Installation and maintenance manual Manuel d'installation et de maintenance Installations- und Wartungshandbuch Manuale di installazione e di manutenzione Manual de instalación y de mantenimiento

Aqu@Scop Advance Split DCI



English Français Deutsch Italiano Español

Remote control for one heating circuit Commande à distance pour un circuit de chauffage Kabelfernbedienung für einen Heizkreis Comando a distanza per un circuito di riscaldamento Mando a distancia para un circuito de calefacción

IOM AQHAS 02-N-2F

Part number / Code / Teil Nummer / Codice / Código : **3990650F** Supersedes / Annule et remplace / Annulliert und ersetzt / Annulla e sostituisce / Anula y sustituye : **IOM AQHAS 02-N-1F**



INSTALLATION INSTRUCTION

NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATIONSHANDBUCH

ISTRUZIONI INSTALLAZIONE

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Enalish

Français

Deutsch

Italiano

Español

SOMMAIRE

I. CONSIGNES DE SECURITE	3
2. EMPLACEMENT POUR L'INSTALLATION	
3. INSTALLATION ET RACCORDEMENT DU TERMINAL D'AMBIANCE	
3.1. RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COMMANDES A DISTANCE	
3.2. POSITION NEMENT DES COMMUTATEURS DIP	
3.3. RACCORDEMENT DE LA COMMANDE A DISTANCE	
3.4. OUVERTURE DE LA COMMANDE A DISTANCE	
4. MODIFICATION DE LA PLAGE DE REGLAGE DE LA CONSIGNE DE TEMPERATURE AMBIANTE NORMALE	
5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	7



MISE HORS TENSION OBLIGATOIRE AVANT TOUTES INTERVENTIONS DANS LES BOITIERS ELECTRIQUES

1. CONSIGNES DE SECURITE



Veuillez respecter strictement les consignes de sécurité ci-après, pour éviter tout accident corporel ou perte matérielle.

Explication des consignes de sécurité



Attention

Ce symbole met en garde contre un risque de perte matérielle et de pollution de l'environnement.

Remarque

Le texte repéré par le mot "Remarque" contient des informations complémentaires.

L'installation, la mise en service initiale, l'entretien et les réparations devront être exclusivement confiés à une personne compétente (chauffagiste / Installateur).

Avant toute intervention sur le matériel et le système de chauffage, coupez l'alimentation électrique (par exemple en débranchant le fusible principal ou en ouvrant l'interrupteur général) et prenez les précautions nécessaires pour empêcher toute remise sous tension non autorisée.

Si vous utilisez du gaz comme combustible, fermez en outre la vanne d'arrêt de gaz principale et prenez les précautions nécessaires pour empêcher toute réouverture non autorisée.

La réparation de pièces remplissant une fonction de sécurité risque de compromettre la sécurité de fonctionnement de votre système de chauffage.

Pour tout remplacement, utilisez exclusivement des pièces de rechange fournies ou agréées par Airwell.

2. EMPLACEMENT POUR L'INSTALLATION

Régulation en fonction de la température extérieure

Installation dans une pièce au choix

Fonctionnement avec régulation en fonction de la température ambiante

- > Sur un mur intérieur, dans la pièce d'habitation, à une hauteur d'environ 1,5 m du sol.
- > Ne pas installer à proximité de fenêtres ou de portes
- > Ne pas installer au-dessus de radiateurs
- Ne pas installer à proximité de sources de chaleur (exposition directe au soleil, cheminée, téléviseur etc.)

3. INSTALLATION ET RACCORDEMENT DU TERMINAL D'AMBIANCE



Attention

Les modules électroniques peuvent être endommagés par des décharges électrostatiques.

• Avant toute intervention, touchez des objets mis à la terre, par exemple des canalisations d'eau ou de chauffage, pour dissiper les charges électrostatiques.

Si vous percez, prenez garde aux conduits électriques encastrés.

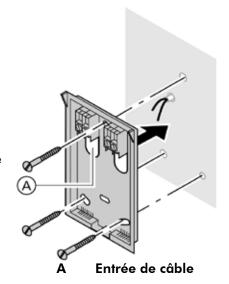
Raccordement

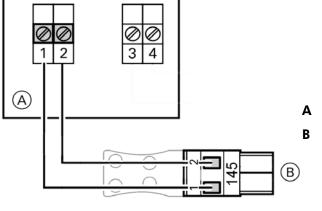
Câble à deux conducteurs d'au moins 0,75 mm de section.

Longueur du câble : 50 m maximum

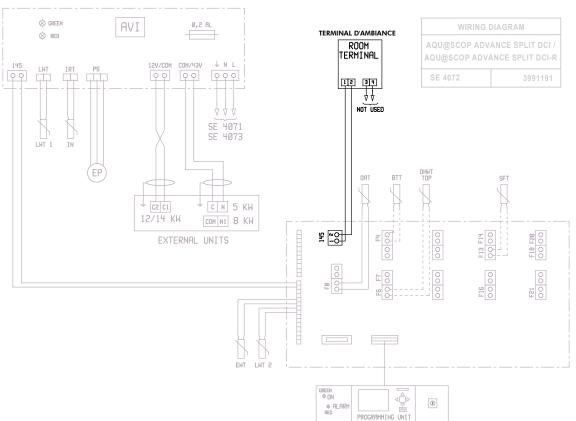
Note

Ne tirez jamais le câble raccordé à la commande à distance à proximité immédiate de câbles 230/240 V.



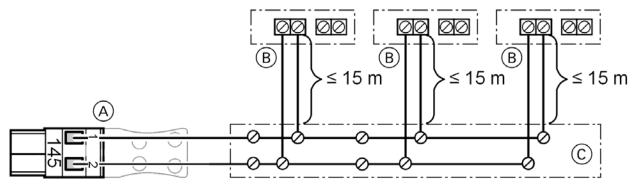


Socle de montage mural de la commande à distance vers le connecteur violet du répartiteur de BUS KM; sur l'unité intérieure de la pompe à chaleur.



3.1. RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COMMANDES A DISTANCE

1^{re} version

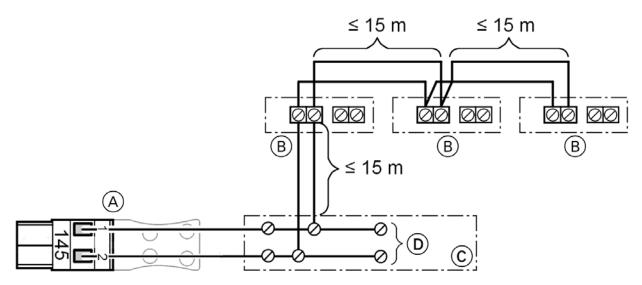


- A Vers le module de commande ou le répartiteur de BUS KM
- **B** Terminal d'ambiance
- **C** Prise (sur place)

Raccordement sur place via une prise: Raccordez conformément au schéma.

Limitez à 50 m la longueur totale de tous les câbles de BUS KM.

2ème version

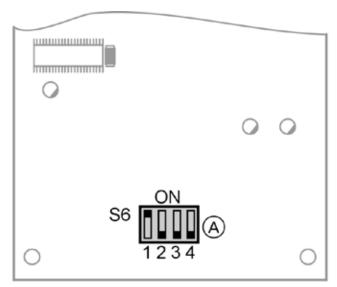


- A Vers le module de commande ou le répartiteur de BUS KM
- **B** Terminal d'ambiance
- **C** Prise (sur place)
- **D** Utilisateurs de BUS supplémentaires

En cas de raccordement de plusieurs commandes à distance et d'utilisateurs de BUS supplémentaires, effectuez les raccordements via une prise (sur place), comme illustré sur le schéma.

Limitez à 50 m la longueur totale de tous les câbles de BUS KM.

3.2. POSITIONNEMENT DES COMMUTATEURS DIP



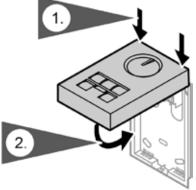
A Commutateurs DIP de la carte (à l'arrière du haut du boîtier)

Commande à distance	Positionnement du commutateur DIP		
La commande à distance influe sur le circuit de chauffage A1/M1 - pompe à chaleur Aqu@Scop Advance Split DCI, circuit de chauffage sans mélangeur	Dans l'état à la livraison ON 1234		
La commande à distance influe sur le circuit de chauffage M2 - pompe à chaleur Aqu@Scop Advance Split DCI, circuit de chauffage avec mélangeur	ON 1 2 3 4		
La commande à distance influe sur le circuit de chauffage M3.	ON 1 2 3 4		
En cas de raccordement d'une sonde d'ambiance séparée, positionnez en outre le commutateur DIP "S6.3" sur "ON".	ON 1 2 3 4		

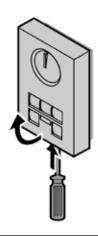
3.3. RACCORDEMENT DE LA COMMANDE A DISTANCE

Remarque

Respectez le montage correct du connecteur enfichable (enfoncez sans forcer).



3.4. OUVERTURE DE LA COMMANDE A DISTANCE



4. MODIFICATION DE LA PLAGE DE REGLAGE DE LA CONSIGNE DE TEMPERATURE AMBIANTE NORMALE

Etat à la livraison :

> 10°C à 30°C

Remplacez par :

>> 3°C à 23°C

> 17°C à 37°C

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique via le BUS KM

Puissance électrique nécessaire 0.2W

Classe de protection III

Protection IP30

Température ambiante admissible

➤ En fonctionnement 0°C à +40°C
 ➤ Stockage et transport -20°C à +65°C

Plage de réglage de la consigne de température ambiante normale

10°C à 30°C – réglable de 3°C à 23°C ou de 17°C à 37°C via l'adresse de codage "E1"

Réglage de la consigne de température ambiante réduite sur le module de commande

AIRWELL INDUSTRIE FRANCE

Route de Verneuil 27570 Tillières-sur-Avre FRANCE

(C): +33 (0)2 32 60 61 00 (E): +33 (0)2 32 32 55 13









As part of our ongoing product improvement programme, our products are subject to change without prior notice. Non contractual photos.

Dans un souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis. Photos non contractuelles.

In dem Bemühen um ständige Verbesserung können unsere Erzeugnisse ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Fotos nicht vertraglich bindend.

A causa della politica di continua miglioria posta in atto dal costruttore, questi prodotti sono soggetti a modifiche senza alcun obbligo di preavviso. Le foto pubblicate non danno luogo ad alcun vincolo contrattuale.

Con objeto de mejorar constantemente, nuestros productos pueden ser modificados sin previo aviso. Fotos no contractuales.