

Temperaturfühler

für LP 225

8 714 500 103 0



Wichtige Hinweise

Den Einbau des Gerätes und der Zubehöre darf nur ein zugelassener Fachbetrieb vornehmen.

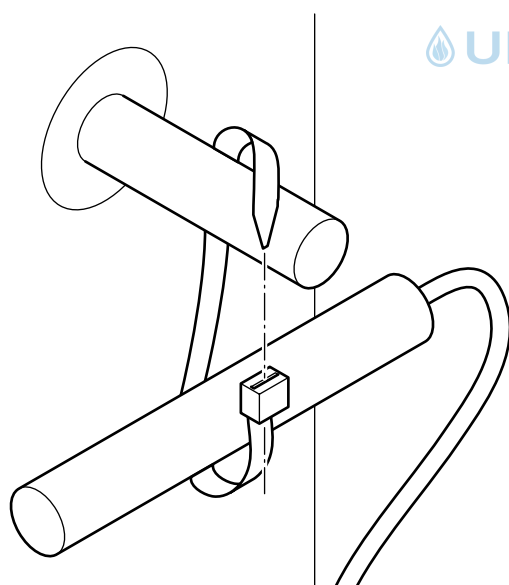
- Installationsanleitung des Gerätes und der verwendeten Zubehöre beachten.

Montage des Fortluft-Temperaturfühlers



Durch die kompakte Bauweise des Gerätes muß ein defekter Fortluft-Temperaturfühler im Gerät verbleiben.

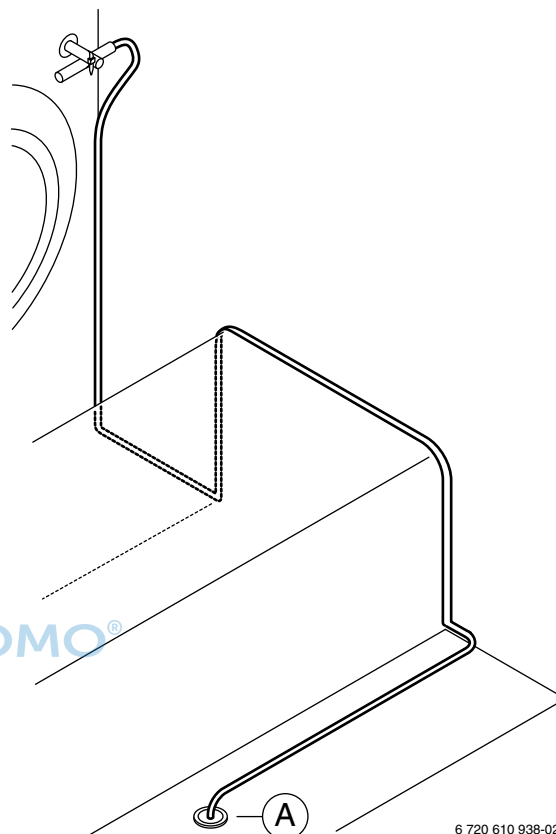
- Filter herausziehen.
- Gerät spannungsfrei machen und Gehäusedeckel demontieren (siehe Installationsanleitung).
- Schaltkastendeckel öffnen und herunterklappen.
- Wärmetauscher herausziehen (siehe Installationsanleitung).
- Neuen PTC-Fühler mittels beiliegendem Kabelbinder an vorhanden Fühler anbringen (Bild 1).



6 720 610 938-01.10

Bild 1

- Kabel verlegen und in Schaumstoffspalte drücken (Bild 2).



6 720 610 938-02.10

Bild 2

- Stopfen A (Bild 2 und 3) und B (Bild 3) demontieren und mit spitzem Dorn (Schraubenzieher) durchstoßen.
- Kabelende durch Stopfen A und Wannenboden in Schaltkasten einführen.
- Stopfen A mit durchgeführtem Kabel wieder in Bohrung pressen.
- Kabelende im Schaltkastenbereich durch Stopfen B führen.
- Stopfen B mit durchgeführtem Kabel wieder in Bodenblech pressen.

- Klemmenpaar AI4L von der Leiterplatte lösen (oben rechts), Kabel des defekten Fühlers aus dem Schaltkastenbereich herausziehen und kurzschlußsicher im freien Raum hinter Stecker C (Bild 3) verstauen.

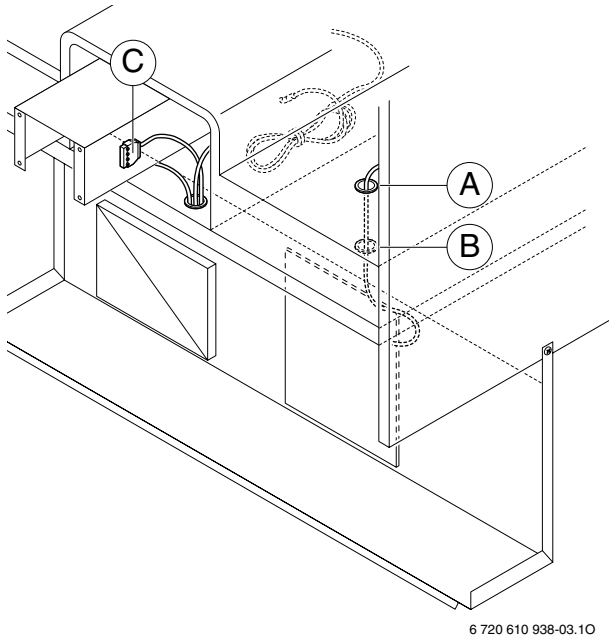


Bild 3

- Kabelende des neuen PTC-Fühlers an Klemmen AI4L anschließen.
- Schaltkasten schließen.
- Wärmetauscher einschieben und Gehäusedeckel wieder montieren (siehe Installationsanleitung).
- Gerät gemäß Installationsanleitung wieder in Betrieb nehmen.

Austausch des Frischluft- bzw. Abluft-Temperaturfühlers

- Gerät spannungsfrei machen und Gehäusedeckel demontieren (siehe Installationsanleitung).
- Schaumstoffauskleidung aus Gehäusedeckel lösen.
- Stecker D (Bild 4) öffnen und Kabelende des defekten Temperaturfühlers lösen (rot/gelb = Frischluft, weiß/blau = Abluft).

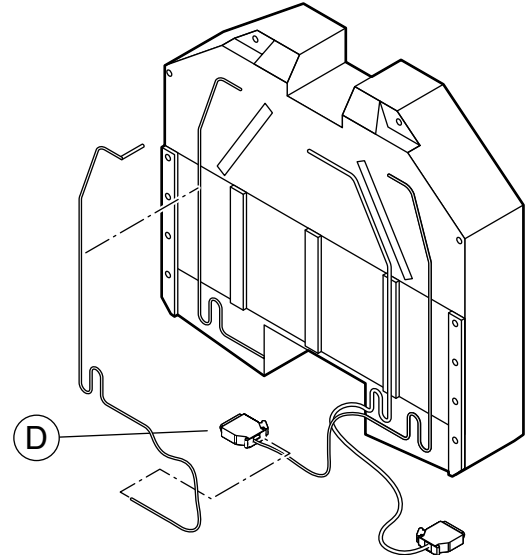


Bild 4

- Defekten Fühler aus dem Schaumstoffteil herauslösen.
- Neuen Fühler in Schaumstoff-Nut pressen und Kabelende an entsprechender Klemme in Stecker D anschließen.
- Schaumstoffauskleidung in Gehäusedeckel einfügen.
- Gehäusedeckel wieder montieren (siehe Installationsanleitung).
- Gerät gemäß Installationsanleitung wieder in Betrieb nehmen.



Robert Bosch GmbH
Division Thermotechnik
Junkersstrasse 20–24
D-73249 Wernau / Germany

www.thermotechnik.com