

MSP-300 R

ZEWNĘTRZNY BEZPRZEWODOWY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY

Bezprzewodowy sygnalizator zewnętrzny MSP-300 przeznaczony jest do pracy 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 także bardzo wydajna bateria **BAT-ER-3,6**, która wykorzystywana jest w zastosowaniach specjalistycznych, m.in. wojskowych i medycznych.

- współpraca 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 BAT-ER-3,6 o pojemności 13 Ah i o dużym zakresie temperatur pracy
- praca w temperaturze od -40°C do $+55^{\circ}\text{C}$
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i oderwaniem od podłoża



DANE TECHNICZNE

Czas pracy na baterii (w latach)	do 3 lat
Zakres temperatur pracy	-40°C ... $+55^{\circ}\text{C}$
Pobór prądu w stanie gotowości	600 μA
Masa	820 g
Maksymalna wilgotność	93 \pm 3%
Pasma częstotliwości pracy	433,05 \pm 434,79 MHz
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 400 m
Bateria	ER34615 3,6 V / 13 Ah
Wymiary	148 x 254 x 64 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	IIIA
Poziom natężenia dźwięku (z odległości 1 m)	do 105 dB

