



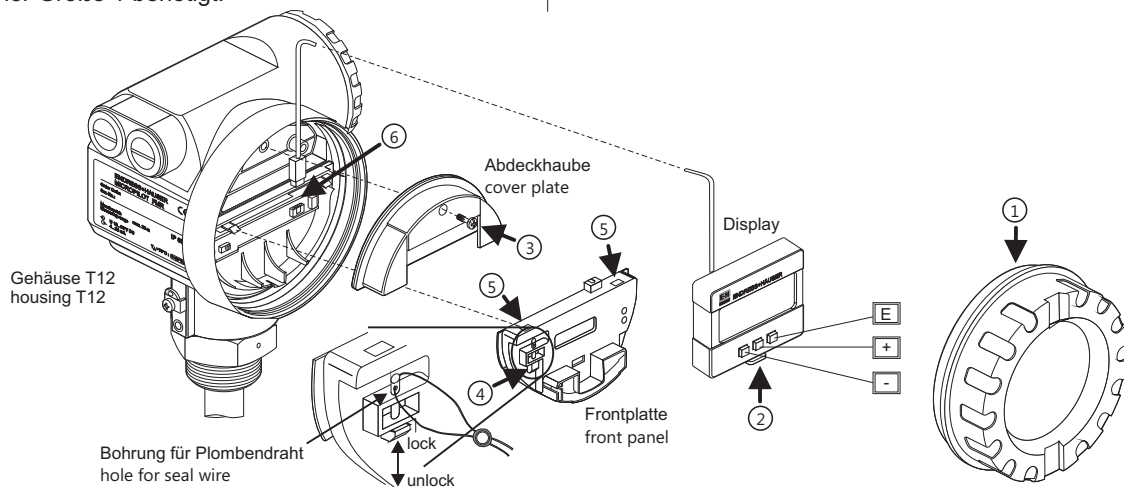
Austausch des Anzeigemoduls VU331 am Micropilot S



Es dürfen nur identische, originale E+H-Ersatzteile eingesetzt werden. Das Gerät darf nur von Fachpersonal repariert und gewartet werden. Dabei sind die Gerätedokumentation, die einschlägigen Normen, die gesetzlichen Vorschriften und die Zertifikate zu beachten!

Der Micropilot S ist ein eichfähiges Gerät. Nach internationalen eichamtlichen Bestimmungen kann das Gerät von einem Eichbeamten abgenommen und plombiert werden. In diesem Fall muss nach Öffnen der Plombe (notwendig zum Austausch des Anzeigemoduls) ein Eichbeamter den Micropilot erneut abnehmen und verplomben!

Zum Austausch des Anzeigemoduls wird ein Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 benötigt.



Austausch des Anzeigemoduls

- Deckel (1) abschrauben (4 Umdrehungen)
- Das Display durch Hochdrücken des Hakens (2) aus der Halterung lösen
- Schraube (3) der Abdeckhaube lösen und Haube abnehmen
- Verriegelung (4) an der Frontplatte öffnen ggf. Plombe entfernen
- Widerhaken (5) leicht Eindrücken und die Frontplatte abziehen
- Displaykabel (6) abstecken
- Neues Display an die Elektronik anstecken
- Frontplatte aufsetzen, verriegeln und ggf. neu verplomben
- Abdeckhaube (3) einsetzen und festschrauben
- Displaykabel zusammenwickeln, in Tasche der Abdeckhaube einlegen und das Display an der Frontplatte einhaken

Kontrasteinstellung am Anzeigemodul VU 331

Der Anzeigecontrast lässt sich von hell bis dunkel verändern und ist ab Werk auf gute Sichtbarkeit eingestellt. Nach Lagerung oder Transport kann sich diese Einstellung verändert haben und ist dann zu korrigieren. Nach Anstecken des Anzeigemoduls an die Micropilotelektronik erfolgt die Korrektur mittels der Eingabetaste "E" und gleichzeitiger Betätigung der Taste "+" oder "-"; die Einstellung bleibt dann gespeichert.

- Taste "E" und "+" → mehr Kontrast
- Taste "E" und "-" → weniger Kontrast



Bei zertifizierten Geräten ist die Reparatur eines Gerätes zu dokumentieren! Hierzu gehört die Angabe der Geräte-Seriennummer, Reparaturdatum, Art der Reparatur und ausführender Techniker.

Exchange of display VU331 on Micropilot S



Only identical, original E+H spare parts may be used. The instrument may only be maintained and repaired by qualified personnel. The device documentation, applicable standards and legal requirements as well as any certificates have to be observed!

The Micropilot S may be calibrated by the Bureau of Standards. So after such a calibration it will be lead sealed by an official. To exchange the display the lid and the seal have to be removed. After this operation an official of the Bureau of Standards has to check recalibrations again and put a new lead-seal in place.

To exchange the display you need a Philips screw driver size 1.

Exchange of the display

- Unscrew lid (1) (4 turns)
- Take display out of the holder by pushing the hook (2) up wards
- Loosen screw (3) in cover plate and remove cover plate
- Open the lock (4) at front panel, remove seal (if there)
- Press the barbed hooks (5) inwards and pull front panel off
- Unplug display cable (6)
- Plug new display to electronics
- Put front panel on electronics, lock it and if necessary get it sealed with a new seal
- Insert cover plate into housing and fix it with the screw (3)
- Put display cable in the cover plate and press display into holder

Contrast settings on display module VU 331

The contrast of the display can be changed from light to dark. The default settings ensure good visibility. After storage or transport, this value might have changed and needs to be corrected. With the display plugged onto the electronics any adjustments are done by pressing the keys "E" and "+" or "-" simultaneously. The settings will then be stored.

- Key "E" and "+" → increase contrast
- Key "E" and "-" → decrease contrast



Any repair on an certified device has to be documented! This includes the device serial number, repair date, type of repair and name of the repair technician.