

INTERFACCIA UTENTE

TOUCH SCREEN 4,3"

Art. REH11023

Interfaccia utente touch screen 4,3" per impianti di riscaldamento o riscaldamento/raffrescamento per configurazione e utilizzo sistema di termoregolazione Rehom Multizona, in versione lettura solo temperatura o temperatura/umidità.



REHOM S.r.l.

Sede Legale: Via Cellini, 19 – 20090 Segrate (MI) – Italy

Unità Locale: Via Canzo, 6/8 – 20068 Peschiera Borromeo (MI) – Italy- Tel +39 02 26928112 – Tel/Fax +39 02 21872493

Cap. Soc. € 46.482,00 i.v. – REA MI 1173016 – Reg. Imp., Cod. Fisc. E Part. IVA 07495470150

Sommario

1. Descrizione	3
2. Modalità di funzionamento	3
3. Caratteristiche	3
4. Schemi di collegamento	4
5. Installazione	4

REHOM S.r.l.

Sede Legale: Via Cellini, 19 – 20090 Segrate (MI) – Italy

Unità Locale: Via Canzo, 6/8 – 20068 Peschiera Borromeo (MI) – Italy- Tel +39 02 26928112 – Tel/Fax +39 02 21872493
Cap. Soc. € 46.482,00 i.v. – REA MI 1173016 – Reg. Imp., Cod. Fisc. E Part. IVA 07495470150

1. Descrizione

Dall'Interfaccia utente con semplici comandi l'utente può selezionare la modalità di funzionamento del sistema di regolazione, visualizzare stati di funzionamento o analizzare i dati di consumo.

2. Modalità di funzionamento

In condizioni di normale funzionamento il display, dopo circa 30 secondi dall'ultimo tocco si spegne (risparmio energetico) e si riaccenderà in seguito ad un nuovo tocco.

Se in seguito ad un tocco il display resta spento l'unità è disalimentata o non funzionante (stato di guasto).

Dall'Interfaccia utente è possibile:

- Selezionare la modalità di regolazione della temperatura ambiente (manuale, automatico, spento);
- Rinominare le zone;
- Definire fino a 5 programmi giornalieri di regolazione;
- Definire fino a 5 programmi settimanali di regolazione;
- Associare ad ogni zona il programma di regolazione;
- Visualizzare i consumi di calorie, frigoriche, acqua calda e fredda totalizzati;
- Visualizzare i consumi storici degli ultimi 12 mesi di calorie, frigoriche, acqua calda e fredda;
- Visualizzare l'andamento della temperatura richiesta e misurata di una zona;
- Selezionare le modalità di funzionamento del deumidificatore;
- Dotata di display a colori e touch screen;
- Montaggio ad incasso in scatole 503;
- Compatibile con placche Bticino serie Living/Light, Wimar Plana e Gewiss Chorus;
- Collegamento a Bus per lo scambio di informazioni con le altre unità del sistema;
- Visualizzare i dati inerenti il calore prepagato (se presente) tra cui:
 - L'importo e la data dell'ultima ricarica effettuata;
 - Il credito residuo (solo con opzione prepagato).

3. Caratteristiche

Sonda solo temperatura o temperatura umidità

	Parametro	
	Temperatura	Umidità relativa
Elemento di misura	Sensore NTC	HIH8020
Campo di misura	0.....50°C	0.....99%
Precisione	± 0,5°C	
Unità di misura	°C	% U.R.
Elettronica	Basata su microprocessore	
Display LCD	Touchscreen resistivo a colori 4,3"	
Collegamento elettrico	Morsetti a vite	
Cornice	Alluminio	
Supporto	Plastica (ABS)	
Temperature consentite	+5.....+45°C	

REHOM S.r.l.

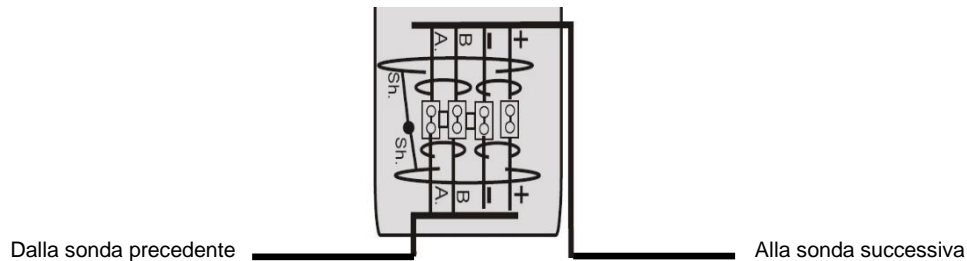
Sede Legale: Via Cellini, 19 – 20090 Segrate (MI) – Italy

Unità Locale: Via Canzo, 6/8 – 20068 Peschiera Borromeo (MI) – Italy- Tel +39 02 26928112 – Tel/Fax +39 02 21872493

Cap. Soc. € 46.482,00 i.v. – REA MI 1173016 – Reg. Imp., Cod. Fisc. E Part. IVA 07495470150

Grado di protezione	IP20
Montaggio	Montaggio in scatola 503 orizzontale
Larghezza	3 moduli
Alimentazione	24 Vdc
Connessione	AI BUS Rehom RS485

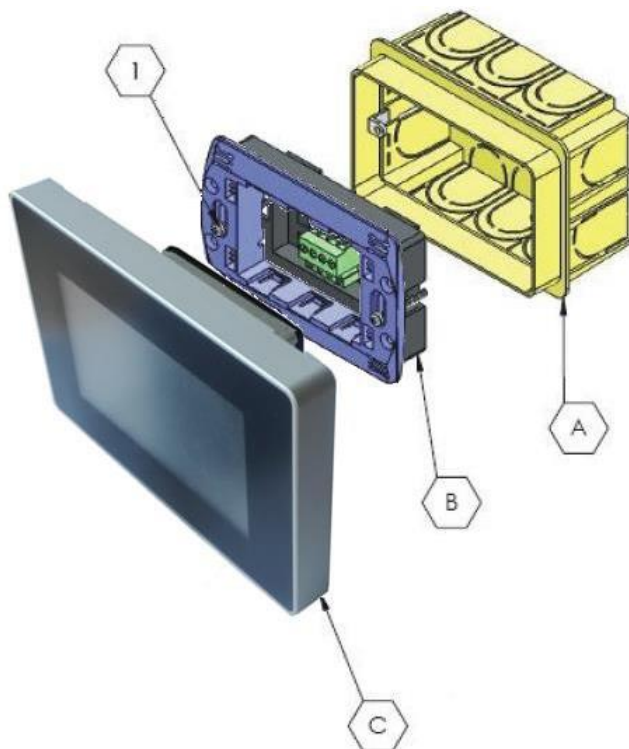
4. Schemi di collegamento



Connessioni al BUS REHOM RS-485: Morsetti A, B.
 Connessioni alimentazione (24 Vdc): Morsetti + e - .

5. Installazione

Per la corretta installazione del prodotto è necessario che venga acquistato il supporto REH11009-04 avente a bordo la morsettiera per il cablaggio di alimentazione e comunicazione BUS (vedere schema tipico sotto).



A	Scatola 503 (non di fornitura Rehom)
B	Supporto morsettiera con viti (REH11009)
C	Porta placca (non di fornitura Rehom)
D	Placca (non di fornitura Rehom)
E	Sonda

N.B: Per la compatibilità con le varie serie di placche vedere la pagina successiva.

Note di montaggio

Accoppiare il supporto (B) alla scatola 503 (A) mediante le viti (1), inserire infine l'interfaccia utente nel supporto (B).

REHOM S.r.l.

Sede Legale: Via Cellini, 19 – 20090 Segrate (MI) – Italy

Unità Locale: Via Canzo, 6/8 – 20068 Peschiera Borromeo (MI) – Italy- Tel +39 02 26928112 – Tel/Fax +39 02 21872493
 Cap. Soc. € 46.482,00 i.v. – REA MI 1173016 – Reg. Imp., Cod. Fisc. E Part. IVA 07495470150

Utilizzare per l'accoppiamento solo ed esclusivamente le apposite viti (2) fornite da Rehom.

Solo una volta accoppiate (C) e (B) fissare alla scatola 503 (A).

La ditta Rehom srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

REHOM S.r.l.

Sede Legale: Via Cellini, 19 – 20090 Segrate (MI) – Italy

Unità Locale: Via Canzo, 6/8 – 20068 Peschiera Borromeo (MI) – Italy- Tel +39 02 26928112 – Tel/Fax +39 02 21872493

Cap. Soc. € 46.482,00 i.v. – REA MI 1173016 – Reg. Imp., Cod. Fisc. E Part. IVA 07495470150