



5. Funkcie termostatu

NSB funkcia nočného útlmu

NSB režim závisí na káblvom pripojení NSB.

0 V = NSB OFF
24 V = NSB ON

Signál NSB sa aktivuje každú 1 sekundu. Ak je signál prijímaný, nastavená teplota bude stanovená na ± 2 °C alebo ± 4 °C.

Výber Vykurovanie / Chladienie

Funkciu Vykurovanie / Chladienie určuje pripojená centrálna svorkovnica.

CO 0 V = Režim vykurovania
CO 24 V = Režim chladienia

Funkcia blokovania chladienia

Chladienie zapnuté:
Nastavte prepínač na ON .
Termostat bude pracovať v normálnom režime chladienia. To znamená, že otvorí / zatvorí akčné členy v prípade potreby. LED dióda bude modrá, keď bude spustená funkcia chladienia.

Chladienie vypnuté:
Nastavte prepínač na OFF pohon bude zatvorený a kontrolka zhasne.

8. Technické parametre

Model:	HTR24
Napájanie / spínanie:	24 V AC, ±10%, 50/60 Hz
Prevádzkové napätie:	24 V; 1,8 W
NSB zníženie teploty:	2°C-4°C
Rozsah nastavenia teploty:	5°C-30°C
Hysterézia:	+/- 0,5°C
Kalibrácia:	Áno, pomocou prepínačov
Skladovacia teplota:	-20°C až +60°C
Prevádzková teplota:	0 °C až 45 °C
Trieda IP krytia:	IP 30
Zhoda CE podľa:	Trieda II (EN60730)
Materiál:	PC, V2
Farba:	RAL 9010 Biela
Pripojenie:	Svorkovnica so skrútkami
Váha:	90g netto / 135g
Pulzná šírková modulácia PWM:	Áno
Ochrana ventilov:	Áno
Vykurovanie/Chladienie:	Áno, automatické prepnutie na centrálnej svorkovnici
Blokovanie chladienia:	Áno, pomocou prepínačov
Rozmery:	85mmx85mmx25mm

6. Ochranné funkcie

Odstavenie pri vysokej / nízkej teplote:
Keď teplota v miestnosti vystúpi nad 36°C alebo klesne pod 4°C. výstupy vykurovania / chladienia budú vypnuté.

Ochrana - Krátky cyklus:
V režime chladienia je minimálny interval medzi zapnuté/vypnuté nastavený na 3 minúty.

Ochrana ventilov (Valve Protection):
Nastavte prepínače na "ON" pre aktiváciu funkcie, alebo na "OFF" pre vypnutie funkcie. V režime "ON" zapne ventil na 5 minút každý týždeň, aby nedošlo k zatuhnutiu ventilu.

Porucha snímača:
V prípade poruchy teplotného čidla alebo rozpojenia čidla teploty bliká LED dióda striedavo modrá/červená.

Záruka

SALUS Controls zaručuje, že tento produkt bude bez akýchkoľvek chýb materiálu alebo spracovania, a jeho parametre budú v súlade s jeho špecifikáciou, po dobu 5 rokov od dátumu inštalácie. SALUS Controls bude mať v prípade porušenia tejto záruky výhradne a iba povinnosť (podľa vlastného uváženia), opraviť alebo vymeniť chybný výrobok.

Meno zákazníka:

Adresa zákazníka:

....., PSČ:

Telefón : Email:

Dátum inštalácie:

Meno inštalátora:

Podpis inštalátora:

7. Ovládacie vzorce

A je pripojená svorkovnica a režim vykurovania je ZAPNUTÝ, bude aktivovaná funkcia PWM.

Pokiaľ je centrálna svorkovnica odpojená a režim chladienia je ZAPNUTÝ, ON/OFF regulačný výstup bude aktivovaný.

SALUS[®]
CONTROLS

Digitálny termostat
Model: HTR24

INŠTALAČNÝ MANUÁL

SALUS Controls je členom Computime Group
www.salus-controls.cz

Návod k inštalácii v PDF nájdete na:
www.salus-controls.cz

Spoločnosť Salus Controls plc neustále pracuje na vylepšovaní svojich produktov a vyhradzuje si právo na zmenu špecifikácie, konštrukcie a materiálov výrobkov uvedených v tejto brožúre, a to bez predchádzajúceho upozornenia.




Distributor SALUS Controls:
Thermo-control SK s.r.o.
Podunajská 31
821 06 Bratislava
Tel: +421 245 527 104
Mob: +421 903 451 848

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

COMPUTIME GROUP
100% OSI
tebu

Obsah balenia

Ikony použité v tomto návode:

-  Bezpečnostné pokyny
-  Dôležité informácie
-  Tip pre Vás

Obsah:

Obsah balenia
 Úvod
 Prehľad o zhode a bezpečnostné informácie
 Inštalácia
 Užívateľský návod
 Stav / LED indikátory
 Poznámky pre inštaláciu
 Záruka



Upevňovacie skrutky

1 x Inštalčný manuál

Popis produktu

Ďakujeme Vám za zakúpenie termostatu Salus HTR24. Tento termostat Vám umožňuje prispôbiť kúrenie a chladenie Vášho domova.

HTR24 je izbový elektronický termostat, ktorý ponúka rozhodujúcu výhodu oproti klasickým mechanickým produktom.

Termostat je ľahko ovládateľný pomocou podsvieteného regulačného kruhového ovládača a ponúka jedinečný ovládací komfort pre všetky typy aplikácií vďaka použitiu veľmi kvalitnej elektroniky v zariadení.



HTR24 Termostat

1. Montáž termostatu

Inštalujte izbový termostat HTR24 približne 1,5 m nad úrovňou podlahy. Termostat by mal byť namontovaný v mieste, kde je ľahko prístupný a mimo dosah priameho slnečného svetla. Termostat môžete inštalovať priamo na stenu, alebo ho pripevniť na elektroinštaláciu krabice.



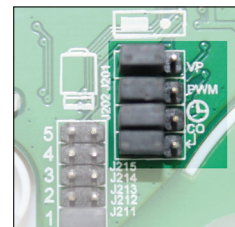
Jemne odstráňte predný kryt a vykonajte pripojenie.



Montáž na stenu

Pri montáži na stenu si určte správne umiestnenie a namontujte zadný kryt na stenu.

3. Prepínacie jumpery



Vlastností HTR24 je možné zapnúť alebo vypnúť pomocou jumperov. Možnosti nastavenia sú popísané nižšie v tabuľke.

HTR 24 Nastavenie prepínačov (jumperov)

Funkcia	Popis	ON	OFF
VP	Ochrana ventilov		
PWM	Pulzná šírková modulácia		
	Funkcia NSB (2°C or 4°C)	2°C 	4°C
CO	Vykurovanie / Chladenie		

Prehľad o zhode a bezpečnostné informácie

Zhoda výrobu

Tento výrobok je kompatibilný s CE a spĺňa nasledujúce smernice ES: Smernicu o elektromagnetickej kompatibilite 2004/108/EC a Smernicu pre nízke napätie 2006/95/EC

Bezpečnostné informácie

Používajte v súlade s predpismi. Salus HTR24 sa používa pre kontrolu vykurovania miestností a reguláciu teplovodných systémov vo vnútri domu.

Inštalácia

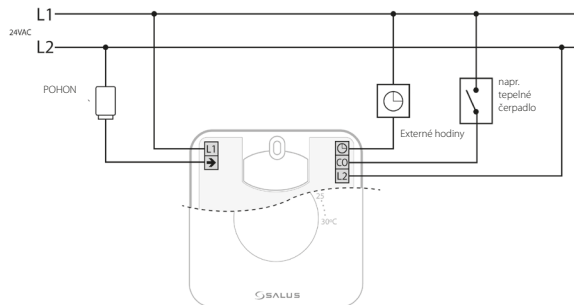
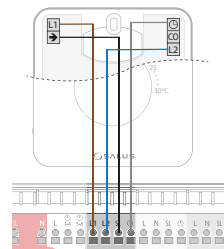
Tento výrobok musí inštalovať kompetentná osoba a inštalácia musí prebiehať v súlade s pokynmi, normami a predpismi, ktoré platia pre daný región alebo štát, kde je výrobok nainštalovaný. Nedodržanie požiadaviek príslušných pokynov, noriem a predpisov môže viesť k úrazu, smrti alebo k trestnému postihu.

Poznámka: Všetky elektroinštalčné práce by mali byť prevedené príslušným kvalifikovaným elektrikárom alebo inou kompetentnou osobou.

2. Pripojovacie svorky



Poznámka: Termostat môžete pripojiť priamo na centrálnu svorkovnicu KL06 24V (predáva sa samostatne).



4. Prepajky

Prepajky 1 až 5 predstavujú počet termoelektrických pohonov, ktoré je možné pripojiť k termostatu. Podľa počtu termoelektrických pohonov, presuňte prepajku na správne číslo (rovnaké ako počet pohonov).

V závislosti na množstve použitých pohonov, zmeňte polohu prepajek zodpovedajúcim spôsobom pre kompenzáciu spotreby energie.

