

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.

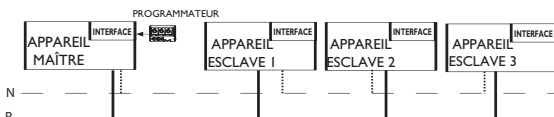
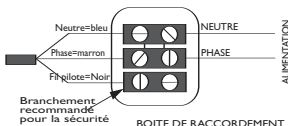
L'appareillage ne peut fonctionner que dans des habitations utilisant un seul compteur électrique et dont la surface est inférieure à 180m².

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

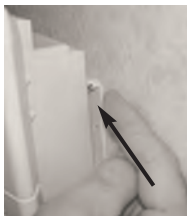
- 5) Remettez l'appareil sur son support. Mettre l'appareil sous tension.

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.



1 Retirez l'obturateur de l'interface



2 Connecteur vers le bas



3 Face arrière vers le mur



4 Engagez à fond...



5 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).

UTILISATION DE L'APPAREIL

Fonctionnement

Délestage

En contrôlant en permanence la consommation électrique du logement, le gestionnaire permet de gagner au minimum une tranche de puissance sur le contrat souscrit par l'abonné.

En cas de dépassement de la puissance souscrite, le compteur électronique alerte, grâce à la télé information, le gestionnaire. Celui-ci coupe automatiquement l'alimentation des circuits non prioritaires (autant de voies de délestage que d'appareils de chauffage + 1 voie Eau Chaud Sanitaire), et évite ainsi le déclenchement intempestif du disjoncteur de l'abonné.

Contacteur Jour/Nuit

Le gestionnaire gère de façon automatique l'alimentation du chauffe-eau selon la période tarifaire Heures creuses/ Heures pleines.

En option, une horloge de programmation hebdomadaire (ref: 400208) peut être associée au gestionnaire afin de réaliser de la relance Chauffe-eau. Cette fonction permet d'obtenir un volume d'eau chaude supplémentaire les jours choisis par l'utilisateur.

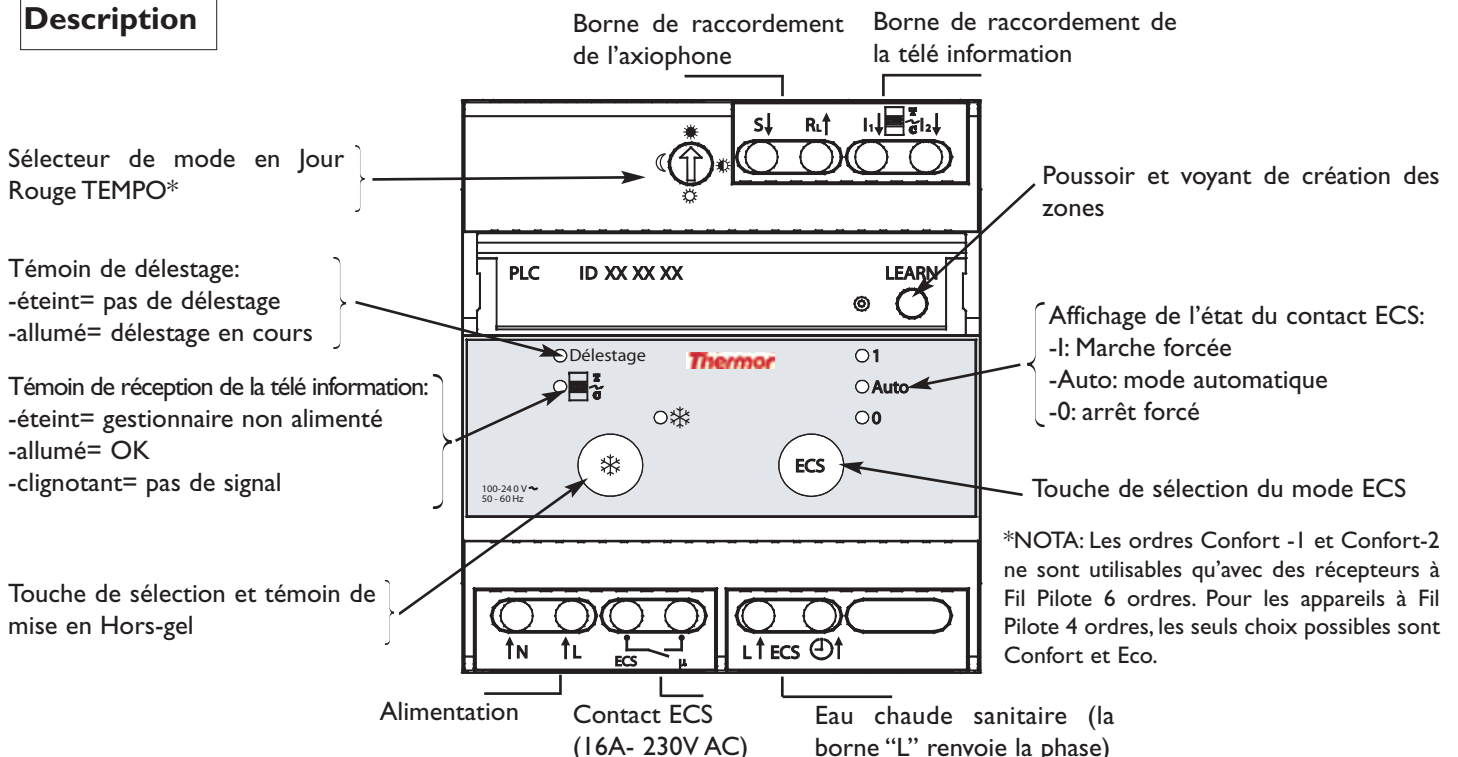
Hors-Gel centralisé

La touche Hors-gel commande la mise en Hors-gel de toute l'installation.

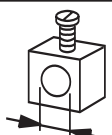
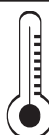
Programmation tarifaire

Pour les abonnés TEMPO, le gestionnaire permet de programmer un abaissement automatique du mode Confort en mode Confort -1 ou Confort -2 ou ECO, les jours rouges afin de réaliser des économies supplémentaires sur la facture de chauffage (prise en compte de la molette lors de la définition des zones).

Description



Caractéristiques techniques

Alimentation	Pilotage	Encombrement		
230V 50Hz monophasé	40 appareils maximum	4 modules = 72mm	2x 1,5mm _≤	-5°C +45°C

CONSEILS D'UTILISATION

- ◆ Si le témoin de réception de la télé information clignote, contacter votre agent EDF.
- ◆ En phase de délestage, le gestionnaire déleste successivement chaque appareil de chauffage afin d'éviter le refroidissement d'une pièce en particulier.
- ◆ Une coupure secteur ne modifie pas le fonctionnement de l'installation.
- ◆ 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.
- ◆ Pour toute intervention sur l'installation, mettre impérativement celle-ci hors tension (coupure au disjoncteur général).
- ◆ Le système n'est fonctionnel qu'avec un compteur électronique.
- ◆ En cas de non-fonctionnement persistant, appeler votre installateur.
- ◆ 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 TDM est obligatoire (vendu séparément Réf: 400223).
- ◆ L'appareillage ne peut fonctionner que dans des habitations utilisant un seul compteur électrique et dont la surface est inférieures à 180 m².
- ◆ Pour un fonctionnement complet du système, attendez environ 10 minutes après la fin de la procédure de codification

EN CAS DE PROBLÈMES

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.

NOTICE D'INSTALLATION & D'UTILISATION



Sortie de câble TDM

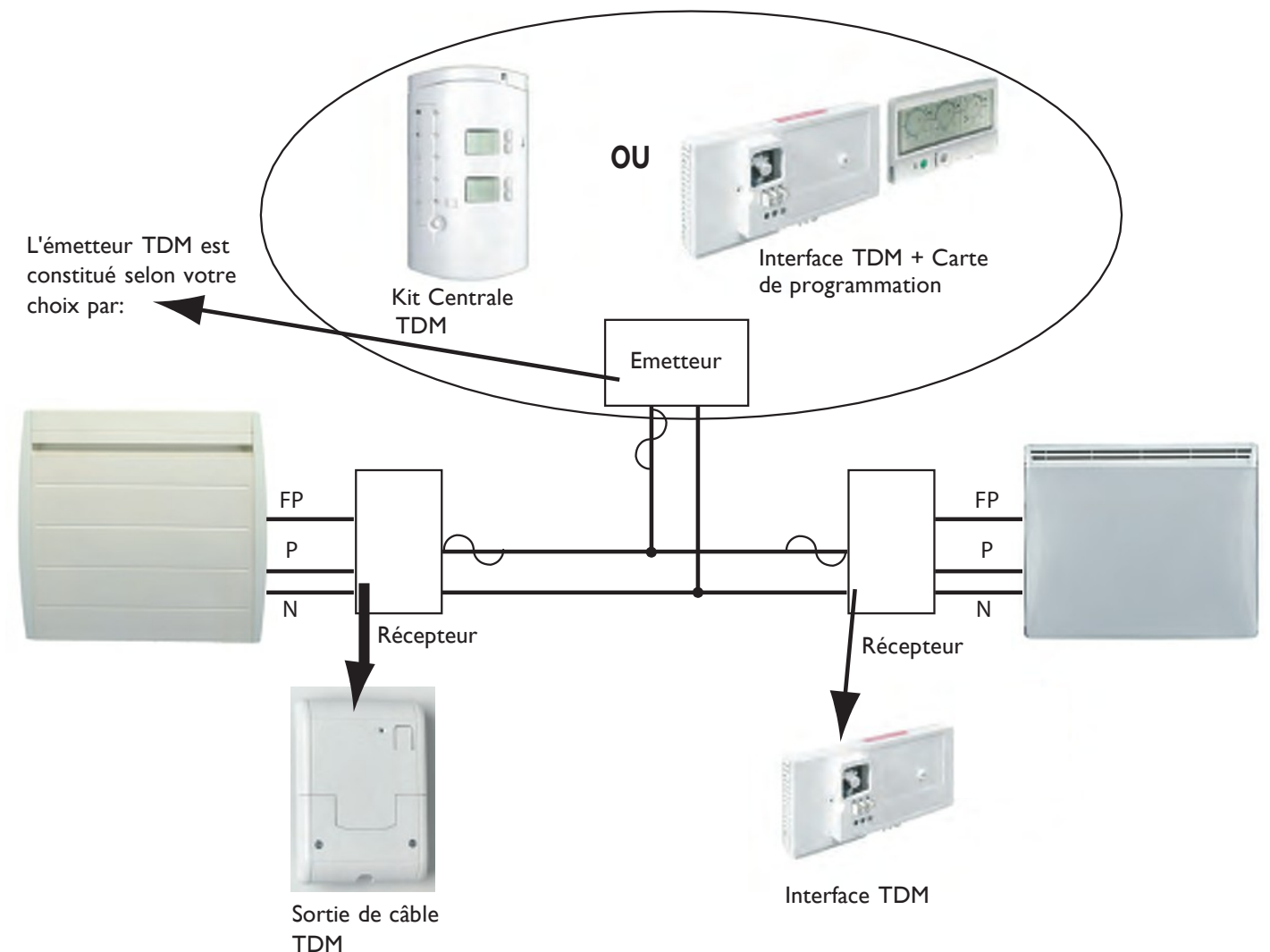


LA TECHNOLOGIE DES COURANTS PORTEURS

Cette technologie permet, par l'intermédiaire du réseau électrique, donc sans fil supplémentaire, de transmettre des ordres depuis un émetteur situé en ambiance (Kit Centrale TDM) ou monté sur l'appareil de chauffage (Interface TDM + Carte de programmation) vers les récepteurs de la zone de chauffage (Interface TDM ou sorties de câbles TDM).

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.

IMPORTANT: La sortie de câble TDM peut être pilotée par tous les produits de la gamme TDM proposés dans notre catalogue commercial.



INSTALLATION

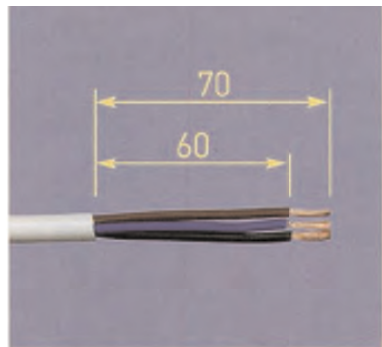
Caractéristiques Techniques

- Montage sur une boîte d'encastrement standard diam. 60mm/ profondeur \geq 40mm.
- Tension : 230V
- Fréquence : 50Hz - 60Hz.
- Fil pilote 6 ordres (selon standard GIFAM).
- Courant porteur : Norme EN50065
- Raccordement : $2 \times 2,5\text{mm}^2$.
- Température de fonctionnement : -5°C $+45^\circ\text{C}$.



Travaillez hors tension lors du raccordement.

Dénudez le câble du convecteur.



Raccordez le câble du convecteur à la Sortie de câble TDM

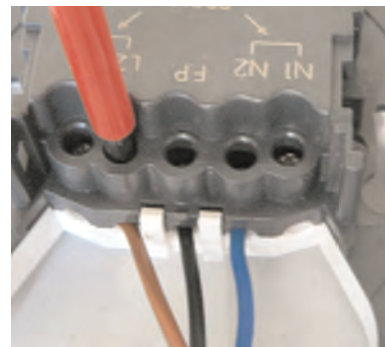
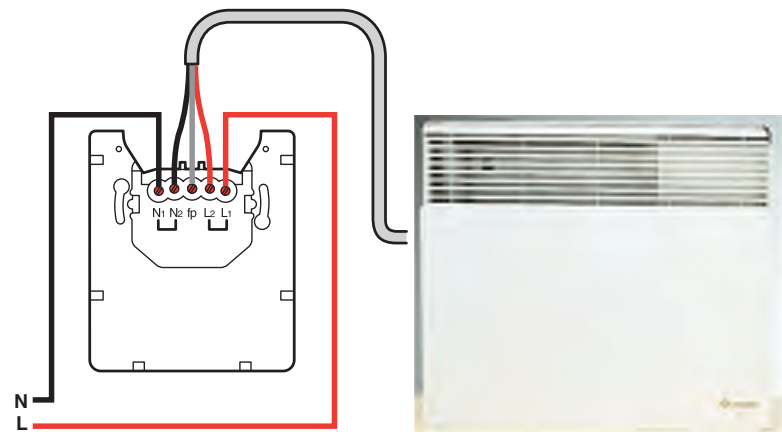


Schéma de raccordement



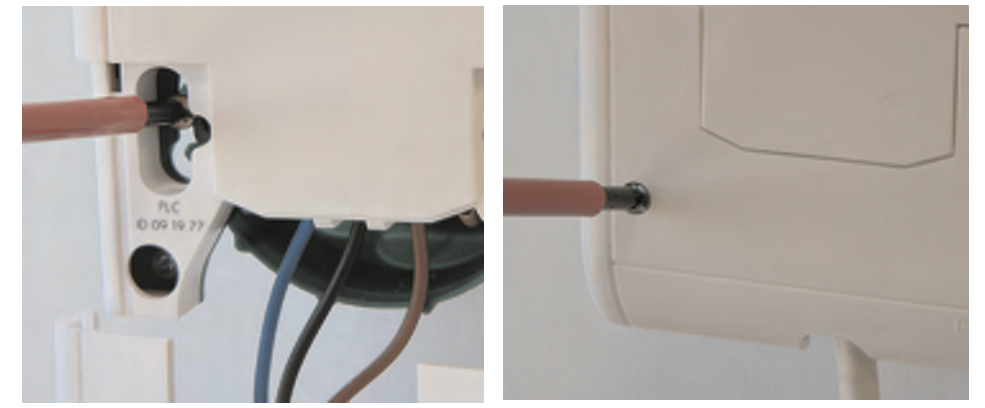
Raccordez les fils d'alimentation à la Sortie de câble TDM



Montez le serre-câble sur la Sortie de câble TDM



Fixez la sortie de câble sur la boîte d'encastrement.



ATTENTION

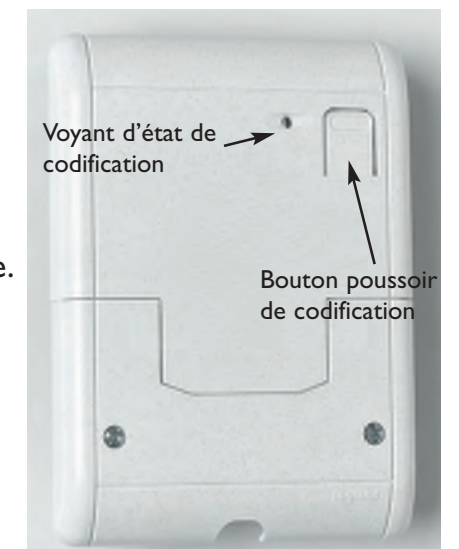
Ne fixer les appareils de Chauffage que lorsque vous aurez effectué les opérations de codage. Il ne faut pas installer deux programmeurs sur la même zone de programmation. Dans le cas d'une installation triphasée (400V), les ordres doivent pouvoir circuler d'une phase à l'autre. Pour cette raison, la présence d'un coupleur de phase est obligatoire (vendu séparément).

Création des zones de programmation.

Une zone de chauffage se définit par un ensemble d'appareils qui fonctionnent selon la même programmation. Pour créer une zone, il faut un émetteur seul TDM et un récepteur TDM pour chaque appareil de chauffage de la zone. Un émetteur peut être soit une interface TDM équipée d'une carte de programmation, soit un boîtier mural TDM équipé d'une carte de programmation. Un récepteur peut être soit une interface TDM, soit une sortie de câble.

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.

- 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.
- 6) Remettez l'appareil sur son support.



Retour à l'état de livraison:

Tous les voyants des sorties de câble TDM et Interfaces TDM sont éteints.

- 1) Appuyez brièvement sur le bouton poussoir de la sortie de câble à reseter. Le voyant clignote lentement.
- 2) Appuyer une deuxième fois sur le bouton poussoir et maintenez-le 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 sortie de câble TDM a été effectuée.

Sommaire

Les courants porteurs TDM	P. 2
Caractéristiques	P. 2

NOTICE D'INSTALLATION

Installer le Boîtier Mural Central TDM	P. 3
Codifier le Boîtier Mural Central TDM 1 zone	P. 6
Codifier le Boîtier Mural Central TDM 2 zones	P. 7
En cas de problèmes	P. 8

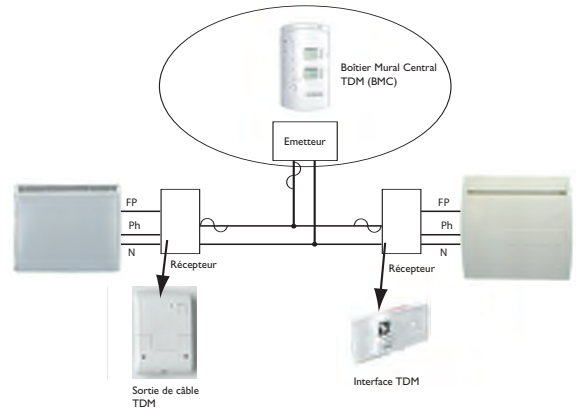
NOTICE D'UTILISATION

Utiliser le Boîtier Mural Central	P. 9
Configurer la Carte de Programmation	P. 12

LES COURANTS PORTEURS TDM

Grâce à cette technologie, votre Boîtier Mural Central TDM (BMC), associé aux récepteurs, pilote les appareils de chauffage en utilisant le réseau électrique de votre installation, sans ajout de fil supplémentaire.

Selon le modèle, le BMC peut piloter 1 ou 2 zones de chauffage.



Tous les produits de notre gamme TDM sont compatibles entre eux, ainsi qu'avec les produits In One By Legrand. Le BMC TDM peut notamment être piloté à distance par une commande de scénario In One By Legrand (voir page 8).

Le protocole courant porteur TDM est conforme à la norme européenne EN 50 065-1.

Caractéristiques Techniques

- Fixation sur boîte d'encastrement standard ou par cheville directement sur le mur (entraxe 60 mm).
- Dimensions : 143 x 80 x 41 mm.
- Indice de protection : IP20.
- Alimentation : secteur 230V/50Hz monophasé.
- Consommation: 2 VA.
- Température de fonctionnement : 0°C / +40°C.
- Câblage : section 1,5mm² sans repiquage.



Important : La communication courant porteur TDM ne peut fonctionner que dans les habitations utilisant un seul compteur électrique et dont la surface est inférieure à 180m².

Pour garantir le fonctionnement dans le cas d'une installation triphasée (400V), la présence d'un coupleur de phase est obligatoire (vendu séparément).

INSTALLER LE BOÎTIER MURAL CENTRAL TDM (BMC)

L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15100 pour la France).



Travaillez hors tension lors du raccordement.

Pour raccorder le BMC, prévoyez une alimentation secteur 230V/50Hz (Neutre + Phase).

Le BMC ne doit pas être installé sur une paroi métallique.

Afin d'afficher la température ambiante de façon représentative, nous conseillons d'éviter d'installer le BMC sur un mur froid ou dans un courant d'air. Toutefois, le lieu d'installation n'a aucune influence sur la qualité de régulation de votre chauffage.

1/Otez l'ensemble couvercle + Carte de Programmation.

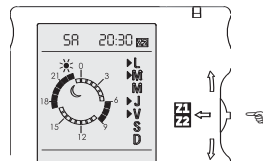


2/Dévissez complètement la vis cruciforme située sous la façade du BMC.



Cas de la Carte 2 zones (selon modèle)

Pour sélectionner la zone à visualiser, appuyez sur le navigateur ❶ vers l'intérieur de la Carte. Vous pouvez ensuite modifier la programmation sur chacune des zones comme décrit précédemment.



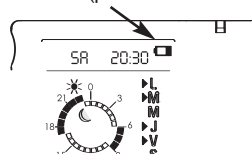
Sécurité enfant

Maintenez un appui sur la touche ❷ puis appuyez sur la touche ❸ pour mettre la Carte de Programmation en sécurité enfant (les touches sont alors inactives).

Procédez de la même façon pour réactiver la Carte de Programmation.

Entretien

Le changement de la pile doit s'effectuer lorsque le symbole de la pile s'affiche (pile bouton CR 2032).



Configuration de l'affichage des jours

Votre Carte peut afficher les jours, soit par les initiales LMMJVSD, soit par les chiffres 1234567. Pour modifier l'affichage des jours, procédez comme suit:

- 1/ Maintenez enfoncées les touches ❷ et ❸ et effectuez un RESET (appui bref à l'aide d'une pointe de stylo sur la touche RESET au dos de la Carte).
- 2/ Sélectionnez l'affichage des jours par appuis successifs sur la touche ❷.
- 3/ Validez par appui sur la touche ❸.

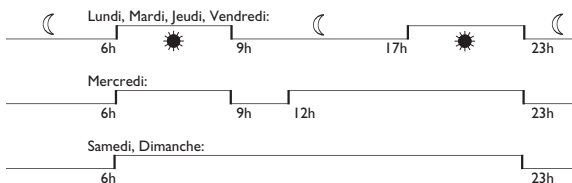
Mise en garde



Veillez à ne pas introduire d'objets étrangers dans le BMC sans Carte de Programmation.

La programmation par défaut

La Carte de Programmation offre 3 possibilités de programmes différents sur les 7 jours de la semaine. A la livraison, la Carte est préprogrammée comme suit :



Si votre rythme de vie est différent, vous pouvez modifier les créneaux à votre convenance.

Modifier un programme journalier

Actionnez le navigateur ❶ dans le sens haut ou bas pour aller sélectionner le cadran horaire à modifier (tout le cadran clignote).

Un appui sur la touche ❷ vous permet d'accéder au cadran horaire sélectionné (le premier créneau horaire clignote).

Le navigateur ❶ permet de se déplacer dans le cadran. A chaque déplacement, l'élément sélectionné clignote et le choix ECO/CONFORT peut être modifié par appui sur la touche ❷.

Un appui sur la touche ❸ valide la programmation (tout le cadran clignote).

Vous pouvez actionner le navigateur ❶ pour vous déplacer vers un autre cadran, ou figer l'écran par un nouvel appui sur la touche ❸.

Modifier l'affectation des jours

Actionnez le navigateur ❶ dans le sens haut ou bas pour aller sélectionner le cadran journalier à modifier.

Un appui sur la touche ❷ vous permet d'accéder au cadran journalier à sélectionner (le premier jour clignote).

Le navigateur ❶ permet de se déplacer sur les jours, à chaque déplacement l'élément sélectionné clignote. La sélection du jour peut être modifiée par appui sur la touche ❷. (dans l'exemple, ► J => jeudi sélectionné).

Un appui sur la touche ❸ valide les jours.

Vous pouvez actionner le navigateur ❶ pour vous déplacer vers un autre cadran, ou figer l'écran par un nouvel appui sur la touche ❸.



3/Séparez la façade du socle (insérez un tournevis à bout plat dans le talon à côté de la vis, puis faites levier).



4/Dévissez complètement la vis cruciforme située en haut du socle, puis séparez la partie saillie de la partie fond supportant la carte électronique (à manipuler avec précaution). Pour cela amenez légèrement vers l'intérieur les 2 clips du haut puis ceux du bas.



5-a/Cas d'une boîte d'encastrement standard :

Fixez la partie saillie sur la boîte d'encastrement en veillant à faire traverser les 2 fils d'alimentation vers le connecteur.



5-b/Cas d'une fixation sur cheville (entraxe 60 mm) avec goulotte d'alimentation :

- Défoncez, à l'aide d'une pince, la cloison en haut ou en bas selon le sens d'arrivée de la goulotte, afin de faire traverser les 2 fils d'alimentation.
- Fixez la partie saillie sur les chevilles.
- Faites cheminer les fils vers le connecteur en évitant soigneusement le volume central où viendra se loger la carte électronique.
- Des passes-fils de chaque coté vous aideront à maintenir les fils en place.



6/Raccordez chacun des 2 fils sur une des 2 bornes du connecteur sans polarité Phase/Neutre.



7/Enboîtez à fond la partie socle + carte électronique sur la partie saillie (les clips servent de guide). Remplacez la vis cruciforme en haut pour fixer ensemble les 2 parties.

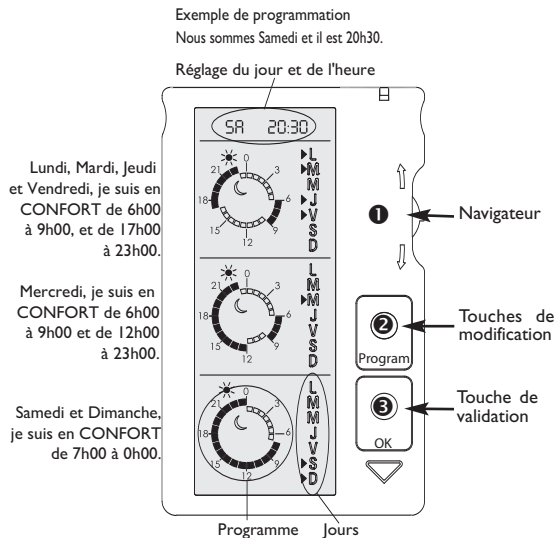


8/Réalisez la codification afin que la transmission courant porteur fonctionne entre le BMC et les récepteurs de chaque zone : voir « Codifier le Boîtier Mural Central TDM ».

CONFIGURER LA CARTE DE PROGRAMMATION

Votre Carte de Programmation permet de gérer votre chauffage sur 1 ou 2 zones (selon modèle), de façon automatique et en fonction de votre mode de vie.

La Carte est autonome, vous pouvez ainsi facilement la programmer dans votre fauteuil.



Régler le jour et l'heure. SA 20:30

Actionnez le navigateur ① vers le bas pour faire clignoter l'horloge.

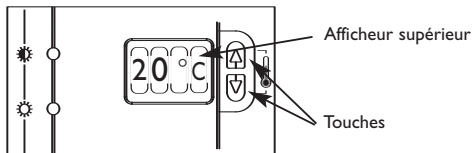
Un appui sur la touche ② vous permet d'accéder au mode de réglage du jour. Par mouvement vers le haut ou le bas du navigateur ①, vous pouvez ainsi faire défiler les jours. Validez le jour par un appui sur la touche ③ et procédez de la même façon pour le réglage de l'heure et des minutes.

Un appui sur la touche ③ valide le réglage de l'horloge (toute l'horloge clignote).

Vous pouvez actionner le navigateur ① pour vous déplacer vers un des programmes, ou figer l'écran par un appui sur la touche ③.

Visualiser la température ambiante

En appuyant simultanément sur les 2 touches ▲▼ de l'afficheur supérieur, vous pourrez lire, à titre indicatif, la température mesurée par le BMC à l'endroit où il est installé.



Si vous constatez un décalage entre la température affichée et votre thermomètre de référence, il est possible d'ajuster l'affichage à l'aide de la molette d'étalement située au dos de la façade. Pour y accéder, démontez la façade (voir page 3 étape 1/, 2/ et 3/).



9/Accrochez la façade sur le socle et faites pivoter à fond jusqu'à la verticale. Repositionnez la vis de verrouillage (sous la façade).



Il est possible que la transmission courant porteur ne soit fonctionnelle à 100% que 10 minutes après la fin de la codification.

En fonctionnement normal, une commande de mode peut mettre jusqu'à 30 secondes pour être appliquée sur les appareils de chauffage de la zone.

CODIFIER LE BOÎTIER MURAL CENTRAL TDM I ZONE AVEC LES RÉCEPTEURS (INTERFACE TDM OU SORTIE DE CÂBLE TDM) ET LE DÉLESTEUR TDM



Mettez sous tension l'installation (BMC et appareils de chauffage).

Pour créer la zone :

- 1/ Sur le socle du BMC, appuyez brièvement sur le bouton LEARN, le voyant LEARN se met à clignoter lentement.
- 2/ Appuyez ensuite sur le bouton Z, le voyant LEARN clignote alors rapidement et le voyant ☀ associé s'allume.
- 3/ Sur chacun des récepteurs de la zone successivement, appuyez 2 fois de suite sur le bouton LEARN, le voyant LEARN associé se met à clignoter rapidement.
- 4/ Sur le Délesteur (si présent), appuyez 2 fois de suite sur le bouton LEARN, le voyant LEARN associé se met à clignoter rapidement.
- 5/ Revenez sur le socle du BMC et appuyez à nouveau brièvement sur le bouton LEARN pour clore la zone.

Tous les voyants LEARN de chacun des appareils de la zone s'éteignent, la codification de la zone est terminée.

CODIFIER LE BOÎTIER MURAL CENTRAL TDM 2 ZONES AVEC LES RÉCEPTEURS (INTERFACE TDM OU SORTIE DE CÂBLE TDM) ET LE DÉLESTEUR TDM



Mettez sous tension l'installation (BMC et appareils de chauffage).

Pour créer la zone 1 :

- 1/ Sur le socle du BMC, appuyez brièvement sur le bouton LEARN, le voyant LEARN se met à clignoter lentement.
- 2/ Appuyez ensuite sur le bouton Z1, le voyant LEARN clignote alors rapidement et le voyant ☀️ associé s'allume.
- 3/ Sur chacun des récepteurs de la zone successivement, appuyez 2 fois de suite sur le bouton LEARN, le voyant LEARN associé se met à clignoter rapidement.
- 4/ Sur le Délesteur (si présent), appuyez 2 fois de suite sur le bouton LEARN, le voyant LEARN associé se met à clignoter rapidement.
- 5/ Revenez sur le socle du BMC et appuyez à nouveau brièvement sur le bouton LEARN pour clore la zone.

Tous les voyants LEARN de chacun des appareils de la zone s'éteignent, la codification de la zone est terminée.

Pour créer la zone 2, reprenez les étapes 1/ à 5/ en sélectionnant le bouton Z2 à l'étape 2/.

Retour à l'état de livraison

En cas d'erreur de codification, un retour à l'état de livraison est possible sur chacun des produits TDM. La procédure est la même sur tous les produits de la gamme TDM :

- 1/ Appuyez brièvement sur le bouton LEARN du produit à initialiser, le voyant LEARN se met à clignoter lentement.
- 2/ Appuyez à nouveau sur le bouton LEARN et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant LEARN clignote très rapidement (au bout de 10 secondes).

Le produit est maintenant revenu à son état de livraison.

Visualiser le mode programmé

Par défaut, lorsque la Carte de Programmation est insérée, le voyant du mode en cours programmé sur la Carte s'allume de façon fixe.

Changer de mode

Par appuis successifs sur le bouton de changement de mode, vous pouvez sélectionner le mode de votre choix. A chaque changement de mode, le symbole « -- » clignote quelques secondes sur l'afficheur inférieur pour vous inviter à associer une temporisation, si vous le souhaitez. La temporisation est néanmoins disponible à tout moment.

Déroger avec retour automatique au programme

Face à un événement inhabituel dans votre rythme de vie, vous pouvez faire une dérogation au programme en sélectionnant un autre mode. Le voyant du mode déroger se met alors à clignoter. Le retour au programme se fera automatiquement au prochain changement de mode prévu sur la Carte.

Dans le cas du Hors Gel, le voyant reste fixe et il faut une opération manuelle pour sortir de ce mode.

Déroger de façon temporisée

A chaque mode, vous pouvez associer une durée de temporisation de 1 à 48 heures, sauf pour le Hors Gel de 1 à 99 jours. Pour cela, il suffit de régler la durée désirée sur l'afficheur inférieur à l'aide des touches ▲▼.

Dans tous les cas, le chauffage reviendra au mode programmé sur la Carte dès que la temporisation associée sera écoulée.

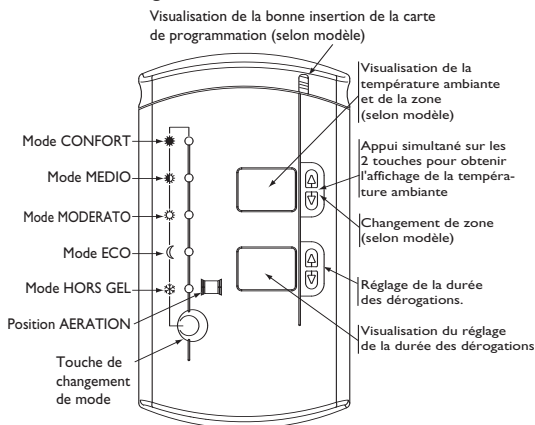
Une temporisation peut être annulée à tout moment en effaçant la durée (afficheur vierge).

Conseils d'utilisation des modes:

- ☀️ Confort: lors de votre présence dans la maison.
- ☀️ Médio: lorsque vous quittez votre maison pour une absence de 2 heures.
- ☀️ Modérato: lorsque vous quittez votre maison pour une absence de 4 heures.
- ☾ Eco: lorsque vous quittez votre maison pour une absence d'une journée de travail, pour la nuit ou encore, pour un week-end.
- ❄️ Hors Gel: lorsque vous quittez votre maison pour une période supérieure à 48h ou encore lorsque les beaux jours arrivent et que le chauffage doit être arrêté.
- ☑️ Aération: le temps d'aérer votre maison.

UTILISER LE BOÎTIER MURAL CENTRAL

Votre Boîtier Mural Central TDM visualise le mode en cours sur la zone de chauffage sélectionné.



Mode Confort ☀️: Appelle votre température de confort, réglée à l'aide de la molette de consigne sur vos appareils de chauffage (mode temporisé de 1h à 48h ou à retour automatique au programme).

Mode Médio (ou Confort -1°C) 🌤️: Représente un abaissement dans la zone de 1°C par rapport à votre température de confort (mode temporisé de 1h à 48h ou à retour automatique au programme).

Mode Modérato (ou Confort -2°C) 🌤️: Représente un abaissement dans la zone de 2°C par rapport à votre température de confort (mode temporisé de 1h à 48h ou à retour automatique au programme).

Mode Eco ☾: Selon le modèle de vos appareils de chauffage, il appelle votre température Eco réglée à l'aide de la molette de consigne Eco, ou représente un abaissement d'environ 3,5°C par rapport à votre température de confort (mode temporisé de 1h à 48h ou à retour automatique au programme).

Mode Hors Gel ❄️: Fixe la température de la zone à environ 7°C (mode temporisé de 1 à 99 jours ou à retour automatique au programme).

Cas de la commande de scénario

Le BMC peut être configuré avec les commandes de scénario In One By Legrand.

Le BMC permet de constituer des scénarios en mode Confort ou Eco indépendamment sur chacune des zones de chauffage. Pour cela, entamez la procédure de codification In One à partir de la commande de scénario (voir notice Legrand).

Au moment de codifier le BMC, procédez comme suit:

- 1/ Appuyez brièvement sur le bouton LEARN, le voyant LEARN se met à clignoter lentement.
- 2/ Appuyez ensuite sur le bouton Z de la zone à commander, le voyant LEARN clignote alors rapidement et le voyant ☀️ du mode Confort s'allume par défaut.
Si vous souhaitez le mode Eco, appuyez à nouveau sur le bouton Z et le voyant ☾ du mode Eco s'allume.
- 3/ Revenez à la procédure de codification In One pour valider (voir notice Legrand).

En cas de problèmes

Problèmes rencontrés	Vérifications à faire
Rien n'apparaît sur la façade (voyants et afficheurs éteints).	Absence d'alimentation : vérifiez le disjoncteur et le raccordement (voir page 5).
Les appareils de chauffage ne suivent pas les modes du Boîtier Mural Central.	La codification n'est pas correcte : initialisez tous les produits dans leur état de livraison puis reprenez les étapes de codification (voir page 6).
La température visualisée ne correspond pas à la température ambiante.	Démontez la façade (voir page 3 et 4) puis ajustez la molette d'étalonnage (au dos de la façade) en fonction de l'écart observé.