



FäWa-System AG

Gebäudeautomation

www.faewa-system.ch

Mode d'emploi WICOS®

Unité de dialogue DE-28 Touch

(Modus 8)

WICOS®-5000



Heizung



Lüftung



Klima



Sanitär



Elektro



Beleuchtung



Beschattung



Messung

Table des matières

1	STRUCTURE DE L'UNITE DE-28-TOUCH	3
2	UTILISATION DE L'UNITE DE-28-TOUCH.....	4
2.1	AFFICHAGES D'ETAT	4
2.2	PASSER AU MODE PARAMETRAGE.....	4
2.3	CONSULTER L'ÉCRAN D'INFORMATION	5
2.4	MODE ABAISSEMENT DE TEMPERATURE.....	5
3	MODIFIER LES PARAMÈTRES	6
3.1	SELECTION DE LA PIECE	6
3.2	MENU DE PARAMETRAGE (TEMPERATURE/HEURES DE COMMUTATION).....	7
3.2.1	<i>Paramétrage Température Confort.....</i>	<i>8</i>
3.2.2	<i>Paramétrage Abaissement de température.....</i>	<i>9</i>
3.2.3	<i>Paramétrage Programmes temporisés</i>	<i>10</i>
4	L'ECRAN D'INFORMATION	12
5	CAUSES DE PANNES	13
6	PROGRAMME HORAIRE DE TABLE	14
7	CONTACT	15

Versionen		
Revision 1.0	06.2009	Wag
Revision 2.0	10.2015	Fwa
Revision 3.0	05.2016	CS



1 Structure de l'unité DE-28-Touch



Affichage

L'unité de dialogue DE-28-Touch est équipée d'un écran tactile à cristaux liquides (LCD) à rétro-éclairage bleu.

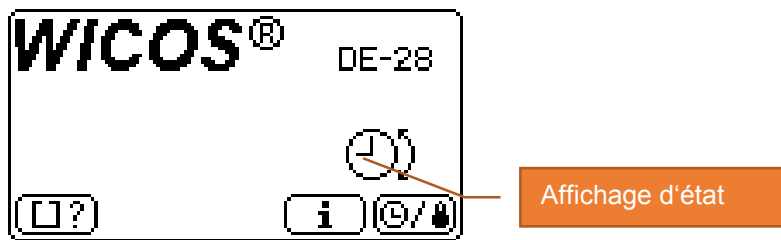
Si l'unité n'est pas utilisée pendant un certain temps, le rétro-éclairage est désactivé, l'unité passe en mode économie d'énergie et l'écran s'assombrit. L'affichage s'éclaircit à nouveau en appuyant sur une touche quelconque.

Commande

La commande s'effectue directement par l'écran tactile (Touch-Panel).

Les zones de commande (touches) sont disposées à la partie inférieure de l'affichage.

2 Utilisation de l'unité DE-28-Touch



2.1 Affichages d'état

Mode Normal



Ce symbole indique que les locaux sont régulés en fonction des heures de commutation et températures que vous avez paramétrées.

Mode Abaissement d température



Ce symbole indique que les locaux sont régulés aux températures les plus basses que vous avez paramétrées (voir également Chapitre 2.4).

Erreur



Ce symbole indique qu'une panne a été enregistrée. La cause précise de cette panne est affichée dans l'écran d'information (voir également Chapitre 4).

2.2 Passer au mode Paramétrage

Touche



Vous pouvez définir vous-même les températures et les heures de commutation de votre commande de température pour chaque pièce. En appuyant sur cette touche, vous passez en mode Paramétrage.

Ce mode fait l'objet d'une description détaillée au Chapitre 3.

2.3 Consulter l'écran d'information

Touche



En appuyant sur cette touche, l'affichage passe à l'écran d'information.
Cet écran fait l'objet d'une description détaillée au Chapitre 4.

2.4 Mode Abaissement de température

Touche



Si vous vous absentez pour un certain temps, vous pouvez économiser sur vos coûts de chauffage en paramétrant votre chauffage en mode Abaissement de température.

Dans ce mode de fonctionnement, tous les locaux sont régulés à la température ambiante la plus basse que vous avez paramétrée.

Pour revenir au Mode Normal, il suffit d'appuyer une nouvelle fois sur cette touche.

Le mode de fonctionnement actuel est indiqué comme état sur l'écran de départ.

(voir Chapitre 2.1).



3 Modifier les paramètres

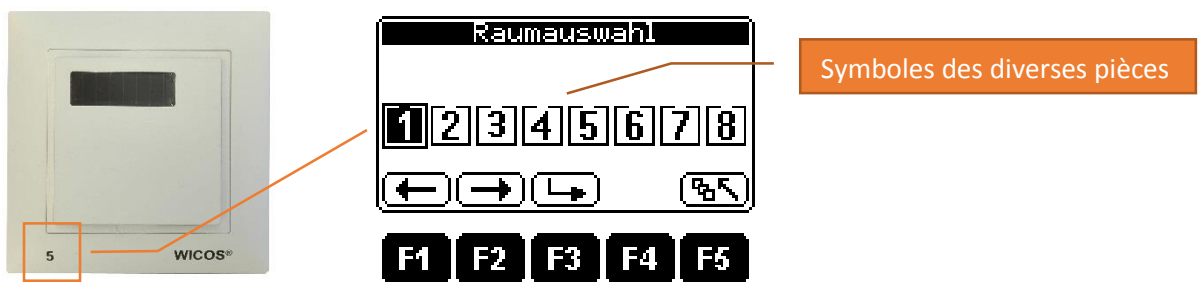
Vous pouvez saisir et modifier les paramètres de chaque pièce au moyen de la commande pièce par pièce. Le profil de paramétrage se compose de deux menus.

1. Sélection de la pièce (Chapitre 3.1)
2. Modification des paramètres (Chapitre 3.2)



3.1 Sélection de la pièce

Une fois arrivé au menu de paramétrage, vous pouvez définir dans le menu *Sélection de la pièce*, la pièce pour laquelle vous désirez modifier les paramètres.



Indication: L'écran représenté ci-dessus peut différer de celui qui est affiché sur votre écran. Seuls sont affichés les numéros des pièces existantes effectivement régulées par notre système.

Le numéro de la pièce est identique à celui figurant sur le capteur de température de la pièce considérée.

Touche



Sélectionner le numéro de pièce immédiatement inférieur



Sélectionner le numéro de pièce immédiatement supérieur



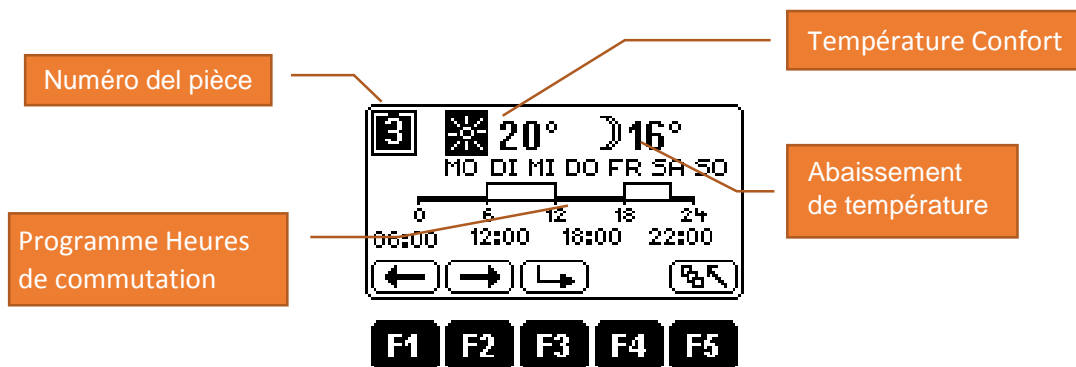
Confirmer la sélection de la pièce → Menu de paramétrage (Chapitre 3.2)



Revenir à l'écran de départ (voir également Chapitre 2)

3.2 Menu de paramétrage (Température/heures de commutation)

Ce menu permet de paramétrer la température Confort, l'abaissement de température et les programmes d'heures de commutation pour la pièce sélectionnée. Le numéro de la pièce correspondante est affiché en haut et à gauche de l'affichage.



Touche



Sélectionner la fonction souhaitée.



La fonction sélectionnée est marquée (voir illustrations ci-dessous).



Fonction sélectionnée



Fonction **NON** sélectionnée



Confirmer la sélection de la fonction



Revenir à la sélection des pièces (voir également Chapitre 3.1)




Indication: La commande de régulation est reliée à l'ordinateur de la centrale de chauffage.



Lorsque vous passez d'une fonction de menu à une autre ou enregistrez les modifications de paramétrages, les données sont chargées à partir de cet ordinateur ou enregistrées sur ce dernier.

Ces opérations durent quelques secondes. Un sablier apparaît alors sur l'affichage.

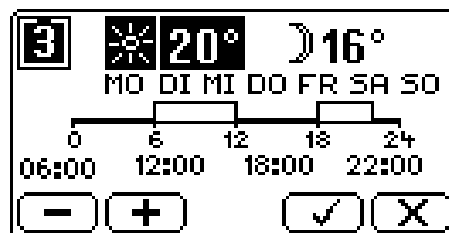





3.2.1 Paramétrage Température Confort



 **20°** Appuyez sur les touches  et  jusqu'à ce que le symbole SOLEIL apparaisse sur fond sombre.


 **20°** Confirmez la sélection la fonction avec la touche .

La valeur de température apparaît marquée sur l'affichage et les fonctions des touches ont changé.






 **20°** Paramétrez à présent la température Confort souhaitée à l'aide des touches  et .


 **22°** La nouvelle valeur de consigne est enregistrée en appuyant sur la touche .


Vous pouvez interrompre l'opération sans enregistrer avec la touche .




Indication: La température maximale paramétrable est prescrite par la centrale de chauffage et apparaît sur l'écran d'information. La température minimale paramétrable est supérieure de 1 degré à celle de l'abaissement de température.



3.2.2 Paramétrage Abaissement de température


 Appuyez sur les touches  et  jusqu'à ce que le symbole LUNE apparaisse sur fond sombre.

Confirmez la sélection de la fonction avec la touche .

 La valeur de température apparaît marquée sur l'affichage et les fonctions des touches ont changé.



 Paramétrez à présent l'abaissement de température souhaité à l'aide des touches  et .

 La nouvelle valeur de consigne est enregistrée en appuyant sur la touche .

Vous pouvez interrompre l'opération sans enregistrer avec la touche .

Indication: La température minimale paramétrable est prescrite par la centrale de chauffage et apparaît sur l'écran d'information. La température maximale paramétrable est inférieure de 1 degré à la température Confort.

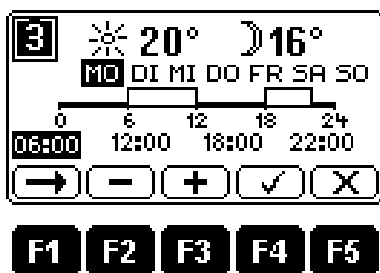
3.2.3 Paramétrage Programmes temporisés

Appuyez sur les touches  et  jusqu'à ce que le jour ou la partie de la semaine souhaitée apparaisse sur fond sombre.

LU	Programme temporisé pour le LUNDI
MA	Programme temporisé pour le MARDI
ME	Programme temporisé pour le MERCREDI
JE	Programme temporisé pour le JEUDI
VE	Programme temporisé pour le VENDREDI
SA	Programme temporisé pour le SAMEDI
DI	Programme temporisé pour le DIMANCHE
LU MA ME JE VE	Programme temporisé du LUNDI au VENDREDI
SA DI	Programme temporisé pour le SAMEDI et le DIMANCHE
LU MA ME JE VE SA DI	Programme temporisé du LUNDI au DIMANCHE (toute la semaine)






Confirmez la sélection avec la touche  Taste.

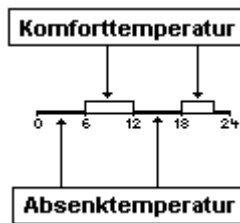
L'affichage suivant apparaît:



L'affectation des diverses touches de fonction est décrite ci-dessous:

Touche

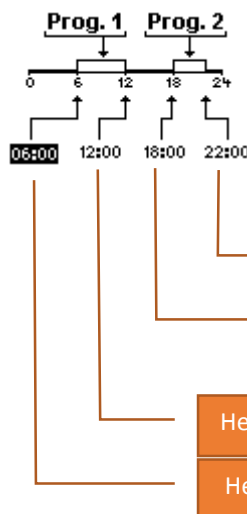
-  Sélectionner l'heure de commutation suivante
-  Heure de commutation 30 minutes plus tôt
-  Heure de commutation 30 minutes plus tard
-  Enregistrer les changements
-  Quitter l'opération sans enregistrer



Les programmes temporisés sont représentés graphiquement. Comme on le voit sur la figure de gauche, pendant la période de commutation, les pièces sont régulées à la température Confort. Durant la période d'extinction, elles sont régulées à la température Abaissement de température.

Vous pouvez définir jusqu'à deux programmes temporisés par jour pour chaque pièce.

La durée de commutation la plus courte possible est de 30 minutes.



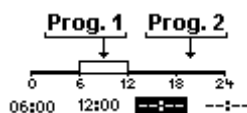
Heure d'extinction du programme temporisé 2


Heure d'allumage du programme temporisé 2


Heure d'extinction du programme temporisé 1


Heure d'allumage du programme temporisé 1

On peut voir la relation entre la représentation graphique et les heures de commutation sur la figure de gauche. Si vous modifiez l'une des heures, la représentation graphique est adaptée en conséquence.



Pour paramétrer un programme temporisé, appuyez sur la touche , jusqu'à ce que l'heure d'allumage du programme temporisé 2 apparaisse sur fond noir.

Appuyez alors sur la touche , jusqu'à ce que --:-- apparaisse sur l'affichage.

Pour réactiver la seconde heure de commutation, appuyez sur la touche .

Indication 1:

Lorsque vous effectuez l'opération ci-dessus avec l'heure d'allumage du Programme 1, les deux programmes sont hors fonction (Mode Abaissement de température).

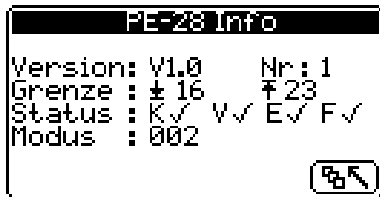
Indication 2:

Temps de préchauffage ne doivent pas être pris en considération. Le système WICOS calcule ces automatiquement. Ainsi, la température a déjà été atteinte au moment de consigne (contrôle de démarrage).

Vous trouverez en Chapitre 6 un tableau vous permettant de noter vos programmes temporisés. Vous saurez ainsi à tout instant où vous en êtes.



4 L'écran d'information



Version Version actuelle du logiciel

No. Numéro du périphérique

Limite ↓ Valeur limite inférieure / plus basse valeur de température paramétrable

 ↑ Valeur limite supérieure / plus haute valeur de température paramétrable

Ces deux valeurs limites sont prescrites par la centrale de chauffage.

Vous pouvez choisir librement la température ambiante de la pièce dans cette fourchette.

Etat C = Communication / Connexion avec la centrale de chauffage

V = Vannes

E = Entrées

F = Capteurs

Le symbole ✓ signifie que tout est en ordre.

Un X indique une erreur à la position correspondante.





Mode Mode Fonctionnement du DE-28-Touch. Paramétré par FäWa-System AG.



Revenir à l'écran de départ (voir également Chapitre 2)



5 Causes de pannes

Panne	Cause possible
Communication	<p>Votre commande de régulation par pièce est commandée par un ordinateur central. Si la commande n'est pas activée par cet ordinateur durant plus de trente minutes, elle passe alors en mode Fonctionnement d'urgence. En mode Fonctionnement d'urgence, toutes les pièces sont alors chauffées uniformément à une température définie par vos soins (voir Figure suivante).</p>  <p>  F1 Cette touche vous permet d'abaisser la température de consigne de 1°C.  F2 Cette touche vous permet d'augmenter la température de consigne de 1°C.  F4 En appuyant sur cette touche l'affichage passe à l'écran d'information (voir également Chapitre 3). </p>
Vanne	<ul style="list-style-type: none"> • La ligne électrique allant à un servomoteur de vanne est interrompue ou en court-circuit. • Un servomoteur de vanne est défaillant
Capteur	<ul style="list-style-type: none"> • Un capteur de température est défaillant
Entrée	<ul style="list-style-type: none"> • Un capteur ou compteur d'eau est défaillant.

Si l'une de ces pannes survient, veuillez vous adresser à votre régie d'immeuble, à votre concierge ou à FäWa-System AG.

6 Programme horaire de table

DE-28 Paramétrage du local	Local 1		Local 2		Local 3		Local 4		Local 5		Local 6		Local 7		Local 8	
	☀	☾	☀	☾	☀	☾	☀	☾	☀	☾	☀	☾	☀	☾	☀	☾
LU	Progr. 1	Progr. 2														
MA	Progr. 1	Progr. 2														
ME	Progr. 1	Progr. 2														
JE	Progr. 1	Progr. 2														
VE	Progr. 1	Progr. 2														
SA	Progr. 1	Progr. 2														
DI	Progr. 1	Progr. 2														



7 Contact

Siège central:

FäWa-System AG
Breitenwiesstrasse 6
CH-8340 Hadlikon-Hinwil
Tel.: +41 (0) 44 938 05 38
Fax: +41 (0) 44 937 22 73
info@faewa-system.ch
www.faewa-system.ch

Bureau de Berne:

FäWa-System AG
Kernenriedstrasse 1
CH-3421 Lyssach
Tel.: +41 (0) 34 445 74 84
Fax: +41 (0) 34 445 74 85
kirchberg@faewa-system.ch

Bureau de Winterthur:

FäWa-System AG
Else-Züblin-Strasse 21
CH-8404 Winterthur
Tel.: +41 (0) 52 741 44 11
Fax: +41 (0) 52 147 44 84
winterthur@faewa-system.ch

▶ **Copyright**

© 2016 FäWa-System AG
Tous droits réservés dans le monde entier.

Le présent manuel ne doit pas être reproduit, transposé, modifié ou traduit sous quelque forme que ce soit, ni dans sa totalité si sous forme d'extraits ou de passages sans l'autorisation expresse écrite préalable de FäWa-System AG.

▶ **Déclaration de renoncement**

La société FäWa-System AG n'assume aucune responsabilité ou garantie sur le contenu du présent manuel, en particulier dans le cas d'une quelconque garantie de revendeur ou garantie de conformité à une utilisation donnée qui lui serait imposée à des fins particulières.

FäWa-System AG se réserve le droit de réviser cette publication et d'en modifier périodiquement le contenu, sans que FäWa-System AG ou toute autre personne ou organisation ne soit tenue d'annoncer une telle révision.

▶ **Marque**

WICOS® est une marque déposée de FäWa-System AG

