

# Anleitung/Manual

## Displaytausch VDO Rundinstrument 100 mm/140 mm

*Display exchange VDO round instrument 100 mm/140 mm*



Defekte Displays vor der Reparatur  
*Defective displays before repair*

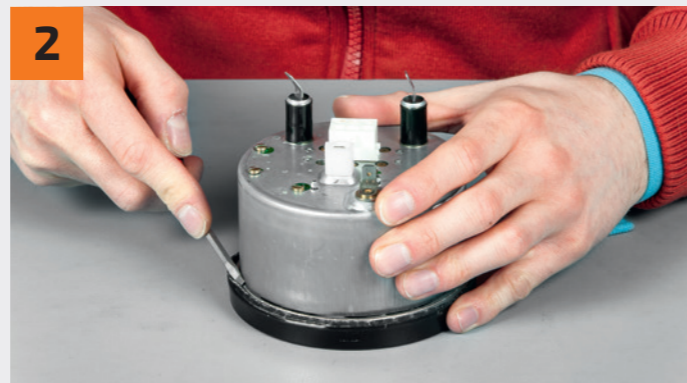


# Displaytausch VDO Rundinstrument 100 mm

## Display exchange VDO round instrument 100 mm



Die benötigten Werkzeuge und Ersatzteile (v. oben nach unten): Hammer, Schraubendreher (bitte kein Akkuschauber), Holzklötz, Display.  
Necessary tools and spare parts: hammer, screwdrivers (no cordless screwdriver), wooden block, display.



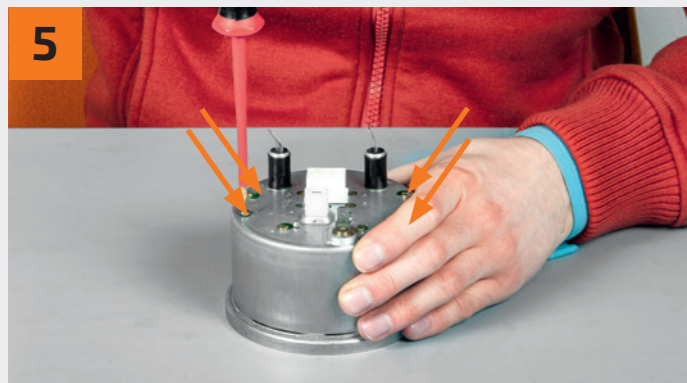
Biegen Sie den Metallrand der Gehäuseabdeckung vorsichtig mit dem Schlitzschraubendreher auf. Bend up carefully the metal edge of the housing cover with a slotted screwdriver.



Lösen Sie die Gehäuseabdeckung vom Gehäuse – **Vorsicht mit den scharfen Kanten!** Remove the housing cover from the housing – Pay attention to the sharp edgings!



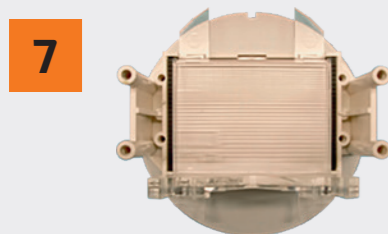
VDO ohne Abdeckung. VDO without cover.



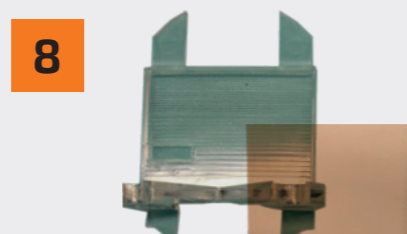
Lösen Sie die vier Schrauben auf der Rückseite des Gehäuses. Loosen the four screws on the housing back side.



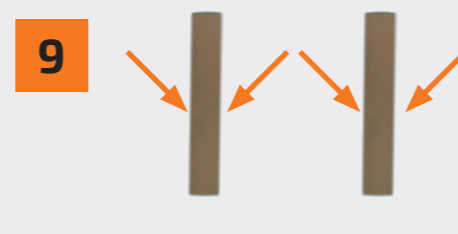
Entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse. Beachten Sie, dass noch Kabel am Gehäuse sind. Entfernen Sie die Schrauben, um die Platine vom Display zu trennen. Remove the housing carefully. Note that there are still cables at the housing. Remove the screws in order to separate the circuit board from the display.



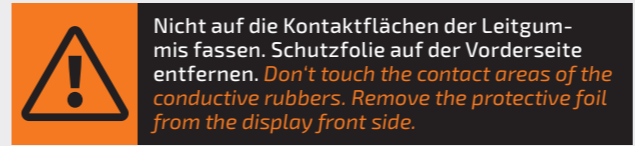
Teile aus dem Rahmen entnehmen. Withdraw the parts from the frame.



Streuscheibe und Diffuser entfernen. Remove the lens and the diffuser.



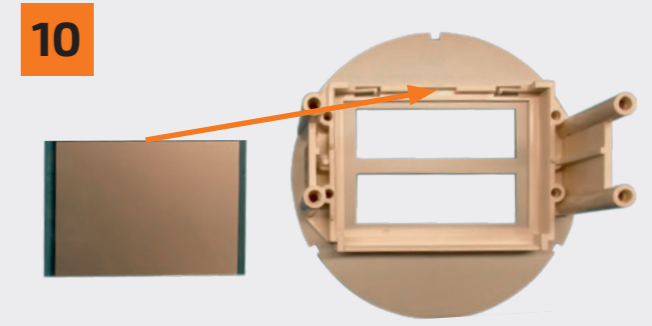
Leitgummis entfernen. Remove the conductive rubbers.



Nicht auf die Kontaktflächen der Leitgummis fassen. Schutzfolie auf der Vorderseite entfernen. Don't touch the contact areas of the conductive rubbers. Remove the protective foil from the display front side.



Display nach der Reparatur  
Display after repair



Beim Einsetzen des Displays auf die „Nase“ achten. Jetzt beginnt der Einbau. Verwenden Sie bitte die Leitgummis aus dem Lieferumfang. Pay attention to the bulge when inserting. Now the installation begins. Please use the guiding rubbers from the scope of delivery.

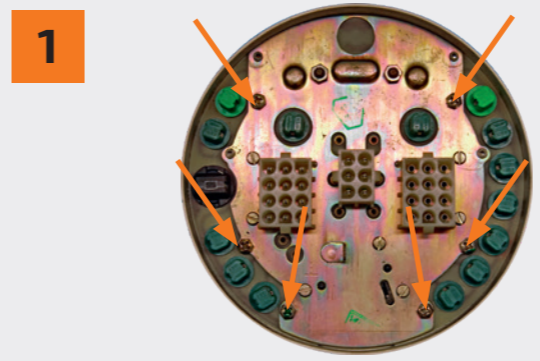
**Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge**  
Achtung: Verwenden Sie einen Schraubendreher, keinen Akkuschauber! Displayschrauben gut anziehen (Punkt 6).

Assembly in reverse order  
Attention: Use a screwdriver, no cordless screwdriver! Tighten the display screws fast (point 6).

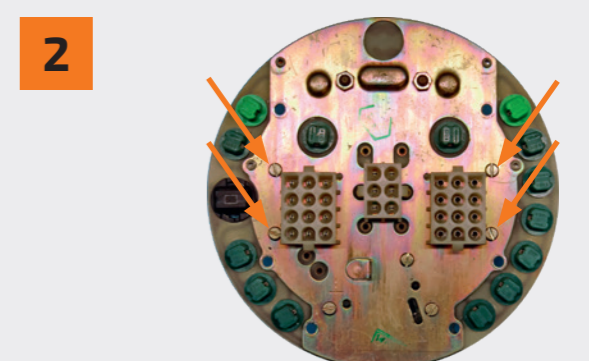
**Bitte beachten!** Werden nicht alle Striche angezeigt, sollten die Schrauben der Displayplatine etwas fester angezogen werden. Bringt dies keine Abhilfe, reinigen Sie bitte die Kontaktflächen noch einmal! Please note! If the display doesn't show all lines, tighten the screws of the display circuit board slightly stronger. If the tightening of the screws doesn't solve the problem, please clean the contact areas again!

# Displaytausch VDO Rundinstrument 140 mm

## Display exchange VDO round instrument 140 mm



Entfernen Sie die sechs Gehäuseschrauben. Remove the six housing screws.



Entfernen Sie die vier Schlitzschrauben, um den Displayrahmen zu entfernen. Remove the four slotted screws in order to remove the display frame.

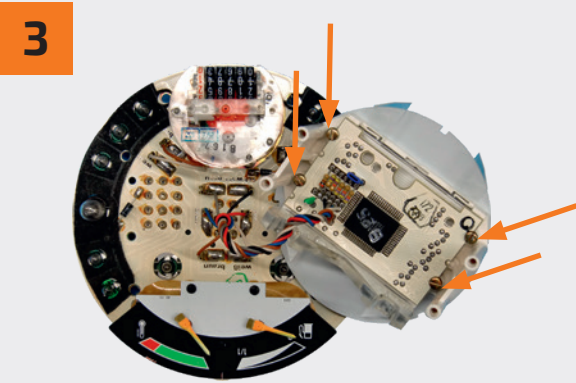


Die entstandenen Einzelteile. Component parts.

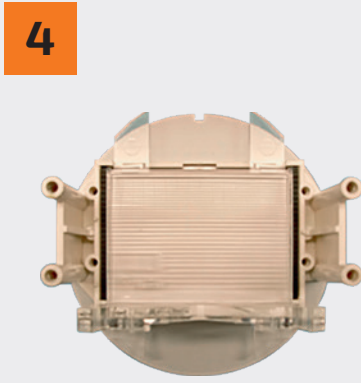
# Displaytausch VDO Rundinstrument 140 mm

## Display exchange VDO round instrument 140 mm

Ilgenfritz Mechatronics ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als anlehnend zu betrachten und können auch nicht zum seriennmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattungen die Preisliste Ihres Ilgenfritz Mechatronics Vertriebspartners.



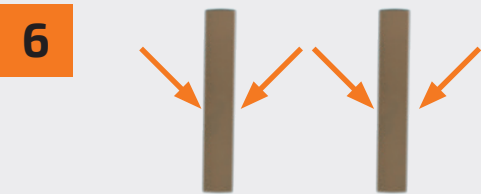
**3**  
Entfernen Sie die vier Schrauben, um die Elektronik vom Display zu trennen. *Remove the four screws in order to separate the electronics from the display.*



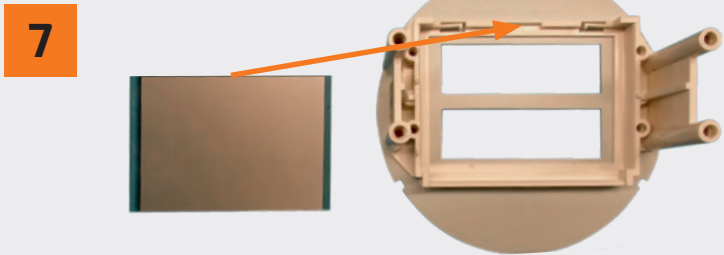
**4**  
Entnehmen Sie die Teile aus dem Rahmen. *Withdraw the parts from the frame.*



**5**  
Streuscheibe und Diffusor entfernen. *Remove the lens and the diffuser.*



**6**  
Leitgummis entfernen. *Remove the conductive rubbers.*



**7**  
Beim Einsetzen des Displays auf die „Nase“ achten. **Jetzt beginnt der Einbau.** Verwenden Sie bitte die Leitgummis aus dem Lieferumfang. *Pay attention to the bulge when inserting. Now the installation begins. Please use the guiding rubbers from the scope of delivery.*

**Nicht auf die Kontaktflächen der Leitgummis fassen. Schutzfolie auf der Vorderseite entfernen.** *Don't touch the contact areas of the conductive rubbers. Remove the protective foil from the display front side.*



Display nach der Reparatur  
*Display after repair*

### Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge

Achtung: Verwenden Sie einen Schraubendreher, keinen Akkuschauber! Displayschrauben gut anziehen (Punkt 6).

#### Assembly in reverse order

Attention: Use a screwdriver, no cordless screwdriver! Tighten the display screws fast (point 6).

**Bitte beachten!** Werden nicht alle Striche angezeigt, sollten die Schrauben der Displayplatine etwas fester angezogen werden. **Bringt dies keine Abhilfe, reinigen Sie bitte die Kontaktflächen noch einmal!** *Please note! If the display doesn't show all lines, tighten the screws of the display circuit board slightly stronger. If the tightening of the screws doesn't solve the problem, please clean the contact areas again!*