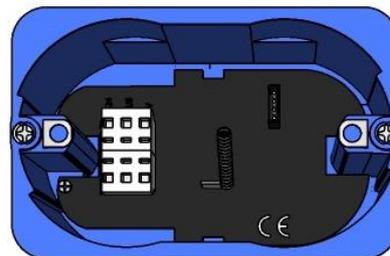


Descrizione

MyBridge è un ricevitore di segnale WiFi, che trasmette tramite cavo i dati alla centralina MyCPU 100. La connessione tra il ricevitore e la centralina avviene tramite cavo, garantendo la sicurezza di trasmissione dei dati anche su lunghe tratte, fino a 100 metri di lunghezza del cavo bus. Il ricevitore è alloggiato in una scatola elettrica da incasso per pareti leggere.



MyBridge (codice prodotto V.005) include:

- V.501 Ricevitore di segnale wireless e trasmissione via cavo bus
- V.302 Scatola da incasso (GW 850°C) dimensione 110x72,5x50 mm

Specifiche

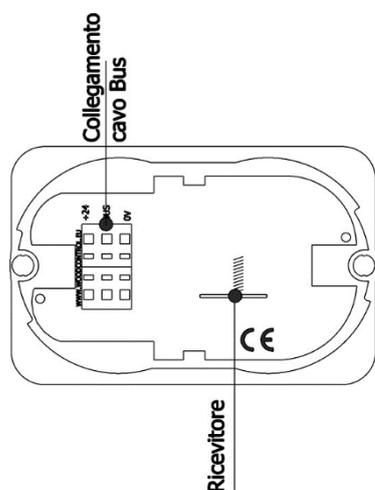
Ricezione dati:	via radio (433,92 MHz)
Trasmissione dati:	via cavo bus
Distanza di trasmissione:	100 m tramite cavo bus
Dispositivi collegabili totali:	fino a 12 MyBridge per ogni MyCPU 100
Dispositivi collegabili per linea:	fino a 4 MyBridge
Temperatura di esercizio:	0 – 40° C
Alimentazione:	tramite cavo bus (24Vdc)
Consumo:	1,5 W

Prodotti correlati

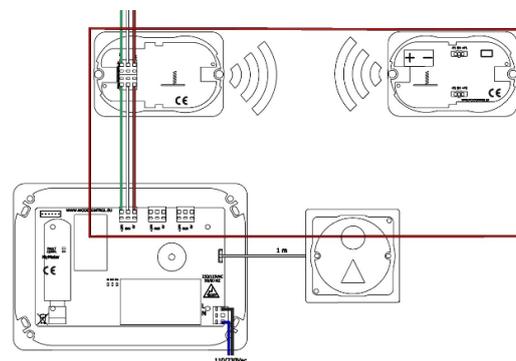
- V.004 Sensore radio MySenseRadio
- V.001 Centralina MyCPU 100

Collegamenti

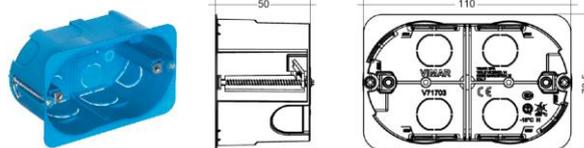
Info ricevitore MyBridge



Collegamento MyCPU 100 MyBridge e MySenseRadio

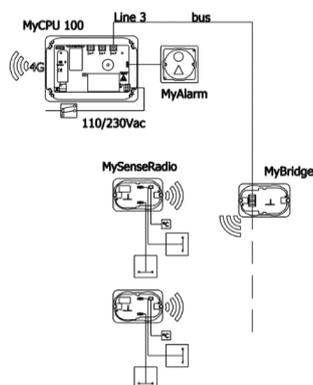


Scatola da incasso multifunzione (GW 850 °C)



Esempio:

Schema elettrico del sistema MyMeter: collegamento tra centralina MyCPU 100 e MyBridge via bus e MySenseRadio in wireless

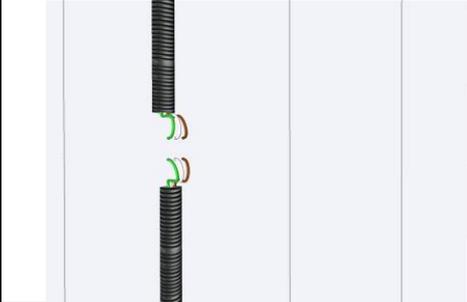
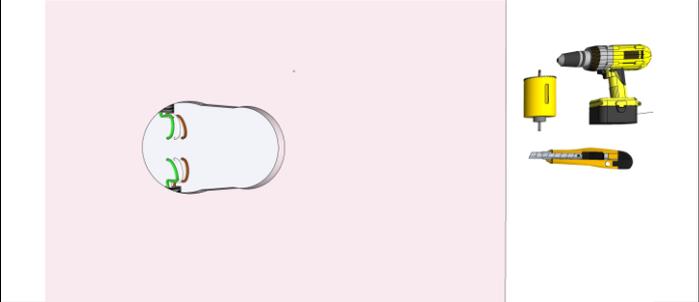
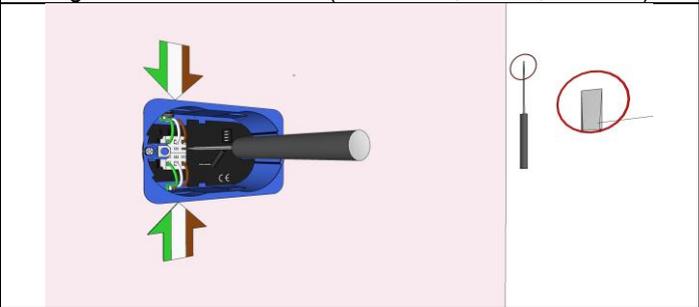


Specifiche:

- Massima lunghezza del cavo bus di collegamento tra centralina MyCPU 100 e i ricevitori MyBridge: 100 metri.
- Numero massimo di sensori MySenseRadio collegabile: 100.

I collegamenti e l'installazione vanno effettuati da personale qualificato ed eseguiti a norma EN (o equivalente di Stato membro) per le installazioni in Unione Europea, o in base alle norme del vostro paese. Dove richiesta, l'alimentazione da linea di rete elettrica si richiede una tensione nominale di AC $\pm 10\%$ monofase, senza collegamento di terra, e le schede elettroniche vanno inserite nelle apposite scatole elettriche per formare così un circuito a doppio isolamento. È vietato utilizzare scatole e coperchi in metallo o qualsiasi altro materiale conduttore di elettricità. Il collegamento della linea elettrica al potenziale di 110/230 VAC va fatto con conduttori di sezione non inferiore a 1.5mm² con idoneo cavo o filo per tale potenziale elettrico. La centralina MyCPU 100 deve essere sezionabile tramite interruttore magneto-termico.

Fase di installazione

<p>Posizionare i cavi sulla parete in legno</p> 	<p>Forare la parete leggera per alloggiare la scatola</p> 
<p>Alloggiare la scatola nella parete leggera</p> 	<p>Collegare il bus nel morsetto (cavo verde, bianco, marrone)</p> 
<p>Chiudere la scatola con una placca cieca</p> 