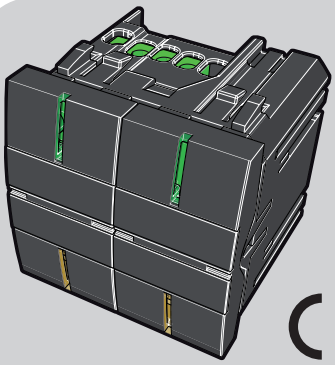
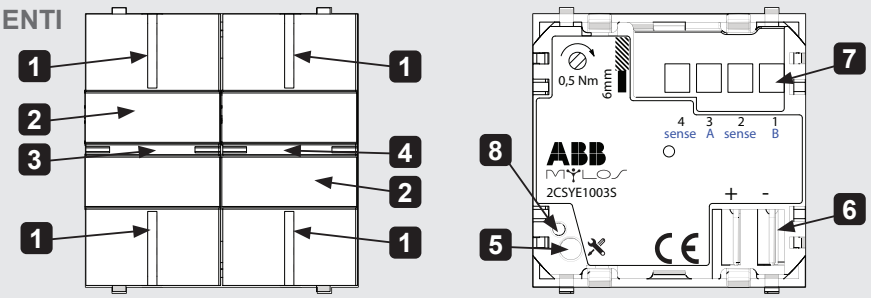


2CSYE1003S
2CSYE1003C

MODULO 2 INGRESSI BINARIO 2 COMANDI

Il “modulo 2 Ingressi binario 2 comandi” è un dispositivo da incasso per il sistema Mylos free@home di ABB.
Sul retro ha due ingressi per contatti liberi da tensioni, quali contatti relè, pulsanti o interruttori.
Sul frontale presenta due comandi basculanti con indicazione luminosa programmabile.

COMPONENTI



1. Led
2. Targhette personalizzabili
3. Comando basculante sinistro
4. Comando basculante destro
5. Pulsante programmazione
6. Connettore bus
7. Terminali di collegamento
8. Led programmazione

PARAMETRI CONFIGURABILI

INGRESSI: Il dispositivo permette di gestire due canali in ingresso a cui possono essere associati dispositivi quali contatti relè, pulsanti o interruttori.
Ogni canale in ingresso può essere configurato mediante programmatore per i seguenti parametri di funzionamento:

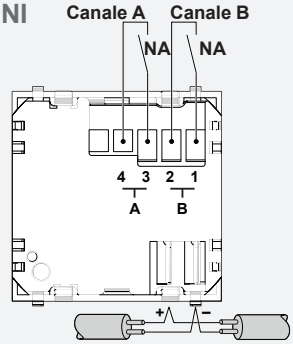
- **Interruttore:** Il dispositivo di ingresso permette il controllo ON/OFF di carichi e dispositivi
- **Dimmer:** Il dispositivo di ingresso consente il controllo di carichi luminosi in aumento intensità (***+ Chiaro***), diminuzione intensità (***+ Scuro***) o in ***Commutazione***.
- **Tapparella:** Il dispositivo di ingresso, permette il controllo in salita, discesa e riposo di tapparelle (***Shutter***) e veneziane (***Blind***).
- **Pulsante:** Il dispositivo di ingresso è un pulsante che può essere impiegato per attivare carichi (***ON***), disattivarli (***OFF***) o in ***Commutazione***.
- **Richiamo scenari:** Il dispositivo di ingresso permette di richiamare uno scenario già configurato.

COMANDI: I comandi basculanti frontali possono essere utilizzati per inviare un comando ad altri dispositivi del sistema di Mylos Home Automation. Ciascun comando può essere configurato in modo indipendente con modalità di funzionamento ***interruttore, dimmer, tapparella*** o ***richiamo scenario***, analogamente agli ingressi.

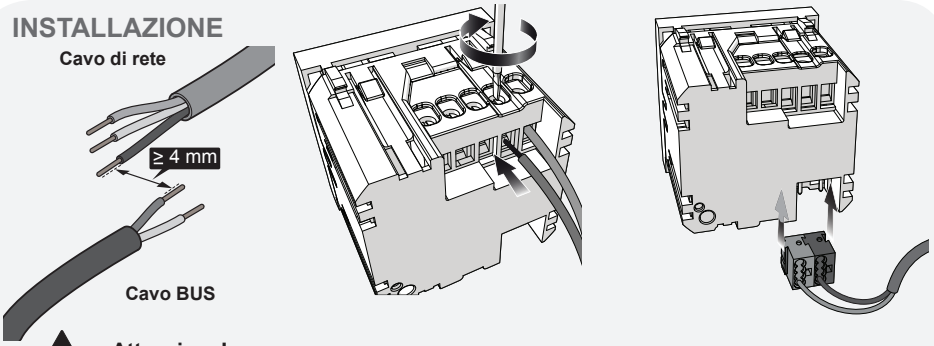
MODO LED: I Led associati ai comandi possono essere configurati secondo le seguenti modalità: ***sempre accesi, sempre spenti, stato attuatore, stato invertito*** (lo stato è rappresentativo solo per gli attuatori ed i dimmer).

Attenzione!
Le modalità di funzionamento evidenziate in corsivo sono accessibili in fase di programmazione tramite tool di programmazione

CONNESSIONI

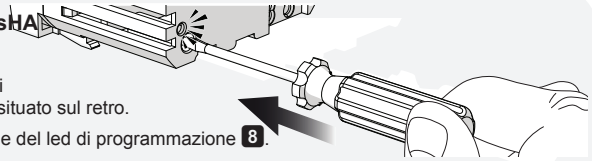


INSTALLAZIONE



Attenzione!
Il dispositivo deve essere sempre installato con il connettore BUS rivolto verso il basso.

ACQUISIZIONE MylosHA



INGRESSI:

1) Premere il pulsante di programmazione 5 situato sul retro.
2) Verificare l’accensione del led di programmazione 8.
3) Premere la parte inferiore del comando basculante sinistro 3 per acquisire il canale **A**.
   Premere la parte inferiore del comando basculante destro 4 per acquisire il canale **B.**

COMANDI:

1) Premere il pulsante di programmazione 5 situato sul retro.
2) Verifi care l’accensione del Led di programmazione
3) Premere la parte superiore del comando basculante sinistro 3 o del comando basculante destro 4 per effettuarne l’acquisizione.

ACQUISIZIONE Mylos free@home

1) Premere uno dei due comandi basculanti frontali, tutti i 4 canali verranno acquisiti

DATI TECNICI

Alimentazione	via bus
Cavo BUS	ED 063 3 (100m) o ED 064 1 (500m)
Assorbimento	Inferiore a 12 mA
Numero di ingressi	2 sul retro liberi da tensione SELV (max 10m)
Ambiente di utilizzo	Interno, asciutto
Temperatura di funzionamento	-5 - +45°C
Umidità relativa	max 93% (non condensante)
Connessione al bus	Connettore standard bus
Connessioni elettriche	morsetto a vite max 0,5 Nm
Grado di protezione	IP20
Norme afferenti	EN50090-2-2

2CSW600051D0901

ABB SACE
Una divisione di ABB S.p.A.
Serie civili, Home & Bulding automation
Viale dell’Industria, 18
20010 Vittuone (MI), Italia

Per informazioni e assistenza:
Numero Verde 800.55.1166
da lunedi a sabato
dalle 8,00 alle 19,30
www.abb.it/mylos

Power and productivity
for a better world™