

HC110

HEATCOM
SMART HEATING SOLUTIONS



QUICK GUIDE

**QR inside for App download*

EN/CZ/
DE/DK/
FI/FR

Link to the complete
instructions on our web



Android



Links to Tuya Smart
App



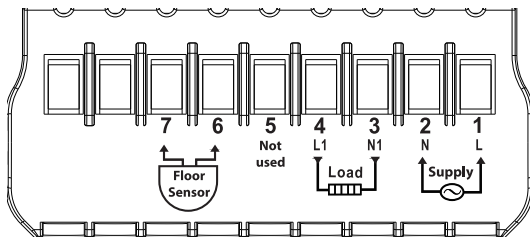
iOS



MAIN SCREEN



CONNECTIONS





EN – Quick guide.....	6
CZ – Rychlý průvodce.....	13
DE – Schnellanleitung.....	20
DK – Quick guide.....	27
FI – Pikaopas.....	34
FR – Guide rapide.....	41





INTRODUCTION

HC110 is a premium controller incorporating a bright responsive touch screen and user friendly operation.

The controller is programmable, has adaptive heating and includes an open window function.

4 different modes of operation can be chosen to suit any possible demand.

A floor temperature limiting function is included, ideal for use together with wooden or engineered floor boards.

The controller can operate using its room temperature or floor temperature sensor individually or in combination.

Paired with the App, the temperature is easily adjusted and statistics of the power usage available.



MAIN SCREEN

	DESCRIPTION
1	Turns off the controller
2	Displays room/floor/setpoint temperature
3	Change the setpoint temperature
4	Enter the menu
5	Information and status of the controller
6	The current mode of the controller
7	Connected to App
8	Date and time

EN

CZ

DE

DK

FI

FR

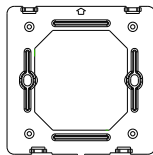


CONNECTIONS

TERMINAL NO.	DESCRIPTION
1	Power supply [L]
2	Power supply [N]
3	Load [N1]
4	Load [L1]
5	Not used
6	Floor sensor k Ω [10 • 12 • 15 • 100]
7	

INSTALLATION

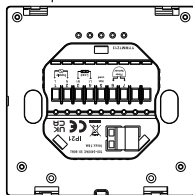
Install the metal frame on the wall or electrical back box, make sure the arrow on the frame is up and when level - tighten the 2 screws.



To separate the front panel from the metal frame, insert a flathead screwdriver (approx. 3,5mm) into the small slot in the bottom. Insert screwdriver approx. 10mm deep and pry it outwards.

To mount the front panel, insert the front slightly tilted and mate the top mechanisms first - next gently push on the lower part of the bezel until the front clicks in place.

Top mechanisms



Slot

EN

CZ

DE

DK

FI

FR

MENU - *SELECT MODE*

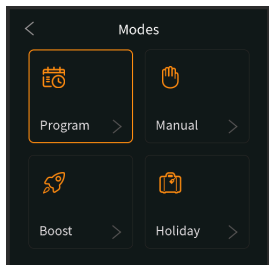
Change the working mode of the controller, the active mode is highlighted and by selecting one the settings of the different modes are available.

Program - Controls the heating within 6 events

Manual - Single setpoint control for simple operation

Boost - Max heating for a short time

Holiday - Lower the temperature while away





PRECAUTIONS

- Do not install thermostat in direct sunlight
- Do not install on severely cold outer walls
- If the thermostat is not in the same room as the heating, the floor sensor only setting can be used
- Install floor sensor min 0.5m from the wall (cable can be extended with up to 7m, min. 2x0.5mm² cable)
- Do not cover the thermostat, this will cause overheating
- All connections to the thermostat must comply with national regulations and be installed by an authorised electrician
- Power supply to the thermostat must be supplied through a 30mA RCD and overload protected through max. 16A fuses

EN

CZ

DE

DK

FI

FR

SPECIFICATIONS

Supply voltage	100-240 V / 50-60 Hz
Max. load	3600 W (16A @230V)
IP class	IP21
Temperature range	+5° C ... +40° C
Sensor settings	Floor / Room / Room with floor sensor as temperature limiter
Display type	4.0" TFT w. capacitive touch
Floor sensor type	10 K Ω @25°C, length 3m
Colour	White / black, RAL 9003 / 9005
Dimensions	86 x 86 x 43 mm
Regulations	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

PASSWORD - *ENGINEERING SETTING*

1230



ÚVOD

HC 110 je prémiový termostat s jasným, citlivým dotykovým displejem a uživatelsky přívětivým ovládáním.

Termostat je programovatelný, má adaptivní vytápění a zahrnuje funkci otevřeného okna.

Lze zvolit 4 různé provozní režimy, které vyhovují jakémukoli požadavku.

Obsahuje funkci omezení teploty podlahy, ideální při použití s dřevěnými nebo vícevrstevnými podlahami.

Termostat může fungovat na základě pokojového nebo podlahového čidla, případně kombinace obou.

Ve spojení s aplikací lze snadno nastavit teplotu a zobrazit statistiky spotřeby energie.

EN

CZ

DE

DK

FI

FR



HLAVNÍ OBRAZOVKA

	POPIS
1	Vypíná termostat
2	Zobrazuje pokojovou/podlahovou/nastavenou teplotu
3	Změna nastavené teploty
4	Vstup do nabídky
5	Informace a stav termostatu
6	Aktuální režim termostatu
7	Připojeno k aplikaci
8	Datum a čas

PŘIPOJENÍ

ČÍSLO SVORKY	POPIS
1	Napájení [L]
2	Napájení [N]
3	Zátěž [N1]
4	Zátěž [L1]
5	Nepoužito
6	Podlahové čidlo kΩ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

EN

CZ

DE

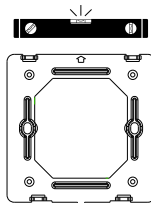
DK

FI

FR

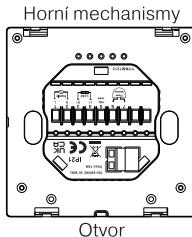
INSTALACE

Namontujte kovový rámeček na zeď nebo elektrickou krabici, ujistěte se, že šipka na rámečku směřuje nahoru a po srovnání jej upevněte dvěma šrouby.



Pro oddělení čelního panelu od kovového rámečku zasuňte plochý šroubovák (cca 3,5 mm) do malého otvoru ve spodní části. Zasuňte jej přibližně 10 mm hluboko a opatrně vypáčte ven.

Při montáži čelního panelu jej vložte lehce nakloněný, nejprve zapojte horní mechanismy – poté jemně zatlačte na spodní část rámečku, dokud panel nezapadne na místo.



MENU - VÝBĚR REŽIMU

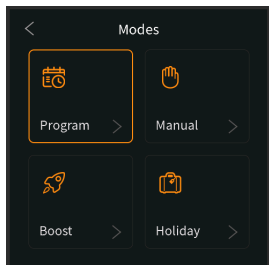
Zmůžete pracovní režim termostatu; aktivní režim je zvýrazněn a po jeho výběru jsou dostupná nastavení jednotlivých režimů.

Program – Řídí vytápění pomocí 6 událostí

Manuální – Ovládání jedním nastavením pro jednoduchý provoz

Boost – Maximální vytápění na krátkou dobu

Dovolená – Snížení teploty během nepřítomnosti



EN

CZ

DE

DK

FI

FR



UPOZORNĚNÍ

- Neinstalujte termostat na přímém slunci
- Neinstalujte na extrémně chladné vnější stěny
- Pokud termostat není ve stejné místnosti jako vytápění, lze použít nastavení pouze podlahového čidla
- Nainstalujte podlahové čidlo min. 0,5 m od stěny (kabel lze prodloužit až o 7 m, min. 2x0,5 mm² kabel)
- Nezakrývejte termostat, způsobí to přehřátí
- Veškeré připojení k termostatu musí být v souladu s národními předpisy a instalováno oprávněným elektrikářem
- Napájení termostatu musí být chráněno proudovým chráničem 30 mA a jištěno pojistkou max. 16 A



EN

CZ

DE

DK

FI

FR

SPECIFIKACE

Napájecí napětí	100-240 V / 50-60 Hz
Max. zátěž	3600 W (16A @230V)
Stupeň krytí	IP21
Teplotní rozsah	+5° C ... +40° C
Nastavení čidel	Podlaha / Místnost / Místnost s podlahovým čidlem jako teplotním omezovačem
Typ displeje	4,0" TFT s kapacitní dotykovou obrazovkou
Typ podlahového čidla	10 K Ω @25°C, délka 3m
Barva	Bílá / černá, RAL 9003 / 9005
Rozměry	86 x 86 x 43 mm
Normy	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

HESLO - INŽENÝRSKÉ NASTAVENÍ

1230



EINFÜHRUNG

Der HC110 ist ein Premium-Regler mit einem hellen, reaktionsschnellen Touchscreen und benutzerfreundlicher Bedienung.

Der Regler ist programmierbar, verfügt über adaptives Heizen und eine Fenster-offen-Erkennung. Es können 4 verschiedene Betriebsmodi gewählt werden, um jedem Bedarf gerecht zu werden.

Eine Begrenzung der Fußbodentemperatur ist integriert – ideal für Holz- oder Mehrschichtfußböden. Der Regler kann entweder mit Raum- oder Fußbodensensor oder mit einer Kombination aus beiden betrieben werden.

In Verbindung mit der App lässt sich die Temperatur einfach einstellen und der Stromverbrauch einsehen.



HAUPTBILDSCHIRM

	BESCHREIBUNG
1	Schaltet den Thermostat aus
2	Zeigt Raum-/Boden-/Solltemperatur an
3	Änderung der Solltemperatur
4	Menü aufrufen
5	Informationen und Status des Thermostats
6	Aktueller Betriebsmodus des Thermostats
7	Mit App verbunden
8	Datum und Uhrzeit

EN

CZ

DE

DK

FI

FR

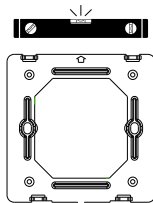


ANSCHLÜSSE

ANSCHLUSS NR.	BESCHREIBUNG
1	Stromversorgung [L]
2	Stromversorgung [N]
3	Last [N1]
4	Last [L1]
5	Nicht verwendet
6	Fußbodensensor k Ω [10 • 12 • 15 • 100]
7	

INSTALLATION

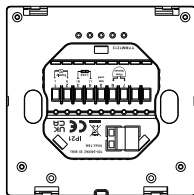
Montieren Sie den Metallrahmen an der Wand oder an der Unterputzdose, achten Sie darauf, dass der Pfeil am Rahmen nach oben zeigt und ziehen Sie dann die beiden Schrauben fest.



Um die Frontblende vom Metallrahmen zu trennen, führen Sie einen Schlitzschraubendreher (ca. 3,5 mm) in die kleine Öffnung unten ein. Stecken Sie ihn ca. 10 mm tief ein und hebeln Sie vorsichtig heraus.

Zur Montage der Frontblende setzen Sie diese leicht gekippt ein und verbinden zuerst die oberen Mechanismen – dann drücken Sie sanft auf den unteren Teil, bis die Front einrastet.

Obere Mechanismen



Schlitz

EN

CZ

DE

DK

FI

FR

MENÜ – MODUS AUSWÄHLEN

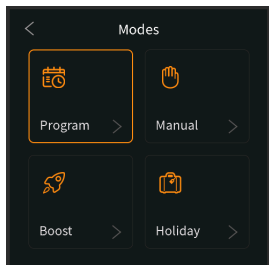
Ändern Sie den Betriebsmodus des Reglers; der aktive Modus ist hervorgehoben, und durch Auswahl sind die Einstellungen der verschiedenen Modi verfügbar.

Programm – Steuert das Heizen über 6 Ereignisse

Manuell – Einzelwertsteuerung für einfache Bedienung

Boost – Maximale Heizung für kurze Zeit

Urlaub – Senkt die Temperatur während der Abwesenheit





VORSICHTSMASSNAHMEN

- Thermostat nicht im direkten Sonnenlicht installieren
- Nicht an extrem kalten Außenwänden montieren
- Wenn sich der Thermostat nicht im gleichen Raum wie die Heizung befindet, kann die Einstellung „nur Fußbodensensor“ verwendet werden
- Fußbodensensor mindestens 0,5 m von der Wand entfernt installieren (Kabel kann bis zu 7 m verlängert werden, mind. $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$)
- Den Thermostat nicht abdecken, da dies zu Überhitzung führen kann
- Alle Anschlüsse müssen den nationalen Vorschriften entsprechen und von einem autorisierten Elektriker durchgeführt werden
- Die Stromversorgung des Thermostats muss über einen 30 mA FI-Schutzschalter erfolgen und durch Sicherungen mit max. 16 A abgesichert sein

EN

CZ

DE

DK

FI

FR

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	100-240 V / 50-60 Hz
Max. Last	3600 W (16A @230V)
Schutzart (IP)	IP21
Temperaturbereich	+5° C ... +40° C
Sensoreinstellungen	Fußboden / Raum / Raum mit Fußbodensensor als Temperaturbegrenzer
Displaytyp	4,0" TFT mit kapazitivem Touchscreen
Fußbodensensortyp	10 K Ω bei 25 °C, Länge 3 m
Farbe	Weiß / Schwarz, RAL 9003 / 9005
Abmessungen	86 x 86 x 43 mm
Vorschriften	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

PASSWORT - TECHNISCHE EINSTELLUNG

1230



INTRODUKTION

HC 110 er en premium termostat med en klar, responsiv touchskærm og brugervenlig betjening.

Termostaten er programmerbar, har adaptiv opvarmning og en åben vindue funktion.

Der kan vælges mellem 4 forskellige driftstilstande, der passer til ethvert behov.

En funktion til begrænsning af golvtemperaturen er inkluderet – ideel til brug sammen med trægulve eller lamelgulve.

Termostaten kan styres med enten rumføler, gulvføler eller en kombination af begge.

Sammen med appen er det nemt at justere temperaturen og se statistik over strømforbruget.

EN

CZ

DE

DK

FI

FR



HOVEDSKÆRM

	BESKRIVELSE
1	Slukker termostaten
2	Viser rum/gulv/setpunkt temperatur
3	Juster på setpunktstemperatur
4	Adgang til menu
5	Information og status på termostaten
6	Den aktuelle driftstilstand
7	Forbundet til App
8	Dato og tid



TERMINALER

TERMINAL NR.	BESKRIVELSE
1	Spændingsforsyning [L]
2	Spændingsforsyning [N]
3	Belastning [N1]
4	Belastning [L1]
5	Ikke anvendt
6	Gulvføler $k\Omega$ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

EN

CZ

DE

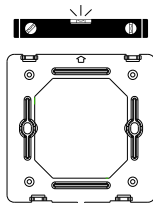
DK

FI

FR

INSTALLATION

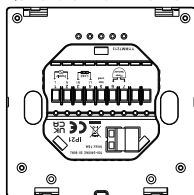
Monter metalrammen på væggen eller indbygningsdåsen, og sørg for at pilen på rammen vender opad. Når den er i vater – stram de to skruer.



For at adskille frontpanelet fra metalrammen, indsæt en flad skruetrækker (ca. 3,5 mm) i det lille hul i bunden. Skruetrækkeren skal indsættes ca. 10 mm og vippes udad.

For at montere frontpanelet, indsæt det let skråt og fastgør først de øverste mekanismer – tryk derefter forsigtigt på den nederste del af displayrammen, indtil fronten klikker på plads.

Øverste mekanismer



Hul

MENU – VÆLG TILSTAND

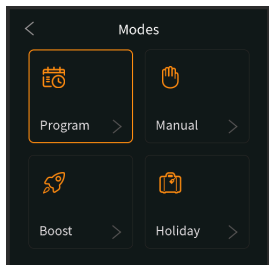
Skift termostatens driftstilstand; den aktive tilstand er markeret, og ved at vælge en tilstand vises de tilgængelige indstillinger.

Program – Styrer opvarmningen med 6 hændelser

Manual – Én temperaturindstilling for nem betjening

Boost – Maksimal opvarmning i kort tid

Holiday – Sænker temperaturen under fravær



EN

CZ

DE

DK

FI

FR



FORHOLDSREGLER

- Termostaten må ikke installeres i direkte sollys
- Termostaten må ikke installeres på meget kolde ydervægge
- Hvis termostaten ikke er installeret i samme rum som der opvarmes, er det kun muligt at anvende gulvføleren eller effekt regulator
- Installer gulvføleren min 0,5m fra væggen (kablet kan forlænges med op til 7m, min. 2x0,5mm² kabel)
- Termostaten må ikke overdækkes, dette vil forårsage overophedning
- Alle tilslutninger til termostaten skal udføres i henhold til nationale retningslinjer af en autoriseret elektriker.
- Termostaten skal forsynes igennem et 30mA fejlstrømsrelæ og være beskyttet mod overbelastning af max. 16A sikringer



EN

CZ

DE

DK

FI

FR

SPECIFIKATIONER

Forsyningsspænding	100-240 V / 50-60 Hz
Max. belastning	3600 W (16A @230V)
IP klasse	IP21
Temperaturområde	+5° C ... +40° C
Sensorindstillinger	Gulv / Rum / Rum med gulvføler som temperaturbegrænser
Display type	4.0" TFT m. kapacitiv berøring
Gulvfølertype	10 K Ω @25°C, længde 3m
Farve	Hvid / sort, RAL 9003 / 9005
Dimensioner	86 x 86 x 43 mm
Direktiver	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

PASSWORD - AVANCEREDE INDSTILLINGER

1230



ESITTELY

HC 110 on korkealuokkainen termostaatti, jossa on kirkas ja herkkä kosketusnäyttö sekä käyttäjäystävällinen käyttöliittymä.

Termostaatti on ohjelmoitava, siinä on mukautuva lämmitys ja avoimen ikkunan tunnistustoiminto. Voidaan valita neljä eri toimintatilaa tarpeen mukaan.

Lattialämpötilan rajoitustoiminto sisältyy – ihanteellinen puu- tai kerroslattioiden kanssa.

Termostaatti voi toimia huonelämpötilan tai lattia-anturin perusteella, tai niiden yhdistelmällä.

Sovelluksen avulla lämpötilaa voi säätää helposti ja tarkastella energiankulutustilastoja.

PÄÄNÄYTTÖ

	KUVAUS
1	Sammuttaa termostaatin
2	Näyttää huoneen/lattian/asetetun lämpötilan
3	Muuta asetuslämpötilaa
4	Siirry valikkoon
5	Termostaatin tiedot ja tila
6	Termostaatin nykyinen tila
7	Yhdistetty sovellukseen
8	Päivämäärä ja aika

EN

CZ

DE

DK

FI

FR

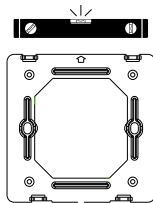


LIITÄNNÄT

LIITIN NRO	KUVAUS
1	Virtalähde [L]
2	Virtalähde [N]
3	Kuorma [N1]
4	Kuorma [L1]
5	Ei käytössä
6	Lattia-anturi kΩ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

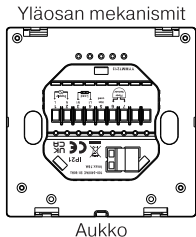
ASENNUS

Asenna metallikehys seinälle tai kojerasiaan. Varmista, että kehys on suora, ja kiristä kaksi ruuvia, kun kehys on suorassa.



Irrotaaksesi etupaneelin metallikehyksestä, työnnä litteä ruuvimeisseli (noin 3,5 mm) pieneen aukkoon alareunassa. Työnnä noin 10 mm syvyyteen ja väännä ulospäin.

Asennettaessa etupaneelia, aseta se hieman kallistettuna ja kiinnitä ensin yläosan mekanismit – paina sitten kevyesti alareunaa, kunnes paneeli napsahtaa paikoilleen.



EN

CZ

DE

DK

FI

FR

VALIKKO – VALITSE TILA

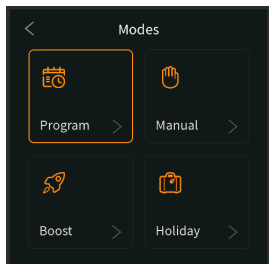
Vaihda termostaatti käyttötilaa; aktiivinen tila on korostettu ja valitsemalla saat näkyviin tilakohtaiset asetukset.

Program – Ohjaa lämmitystä 6 tapahtuman avulla

Manual – Yksittäinen asetus yksinkertaista käyttöä varten

Boost – Maksimilämmitys lyhytaikaisesti

Holiday – Lämpötilan alentaminen poissaolon ajaksi





TURVAOHJEET

- Älä asenna termostaattia suoraan auringonvaloon.
- Älä asenna sitä voimakkaasti kylmiin ulkoseiniin.
- Jos termostaatti ei ole samassa huoneessa kuin lämmitys, käytä vain lattiasensoria.
- Asenna lattiasensori vähintään 0,5 metrin päähän seinästä (kaapelia voidaan jatkaa enintään 7 metriin, vähintään 2x0,5 mm² kaapeli).
- Älä peitä termostaattia, tämä aiheuttaa ylikuumenemisen.
- Kaikki termostaattiin tehty liitännät on tehtävä kansallisten määräysten mukaisesti ja ne on asennettava valtuutettujen sähköasentajien toimesta.
- Termostaattiin syötettävän virran on tultava 30 mA:n RCD:n kautta ja se on suojattava ylikuormitukselta enintään 16A sulakkeilla

EN

CZ

DE

DK

FI

FR



TEKNISET TIEDOT

Syöttöjännite	100-240 V / 50-60 Hz
Suurin kuorma	3600 W (16A @230V)
IP-luokka	IP21
Lämpötila-alue	+5° C ... +40° C
Anturiasetukset	Lattia / Huone / Huone, jossa lattia-anturi lämpötilarajoittimena
Näyttötyyppi	4,0" TFT kapasitiivisella kosketusnäytöllä
Lattia-anturin tyyppi	10 K Ω @25 °C, pituus 3 m
Väri	Valkoinen / musta, RAL 9003 / 9005
Mitat	86 x 86 x 43 mm
Määräykset	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO De- sign • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

SALASANA - INSINÖÖRIN ASETUKSET

1230



PRÉSENTATION

Le HC110 est un thermostat haut de gamme avec un écran tactile lumineux et réactif ainsi qu'une utilisation conviviale.

Le thermostat est programmable, dispose d'un chauffage adaptatif et d'une fonction fenêtre ouverte.

4 modes de fonctionnement peuvent être sélectionnés pour répondre à tous les besoins.

Une fonction de limitation de la température du sol est intégrée – idéale pour les sols en bois ou stratifiés.

Le thermostat peut fonctionner avec le capteur de température ambiante, le capteur de sol ou une combinaison des deux.

Connecté à l'application, la température est facilement ajustable et les statistiques de consommation sont disponibles.

EN

CZ

DE

DK

FI

FR



ÉCRAN PRINCIPAL

	DESCRIPTION
1	Éteint le thermostat
2	Affiche la température ambiante/sol/consigne
3	Modifier la température de consigne
4	Entrer dans le menu
5	Informations et état du thermostat
6	Mode actuel du thermostat
7	Connecté à l'application
8	Date et heure



CONNEXIONS

NUMÉRO DE BORNE	DESCRIPTION
1	Alimentation [L]
2	Alimentation [N]
3	Charge [N1]
4	Charge [L1]
5	Non utilisé
6	Sonde de sol kΩ [10 • 12 • 15 • 100]
7	

EN

CZ

DE

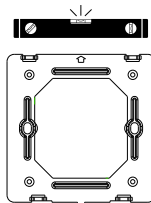
DK

FI

FR

INSTALLATION

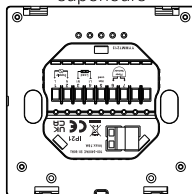
Fixez le cadre métallique au mur ou au boîtier électrique, en vous assurant que la flèche sur le cadre est orientée vers le haut. Une fois de niveau, serrez les deux vis.



Pour séparer la façade du cadre métallique, insérez un tournevis plat (environ 3,5 mm) dans la petite fente en bas. Insérez-le à environ 10 mm de profondeur et faites levier vers l'extérieur.

Pour monter la façade, insérez-la légèrement inclinée et emboîtez d'abord les mécanismes supérieurs – puis appuyez doucement sur la partie inférieure jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Mécanismes supérieurs



Fente



MENU – SÉLECTIONNER UN MODE

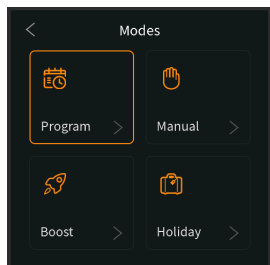
Changez le mode de fonctionnement du thermostat ; le mode actif est mis en évidence et les paramètres des différents modes deviennent disponibles.

Programme – Contrôle le chauffage selon 6 événements

Manuel – Contrôle simple avec un seul point de consigne

Boost – Chauffage maximum pendant une courte durée

Vacances – Réduction de la température pendant l'absence



EN

CZ

DE

DK

FI

FR



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, utiliser uniquement le capteur de sol
- Installer le capteur de sol à au moins 0,5 m du mur (le câble peut être prolongé jusqu'à 7 m, min. $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$)
- Ne pas couvrir le thermostat, cela entraînerait une surchauffe
- Toutes les connexions doivent être conformes aux réglementations nationales et réalisées par un électricien agréé
- L'alimentation du thermostat doit passer par un DDR de 30 mA et être protégée contre les surcharges avec un fusible max. 16 A



EN

CZ

DE

DK

FI

FR

SPÉCIFICATIONS

Tension d'alimentation	100-240 V / 50-60 Hz
Charge maximale	3600 W (16A @230V)
Classe IP	IP21
Plage de température	+5° C ... +40° C
Paramètres du capteur	Sol / Pièce / Pièce avec sonde de sol comme limiteur de température
Type d'affichage	Écran TFT 4,0" avec commande tactile capacitive
Type de sonde de sol	10 KΩ à 25 °C, longueur 3 m
Couleur	Blanc / noir, RAL 9003 / 9005
Dimensions	86 x 86 x 43 mm
Réglementations	LVD 2014/35/EU • EMC 2014/30 EU • RED 2014/53 EU • RoHS (EU)2015/1188 ECO Design • REACH regulation (EC) No. 1907/2006

MOT DE PASSE - RÉGLAGE TECHNIQUE

1230



HEATCOM

SMART HEATING SOLUTIONS

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



02000160

