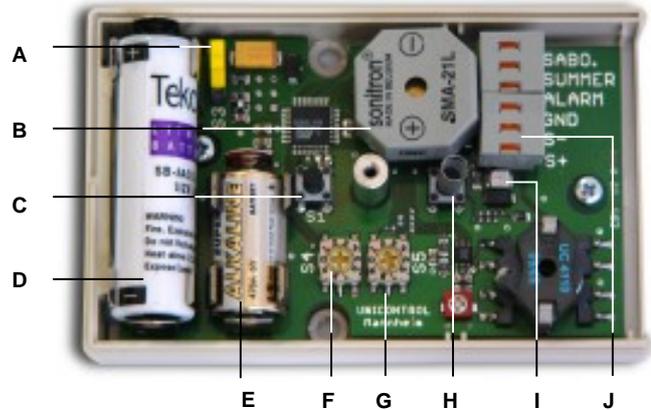


**Kapazitiver Elektronischer Melder EBS – FU2 V1.1**



**Technische Daten**

- A – **S 3** Ein/Aus- Schalter, - U-Versorgung 3,6V
- B – Piezo-Summer, aufsteckbar
- C – **S 1** Taster-Kalibrierung, - Autom. Einstellung
- D – Lithium-Batterie 3,6 V, 2400 mAh
- E – Alkali-Batterie 6 V, 105 mAh
- F – **S 4** Empfindl.Schalter, - Einstellung Alarm/Voralarm
- G – **S 5** Funktionsschalter, - Multifunktionsschalter
- H – **S 2** Deckel-Abhebekontakt-Sabotage,
- I – LED - Anzeige rot
- J – 2 X 3 pol. Anschlussklemmen, aufsteckbar

- Klemmenbelegung**
- 1 – Sabota.(npn) NO/Gehäuse offen
  - 2 – Voralarm/Summer (siehe **S 5**)
  - 3 – Alarm (npn) NC
  - 4 – GND/Masse/Erde
  - 5 – SPL\* (-) Schirm der Sensorleitung
  - 6 – SPL\*(+) Seele der Sensorleitung
- \*SPL = Sensorplatte

- Stromaufnahme: 170 µ A
- Lebensd. Batterie: ca. 1,5 Jahre
- Ausg.: 1-3 I<sub>max</sub> 50 mA, U<sub>max</sub> 12VDC
- Gehäuse: Kunststoff - ABS
- Farbe: Grau, Grösse: L x B x T
- 96 x 60 x 25 mm
- Gewicht: 115 g mit Batterien
- Schutzart: IP 25
- Umweltklasse II, CE
- VdS-Zulassung wird beantragt

| S 4 – Empfindlichkeit - Schalter   |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Position   | Selbstlern-Modus  |  |   |
| 0  | <b>Alarm</b>  | Taster <b>S 1</b> kurz drücken, Kalibriervorgang wird durchgeführt (4 sec) LED ist an. Danach blinkt die LED und |   |
| 1  | <b>Voralarm</b>   | durch die Handbewegung an der Sensorplatte wird der Schaltpunkt-Distanz eingestellt.                             |   |
| Manuelle Einstellung   |   |  |   |
| 2 - 9  | Taster <b>S 1</b> kurz drücken, Kalibriervorgang wird durchgeführt (4 sec) LED ist an. Ein Alarmschaltpunkt wird eingestellt, (Pos. 2 max.- Pos. 9 min.) Empfindlichkeit. |  |   |
| S 5 – Funktion - Schalter  |   |  |   |
| 0  | Summer/Multifunktionsausgang hat keine Funktion   | 1  | Summer an bei Alarm, Dauerton + BÜW**     |
| 2  | Summer an bei Alarm, Pulston + BÜW**  | 3  | Summer an bei Vor-Alarm, Dauerton + BÜW** |
| 4  | Summer an bei Vor-Alarm, Pulston + BÜW**  | 5  | Option                                    |
| 6  | Option  |  |   |
| 7  | Option  |  |   |
| 8  | Option  |  |   |
| 9  | Summer/Multifunktionsausgang invertiert zu Alarm-Meldung (NO) + BÜW**, **ÜBW = Batterienüberwachung   |  |   |
| LED - Meldung  |   |  |   |
| LED an – Alarmmeldung ein  |   | LED blinkt 1 x – 3,6V Li System Batterie leer/niedrig  |   |
| LED blinkt 2 x – Alkali-Batterie 6 V niedrig   |   | LED blinkt langsam – nach drücken v. S 1=Selbstlernmod. 4 sec.   |   |
| LED blinkt schnell – Sensorsignal ausserhalb des zulässigen Bereiches (Out of Range) |   |  |   |

Der eingestellte Wert bleibt beim Spannungsausfall gespeichert.

**Inbetriebnahme**

- 1 – **S 3** Auf Stellung ON/Ein stellen, eine automatische Kalibrierung entsprechend der Einstellung von **S 4** Empfindlichkeits-Schalter wird durchgeführt.
- 2 – **S 4** Empfindlichkeits-Schalter und **S 5** Funktionsschalter auf die gewünschte Position einstellen. Taster **S 1** kurz drücken und den Kalibriervorgang abwarten.

**Technische Änderungen vorbehalten.**