

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-2E

Part number / Code / Teil Nummer / Codice / Código : **3990650E**

Supersedes / Annule et remplace / Annulliert und ersetzt /

Annulla e sostituisce / Anula y sustituye : **IOM AQHAS 02-N-1E**



INSTALLATION INSTRUCTION

NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATIONSHANDBUCH

ISTRUZIONI INSTALLAZIONE

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

English

Français

Deutsch

Italiano

Español

SUMARIO

1. CONSIGNAS DE SEGURIDAD	3
2. EMPLAZAMIENTO PARA LA INSTALACIÓN	3
3. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DEL TERMINAL DE AMBIENTE.....	4
3.1. CONEXIÓN DE VARIOS MANDOS A DISTANCIA.....	5
3.2. POSICIÓN DE LOS CONMUTADORES DIP	6
3.3. CONEXIÓN DEL MANDO A DISTANCIA	6
3.4. APERTURA DEL MANDO A DISTANCIA.....	6
4. MODIFICACIÓN DE LA GAMA DE AJUSTE DE LA CONSIGNA DE TEMPERATURA AMBIENTE NORMAL	7
5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	7



PONER LA UNIDAD FUERA DE TENSIÓN ANTES DE CUALQUIER INTERVENCIÓN EN LA CAJA DE MANDO ELÉCTRICA.

1. CONSIGNAS DE SEGURIDAD



Respetar estrictamente las consignas de seguridad que figuran a continuación, para evitar cualquier accidente corporal o pérdida material.

Explicación de las consignas de seguridad



Atención

Este símbolo advierte de un riesgo de pérdida material y de contaminación del medio ambiente.

Observación

El texto señalado con la palabra "Observación" contiene informaciones complementarias.

La instalación, la puesta en servicio inicial, el mantenimiento y las reparaciones deberán confiarse exclusivamente a una persona competente (técnico de calefacción/Instalador).

Antes de cualquier intervención en el equipo y el sistema de calefacción, cortar la alimentación eléctrica (por ejemplo desconectando el fusible principal o accionando el interruptor general) y tomar las precauciones necesarias para impedir cualquier puesta en tensión no autorizada.

Si se utiliza gas como combustible, cerrar además la llave de paso principal del gas y tomar las precauciones necesarias para impedir cualquier apertura no autorizada.

La reparación de piezas que cumplen una función de seguridad puede comprometer la seguridad de funcionamiento del sistema de calefacción.

Para cualquier sustitución, utilizar exclusivamente piezas de recambio suministradas u homologadas por Airwell.

2. EMPLAZAMIENTO PARA LA INSTALACIÓN

Regulación en función de la temperatura exterior

Instalación en una habitación

Funcionamiento con regulación en función de la temperatura ambiente

- En una pared interior, de la habitación, a una altura de 1,5 m del suelo aproximadamente.
- No instalar cerca de ventanas o puertas
- No instalar encima de radiadores
- No instalar cerca de fuentes de calor (exposición directa al sol, chimenea, televisor etc.)

3. INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DEL TERMINAL DE AMBIENTE



Atención

Las descargas electrostáticas pueden deteriorar los módulos electrónicos.

- Antes de cualquier intervención, tocar objetos conectados a tierra, por ejemplo canalizaciones de agua o de calefacción, para disipar las cargas electrostáticas.

Si se debe taladrar, tener cuidado con los conductos eléctricos empotrados.

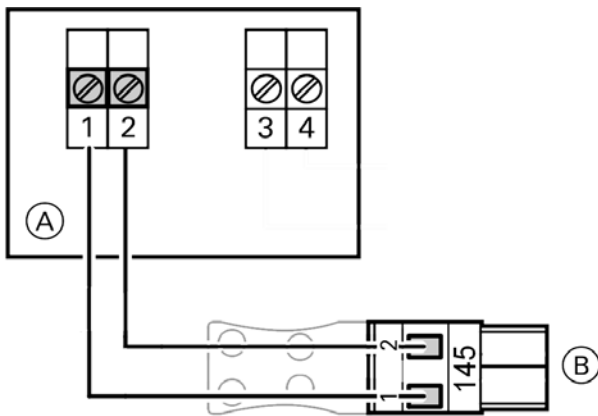
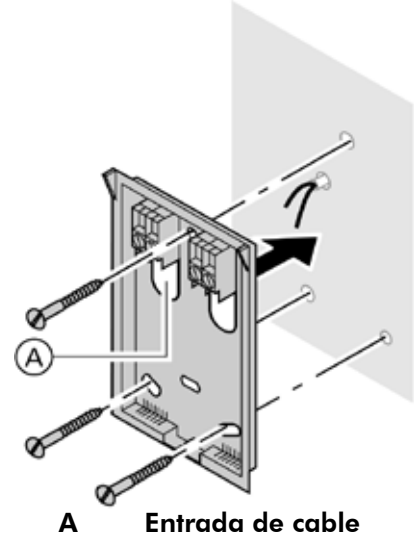
Conexión

Cable de dos conductores de 0,75 mm de sección como mínimo.

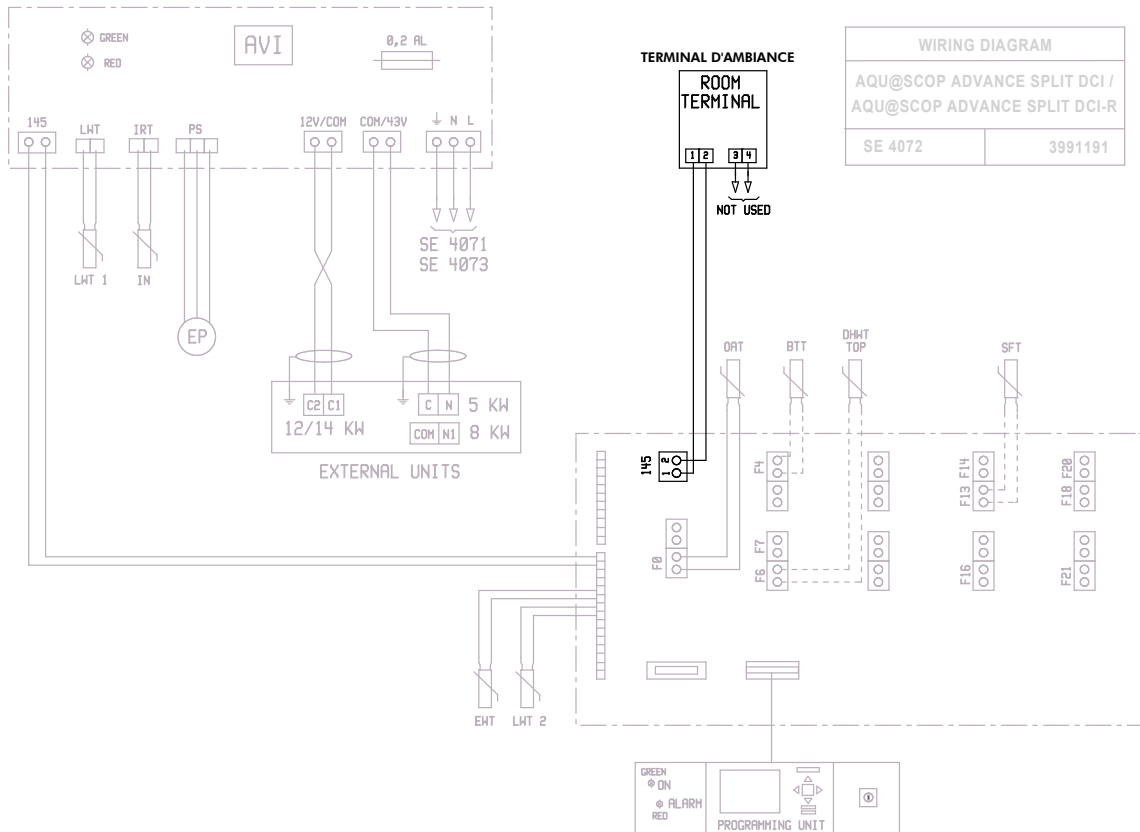
Longitud del cable: 50 m como máximo

Nota

No tirar nunca del cable conectado al mando a distancia cerca de cables de 230/240 V.

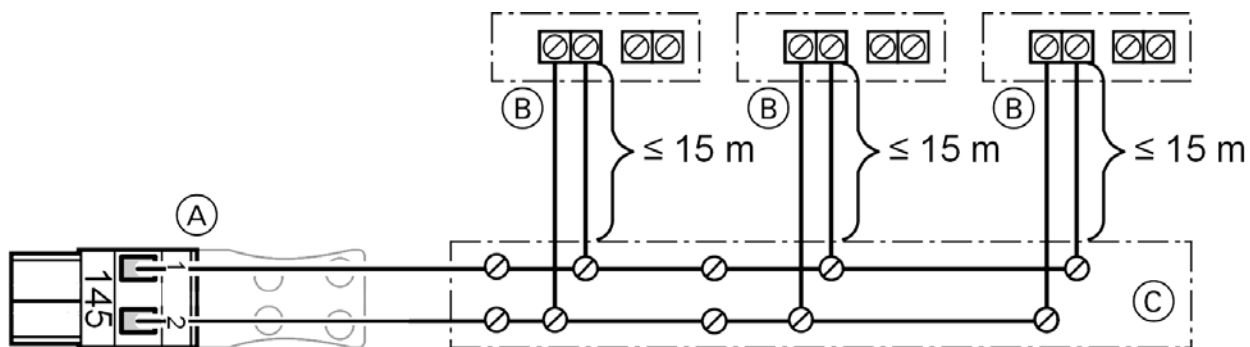


- A Base de montaje mural del mando a distancia
- B hacia el conector violeta del distribuidor del BUS KM; en la unidad interior de la bomba de calor.



3.1. CONEXIÓN DE VARIOS MANDOS A DISTANCIA

1ª versión

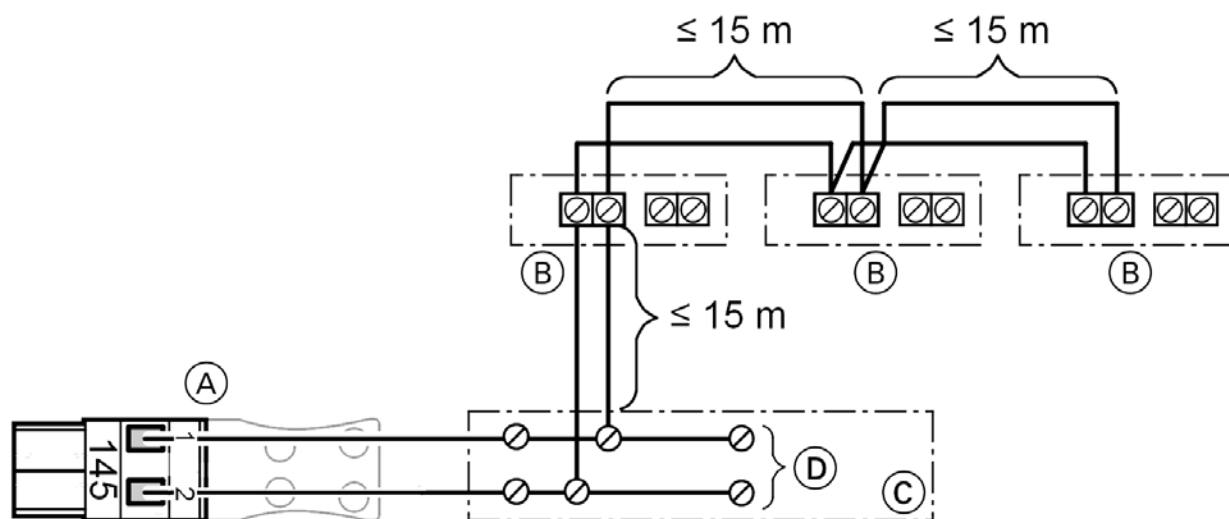


- A** Hacia el módulo de control o el distribuidor de BUS KM
- B** Terminal de ambiente
- C** Toma (in situ)

Conexión in situ a través de una toma: Conectar de acuerdo al esquema.

Limitar a 50 m la longitud total de todos los cables de BUS KM.

2ª versión

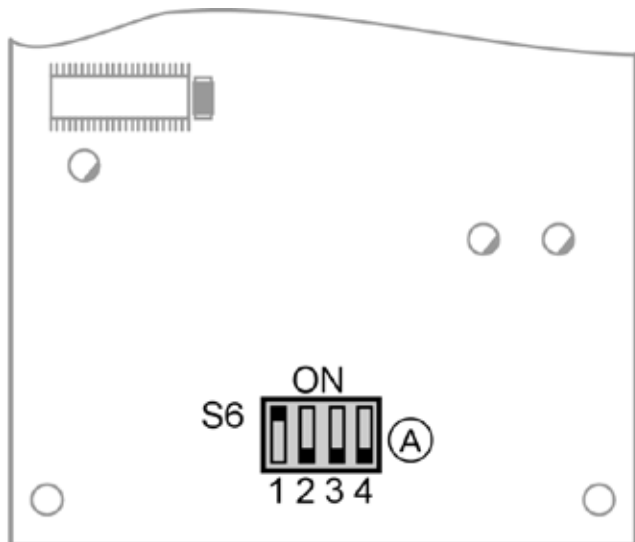


- A** Hacia el módulo de control o el distribuidor de BUS KM
- B** Terminal de ambiente
- C** Toma (in situ)
- D** Usuarios de BUS suplementarios

En caso de conexión de varios mandos a distancia y de usuarios de BUS suplementarios, realizar las conexiones a través de una toma (in situ), tal como se ilustra en el esquema.

Limitar a 50 m la longitud total de todos los cables de BUS KM.

3.2. POSICIÓN DE LOS CONMUTADORES DIP



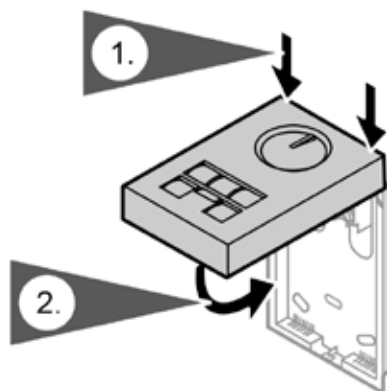
A Conmutadores DIP de la tarjeta (en la parte posterior del cajetín)

Mando a distancia	Posición del conmutador DIP
El mando a distancia influye en el circuito de calefacción A1/M1 - bomba de calor Aqu@Scop Advance Split DCI, circuito de calefacción sin mezclador	En el estado que se encuentra en la entrega ON 1 2 3 4
El mando a distancia influye en el circuito de calefacción M2 - bomba de calor Aqu@Scop Advance Split DCI, circuito de calefacción con mezclador	ON 1 2 3 4
El mando a distancia influye en el circuito de calefacción M3.	ON 1 2 3 4
En caso de conexión de una sonda de ambiente separada, poner además el conmutador DIP "S6.3" en "ON".	ON 1 2 3 4

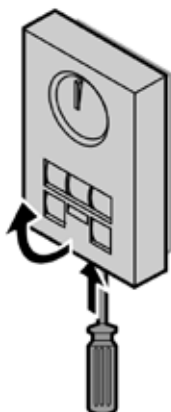
3.3. CONEXIÓN DEL MANDO A DISTANCIA

Observación

Respetar el correcto montaje del conector enchufable (introducir sin forzar).



3.4. APERTURA DEL MANDO A DISTANCIA



4. MODIFICACIÓN DE LA GAMA DE AJUSTE DE LA CONSIGNA DE TEMPERATURA AMBIENTE NORMAL

Estado en la entrega :

- de 10°C a 30°C

Sustituir por :

- de 3°C a 23°C
- de 17°C a 37°C

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentación eléctrica a través del BUS KM

Potencia eléctrica necesaria 0,2 W

Clase de protección III

Protección IP30

Temperatura ambiente admisible

- En funcionamiento de 0°C a +40°C
- Almacenamiento y transporte de -20°C a +65°C

Gama de ajuste de la consigna de temperatura ambiente normal

de 10°C a 30°C – ajustable de 30°C a 23°C o de 17°C a 37°C a través de la dirección de codificación "E1"

Ajuste de la consigna de temperatura ambiente reducida en el módulo de control

AIRWELL INDUSTRIE FRANCE

Route de Verneuil
27570 Tillières-sur-Avre
FRANCE

☎ : +33 (0)2 32 60 61 00

☎ : +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.

