

**PRODUKTDATEN****TETRA-SIRENEN-CONTROLLER TSC 3.2 - V3**

SELECTRIC ART.-NR.	<ul style="list-style-type: none">■ 41801187 TSC 3.2 - V3, vorbereitet zur Aufnahme eines Sepura SCG2229■ 41801188 TSC 3.2 - V3, vorbereitet zur Aufnahme eines Sepura SRG3900■ 41801189 TSC 3.2 - V3, vorbereitet zur Aufnahme eines Motorola MTM800 ET
BEZEICHNUNG	TETRA-Sirenen-Controller TSC 3.2 - V3
BESCHREIBUNG	<p>Der SELECTRIC TETRA-Sirenen-Controller TSC 3.2 - V3 dient zur Steuerung von analogen und elektronischen Sirenen über das TETRA-Netz der BOS.</p> <p>Das Gehäuse des Controllers ist vorbereitet zur Aufnahme eines Sepura SRG3900 bzw. SCG2229 oder eines Motorola MTM800 ET.</p> <p>Mittels Statusmeldungen bzw. SDS-Nachrichten lassen sich über den Controller des TSC 3.2 - V3 verschiedene Funktionen an der Sirene auslösen; dabei wird ihre Funktionsfähigkeit aktiv überwacht (z. B. Sabotage-Alarm, Aktivität bzw. Inaktivität).</p> <p>Vorhandene analoge Sirenensteuerempfänger können an den TSC 3.2 - V3 angeschlossen werden, zur Auswertung eingehender analoger Alarmierungen in der Zeit der Migration von analoger auf digitale TETRA-Alarmierung. Die Steuerung der Sirene übernimmt der TSC 3.2 - V3 mit programmierbarer Verriegelung zur Verhinderung von Doppelalarmierung (bei gleichzeitig eingehender Alarm-SDS).</p>
LEISTUNGSMERKMALE	<ul style="list-style-type: none">■ Gehäuse zur Wandmontage■ Gehäusetür mit Mini-Komfortgriff AX inkl. 3 Schlüssel■ Einsatz mit jeder analogen bzw. elektronischen Sirene möglich■ Ausgeführter TNC-Anschluss, auch für den Einsatz einer TETRA-Aufsteckantenne geeignet■ Anschluss vorhandener analoger Sirenensteuerempfänger möglich■ Entwickelt gemäß Nutzungskonzept „Alarmierung im Digitalfunk BOS“ und unter Berücksichtigung der Empfehlungen des PMeV■ Stoßfestigkeitsgrad: IK10 nach IEC 62262■ Schutzart Gehäuse: IP65 – Montage im Außenbereich auch außerhalb von Wetterschutzkästen möglich■ Schutzklasse I■ Optional: Sabotageschutz-Adapter montierbar■ Eingang zur Auswertung, ob Sirene angelaufen ist

Art.-Nr. 41005892



FÖRDERUNG	Die Umrüstung der Sirenen von analoger hin zu digitaler Ansteuerung kann durch individuelle Fördermaßnahmen begünstigt werden (z. B. „Sonderförderprogramm für Zuwendungen des Freistaates Bayern zur Beschaffung der Endgeräte des digitalen BOS-Funks in Bayern (Sonderförderprogramm Digitalfunk) vom 15. November 2012 Az.: ID1-2244.2-605“)
ANSCHLÜSSE	<ul style="list-style-type: none">■ Anschluss für TETRA-Antenne: TETRA BNC am S/E-Gerät und TETRA TNC am Gehäuse (TNC-Antennenfuß im Lieferumfang)■ Anschluss für GPS-Antenne: SMA am S/E-Gerät■ Zusätzliche Relais-Ein-/Ausgänge und Optokoppler-Eingänge auf der Leiterplatte der TP-I/O-Box (als Schraubklemmleiste ausgeführt)■ Anschlussfertige Ein- und Ausgänge für:<ul style="list-style-type: none">» Steuerung der Sirene zur Feuerwehralarmierung oder Bevölkerungswarnung (falls die Unterscheidung vom vorhandenen analogen Sirenensteuerempfänger unterstützt wird)» Anlaufüberwachung der Sirene» Überwachung der Netzspannung» Überwachung der Steuerung der Sirenenprogramme» Anschluss für externen Feuermelder zur manuellen Handauslösung AC/DC» Türkontakt für automatische Sabotagemeldung via TETRA-BOS
SPANNUNGSVERSORGUNG	Klemmanschluss 230 V / 50 Hz / 0,5 A (Stromversorgung für TSC und S/E-Gerät)
PUFFER-/NOTSTROMAKKU	1,2 Ah für TP-I/O-Box und S/E-Gerät, z. B. Sabotage-Alarm bei fehlender Netzspannung
LEISTUNGS-AUFNAHME – TYPISCH	<ul style="list-style-type: none">■ 10 W – Bedingungen: POLARION [databox] und TP-I/O-Box in Betrieb, Funkgerät eingebucht/nicht sendend und ohne Farb-Bedienteil■ 8,5 W – Bedingungen: wie oben, aber ohne POLARION [databox]
GEWICHT	11,5 kg (ohne Funkgerät)
SCHUTZKLASSE	<ul style="list-style-type: none">■ I■ Optional: Umrüstmöglichkeit auf Schutzklasse II, dazu ist zwingend der SELECTRIC Umrüstsatz TSC3.2-V3 auf Schutzklasse II (SELECTRIC Art.-Nr. 41006043) erforderlich
SCHUTZART	IP65
ABMESSUNGEN (B X H X T)	Montageplatte: 334 x 355 mm/Gehäuse: 380 x 380 x 210 mm
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	<ul style="list-style-type: none">■ Temperatur Betrieb: -25 °C bis +70 °C■ Temperatur Betrieb mit POLARION [databox]: -25 °C bis +60 °C■ Temperatur Lagerung: -25 °C bis +85 °C■ Luftfeuchtigkeit: 20 bis 90 %, nicht kondensierend