

## **Redundanzmodul DIN14675 für FAT DIN14662 und FBF**

DIN 14675-Schnittstellenmodul mit VdS-Anerkennung G204085 zum redundanten Anschalten eines FATs (Fabr. SCHRANER) als Feuerwehr-Erstinformation und eines digitalen FBFs (Fabr. SCHRANER) an eine genormte BMZ-Schnittstelle nach DIN 14661

- aus nur einer Kommunikationsschnittstelle der BMZ werden zwei bidirektionale Übertragungswege zum FAT zur Verfügung gestellt
- Die Kommunikationsschnittstelle zur BMZ ist von der redundanten FAT-Schnittstelle galvanisch entkoppelt und bauseitig einstellbar als RS 232/ RS485/ TTY.
- die genormten FBF-Schnittstellen der BMZ wird an das in der BMZ einzubauende Koppelmodul geführt
- die Daten werden am Koppelmodul umgesetzt und adernsparend an die serielle Kommunikationsschnittstelle des FBF's gesendet
- Bei Kurzschluss oder Durchtrennen eines Übertragungsweges wird dies erkannt und an die BMZ gemeldet. Der verbleibende Übertragungsweg gewährleistet weiterhin eine sichere Funktion. Die Betriebszustände aller Schnittstellen werden über Statusanzeigen signalisiert.
- Mit dem redundanten Übertragungsweg kann das FAT 700 m von der BMZ abgesetzt werden.
- Das Redundanzmodul wird werkseitig für den zu verwendenden BMZ-Typ vorkonfiguriert und bauseitig im Inneren des BMZ-Gehäuses montiert.
- Betriebsspannung: 10V bis 28V DC
- Leistung: bis 2 W
- Abmessungen H x B x L: ca. 35 x 85 x 110 mm
- Gewicht: ca. 0,5 kg

Typ: SM3-RM-FAT/KM-FBF

Fabrikat: Priosafe GmbH

Tel: 02104 80029-0

Fax: 02104 80029-20