



1 Gebruiksaanwijzing om te downloaden

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Het product is een verwarmingsthermostaat. Het product is bedoeld om temperatuurregelsignalen naar een compatibel verwarmingsregelsysteem te sturen.

Het product is compatibel met het verwarmingsregelsysteem "Sygonix SY522-vloerverwarmingsregelaar" (Bestelnr. 3402838).

Het product is uitsluitend bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Het product kan beschadigd raken als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Onjuist gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Draadloze thermostaat met achterplaat
- Gebruiksaanwijzing
- 2x schroeven

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Het product mag uitsluitend in droge, afgesloten binnenruimtes worden gebruikt. Het mag nooit vochtig of nat raken.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Vereiste expertise

- Dit product mag uitsluitend worden geïnstalleerd en geconfigureerd door een vakman met kennis van verwarmingsregelsystemen. Onjuiste installatie of configuratie kan leiden tot gevaar, letsel of materiële schade.

5.2 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.3 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.4 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.
- Gebruik het product nooit in de directe nabijheid van krachtige magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Hierdoor kan het product mogelijk niet correct werken.

5.5 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.6 Batterijen/accu's

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de batterijen/accu's.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Alle batterijen/accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen/accu's in het apparaat kan leiden tot batterijlekkage en beschadiging van het apparaat.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

5.7 Boren

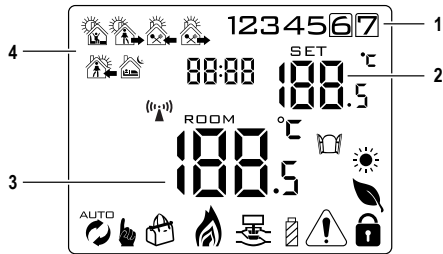


Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijvoorbeeld tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

5.8 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

6 Productoverzicht



- 1 Geselecteerd intervalperiodeschema (weekdagen + rustdagen) / huidige weekdag
- 2 Doeltemperatuur / Foutcodes
- 3 Werkelijke kamertemperatuur / Klepstand
- 4 Momenteel geactiveerde dagperiode

6.1 Symbolen op het display

Bedrijfsmodi

Indicatie	
	Thermostaat werkt in de verwarmingsmodus
Besturingsmodi	
Indicatie	
	Handmatige modus is geactiveerd
	Weekschema is geactiveerd
	Weekschema wordt handmatig overschreven door de gebruiker
	Vakantiemodus is geactiveerd
	Comfortmodus is geactiveerd
	Energiebesparingsmodus is geactiveerd

Bedrijfsstatus

Indicatie	
	Er staat een raam open en de verwarming is verlaagd
	Snelle verwarming is geactiveerd
	Batterij bijna leeg
	Toetsenbord is vergrendeld

Connectiviteit

Indicatie	
	Knipper: De thermostaat stuurt koppelingssignalen naar de verwarmingsregelaar voor koppeling Continu: Het verwarmingsregelsysteem en de thermostaat zijn gekoppeld

Fouten

Indicatie	
	Storingen worden aangegeven met een storingsmelding (voorbeeld: "E2")

6.2 Knoppen en functies

Knop	Functiebeschrijving
OK	Kort indrukken om de tijd in te stellen
SET	- Kort indrukken om de klepstatus te controleren - Kort indrukken om wijzigingen in het menu te bevestigen
Voeding	Kort indrukken om de thermostaat in of uit te schakelen
▲ Pijl omhoog	- Kort indrukken om een waarde te verhogen. 3 seconden ingedrukt houden om snel verwarmen te activeren
▼ Pijl omlaag	- Kort indrukken om een waarde te verlagen 3 seconden ingedrukt houden om het toetsenbord te vergrendelen of te ontgrendelen
SET + ▼	- Met het display aan, ongeveer 3 seconden ingedrukt houden om de menu-instellingen te openen - Met de thermostaat uit, ongeveer 3 seconden ingedrukt houden om de menu-instellingen te openen
SET + ▲	Met de thermostaat uit, ongeveer 3 seconden ingedrukt houden om de communicatie-instellingen te openen

7 Aan de slag

7.1 De batterijen plaatsen

Installeer de batterijen om de thermostaat van stroom te voorzien. De batterijen leveren de hoofdvoeding voor het product.

Opmerking:
Als het batterijsymbool op het display verschijnt, moet u de batterijen onmiddellijk vervangen.

- Wrik de bodemplaat los bij de wriksleuf van de thermostaat.
 - Plaats twee AA-batterijen in het batterijvak en let op de juiste polariteit in het vak.
 - Klik de thermostaat weer op de bodemplaat.
- De thermostaat is nu operationeel.

7.2 Het toetsenpaneel vergrendelen en ontgrendelen

Vergrendel het toetsenpaneel om te voorkomen dat de instellingen onbedoeld of per ongeluk worden gewijzigd. Het toetsenpaneel kan vergrendeld en ontgrendeld worden, ongeacht of de thermostaat aan of uit staat.

Opmerking:
Raadpleeg de "Geavanceerde instellingen" om het vergrendelgedrag van het toetsenpaneel te wijzigen.

- Houd de toets ▼ ongeveer 3 seconden ingedrukt om het toetsenpaneel te vergrendelen.
→ Wanneer het display vergrendeld is, wordt het slotpictogram weergegeven.

7.3 De thermostaat in- en uitschakelen

Wanneer de thermostaat is uitgeschakeld, vindt er geen temperatuurregeling plaats.

- Druk op de aan/uit-toets om de thermostaat in- of uit te schakelen.

Tips:

- Om het product uitgeschakeld te vergrendelen, schakelt u het uit en vergrendelt u daarna het toetsenpaneel.
- Om het product ingeschakeld te vergrendelen, schakelt u het in en vergrendelt u daarna het toetsenpaneel.

7.4 De tijd en weekdag instellen

Stel de huidige tijd en weekdag in, zodat het weekprogramma van de thermostaat nauwkeurig werkt.

- ✓ De thermostaat moet aanstaan en in de normale bedrijfsmodus staan.
- Druk op de toets OK.
 - Druk op de toets ▲ of ▼ om de minuten in te stellen.
 - Druk op de toets OK om de instelling op te slaan.
 - Druk op de toets ▲ of ▼ om de uren in te stellen.
 - Druk op de toets OK om de instelling op te slaan.
 - Druk op de toets ▲ of ▼ om de weekdag in te stellen (1=maandag ... 7=zondag).
 - Druk op de toets OK om de instelling op te slaan.
- De tijd en dag van de week zijn nu ingesteld en de thermostaat keert terug naar de normale werking.

8 Montage

8.1 Zendbereik

Het zendbereik van radiosignalen tussen de thermostaat en dit product wordt beïnvloed door de installatieomgeving. Houd bij de installatie rekening met factoren die de ontvangst en het bereik kunnen beperken.

Het bereik kan door de volgende factoren sterk worden beperkt:

- Muren, plafonds van gewapend beton en gipsplaten met metalen frame.
- Gecoat of gemetalliseerd isolatieglas.
- Nabijheid van metaal en andere geleidende voorwerpen, zoals radiatoren.
- Nabijheid van een persoon.
- Andere apparaten die dezelfde frequentie voor communicatie gebruiken, zoals draadloze hoofdtelefoons en draadloze luidsprekers.
- Nabijheid van elektromotoren, elektrische apparaten, transformatoren, voedingseenheden en computers.

8.2 De thermostaat monteren

1. Wrik de bodemplaat los bij de wrikopeningen van de thermostaat.
2. Gebruik de bodemplaat als sjabloon en markeer de boorgaten op de montageplaats. Houd er rekening mee dat u na de montage toegang moet hebben tot de openingen om de batterijen te vervangen.
3. Boor gaten en breng indien nodig muurpluggen aan.
4. Bevestig de bodemplaat met de meegeleverde schroeven.
5. Klik de thermostaat op de bodemplaat.

9 De thermostaat en het verwarmingssysteem configureren

9.1 De thermostaat met de verwarmingsregelaar koppelen

Koppel de thermostaat aan de verwarmingsregelaar om draadloze communicatie en de aansturing van uw verwarmingssysteem mogelijk te maken.

De thermostaat kan tegelijkertijd regelsignalen voor aansturing naar meerdere verwarmingsregelaars sturen. Elke verwarmingsregelaar moet met de thermostaat worden gekoppeld met een ID (IP) als communicatieadres en een bijbehorend kanaal (CH) dat met de klepzone is gekoppeld.

De IP in de thermostaat moet dezelfde zijn als de IP in de verwarmingsregelaar. De CH in de thermostaat moet overeenkomen met de corresponderende zone in de verwarmingsregeling.

Instelling	Beschrijving	Instellingsbereik
IP	ID; communicatieadres	00–99
CH	Kanaal; klepzonenr.	01–12

Om een thermostaat met de verwarmingsregelaar te koppelen:

1. Raadpleeg de bedieningsinstructies van de verwarmingsregelaar en zet deze in koppelingsmodus.
2. Schakel de thermostaat uit door op de aan/uit-toets te drukken.
3. Houd de toetsen **SET** en ingedrukt totdat "CH" op het display verschijnt en een kanaal knippert (voorbeeld: 03).
4. Gebruik de toetsen en om het gewenste kanaal CH in te stellen.
5. Druk op de toets **SET** om de instelling te bevestigen.
 - De menuoptie "IP" wordt geactiveerd.
 - Het indicatielampje brandt continu.
6. Gebruik de toetsen en om een ID (IP) tussen 0 en 99 in te stellen. De IP op de verwarmingsregelaar en de thermostaat moeten overeenkomen.
7. Sla de instelling op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets te drukken.
 - De thermostaat is nu gekoppeld met de verwarmingsregelaar.
 - U kunt nu de verwarmingsregelaar met de thermostaat aansturen.

9.2 Het kleptype instellen

Stel het kleptype in om te bepalen hoe de thermostaat de verwarmingskleppen regelt.

Instelling	Klepmodus
00	Thermostaat regelt de klep (standaardmodus)
01	Klep is permanent open
02	Klep is permanent gesloten

1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
2. Houd de toetsen **SET** en ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
3. Gebruik de toetsen of om het menu-item "06" (klepmodus) te selecteren.
4. Druk op de toets **SET** om het menu-item te activeren.
5. Gebruik de toetsen of om de gewenste klepmodus te selecteren.
6. Druk op de toets **SET** om uw selectie te bevestigen.
7. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets te drukken.
 - De klepmodus is nu ingesteld zoals door u geselecteerd.

10 Verwarmingsmodi

Het product ondersteunt de volgende verwarmingsmodi.

Nr.: Geeft aan onder welke menu-items de modus geconfigureerd, geactiveerd of uitgeschakeld moet worden

Nr.	Beschrijving
01	Handmatige modus: U kunt de temperatuur handmatig instellen door op de toetsen en te drukken. Schakel over naar een andere modus om deze te deactiveren.
01	Weekschema: De thermostaat regelt de temperatuur volgens een vooraf ingesteld schema.
01	Vakantiemodus: De thermostaat handhaaft een constante temperatuur gedurende een vooraf ingesteld aantal dagen (max. 30 dagen).
01, 02	Comfortmodus: De temperatuur wordt op de door de gebruiker ingestelde waarde gehouden. De verwarming werkt agressiever om de gewenste temperatuur te bereiken en het comfort te behouden.
01, 03	Energiebesparing: De temperatuur wordt op de door de gebruiker ingestelde waarde gehouden. Het verwarmingssysteem probeert zoveel mogelijk energie te besparen en tegelijk de gewenste temperatuur te behouden. De verwarming is langzamer.

10.1 Comfort- of energiebesparingsmodus instellen en activeren

1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
2. Houd de toetsen **SET** en ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
3. Gebruik de toetsen en om het menu-item "02" (comfortmodus) of "03" (energiebesparingsmodus) te selecteren.
4. Druk kort op de toets **SET** om de modusinstellingen te openen.
5. Gebruik de toetsen en om de gewenste temperatuur in te stellen.
6. Bevestig de instelling door op de toets **SET** te drukken.
7. Gebruik de toetsen en om het menu-item "01" te selecteren.
8. Druk kort op de toets **SET** om de modusinstellingen te openen.
9. Gebruik de toetsen en om de comfortmodus of de energiebesparingsmodus te selecteren.
10. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets te drukken.

10.2 Werken volgens een weekschema (automatische modus)

In de automatische modus volgt de thermostaat een weekschema dat u naar wens kunt programmeren. Het instellen van weekschema's vereist de volgende stappen:

- Een intervalperiode selecteren. Een intervalperiodeschema verdeelt 7 dagen in 2 afzonderlijk configureerbare sets (werkdagen + rustdagen).
- Stel parameters voor 6 tijdsperiodes in die een enkele dag verdelen.
- Het weekschema activeren.

10.2.1 Een intervalperiode selecteren

Intervalperiodeschema's verdelen 7 dagen in 2 individueel configureerbare sets van dagen (voorbeeld: 5 + 2). De volgende intervalperiodeschema's zijn beschikbaar:

- 5 werkdagen + 2 rustdagen ("12345")
- 6 werkdagen + 1 rustdag ("12345[6]")
- 7 werkdagen ("12345[67]")

Om een schema in te stellen:

1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
2. Houd de toetsen **SET** en ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
3. Gebruik de toetsen en om het menu-item "07" (interval-instellingen) te selecteren.
4. Selecteer het gewenste interval (voorbeeld: "12345") met de toetsen en .
5. Druk op de toets **SET** om het geselecteerde interval te bevestigen.
6. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets te drukken.
 - U hebt nu een intervalperiodeschema geselecteerd.

10.2.2 Parameters instellen voor 6 tijdsperiodes

Tijdperiodes verdelen een enkele dag in 6 programmeerbare periodes. U kunt werkdagen en rustdagen afzonderlijk instellen door de starturen, minuten en temperatuur te configureren.

 Wakker worden	 Huis verlaten	 Terug naar huis
6:00 20 °C	8:00 15 °C	11:30 15 °C
 Huis verlaten	 Terug naar huis	 Naar bed gaan
13:30 15 °C	17:00 15 °C	22:00 15 °C

Om een periode te configureren:

- ✓ De thermostaat moet aanstaan en in de normale bedrijfsmodus staan.
 - 1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
 - 2. Houd de toetsen **SET** en **▼** ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
 - 3. Gebruik de toetsen **▲** en **▼** om het menu-item "08" (tijdperiodes) te selecteren.
 - 4. Druk kort op de toets **SET** om de uren voor de eerste periode van de werkdag in te stellen. Let op het weergegeven symbool dat de tijdsperiode van de dag aangeeft.
 - 5. Druk op de toets **▲** of **▼** om de uren in te stellen.
 - 6. Druk op de toets **SET** om de minuten in te stellen. Pas de waarde aan met de toetsen **▲** en **▼**.
 - 7. Druk op de toets **SET** om de doeltemperatuur in te stellen. Pas de waarde aan met de toetsen **▲** en **▼**.
 - 8. Druk op de toets **SET** om de tijd voor de volgende periode in te stellen.
 - 9. Configureer de resterende periodes voor de werkdagen en rustdagen.
 - 10. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets **⏻** te drukken.
- U hebt nu de parameters voor de dagperiodes ingesteld.

10.2.3 Het weekschema activeren en deactiveren

Nadat u een intervalperiodeschema hebt geselecteerd en de parameters voor de dagperiodes hebt ingesteld, kunt u het weekschema op elk moment activeren of deactiveren.

- 1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
- 2. Houd de toetsen **SET** en **▼** ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
- 3. Gebruik de toetsen **▲** en **▼** om het menu-item "01" (modi) te selecteren.
- 4. Om het weekschema te activeren of deactiveren, drukt u kort op de toets **SET**, en gebruikt u de toetsen **▲** en **▼** om de schema-modus  te selecteren (om het schema te activeren) of een niet-schema-modus om het schema te deactiveren.
- 5. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets **⏻** te drukken.

10.3 Vakantiemodus configureren en activeren

Gebruik de vakantiemodus om de aan te houden doeltemperatuur en het aantal dagen dat de modus actief is, in te stellen.

- 1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
- 2. Houd de toetsen **SET** en **▼** ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
- 3. Gebruik de toetsen **▲** en **▼** om het menu-item "05" (aantal vakantiedagen) te selecteren.
- 4. Druk op de toets **SET** om het menu-item te activeren.
- 5. Druk op de toetsen **▲** en **▼** om het aantal vakantiedagen in te stellen.
- 6. Druk op de toets **SET** om de instelling te bevestigen.
- 7. Gebruik de toetsen **▲** en **▼** om het menu-item "04" (vakantietemperatuur) te selecteren.
- 8. Druk op de toets **SET** om het menu-item te activeren.
- 9. Druk op de toetsen **▲** en **▼** om de temperatuur in te stellen die tijdens afwezigheid behouden moet blijven.
- 10. Druk op de toets **SET** om de instelling te bevestigen.
- 11. Gebruik de toetsen **▲** en **▼** om het menu-item "01" (modi) te selecteren.
- 12. Druk op de toets **SET** om het menu-item te activeren.
- 13. Gebruik de toetsen **▲** en **▼** om de vakantiemodus  te selecteren om deze te activeren of een andere modus om deze te deactiveren.
- 14. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets **⏻** te drukken.

11 Modi handmatig overschrijven

11.1 Snel verwarmen gebruiken

Om sneller te verwarmen, kunt u de snelverwarmingsmodus tijdelijk inschakelen. Een interne timer stopt de snelverwarmingsmodus zodra de tijd is verstreken.

Opmerking: Stel de timerduur in op de door u gewenste lengte. Zie "Geavanceerde instellingen".

- 1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
- 2. Houd de toets **▲** ongeveer 3 seconden ingedrukt om de snelverwarming te starten, totdat het symbool  (snelverwarming) op het display verschijnt.

- De afteltimer wordt op het display weergegeven.
- Als de timer afloopt, stopt de snelverwarming.

- 3. Zolang het display aan is, kunt u de snelverwarming op elk moment uitschakelen door op een willekeurige toets te drukken.

11.2 Het weekschema negeren

U kunt het weekschema handmatig negeren om de temperatuur tijdelijk aan te passen, zonder het schema te wijzigen.

- 1. Is de achtergrondverlichting uit, druk dan op een willekeurige toets om deze in te schakelen.
- 2. Gebruik de toetsen **▲** en **▼** om de temperatuur aan te passen.
 - Het symbool  wordt op het display weergegeven.
- 3. (Indien nodig) verwijder het handmatig overschrijven door het weekschema  opnieuw te activeren.

12 Instellingen

Nr.: Menu-item

Normale instellingen

Nr.	Beschrijving	Opties	Standaardinstelling
01	Modus	Modusselectie	Handmatige modus
04	Vakantietemperatuur	5–35 °C	15 °C
05	Aantal vakantiedagen	1–30 dagen	1
06	Klepmodus	0: Werk normaal 1: Klep wordt open gehouden 2: Klep wordt gesloten gehouden	0
07	Weekschema	Schemaselectie: 0: 5 werkdagen + 2 rustdagen 1: 6 werkdagen + 1 rustdag 2: 7 werkdagen	0

Geavanceerde instellingen

Nr.	Beschrijving	Opties	Standaard
A1	Temperatuurkalibratie	-9 tot +9 °C	-1 °C
A2	Parameter raamopenings-functie	Instelbereik raamopeningstemperatuur: 5–25 °C Looptijd van de raamopeningsfunctie: 5–60 min Om uit te schakelen: Druk op de omlaag-toets ▼ om de temperatuur tot onder 5 °C te verlagen; op het display verschijnt "-" (uit).	Uit
A3	Automatische toetsenpaneel-vergrendeling	0: Functie voor automatisch vergrendelen uitgeschakeld; handmatig ontgrendelen of vergrendelen met de toets ▼ 1: Functie voor automatisch vergrendelen openen (automatisch vergrendelen na 10 minuten inactiviteit)	0
A4	Laagste temperatuur	De laagste temperatuur die in andere menu-instellingen kan worden geselecteerd. +1 tot +15 °C	+5 °C
A5	Hoogste temperatuur	De hoogste temperatuur die in andere menu-instellingen kan worden geselecteerd. +16 tot +70 °C	+35 °C
A6	Activeringstijd van de snelverwarmingsmodus	100–900 sec.	300 sec.
A7	Starten of stoppen op basis van het ingestelde temperatuurverschil	0,5–1,5 °C	+1 °C
A8	Klepselectie	00: PID-type 1: Analooftype 2: AAN/UIT-type	2
A9	Bescherming tegen lage temperatuur	+1 tot +10 °C Om uit te schakelen: Verhoog de temperatuur boven 10 °C met de omhoog-toets ▲ totdat - (uit) op het display verschijnt.	+5 °C

Nr.	Beschrijving	Opties	Standaard
AA	Fabrieksreset	Alle parameters terugzetten naar de fabrieksinstellingen	

Om toegang te krijgen tot geavanceerde instellingen:

1. Schakel het product uit door op de aan/uit-toets  te drukken.
2. Houd de toetsen **SET** en  ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
3. Druk herhaaldelijk op de toets **SET** om door de menu-items te bladeren.
4. Gebruik de toets  of  om de instellingen aan te passen.
5. Druk op de toets **SET** om de instelling te bevestigen.
6. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets  te drukken.

Communicatie-instellingen

Nr.	Beschrijving	Opties	Standaardinstelling
CH	Kanaal; klepzonenr.	01–12	01
IP	ID; communicatieadres	00–99	01

Foutencodes

Nr.	Beschrijving	Details/oplossing
E1	Temperatuursensorstoringalarm	De temperatuursensor is defect. Neem contact op met een professional.
E2	Actuatorstoringalarm	Voer de volgende controles uit: 1. Controleer of de kabel van de actuator goed is aangesloten op de verwarmingsregelaar. 2. Controleer of de actuator correct op de klep is bevestigd. Neem contact op met een professional als de fout niet kan worden opgelost.

13 De fabrieksinstellingen herstellen

Door de fabrieksinstellingen te herstellen, zet u de thermostaat terug naar de standaardinstellingen.

1. Schakel de thermostaat uit door op de aan/uit-toets  te drukken.
 2. Houd de toetsen **SET** en  ingedrukt totdat een menuoptie "XX" knippert.
 3. Druk herhaaldelijk op de toets **SET** totdat "AA" (fabrieksinstellingen herstellen) verschijnt.
 4. Herstel alle instellingen naar de standaardwaarden door op de toets **SET** te drukken.
 5. Sla de instellingen op en verlaat het menu door op de aan/uit-toets  te drukken.
- De thermostaatinstellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden.

14 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

15 Verwijdering

15.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

15.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

16 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de richtlijn 2014/53/EG.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking:
www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

17 Technische gegevens

Voeding.....	2x 1,5 V AA-batterijen (niet meegeleverd)
Geheugen.....	Niet-vluchtig
Oppervlakte-montage	Ja
Displaynauwkeurigheid.....	0,5 °C
Sensor (sonde)	NTC (10k) 1%
Frequentiebereik.....	433,04–434,79 MHz
Zendvermogen	max. 10 dBm
Zendafstand.....	max. 100 m (open ruimte)
Bedrijfsomstandigheden	0 tot +50 °C; 40–85% RV
Opslagomstandigheden.....	-10 tot +60 °C; 40–85 % RV
Displayafmetingen (B x H)	64 x 49 mm
Afmetingen (B x H x D).....	86 x 86 x 27 mm
Gewicht (ongeveer)	112 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.

*3402840_V2_0226_02_m_nl