

Notice d'installation
& d'utilisation
Instruction manual

Système de programmation



Interface TDM

Courant Porteur

Time Control System

TDM Interface • Mains borne signalling (MBS)



LA TECHNOLOGIE DES COURANTS PORTEURS

Cette technologie permet aux différentes interfaces d'une même zone de communiquer entre elles par l'intermédiaire du réseau électrique de votre installation, sans fil supplémentaire, et grâce à un programmeur vendu séparément.



La transmission des ordres suit le protocole TDM compatible avec notre gamme Gestion d'énergie (compatible en intégralité avec les produits In One By LEGRAND).

Elle est conforme à la norme européenne EN 50 065-1.

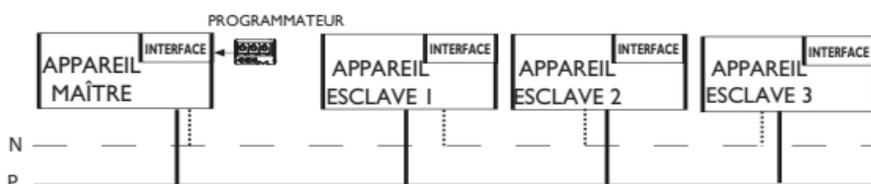
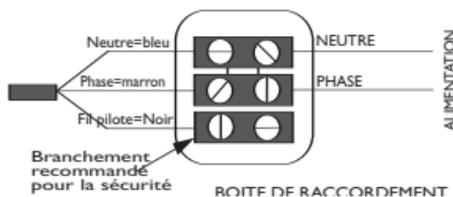
L'appareillage ne peut fonctionner que dans des habitations utilisant un seul compteur électrique et dont la surface est inférieure à 180m².

INSTALLATION

Avant d'installer l'interface, vérifiez que le fil pilote de l'appareil (conducteur noir) est raccordé sur un domino vide.

En aucun cas, le fil pilote de l'appareil équipé d'une interface ne peut être raccordé à :

- ♦ un conducteur phase .
- ♦ une autre horloge de programmation.
- ♦ un conducteur neutre.
- ♦ un conducteur terre.



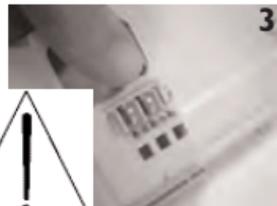
ATTENTION

Il ne faut pas installer deux programmeurs sur la même zone de programmation.

Dans le cas d'une installation triphasée (400V), les ordres doivent pouvoir circuler d'une phase à l'autre. Pour cette raison, la présence d'un coupleur de phase est obligatoire (vendu séparément).

a- Comment installer l'interface sur votre appareil ?

- 1) Retirez l'appareil des fixations murales (après avoir mis l'installation électrique Hors tension)
- 2) Retirez le cache de protection transparent à l'aide d'un tournevis.



Ne pas déformer les lames de contact.

- 3) Positionnez l'interface dans le logement du boîtier.



- 4) Fixez l'interface à l'aide des 2 vis fournies (ne pas utiliser un autre type de vis). Vissez fermement



VIS

- 5) Remettez l'appareil sur son support. Mettre l'appareil sous tension.

b- Création des zones de programmation.

Si vous disposez d'un gestionnaire d'énergie, reportez-vous à sa notice.
Si vous disposez d'une commande murale, reportez-vous à sa notice.

Une zone de chauffage se définit par un ensemble d'appareils qui fonctionnent selon la même programmation. Pour créer une zone, il faut une interface sur chaque appareil de la zone.

- 1) Sur un premier appareil, appuyez brièvement sur le bouton poussoir, celui-ci se met à clignoter lentement.
- 2) Appuyez à nouveau, le clignotement devient plus rapide.
- 3) Répétez ces opérations sur tous les autres appareils de la même zone.
- 4) Revenez sur le premier appareil pour effectuer un nouvel appui bref.

Vous terminerez ainsi la création de la zone. Les voyants de tous les appareils de cette zone s'éteignent.

- 5) Renouvelez ces opérations sur chaque zone.



c- Comment installer le programmeur dans l'interface.

Un seul programmeur est nécessaire par zone. Il peut être inséré dans l'interface de votre choix dans la zone.



Retirez l'obturateur de l'interface



Connecteur vers le bas



Face arrière vers le mur



Engagez à fond...



Le voyant doit clignoter 5 fois consécutivement (validation de la bonne connexion du programmeur).

RETOUR À L'ÉTAT DE LIVRAISON

Tous les voyants des interfaces sont éteints.

- 1) Appuyez brièvement sur le bouton de l'interface à initialiser. Le voyant clignote lentement.
- 2) Appuyez une deuxième fois sur le bouton et le maintenir enfoncé pendant 10 secondes. Le voyant clignote toujours lentement.
- 3) Au bout des 10 secondes, le voyant clignote rapidement. Relâchez le bouton poussoir.
Le voyant s'éteint. La remise à l'état de livraison de cette interface a été effectuée.

MISE EN GARDE



Veillez à ne pas introduire d'objets étrangers dans l'interface sans programmeur.

EN CAS DE PROBLÈME

Si un ou plusieurs appareils de la zone ne répondent pas à la programmation:

- 1) Vérifiez que l'interface est bien vissée.
- 2) Vérifiez que les lames de contact ne sont pas déformées.
- 3) Vérifiez que la zone est correctement créée:
 - Sur un appareil de la zone, appuyer 2 fois sur le bouton poussoir (clignotement rapide).
 - Vérifier que les appareils de la même zone clignotent également rapidement.

Sinon, reprendre la procédure de création de la zone (paragraphe b).