5. Fonctions du thermostat

Fonction « régime de nuit » (Night Setback, NSB)

Le mode NSB dépend de la connexion des câbles NSB.

0 V = NSB DÉSACTIVÉ

24 V = NSB ACTIVÉ

Le signal NSB est activé toutes les secondes. À réception du signal, la température de point de consigne sera réglée à ±2 °C ou ±4 °C.

Sélection de la fonction chauffage et climatisation

La fonction de chauffage et climatisation est déterminée par le raccordement à la borne CO.

CO 0 V= mode chauffage
CO 24 V= mode climatisation

Fonction blocage du mode climatisation

Fonction climatisation activée :
Régler le cavalier sur MARCHE . Le thermostat fonctionnera en mode climatisation normal. Il ouvrira/fermera les actionneurs lorsque cela s'avère nécessaire. Le voyant LED s'allume en BLEU lorsque la fonction de climatisation est activée.

Fonction climatisation désactivée :
Régler le cavalier sur ARRÊT . L'actionneur sera fermé et le voyant LED s'éteint.

6. Fonction de protection

Fonction chauffage suspendue à basse/haute température :
lorsque la température de la pièce est supérieure à 36 °C ou inférieure à 4 °C, les sorties chauffage/refroidissement cesseront de fonctionner.

Protection de cycle court :
lorsque le mode climatisation est activé, l'intervalle minimal entre la période MARCHE/ARRÊT est de 3 minutes.

Protection de la vanne :
Régler le cavalier sur « MARCHE » pour désactiver cette fonction ou sur « ARRÊT » pour l'activer. Ouvrir la vanne pendant 5 minutes une fois par semaine pour éviter tout dommage à la vanne.

Capteur défectueux :
lorsque la compensation du capteur de température ou le capteur de température est ouvert, le voyant LED clignote tour à tour en ROUGE et en BLEU.

7. Modes de contrôle

Lorsque la borne CO est connectée et que le mode de chauffage est ACTIVÉ, la fonction PWM sera activée.

Lorsque la borne CO est déconnectée et que le mode climatisation est ACTIVÉ, la sortie de la commande MARCHE/ARRÊT sera activée.

8. Caractéristiques techniques

Modèle :	HTR24
Tension :	24 VCA, +-10 %, 50/60 Hz
Rendement opérationnel :	24 V : 1,8 W
Abaissement de la température :	2 °C-4 °C
Plage de température :	5 °C-30 °C
Écart :	+/- 0,5 °C
Étalonnage :	Oui, avec cavalier
Température de stockage :	-20 °C à +60 °C
Température ambiante :	0 °C jusqu'à 45 °C
Degré de protection du boîtier :	IP 30
Marquage CE de conformité selon	norme EN60730, Classe II
Matériau du boîtier :	PC, Indice d'inflammabilité V2
Couleur :	blanc pur RAL 9010
Connexion :	bornier à vis
Poids :	90 g net/135 g brut
Modulation de largeur d'impulsions : (Puls-width-modulation, PWM)	Oui
Protection de la vanne :	Oui
Fonction chauffage et climatisation :	Oui, commute automatiquement sur la borne CO (climatisation)
Blocage du mode climatisation :	Oui, avec cavalier
Dimensions :	85 mm*85 mm*25 mm

Garantie

SALUS Controls garantit que ce produit (HTR24) est exempt de défaut de fabrication ou de vice de main-d'œuvre et qu'il remplira ses fonctions conformément aux spécifications prévues, pour une période de cinq ans à compter de la date d'installation. La seule responsabilité de SALUS Controls pour un manquement à cette garantie est le remplacement ou la réparation (à sa discrétion) du produit défectueux.

Nom du client : .....

Adresse du client : .....

.....

..... Code postal : .....

N° de téléphone : ..... E-mail : .....

Nom de l'entreprise du technicien : .....

N° de téléphone : ..... E-mail : .....

Date d'installation : .....

Nom du technicien : .....

Signature du technicien : .....

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

EMAIL: client@salus-controls.fr

www.salus-controls.fr

SALUS Controls est membre du groupe Comfortime
SALUS Controls plc maintient une politique de développement continu de ses produits et se réserve le droit de modifier les caractéristiques, la conception et les matériaux des produits indiqués dans la présente brochure sans préavis.

Pour obtenir le guide d'installation au format PDF, veuillez consulter www.salus-manuals.com

Date de publication : Déc. 2015
001 89

SALUS CONTROLS

Thermostat à cadran
Modèle : HTR24

MANUEL D'INSTALLATION

Contenu de la boîte

Ce manuel utilise les icônes suivantes :

Consignes de sécurité

Informations importantes

Avantage

Contenu du manuel :

Contenu de la boîte
Introduction
Informations relatives à la sécurité et
à la conformité du produit
Installation
Interface utilisateur
Indicateur/LED d'état
Note pour les installateurs
Garantie

Thermostat HTR24

Vis de fixation

1 x manuel d'installation

Description du produit

Nous vous remercions d'avoir acheté le thermostat SALUS HTR24. Ce dispositif vous permet de personnaliser les réglages des modes chauffage et climatisation de votre maison selon vos besoins.

Le régulateur de température ambiante électronique HTR24 offre de réels avantages comparé aux systèmes mécaniques classiques.

Le cadran de réglage rétro-éclairé conventionnel offre une facilité et une commodité de contrôle uniques pour tous types de chauffage à l'aide d'une électronique de pointe.

Nous espérons que notre produit vous apportera une grande satisfaction.

Informations relatives à la sécurité et à la conformité du produit

Conformité du produit

SALUS Controls déclare par les présentes que le produit satisfait aux exigences essentielles définies dans les directives CE suivantes : 2014/30/UE et 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : www.saluslegal.com.

Informations relatives à la sécurité

Utiliser le produit dans le respect des normes de sécurité. L'appareil doit être utilisé pour le contrôle de la température ambiante à l'intérieur d'une habitation.

Installation

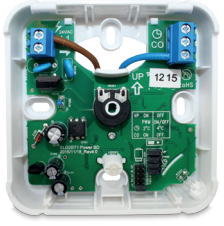
Cet accessoire doit être installé par une personne compétente et l'installation doit être en conformité avec les directives, normes et règlements applicables à la ville, l'état ou le pays dans lequel le produit est installé. Le non-respect des normes applicables peut donner lieu à des poursuites pénales.

Remarque : tous les travaux d'installation électrique doivent être effectués par un électricien dûment qualifié ou toute personne compétente en électricité.

1. Montage du thermostat

Installer le thermostat d'ambiance à cadran HTR24 à environ 1,5 m au-dessus du niveau du sol. Le thermostat doit être installé dans un lieu facilement accessible et protégé de la lumière directe du soleil. Vous pouvez fixer le thermostat directement au mur ou l'installer sur un boîtier mural.

Démonter délicatement le couvercle du boîtier puis connecter les câbles.

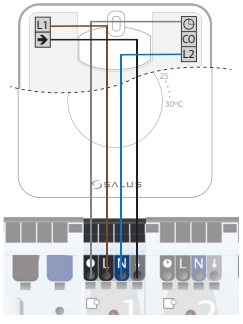


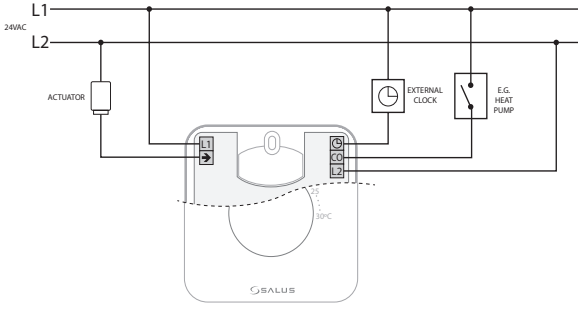
Fixation murale

Pour le montage mural, marquer d'abord la position correcte de montage sur le mur puis fixer le panneau arrière du boîtier au mur.

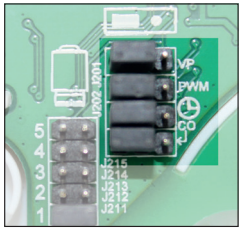
2. Raccordement de la borne

Remarque : le thermostat peut être connecté directement au centre de câblage KL06 24 V (vendu séparément).





3. Pontets commutants



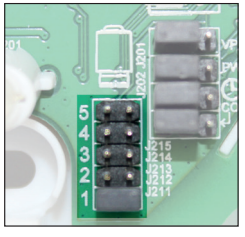
Les cavaliers permettent d'ACTIVER ou de DÉSACTIVER plusieurs fonctionnalités du HTR24. Il suffit de suivre les procédures indiquées dans le tableau ci-dessous.

Pontets commutants du HTR24

Interrupteur	Caractéristique	MARCHE	ARRÊT
VP	Système de protection de la vanne	○●●	●●○
PWM	Modulation de largeur d'impulsions	○●●	●●○
◷	Fonction NSB (2° ou 4°)	2 °C ○●●	4 °C ●●○
CO	Chauffage/climatisation	Activer ○●●	Désactiver ●●○

4. Cavaliers

Les cavaliers 1 à 5 représentent le nombre d'actionneurs pouvant être connectés au thermostat.

Une fois les actionneurs raccordés, déplacer le cavalier sur le nombre correct (le nombre doit être le même que celui des actionneurs).

Selon le nombre d'actionneurs utilisés, changer la position du cavalier afin de compenser la consommation d'énergie.