

# MSP-300 R

## ZEWNĘTRZNY BEZPRZEWODOWY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny MSP-300 przeznaczony jest do pracy z centralami **PERFECTA** (z dołączonym modulem **PERFECTA-RF** lub modelami **WRL**) oraz z kontrolerem **MTX-300** działającym na częstotliwości 433 MHz. W sygnalizatorze zastosowany został nowoczesny układ radiowy SPIRIT1 o zoptymalizowanym zarządzaniu energią, który zapewnia długą pracę urządzenia w trudnych warunkach. Bezproblemowe działanie MSP-300 zapewnia bardzo wydajna bateria litowo-chlorkowo-tionylowa 3,6 V, która wykorzystywana jest w zastosowaniach specjalistycznych, m.in. wojskowych i medycznych.

- współpraca z centralami **PERFECTA** (z dołączonym modulem **PERFECTA-RF** lub modelami **WRL**) oraz z kontrolerem **MTX-300**
- sygnalizacja optyczna i akustyczna wyzwalana niezależnie drogą radiową
- sygnalizacja optyczna: super jasne diody LED
- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- możliwość wyzwolenia jednego z kilku sygnałów akustycznych
- zaawansowany układ radiowy zapewniający zoptymalizowaną komunikację przy niskim poborze prądu
- zdalna konfiguracja
- zasilanie wydajną baterią litowo-chlorkowo-tionylową 3,6 V o dużym zakresie temperatur pracy
- praca w temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+55^{\circ}\text{C}$
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża



### DANE TECHNICZNE

Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 3
Zakres temperatur pracy	$-40^{\circ}\text{C}$ ... $+55^{\circ}\text{C}$
Pobór prądu w stanie gotowości	600 $\mu\text{A}$
Maksymalny pobór prądu	500 mA
Masa	766 g
Maksymalna wilgotność	93 $\pm$ 3%
Pasma częstotliwości pracy	433,05 ÷ 434,79 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 400 m
Bateria	ER34615 3,6V
Wymiary	148 x 254 x 64 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	IIIA
Poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m)	do 105 dB