

Descrizione

Il dispositivo consente la connessione sino a 4 pulsanti paziente o 4 tiranti bagno (oltre a quello già disponibile).

Deve essere utilizzato con i terminali di camera art. CMTE 1100 e CMTE 1200

Dati tecnici

Alimentazione : derivata dai terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200

Assorbimento in stand by : 50 mA

Assorbimento massimo : 65 mA

Temperatura di funzionamento : 5 - 40°C

Cablaggio

Per il cablaggio è consigliato l' utilizzo di cavo tipo 4 x 0,22 GR2

Lunghezza massima : 3 m tra interfaccia e terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200

Lunghezza massima : 30 m tra interfaccia e pulsantiera paziente

Dati dimensionali

6 moduli DIN

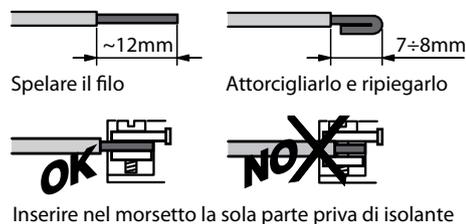
L x P x H : 107 x 96 x 38

Legenda

1. Morsetti di collegamento al terminale di camera CMTE 1100 - CMTE 1200
2. Morsetti per collegamento pulsantiera paziente 1 - 2 o tirante bagno 2 - 3
3. Morsetti per collegamento pulsantiera 3 - 4 o tirante bagno 4 - 5
4. Dip switch configurazione numero letti o tiranti bagno (esempio : 1 letto 1 - 2 letto 2 - 3 letto 3 - 4 letto 4 - 5 non utilizzato)
5. Led di segnalazione (lampeggia durante l' attivazione)
6. Pulsante reset (ripristino parametri di fabbrica)

Schema per la connessione pulsantiera ad 1 pulsante

Schema di collegamento pulsantiera ad 1 tasto CMCO 1100 all'interfaccia di espansione CMAS 4000 e collegamento dell'interfaccia di espansione ai terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200



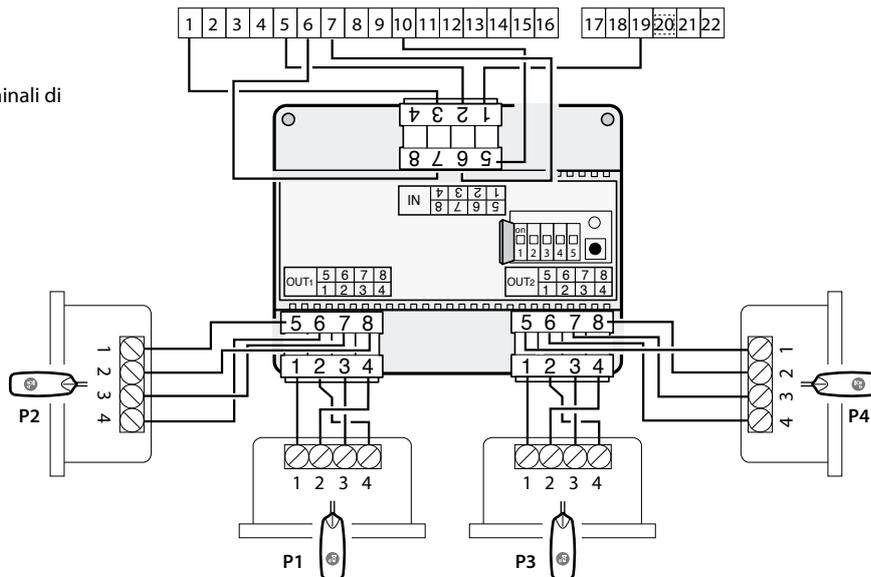
Spelare il filo

Attorcigliarlo e ripiegarlo



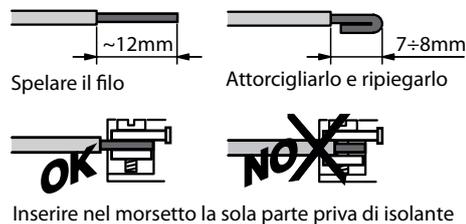
Inserire nel morsetto la sola parte priva di isolante

Morsetteria terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200



Schema per la connessione pulsantiera a 3 pulsanti

Schema di collegamento pulsantiera a 3 tasti CMCO 1300 all'interfaccia di espansione CMAS 4000 e collegamento dell'interfaccia di espansione ai terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200



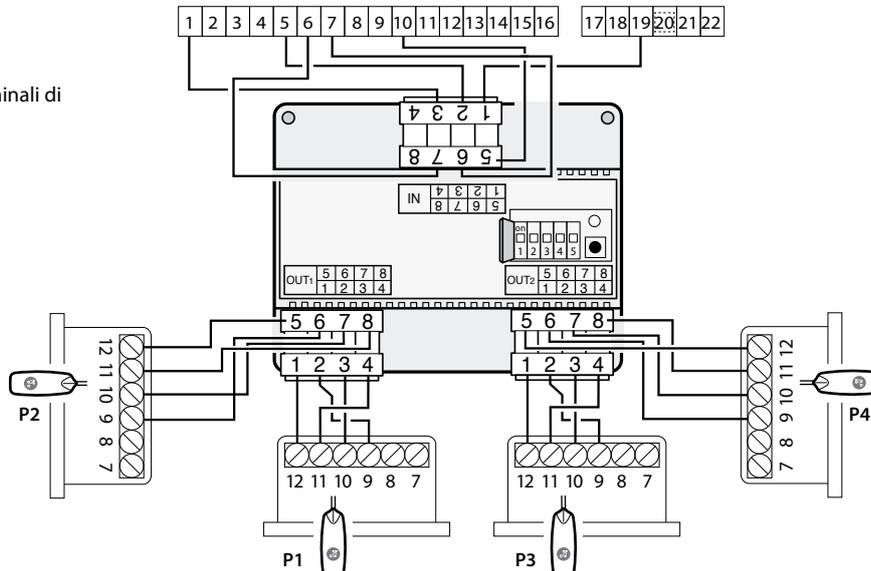
Spelare il filo

Attorcigliarlo e ripiegarlo



Inserire nel morsetto la sola parte priva di isolante

Morsetteria terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200



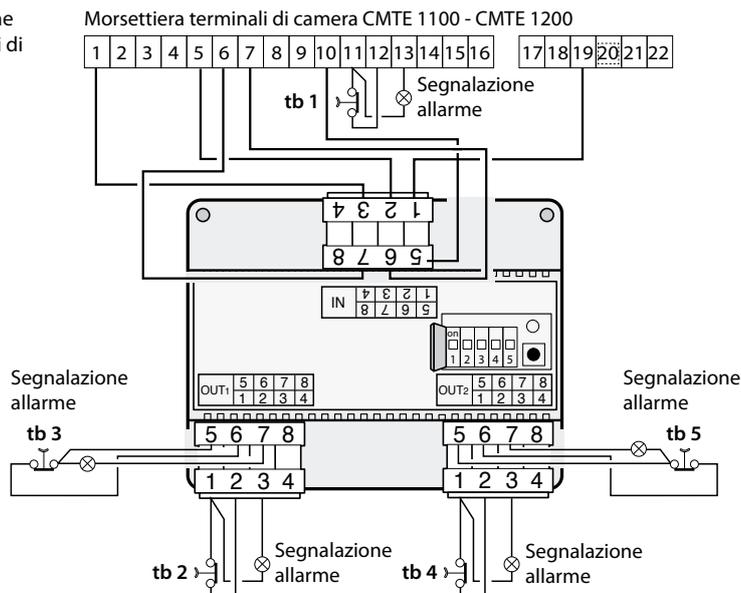
Schema per la connessione tiranti bagno

Schema di collegamento dei tiranti bagno all'interfaccia di espansione CMAS 4000 e collegamento dell'interfaccia di espansione ai terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200

tb = tirante bagno art. AM5006CM

Segnalazione allarme : art. AM5060R + art. LN4742V27CM

⚠ Per avere la segnalazione luminosa di allarme, sia interna che esterna ad ogni singolo bagno, le spie luminose devono essere collegate in serie tra loro per non perdere la funzione di rilevamento guasto



Configurazione dell'interfaccia di espansione

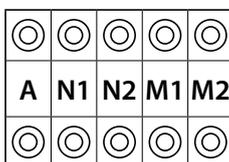
Il dispositivo rispetta la configurazione dei terminali di camera CMTE 1100 e CMTE 1200 in funzione dell'applicazione richiesta (impostata mediante configurazione M1).

L'interfaccia di espansione dispone di dip switch che attivano le connessioni utilizzate.

Spostare in ON la levetta relativa all'ingresso utilizzato.

Esempio 3 letti o 3 tiranti bagno dip switch 1 - 2 - 3 in ON

Configurazione dei terminali di camera con interfaccia di espansione



A: Identifica il reparto di appartenenza

Reparto	Numero configuratore	Reparto	Numero configuratore
A	0	F	5
B	1	G	6
C	2	H	7
D	3	I	8
E	4	L	9

N1: Numero camera (decina)

N2: Numero camera (unità)

M1: Modalità operativa del terminale (vedi tabella)

M2: Modalità operativa (vedi tabella)

Con l'utilizzo dell'interfaccia di espansione si devono utilizzare solo le seguenti configurazioni di M1 in funzione dell'applicazione di utilizzo. All'avvio il dispositivo riconoscerà i contatti connessi leggendo le posizioni ON dei rispettivi dip switch.

M1 = 4,5 o 6 quando i contatti gestiscono dei letti in camera

M1 = 7 quando i contatti gestiscono dei tiranti nei bagni comuni

Nota:

Ogni volta che si deve intervenire per manutenzione sull'interfaccia di espansione è necessario spegnere il terminale di camera a cui è connesso (staccare il bus e l'alimentazione aux) in modo tale da garantire un contemporaneo riavvio di entrambi i dispositivi.

⚠ I dip switch sono utilizzati solo se i terminali di camera CMTE 1100 - CMTE 1200 sono configurati in modalità "configurazione fisica".

Configuratore M1	Letto	Bagno	Contatto biomedico
4	✓	X	X
5	✓	✓	X
6	✓	✓	✓
7	X	✓	X

Configuratore M2	Modalità di funzionamento
1	Reset allarme bagno con pulsante di presenza del terminale di camera
2	Reset allarme bagno con pulsante dedicato installato nel locale bagno (*)

⚠ In entrambe le modalità di funzionamento indicate dal configuratore M2, la funzione di "Reset allarme bagno" annulla tutte le eventuali chiamate in corso dai WC collegati alla stessa interfaccia di espansione