

MICRO CENTRALE 3 SCENARI

cod. HC-SC-002

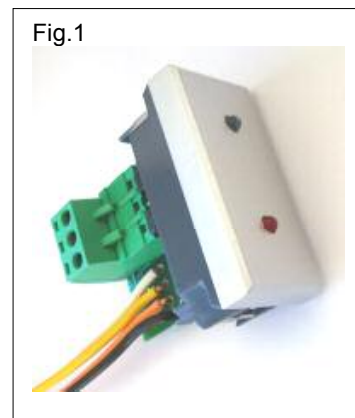
1.0 Caratteristiche generali

La micro centrale 3 scenari permette di richiamare 3 differenti scenari configurati nei moduli relè HC-RB-, HC-RD- e nel modulo dimmer HC-VB-001.

Il modulo HC-SC-002 si collega a tre comuni pulsanti per comandare direttamente i tre scenari attraverso il BUS. Le due spie luminose segnalano il corretto funzionamento dell'impianto.

Ogni scenario può comandare i dispositivi connessi al BUS:

- Funzioni disponibili su moduli relè: Accendi - spegni – inverti.
- Funzioni disponibili su modulo dimmer: Accendi – spegni - regola alla luminosità impostata.

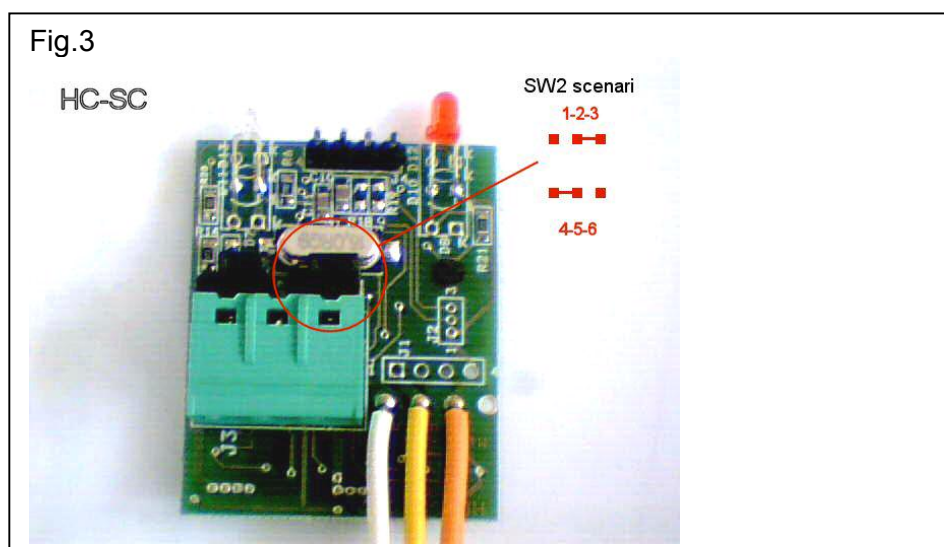


E' necessario un alimentatore 13,8 - 14,5V per alimentare la linea BUS dati (es. HC-AL-001 o HC-BAQ-15T12).

La micro centrale è codificata con un numero di serie di identificazione.

Si possono inserire nello stesso impianto un massimo di 3 HC-SC-002, risulteranno indipendenti tra di loro e ognuno potrà attivare 3 scenari, rispettivamente 1-2-3 (default) oppure gli scenari 4-5-6, semplicemente spostando il ponticello SW2 (vedi fig.3).

L'elenco delle serie di comando gestite potrebbe subire modifiche senza preavviso, verificare sempre sul listino l'elenco aggiornato. La disponibilità per altre serie non elencate può essere richiesta direttamente a Micro Solution s.r.l.



1.1 Applicazioni

Realizzazione di impianti predisposti alla domotica, con funzioni di base come da esempio:

- Scenario uscita di casa: spegne tutte le luci, chiude le tapparelle e spegne le prese di corrente per eliminare il consumo degli elettrodomestici in stand-by.
- Scenario notte: spegne tutte le luci e chiude tutte le tapparelle.
- Scenario risveglio: apre tutte le tapparelle desiderate.

1.2 Caratteristiche elettriche

Dispone di un morsetto ad estrazione e di 4 cavetti fissi.

Morsetto "BUS" a tre poli per la connessione al BUS Standard by Dallas 1-Wire™.

Descrizione contatti:

- +V** = ingresso alimentazione (12÷14,5V).
- Dat.** = linea dati del bus
- C** = comune (massa)

Cavo elettrico. Cat. 5 non schermato (UTP).

Morsetto "INPUT" comprensivo di 4 cavi colorati. Gli ingressi sono energizzati in bassissima tensione (5 V) per il collegamento diretto a pulsanti con contatto libero da tensione e isolato verso "terra".

Descrizione colore fili:

Filo bianco = ingresso 1 "S1"

Filo giallo = ingresso 2 "S2"

Filo arancio = ingresso 3 "S3"

Filo nero = Comune

1.3 Installazione

La micro centrale HC-SC-002 deve essere installata in una posizione con buona visibilità (p.e. zona ingresso dell'abitazione) per rendere agevole la visione delle spie luminose.

Si consiglia di inserire il frutto in una scatola 504 per consentire l'inserimento al suo fianco di 3 comuni pulsanti.

Indicazione stato spie luminose:

- Spia blu accesa e spia rossa spenta: impianto funzionante correttamente.
- Spia blu spenta e spia rossa lampeggiante: manca l'alimentazione primaria su almeno uno dei moduli di comando (relè o dimmer).
- Entrambe le spie spente: guasto generale nell'impianto.

Fig. 2
Esempio di collegamento di una micro centrale HC-SC-002 all'alimentatore di BUS (es. HC-AL-001)

