus 3m
Värvus	Valge / Must, RAL 9003 / 9005
Mõõtmed	86 x 86 x 43 mm
Nõuetele vastavus	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

## PAROOL – INSENERI SEADED

1230 (Alates versioonist V1.0.3 ei ole parooli)

HU

EE

LT

LV

RU

## ĮVADAS

HC 110 yra aukštos kokybės valdiklis su ryškiu, jautriu jutikliniu ekranu ir patogiu valdymu.

Valdiklis yra programuojamas, turi prisitaikančią šildymo funkciją ir atviro lango režimą.

Galima pasirinkti 4 skirtingus veikimo režimus, kad atitiktų bet kokius poreikius.

Yra grindų temperatūros ribojimo funkcija, idealiai tinkanti medinėms ar inžinerinėms grindims.

Valdiklis gali veikti pagal kambario ar grindų temperatūros jutiklį – arba naudoti abu kartu.

Sujungus su programėle, temperatūrą galima lengvai reguliuoti, o energijos sunaudojimo statistika yra pasiekiamą.

## PAGRINDINIS EKRANAS

	APRAŠYMAS
1	Išjungia valdiklį
2	Rodo kambario / grindų / nustatytą temperatūrą
3	Keisti nustatytą temperatūrą
4	Įeiti į meniu
5	Valdiklio informacija ir būseną
6	Dabartinis valdiklio veikimo režimas
7	Prisijungęs prie programėlės
8	Data ir laikas

HU

EE

LT

LV

RU

## JUNGTYS

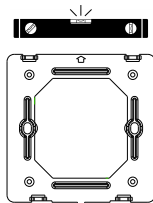
GNYBTO NR.	APRAŠYMAS
1	Maitinimas [L]
2	Maitinimas [N]
3	Apkrova [N1]
4	Apkrova [L1]
5	Nenaudojama
6	Grindų jutiklis kΩ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

## MONTAVIMAS

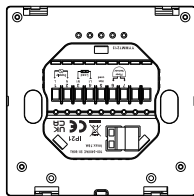
Sumontuokite metalinį rėmą prie sienos arba į elektros dėžutę, įsitikinkite, kad rodyklė ant rėmo nukreipta aukštyn. Kai rėmas yra lygus, priveržkite 2 varžtus.

Norėdami nuimti priekinį skydelį nuo metalinio rėmo, įstatykite maždaug 3,5 mm pločio plokščiagalvį atsuktuvą į mažą angą rėmo apačioje. Įkiškite apie 10 mm gylį ir švelniai spauskite į išorę.

Norėdami sumontuoti priekinį skydelį, įdėkite jį šiek tiek pakreiptą, pirmiausia sujunkite viršutinio tvirtinimo mechanizmus. Tada švelniai paspauskite apatinę dalį, kol skydelis spragtelės į vietą.



Viršutiniai mechanizmai



Įpjova

HU

EE

LT

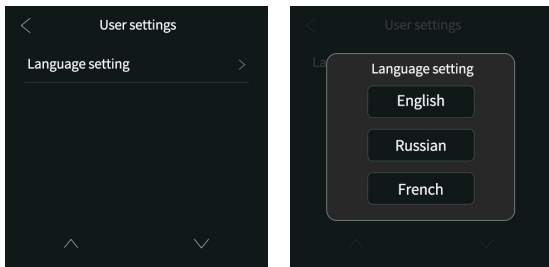
LV

RU

## NAUDOTOJO NUSTATYMAI

### *KALBOS PASIRINKIMAS*

Pasirinkite pageidaujama valdiklio naudotojo sąsajos kalbą.  
Prieiga per naudotojo nustatymus; meniu slinkite rodyklėmis aukštyn/žemyn.



## MENIU – PASIRINKTI REŽIMĄ

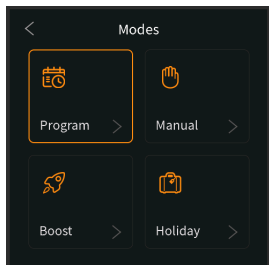
Pakeiskite valdiklio veikimo režimą. Aktyvus režimas yra paryškintas, o pasirinkus – pateikiami atitinkami nustatymai.

Programa – Šildymo valdymas pagal 6 įvykius

Rankinis – Vienos nustatytos temperatūros valdymas paprastam naudojimui

Pagreitinimas – Maksimalus šildymas trumpam laikotarpiui

Atostogos – Temperatūros sumažinimas išvykus



## ATSARGUMO PRIEMONĖS

- Neįrenkite termostato tiesioginėje saulės šviesoje
- Neįrenkite ant stipriai atšalusių išorinių sienų
- Jei termostatas nėra toje pačioje patalpoje kaip šildymas, galima naudoti tik grindų jutiklio
- Grindų jutiklį montuokite ne arčiau kaip 0,5 m nuo sienos (kabelį galima prailginti iki 7 m, min.  $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$  kabeliu)
- Nedengti termostato – tai gali sukelti perkaitimą
- Visi prijungimai prie termostato turi atitikti nacionalinius reikalavimus ir būti atlikti įgalioto elektriko
- Maitinimas turi būti tiekiamas per 30 mA nuotėkio srovės relę (RCD) ir apsaugotas nuo perkrovos ne didesniu kaip 16 A saugikliu

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

Maitinimo įtampa	100-240 V / 50-60 Hz
Didžiausia apkrova	3600 W (16A @230V)
IP klasė	IP21
Temperatūros diapazonas	+5° C ... +40° C
Jutiklio nustatymai	Grindys / Patalpa / Patalpa su grindų jutikliu kaip temperatūros ribotuvu
Ekrano tipas	4.0" TFT su talpinių jutikliniu ekranu
Grindų jutiklio tipas	10 KΩ @25°C, Ilgis 3m
Spalva	Balta / Juoda, RAL 9003 / 9005
Matmenys	86 x 86 x 43 mm
Reglamentai	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

## SLAPTAŽODIS – INŽINERINIAI NUSTATYMAI

1230 (Nuo versijos V1.0.3 slaptažodis nereikalingas)

HU

EE

LT

LV

RU



## IEVADS

HC 110 ir augstākās klases kontrolieris ar spilgtu un atsaucīgu skārienekrānu un lietotājam draudzīgu vadību.

Kontrolieris ir programmējams, tam ir adaptīvā apkure un atvērta loga funkcija.

Pieejami 4 dažādi darbības režīmi, lai pielāgotos jebkurām vajadzībām.

Iekšauta grīdas temperatūras ierobežošanas funkcija – ideāli piemērota koka vai inženiertehniskām grīdām.

Kontrolieris var darboties pēc telpas vai grīdas temperatūras sensora – atsevišķi vai kombinēti.

Savienojot ar lietotni, temperatūru var viegli pielāgot, un pieejama elektroenerģijas patēriņa statistika.

## GALVENAIS EKRĀNS

	APRAKSTS
1	Izslēdz kontrolieri
2	Attēlo telpas / grīdas / iestatīto temperatūru
3	Mainīt iestatīto temperatūru
4	Ieeja izvēlnē
5	Informācija un kontroliera statuss
6	Pašreizējais kontroliera režīms
7	Savienots ar lietotni
8	Datums un laiks

HU

EE

LT

LV

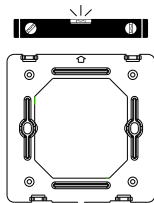
RU

## SAVIENOJUMI

SPAĪŅU NR.	APRAKSTS
1	Barošanas avots [L]
2	Barošanas avots [N]
3	Slodze [N1]
4	Slodze [L1]
5	Netiek izmantots
6	Grīdas sensors kΩ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

## UZSTĀDĪŠANA

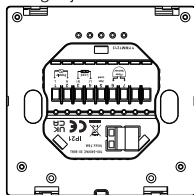
Uzstādiet metāla rāmi pie sienas vai elektroinstalācijas kārbas, pārlicinoties, ka rāmis ar bultiņu ir vērsts uz augšu. Kad rāmis ir nolīmenots, pievelciet 2 skrūves.



Lai atvienotu priekšējo paneli no metāla rāmja, ievietojiet plakānu skrūvgriezi (aptuveni 3,5 mm) apakšējā atverē. Iebīdiet skrūvgriezi apmēram 10 mm dziļumā un viegli spiediet uz āru.

Lai uzstādītu priekšējo paneli, ievietojiet to nedaudz slīpi, vispirms pievienojot augšējos mehānismus. Pēc tam viegli piespiediet apakšējo daļu, līdz priekšējais panelis ieklikšķ.

Augšējie mehānismi



Sprauga

HU

EE

LT

LV

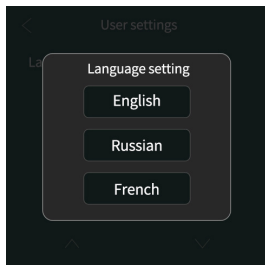
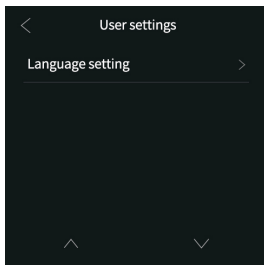
RU

# LIETOTĀJA IESTATĪJUMI

## VALODAS IZVĒLE

Izvēlieties regulatora lietotāja saskarnes vēlamo valodu.

Pieļūve ir lietotāja iestatījumos; izvēlnes ritināšanai izmantojiet bultiņas uz augšu/uz leju.



## IZVĒLNE – REŽĪMA IZVĒLE

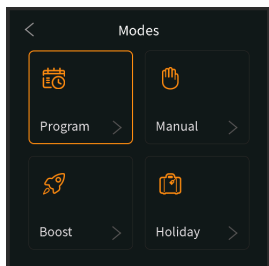
Mainiet kontroliera darbības režīmu. Aktīvais režīms ir izcelts, un, izvēloties to, pieejami attiecīgie iestatījumi.

Programma – Apkures vadība  
ar 6 notikumiem

Manuālais – Vienkārša darbība  
ar vienu iestatītu temperatūru

Paātrinājums – Maksimāla  
apkure īsu brīdi

Brīvdienu režīms – Zemāka  
temperatūra prombūtnes laikā



HU

EE

LT

LV

RU

## DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Neuzstādiet termostatu tiešos saules staros
- Neuzstādiet uz stipri aukstas ārējās sienas
- Ja termostats nav tajā pašā telpā, kur atrodas apkure, izmantojiet tikai grīdas sensora režīmu
- Grīdas sensoru uzstādiet vismaz 0,5 m attālumā no sienas (kabeli var pagarināt līdz 7 m, min. 2×0,5 mm<sup>2</sup> kabelis)
- Nesedziet termostatu – tas var izraisīt pārkaršanu
- Visi savienojumi jāveic saskaņā ar valsts normatīviem un tos drīkst veikt tikai pilnvarots elektriķis
- Termostata barošana jānodrošina caur 30 mA diferenciālo strāvas slēdzi (RCD) un jāaizsargā ar pārslodzes drošinātājiem (maks. 16A)

## TEHNISKIE PARAMETRI

Barošanas spriegums	100-240 V / 50-60 Hz
Maksimālā slodze	3600 W (16A @230V)
IP aizsardzības klase	IP21
Temperatūras diapazons	+5° C ... +40° C
Sensora iestatījumi	Grīda / Telpa / Telpa ar grīdas sensoru kā temperatūras ierobežotāju
Displeja tips	4.0" TFT ar kapacitīvo skārienekrānu
Grīdas sensora tips	10 K $\Omega$ @25°C, Garums 3m
Krāsa	Balts / Melns, RAL 9003 / 9005
Izmēri	86 x 86 x 43 mm
Normatīvie akti	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

## PAROLE – INŽENIERU IESTATĪJUMS

1230 (Sākot ar versiju V1.0.3 parole nav nepieciešama)

HU

EE

LT

LV

RU



## **ВВЕДЕНИЕ**

НС 110 — это премиальный контроллер с ярким, чувствительным сенсорным экраном и удобным управлением.

Контроллер программируемый, поддерживает адаптивный режим обогрева и функцию открытого окна. Доступны 4 различных режима работы, чтобы соответствовать любым требованиям.

Имеется функция ограничения температуры пола, идеально подходящая для деревянных или инженерных полов.

Контроллер может работать по датчику температуры воздуха, пола или их комбинации.

При подключении к приложению температура легко регулируется, а также доступны статистические данные по энергопотреблению.

## ГЛАВНЫЙ ЭКРАН

	ОПИСАНИЕ
1	Отключает контроллер
2	Отображает температуру воздуха / пола / заданную температуру
3	Изменить заданную температуру
4	Вход в меню
5	Информация и состояние контроллера
6	Текущий режим работы контроллера
7	Подключено к приложению
8	Дата и время

HU

EE

LT

LV

RU

## ПОДКЛЮЧЕНИЯ

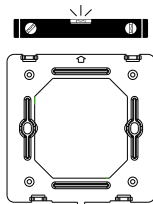
КЛЕММА №	ОПИСАНИЕ
1	Питание [L]
2	Питание [N]
3	Нагрузка [N1]
4	Нагрузка [L1]
5	Не используется
6	Датчик пола кОм [10•12•15•100]
7	

## УСТАНОВКА

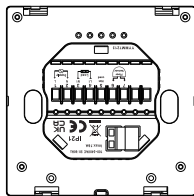
Установите металлическую рамку на стену или в монтажную коробку, убедившись, что стрелка на рамке направлена вверх. После выравнивания затяните 2 винта.

Чтобы отсоединить переднюю панель от металлической рамки, вставьте плоскую отвертку (примерно 3,5 мм) в небольшое отверстие внизу. Вставьте отвертку примерно на 10 мм вглубь и аккуратно подденьте наружу.

Для установки передней панели слегка наклоните ее и сначала зафиксируйте верхние крепления. Затем аккуратно нажмите на нижнюю часть рамки, пока передняя панель не зафиксируется с щелчком.



Верхние механизмы



Паз

HU

EE

LT

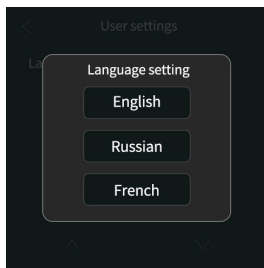
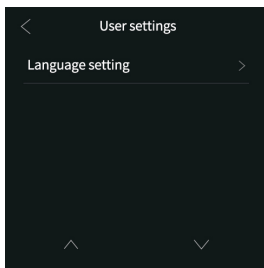
LV

RU

## ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ ВЫБОР ЯЗЫКА

Выберите предпочтительный язык пользовательского интерфейса контроллера.

Доступ осуществляется через пользовательские настройки; используйте стрелки вверх/вниз для прокрутки меню.



## МЕНЮ – ВЫБОР РЕЖИМА

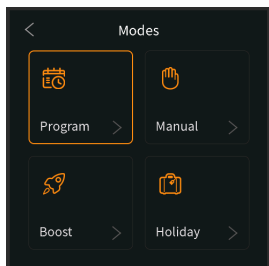
Измените режим работы контроллера. Активный режим подсвечен, и при выборе становятся доступны настройки соответствующего режима.

Программа – Управление отоплением по 6 событиям

Ручной – Простое управление одной заданной температурой

Ускоренный нагрев – Максимальный обогрев на короткое время

Отпуск – Пониженная температура во время отсутствия



HU

EE

LT

LV

RU

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не устанавливайте термостат под прямыми солнечными лучами
- Не устанавливайте на сильно охлаждаемых наружных стенах
- Если термостат не находится в той же комнате, что и отопление, используйте только режим с датчиком пола
- Устанавливайте датчик пола на расстоянии минимум 0,5 м от стены (кабель можно удлинить до 7 м, минимум  $2 \times 0,5 \text{ мм}^2$ )
- Не накрывайте термостат — это приведёт к перегреву
- Все подключения к термостату должны соответствовать национальным требованиям и выполняться уполномоченным электриком
- Питание термостата должно подаваться через УЗО на 30 мА и быть защищено предохранителями максимум на 16А

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	100-240 В / 50-60 Гц
Макс. нагрузка	3600 Вт (16А @230V)
Класс защиты IP	IP21
Диапазон температур	+5° С ... +40° С
Настройки датчика	Пол / Комната / Комната с датчиком пола как ограничителем температуры
Тип дисплея	4.0" TFT с ёмкостным сенсорным экраном
Тип датчика пола	10 КΩ @25°С, Длина 3 м
Цвет	Белый / Чёрный, RAL 9003 / 9005
Габариты	86 x 86 x 43 мм
Нормативы	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

## ПАРОЛЬ – ИНЖЕНЕРНЫЕ НАСТРОЙКИ

1230 (Начиная с версии V1.0.3 пароль не требуется)





# HEATCOM

SMART HEATING SOLUTIONS

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



5 707359 019688

02000161-10012026