

Lieferumfang

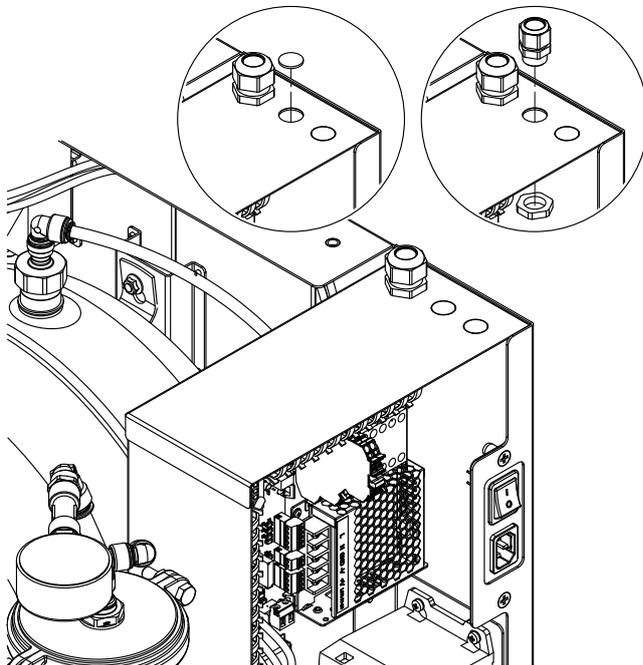
- 1x Lecksensor (inkl. 5m Kabel)
- 1x Kabelverschraubung M16x1.5
- 1x Gegenmutter 6kt M16x1.5
- 1x Schraubklemme 5pol, 3.81

Sicherheitshinweis

- Die Montagearbeiten dürfen nur durch eine ausgewiesene Fachperson ausgeführt werden, die mit dem Condair RO-E(+) Reinwassersystem vertraut ist. Die Überwachung der Qualifikation ist Sache des Kunden.
- Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise und Informationen in der Montageanleitung und der Betriebsanleitung zum Condair RO-E(+) Reinwassersystem.

Installation

1. Schalten Sie das Condair RO-E(+) Reinwassersystem aus und trennen Sie es vom Stromnetz.
2. Schliessen Sie das Absperrventil in der Speisewasserzuleitung.
3. Entfernen Sie die Abdeckung, indem Sie die sechs Schrauben lösen.



4. Brechen Sie eine freie Kabeldurchführung aus und befestigen Sie die Kabelverschraubung mit der Gegenmutter in der Öffnung.
5. Führen Sie das Kabel des Lecksensors von aussen durch die Kabelverschraubung und schliessen Sie die Litzen des Kabels gemäss dem folgenden Elektroschema an die Schraubklemme.
6. Schliessen Sie die Schraubklemme gemäss dem Elektroschema an den entsprechenden Anschluss an der Treiberplatine an.

Scope of delivery

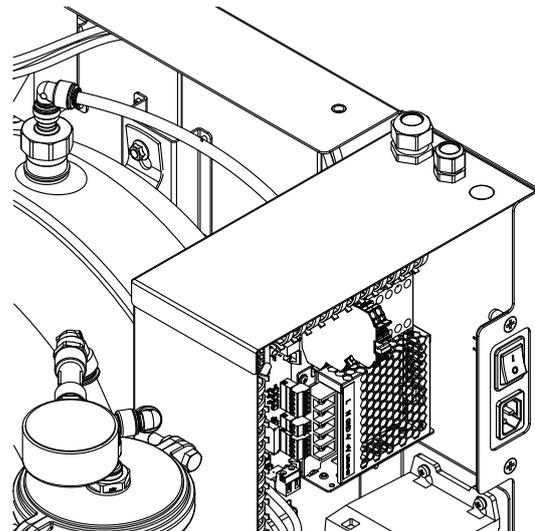
- 1x Leak sensor (incl. 5m cable)
- 1x Cable gland M16x1.5
- 1x Hexagon locknut M16x1.5
- 1x Screw terminal 5pin, 3.81

Security note

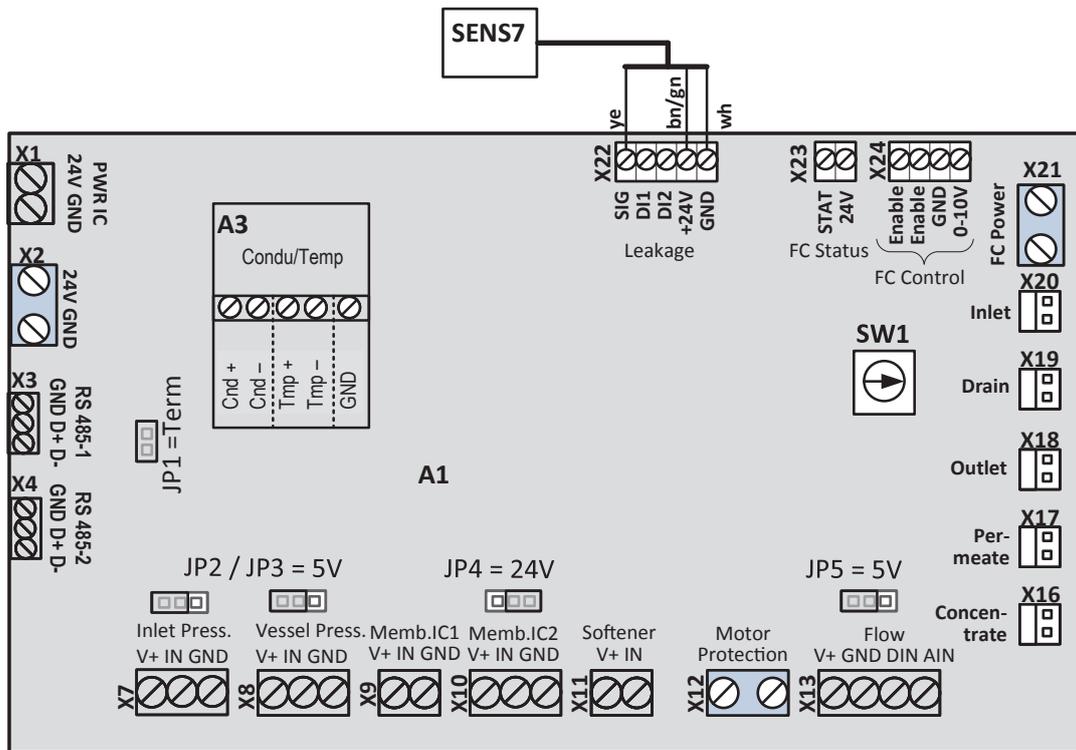
- The installation must be carried out by qualified personnel who are familiar with the Condair RO-E(+) pure water system. It is the owner's responsibility to verify proper qualification of the personnel.
- Observe the safety notes and the information given in the Condair RO-E(+) pure water system installation manual and operation manual.

Installation

1. Switch off the Condair RO-E(+) pure water system and disconnect it from the mains.
2. Close the shut-off valve in the feed water supply line.
3. Remove the cover by loosening the six screws.



4. Break out a free cable gland and secure the cable gland in the opening using the locknut.
5. Feed the cable of the leak sensor from the outside through the cable gland and connect the strands of the cable to the screw terminal according to the following electrical diagram.
6. Connect the screw terminal to the corresponding connection on the driver board according to the electrical diagram.

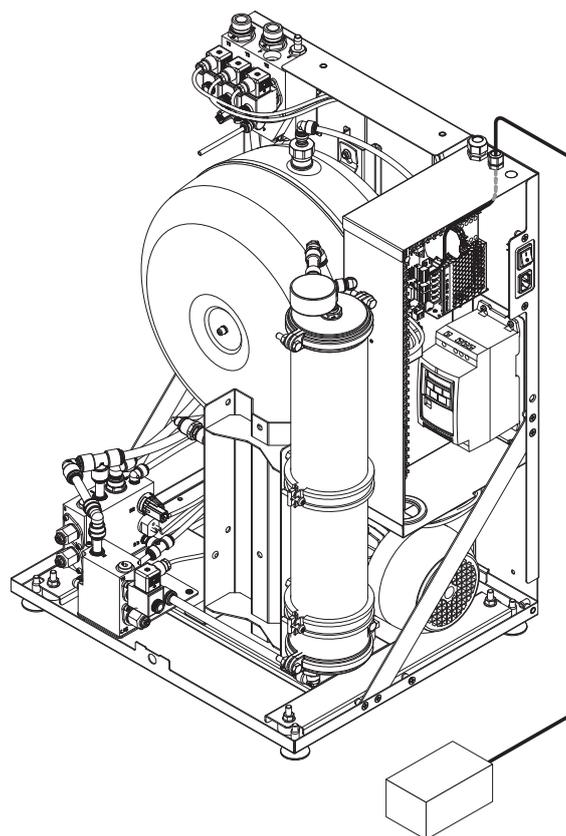


7. Führen Sie das Kabel durch den Kabelkanal in die Steuerkasten und ziehen Sie die Kabelverschraubung fest, um das Kabel gegen unbeabsichtigtes Ziehen zu sichern.
8. Platzieren Sie den Lecksensor, mit den sechs Schrauben nach unten zeigend, am gewünschten Ort.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass das Sensorkabel so verlegt ist, dass die Isolation des Kabels nicht an scharfen Kanten beschädigt wird, das Kabel keine Stolperfallen darstellt und die korrekte Wartung der Systemkomponenten durch das Kabel nicht behindert wird.

7. Guide the cable through the cable duct into the control compartment and tighten the cable gland to secure the cable against being pulled out unintentionally.
8. Place the leak sensor at the desired location with the six screws pointing downwards.

Note: Ensure that the sensor cable is routed in such a way that the cable insulation is not damaged by sharp edges, that the cable does not present a tripping hazard and that the cable does not hinder correct maintenance of the system components.

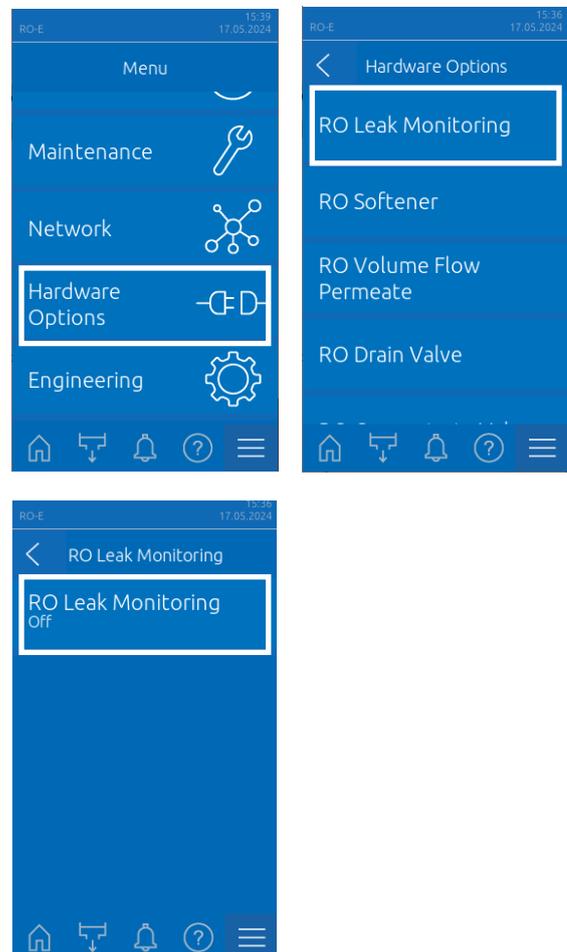


9. Montieren Sie die Abdeckung mit den sechs Schrauben wieder am Condair RO-E(+) Reinwassersystem.
10. Schliessen Sie das Netzkabel an das Condair RO-E(+) Reinwassersystem an.
11. Schalten Sie den Geräteschalter am Condair RO-E(+) Reinwassersystem und am Condair Luftbefeuchter (falls vorhanden) ein.
12. Aktivieren Sie die Lecküberwachung (Schnellzugriff: 98) in der Steuersoftware gemäss folgenden Abbildungen.



13. Öffnen Sie das Absperrventil in der Speisewasserzuleitung.
14. Prüfen Sie, ob die Lecküberwachung korrekt funktioniert, indem Sie den Lecksensor in ein wenig Wasser auf den Boden stellen. Sobald das Wasser detektiert wird, schliesst das Einlassventil Y11 und unterbricht die Wasserzufuhr zur Anlage. Auf der Steuersoftware wird der Fehler „E54“ angezeigt und die LED leuchtet rot.
15. Führen Sie einen „Reset“ des Condair RO-E(+) Reinwassersystems durch und nehmen Sie es wieder in Betrieb.

9. Refit the cover to the Condair RO-E(+) pure water system using the six screws.
10. Connect the mains cable to the Condair RO-E(+) pure water system.
11. Turn on the unit switch on the Condair RO-E(+) pure water system and on the Condair humidifier (if applicable)
12. Activate leak monitoring (quick access: 98) in the control software as shown in the following illustrations.



13. Open the shut-off valve in the feed water supply line.
14. Check whether the leak monitoring is working correctly by placing the leak sensor in a little water on the floor. As soon as the water is detected, the inlet valve Y11 closes and interrupts the water supply to the system. Error "E54" is displayed on the control software and the LED lights up red.
15. Reset the Condair RO-E(+) pure water system and put it back into operation.