
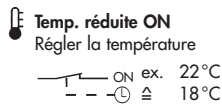
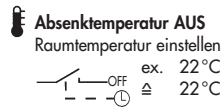
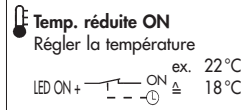
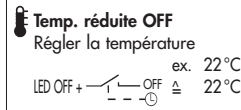


F	Montage/Installation	
1	Soulever le bouton de réglage avec un outil adéquate	 La précision de réglage ne sera atteinte que si la consommation est respectée. Connaissez-vous la consommation de l'utilisateur? En cas de doute vérifiez la! Nous recommandons un appareil avec réglage électronique pour branchement 2 fils.
2	Dévisser la vis de serrage	
3	Soulever le capot de l'appareil	
4	Définir l'endroit d'installation adapté	
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le montage/installation doit être réalisé(e) avec soin par un spécialiste.</li> <li>Avant le commencer le montage il faut couper l'installation électrique</li> <li>Vérifier et s'assurer que les fils de raccordement ne sont pas sous tension.</li> </ul>	

- Passer les câbles de raccordement au travers de l'ouverture dans le socle de l'appareil.
- Fixer le socle sur une base solide ou sur un boîtier de raccordement
- Séparer les fils à raccorder. Connecter les fils suivant le schéma de montage figurant sur les pages suivantes.

F	Raccordement/Fonctionnement					
6	Régler, définir la zone de température					
7	Mettre le bouton de réglage sur l'axe. Respecter les marques!					
8		thermio 102	thermio 402	thermio 103	thermio 403	thermio 513
a)	-	-	-	-	LED OFF = temp. confort LED ON = temp. réduite	
b)	-	1 = Chauffage ON 0 = Chauffage OFF	-	1 = Chauffage ON 0 = Chauffage OFF	2 = temp. confort 1 = temp. réduite	
c)	R é g l e r l a v a l é u r d e t e m p é r a t u r e					
d)	R a c c o r d e m e n t d ' u n e h o r l o g e					
	-	-	Contact 3  	-	Contact 3  	
* Température réduite = température confort moins 4°						

F	Caractéristiques techniques					
	thermio 102	thermio 402	thermio 103	thermio 403	thermio 513	
Dimensions h x l x p mm	75 x 71 x 21	75 x 71 x 21	75 x 71 x 21	75 x 71 x 21	75 x 71 x 21	
Poids en g (env.)						
Raccordement	2 fils	2 fils	3 fils	3 fils	3 fils	
Consommation	environ 200 mW	environ 200 mW	environ 200 mW	environ 200 mW	environ 200 mW	
Pouvoir de coupe						
– charge ohmique	0,5/5 A/250 V~	0,5/5 A/250 V~	10 A/250 V~	10 A/250 V~	10 A/250 V~	
– charge inductive cos. φ 0,6	0,5/4 A/250 V~	0,5/4 A/250 V~	4 A/250 V~	4 A/250 V~	4 A/250 V~	
– minimal	0,5/1 A/24 V–	0,5/1 A/24 V–	0,1 A/230 V–	0,1 A/230 V–	0,1 A/230 V–	
Contact de sortie	ouverture quand la température augmente	ouverture quand la température augmente	ouverture quand la température augmente	ouverture quand la température augmente	ouverture quand la température augmente	
Contact	Ag Ni	Ag Ni	Ag Ni	Ag Ni	Ag Ni	
Temp. de fonctionnement	T 30	T 30	T 30	T 30	T 30	
Classe de protection	II suivant montage	II suivant montage	II suivant montage	II suivant montage	II suivant montage	
Indicateur de l'état du contact	–	oui	–	oui	oui	
– régulateur	–	–	–	–	symbole diode vert	
– sélecteur	–	abaissement EN/HORS	–	abaissement EN/HORS	abaissement EN/HORS	
Type de montage	en saillie sans socle	en saillie sans socle	en saillie sans socle	en saillie sans socle	en saillie sans socle	
Type de raccordement	avec bornes à vis	avec bornes à vis	avec bornes à vis	avec bornes à vis	avec bornes à vis	
Plage de réglage des temp.	+5 °C à +30 °C	+5 °C à +30 °C	+5 °C à +30 °C	+5 °C à +30 °C	+5 °C à +30 °C	
Abaissement réduit	–	–	env. 4 K	–	env. 4 K	
Différentiel de temp.	env. 1 K	env. 1 K	env. 0,5 K	env. 0,5 K	env. 0,5 K	
Asservissement	thermique	thermique	thermique	thermique	thermique	
Temp. de fonctionnement	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C	-20 °C à +70 °C	
Type de protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	
Perturbations	suivant EN 55014	suivant EN 55014	suivant EN 55014	suivant EN 55014	suivant EN 55014	