

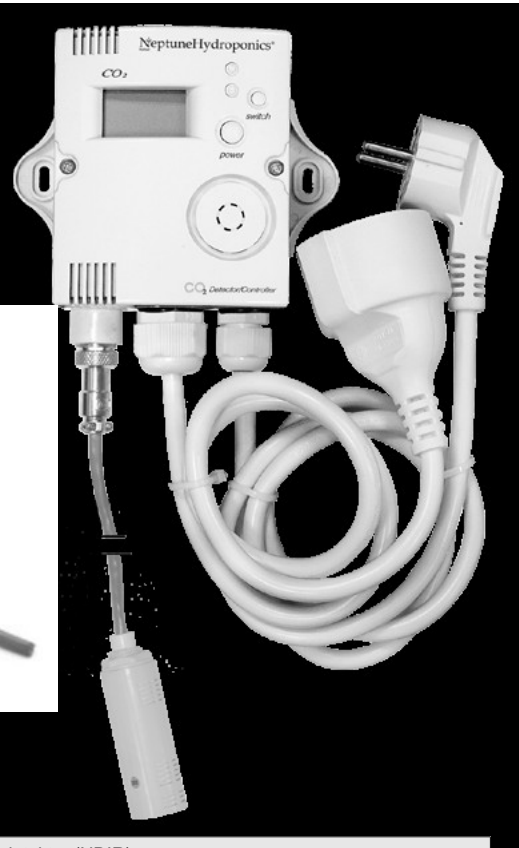
Před kterýmkoli nastavením si pozorně přečtete níže uvedené parametry. Podržte tlačítko vypínače po dobu 10 sekund, rozhraní přejde do rozhraní „pokročilého nastavení“ – dokud se neobjeví znak nastavení, zda li se chcete vrátit do původního nastavení, podržte opět vypínač po dobu 10 Sekund. Stisknutím přepínače vyberte parametr a nastavte stisknutím potvrďte

LCD	Parametr	Režim programování	Ve výchozím stavu
1	-----	-----	-----
2	-----	-----	-----
3	Úprava CO2	±200 ppm	0
4	-----	-----	-----
5	Režim ovládání spínače	0- zvýšit CO2 (připojte ke generátoru) 1- snížit CO2 (připojte k ventilátoru)	0
6	Banklit ovládání	0- ON když je spínač zaplý na ON 1- ON při stisku nějakého tlačítka 2- ON po celou dobu	0
7	Stav regulátoru po zapnutí nebo po výpadku napájení 0- Vypnout 1- Opět zapnout 2- Před výpadkem napájení ponechtejte v předchozím stavu		2
8	Neplatné pro tento model	-----	1
9	Neplatné pro tento model	-----	19200
10	Neplatné pro tento model	-----	1
11	Doba zahřívání	1- 600	30
12	Minimální hodnota ke změření CO2	1- 10000 ppm	5000
13	CO2 samokalibrace senzoru	1-povolena; 2-nepovolena	1
14	Úroveň nadmořské výšky pro použití	0-1500 km n.m.	0
15	CO2 jeden bod kalibrace (400 ppm)	Pro kalibraci CO2 při 400 ppm „1“ zahájení kalibrace, během procesu kalibrace se objeví „----“; „0“ znamená, že kalibrace je dokončena. VAROVÁNÍ: Pro kalibraci musíte umístit regulátor do standardního prostředí CO2 plynu 400 ppm a předchozí stav senzoru CO2 se po kalibraci NEOBNOVÍ, proto buďte při používání této funkce velmi opatrní.	0
Níže uvedené položky jsou pro testování před opuštěním továrny, prosím neměňte je.			
16	Neplatné pro tento model		0
17	Neplatné pro tento model		1
18	Neplatné pro tento model		150

Reset: Podržte vypínač po dobu asi 60 sekund, dokud se ovladač nevypne, počkejte, než se ovladač zapne a přejde do pokročilého nastavení, poté se vrátí do továrního nastavení. Upozornění: Na deskách PCB jsou 2 propojky, které jsou pro tento řadič neplatné.

CO2 CONTROLLER
S PLUG-PLAY

Uživatelská příručka

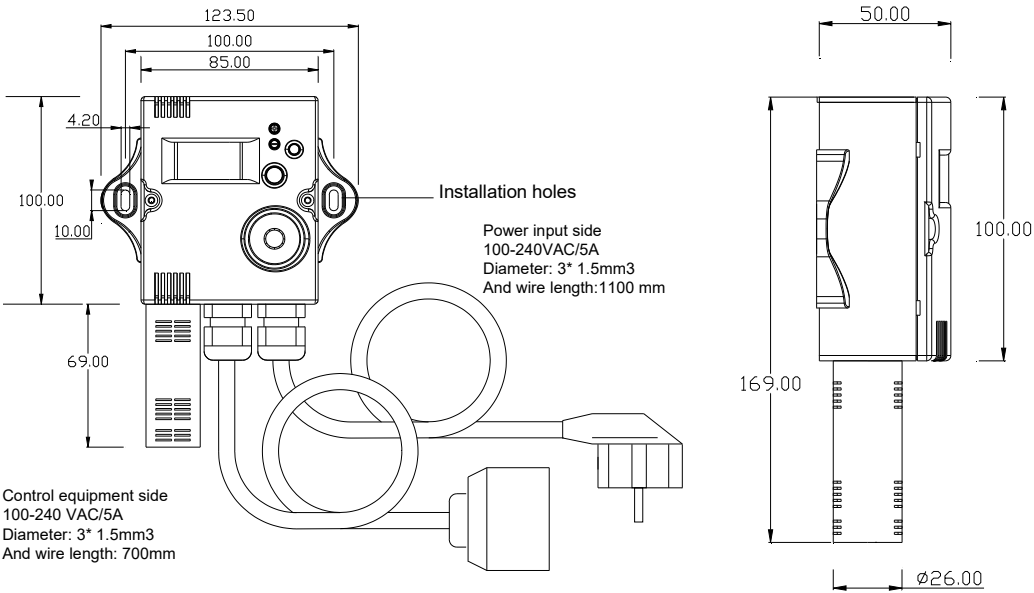


Specifikace

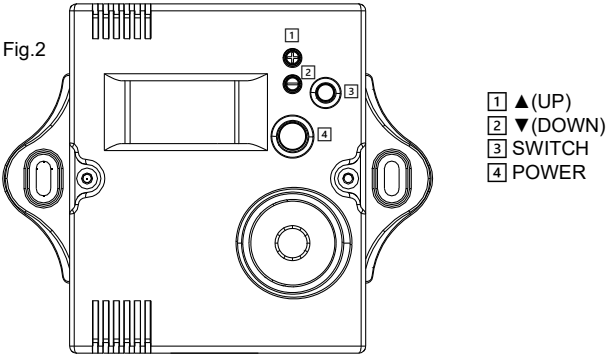
CO2 Sensor	Nedisperzní infračervený detektor (NDIR)
Rozsah měření	0 2.000ppm (výchozí)
Přesnost	±40ppm + 3% při @22°C (72°F)
Stabilita	<2% v plném rozsahu po dobu životnosti senzoru
Kalibrace	Autokalibrační systém
Doba odpovědi	<5 minut pro 90% skokovou změnu při nízké rychlosti potrubí
Doba zahřívání	30 sekund (provoz)
Obecné položky	
Zásuvka	100 VAC-240VAC
Odběr	1.8 W max. : 1.0W průměrně
LCD displej	Displej měření CO2
Výstup suchého kontaktu	1xsuchý kontaktní výstup pro CO2 5A (100VAC-250VAC) jmenovitý spínací kontakt Výchozí nastavení nejvyššího bodu CO2: 820 ppm Výchozí nastavení nízkého bodu CO2: 780 ppm
Provozní podmínky	0°C-50°C 0-99%RH, nekondenzující
Podmínky skladování	10-50°C/10-70% RH
Třída IP/ Čistá hmotnost	IP30/900 g
Standardní schválení	Schváleno CE
verze	VS8-SHT11_301

Mounting and Connection.

- Notice the supply power voltage of the controller. 100VAC-240VAC.
- Place the controller at a desired location and use screws to fix the controller on the wall through the installation holes:
- Power input side connects to power supply while Control equipment side connects to controlled device (Fig. 1).



Wall mounting with plug&play type
Probe Length 69.00mm
Probe Diameter \varnothing 26.00mm
Installation Holes 10.00mm
Power cable 1100.00mm
Cable to device 700.00mm



Instructions

1. Important attention: always cut off the power before open and clean the controller.

2. For button indication, please check Fig. 2

3. Please see Fig. 3 for LCD screen display. Fig. 3-a is LCD display in normal operation state, while fig. 3-b is LCD display in the state of relay control point setting.

4. Press Power for about 2 seconds, the controller turns on. After the controller is on, it will count down 30 seconds before it shows CO2 measurement on the LCD like Fig. 3-a.

5. When the controller is in operation state, press switch button to switch between low point setting and high point setting with -H or -L icon appearing on the upper line respectively like fig. 3-b. As -H appearing the high CO2 point can be set and the setting value will flash during setting. Press or button over 2 seconds, the setting value will adjust quickly. After setting, wait for 10 seconds the flash value will stop blinking and the setting value is confirmed. Default low point setting of CO2 is 760ppm. Default high point setting of CO2 is 820ppm.

6. The day/night work mode:
When it's daytime.
The item -5 is set as 0 in advance setup, then if CO1 measurement <low point setting, relay ON
If CO2 measurement >high point setting, relay OFF.
When it's nighttime, the relay OFF

