

MSP-300 R

OPTISCH-AKUSTISCHER FUNK-AUßENSIGNALGEBER

Der optisch-akustische Funk-Außensignalgeber MSP-300 ist für den Betrieb mit den Zentralen **PERFECTA** (mit angeschlossenem Modul **PERFECTA-RF** oder **WRL**-Modellen) sowie mit dem Funkbasismodul **MTX-300**, der im Frequenzband 433 MHz funktioniert, ausgelegt. Die moderne Funktechnologie SPIRIT1 mit der optimierten Energieverwaltung ermöglicht lange Betriebsdauer des Gerätes auch unter schwierigen Bedingungen. Der störungsfreie Betrieb von MSP-300 wird durch eine leistungsstarke Lithium-Thionylchlorid-Batterie 3,6 V gewährleistet, die in speziellen Anwendungen, u. a. im militärischen und medizinischen Bereich, eingesetzt wird.

- Betrieb mit den Zentralen **PERFECTA** (mit angeschlossenem Modul **PERFECTA-RF** oder **WRL**-Modellen) sowie mit dem Funkbasismodul **MTX-300**
- auf dem Funkweg unabhängig ausgelöste optische und akustische Signalisierung
- optische Signalisierung: ultrahelle LEDs
- akustische Signalisierung: piezoelektrischer Wandler
- mehrere Signaltöne zur Auswahl
- erweiterte Funktechnologie, die optimierte Kommunikation bei niedrigem Stromverbrauch sichert
- Fernkonfiguration
- Stromversorgung mit einer leistungsstarken Lithium-Thionylchlorid-Batterie 3,6 V mit großem Betriebstemperaturbereich
- Betriebstemperatur im Bereich zwischen -40°C und $+55^{\circ}\text{C}$
- Sabotageschutz gegen Öffnung des Gehäuses und Abriss von der Wand



TECHNISCHE DATEN

Lebensdauer der Batterie (in Jahren)	bis 3
Betriebstemperatur	-40°C ... $+55^{\circ}\text{C}$
Ruhestromaufnahme	600 μA
Max. Stromaufnahme	500 mA
Gewicht	766 g
Max. Luftfeuchtigkeit	93 \pm 3%
Betriebsfrequenzband	433,05 \div 434,79 MHz
Funkreichweite (im freien Gelände)	bis zu 400 m
Batterie	ER34615 3,6V
Abmessungen	148 x 254 x 64 mm
Umweltklasse gem. EN50130-5	IIIA
Lautstärke (aus 1 m Entfernung)	bis 105 dB