

Notice de montage pour la commande à distance Ecomatic UMB-plus et M

Généralités

La commande à distance comprend une sonde de température pour la détection de la température ambiante lors du "Service abaissé" et régulation avec compensation de la température ambiante.

Si la commande à distance est raccordée selon mode de connexion I ou III – **avec compensation de la température ambiante** – donc elle doit être installée dans un local représentatif de l'habitation.

Si la sonde d'ambiance (commande à distance) est raccordée selon mode de connexion II ou IV – **sans compensation de la température** (seulement surveillance de la température de nuit) – donc elle doit être installée dans une pièce chauffée.

De préférence, elle doit être montée à une hauteur d'environ 1,5 m sur un mur interne se trouvant en face d'un radiateur. Elle ne doit pas être exposée aux courants d'air venant des fenêtres ou des portes ni à un réchauffage externe.

Afin d'éviter une intervention sur les réglages de température par des personnes non autorisées dans un immeuble, la pièce d'insertion de la sonde d'ambiance peut être enlevée de la commande à distance (voir Fig. 2) et peut être installée dans un local représentatif de l'habitation ou dans une pièce chauffée.

Ensuite la commande à distance peut être installée dans un local fermé (p. ex. chaufferie).

Le branchement électrique doit être effectué selon mode de connexion III ou IV.

Branchement électrique

Les bornes de raccordement se trouvent dans l'embase de la commande à distance. Pour ouvrir l'embase, dévisser la vis de fixation d'environ 5 mm et enlever la partie supérieure en la rabattant vers l'avant.

L'entrée de câble se trouve dans l'embase. Le câble de raccordement doit donc être guidé sous enduit de l'arrière dans l'embase.

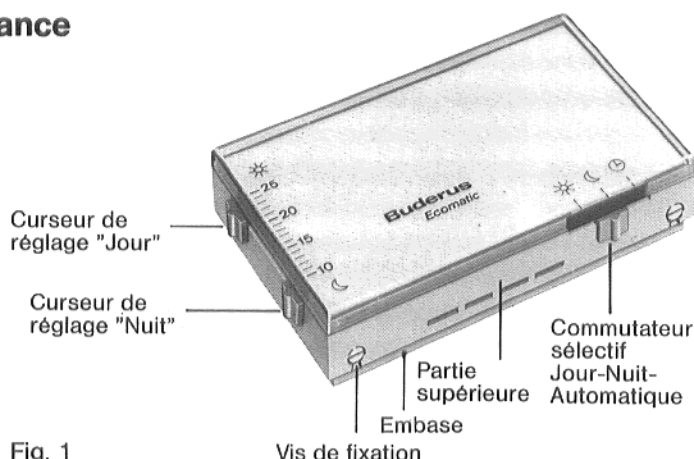


Fig. 1

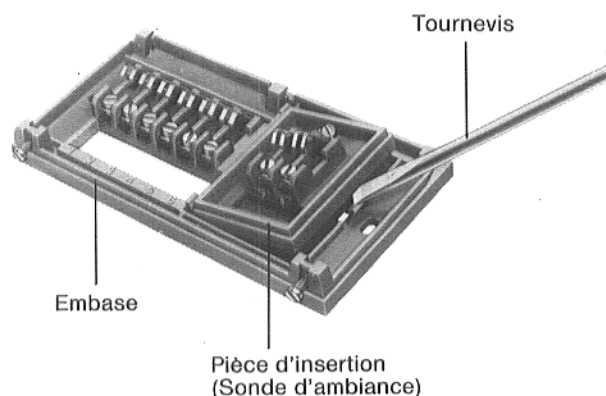


Fig. 2

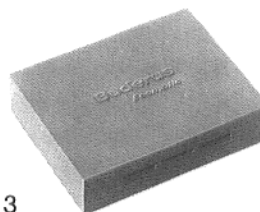
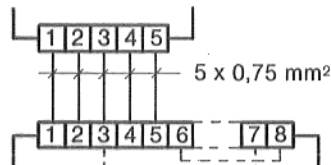


Fig. 3

Mode de connexion I

Raccordement pour pavillon familial **avec compensation de la température ambiante**

Bornes dans le tableau de commande

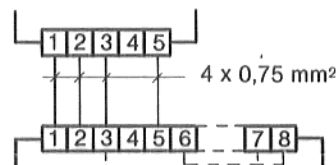


Bornes dans la commande à distance

Mode de connexion II

Raccordement pour pavillon familial **sans compensation de la température ambiante**

Bornes dans le tableau de commande

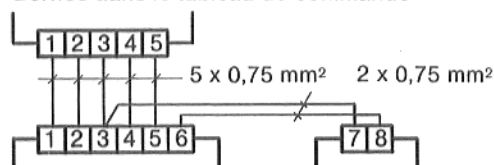


Bornes dans la commande à distance

Mode de connexion III

Raccordement pour pavillon familial ou immeuble **avec compensation de la température ambiante** et installation séparée de la sonde d'ambiance et de la commande à distance

Bornes dans le tableau de commande



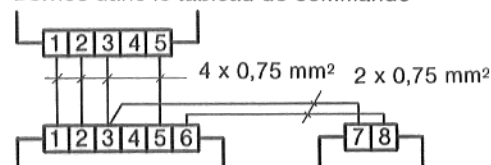
Bornes dans la commande à distance

Bornes dans la sonde d'ambiance

Mode de connexion IV

Raccordement pour pavillon familial ou immeuble **sans compensation de la température ambiante** et avec installation séparée de la sonde d'ambiance et de la commande à distance

Bornes dans le tableau de commande



Bornes dans la commande à distance

Bornes dans la sonde d'ambiance