

Einbau des Drucksensors bei Aquastar Control

Sicherheitshinweis:

Vor dem Öffnen des Gerätes immer Spannungsfreiheit herstellen und diese vor dem hantieren am offenen Gerät überprüfen!

Manipulationen am Aquastar Control sind für die Bedienperson strengstens verboten und dürfen nur durch geschultes und befugtes Personal vorgenommen werden.



Beim Umbau an Geräten von nicht ausdrücklich durch die Firma Praher Plastics Austria autorisierten und geschulten Personen oder Unternehmen verfällt die Gewährleistung da unsachgemäße Reparaturen Beschädigungen am Produkt hervorrufen können und somit den sicheren Betrieb gefährden können.

- Elektrische Spannung vom Aquastar Control nehmen
- Deckel öffnen und beide Anschlussleitungen trennen
- Auf Spannungsfreiheit prüfen
- Bei Neueinbau ein Loch mit Durchmesser 6,4mm in die für den Drucksensor vorgesehene Kerbe bohren
- Die Kabeldurchführung in das Loch so einbringen das diese auf beiden Seiten gleichmäßig rund ist und abdichtet
- Drucksensorkabel einführen und Kabelbinder als Zugentlastung anbringen
- Drucksensorkabel richtig anschließen:
Klemme +5V0 → Braun
Klemme PS → Grün
Klemme GND → Weiß
- O-Ring am Drucksensor montieren und diesen ins Ventil einschrauben
- Den Stecker öffnen und das Kabel so wie in der Abbildung ersichtlich durch den Stecker durchfädeln
- Am Stecker ist das Kabel wie folgt anzuschließen:
1 → Braun
2 → Grün
3 → Weiß
- Würfelstecker so drehen, dass das Kabel vom Sensor nach rechts unten weggeht.
- Die Dichtung vom Würfelstecker nicht vergessen.
- Kabel vom Deckel korrekt anstecken, Deckel schließen und verschrauben. Dabei darauf achten, dass die Dichtung richtig eingelegt ist



Install pressure sensor of Aquastar Control

Safety instructions:

Before opening the device, always isolate it from the power supply and check this before handling the open device!

Tampering with the Aquastar Control is strictly forbidden for the operator and may only be carried out by trained and authorized personnel.



If devices are modified by persons or companies who have not been expressly authorized and trained by Praher Plastics Austria, the warranty expires because improper repairs can damage the product and thus endanger safe operation.

- Disconnect the power supply from the Aquastar Control.
- Open the cover and disconnect both cables
- Make sure that the system is de-energized
- When fitting a new sensor, drill a hole with a \varnothing of 6.4 mm in the groove provided for the pressure sensor
- Mount the cable inlet into the drilled hole. Make sure that the inlet is mounted correct
- Insert the pressure sensor cable and attach cable ties as strain relief
- Connect the cable correct on the mainboard:

Terminal +5V0	→	Brown
Terminal PS	→	Green
Terminal GND	→	White
- Fit the O-ring onto the pressure sensor
- Open the plug and connect the wires:

1	→	Brown
2	→	Green
3	→	White
- Fit the plug in the housing and make sure that the cable leaves the pressure sensor diagonally downwards
- Don't forget the seal of the plug
- Connect the cable from the cover correctly, close the cover and screw it on. Make sure that the seal is inserted correctly

