

Pacific Temperature Sensor

Pacific Temperature Sensor

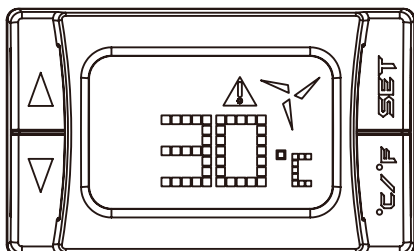
This product is intended for installation only by expert users. Please consult with a qualified technician for installation. Improper installation may result in damage to your equipment.

1. Please carefully read the manual before beginning the installation process !
2. DO NOT USE any kind of alcohol or alcohol derivatives with PETG or the acrylic tube may crack and fail ! Do not clean it using alcohol either !

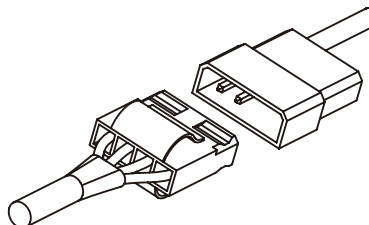
Installation Guide



Please to keep your PETG hard-tube temperature within the recommended range (-10°C – 45°C or 14°F - 113°F)

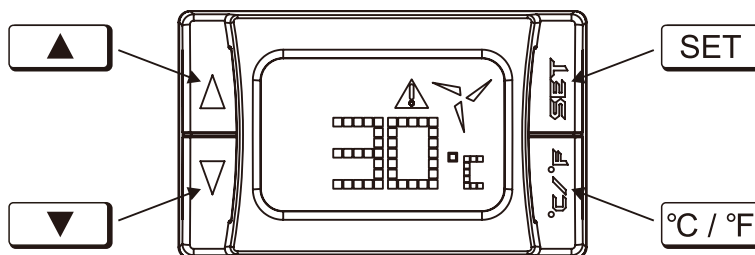


Install your fittings and tubes



Connect the power cable to the 4pin Molex connector

Controller Function



English

CAUTION
The rounded corners of the 4 pin Molex power jack matches the rounded corners of the 4 pin Molex power header.
It may cause damage to the controller if connect the power header in a wrong way.

SET Click "SET" 3 seconds to set up the "Temperature Warning Alert", use "▲" and "▼" to set the max warning temperature. Click "SET" again to save the setting.

▲ Increase screen brightness , 3-Level adjustable brightness
In "Temperature Warning Alert" mode, use ▲ to increase temperature

▼ Decrease screen brightness , 3-Level adjustable brightness
In "Temperature Warning Alert" mode, use ▼ to decrease temperature

°C / °F Switch between Celsius and Fahrenheit

! temperature warning , when thermal fluid temperature exceeds the max temperature it will present a blink warning sign on the screen with alarm beeping.

Français

MISE EN GARDE
Les coins arrondis de la prise d'alimentation Molex 4 broches correspondent aux coins arrondis du bornier d'alimentation Molex 4 broches.
Le fait de raccorder le bornier d'alimentation dans le mauvais sens peut causer des dommages au contrôleur.

SET Cliquez sur « SET (RÉGLER) » pendant 3 secondes pour configurer « l'alerte d'avertissement de température », utilisez « ▲ » et « ▼ » pour régler la température d'avertissement maxi. Cliquez de nouveau sur « SET (RÉGLER) » pour enregistrer le réglage.

▲ Pour augmenter la luminosité de l'écran, luminosité réglable sur 3 niveaux
En mode « Alerte d'avertissement de température », utilisez ▲ pour augmenter la température

▼ Pour diminuer la luminosité de l'écran, luminosité réglable sur 3 niveaux
En mode « Alerte d'avertissement de température », utilisez ▼ pour diminuer la température

°C / °F Pour commuter entre Celsius et Fahrenheit

! Avertissement de température, lorsque la température du fluide thermique est supérieure à la température maxi, un signal d'avertissement clignotant est présenté sur l'écran avec un bip d'alarme.

Deutsch

Achtung
Die abgerundeten Ecken des 4-poligen Molex-Stromanschlusses stimmen mit den abgerundeten Ecken des 4-poligen Molex-Steckers überein.
Falls der Stecker verkehrt herum angeschlossen wird, kann der Controller beschädigt werden.

SET Drücken Sie zum Festlegen der „Temperaturwarnung“ 3 Sekunden „SET“, stellen Sie dann mit „▲“ und „▼“ die maximale Warntemperatur ein. Drücken Sie zum Speichern erneut „SET“.

▲ Bildschirmhelligkeit erhöhen, auf 3 Stufen einstellbare Helligkeit.
Im „Temperaturwarnung“-Modus erhöhen Sie die Temperatur mit „▲“.

▼ Bildschirmhelligkeit verringern, auf 3 Stufen einstellbare Helligkeit.
Im „Temperaturwarnung“-Modus verringern Sie die Temperatur mit „▼“.

°C / °F Zwischen Celsius und Fahrenheit umschalten.

! Temperaturwarnung, wenn die Temperatur der Thermoflüssigkeit die maximale Temperatur übersteigt, erscheint ein blinkendes Warnsymbol am Bildschirm, während ein Signalton ausgegeben wird.

Español

PRECAUCIÓN
Las esquinas redondeadas del conector de alimentación Molex de 4 contactos coinciden con las esquinas redondeadas del cabezal de alimentación Molex de 4 contactos.
Cualquier conexión incorrecta del cabezal de alimentación podría resultar en daños al controlador.

SET Haga clic en "SET" durante 3 segundos para establecer la "Alerta de temperatura." Utilice "▲" y "▼" para establecer la temperatura máxima de la alerta. Haga clic en "SET" de nuevo para guardar la configuración.

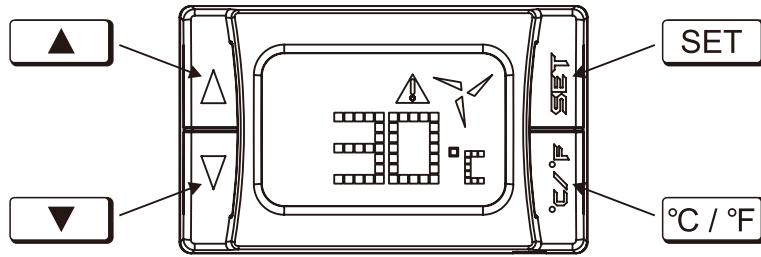
▲ Aumentar el brillo de la pantalla. Se puede ajustar el brillo en 3 niveles.
En modo "Alerta de aviso de temperatura," utilice ▲ para aumentar la temperatura.

▼ Disminuir el brillo de la pantalla. Se puede ajustar el brillo en 3 niveles.
En modo "Alerta de aviso de temperatura" utilice ▼ para reducir la temperatura.

°C / °F Cambiar entre Centígrado y Fahrenheit

! Alerta de temperatura cuando la temperatura del líquido termal supera la temperatura máxima, la alerta parpadeará en pantalla y la alarma emitirá un pitido.

Controller Function



Italiano

ATTENZIONE

Gli angoli arrotondati del connettore d'alimentazione Molex 4 pin combaciano con gli angoli arrotondati della presa d'alimentazione Molex 4 pin. Collegando connettore e presa d'alimentazione in modo scorretto si possono causare danni al controller.

- SET** Tenere premuto "SET" per 3 secondi per impostare "Temperature Warning Alert" (Avviso temperatura); utilizzare "▲" e "▼" per impostare la temperatura massima per l'avviso. Fare clic di nuovo su "SET" per salvare le impostazioni.
- ▲** Aumenta la luminosità dello schermo; luminosità regolabile su 3 livelli. In modalità "Temperature Warning Alert" (Avviso temperatura), utilizzare ▲ per aumentare la temperatura
- ▼** Diminuisce la luminosità dello schermo; luminosità regolabile su 3 livelli. In modalità "Temperature Warning Alert" (Avviso temperatura), utilizzare ▼ per diminuire la temperatura
- °C / °F** Passa tra Celsius e Fahrenheit

! Avviso temperatura; quando la temperatura del fluido eccede il valore massimo, sarà emesso un segnale acustico e sullo schermo è visualizzato un avviso lampeggiante.

繁體中文

注意

連結4 pin Molex電源線時，請確認公母頭圓弧導角是否匹配，不正確的連接方式將可能損壞控制盒。

- SET** 長按後螢幕閃爍，進入警報溫度設定模式，顯示的數字是設定警報的溫度，調整完畢後，再按一次SET退出設定模式。
- ▲** 增加螢幕亮度，共三段。設定模式下，調高警報溫度設定值。
- ▼** 減少螢幕亮度，共三段。設定模式下，調低警報溫度設定值。
- °C / °F** 切換攝氏/華氏顯示。

! 警報指示燈，當偵測溫度大於等於警報溫度時，會發出嗶嗶的警報聲，同時警報指示燈閃爍。

日本語

注意

4ピンMolex電源ジャックの丸みを帯びたコーナーが4ピンMolex電源ヘッダーの丸みを帯びたコーナーにぴったり合致します。電源ヘッダーの接続のしかたが間違っていると、コントローラーが壊れることがあります。

- SET** "SET (設定)" を3秒間クリックし、"Temperature Warning Alert (温度警報)" を設定します。"▲"と"▼"を使用し、最大警告温度を設定します。"SET (設定)" をもう一度クリックし、設定を保存します。
- ▲** 画面の明るさを上げます。3段階に調整できます。"Temperature Warning Alert (温度警報)" モードでは、▲を使用して温度を上げます。
- ▼** 画面の明るさを下げます。3段階に調整できます。"Temperature Warning Alert (温度警報)" モードでは、▼を使用して温度を下げます。
- °C / °F** 華氏と摂氏を切り替えます。

! 温度警告。熱流体温度が最大温度を超えると、画面で警告信号が点滅し、アラーム音が鳴ります。

Türkçe

DİKKAT

4 pin Molex güç fişinin yuvarlak köşeleri, 4 pin Molex güç bağlantısının yuvarlak köşeleriyle uyumlu. Güç bağlantısı yanlış bir yönde yapılırsa denetleyicide hasara neden olabilir.

(EEE Yönetmeliğine Uygundur)

- SET** "Sıcaklık Uyarısı" ayarını yapmak için "SET" (AYARLA) düğmesine 3 saniye tıklayıp, uyarı verilecek en fazla sıcaklığı belirlemek amacıyla "▲" ve "▼" düğmelerini kullanın. Uyarı kaydetmek için "SET" (AYARLA) düğmesine tekrar tıklayın.
- ▲** Ekran parlaklığını artırın; 3 düzeyli ayarlanabilir parlaklık "Sıcaklık Uyarısı" modunda sıcaklığı artırmak için ▲ düğmesini kullanın
- ▼** Ekran parlaklığını azaltın; 3 düzeyli ayarlanabilir parlaklık "Sıcaklık Uyarısı" modunda sıcaklığı azaltmak için ▼ düğmesini kullanın
- °C / °F** Santigrat ve Fahrenheit arasında geçiş yapın

! sıcaklık uyarısı; termal sıvı sıcaklığı en fazla sıcaklık değerini aştığında, bir sesli alarmla birlikte ekranda yanıp sönen bir uyarı işareti gösterecektir.

Português

ATENÇÃO

Os cantos arredondados da ficha de alimentação Molex de 4 pinos correspondem aos cantos arredondados do conector de alimentação Molex de 4 pinos. A ligação errada do conector de alimentação poderá causar danos ao controlador.

- SET** Clique em "SET" (DEFINIR) durante 3 segundos para configurar o "Alerta de advertência de temperatura", use "▲" e "▼" para definir a temperatura máxima de advertência. Clique novamente em "SET" (DEFINIR) para guardar a definição.
- ▲** Aumenta o brilho do ecrã, brilho ajustável em 3 níveis. No modo de "Alerta de advertência de temperatura", use ▲ para aumentar a temperatura
- ▼** Reduz o brilho do ecrã, brilho ajustável em 3 níveis. No modo de "Alerta de advertência de temperatura", use ▼ para reduzir a temperatura
- °C / °F** Alterna entre Celsius e Fahrenheit

! Temperaturwarnung, wenn die Temperatur der Thermoflüssigkeit die maximale Temperatur übersteigt, erscheint ein blinkendes Warnsymbol am Bildschirm, während ein Signalton ausgegeben wird.

简体中文

注意

连接4 pin Molex电源线时，请确认公母头圆弧导角是否匹配，不正确的连接方式将可能损坏控制盒。

- SET** 长按后屏幕闪烁，进入警报温度设定模式，显示的数字是设定警报的温度，调整完毕后，再按一次SET退出设定模式。
- ▲** 增加屏幕亮度，共三段。设定模式下，调高警报温度设定值。
- ▼** 减少屏幕亮度，共三段。设定模式下，调低警报温度设定值。
- °C / °F** 切换摄氏/华氏显示。

! 警报指示灯，当侦测温度大于等于警报温度时，会发出哔哔的报警声，同时警报指示灯闪烁。

Русский

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Закругленные углы 4-контактной розетки питания Molex совпадают с закругленными углами 4-контактного разъема Molex. При неправильном подключении разъема питания контроллер может выйти из строя.

- SET** Нажмите и удерживайте кнопку «SET» (УСТАНОВИТЬ) в течение 3 секунд для установки «Предупреждения о перегреве». Кнопками «▲» и «▼» установите максимальную температуру предупреждения. Для сохранения значения настройки нажмите на кнопку «SET» (УСТАНОВИТЬ) еще раз.
- ▲** Увеличение яркости экрана, 3-уровневая регулировка яркости. В режиме «Предупреждения о перегреве» кнопка ▲ служит для увеличения температуры
- ▼** Уменьшение яркости экрана, 3-уровневая регулировка яркости. В режиме «Предупреждения о перегреве» кнопка ▼ служит для уменьшения температуры
- °C / °F** Переключатель шкалы измерения температуры по Цельсию и Фаренгейту

! предупреждение о перегреве. Если температура жидкости превышает максимальное значение, на экран выводится мигающее сообщение о перегреве и подается звуковой сигнал.

ภาษาไทย

ข้อควรระวัง

มุมโค้งของช่องเสียบไฟ Molex แบบ 4 พิน เข้ากับได้พอดีกับมุมโค้งของหัวบีเอ็ม Molex แบบ 4 พิน หากเชื่อมต่อหัวบีเอ็มผิดวิธีอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายต่อตัวควบคุมได้

- SET** คลิ๊กที่ "SET" เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อกำหนดค่า "Temperature Warning Alert" (การแจ้งเตือนอุณหภูมิ) ใช้ "▲" และ "▼" เพื่อกำหนดอุณหภูมิสูงสุดในการแจ้งเตือน จากนั้นให้คลิ๊กที่ "SET" อีกครั้งเพื่อบันทึกการตั้งค่า
- ▲** เพิ่มความสว่างหน้าจอ ความสว่างสามารถปรับได้ 3 ระดับ ในโหมด "Temperature Warning Alert" (การแจ้งเตือนอุณหภูมิ) ใช้ ▲ เพื่อเพิ่มอุณหภูมิ
- ▼** ลดความสว่างหน้าจอ ความสว่างสามารถปรับได้ 3 ระดับ ในโหมด "Temperature Warning Alert" (การแจ้งเตือนอุณหภูมิ) ใช้ ▼ เพื่อลดอุณหภูมิ
- °C / °F** สลับใช้งานระหว่างเซลเซียสและฟาเรนไฮต์

! การเตือนอุณหภูมิ เมื่ออุณหภูมิของเหลวมีความร้อนมากกว่าอุณหภูมิสูงสุด เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์กระพริบเตือนบนหน้าจอพร้อมกับเสียงเตือน