

ESTHETIC

CONVECTEUR ELECTRONIQUE INTELLIGENT

GUIDE DE MONTAGE ET D'UTILISATION

A lire attentivement avant toute opération

COMPATIBLE SYSTEME BATIBUS

Convecteur électrique mural – Référence P9302 TEI
230V ~ □ IP24

MONTAGE DU CONVECTEUR

1. Précaution d'emploi

La précision de la régulation rend le convecteur sensible aux entrées d'air parasites, influence dalles froides, etc. Il est important de déterminer avec soin son emplacement de pose.

1.1 Le convecteur est de classe II. Il est protégé contre les projections d'eau. Il doit être installé conformément à la NFC 15100 et peut être installé dans le volume 2 ou 3 (Schéma ci-contre).

1.2 Le convecteur ne doit pas être juste en dessous d'une prise de courant placée à poste fixe.

1.3 L'installation doit comporter un dispositif de coupure onipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm.

1.4 Dans les locaux humides, l'alimentation électrique de l'appareil doit être protégée par un dispositif différentiel résiduel de courant assigné au plus égal à 30 mA.

2. Fixation

2.1 Les distances minimales entre le convecteur et les éléments qui l'entourent doivent être respectées pour son bon fonctionnement (Schéma 2).

Pour fixer la platine au mur (schéma 3) :

■ La placer verticalement contre le mur en reposant sur le sol fini (Position 1)

La platine servant de gabarit de perçage :

- Percer, cheviller le trou repère B du montant gauche et le trou repère C du montant droit (ou vice versa).
- Engager les 2 vis de fixation.
- Remonter verticalement la platine.
- Engager les vis de fixation dans les boutonnières H et I.
- Bloquer la vis H.
- Percer et cheviller les 2 trous repère A.
- Rabattre les 2 rondelles imperdables.
- Visser et bloquer (Position 2).

La distance au sol ne devra jamais être inférieure à 15cm.

3. Cotes d'installation de la platine (Schéma 4)

P(W)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
A(mm)	193	273	353	433	513	673	753

4. Raccordement électrique

4.1 Alimentation : 230 V~ monophasé

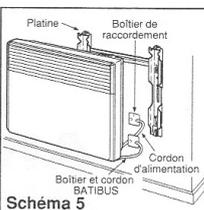
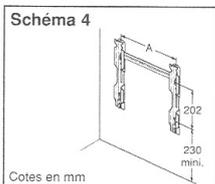
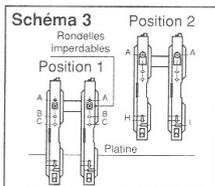
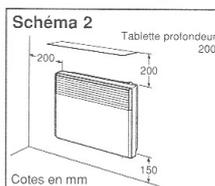
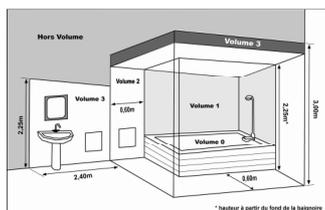
4.2 Raccordement :

Le convecteur est équipé d'un cordon d'alimentation 2 conducteurs :

PHASE = MARRON – NEUTRE = BLEU OU GRIS
à raccorder dans le boîtier de raccordement mural.

4.3 BUS de commande : BATIBUS.

4.4. Raccordement à BATIBUS : le raccordement s'effectue via un câble 3 conducteurs identifié par l'étiquette ci-dessous :

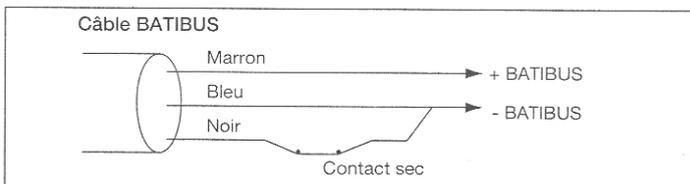


ATTENTION
DESTRUCTION SI CABLE BUS
RACCORDÉ SUR 200-240 ~
RACCORDEMENT OBLIGATOIRE
SUR RÉSEAU BATIBUS 15 V

PLUS : MARRON
MOINS : BLEU (commun)
FEUILLURE : NOIR
En l'absence de contact de feuillure,
raccorder les conducteurs noir et
bleu ensemble.

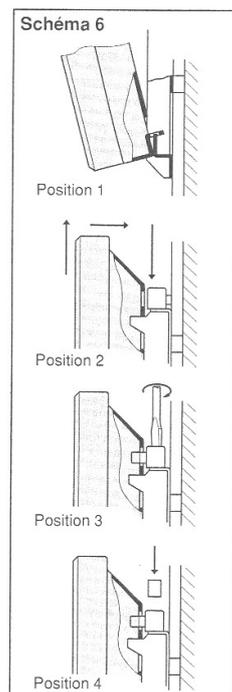
4.4.1. Absence de contact de feuillure : se conformer aux indications de l'étiquette.

4.4.2. Utilisation d'un contact de feuillure : le contact doit être de type sec (libre de potentiel) normalement fermé quand la fenêtre est fermée, le câblage à effectuer doit être conforme au schéma ci-dessous :



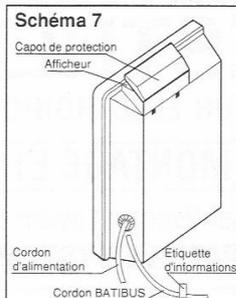
5. Mise en place du convecteur (schéma 6)

- Pencher le convecteur sur l'avant.
- Engager les 2 pattes de la platine dans les 2 ouies du convecteur (position 1).
- Ramener le convecteur sur la platine, le soulever de quelques millimètres et le descendre en butée (position 2).
- A l'aide d'un outil (tournevis, etc....) assurer le verrouillage en tournant les verrous dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (position 3)
- Mettre en place les 2 cache verrous fournis (position 4).



DESCRIPTION DE L'APPAREIL

- Un capot de protection de la carte de commande signalisation.
- Une carte commande signalisation comprenant l'afficheur et trois touches de programmation.
- Un câble d'alimentation secteur.
- Un câble de raccordement au circuit BATIBUS avec son étiquette informative.



MISE EN SERVICE DU TEI 3

Le TEI 3 AIRELEC peut fonctionner suivant 3 modes :

- Remplacement des TEI 2.5 et antérieurs, ou complément d'installation déjà existante. A cet effet, il est livré configuré pour ce mode.
- Installation nouvelle utilisant des centrales compatibles V3.
- En mode local en l'absence de centrale.

Configuration en mode V 2.5

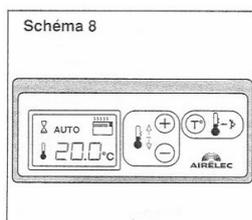
Pour effectuer la configuration, le TEI doit être en mode mesure (thermomètre affiché en bas à gauche de l'écran voir schéma 8). S'il n'y est pas, appuyer sur la touche « T » jusqu'à l'apparition du thermomètre.

- 1° : Appuyer simultanément sur les touches « + » et « - », et, en les maintenant, appuyer sur la touche « T ».
- 2° : Relâcher les touches « + » et « - ».
- 3° : Maintenir la touche « T » jusqu'à apparition du numéro de version : 2.5
- Appuyer 3 fois sur la touche « T ». L'écran affiche l'adresse TEI programmée : 1 : 01
- Appuyer sur les touches « + » ou « - » pour modifier cette adresse jusqu'à celle attribuée au convecteur.
- Appuyer sur « T » pour finir la programmation.

Configuration en mode V3

- Comme pour la V 2.5, sauf indication : 3 au lieu de 2.5

- Appuyer 1 fois sur la touche « T ». L'écran affiche la première partie du numéro de série, exemple : 001. Le noter.
- Appuyer 1 fois sur la touche « T ». L'écran affiche la 2^e partie du numéro de série, exemple 102
- Noter le numéro de série complet, soit dans notre cas : 001102
- Appuyer 2 fois sur la touche « T ».



UTILISATION DU TEI 3

1. Interface utilisateur :

1.1 Affichage normal

Les écrans accessibles par la touche « T » sont :

En présence d'une centrale :

Température mesurée Consigne centrale

Dérogation Entrée en dérogation Dérogation en cours

En l'absence de centrale :

Température mesurée Consigne Locale Affichage de la durée de dérogation

Modification de la température de consigne avec les touches ou .
La consigne est clignotante lors de l'appui sur ou .

1.2 Affichages particuliers

Il existe 3 affichages particuliers qui sont prioritaires sur les affichages normaux. Dans ces trois cas, le clavier est inopérant.

Mode veille

Uniquement en mode TEI 3.0 et en présence centrale.



Fenêtre ouverte

Cet écran apparaît sur l'ouverture du contact de feuillure.



Défaut de sonde

Cet écran apparaît si la sonde est coupée ou court-circuitée.



DEPOSE DE L'APPAREIL

RAPPEL : Toutes les interventions sur nos appareils doivent être effectuées hors tension et par du personnel qualifié et agréé.

1. Dépose de l'appareil :

- Avant d'ôter l'appareil de sa platine, couper son alimentation.
- A l'aide d'un outil (tournevis, etc...) assurer le déverrouillage de la platine en agissant sur les deux pattes supérieures.
- Soulever l'appareil verticalement afin qu'il se dégage de sa platine.
- Débrancher le câble d'alimentation du boîtier de raccordement mural.
- Débrancher le câble BATIBUS du boîtier de raccordement.

2. Remplacement du câble d'alimentation :

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

CONSEILS PRATIQUES

1. Fonctionnement économique :

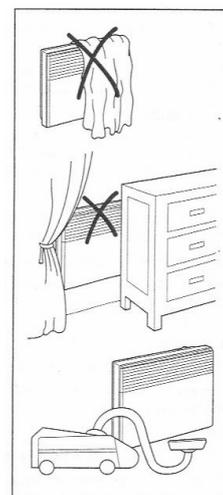
- Éviter de surchauffer votre habitation :
Par degré au-dessus de 20°C votre consommation peut augmenter de 10 %.

2. Sécurité de fonctionnement :

- Avertissement :**
 Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage. L'avertissement « NE PAS COUVRIR » rappelle ce risque.
- Ne masquez pas l'appareil par un meuble ou un rideau, vous en perturberiez le fonctionnement.
- Nettoyez et dépoussiérez la grille de sortie d'air.

3. Précautions d'utilisation :

- Assurer un fonctionnement régulier de l'ensemble des appareils de chauffage dans une même pièce.
- Éviter que quelques appareils de chauffage fonctionnent en permanence pour le chauffage de l'ensemble de l'habitation, des désordres peuvent résulter de ce type de manœuvre : déséquilibre thermique, confort moindre, surconsommation, micro condensation.
- Ne pas couper la ventilation mécanique, celle-ci doit fonctionner en permanence.



Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Les descriptions et caractéristiques ne sont données qu'à titre indicatif et peuvent subir des modifications sans préavis

AIRELEC

109 Boulevard Ney – 75018 PARIS
Tél. : 01.53.06.28.60 – Fax : 01.42.28.77.74