

Protocollo di Installazione e avvio MyMeter CABLATO

Ci sono case in legno
che affogano in un bicchier d'acqua



Le altre
hanno installato
MyMeter

Esempi di punti da monitorare



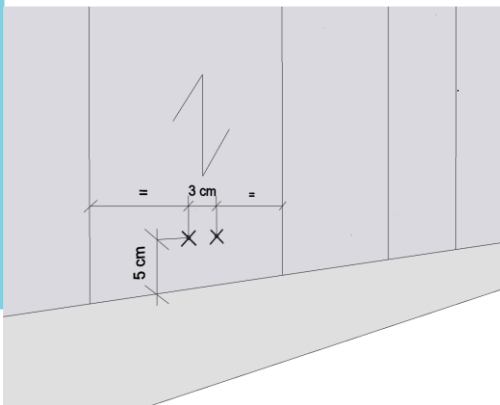
Punti critici da monitorare

- attacco a terra
- aperture e finestre
- terrazze e tetti piani
- bagni e piatti doccia

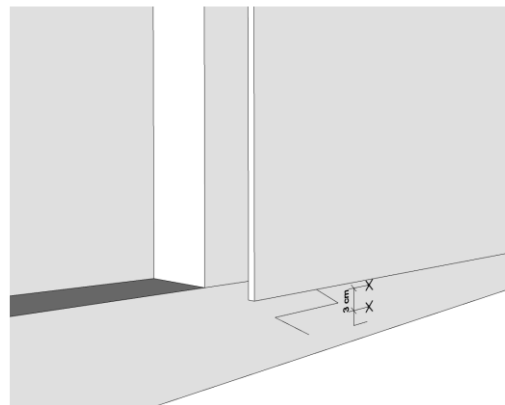
Utilizzo e tipologia costruttiva

I materiali su cui è stato testato il Sistema, sono quelli impiegati più comunemente in edilizia: abete / pino / larice. MyMeter viene utilizzato nei principali sistemi costruttivi, quali:

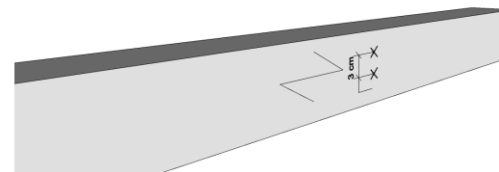
Tipologia CLT



Tipologia Telaio



Banchina o travatura



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

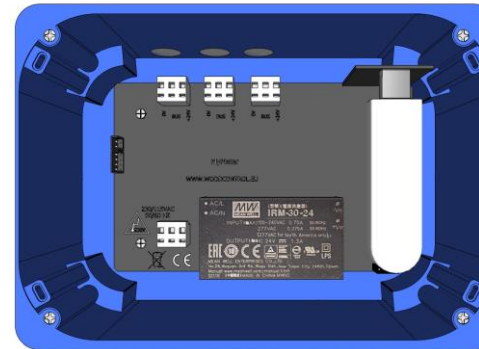
Centralina di controllo

Modulo WiFi

Scatola da incasso (GW 850°C) 199,4x144,3x70 mm

Placca per scatola

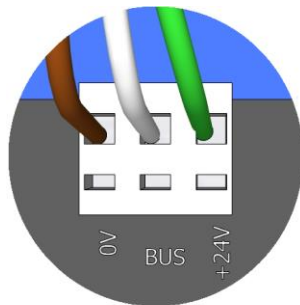
MyGSM con SIM Dati



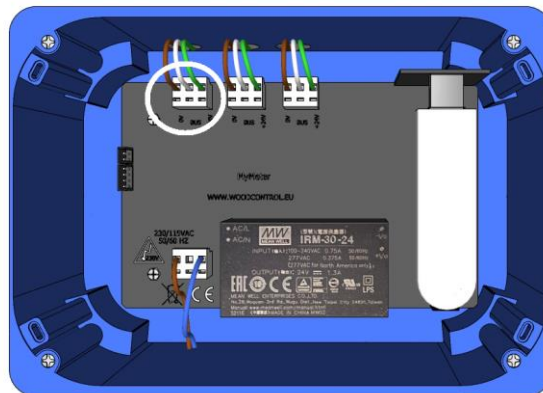
ATTENZIONE:

Assicurarsi che siano collegati i colori corretti

MARRONE – BIANCO – VERDE



0V - colore MARRONE
BUS - colore BIANCO
24V - colore VERDE



Montaggio e schede tecniche:
MyCPU 100



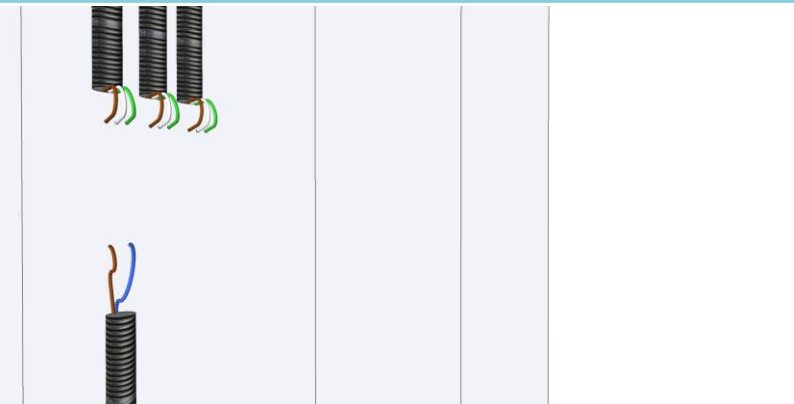
Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

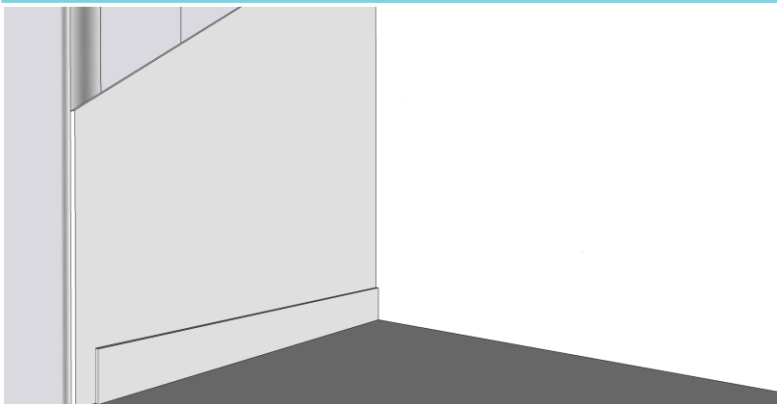
info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

Posizionare i cavi sulla parete in legno

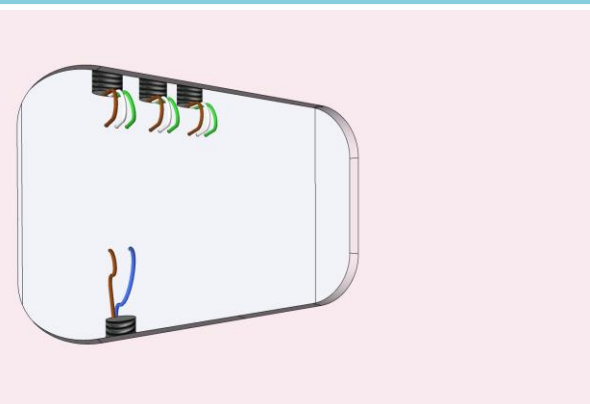


Posare la parete leggera



Versione Bus R03 2023

Forare la parete leggera per alloggiare la scatola



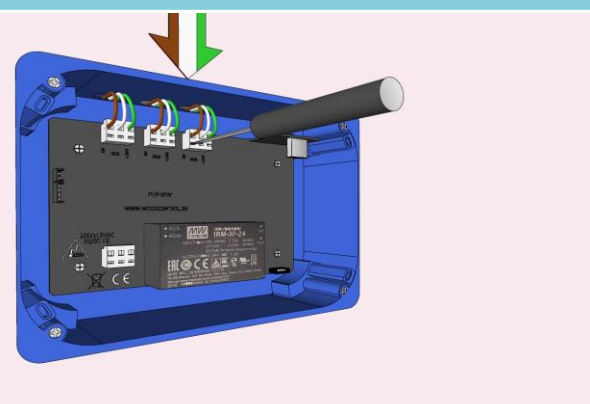
cosa serve:



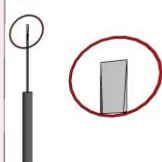
Alloggiare la scatola nella parete leggera



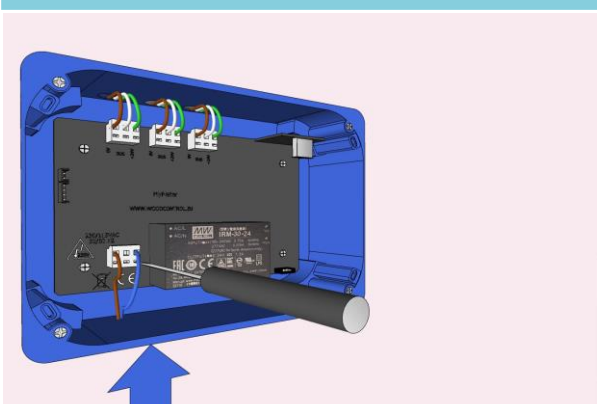
Collegare i bus nei morsetti



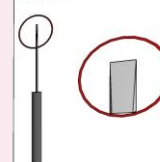
cosa serve:



Collegare i cavi di alimentazione



cosa serve:

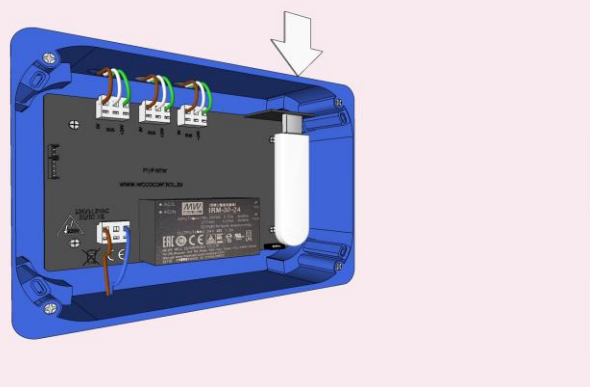


Montaggio e schede tecniche:
MyCPU 100

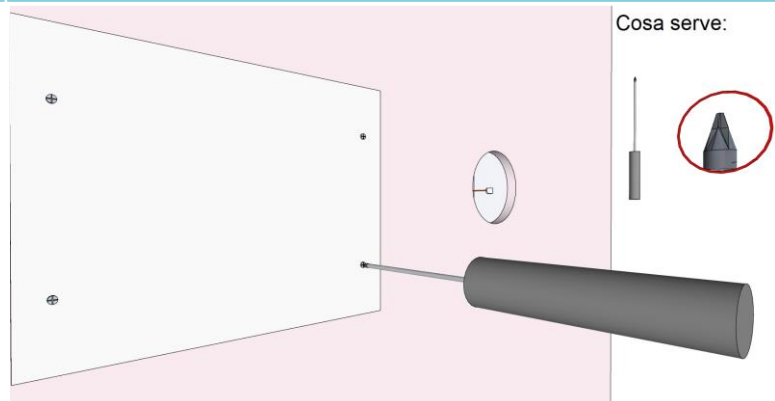


Per ulteriori info:
www.woodcontrol.eu
info@woodcontrol.eu
+39 392 1348956

Inserire la chiavetta MyGSM



Chiudere la scatola con una placca cieca



Versione Bus R03 2023

Montaggio e schede tecniche:
MyCPU 100



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

Scheda Led

Scatola da incasso (GW 850°C) diam. 68 mm

Cover QR Code

Cavo cablato di collegamento L=1 m



Montaggio e schede tecniche:

MyAlarm



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

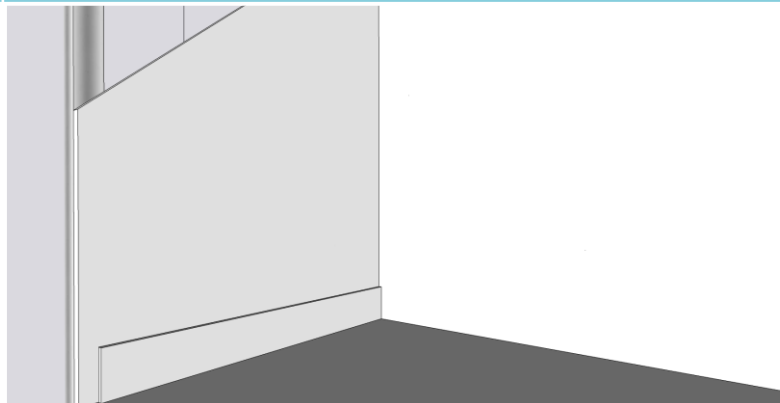
info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

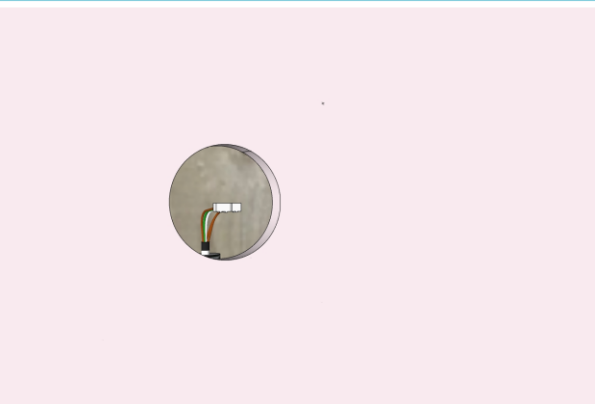
Posizionare il cavo sulla parete in legno



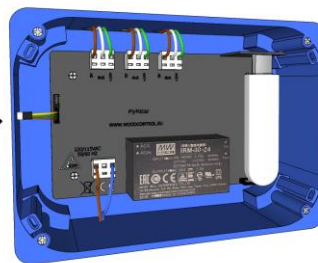
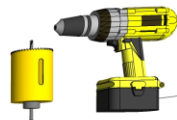
Posare la parete leggera



Forare la parete leggera per alloggiare la scatola



Cosa serve:

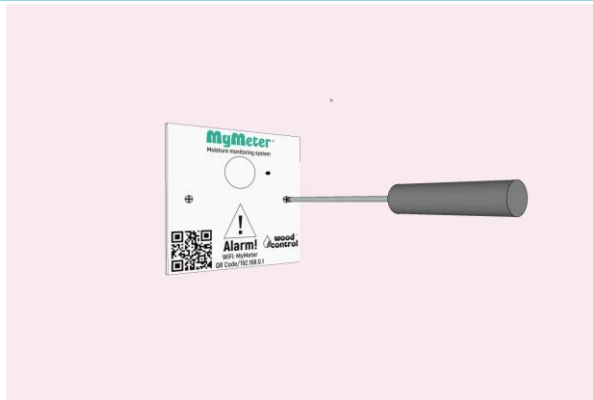


Collegare il cavo alla centralina

Alloggiare la scatola nella parete leggera



Chiudere con l'apposita cover del MyAlarm



Cosa serve:



Montaggio e schede tecniche:

MyAlarm



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

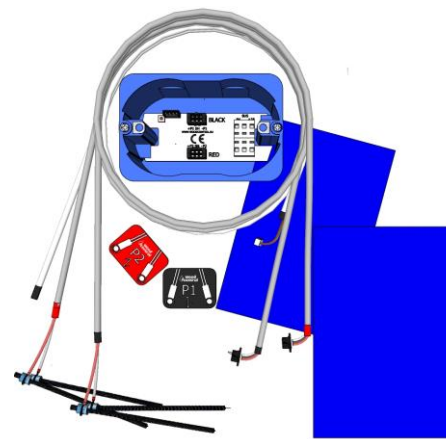
+39 392 1348956

Sensore di umidità e temp. con alimentazione via cavo bus

Scatola da incasso (850°C) dimensione 110x72,5x50 mm

N° 2 Sonde di umidità cablate L=3 m Elettrodi inox non isolati L=100 mm e telo adesivo di protezione

Sonda di temperatura cablata L=1 m



Dima e punta di pre foro

Avvita elettrodi

Chiave di fissaggio



Montaggio e schede tecniche:
MySenseBus

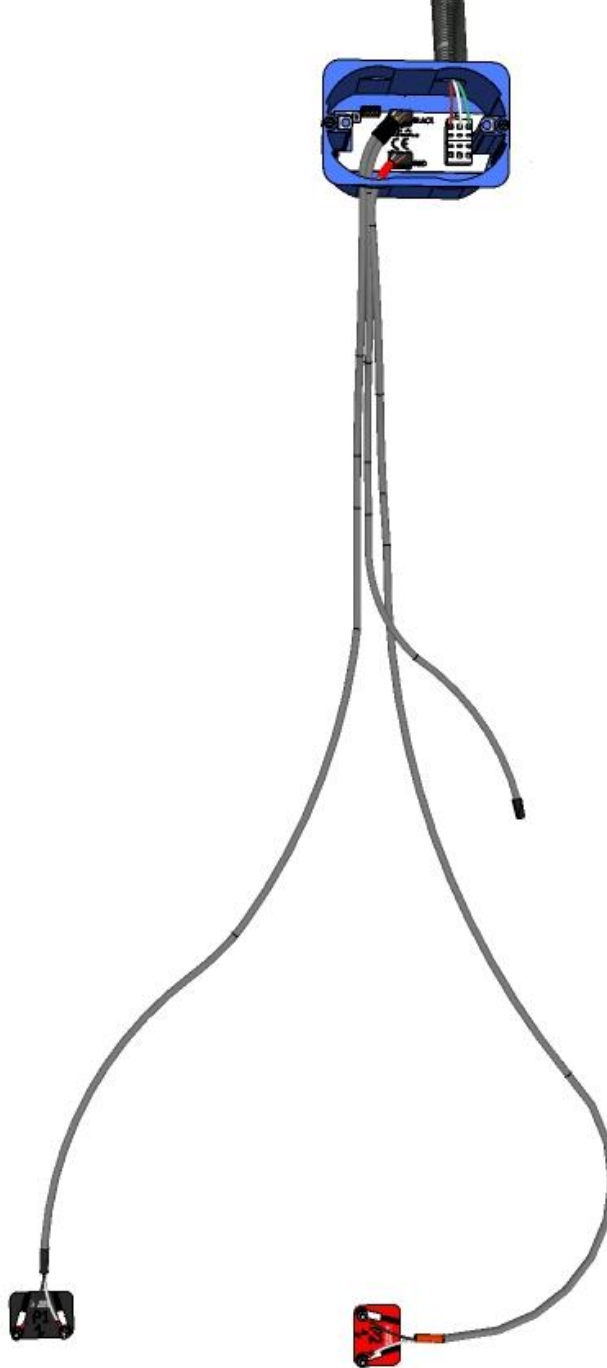


Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

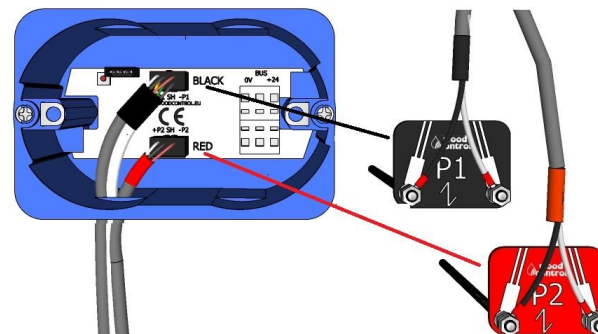
+39 392 1348956



Ogni sensore ha la possibilità di leggere la temperatura del legno tramite una sonda di lunghezza 1 metro e l'umidità del legno tramite 2 sonde di lunghezza 3 metri per raggiungere i punti critici da monitorare*.

I collegamenti tra le sonde di umidità e gli elettrodi sono protetti da un apposito telo adesivo.

**Le sonde e gli elettrodi possono variare a seconda delle esigenze di monitoraggio.*



Montaggio e schede tecniche:
MySenseBus



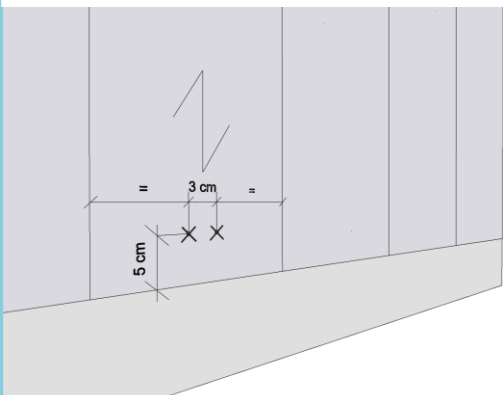
Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu
info@woodcontrol.eu

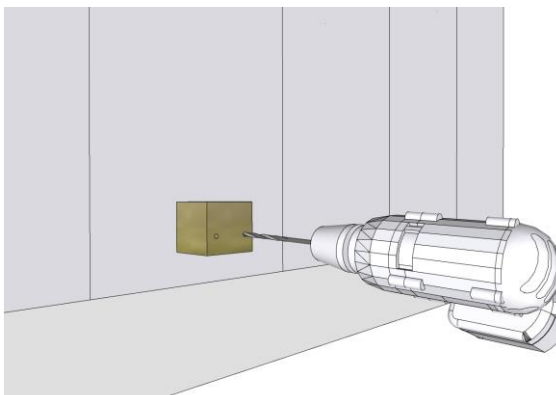
+39 392 1348956

Installazione sonde

Segnare dove posizionare gli elettrodi

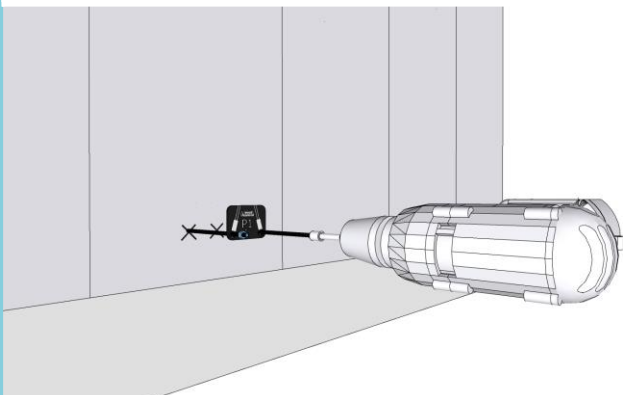


Forare con la punta e la dima in dotazione

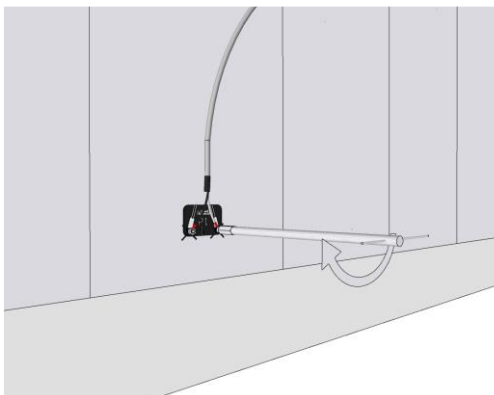


Versione Bus R03 2023

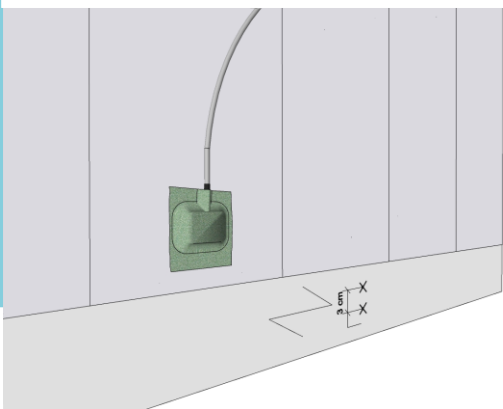
Avvitare gli elettrodi e la piastrina P1 nera



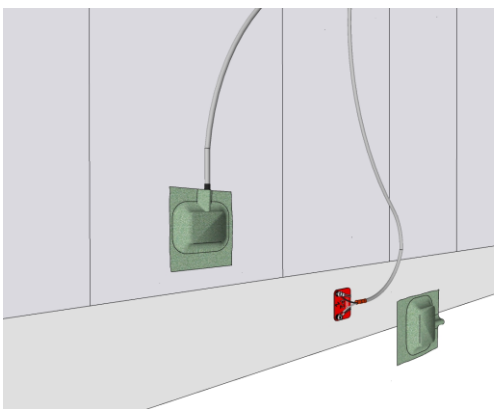
Fissare la sonda agli elettrodi



Proteggere il collegamento con il telo adesivo



Ripetere l'operazione per la sonda P2 rossa

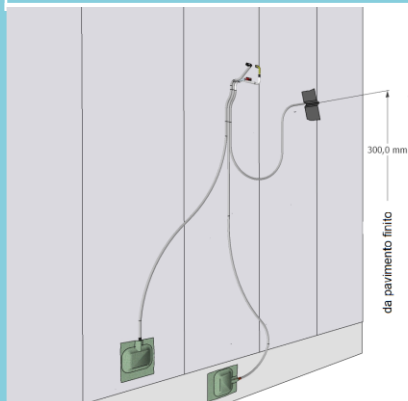


Montaggio e schede tecniche:
MySenseBus



Per ulteriori info:
www.woodcontrol.eu
info@woodcontrol.eu
+39 392 1348956

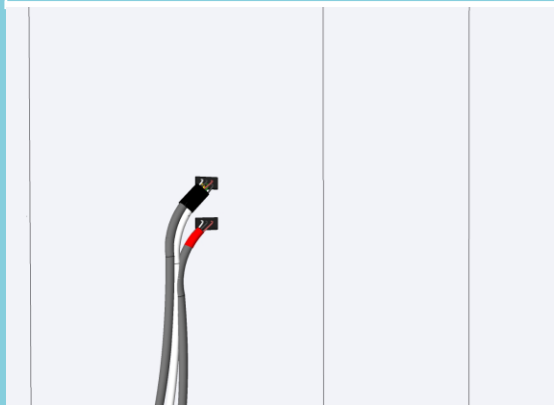
Posizionare la sonda di temperatura



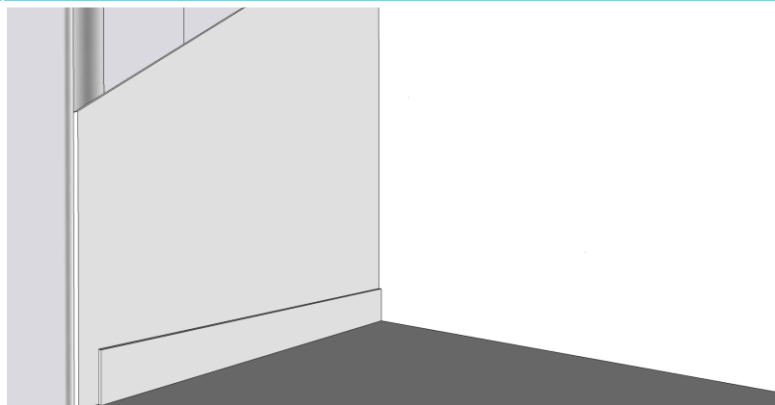
Posizionare il tubo corrugato per i cavi bus



Posizionare i cavi sulla parete in legno



Posare la parete leggera



Versione Bus R03 2023

Montaggio e schede tecniche:
MySenseBus



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

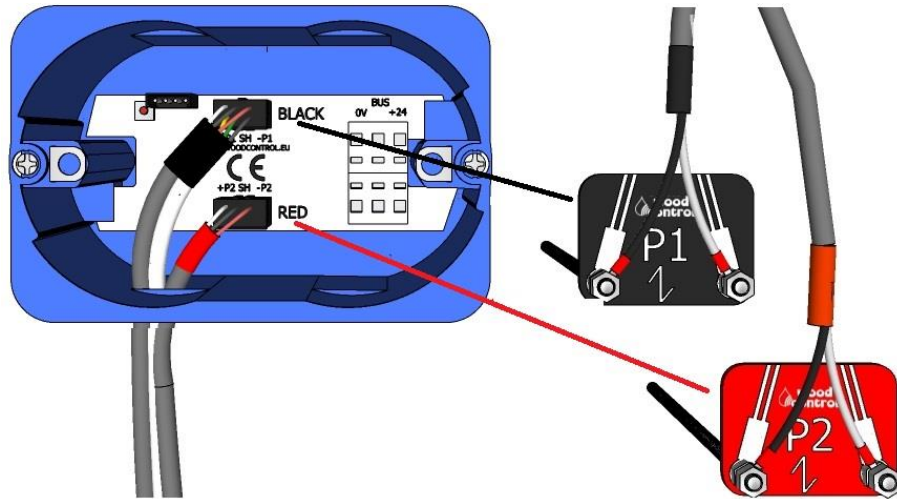
+39 392 1348956

ATTENZIONE:

Assicurarsi che le piastrine e le sonde siano collegate correttamente.

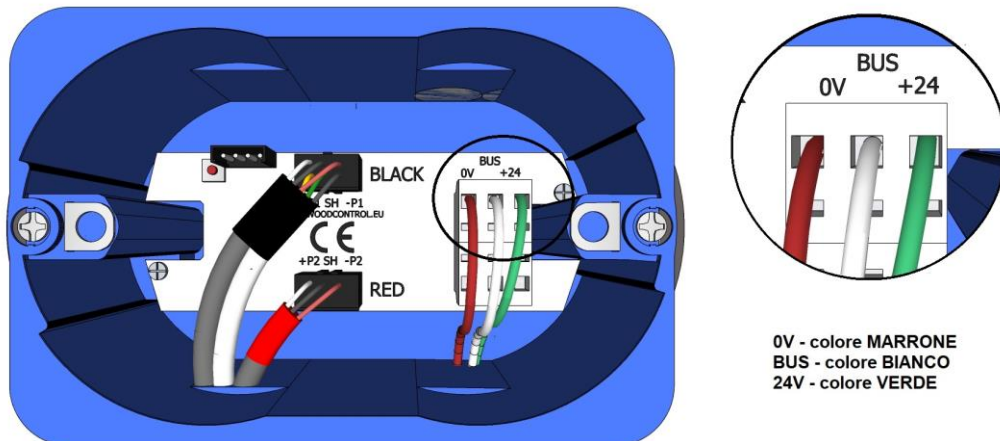
BLACK – P1

RED – P2



Assicurarsi che siano collegati i colori corretti

MARRONE – BIANCO – VERDE



0V - colore MARRONE
 BUS - colore BIANCO
 24V - colore VERDE

Montaggio e schede tecniche:
 MySenseBus

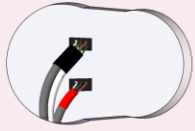


Per ulteriori info:

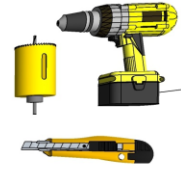
www.woodcontrol.eu
info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

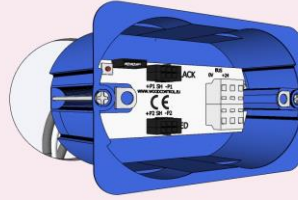
Forare la parete leggera per alloggiare la scatola



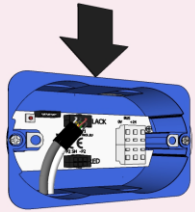
cosa serve:



Allargare la scatola nella parete leggera



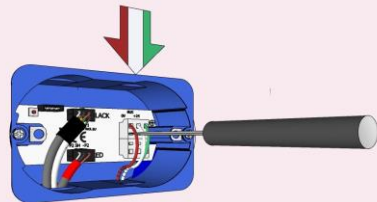
Collegare la sonda P1 (BLACK)



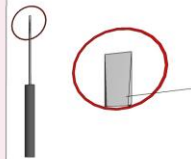
Collegare la sonda P2 (RED)



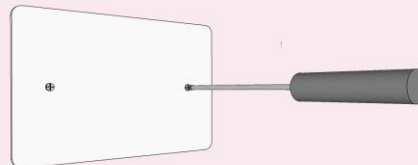
Collegare il bus nel morsetto



cosa serve:



Chiudere la scatola con una placca cieca



Cosa serve:



Montaggio e schede tecniche:
MySenseBus



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

Procedura di AVVIO del Sistema MyMeter

**Concordare l'avviamento del Sistema
con la ditta**

WoodControl

E mail: info@woodcontrol.eu

Telefono e WhatsApp +39 392 1348956

Ci sono case in legno
che affogano in un bicchier d'acqua

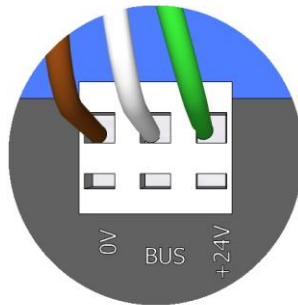


Le altre
hanno installato
MyMeter.

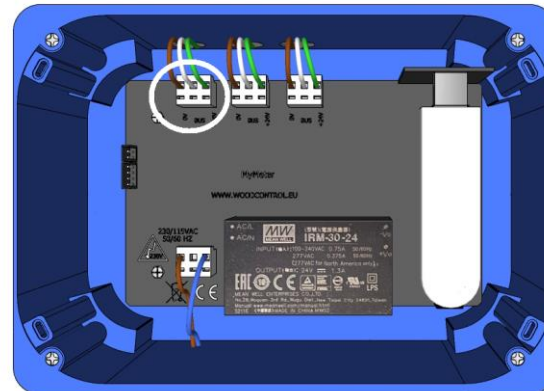
Prima di avviare il Sistema

Controllare che la centralina **MyCPU 100**:

- sia **collegata** ad un **magnetotermico**
- sia **alimentata** a **230 Vac** (morsetto in basso a sinistra)
- sia **collegata** ai **ricevitori** con i **cavi bus** (morsetti in alto a sinistra, cavo MARRONE – BIANCO - VERDE)
- sia **inserita** la **chiavetta MyGSM**



0V - colore MARRONE
BUS - colore BIANCO
24V - colore VERDE



Montaggio e schede tecniche:

MyCPU 100



MyAlarm



Per ulteriori info:

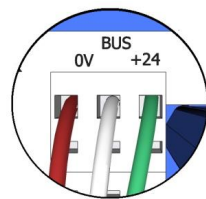
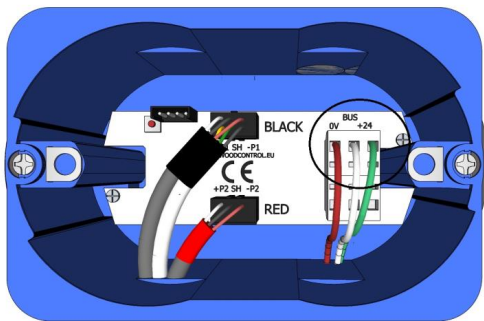
www.woodcontrol.eu
info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

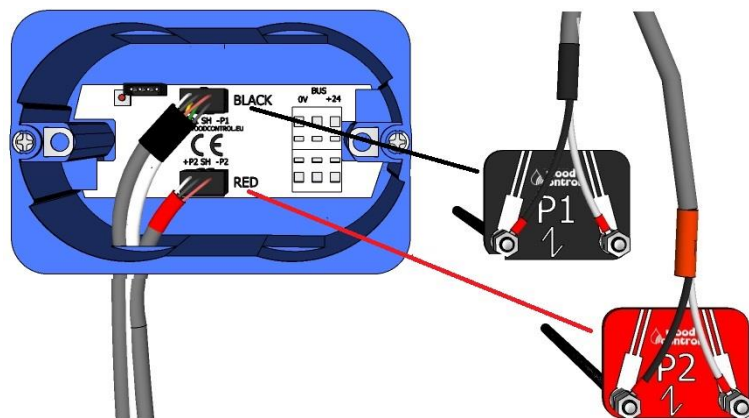
Prima di avviare il Sistema

Controllare i sensori MySenseBus:

- siano **collegati** alla **centralina** o **tra di loro** tramite il **cavo bus** (morsetti destra, cavo MARRONE – BIANCO - VERDE)
- siano **collegate** le **sonde di umidità P1** (scritta BLACK) e **P2** (scritta RED) nella scheda elettronica



0V - colore MARRONE
BUS - colore BIANCO
24V - colore VERDE



Montaggio e schede tecniche:
MySenseBus



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

AVVIO del Sistema MyMeter:

1. All'accensione si sentirà un **breve segnale sonoro**
2. Collegare un **dispositivo al WiFi locale** della centralina:
IMPOSTAZIONI -> WI FI -> connettersi alla rete MyMeter...
3. Leggere il **QR Code** o connettersi tramite il **browser 192.168.0.1**
4. Nella **HOME** modificare **DATA** e **ORA** (in basso a dx), e premere OK per uscire
5. Nella **HOME** selezionare **SETTING** e controllare che il **BEEP ENABLE** non sia abilitato
6. Attendere pochi minuti e **compariranno** i primi **valori**
7. Mettersi in **contatto** con **WoodControl** per la gestione del portale **WoodinCloud**



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

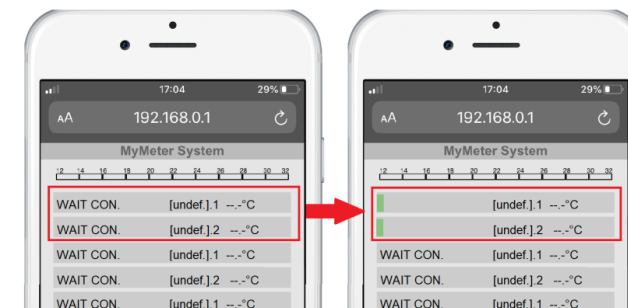
I sensori inviano dati alla centralina ogni **20/40 min.**

Se **non** compare **nessun valore** ma la scritta **WAIT CON**, premere il **pulsante rosso** sul **sensore** e **controllare** che nella schermata **HOME** compaia un **valore**.

In caso contrario controllare:

1. che i **collegamenti** dei **cavi bus** siano corretti
2. che i **cavi bus** siano **intestati** e **inseriti correttamente**
3. con il **tester** che la corrente continua nei morsetti sia **24V+/-1V**

In alternativa chiamare l'assistenza al +39 392 1348956



Per ulteriori info:

www.woodcontrol.eu

info@woodcontrol.eu

+39 392 1348956

Procedura di INSTALLAZIONE del Sistema MyMeter

Inquadra il QR Code e scegli tra la procedura di installazione a seconda dei sensori forniti:



Cablato

*Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito:
www.woodcontrol.eu nella sezione documenti*

Procedura di AVVIO del Sistema MyMeter

**Concordare l'avviamento del Sistema
con la ditta:**

WoodControl

E mail: info@woodcontrol.eu

Telefono: +39 392 1348956