

## MOS-20 Sygnalizator optyczno-akustyczny

**Producent:** AAT

**Cena netto:** 198.37 zł

**Cena brutto:** 244.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**MOS-20** Sygnalizator optyczno-akustyczny, piezo, 115dB, 300mA z własnym zasilaniem

Urządzenia serii MOS są to sygnalizatory zewnętrzne z sygnalizacją akustyczną i optyczną. Przeznaczone są do stosowania w systemach sygnalizacji włamania i napadu oraz sygnalizacji pożaru.

Źródłem sygnału dźwiękowego jest wysokiej sprawności przetwornik piezoelektryczny lub dynamiczny (model MOS-30), a świetlnego żarówka 12V/5W. Obudowa posiada zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem i oderwaniem od podłoża, oraz charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością mechaniczną dzięki zastosowaniu mieszanki poliwęglanu i ABS. Dodatkowe zabezpieczenie stanowi zbrojenie wykonane z blachy ocynkowanej do osłony układów elektronicznych.

W sygnalizatorze zamontowano ruchomy element, który wraz ze znajdującym się pod spodem mikroprzełącznikiem stanowi niezwykle skuteczne zabezpieczenie „antypiankowe”.

Estetycznie zaprojektowane otwory w przedniej ścianie sygnalizatora polepszają właściwości rozchodzenia się dźwięku. Układ elektroniczny powlekany lakierem zapewnia wysoką niezawodność działania sygnalizatora, nawet w trudnych warunkach atmosferycznych.

## SPOSÓB MONTAŻU

Sygnalizatory MOS należy zamontować na płaskiej, pionowej powierzchni w miejscu utrudniającym zerwanie urządzenia. Klosz lampy powinien być skierowany do dołu.

Uwaga: Przewód doprowadzony do płytki elektroniki powinien być ułożony w taki sposób aby zapobiec ewentualnemu spływaniu wody po przewodzie do zacisków płytki elektronicznej co mogłoby spowodować uszkodzenie sygnalizatora.

Uwaga: Aby zapewnić prawidłowe funkcjonowanie zabezpieczenia antysabotażowego przed oderwaniem sygnalizatora od podłoża, należy przykręcić kołkiem rozporowym dodatkowe mocowanie znajdujące się przy prawym górnym rogu płytki układu

## Cechy podstawowe sygnalizatorów zewnętrznych MOS

- MOS-5
  - Rodzaj przetwornika: piezoelektryczny
  - Zasada działania: zasilany ze źródła zewnętrznego
- MOS-10
  - Rodzaj przetwornika: piezoelektryczny
  - Zasada działania: zasilany ze źródła zewnętrznego
- MOS-20
  - Rodzaj przetwornika: **piezoelektryczny**
  - Zasada działania: **z własnym zasilaniem**
- MOS-30
  - Rodzaj przetwornika: dynamiczny
  - Zasada działania: z własnym zasilaniem

## Specyfikacja:

- Źródło dźwięku: przetwornik piezo głośność 115 dB
- Źródło światła: żarówka 12 V/5 W
- Akumulator: kwasowo-ołowiowy 12 V, 1.2 Ah
- Wymiary (mm): 180 (szer) 290 (wys) 87 (gł)
- Zasilanie: 13,8 V
- Obudowa: wysokoodporna na udary mieszanka poliwęglanu i ABS, dodatkowe zbrojenie metalowe osłaniające elektronikę
- Sabotaż sygnalizujący zerwanie ze ścianą: tak
- Sabotaż sygnalizujący zdjęcie obudowy: tak
- Sabotaż antypiankowy: mikrowyłącznik dociskany ruchomym fragmentem zbrojenia metalowego
- Wyzwalanie niezależnie dla optyki i dźwięku (ustawiane zworami): podanie zasilania, zabranie zasilania, zabranie masy
- Regulowany czas trwania alarmu akustycznego (ustawianie zworami): 1 min, 4 min, 16 min
- Regulowany czas trwania pamięci alarmu (ustawianie zworami): 1 min, 4 min, nieskończoność (ograniczenie do pojemności akumulatora)
- Wybór trzech melodii sygnalizacji akustycznej (ustawianie zworami): tak

- Pobór prądu w czasie czuwania:
  - 20 mA (przy naład. aku.)
  - 120 mA (przy rozład. aku.)
- Maksymalny pobór prądu z centrali: maks. 0,3 A
- Atesty: Techom klasa "C"