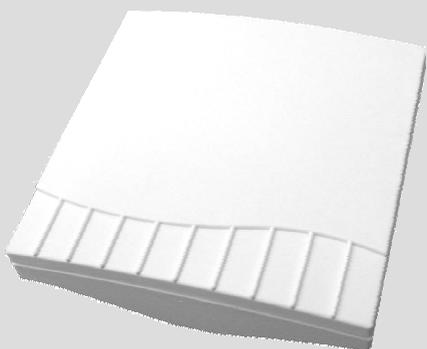




CAPTEUR RADIO DE TEMPÉRATURE D'AMBIANCE RIKA

**Notice de fonctionnement
et de montage**



Sommaire

Notice de motage.....	3
Capteur radio de température d'ambiance RIKA	
Ouverture et changement des piles (émetteur)	6
Ouverture (récepteur)	6
Explication et fonctionnement (émetteur)	7
Explication et fonctionnement (récepteur)	8
Raccordement au poêle	9
Fonctions confort avec le capteur d'ambiance RIKA	10
Réglage	11
- Période d'enclenchement hebdomadaire	12
- Période d'enclenchement journalière	13
Utilisation du poêle en mode de chauffage sélectionné.....	14
Mode « HEAT »	14
Mode „ROOM“	15
Mode „AUTO“	16



ATTENTION:

Le design (l'optique) du thermostat d'ambiance radio peut diverger des illustrations fournies dans le présent document.

Toutes modifications techniques et visuelles, toutes erreurs typographiques et coquilles réservées.

Montage du capteur radio de température ambiante RIKA sur un poêle à granulés bois MEMO

(Récepteur) sous la paroi arrière.

Comme indiqué sur les figures, le montage du capteur sur les poêles COMO, REVO, PICO et TOPO diverge en raison des différentes positions d'insertion dans le poêle. Les photos sont disponibles en page 5.

Attention :

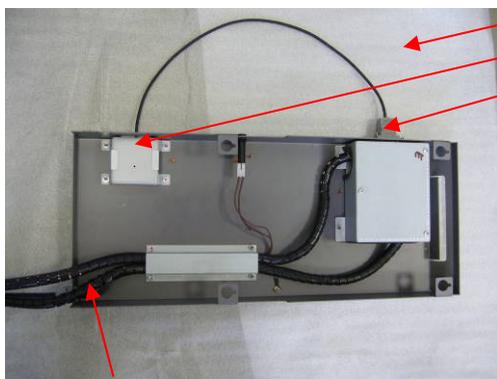
Votre poêle doit être débranché et refroidi avant d'effectuer des manipulations.

Pour mettre hors service l'appareil à partir d'un état de fonctionnement donné, se reporter au chapitre « Fonctionnement ».

Les activités décrites ci-dessous ne doivent être entreprises que si la fiche réseau du four est retirée de la prise.

Préparation :

Il faut d'abord enlever la paroi arrière du poêle à granulés et la poser sur un support mou (couvertures etc.).



Support
Récepteur
Fiche D-Sub

Lors du démontage de la paroi arrière, faites attention au câble !

Comme étape suivante, préparer la paroi arrière pour le montage du récepteur :

Point 1.



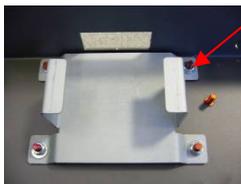
En cas de section inférieure à découper rectangulaire, couper tous les rebords avec une lame de scie métallique.

Point 2.



Enlever avec précaution les résidus de rebords avec une petite lime douce

Point 3.



Ensuite, fixer aux boulons filetés prévus pour cela la plaque de montage livrée avec quatre rondelles de calage et des écrous M4.

Plusieurs variantes de fixation sont proposées ici. A la place des goujons filetés, le montage peut s'effectuer avec une vis à tête fraisée et un écrou serti.

Point 4.



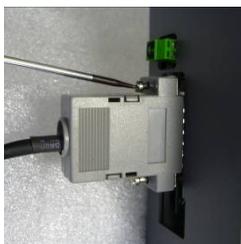
Maintenant le câble avec la fiche à 15 pôles est guidé du récepteur de la sonde radio de température ambiante de l'intérieur vers l'extérieur par l'ouverture.

Point 5.



Insérer dans les montants le récepteur comme illustré.

Point 6.



Maintenant, la fiche est raccordée au coupleur D-Sub se trouvant à l'extrémité supérieure et fixée avec un tourne vis.

Quand tous les points auront été effectués, la paroi arrière peut être à nouveau réinstallée dans le poêle à granulés.

Pour régler le logiciel du poêle, procédez comme décrit dans la notice de fonctionnement

Photos de montage COMO, REVO, PICO

1. Dévisser la paroi latérale droite (Les images du démontage de l'habillage latéral du modèle PICO figurent dans la notice d'utilisation du poêle.)



2. Fixer la plaque de montage



3. Couper la paroi arrière



4. Monter et raccorder le capteur



Photos de montage TOPO

1. Dévisser le couvercle de la paroi arrière



2. Fixer la plaque de montage



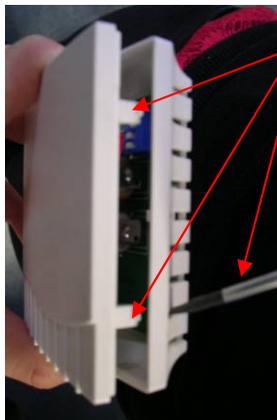
3.



4. Monter et raccorder le capteur



Ouverture et changement des piles du capteur radio de température d'ambiance RIKA (émetteur)



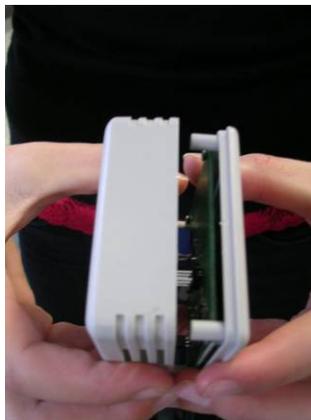
Enfoncez les deux languettes en plastique à l'aide d'un tournevis ou d'un outil approprié et séparez les deux moitiés avec précaution.

Changement des piles:

Il est instamment recommandé d'utiliser des piles longue durée!
(Pile alcaline industrielle de Panasonic ou manganèse-alcaline de Varta)
Lorsque vous insérerez de nouvelles piles, veillez à faire concorder les pôles plus et moins.

Le réglage du commutateur DIP est décrit en page 19.

Ouverture du capteur radio de température d'ambiance RIKA (récepteur)



Détachez avec précaution les deux parties du récepteur.

Explication et fonctionnement du capteur radio de température d'ambiance RIKA (émetteur)



Les petits commutateurs DIP 1-3 servent à déterminer les adresses. La position des commutateurs 1-3 sur l'émetteur doit concorder avec la position des commutateurs 1-3 sur le récepteur. Si deux émetteurs portent la même adresse dans la zone de réception, l'affichage LED du récepteur se mettra à clignoter en vert et rouge en alternance. Après avoir corrigé l'erreur de l'adresse, l'affichage passe en mode normal. (le voyant LED devient vert.)

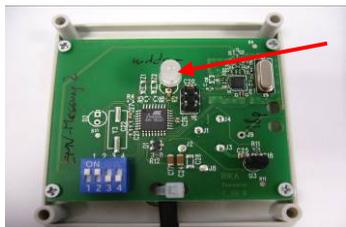


Commutateur DIP:

Le commutateur DIP n°4 augmente la puissance de l'émetteur.

- Position Off 1 mW.
 - Position On 10 mW.
- On utilise la position On pour le commutateur DIP n° 4 lorsque la distance entre l'émetteur et le récepteur est trop importante ou qu'un obstacle (un mur par exemple) influe sur le signal de réception et que la puissance de 1 mW ne suffit plus.

Explication et fonctionnement du capteur radio de température d'ambiance de RIKA (récepteur)



Si le récepteur est connecté au poêle (hors tension), l'affichage LED clignote en vert après le branchement sur le secteur.

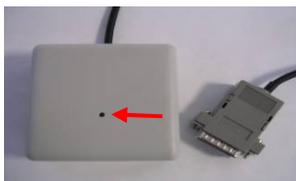
Le raccordement doit être reconnu au bout de 35 secondes au plus tard. Si le branchement n'est toujours pas établi au bout d'une minute, c'est qu'il y a une erreur :

le réglage du commutateur DIP est erroné, les batteries sont vides, l'écart entre l'émetteur et le récepteur est trop grand ou les perturbations de l'environnement sont trop fortes.

Attention:

Des réseaux radio locaux (WLAN p.ex.) peuvent recouvrir les zones de fréquence et entraîner des perturbations pendant le chauffage.

En cas de perturbation prolongée de la transmission entre l'émetteur et le récepteur et en l'absence de réception de signal, le message « ROOM SENSOR SIGNAL LOST » s'affiche et le poêle est déconnecté. La touche ON/OFF permet de supprimer le message d'erreur (maintenir la touche enfoncée jusqu'à ce que l'affichage



« ROOM SENSOR SIGNAL LOST » s'éteigne). Le poêle peut ensuite être remis en service. La réapparition du message d'erreur immédiatement après l'acquittement indique que la batterie est déchargée ou que le capteur d'ambiance radio est défectueux.

Le réglage standard peut être conservé. Les commutateurs DIP ne doivent être modifiés que dans des cas spéciaux.

Attention!

Le commutateur DIP n°4 qui permet d'augmenter la puissance de l'émetteur n'est activé que sur l'émetteur en position ON.

Le commutateur n°4 sur le récepteur doit être placé sur ON pour effectuer un test (25°C.) et doit être repositionné sur OFF pour un chauffage régulier.

Le commutateur DIP adresse 1-3 doit concorder avec le commutateur DIP 1-3 sur l'émetteur.

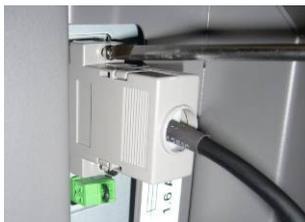
La couleur du voyant LED dépend de la charge de la pile:

- Pleine..... vert
- Presque vide..... orange
- Vide..... rouge

Raccordement du capteur radio de température d'ambiance de RIKA au poêle

Branchez la partie récepteur du capteur radio de température d'ambiance de RIKA au connecteur D-Sub prévu à cet effet.

(Ne raccordez le capteur radio de température d'ambiance de RIKA que lorsque le poêle est hors tension.)



Fixez le connecteur D-Sub avec un tourne-vis approprié.

Vous pouvez maintenant brancher le poêle sur le secteur.



Fonctions confort avec le capteur d'ambiance RIKA

Passer de EASY à HEAT. Pour cela, maintenez la touche de menu enfoncée jusqu'à ce que le message HEAT apparaisse à l'écran.

La condition sine qua none pour bénéficier des fonctions confort supplémentaires est l'installation du thermostat d'ambiance RIKA disponible en option. Vous pouvez ici sélectionner trois modes de service:

- HEAT (mode de chauffage manuel)

Ce mode correspond au mode «EASY» que vous connaissez déjà du mode de chauffage simple.

Dans ce mode, il est uniquement possible d'augmenter ou de diminuer la puissance du poêle par crans de 5%.

- ROOM (mode de chauffage avec capteur d'ambiance)

En mode «ROOM», il est également possible d'augmenter ou de diminuer la puissance du poêle par pas de 5. Ce n'est plus vous cependant qui déterminez si le poêle doit chauffer ou non. Le thermostat d'ambiance RIKA s'en charge pour à votre place suivant la température régnant dans la pièce.

- AUTO (mode de chauffage combiné à un capteur d'ambiance et à un programme de minuterie)

En mode «AUTO», vous avez en plus la possibilité de mettre en place automatiquement la température confort à des heures de la journée ou de la semaine pré-réglées. Hors des périodes de chauffage, il sera observé une température réduite que vous pourrez régler.

Comme en mode «ROOM», la puissance de chauffage est prescrite par la commande électronique.

Vous pouvez sélectionner le mode désiré au point du menu «MODE».

Feuilleter les touches	Changer la touche	Affichage	Description
		MODE	Affichage pour entrer au niveau de sélection du mode de chauffage.
	I/O	HEAT ROOM AUTO	Affichage du mode de chauffage réglé jusqu'à présent. (HEAT, ROOM ou AUTO)
(+)/(-)		ROOM AUTO HEAT	En appuyant une ou plusieurs fois sur la touche (+) ou (-), vous sélectionnez le mode de chauffage. (HEAT, ROOM ou AUTO)
	I/O	MODE	Vous pouvez enregistrer le mode de chauffage sélectionné.
MENU			En appuyant une ou plusieurs fois sur la touche MENU, vous revenez à l'affichage standard.

Réglage

Mode „AUTO“

Pour pouvoir faire fonctionner votre poêle en mode AUTO, vous devez procéder à la programmation de la minuterie.

- Réglage de la date actuelle et de l'heure de la journée.

Vous pourrez procéder au réglage de la date et de l'heure dans le menu TIME.

Feuilleter les touches	Changer la touche	Affichage	Description
		TIME	Affichage pour entrer dans la programmation de la minuterie.
	I/O	TIME SET	Affichage pour entrer dans la programmation de la date et de l'heure actuelles.
	I/O	10:02	Affichage des heures et des minutes
	+	11:02	Modification des heures
	-	11:03	Modification des minutes
MENU		DAY 01	Affichage de la date (jour)
	(+)/(-)	DAY 31	En appuyant une ou plusieurs fois sur la touche (+) ou (-), vous pouvez régler le jour actuel.
MENU		MONTH 02	Affichage de la date (mois).
	(+)/(-)	MONTH 06	En appuyant une ou plusieurs fois sur la touche (+) ou (-), vous pouvez régler le mois actuel.
MENU		YEAR 06	Affichage de la date (année)
	(+)/(-)	YEAR 07	En appuyant une ou plusieurs fois sur la touche (+) ou (-), vous pouvez régler l'année actuelle.
MENU		MO	Le jour de la semaine actuel vous est affiché à des fins de contrôle. S'il n'est pas correct, une erreur se sera glissée lorsque que vous avez rentré la date.
	I/O	TIME SET	Si le jour de la semaine affiché est correct, confirmez l'indication de la date avec la touche I/O.
	Menu	TIME SET	Si le jour de la semaine n'était pas correct, vous pouvez ramener la date à la dernière valeur enregistrée en appuyant sur la touche MENU. Il convient maintenant de rentrer une nouvelle fois la date.
MENU			En appuyant une ou plusieurs fois sur la touche MENU, vous revenez à l'affichage standard.

- Réglage des périodes d'enclenchement journalières ou hebdomadaires.
 Vous pourrez effectuer les réglages des périodes d'enclenchement dans le menu TIME.

- Période d'enclenchement hebdomadaire

Vous avez ici la possibilité de rentrer deux périodes d'enclenchement valables pour chaque jour de la semaine. Les durées de commutation sont prédéfinies en usine. Il est toutefois possible de les modifier avec la touche (+)/(-).

Feuilleter les touches	Changer la touche	Affichage	Description
		TIME	Affichage pour entrer dans la programmation de la minuterie.
	I/O	TIME SET	Affichage pour entrer dans la programmation de la date et de l'heure actuelles.
MENU		TIME AUTO	Affichage pour rentrer dans la programmation des périodes d'enclenchement.
	I/O	DAY	
	(-)	WEEK	Appuyez sur la touche (+) pour revenir à DAY
	I/O	On1 6:00	Affichage de la première période d'enclenchement.
MENU		OFF1 12:00	Affichage – Fin de la première période d'enclenchement.
MENU		On2 14:00	Affichage de la deuxième période d'enclenchement.
MENU		OFF2 18:00	Affichage – Fin de la deuxième période d'enclenchement.
MENU		WEEK	Affichage pour rentrer dans le programme des périodes d'enclenchement hebdomadaires.
MENU		TIME AUTO	En appuyant sur la touche MENU, vous revenez à l'affichage standard.

La programmation des périodes d'enclenchement hebdomadaires est automatiquement reprise dans la programmation des périodes de programmation journalières. En programmant les durées de commutation, évitez tout chevauchement avec les durées de chauffage.

- Période d'enclenchement journalière

Vous avez ici la possibilité de rentrer deux périodes d'enclenchement valables pour chaque jour de la semaine. Le temps d'enclenchement journalier que vous aurez indiqué surrégule pour cette journée la programmation hebdomadaire. Les durées de commutation sont prédéfinies en usine. Il est toutefois possible de les modifier avec la touche (+)/(-).

Feuilleter les touches	Changer la touche	Affichage	Description
		TIME	Affichage pour entrer dans la programmation de la minuterie.
	I/O	TIME SET	Affichage pour entrer dans la programmation de la date et de l'heure actuelles.
MENU		TIME AUTO	Affichage pour rentrer dans la programmation des périodes d'enclenchement.
	I/O	DAY	Affichage pour rentrer dans le programme des périodes d'enclenchement journalières.
	I/O	MO	Affichage pour le premier jour de la semaine (monday).
	I/O	On1 6:00	Affichage de la première période d'enclenchement.
MENU		OFF1 12:00	Affichage – Fin de la première période d'enclenchement.
MENU		On2 14:00	Affichage de la deuxième période d'enclenchement.
MENU		OFF2 18:00	Affichage – Fin de la deuxième période d'enclenchement.
MENU		MO	Affichage pour le premier jour de la semaine (Monday).
MENU		TU	Affichage pour le deuxième jour de la semaine (Tuesday).

Procédez de la même manière pour chaque jour supplémentaire jusqu'à SU (Sunday ou dimanche)

MENU		SU	Affichage pour confirmer la programmation du dernier jour de la semaine.
MENU		DAY	Affichage pour rentrer dans le programme des périodes d'enclenchement journalières.
MENU		TIME AUTO	En appuyant sur la touche MENU, vous revenez à l'affichage standard.

Utilisation du poêle en mode de chauffage sélectionné

Mode « HEAT »

- Appareil éteint

Touche	Affichage	Description
	HEAT OFF	Affichage standard de l'appareil éteint en mode «HEAT». Il est possible ici d'augmenter ou de baisser la puissance entre 30 (puissance calorifique minimale) et 100 (puissance calorifique nominale) même l'appareil éteint.
+	HEAT 45	En appuyant sur la touche (+), augmentation de la puissance par pas de 5. (par exemple 35, 40, 45, etc.)
-	HEAT 35	En appuyant sur la touche (-), diminution de la puissance par pas de 5.

- Démarrage de l'appareil

Touche	Affichage	Description
I/O	IGNIT START HEAT	L'appareil démarre en appuyant sur la touche I/O. Cela vous est confirmé par l'affichage «IGNITE» (allumage). Cet affichage est suivi peu après par START. A la fin de la phase de démarrage, il apparaît HEAT à l'écran avec une indication de puissance. Interrompre le démarrage : vous pouvez interrompre la phase IGNIT lors de la première minute. Pour cela, maintenez la touche I/O enfoncée jusqu'à ce que le message IGNIT OFF s'affiche. Relâchez la touche, le message HEAT OFF apparaît. Si le démarrage est interrompu après la première minute, le démarrage se poursuit normalement même si le message HEAT OFF apparaît à l'écran. Ceci vaut pour tous les modes (HEAT, AUTO et ROOM).

- Appareil allumé

Touche	Affichage	Description
	HEAT 40	Affichage standard de l'appareil allumé en mode «HEAT».
+	HEAT 45	En appuyant sur la touche (+), augmentation de la puissance par pas de 5. (par exemple 35, 40, 45, etc.)
-	HEAT 40	En appuyant sur la touche (-), diminution de la puissance par pas de 5.

Mode „ROOM“

- Appareil éteint

Touche	Affichage	Description
	ROOM OFF	Affichage standard de l'appareil éteint en mode «ROOM». Il est possible ici de régler la température ambiante désirée dans une plage de 5 à 28°C même l'appareil éteint.
+	ROOM 25	En appuyant la touche (+), augmentation de la température de 1°C.
-	ROOM 23	En appuyant la touche (-), diminution de la température de 1°C.

- Démarrage de l'appareil

Touche	Affichage	Description
I/O	IGNIT START ROOM	L'appareil démarre en appuyant sur la touche I/O si la température ambiante désirée n'est pas encore atteinte. Cela vous est confirmé par l'affichage «IGNITE» (allumage). Cet affichage est suivi peu après par START. A la fin de la phase de démarrage, il apparaît ROOM à l'écran avec la température ambiante désirée.

- Appareil allumé

Touche	Affichage	Description
	ROOM 23	Affichage standard de l'appareil allumé en mode «ROOM».
+	ROOM 24	En appuyant la touche (+), augmentation de la température de 1°C.
-	ROOM 22	En appuyant la touche (-), diminution de la température de 1°C.

- Appareil: arrêt automatique

Touche	Affichage	Description
	STOP STANDBY	L'appareil s'arrête automatiquement dès que la température ambiante désirée est atteinte et passe en position STANDBY (mode en attente). Dès que la température passe au-dessous de la valeur désirée, l'appareil se remet à marcher.

- Appareil: arrêt en appuyant sur la touche I/O

Touche	Affichage	Description
I/O	STOP ROOM OFF	En appuyant sur la touche I/O, STOP apparaît brièvement à l'écran d'affichage pour passer tout de suite après sur ROOM OFF. Pour un nouveau démarrage, il faut appuyer sur la touche I/O.

Mode „AUTO“

- Appareil éteint

Réglage de la température ambiante pendant la période d'enclenchement

Feuilleter les touches	Changer la touche	Affichage	Description
		AUTO OFF	Affichage pour un appareil éteint en mode «AUTO». Lorsque l'appareil est éteint, vous pouvez ici régler la température ambiante souhaitée entre 10 et 28 °C.
+		On – T 25	Appuyez sur la touche Plus (+) pour afficher le message d'accès au réglage de la température ambiante.
	I/O	On – T 25	Vous devez appuyer sur la touche I/O pour pouvoir régler la température ambiante de votre choix.
	+	On – T 26	En appuyant la touche (+), augmentation de la puissance de 1 °C.
	-	On – T 24	En appuyant la touche (-), diminution de la puissance de 1 °C.
	I/O	AUTO OFF	La température ambiante sélectionnée est enregistrée.

Diminution de la température entre les périodes d'enclenchement

Feuilleter les touches	Changer la touche	Affichage	Description
		AUTO OFF	Affichage pour un appareil éteint en mode «AUTO». Vous pouvez ici également modifier la température réduite dans une plage de 5 à 20 °C même si l'appareil est éteint.
-		Off – T 20	Appuyez sur la touche Moins (-) pour afficher le message d'accès au réglage de la température réduite.
	I/O	Off – T 20	Vous devez appuyer sur la touche I/O pour pouvoir régler la température réduite de votre choix.
	+	Off – T 21	En appuyant la touche (+), augmentation de la puissance de 1 °C.
	-	Off – T 19	En appuyant la touche (-), diminution de la puissance de 1 °C.
	I/O	AUTO OFF	La température réduite sélectionnée est enregistrée.

- Démarrage de l'appareil

Touche	Affichage	Description
I/O	IGNIT START AUTO	L'appareil démarre en appuyant sur la touche I/O si la température ambiante désirée n'est pas encore atteinte et que l'appareil se trouve dans une période d'enclenchement actuelle. Cela vous est confirmé par l'affichage «IGNITE» (allumage). Cet affichage est suivi peu après par START. A la fin de la phase de démarrage, il apparaît AUTO à l'écran avec la température ambiante désirée.

- Appareil allumé

Le réglage de la température ambiante et de la température de confort s'effectue comme pour l'appareil éteint.

- Appareil: arrêt automatique

Touche	Affichage	Description
	STOP STANDBY	L'appareil s'arrête automatiquement dès que la température ambiante désirée est atteinte ou à la fin de la période d'enclenchement programmée et passe en position STANDBY (mode en attente). Dès que la température réelle est inférieure à la température souhaitée, une nouvelle période de chauffage commence et l'appareil se remet en marche.

- Appareil: arrêt en appuyant sur la touche I/O

Touche	Affichage	Description
I/O	STOP AUTO OFF	En appuyant sur la touche I/O, STOP apparaît brièvement à l'écran d'affichage pour passer tout de suite après sur AUTO OFF. Attention : L'appareil ne se remet pas en marche automatiquement, il redémarre en appuyant sur la touche I/O.







L'ÂME DE VOTRE FOYER

Administration/Distribution:

RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
A-4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20,
Telefon: +43(0)7582/686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at
www.rika.at

Production/Entrepôt e entrée et de sortie des marchandises:

A.G.Z.
Adlwanger Gewerbe Zentrum
A-4541 Adlwang/Austria, Brandmühlestrasse 6