

## 5. Funkce termostatu

### NSB Funkce nočního útlumu

NSB režim závisí na kabelovém připojení NSB.

0V = NSB OFF  
24V = NSB ON

Signál NSB se aktivuje každou 1 sekundu. Je-li signál přijímán nastavená teplota bude stanovena na  $\pm 2^\circ\text{C}$  nebo  $\pm 4^\circ\text{C}$ .

### Výběr Vytápění / Chlazení

Funkce vytápění / chlazení určuje připojená centrální svorkovnice.

CO 0V = Režim vytápění  
CO 24V = Režim chlazení

### Funkce blokování chlazení

Chlazení zapnuto:

Nastavte přepínač ON   Termostat poběží v normálním režimu chlazení. To znamená, že otevře / zavře akční členy v případě potřeby. LED dioda bude modrá, když bude spuštěna funkce chlazení.

Chlazení vypnuto:

Nastavte přepínač OFF   pohon bude uzavřen a kontrolka zhasne.

## 6. Ochranné funkce

### Odstavení při vysoké / nízké teplotě:

Když teplota v místnosti vystoupá nad  $36^\circ\text{C}$  nebo klesne pod  $4^\circ\text{C}$  výstupy vytápění / chlazení budou vypnuty.

### Ochrana - Krátký cyklus:

V režimu chlazení minimální interval mezi zapnuto / vypnuto nastaven na 3 minuty.

### Ochrana ventilu (Valve Protection):

Nastavte přepínače na "ON" pro aktivaci funkce, nebo na "OFF" pro vypnutí funkce. V režimu "ON" zapne ventil po dobu 5 minut každý týden, aby nedošlo k zatuhnutí ventilu.

### Porucha snímače:

V případě poruchy teplotního čidla nebo rozpojení čidla teploty LED dioda bliká střídavě modře / červeně.

## 7. Ovládací vzorce

Je-li připojena centrální svorkovnice a režim vytápění je ON, bude aktivována funkce PWM.

Pokud je centrální svorkovnice odpojena a režim chlazení je ON / OFF regulačního výstupu ON bude aktivován.

## 8. Technické parametry

Model:	HTR24
Napájení / spínání:	24 V AC, $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
NSB snížení teploty:	$2^\circ\text{C}$ - $4^\circ\text{C}$
Rozsah nastavení teploty:	$5^\circ\text{C}$ - $30^\circ\text{C}$
Hystereze:	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Kalibrace:	Ano, pomocí přepínačů
Skladovací teplota:	$-20^\circ\text{C}$ až $+60^\circ\text{C}$
Provozní teplota:	$0^\circ\text{C}$ až $45^\circ\text{C}$
Třída IP krytí:	IP 30
CE conformity according to:	Třída II ( EN60730 )
Materiál těla:	PC, V2
Barva:	RAL 9010 bílá
Připojení:	Svorkovnice se šrouby
Váha	90g netto / 135g
Pulsní šířková modulace: (PWM)	Ano
Ochrana ventilu:	Ano
Vytápění / chlazení	Ano, automatické přepnutí na centrální svorkovnici
Blokace chlazení:	Ano, pomocí přepínačů
Rozměry:	85mm*85mm*25mm

## Záruka

SALUS Controls zaručuje, že tento produkt bude bez jakýchkoli vad materiálu nebo zpracování, a jeho parametry budou v souladu s jeho specifikací, po dobu pěti let od data instalace. SALUS Controls bude mít v případě porušení této záruky výhradně a pouze povinnost (dle vlastního uvážení), opravit nebo vyměnit vadný výrobek.

Jméno zákazníka: .....

Adresa zákazníka: .....

..... PSČ: .....

Telefon: ..... Email: .....

Instalaterská firma: .....

Telefon: ..... Email: .....

Datum instalace: .....

Jméno instalátéra: .....

Podpis instalátéra: .....



Issue Date: Dec 2015  
00189

www.salus-controls.cz

Návod k instalaci v pdf naleznete na

www.salus-controls.cz

Společnost Salus Controls plc neustává práve na vývoj svých výrobků a vzhledu je si právo na změnu specifikace, konstrukce a materiálu výrobků uvedených v této brožurě, a to bez předchozího upozornění.

Salus Controls je členem Computime Group

www.salus-controls.cz



SALUS Controls plc  
SALUS House  
Dodworth Business Park South,  
Whinby Road,  
Dodworth, Barnsley S75 3SP, UK

Tel: +420 549 215 938  
Mob: +420 775 054 509

621 00 Brno  
Sychrov 49/2

Thermo-control CZ s.r.o.

Distributor SALUS Controls:




**SALUS**<sup>®</sup>  
CONTROLS  
Digitální termostat  
Model: HTR24



INSTALAČNÍ MANUÁL

## Obsah balení

### Ikony použité v této příručce:

-  Bezpečnostní pokyny
-  Důležité informace
-  Tip pro Vás

### Obsah:

Obsah balení  
Úvod  
Prohlášení o shodě a bezpečnostní informace  
Instalace  
Uživatelský návod  
Stav / LED indikátory  
Poznámky pro instalaci  
Žárka

### Popis produktu

Děkujeme Vám za zakoupení termostatu Salus HTR24. Tento termostat Vám umožňuje přizpůsobit vytápění a chlazení Vašeho domova.

HTR24 je pokojový elektronický termostat, který nabízí rozhodující výhodu oproti konvenčním mechanickým produktům:

Termostat je snadno ovladatelný pomocí podsvíceného regulačního kolečka a nabízí jedinečný ovládací komfort pro všech typy aplikací díky použití velmi kvalitní elektroniky v zařízení.



HTR24 Termostat



Upevňovací šroubky

1 x Uživatelský návod

## 1. Montáž termostatu

Instalujte pokojový termostat HTR24 zhruba 1,5 m nad úroveň podlahy. Termostat by měl být namontován v místě, kde je snadno přístupný a mimo dosah přímého slunečního světla. Termostat můžete instalovat přímo na stěnu, nebo jej přišroubovat na elektroinstalační krabici.



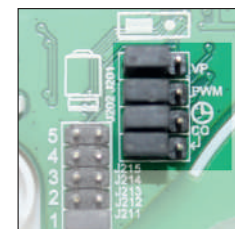
Jemně odstraňte přední kryt a proveďte připojení.



### Montáž na stěnu

Při montáži na stěnu si určte správné umístění a namontujte zadní kryt na stěnu.

## 3. Přepínací jumpery



Vlastnosti HTR24 lze zapnout nebo vypnout pomocí jumperů. Možnosti nastavení jsou popsány níže v tabulce.

HTR 24 Nastavení jumperů			
Funkce	Popis	ON	OFF
VP	Ochrana ventilu		
PWM	Pulsní šířková modulace		
	Funkce NSB (2° or 4°)	2°C 	4°C 
CO	Vytápění / Chlazení	Vytápění 	Chlazení 

## Prohlášení o shodě a bezpečnostní informace

### Shoda výrobku

Tento výrobek je kompatibilní s CE a splňuje následující směrnice ES: Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/EC a Směrnici pro nízké napětí 2006/95/EC

### Bezpečnostní informace

Používejte v souladu s předpisy. Salus HTR24 se používá pro kontrolu vytápění místností a regulaci teplovodních systémů uvnitř domu.

### Instalace

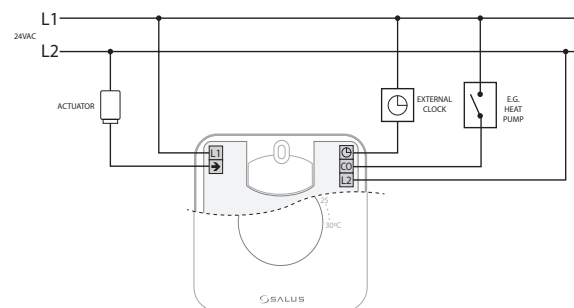
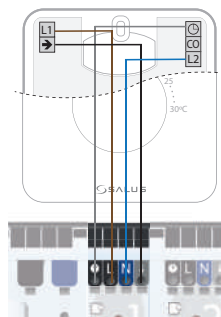
Tento výrobek musí instalovat kompetentní osoba a instalace musí probíhat v souladu s pokyny, normami a předpisy, které platí pro daný region, nebo stát, kde je výrobek nainstalován. Nedodržení požadavků příslušných pokynů, norem a předpisů může vést k úrazu, smrti nebo k trestnímu postihu.

**Poznámka:** Všechny elektroinstalační práce by měly být provedeny příslušným kvalifikovaným elektrikářem nebo jinou kompetentní osobou.

## 2. Připojovací svorky



Poznámka: Termostat můžete zapojit přímo na KL06 24V centrální svorkovnici (prodává se samostatně).



## 4. Propojky

Propojky 1 až 5 představují počet akčních členů, které lze připojit k termostatu.

Podle počtu akčních členů prosím přesuňte propojku na správné číslo (stejný jako počet pohonů).

V závislosti na množství použitých pohonů, prosím, změnit polohu propojek odpovídajícím způsobem pro kompenzaci spotřeby energie.

