

Temperaturfühler

für LP 225

8 714 500 103 0



Wichtige Hinweise

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

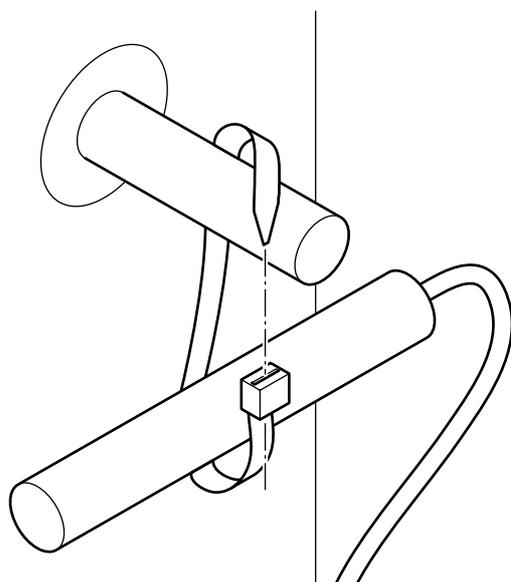
- ▶ Installationsanleitung des Gerätes und der verwendeten Zubehöre beachten.

Montage des Fortluft-Temperaturfühlers



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

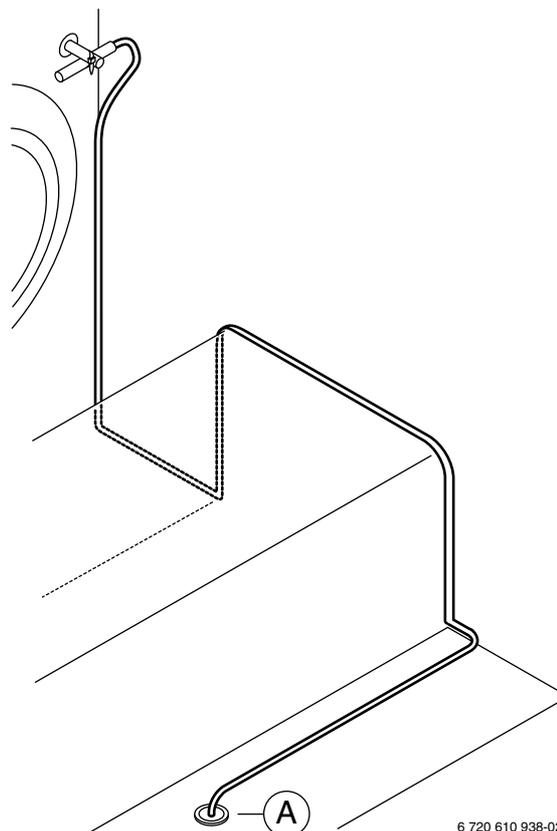
- ▶ Filter herausziehen.
- ▶ Gerät spannungsfrei machen und Gehäusedeckel demontieren (siehe Installationsanleitung).
- ▶ Schaltkastendeckel öffnen und herunterklappen.
- ▶ Wärmetauscher herausziehen (siehe Installationsanleitung).
- ▶ Neuen PTC-Fühler mittels beiliegendem Kabelbinder an vorhanden Fühler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



6 720 610 938-01.10

Bild 1

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

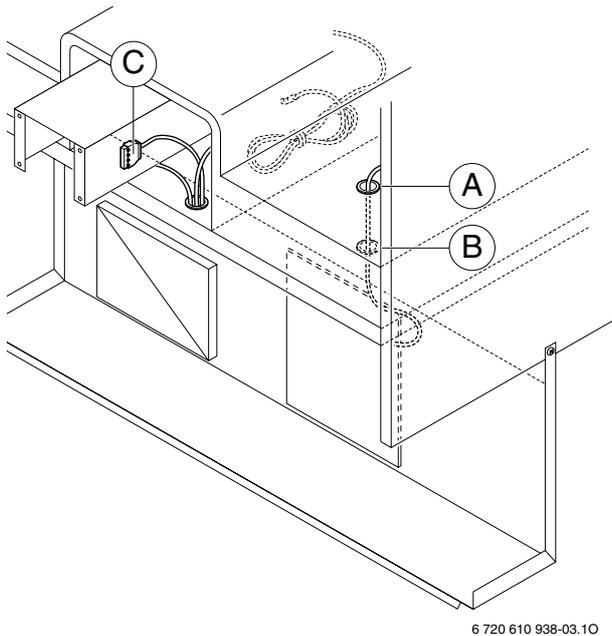


6 720 610 938-02.10

Bild 2

- ▶ Stopfen A (Bild 2 und 3) und B (Bild 3) demontieren und mit spitzem Dorn (Schraubenzieher) durchstoßen.
- ▶ Kabelende durch Stopfen A und Wannensboden 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.



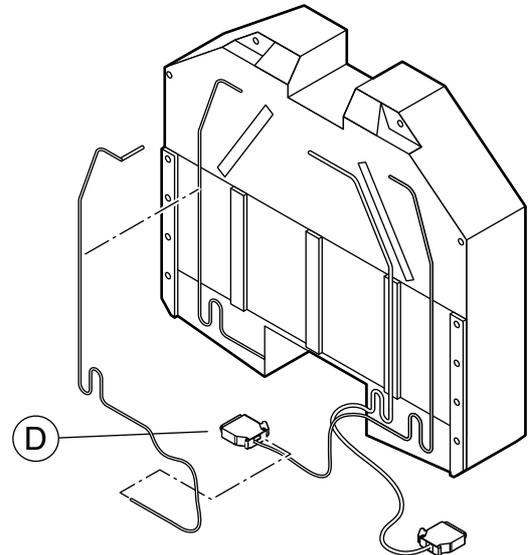
6 720 610 938-03.10

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).



6 720 610 938-04.10

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