

Absolut-ENCODER AE1 Variante M-BUS / SCR

Ausgabe: 02.2010

Montageanleitung

- Bitte lesen und aufbewahren

Zeichenerklärung

- , 1., 2., 3. = Tätigkeit
- = Hinweis

1. Plombe entfernen. Linsenschraube M3x10 in der Kappe mit Kreuzschlitz-Schraubendreher (Größe PH 1 heraus-schrauben (Abb. 1).
→ Die Plombe kann mit einem Schlitz-Schraubendreher durchstochen und entfernt werden.
2. Kappe des Klemmenmoduls entfernen.
→ Zur leichteren Montage kann das Klemmenmodul abgezogen werden.
3. Vorkonfektioniertes Kabel (z. B. JY (ST) Y 2x2x0,6) in Zugentlastung des Klemmenmoduls einführen (Abb. 2).
→ Zugentlastung ist über Führung des Kabels gewährleistet.
4. Kabelenden unter den Schraubklemmen positionieren und festklemmen.
→ Die Anschlüsse sind frei wählbar, unabhängig von der Polarität (Abb. 3).
5. Optional 2-adriges Kabel mit Kabelbinder fixieren (Abb. 3).
6. Klemmenmodul auf den Zählwerkrahmen aufstecken.
→ Dabei ist darauf zu achten, dass die Kontakte des 4-poligen Steckers nicht verbiegen.
7. Kappe aufsetzen und mit Linsenschraube befestigen.
8. Klemmenmodul und Deckel werden mit der Plombierhülse plombiert. (Abb. 4).
9. Testauslesung vornehmen.
→ Zählwerke mit SCR-Schnittstelle unterstützen das OBIS Kennzahlen-system.

Absolute ENCODER AE1 Variation M-BUS / SCR

Issue: 02.2010

Assembly Instruction

- Please read and keep in a safe place

Explanation of symbols

- , 1., 2., 3. = Action
- = Instruction

1. Remove the plastic seal. Unfix the lens head screw M3x10 in the cap with phillips tipp screwdriver size PH 1 (figure 1).
→ The plastic seal can be pierced and removed with a slit screwdriver.
2. Remove the cap of the clamp-module.
→ For the easier assembly the module can be removed.
3. Pass a prepared wire (e. g. JY(ST)Y2x2x0,6) through the strain relief of the clamp module (figure 2).
→ The strain relief is warranted by the conducted wire.
4. Place and buckle the cable claims under the pinch screw.
→ Connections are free eligible, independent of the polarity (figure 3).
5. The cable can optionally be fixed with a cable fastener (figure 3).
6. Put the clamp-module on the index frame.
→ Take care that the four contacts of the plug don't bend.
7. Put the cap on the clamp-module and fix it with the lens head screw.
8. Clamp-module and cap are sealed with the plastic seal. (figure 4).
9. Carry out a test read.
→ Indexes with SCR-Interface provide the OBIS identification numbers.

Elster GmbH, Steinern Str. 19 – 21, 55252 Mainz-Kastel



Abbildung 1 Figure

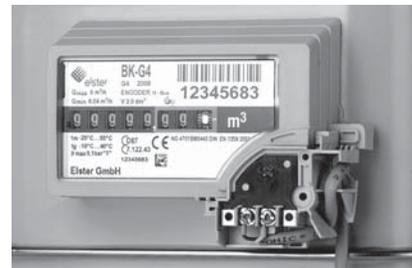


Abbildung 2 Figure

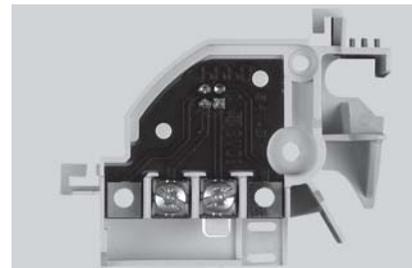


Abbildung 3 Figure



Abbildung 4 Figure