

5. Functies thermostaat

Nachtverlagingsfunctie (NSB - Night SetBack)

De NSB-modus is afhankelijk van de NSB-kabelverbinding.

0 V = NSB UIT
230 V = NSB AAN

Het NSB-signaal wordt elke seconde geactiveerd. Als het signaal ontvangen is, wordt de temperatuur op ± 2 °C of ± 4 °C ingesteld.

Verwarmen/koelen kiezen

De functie verwarmen/koelen wordt bepaald door de CO-terminalverbinding.

CO 0 V = Verwarmingsmodus
CO 230 V = Koelmodus

Functie koelen geblokkeerd

Koelen ingeschakeld:

Zet de jumper op AAN . De thermostaat is actief in de normale koelmodus. Dit betekent dat het apparaat de actuators indien nodig opent/sluit. De led licht blauw op als de koelfunctie geactiveerd is.

Koelen uitgeschakeld:

Zet de jumper op UIT . De actuator wordt gesloten en de led is uit.

6. Beschermingsfunctie

Verwarming bij hoge/lage temperatuur uitgeschakeld:

Indien de kamertemperatuur hoger dan 36 °C of lager dan 4 °C is, wordt verwarmen/koelen uitgeschakeld.

Beveiliging korte cyclus:

Als de koelmodus geactiveerd is, bedraagt de minimale interval tussen relais AAN/UIT 3 minuten.

Klepbescherming:

Zet de jumper op "AAN" om de functie te activeren of op "UIT" om de functie te deactiveren. Open de klep elke week 5 minuten om eventuele schade eraan te voorkomen.

Storing sensor:

Als de temperatuursensor of temperatuursensorcompensatie open is, knippert de led afwisselend BLAUW/ROOD.

7. Controlepatronen

Indien de CO-terminal verbonden is en de verwarmingsmodus op AAN staat, wordt de PBM-functie geactiveerd.

Indien de CO-terminal niet verbonden is en de koelmodus op AAN staat, wordt de AAN/UIT-regeluitgang geactiveerd.

8. Technische specificaties

Model:	HTR230
Voltage:	230 V AC, +10%, 50/60 Hz
Bedrijfsspanning:	230 V: 1,8 W
Temperatuurverlaging:	2 °C - 4 °C
Temperatuurbereik:	5 °C - 30 °C
Temperatuurverschil (span):	+/- 0,5 °C
Kalibratie:	Ja, met jumper
Opslagtemperatuur:	-20 °C tot +60 °C
Omgevingstemperatuur:	0 °C tot 45 °C
Beschermingsgraad:	IP 30
CE-conformiteit overeenkomstig:	Klasse II (EN60730)
Materiaal behuizing:	PC, V2
Kleur:	RAL 9010 zuiver wit
Aansluiting:	Schroefklem
Gewicht:	90 g netto / 135 g bruto
Pulsbreedtemodulatie (PBM):	Ja
Klepbescherming:	Ja
Verwarmen en koelen:	Ja, automatische omschakeling op de CO-terminal
Koelen geblokkeerd:	Ja, met jumper
Afmetingen:	85 mm*85 mm*25 mm

Garantie

SALUS Controls garandeert dat dit product (HTR24) vrij van materiaal- en fabricagefouten is en gedurende een periode van vijf jaar vanaf de installatiedatum overeenkomstig de specificaties functioneert. SALUS Controls is in geval van inbreuk op deze garantie uitsluitend tot het repareren of vervangen van het defecte product (naar eigen keuze) gehouden.

Naam klant:

Adres klant:

..... Postcode:

Tel.nr.: E-mailadres:

Installatiebedrijf:

Tel.nr.: E-mailadres:

Installatiedatum:

Naam installateur:

Handtekening installateur:



Uitgavedatum: Dec. 2015
00189

naar www.salus-manuals.com
Ga voor de installatiehandleiding in PDF-formaat

SALUS Controls maakt deel uit van de Computime Group
Op grond van ons beleid van voortdurende productontwikkeling behoudt SALUS Controls plc zich het recht voor de specificaties, het design en de materialen van de in deze brochure vermelde producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



Computime

www.salus-controls.nl

Technische afdeling: T: +49 (6108) 82585-0
E: info@salus-controls.de

Verkoopafdeling: T: +31 (0) 623 261450
E: info@salus-controls.de

SALUS CONTROLS GmbH · DIESELSTRASSE 34
D-63165 MÜHLHEIM AM MAIN




SALUS[®]
CONTROLS
Draaithermostaat
Model: HTR230



INSTALLATIEHANDLEIDING

Inhoud van de doos

In deze handleiding gebruikte symbolen:

-  Veiligheid
-  Belangrijke informatie
-  Uw voordeel

Inhoud handleiding:

Inhoud doos
 Inleiding
 Productconformiteit en veiligheidsinformatie
 Installatie
 Gebruikersinterface
 Status-/ledindicatie
 Opmerkingen installateur
 Garantie

Productbeschrijving

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de SALUS HTR230-thermostaat. Met dit apparaat kunt u het verwarmen en koelen van uw huis naar wens kunt regelen.

De HTR230 is een elektronische kamertemperatuurregelaar die belangrijke voordelen biedt ten opzichte van conventionele mechanische producten.

De regelaar is eenvoudig te bedienen met de conventionele, van achteren verlichte draaiknop en biedt dankzij de hoogwaardige elektronica uniek regelgemak voor elk type verwarmingstoepassing.

Wij hopen dat u veel plezier zult hebben van ons product.



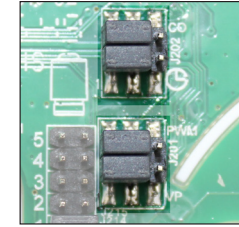
1. De thermostaat monteren

Installeer de digitale kamerthermostaat HTR230 op circa 1,5 m boven de vloer. Het apparaat moet makkelijk te bereiken zijn en buiten bereik van direct zonlicht worden gemonteerd.




























Wandmontage
 Voor wandmontage markeert u de correcte positie op de muur en monteert u het achterste deel van de behuizing op de muur.

3. Schakelbruggen



Met de jumpers kunnen verschillende functies van de HTR230 in- of uitgeschakeld worden. Zie hiervoor de onderstaande tabel.

Schakelbruggen HTR 230			
Schakelaar	Functie	AAN	UIT
VP	Klepbescherming	  	  
PBM	Pulsbreedtemodulatie	  	  
	NSB (2 ° of 4 °)	2 °C   	4 °C   
CO	Verwarmen/koelen	Inschakelen   	Uitschakelen   

Productconformiteit en veiligheidsinfor-

Productconformiteit

SALUS Controls verklaart hierbij dat het product voldoet aan de essentiële eisen van de volgende EG-richtlijnen: 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op: www.saluslegal.com.

Veiligheidsinformatie

Overeenkomstig de veiligheidsvoorschriften gebruiken. Het apparaat dient te worden gebruikt voor het regelen van de kamertemperatuur in een huis.

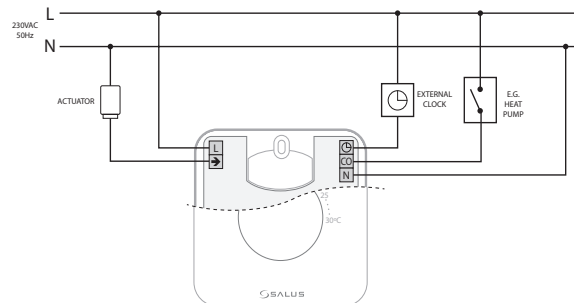
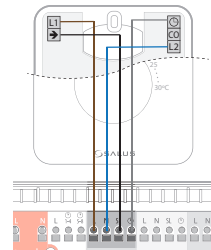
Installatie

Deze accessoire moet door een deskundig persoon worden gemonteerd en de installatie dient te voldoen aan de geldende richtlijnen, normen en voorschriften van de plaats of het land waar het product is geïnstalleerd. Niet-naleving van de relevante normen kan leiden tot vervolging.

Opmerking: Alle elektrische installatiewerkzaamheden moeten door een bevoegde elektricien of een ander competent persoon worden uitgevoerd.

2. Op klemmenblok aansluiten

Opmerking: U kunt de thermostaat direct op het klemmenblok KL08NSB (apart verkrijgbaar) aansluiten.



4. Jumpers

De jumpers (1 tot 5) vertegenwoordigen het aantal actuators dat u op de thermostaat kunt aansluiten.

Na montage van de actuators moet u de jumper naar het correcte nummer schuiven (hetzelfde als het aantal actuators).

Afhankelijk van het aantal gebruikte actuators moet u de jumperpositie dienovereenkomstig veranderen om het energieverbruik te compenseren.

