

# SPL-5020 R

## ZEWNĘTRZNY SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY

SPL-5020 R to optyczno-akustyczny sygnalizator przeznaczony do montażu na zewnątrz budynków, wyposażony dającą mocne światło żarówkę 5 W/12 V oraz przetwornik piezoelektryczny. Do wyboru dostępny jest jeden z trzech rodzajów modulowanej sygnalizacji dźwiękowej o natężeniu 120 dB. Model ten przystosowany jest do pracy z akumulatorem żelowym kwasowo-ołowiowym 0,8 Ah, 12 V umieszczonym wewnątrz obudowy, spełniającym rolę zapasowego źródła zasilania. Obudowa sygnalizatora wykonana jest z poliwęglanu, co zapewnia dużą wytrzymałość mechaniczną oraz estetyczny wygląd urządzenia, który pozostaje bez zmian mimo upływu lat. Urządzenie wyposażone jest w zabezpieczenie antysabotażowe chroniące przed otwarciem obudowy lub oderwaniem od ściany. Model SPL-5020 R może być dodatkowo wyposażony w czujnik SPL-TO chroniący przed wyłączeniem sygnalizatora poprzez zalanie przetwornika piezoelektrycznego pianką montażową. Dostępna jako wyposażenie opcjonalne wewnętrzna osłona z blachy ocynkowanej zapewnia dodatkową ochronę płytki elektroniki oraz przetwornika przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dzięki odpowiedniej impregnacji układ elektroniki jest także odporny na wpływ trudnych warunków środowiskowych.

- sygnalizacja akustyczna: przetwornik piezoelektryczny
- sygnalizacja optyczna: żarówka
- zabezpieczenie antysabotażowe przed:
  - wytłumieniem sygnalizatora poprzez zalanie pianką montażową (opcjonalnie: **SPL-TO**)
  - oderwaniem od podłoża
  - otwarciem
- wewnętrzna osłona metalowa (opcjonalnie)
- możliwość zamontowania szczelnego akumulatora kwasowo-ołowiowego



### DANE TECHNICZNE

Akumulator wewnętrzny	12 V 0,8 Ah
Napięcie zasilania (±15%)	12 V DC
Wymiary obudowy	298 x 197 x 72 mm
Zakres temperatur pracy	-35...+55 °C
Pobór prądu w stanie gotowości	20 mA
Masa	757 g
Natężenie dźwięku	120 dB
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	III
Maksymalny pobór prądu – sygnalizacja optyczna	250 mA
Maksymalny pobór prądu – sygnalizacja akustyczna	300 mA
Maksymalny pobór prądu – sygnalizacja optyczna i akustyczna	550 mA
Zabezpieczenie akumulatora wewnętrznego	bezpiecznik T 3,15 A