

SYGNALIZATOR OPTYCZNO- AKUSTYCZNY

OSA-1R



Karta katalogowa



CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Sygnalizator optyczno - akustyczny OSA-1R jest urządzeniem stacjonarnym przeznaczonym do sygnalizacji optycznej oraz akustycznej. Wyposażony jest w dwa wejścia dwustanowe proste WE1 i WE2, których stan wymusza określoną sygnalizację optyczno-akustyczną.

Urządzenie posiada autonomiczny układ zasilania zapewniający pracę sygnalizatora przez okres przynajmniej 20 godzin. Ładowanie akumulatora sygnalizatora odbywać się może tylko przy pomocy ładowarki typu MPS-1Ł produkcji HASO S.C.

Do podstawowych zadań wykonywanych cyklicznie przez sygnalizator należy:

- sprawdzanie stanu wewnętrznego (akumulator, działanie układów wewnętrznych urządzenia)
- sprawdzanie wejść dwustanowych prostych oraz w zależności od ich stanu odpowiednie sterowanie sygnalizacją optyczno – akustyczną.

Sygnalizator optyczno – akustyczny OSA-1R posiada obudowę dopuszczonego typu wykonaną ze wzmocnionego poliestru. Dodatkowo do podstawy przykręcona jest metalowa osłona umożliwiająca zawieszenie sygnalizatora w dowolnym miejscu.

PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Sygnalizator optyczno – akustyczny OSA-1R

Zasilanie	12V, 0,25A max
Autonomia zasilania	min 20h; około 50h czuwania (bez sygnalizacji przekroczeń)
Ładowanie + wyjście zasilania pomocniczego	Ładowanie wyłącznie ładowarką MPS-1Ł poza strefą zagrożoną
Zakres temperatury pracy	od -10 °C do + 40 °C
Zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji
wymiary zewnętrzne	190 x 75 x 75 mm
Masa	1,4 kg
stopień ochrony obudowy	IP-54

CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ

 I M1 Ex ia I