

Vitotrol 300

Commande à distance pour un circuit de chauffage
Référence 7450 790

Conseils de sécurité

 **Prière de respecter ces conseils de sécurité.**

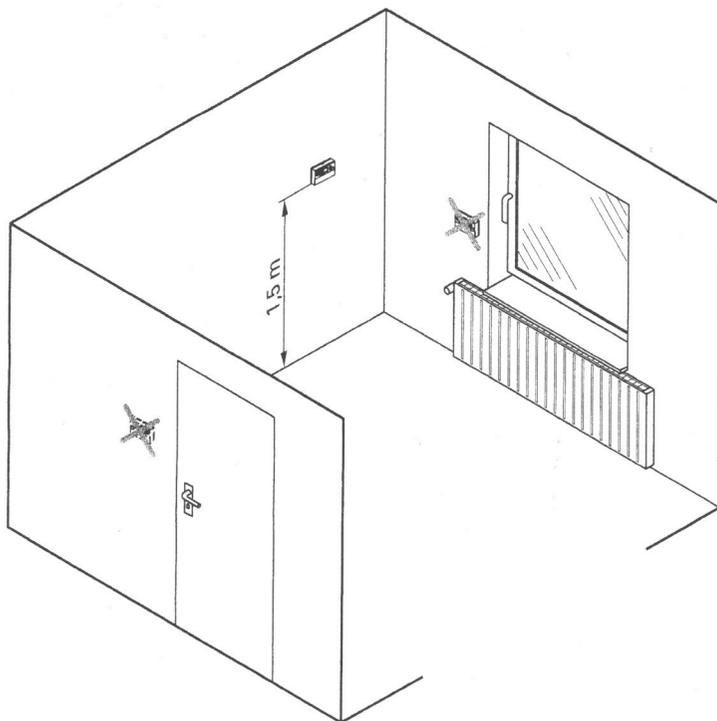
Les travaux de montage, d'entretien et de réparation **devront être impérativement effectués par du personnel qualifié** (installateurs/chauffagistes).

Couper l'alimentation électrique (au porte-fusible du tableau électrique ou à l'interrupteur principal, par exemple) avant de commencer l'intervention sur l'appareil/l'installation de chauffage et la bloquer pour interdire tout rétablissement.

Si la chaudière fonctionne au gaz, **fermer également la vanne d'arrêt gaz** et la bloquer pour empêcher toute ouverture intempestive.

 *Renvoi à d'autres notices à respecter.*

Remarques importantes concernant le montage



- Si l'installation est réglée en fonction de la température extérieure : mise en place dans une pièce au choix.
- Si l'installation est réglée avec une sonde d'ambiance de compensation, mise en place :
 - sur un mur intérieur de la pièce d'habitation principale à 1,5 m environ au dessus du plancher,
 - **ne pas** l'implanter à proximité de fenêtres et de portes,
 - **ni** au dessus de radiateurs,
 - **ni** à proximité de sources de chaleur (rayonnement solaire direct, cheminée, téléviseur, etc., par exemple).

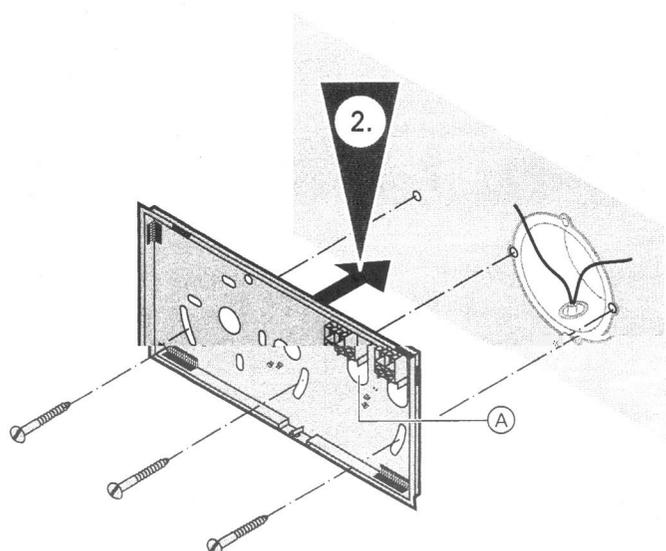
Aucun autre organe de réglage ne devra se trouver dans cette pièce. Si des robinets thermostatiques sont montés sur les radiateurs, ils devront impérativement rester grand ouverts.

La commande à distance présente une sonde d'ambiance intégrée mesurant la température ambiante.

Le câble de raccordement de la commande à distance ne devra pas être tiré à proximité immédiate de lignes 230/400 V.

Raccordement : câble 2 conducteurs d'une section de 0,75 mm² chacun.

Mettre le socle mural en place



1. Dénuder l'extrémité du câble et le tirer par le passe-câbles (A) du socle mural.
2. Visser le socle mural sur une prise encastrée ou sur une paroi plane.

Remarque importante !

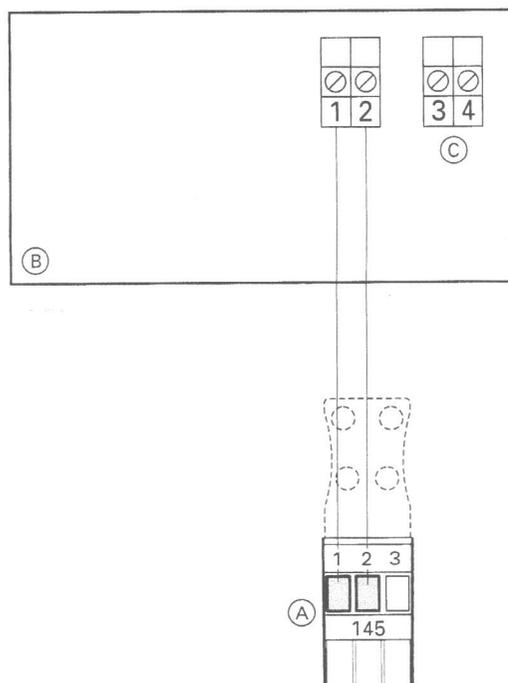
Faire attention à la position des câbles pour éviter de percer des gaines.

Raccorder la commande à distance

Une sonde d'ambiance est intégrée à la commande à distance. S'il est impossible de placer à commande à distance à un endroit adéquat (voir page 1), on peut raccorder la sonde d'ambiance, référence 7408 012, livrée comme accessoire.



Notice de montage sonde d'ambiance



1. Raccorder le câble 2 conducteurs aux bornes "1" et "2" du socle mural et à la fiche 145.
2. Engager la fiche 145 dans la prise "145" de la régulation ou dans le répartiteur de BUS KM.



Notice de maintenance Vitotronic ou notice de montage répartiteur de BUS KM

3. Bloquer le câble.

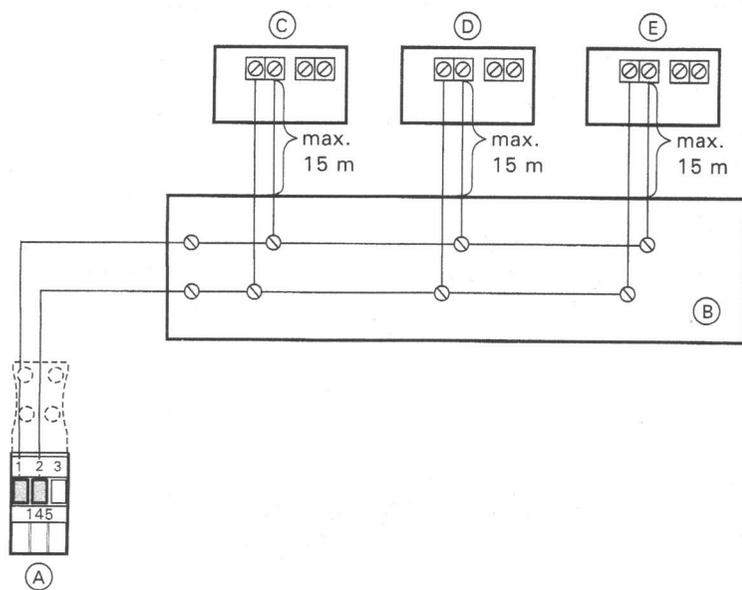
- (A) Vers la régulation ou vers le répartiteur de BUS KM
 (B) Socle mural de la commande à distance Vitotrol
 (C) Bornes pour le raccordement d'une sonde d'ambiance

Raccorder plusieurs commandes à distance

Si on raccorde plusieurs commandes à distance à la régulation, on utilisera le répartiteur de BUS KM, référence 7415 028, livré comme accessoire ou un boîtier de répartition (non fourni).

Variante 1

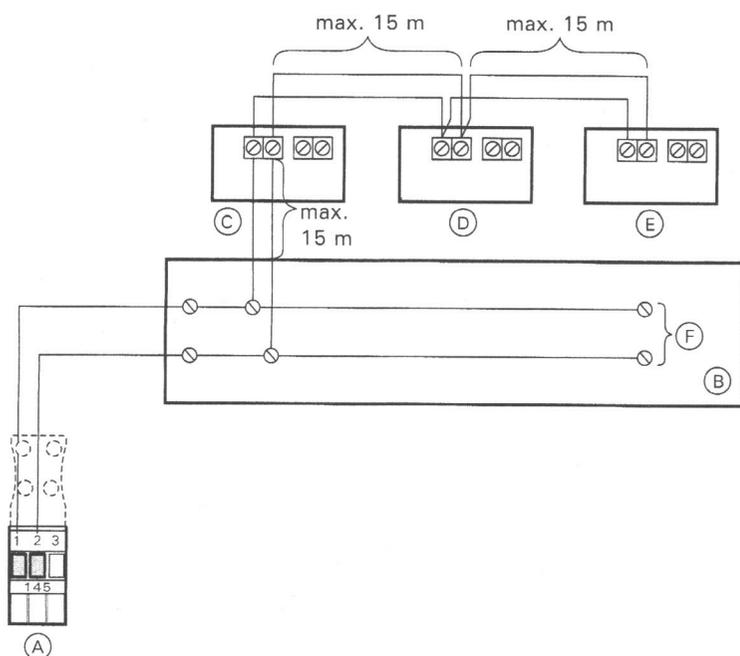
- Si on ne raccorde au BUS aucun autre appareil que les commandes à distance, la fiche 145 de la commande à distance concernée dans le répartiteur de BUS KM.
- Raccordement au travers du boîtier de répartition : réaliser le raccordement comme représenté sur la figure. Longueur totale du câble : 50 m maxi.



- (A) Vers la régulation
 (B) Boîtier de répartition (non fourni)
 (C) Vitotrol 1
 (D) Vitotrol 2
 (E) Vitotrol 3

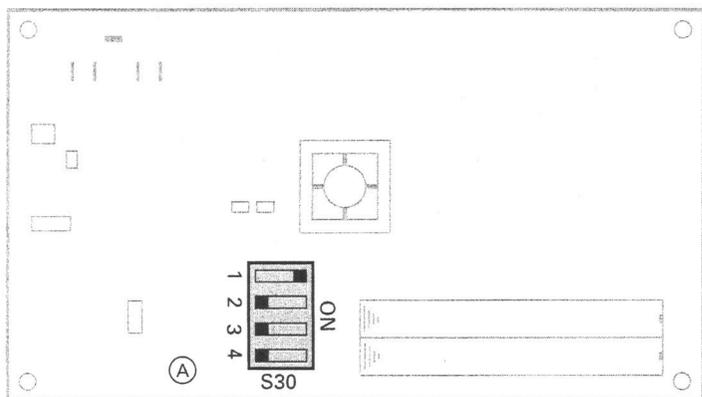
Variante 2

- Si plusieurs commandes à distance et d'autres appareils sont raccordés au BUS, le raccordement sera effectué en conséquence au boîtier de répartition. Longueur totale du câble : 50 m maxi.



- (A) Vers la régulation
 (B) Boîtier de répartition (non fourni)
 (C) Vitotrol 1
 (D) Vitotrol 2
 (E) Vitotrol 3
 (F) Autres appareils raccordés au BUS

Positionner les commutateurs de codage

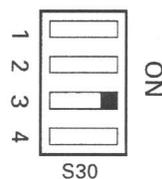


Ⓐ Commutateurs de codage de la platine (face arrière de la partie supérieure du boîtier)

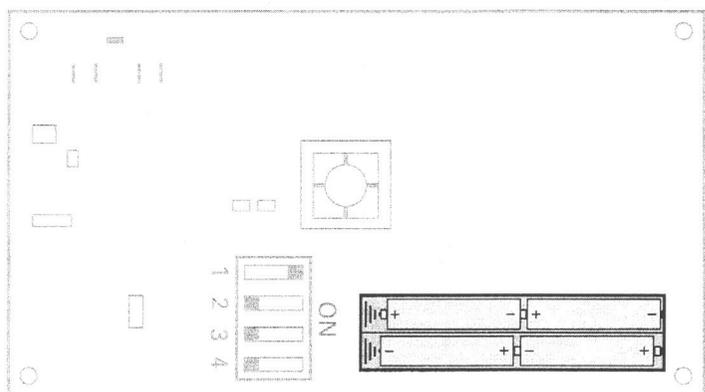
1. Positionner les commutateurs de codage de la platine de la commande à distance (partie supérieure du boîtier) comme indiqué dans le tableau.

La commande à distance agit sur	Position des commutateurs de codage
le circuit de chauffage 1 (circuit de chaudière KK), état de livraison	
le circuit de chauffage 2 (circuit vanne mélangeuse)	
le circuit de chauffage 3 (circuit vanne mélangeuse)	

2. Procéder à la manoeuvre supplémentaire suivante si une sonde d'ambiance indépendante est raccordée :

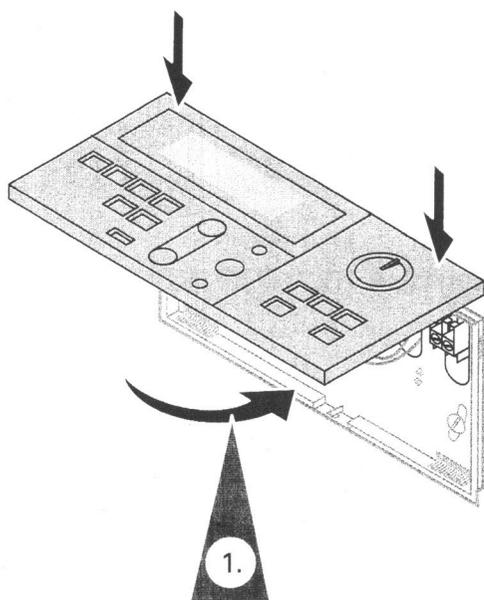


Mettre les piles en place



Pour assurer l'éclairage de l'écran d'affichage, placer dans le logement de la face arrière de l'appareil les piles livrées avec la commande à distance (LR03).

Mettre en place la partie supérieure de l'appareil



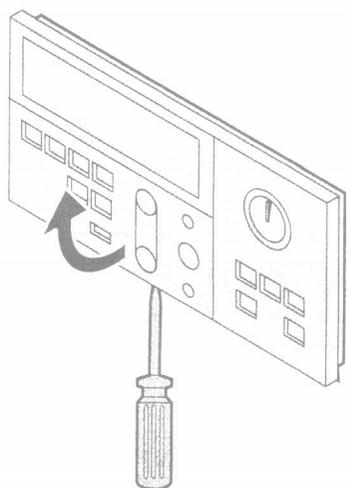
1. Engager à angle droit par rapport au socle mural la partie supérieure de l'appareil dans les guides prévus à cet effet et basculer cette partie vers le bas.

Attention !

Veiller à une liaison électrique correcte (exercer une légère pression).

2. Emboîter la partie supérieure de l'appareil.

Ouvrir la commande à distance



Débloquer la fermeture avec un petit tournevis.

Interroger l'état de fonctionnement/les températures



Notice d'utilisation Vitotrol

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique au travers du BUS KM

Puissance électrique absorbée : 0,5 W

Classe de protection : III

Type de protection : IP 30

Température ambiante maxi :

■ en fonctionnement : de 0 à 40°C

■ stockage et transport : de -20 à 65°C

Viessmann S.A. 57380 Faulquemont

Tél. 03 87 29 17 00

Fax 03 87 29 18 52

Minitel 3614 Viessmann

Web : <http://www.viessmann.fr>

Membre du Groupement des Fabricants de
Matériels de Chauffage Central par l'Eau Chaude
et de Production d'Eau Chaude Sanitaire (GFCC)