



Uitgavedatum: Dec. 2015  
 Ga voor de installatiehandleiding in Pdf-formaat  
 naar [www.salus-manuals.com](http://www.salus-manuals.com)



Salus Controls maakt deel uit van de Comptime groep  
 Op grond van ons beleid van voortdurende product-  
 ontwikkeling behoudt Salus Controls zich het recht  
 op wijzigingen in de specificaties, design en materialen in deze brochure zonder  
 voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

[www.salus-controls.com/nl](http://www.salus-controls.com/nl)  
[verkoop@saluscontrols.nl](mailto:verkoop@saluscontrols.nl)

## 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-sigitaal wordt elke seconde geactiveerd. Als het signaal ontvangen is, wordt de temperatuur op  $\pm 2$  °C of  $\pm 4$  °C ingesteld.

koelen is met deze thermostaat niet mogelijk



## 8. Technische specificaties

Model:	HTR24
Voltage:	24 V AC, +10%, 50/60 Hz
Bedrijfsspanning:	24 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	Ja
Koelen geblokkeerd:	Ja,
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: .....

## 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.




**SALUS**<sup>®</sup>  
 CONTROLS  
 Draaithermostaat  
 Model: HTR24



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 HTR24-thermostaat. Met dit apparaat kunt u het verwarmen en koelen van uw huis naar wens kunt regelen.

De HTR24 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.

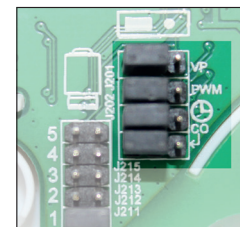
## 1. De thermostaat monteren

Installeer de digitale kamerthermostaat HTR24 op circa 1,5 m boven de vloer. Het apparaat moet makkelijk te bereiken zijn en buiten bereik van direct zonlicht worden gemonteerd. De thermostaat kan direct op de muur of boven op een inbouwdoos worden geïnstalleerd.




























**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 HTR24 in- of uitgeschakeld worden. Zie hiervoor de onderstaande tabel.

Schakelbruggen HTR 24			
Schakelaar	Functie	AAN	UIT
VP	Klepbescherming	  	  
PBM	Pulsbreedtemodulatie	  	  
	NSB (2° of 4°)	2°C   	4°C   
CO	Verwarmen/koelen	Inschakelen   	Uitschakelen   

## Productconformiteit en veiligheidsinformatie

### Productconformiteit

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

### Veiligheidsinformatie

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

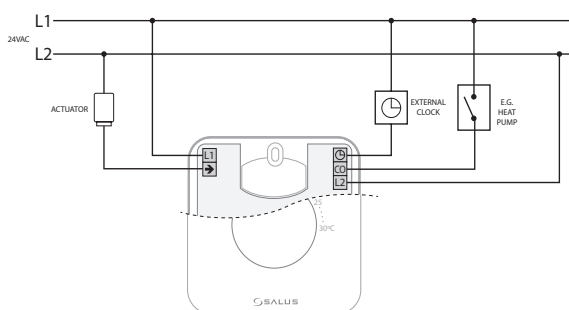
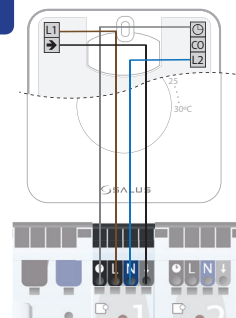
### Installatie

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 KL06 24V (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.

