



Montageanleitung

Austausch Platine

Seite 2



Installation instructions

PCB replacement

Page 3

Für bestehende Module, die noch keine Platine mit Triac (Bild 4) besitzen, muss bei Austausch des Flowswitch oder der Platine mit Relais (Bild 3) zukünftig immer ein gemeinsamer Tausch von Platine und Flowswitch erfolgen. Dadurch wird eine gegenseitige Beeinflussung ausgeschlossen.

Vorgehensweise:



Platine mit Relais



Platine mit Triac

1. Anlage vor dem öffnen vom Stromnetz trennen.
2. Kaltwasserzulauf schließen.
3. Brauchwasserseitigen Leitungsdruck durch Öffnen einer nahegelegenen Brauchwasserzapfstelle ablassen.
4. Entfernen der Isolierschale.
5. Sicherungssplint entfernen (Bild 1), danach Strömungsschalter herausziehen (Bild 2).
6. Entnehmen der Strombox und diese mittels Schraubendreher öffnen.
7. Platine herausziehen.
8. Anschlussbelegungen und Kabelfarben beachten!
9. Lösen aller Klemmverbindungen der Platine mit Relais (3).
10. Austausch der Platine.
11. Anschlusskabel des neuen Flowswitch in die Kabeldurchführung der Strombox einführen.
12. Alle Kabel, unter Einhaltung der Anschlussbelegung, in die Klemmleisten einführen und an der Platine mit Triac anschließen (4)
13. Strombox schließen und zurück in die Isolierschale stecken.
14. Flowswitch, unter Berücksichtigung der Einbaulage, einsetzen und mit Splint fixieren, (umgekehrte Reihenfolge zu den Bildern 1 und 2). Zuvor O-Ring am Flowswitch mit Silikonfett einfetten
15. Isolierschale aufsetzen
16. Kaltwasserzulauf öffnen
17. Nach vollständiger Entlüftung der Anlage, die Brauchwasserzapfstelle wieder schließen
18. Anlage wieder mit Stromnetz verbinden

PCB and flow switch will always need to be replaced together if the flow switch or PCB with relay (Fig. 3) require replacement on existing modules without triac (Fig. 4). This will prevent any reciprocal interference.

Procedure:



1. Disconnect the system from the power supply before opening it.
2. Close the cold water supply.
3. Release line pressure on the DHW side by opening a nearby DHW draw-off point.
4. Remove the insulation shell.
5. Remove retaining split pin (Fig. 1), then pull out the flow switch (Fig. 2).
6. Remove the power box and open it with a screwdriver.
7. Pull out the PCB.
8. Observe the terminal assignments and cable colours.
9. Undo all clamping connectors on the PCB with relay (Fig. 3).
10. Replace the PCB.
11. Insert the connecting cable of the new flow switch into the cable entry of the power box.
12. Insert all cables into the terminal strips (adhere to terminal assignments) and connect them to the PCB with triac (Fig. 4).
13. Close the power box and place it back inside the insulation shell.
14. Insert the flow switch (take note of the installation position) and secure with split pin (reverse order to Fig. 1 and 2). Before doing so, grease the O-ring on the flow switch with silicone grease.
15. Mount the insulation shell.
16. Open the cold water supply.
17. Close the DHW draw-off point once the system has been fully vented.
18. Reconnect the system to the power supply.

PCB with relay



PCB with triac

