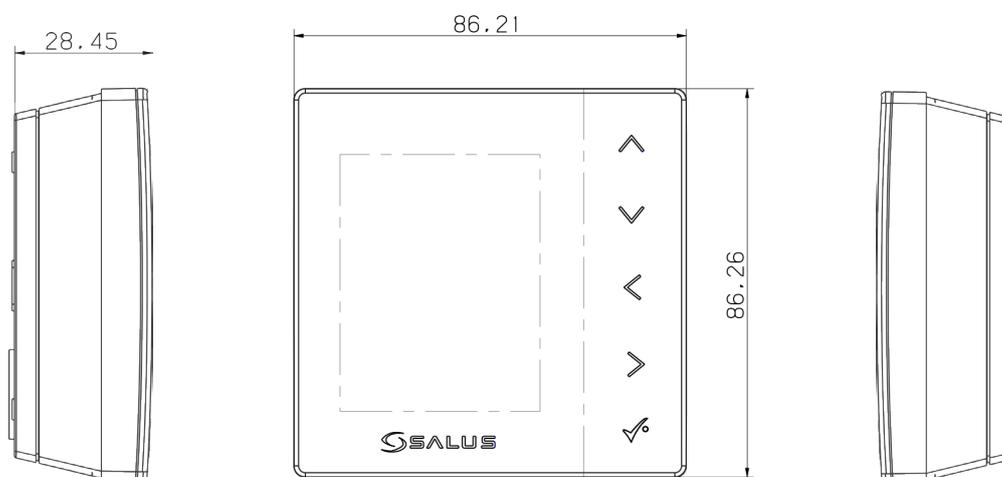


Fiche technique Technical Datasheet



VS20RF Thermostat d'ambiance numérique 4-en-1 sans fil Alimentation par pile

Informations techniques :

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nom du produit | VS20RF |
| DIMENSIONS | 86,5/28,5/86,5 en mm (L/B/H) |
| Alimentation | 4 x piles alcalines AAA |
| Fréquence RF | Zigbee 2,4 Ghz |
| Plage de températures | 5 à 35 °C |
| Régime de température | Réglable |
| Température de fonctionnement | 0 à 45 °C |
| Température de stockage | -20 à 60 °C |
| Échelle de température | 5 à 35 °C, tolérance de 0,5 °C |
| Protection contre le gel | 5 °C réglable |
| Degré de protection | IP30 |
| Poids | 195 g net / 275 g brut |
| Matériau du boîtier | PC, V2 |
| Montage et connexion | Sur le mur ou sur une boîte d'encastrement, visser les bornes pour le capteur externe FS2000/FS4000 |
| Protection de la vanne | Oui (7 jours) |
| Modulation de la largeur d'impulsion | Oui |
| Modes de température différents | 3 températures |
| Régime de nuit | Oui |
| Réglage des paramètres | Oui, dans le mode Expert |

VS20RF Wireless 4 in 1 Digital Room Thermostat. Battery powered

Technical information :

| | |
|-----------------------------|---|
| Product name | VS20RF |
| Dimensions | 86.5/28.5/86.5 in mm (L/B/H) |
| Supply | 4 x AAA Alkaline batteries |
| RF Frequency | Zigbee 2.4 GHz |
| Temperature range | 5°C - 35°C |
| Temperature setback | Adjustable |
| Operating temperature | 0 to 45°C |
| Storage temperature | -20 to 60°C |
| Temperatre scale | 5 to 35°C, tolerance 0.5°C |
| Frost protection | 5°C Adjustable |
| Degree of protection | IP 30 |
| Weight | 195g net / 275g gross |
| Housing material | PC, V2 |
| Mounting and connection | On wall or on a flush-mounting box, screw terminals for external sensor FS2000/FS4000 |
| Valve protection | Yes (7 days) |
| Pulse- wide- modulation | Yes |
| Different Temperature modes | 3 temperatures |
| Night set back | Yes |
| Parameter adjustment | Yes, in the expert mode |

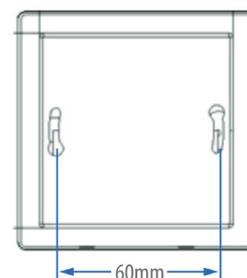
Position de montage et installation / Mounting position and installation



Not to be positioned on an exterior wall /
Ne pas le placer sur un mur extérieur.

Montage mural / Wall mounting

- Retirer soigneusement le boîtier avant
Une fois que vous avez connecté le capteur externe souhaité (le cas échéant)
 - S'assurer que la flèche d'orientation est orientée vers le haut.
 - Insérer les piles
 - Appuyer légèrement jusqu'à ce qu'un déclic soit entendu.
-
- Carefully remove the front housing
Once you have connected your choice of external sensor (if applicable)
 - Ensure the orientation arrow is pointing upwards
 - Insert batteries
 - Lightly press until you hear a positive click



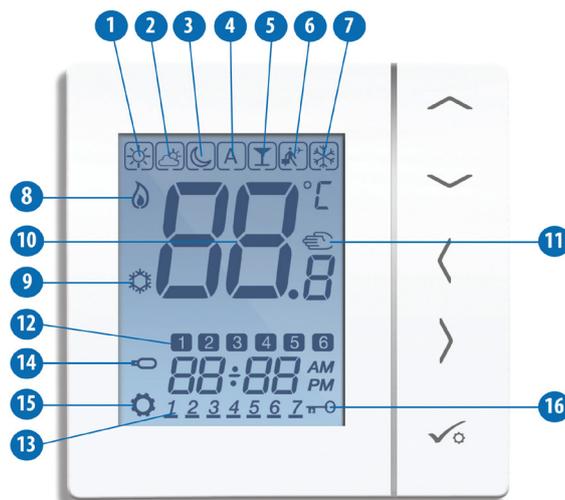
Date/Version

10/16 – 1.0

Cela vaut également pour les produits déjà commandés à condition que ces modifications ne changent pas les fonctions du produit concerné.
We reserve the right to alter our products without notice. This also applies to products already on order provided that such changes do not change the functionality of the product

Contact

Salus Controls GmbH
Dieselstraße 34, Muhlheim am Main
D-63165, Germany
Tel: +49 (0) 6108 825850
info@saluscontrols.fr



| | | |
|--|---|-----------|
| | BOÎTE moyen de sélectionner le mode par ex. signifie que le point de consigne actuel est Température élevée, signifie que la température élevée n'est pas sélectionnée. | |
| | Jour : température élevée agréable. | 1 |
| | Nuageux : température moyenne agréable. | 2 |
| | Nuit : température basse agréable. | 3 |
| | Thermostat programmable, indicateur du mode de programme : indique qu'un programme est en cours d'exécution, Auto activé ou Auto désactivé. Pour un thermostat de groupe, cela indique qu'il est membre d'un groupe. | 4 |
| | Indicateur de soirée : lorsque le mode soirée est activé. | 5 |
| | Indicateur de vacances : lorsque le mode vacances est activé. | 6 |
| | Indicateur antigel : la fonction antigel est activée (cette fonction n'est pas disponible en mode rafraîchissement, le cas échéant). | 7 |
| | Indicateur de chauffage : indique que du chauffage est nécessaire. | 8 |
| | Indicateur de mode rafraîchissement : indique que du rafraîchissement est nécessaire (le cas échéant) | 9 |
| | Indicateur de température : affiche la température ambiante, affiche la température paramétrée. sert également à montrer les autres informations. | 10 |
| | Indicateur de neutralisation manuelle temporaire : si la température paramétrée est modifiée en mode programme, la main reste affichée jusqu'au démarrage du programme suivant. | 11 |
| | Indicateur du numéro de programme : en mode programme Auto, ou lorsqu'une neutralisation temporaire est en cours, il indique le programme qui s'exécute actuellement. | 12 |
| | Indication du jour : 1 = lundi | 13 |
| | Indicateur de sonde de capteur de sol : s'affiche uniquement lorsque le capteur air + sol est connecté. | 14 |
| | Indicateur de configuration : indique que l'appareil est en mode configuration lors de la configuration des programmes. Indique le mode manuel. | 15 |
| | Indicateur de verrouillage des touches : montre que les touches sont désactivées. | 16 |

| ICON | FUNCTION | |
|------|--|-----------|
| | BOX means to select the mode e.g. means the current setpoint is Hi temp, means the Hi temp is not selected. | |
| | Sunny : Hi comfortable temperature. | 1 |
| | Cloudy : Middle comfortable temperature. | 2 |
| | Moon : Low comfortable temperature. | 3 |
| | Programmable thermostat Program mode indicator : Indicates program is running, Auto On or Auto Off. For group thermostat this indicates that it is a member of a group. | 4 |
| | Party indicator : When Party mode is active. | 5 |
| | Vacation indicator : When Vacation mode is active. | 6 |
| | Frost protection indicator : Frost protection is active, not available in cooling mode (if applicable). | 7 |
| | Heat indicator : Indicates heat is required. | 8 |
| | Cool mode indicator : Indicates cooling is required (if applicable). | 9 |
| | Temperature indicator : Display the room temperature. Display the set-temp. Also used to show the other information. | 10 |
| | Temporary manual override indicator : If the set temperature is changed when in program mode, the hand will appear until the next program start time. | 11 |
| | Programs number indicator : In AUTO program mode or Temporary override is running, it means the current program running. | 12 |
| | Day indication : 1 = Monday. | 13 |
| | Floor sensor probe indicator : Show only when Air + Floor sensor is connected. | 14 |
| | Setting indicator : Indicates the unit is in setting mode when program setting. Indicate's the manual mode. | 15 |
| | Keylock indicator : Shows that keys are inactive. | 16 |

Date/Version

10/16 – 1.0

Cela vaut également pour les produits déjà commandés à condition que ces modifications ne changent pas les fonctions du produit concerné.
We reserve the right to alter our products without notice. This also applies to products already on order provided that such changes do not change the functionality of the product

Contact

Salus Controls GmbH
Dieselstraße 34, Muhlheim am Main
D-63165, Germany
Tel: +49 (0) 6108 825850
info@saluscontrols.fr