

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°C nebo klesne pod 4°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°C – 4°C
Rozsah nastavení teploty:	5°C – 30°C
Hystereze:	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Kalibrace:	Ano, pomocí přepínačů
Skladovací teplota:	-20°C až $+60^\circ\text{C}$
Provozní teplota:	0°C až 45°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 instalatéra:

Podpis instalatéra:

SALUS[®]
CONTROLS
Digitální termostat
Model: HTR24



INSTALAČNÍ MANUÁL



Issue Date: Dec 2015
00189

Návod k instalaci v pdf naleznete na
www.salus-controls.cz

Společnost Salus Controls plc neustále pracuje na vývoji svých výrobků a vyhrazuje 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:

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



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 krabíčku.

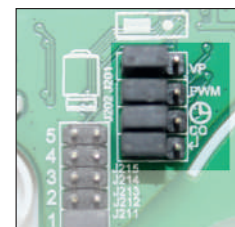


Jemně odstraňte přední kryt a proveďte připojení.



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

3. Přepínací jumpery



i 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

i Shoda výrobku

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

i Bezpečnostní informace

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

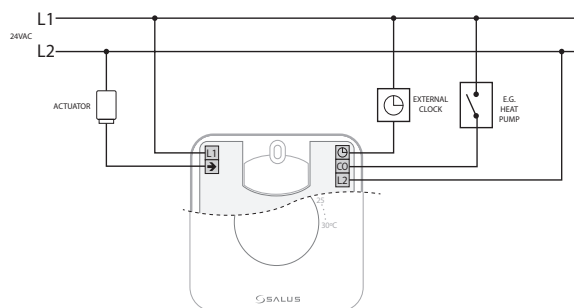
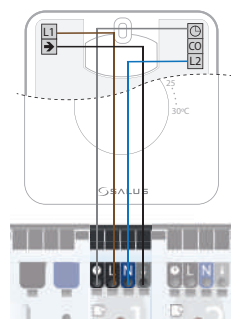
i Instalace

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

i 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.

