
Notice d'utilisation
1 Généralités

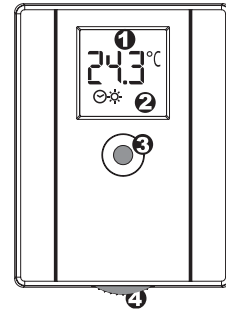
La sonde d'ambiance Navilink W55 permet une manipulation aisée du module de régulation en permettant :

- De mesurer : la température ambiante.
- D'afficher la température ambiante, le mode de fonctionnement, les valeurs de consigne et réelle de la température d'eau chaude, le code de dérangement.
- De régler la sélection de mode, le bien-être, la fonction ECO/ Fête, E.C.S. autorisation charge.

D'autres réglages peuvent être effectués sur l'afficheur de la chaudière ou au moyen d'une sonde d'ambiance programmable. Si des réglages sont effectués sur l'afficheur de la chaudière, ces données sont transférées à la sonde d'ambiance, la commande sur celle-ci étant pendant ce temps verrouillée.


Attention !

La sonde d'ambiance ne peut être utilisée qu'avec un module de régulation. Toute autre utilisation est interdite.

2 Écran et éléments de commande

Légende

- 1) Température ambiante ou valeur de consigne
- 2) Mode fonction
- 3) Touche
- 4) Bouton rotatif

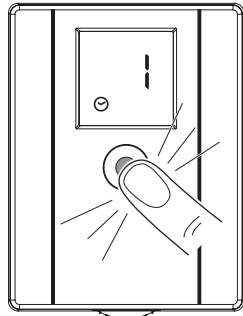
Éclairage d'écran MARCHE/ARRÊT

Au repos, l'actionnement de la touche ou du bouton rotatif allume d'abord l'éclairage de l'écran. Le menu n'apparaît qu'après un nouvel actionnement. L'éclairage de l'écran s'éteint automatiquement à nouveau au bout de 2 minutes quand aucun élément de commande n'est actionné pendant cette durée.

Affichage standard

Le mode de fonctionnement actuel et une des trois valeurs température ambiante, température d'eau chaude ou un code d'erreur sont toujours affichés.

Généralement, c'est la température ambiante qui est affichée. La température de l'eau chaude est affichée quand le mode eau chaude est sélectionné (sélection de mode) et quand « **Affichage de température dans le mode eau chaude** » est réglé dans le niveau Service (voir page 2, § A c) "Indication de température (mode Régime eau chaude)". Un code de dérangement est toujours affiché en cas de défaut dans le système de chauffage.

3 Modes de fonctionnement


Les modes de fonctionnement peuvent être successivement sélectionnés en appuyant brièvement sur la touche. En mode Programme de chauffage ☺, les programmes chauffage 1, 2 ou 3 peuvent être sélectionnés avec le bouton rotatif.

Appuyer brièvement sur la touche pour enregistrer le programme de chauffe. L'affichage standard réapparaît automatiquement au bout de 5 secondes.

Si vous n'appuyez pas sur le bouton au moment où l'affichage clignote, alors la modification n'est pas prise en compte et le programme de chauffe revient d'office sur la version initiale.

Selon le mode de fonctionnement, les symboles suivants apparaissent à l'écran.

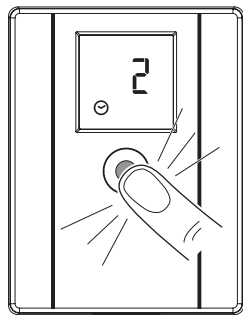
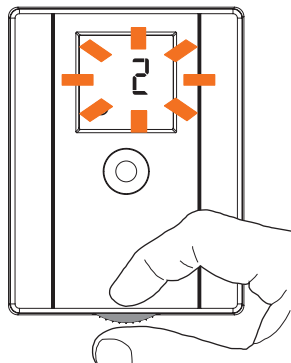
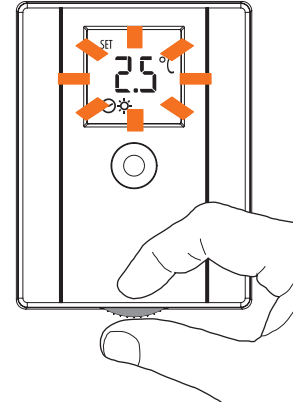
- ☺ Veille
- ☺☺ Programme chauffage (1, 2 ou 3 sont en plus affichés à l'écran)
- ☺☺☺ Mode chauffage
- ☺☺☺☺ Mode réduit
- ☺☺☺☺☺ Mode E.C.S.

Remarque : En mode eau chaude, il n'est pas possible de savoir si le chargement d'eau chaude fonctionne ou non.

Le symbole à côté de ☺ indique la phase de chauffage.

- ☺☺☺☺☺☺ Programme chauffage - Mode chauffage
- ☺☺☺☺☺☺☺ Programme chauffage - Mode réduit

Quand le système de réglage commute en mode antigel, le symbole ❄️ apparaît en plus.


4 Réglage température confort


Avec cette fonction, il est possible de corriger la valeur de consigne de température ambiante, sans modifier les réglages de base (un peu plus chaud ou un peu plus froid). Cette correction agit sur toutes les valeurs de consigne de température ambiante (programmes de chauffage, régime chauffage, régime réduit, etc.)

La valeur de consigne de température ambiante peut être modifiée de +/- 3 °C en tournant le bouton rotatif. L'écran passe de l'affichage standard à la valeur différentielle modifiée (l'affichage clignote).

par ex. : température de consigne de chauffage 20 °C + 2.5 °C = 22.5 °C

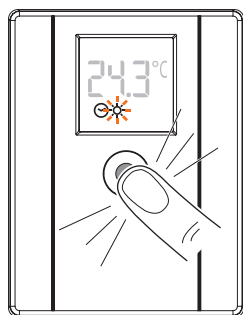
Appuyer sur la touche pour enregistrer cette valeur. Au bout de 5 s, l'écran revient automatiquement à l'affichage standard.

Si la touche n'est pas actionnée quand l'affichage clignote, la valeur est abandonnée et n'est pas enregistrée; la valeur précédente réapparaît.

Ce réglage n'est pris en compte que dans les modes de fonctionnement suivants:

- ☺☺☺☺☺☺☺☺ Programme chauffage - Mode chauffage
- ☺☺☺☺☺☺☺☺☺ Programme chauffage - Mode réduit
- ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ Mode chauffage
- ☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺☺ Mode réduit

Remarque : Les valeurs de consigne de température ambiante du mode réduit au mode chauffage peuvent être réglées sur l'afficheur de la chaudière ou avec une sonde d'ambiance Navilink W75 – voir la Notice d'utilisation de la chaudière « Valeurs de consigne de température ».

5 Fonction ECO / Fête


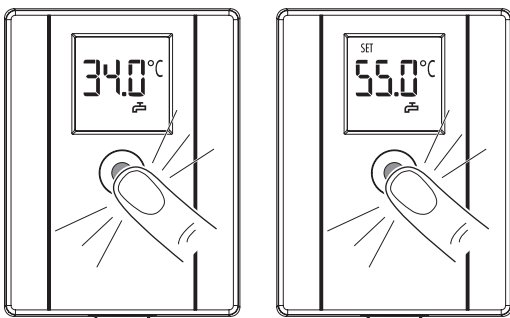
La fonction « **Eco / Fête** » sert d'une part à **économiser de l'énergie** et d'autre part à **améliorer le confort**. Il est ainsi par ex. possible, pendant l'aération d'une pièce d'habitation, de faire fonctionner le circuit de chauffage à une température ambiante plus basse (par ex. 14 °C); ceci permet d'économiser de l'énergie. Ou de faire fonctionner le circuit de chauffage à une température ambiante supérieure pendant une période de réduction de température (par ex. 22 °C).


Remarque !

La fonction **ECO/Fête** ne peut être sélectionnée que lorsque le mode de fonctionnement Automatique ☺ est sélectionné. Pour désactiver la fonction **ECO/Fête**, appuyer à nouveau sur la touche pendant au moins 3 s.

La fonction **ECO/Fête** est activée quand la touche est enfoncée pendant au moins 3 s. A l'écran, le mode de fonctionnement change ; il est commuté de régime réduit en régime chauffage ou inversement. Quand la fonction **ECO/Fête** est activée, le symbole du mode de fonctionnement clignote. Cette modification reste effective jusqu'à la prochaine commande de commutation inverse du programme de chauffage ou pendant 400 min. au maximum.

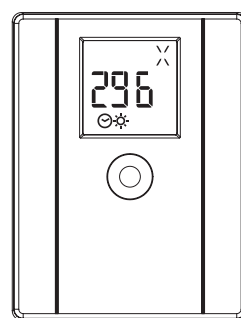
Remarque : La valeur de consigne de température ambiante pour la fonction **ECO/Fête** est la valeur de consigne de température ambiante du régime réduit ou du régime chauffage. Ces valeurs de consigne de température ambiante peuvent être réglées sur l'afficheur de la chaudière ou au moyen d'une sonde d'ambiance Navilink W75 – voir la Notice d'utilisation de la chaudière « Valeurs de consigne de température ambiante ».

6 Activation de chargement d'eau chaude (E.C.S.)


Avec l'option « **E.C.S. Autorisation charge** », un chargement unique d'eau chaude peut être démarré pendant un blocage d'eau chaude (suivant programme d'eau chaude – voir afficheur de la chaudière ou sonde d'ambiance Navilink W75).

Pour démarrer le chargement d'eau chaude, appuyer plusieurs fois (brièvement) sur la touche jusqu'à ce que le symbole d'eau chaude ☺☺ apparaisse. La température d'eau chaude actuelle (valeur réelle) apparaît à l'écran. Maintenir la touche enfoncée pendant au moins 3 s quand cette valeur est affichée. La valeur de consigne d'eau chaude (par ex. 55 °C),

« **SET** » et le symbole d'eau chaude ☺☺ apparaissent à l'écran. Le chargement d'eau chaude est démarré et l'écran passe à l'affichage standard. La sélection de mode n'est pas impactée par cette opération.

7 Affichage de défaut


Quand le système de régulation ou une chaudière produisent un message de défaut, celui-ci est affiché au lieu de la température (par ex. « **296** ») et l'éclairage d'écran passe au rouge. Le message d'erreur et l'éclairage d'afficheur rouge restent activés jusqu'à ce que le défaut soit éliminé.

En cas de messages de défaut concernant le module fonctionnel correspondant, un « **X** » est affiché en plus en haut à droite sur l'écran.

Si la communication (eBus) avec le module de régulation est perturbée, le code de dérangement « **185** » apparaît.

A Mode Service

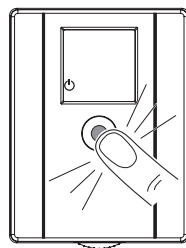
Les réglages de paramètres suivants peuvent avoir lieu dans le niveau Service:

	Affichage de paramètres à l'écran	Valeur/symbole à l'écran
a)	Compensation de température > Température ambiante	0.0 -3 °C à +3 °C
b)	Indication de température en °C ou en °F	1 °C ou °F
c)	Indication de température dans le mode eau chaude	2 °C ou

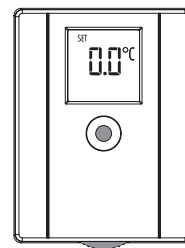
Pour passer dans le mode Service, appuyer plusieurs fois (brièvement) sur la touche jusqu'à ce que le symbole de veille apparaisse. Maintenir ensuite la touche enfoncée pendant au moins 3 s ; l'affichage commute dans le mode Service, l'écran affiche « SET » et le premier paramètre.

Les différents paramètres peuvent être successivement sélectionnés en appuyant brièvement sur la touche. Le bouton rotatif permet ensuite de modifier la valeur ou le réglage (la valeur modifiée clignote). La valeur modifiée est enregistrée en appuyant sur la touche. Si la touche n'est pas actionnée en l'espace de 5 s, la valeur ou le réglage est abandonné et l'écran revient à la valeur ou au réglage précédent.

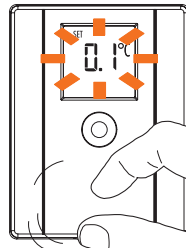
L'affichage standard réapparaît automatiquement au bout de 5 s.



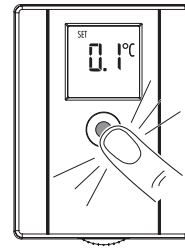
a) Avec la touche, sélectionner le mode Veille et appuyer sur la touche pendant 5 s.



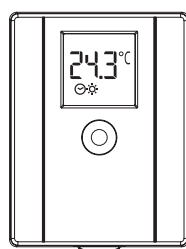
b) Sélectionner le paramètre souhaité en appuyant plusieurs fois sur la touche.



c) Régler la valeur/le réglage avec le bouton rotatif; l'affichage clignote.



d) Appuyer sur la touche; la valeur/le réglage est enregistré.



e) L'affichage standard réapparaît au bout de 5 s

a) Compensation de température > Température ambiante (étalonnage)

Avec la compensation de température, la température ambiante mesurée peut être adaptée aux conditions locales. Si, des suites des conditions de montage, la température ambiante affichée sur l'appareil de réglage à distance ne correspond pas avec la mesure comparative (par ex. thermomètre), la valeur affichée dans la plage de -3.0 à +3.0 °C peut être corrigée. Toutes les fonctions requérant la température ambiante mesurée (par ex. influence ambiante), utilisent la valeur corrigée.

b) Indication de température en °C ou en °F

Dans le paramètre 1, l'indication de température de l'appareil de réglage à distance peut être commutée de Celsius (°C) en Fahrenheit (°F) ou inversement.

c) Indication de température (mode Régime eau chaude)

Avec le paramètre 2, il est possible de régler l'indication de température pendant le Régime eau chaude :

- pour afficher la température d'eau chaude,
- °C pour afficher la température ambiante.

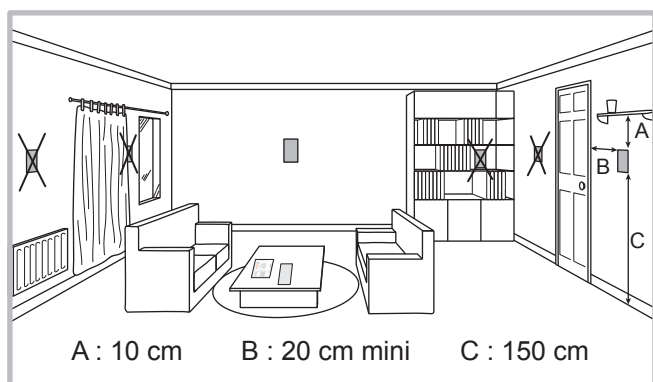
B Montage

a) Détermination de la pièce de référence

- La température mesurée dans cette pièce influe sur le mode de régulation de l'ensemble du circuit de chauffage.
- Des sources extérieures comme par exemple un poêle, un insert, du soleil etc., dans la pièce de référence influent sur le mode de régulation.

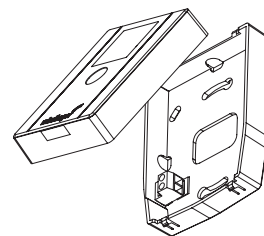
b) Détermination du lieu de montage

- Dans la pièce de référence, sur un mur intérieur, avec une pièce mitoyenne normalement chauffée. Cette pièce ne doit contenir aucun autre appareil de régulation actif, par exemple des vannes thermostatiques.
- Environ. 150 cm au-dessus du sol.
- Une circulation d'air libre doit être garantie (pas dans des niches, armoires, etc.).
- Pas de montage à côté d'une source de chaleur ou d'un appareil électronique (par ex. téléviseur) ou d'exposition directe aux rayons du soleil.



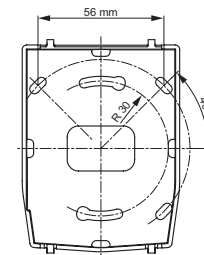
c) Montage et information relatives à l'installation

- Montage réservé uniquement au personnel spécialisé!
- Avant le montage du régulateur de chauffage, mettre tous les câbles hors tension.
- Ne touchez jamais aux conducteurs et aux raccords du régulateur! (protection ESD).
- Le connecteur eBUS côté régulateur doit être débranché du régulateur pendant toute la durée des travaux de câblage!
- L'alimentation se fait via eBUS avec une connexion à 2 conducteurs.



d) Montage du boîtier

- Montage mural de la partie inférieure du boîtier à l'emplacement choisi. N'utiliser que des vis de 3 mm de diamètre.
- Réaliser le câblage conformément au § B e).
- Soulever légèrement la partie supérieure du boîtier. Encliquer avec les languettes dans les ouvertures prévues de la partie inférieure de boîtier, puis les rabattre sur cette dernière et encliquer.



e) Connexion eBUS

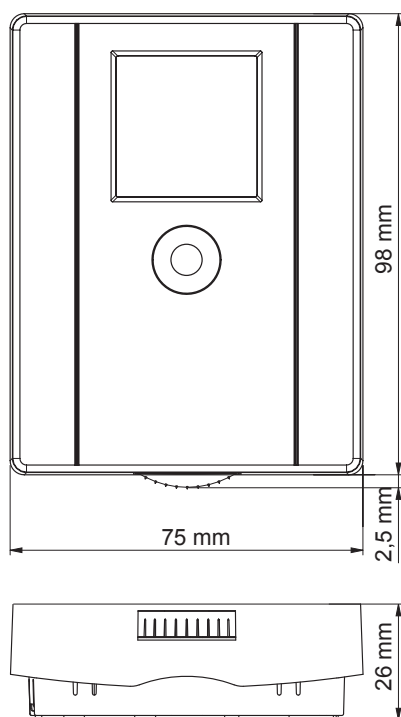
- Pour la connexion du câble eBUS, noter ce qui suit:
- Section de conducteur min. 0,5 mm².
 - Les câbles de BUS de données doivent être posés séparément des câbles basse tension (230 V c.a.).
 - Faire passer les câbles de raccordement par l'ouverture dans la partie inférieure du boîtier.
 - La connexion eBUS est protégée contre l'inversion de polarité.

f) Mise en service/Mise sous tension/Réinitialisation

Après mise sous tension ou une réinitialisation, la version de logiciel de l'appareil de réglage à distance, par ex. « 1.0 », est affichée et les données requises sont chargées. La commande est verrouillée pendant ce temps. Cette opération peut durer jusqu'à 30 s. Quand une communication n'est pas établie, le code de dérangement « 185 » apparaît.

C Caractéristiques techniques / Dimensions

Dimensions h x l x p en mm :	98 x 75 x 26
Alimentation électrique :	via câble eBUS (24 V)
Température ambiante en fonctionnement :	0 °C ... 50 °C
Température ambiante au stockage :	-20 °C ... 60 °C
Humidité en fonctionnement :	max. 85 % sans condensation
eBUS :	2 fils
Longueur de câble eBUS :	max. 50 m
Section de câble eBUS :	au moins 0.5 mm ²
Consommation :	10 mA constant
Classe de protection :	III EN 60730 (classe III)
Type de protection :	IP 40 EN 60592
CEM :	EN 50082-1
Emission CEM :	EN 50081-1
Résolution de température :	0.1 °C
Précision de mesure :	0 °C ... +30 °C = +/- 0.5 °C



L'appareil est conforme :

- à la directive basse tension (2006/95/CEE),
- à la directive compatibilité électromagnétique (2004/108/CEE) et,
- à la directive (2008/95/ROHS)



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers. Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein. N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement.

Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge.

Veillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.