

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-2I

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

Supersedes / Annule et remplace / Annulliert und ersetzt /

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



INSTALLATION INSTRUCTION

NOTICE D'INSTALLATION

INSTALLATIONSHANDBUCH

ISTRUZIONI INSTALLAZIONE

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

English

Français

Deutsch

Italiano

Español

INDICE

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA	3
2. LUOGO DI INSTALLAZIONE	3
3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DEL TERMINAL AMBIENTE.....	4
3.1. COLLEGAMENTO DI VARI COMANDI A DISTANZA	5
3.2. POSIZIONAMENTO DEI DIP SWITCH.....	6
3.3. COLLEGAMENTO DEL COMANDO A DISTANZA	6
3.4. APERTURA DEL COMANDO A DISTANZA.....	6
4. MODIFICA DELL'INTERVALLO DI REGOLAZIONE DEL VALORE PREDEFINITO DI TEMPERATURA AMBIENTE.....	7
5. CARATTERISTICHE TECNICHE.....	7



PRIMA DI ESEGUIRE QUALSIASI INTERVENTO SUL QUADRO ELETTRICO, METTERE L'UNITÀ FUORI TENSIONE.

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Seguire scrupolosamente le presenti istruzioni di sicurezza al fine di evitare lesioni corporali o danni materiali.

Spiegazione delle istruzioni di sicurezza



Attenzione

Questo simbolo indica il rischio di danni materiali e di inquinamento dell'ambiente.

Nota

Il testo contrassegnato dal termine "Nota" contiene informazioni supplementari.

L'installazione, la messa in servizio iniziale, la manutenzione e le riparazioni dovranno essere affidate esclusivamente a personale competente (addetto al riscaldamento/ Installatore).

Prima di eseguire qualsiasi intervento sul materiale e sul sistema di riscaldamento scollegare l'alimentazione elettrica (staccando ad esempio il fusibile principale o aprendo l'interruttore generale) e prendere le precauzioni necessarie al fine di impedire l'eventuale ripristino della tensione non autorizzato.

Se si utilizza il gas come combustibile, chiudere la valvola di intercettazione principale del gas e prendere tutte le precauzioni necessarie per impedirne la riapertura non autorizzata.

La riparazione di componenti di sicurezza costituisce un rischio per la sicurezza di funzionamento del sistema di riscaldamento.

Per eventuali sostituzioni, utilizzare esclusivamente ricambi forniti o autorizzati da Airwell.

2. LUOGO DI INSTALLAZIONE

Regolazione in funzione della temperatura esterna

Installazione in un locale a scelta

Funzionamento con regolazione a seconda della temperatura ambiente

- Su una parete interna, in una camera, a circa 1,5 m di altezza dal pavimento.
- Non installare vicino a finestre o porte
- Non installare sopra i termosifoni
- Non installare vicino a fonti di calore (esposizione diretta al sole, camino, televisore, etc.)

3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DEL TERMINAL AMBIENTE



Attenzione

I moduli elettronici possono subire danni causati da scariche elettriche.



Prima di qualsiasi intervento, toccare oggetti dotati di collegamento a terra, ad esempio tubi dell'acqua o del riscaldamento, per dissipare le scariche elettriche.

Nel caso si eseguissero delle forature, prestare attenzione ai fili elettrici incassati.

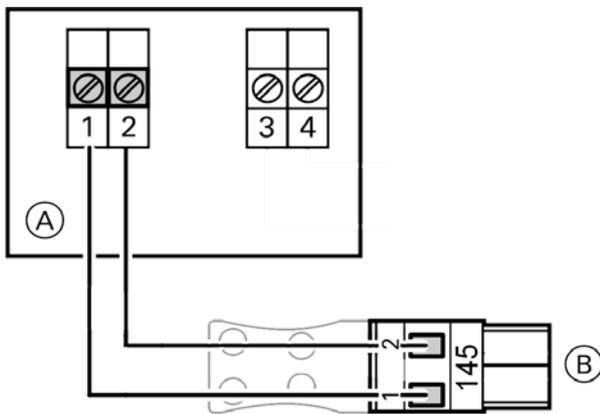
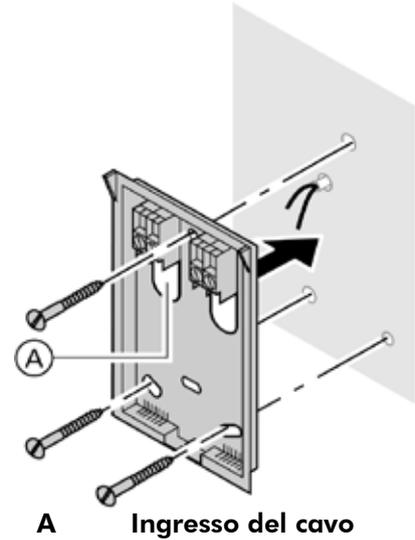
Allacciamento

Cavo a due conduttori con sezione di almeno 0,75 mm.

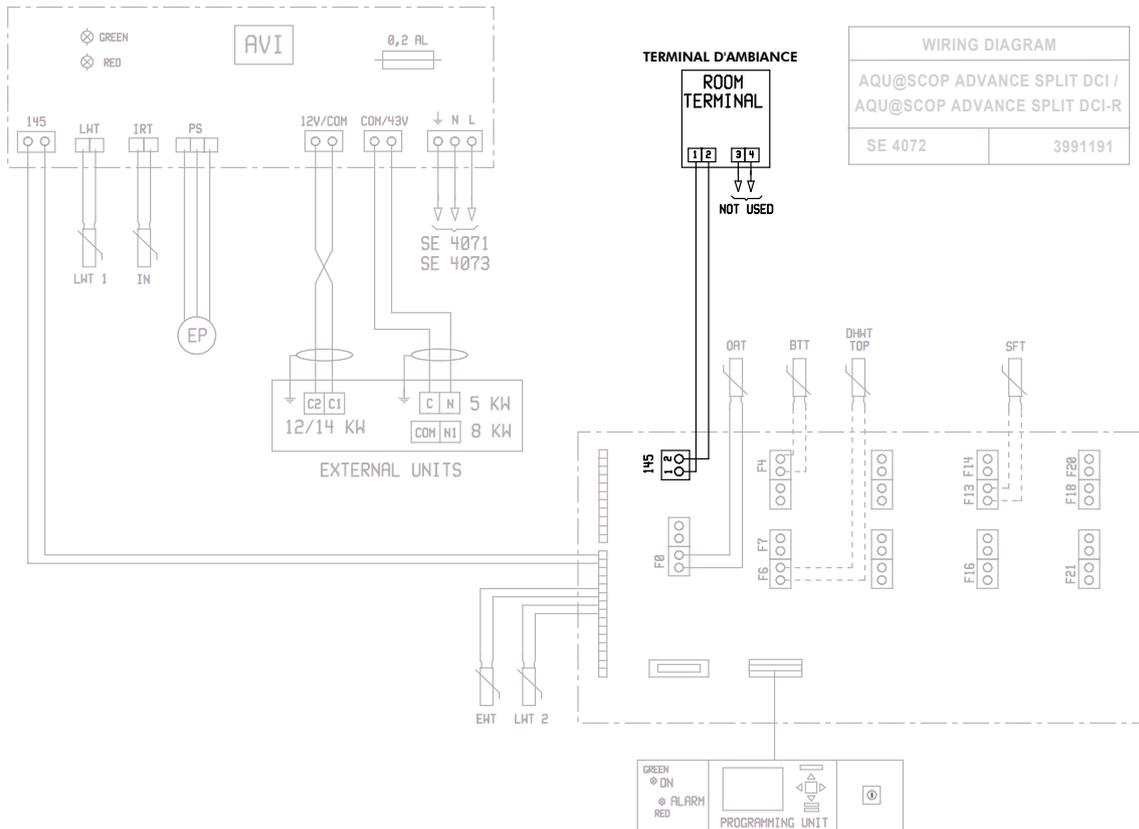
Lunghezza del cavo: max 50 m

Nota

Non tirare mai il cavo collegato al comando a distanza nell'immediata vicinanza di cavi da 230/240 V.

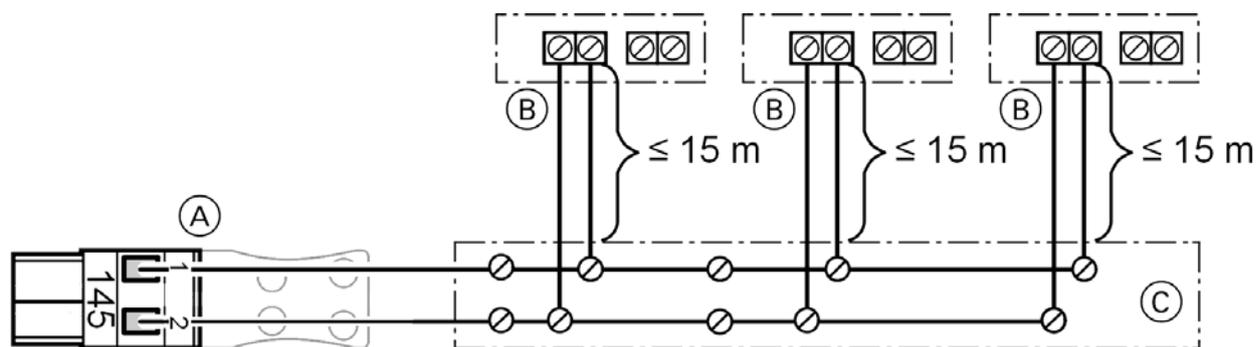


- A** Supporto per installazione a parete del comando a distanza
- B** al connettore viola del ripartitore del BUS KM; sull'unità interna della pompa di calore.



3.1. COLLEGAMENTO DI VARI COMANDI A DISTANZA

Prima versione

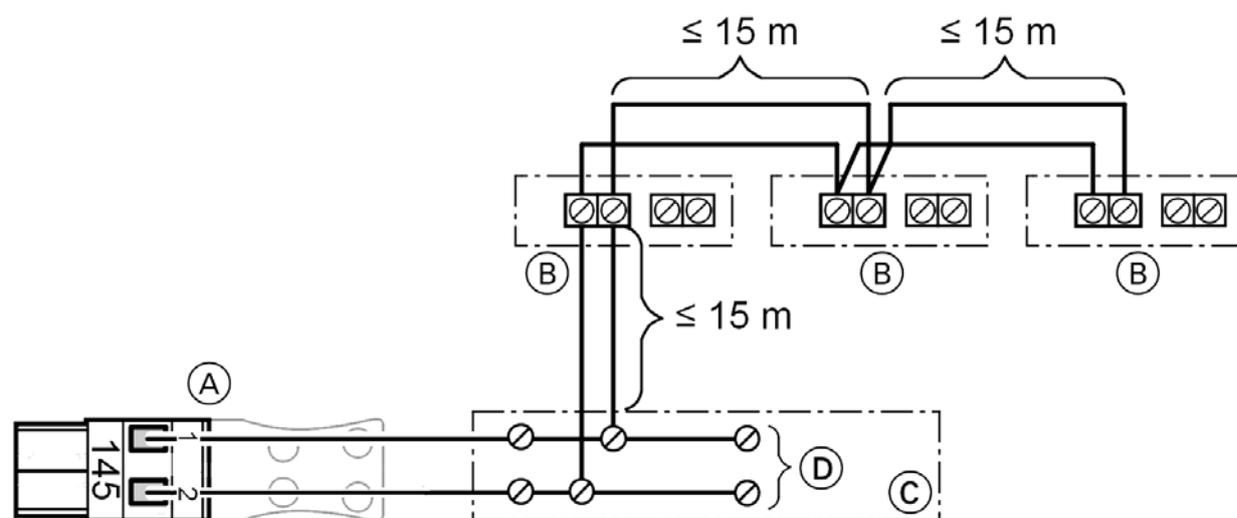


- A** Al modulo di comando o al ripartitore di BUS KM
- B** Terminal ambiente
- C** Presa (sul posto)

Collegamento sul posto tramite presa: Eseguire i collegamenti come indicato nello schema.

I cavi del BUS KM non devono superare la lunghezza totale di 50 m.

Seconda versione

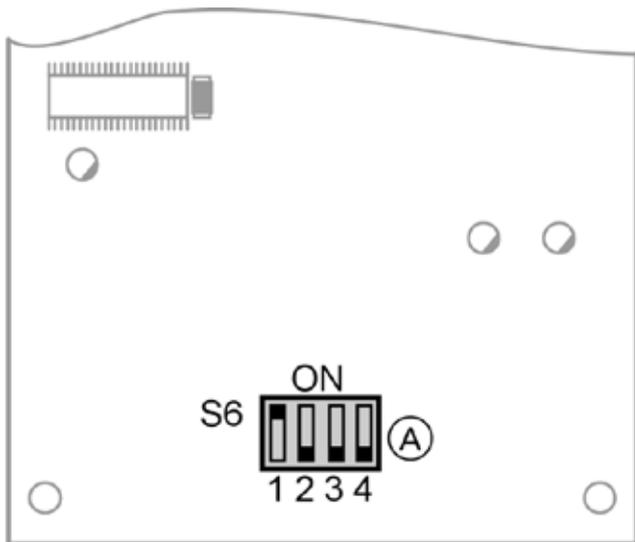


- A** Al modulo di comando o al ripartitore di BUS KM
- B** Terminal ambiente
- C** Presa (sul posto)
- D** Utilizzatori di BUS supplementari

Qualora vengano collegati più comandi a distanza ed utilizzatori di BUS supplementari, il collegamento deve avvenire tramite presa (sul posto), come illustrato nello schema.

I cavi del BUS KM non devono superare la lunghezza totale di 50 m.

3.2. POSIZIONAMENTO DEI DIP SWITCH



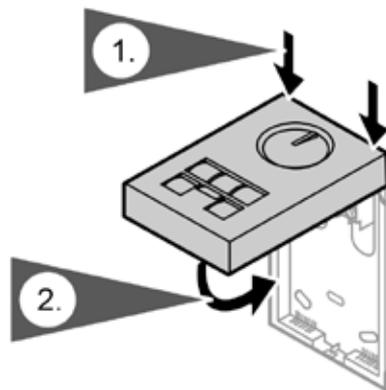
A DIP switch della scheda
(dietro la parte superiore della scatola)

Comando a distanza	Posizionamento del DIP SWITCH
Il comando a distanza influisce sul circuito di riscaldamento A1/M1 - pompa di calore Aqu@Scop Advance Split DCI, circuito di riscaldamento senza miscelatore	Preimpostato in fabbrica ON 1 2 3 4
Il comando a distanza influisce sul circuito di riscaldamento M2 - pompa di calore Aqu@Scop Advance Split DCI, circuito di riscaldamento con miscelatore	 ON 1 2 3 4
Il comando a distanza influisce sul circuito di riscaldamento M3.	 ON 1 2 3 4
In caso di collegamento di una sonda ambiente separata, posizionare il DIP SWITCH "S6.3" su "ON".	 ON 1 2 3 4

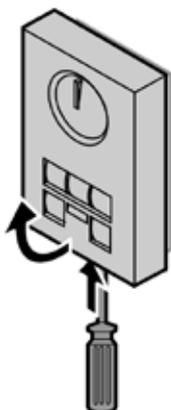
3.3. COLLEGAMENTO DEL COMANDO A DISTANZA

Nota

Verificare la corretta installazione del connettore a innesto (spingere senza sforzare).



3.4. APERTURA DEL COMANDO A DISTANZA



4. MODIFICA DELL'INTERVALLO DI REGOLAZIONE DEL VALORE PREDEFINITO DI TEMPERATURA AMBIENTE NORMALE

Impostazione di fabbrica :

- Da 10°C a 30°C

Sostituire con :

- Da 3°C a 23°C
- Da 17°C a 37°C

5. CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica mediante BUS KM

Potenza elettrica richiesta 0.2W

Classe di protezione III

Protezione IP30

Temperatura ambiente ammessa

- In funzione da 0°C a +40°C
- Conservazione e trasporto da -20°C a +65°C

Intervallo di regolazione del valore predefinito di temperatura ambiente normale

Da 10°C a 30°C – regolabile da 3°C a 23°C o da 17°C a 37°C tramite l'indirizzo di codifica "E1"

Regolazione del valore predefinito di temperatura ambiente ridotto sul modulo di comando.

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.

