



IT Sonda ambiente RF-2 – Montaggio7

L 80-M

IT Sonda ambiente RF-2 – Montaggio

Collegamento della sonda ambiente (accessori di regolazione esterni)



La sonda ambiente dovrebbe essere montata nell'ambiente più freddo tra quelli da riscaldare e non deve essere montata nelle immediate vicinanze di una sorgente di calore o di una finestra.

Prima di procedere al collegamento disinserire l'alimentazione di tensione dell'impianto di riscaldamento.

1. Apertura e montaggio della sonda ambiente

Per installare l'apparecchio nel locale di abitazione e collegarlo al regolatore di sistema SolvisControl, è necessario aprire la sonda ambiente. Per questo scopo, nella parte inferiore della copertura frontale vi è una cavità che consente, con l'aiuto di un cacciavite, e di sollevare facilmente il pannello frontale. Dopo, la parte frontale viene ribaltata leggermente in avanti e sganciata verso l'alto (vedere figura a destra). La piastra base può a questo punto essere montata alla parete con i tasselli e le viti acclusi.

2. Collegamento alla sonda ambiente

Il collegamento avviene tramite un conduttore bifilare al morsetto bipolare della sonda ambiente, osservando la corretta polarità (vedere figura a destra). L'alimentazione di tensione e la trasmissione dei dati avviene attraverso questo conduttore dal gruppo di rete.

3. Collegamento al gruppo di rete

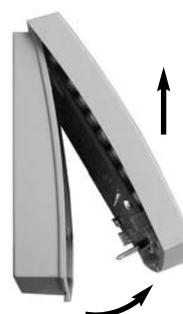
Il conduttore bifilare viene collegato nel gruppo di rete ad una delle coppie di morsetti (Morsetti «R1» per il circuito di riscaldamento 1 fino a «R3» per il circuito di riscaldamento 3, vedere **lo schema elettrico del corrispondente sistema nel «SolvisControl – Schemi dell'impianto», Solvis-Doc. n.: L 38**) tenendo conto della polarità. La sonda ambiente è dotata di protezione contro l'inversione di polarità, in maniera tale da evitare un danneggiamento della stessa anche in caso di polarità errata.

4. Assemblaggio

Dopo la realizzazione dei collegamenti elettrici, il coperchio viene applicato, dall'alto, sulla piastra di base. Prima di chiudere accertarsi che la spina e la striscia di prese dell'allacciamento siano allineate. Se dopo l'accensione dell'impianto non appare alcuna indicazione sul display è probabile che le polarità dei cavi di allacciamento siano invertite (invertire i fili).



Sonda ambiente RF-2



Apertura del contenitore



Collegamento della sonda ambiente

Nuova inizializzazione del SolvisControl

1. Commutare su «Comando-Installatore».
2. Scegliere il registro «Altro» e «Inizializzazione».
3. Procedere passo passo seguendo le richieste. Per verificare l'esattezza delle immissioni si può eventualmente fare riferimento al protocollo compilato per la prima messa in funzione (→ **Cap. «Protocollo di inizializzazione», ved. pag. 12 del Comando installatore – SolvisControl, Solvis - Doc. n.: L35**).
4. Scegliere una sonda ambiente dal circuito di riscaldamento che è veramente collegato con la sonda ambiente. Altrimenti scegliere «nessun sensore».

Risc.	MENU PRINCIPALE	Ingr.
Acqua		Uscita
Ricirc.		Messag.
Solare		Dati
Altro		

Menu principale

INIZIALIZZAZIONE

Eseguire una nuova inizializzazione?
Tutti i parametri dell'impianto verranno sovrascritti!

Si
 No

Inizializzazione

Impostazione dell'influsso ambiente

E' possibile determinare l'influenza sulla temperatura teorica di mandata di una sonda ambiente. Impostare il fattore di influsso ambiente su 10 (impostazione di fabbrica) fino ad un massimo del 90 % (prendere particolarmente in considerazione le fonti di calore nell'ambiente di riferimento). Le valvole del riscaldamento nell'ambiente in cui è installata la sonda ambiente, devono essere aperte completamente. Se non si desidera alcun influsso della temperatura ambiente sulla regolazione, l'influsso dell'ambiente deve essere impostato su zero.

1. Scegliere il registro del circuito di riscaldamento con la sonda ambiente, p. es. «Circuito di riscaldamento 1».
2. Passare nel menu 5/11 (Comandi installatore) oppure nel menu 4/5 (Comandi utente specializzato) e interrompere l'influsso ambiente.

Impostazione delle condizioni di spegnimento

Se si desidera che la pompa del circuito di riscaldamento si spenga una volta raggiunta la temperatura ambiente teorica (p. es. per il risparmio energetico), impostare le seguenti condizioni di spegnimento:

1. Scegliere nel menu »Riscaldamento» il circuito di riscaldamento con la sonda ambiente, p. es. «Circuito di riscaldamento 1».
2. Passare nel menu 7/11 e impostare le condizioni di spegnimento su on.

RISC>CIRC RISC 1 5/11

Calib.

Influsso ambiente

Tempo di mantenim.

Modifica dell'influsso ambiente

RISC>CIRC RISC 1 7/11

Condizioni di spegnimento
quando la temperatura
ambiente teorica
è stata raggiunta

< Off >

Isteresi

Condizioni di spegnimento – Temperatura ambiente teorica



SOLVIS GmbH & Co KG · Grotrian-Steinweg-Straße 12 · 38112 Braunschweig · Tel.: 0531 28904-0 · Fax: 0531 28904-100
Internet: www.solvis.de