

Si prega di leggere attentamente i seguenti parametri prima di programmare qualsiasi di essi. Tenere premuto il pulsante di accensione per 10 secondi, l'interfaccia entrerà nella modalità avanzata "Advance Setup". -XX verrà visualizzato, tenere premuto di nuovo il pulsante per 10 secondi, l'interfaccia tornerà allo stato normale. Tornerà anche allo stato normale in caso di mancanza di corrente. Premere il pulsante per selezionare il parametro e impostare il valore utilizzando / o /

LCD	Parametro	Modalità di programmazione	Per impostazione predefinita
1	-----	-----	-----
2	-----	-----	-----
3	Modifica di CO2	±200 ppm	0
4	-----	-----	-----
5	Modalità Controllo di Relé	0- Aumento di CO2 (collegare al generatore) 1- Riduzione di CO2 (collegare al ventilatore)	0
6	Modalità retroilluminazione	0- ON quando il Relé è attivato - ON 1- ON quando si preme qualsiasi pulsante. 2- Sempre ON	0
7	1- Stato del controller dopo essere stato acceso e anche dopo un'interruzione di corrente 2- 0- Spegnerne 3- 1-Accendere 4- 2- Si mantiene allo stato normale se c'è un'interruzione di corrente		2
8	Non valido per questo modello	-----	1
9	Non valido per questo modello	-----	19200
10	Non valido per questo modello	-----	1
11	Tempo di riscaldamento	1- 600	30
12	Limite massimo di misurazione di CO2	1- 10000 ppm	5000
13	Sensore di auto-calibrazione di CO2	1-permesso; 2-non permesso	1
14	Livello di altitudine per l'uso	0- 5000 piedi	0
15	Punto unico di calibrazione CO2 (400ppm)	Per calibrare il sensore di CO2 a 400 ppm, "1" significa iniziare la calibrazione, "----" viene visualizzato durante il processo di calibrazione; "0" significa che la calibrazione è completa. 23-ATTENZIONE: per la calibrazione è necessario posizionare il controller in un ambiente standard di gas CO2 a 400 ppm. Lo stato precedente del sensore di CO2 NON verrà ripristinato dopo la calibrazione, quindi fare attenzione quando si usa questa funzione.	0
I punti che seguono devono essere testati prima di lasciare la fabbrica, non cambiare.			
16	Non valido per questo modello		0
17	Non valido per questo modello		1
18	Non valido per questo modello		150

Reset: Tenere premuto il pulsante per circa 60 secondi fino a quando il controller si spegne, aspettare un po', il controller si accenderà e la modalità avanzata si attiverà, per poi tornare alla configurazione predefinita. Avviso: Ci sono 2 jumper sulle schede PCB che non sono validi per questo controller.

CO2 CONTROLLER FOR GREENHOUSE
WITH PLUG-PLAY
MANUALE DI ISTRUZIONI

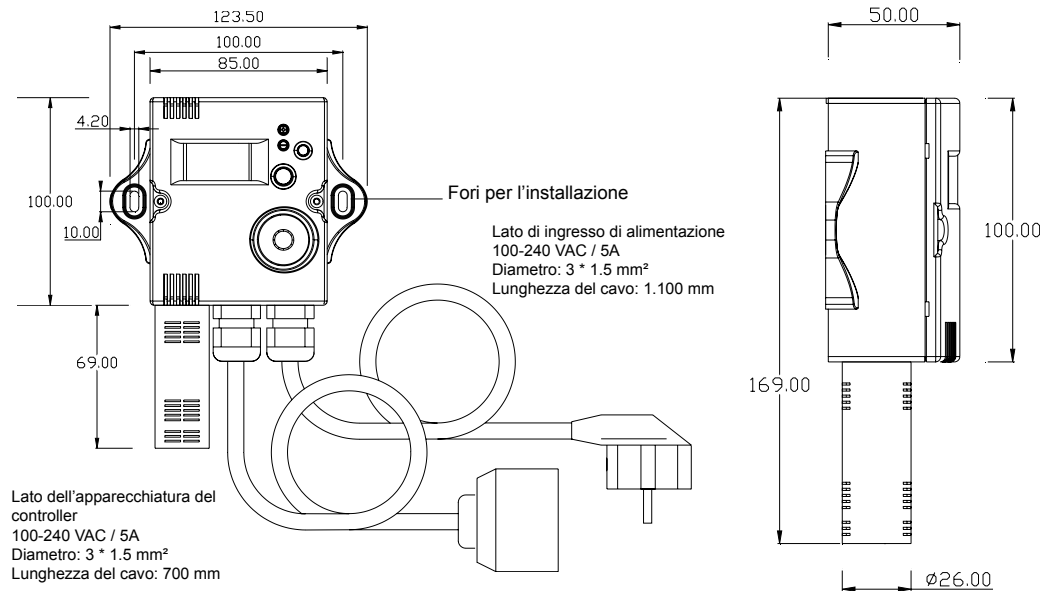


Specificazioni

Sensore di CO2	Rilevatore infrarosso non dispersivo (NDIR)
Intervallo di misurazione	0 2.000ppm (impostazione predefinita)
Precisione	±40ppm + 3% di lettura @22°C (72°F)
Stabilità	<2% di scala completa nel corso della vita utile del sensore
Calibrazione	Sistema di auto-calibrazione
Tempo di risposta	<5 minuti nel 90% delle variazioni di stato in bassa velocità di conduzione
Tempo di riscaldamento	30 secondi (funzionamento)
Item	
Alimentazione	100 VAC-240VAC
Consumo	1.8 W max. : 1.0W avg.
Display LCD	Display per la misurazione di CO2
Uscita di contatto a secco	1x Uscita di contatto a secco per la commutazione CO2 5A (100VAC-250VAC). Regolazione più elevata di CO2 per impostazione predefinita :820ppm Regolazione più bassa di CO2 per impostazione predefinita: 780ppm
Condizioni di funzionamento	0°C-50°C 0-99% di Umidità Relativa senza condensa
Condizioni de stoccaggio	10-50°C/10-70% di Umidità Relativa
Classe IP/Peso netto;	IP30/900 g
Approvazione standard	Approvazione CE
Versione	VS8-SHT11_301

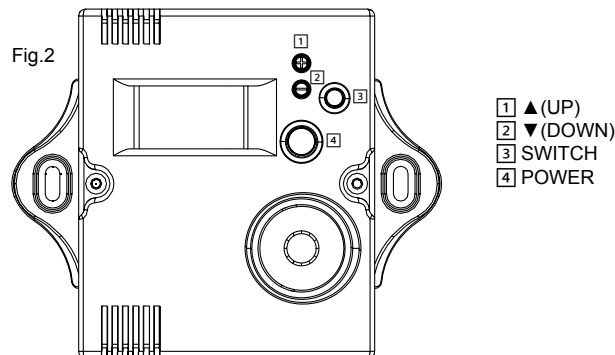
Montaggio e collegamento.

- Considerare la tensione del regolatore 100VAC-240VAC.
- Posizionare il regolatore nel luogo desiderato e utilizzare le viti per fissare il controller nella parete attraverso i fori per l'installazione:
- Il lato di ingresso di alimentazione si collega alla rete elettrica, mentre il lato dell'apparecchiatura del controller si collega al dispositivo di controllo (Fig. 1).



Montaggio a parete con plug & play.

- Lunghezza della sonda 69,00 mm
- Diametro della sonda $\varnothing 26.00$ mm
- Fori per l'installazione 10,00 mm
- Cavo di alimentazione 1100,00 mm
- Cavo del dispositivo 700,00 mm



Istruzioni

Fig.3-a

LCD DISPLAY

Fig.3-b

1. Attenzione: togliere sempre l'alimentazione prima di aprire e pulire il controller.

2. Per l'indicazione dei tasti, vedere Fig. 2.

3. Display LCD: La Fig. 3. Fig. 3-a mostra lo schermo LCD in normale stato di funzionamento, mentre la Fig. 3-b mostra lo schermo LCD nello stato di impostazione di controllo del relè.

4. Premere il tasto Power per circa 2 secondi, il controller si accenderà. Dopo che il controller sarà acceso, ci metterà 30 secondi a mostrare la misurazione del CO2 sul Display LCD, come mostrato in Fig. 3-a.

5. Quando il controller è in funzione, premere il pulsante di accensione per selezionare l'impostazione di punto alto o basso indicata dalle rispettive icone H o L che appaiono sulla riga superiore, come mostrato in Fig. 3-b. "-H" è la selezione alta di CO2 e il valore lampeggerà durante l'impostazione. "-L" è la selezione bassa di CO2 e il valore lampeggerà durante l'impostazione. Premere il tasto / o / per 2 secondi, il valore di impostazione sarà selezionato rapidamente. A continuazione attendere 10 secondi, smetterà di lampeggiare e il valore sarà fissato.

Impostazione predefinita di punto basso di CO2 -760ppm.

Impostazione predefinita di punto alto di CO2 - 820ppm

6. Modalità Giorno / Notte:

Giorno --

L'item -5 è impostato a 0 in Modalità Avanzata,

Se la misurazione del CO2 <Impostazione di punto basso, relè ON

Se la misurazione del CO2 > Impostazione di punto alto, relè OFF.

Notte -- Relè OFF