

# Sygnalizator akustyczny YO4. Sounder YO4.



## Opis

Sygnalizator akustyczny YO4 służy do akustycznego wskazywania alarmu pożarowego.

Kompaktowa i wytrzymała obudowa gwarantuje wysoką niezawodność i długą żywotność również przy nieprzyjanych warunkach otoczenia. Sygnalizatory YO4 można montować wewnątrz i na zewnątrz obiektu.

W standardowym wykonaniu dostępne są urządzenia ze stopniem ochrony IP 54 przy zastosowaniu specjalnych podstawek stopień ochrony może zostać podwyższony do IP 65.

Zintegrowany elektroniczny generator dźwięków oferuje do wyboru 32 warianty tonów, w tym również niemiecki ton DIN i „Slow Whoop”. Ustawianie dźwięków odbywa się za pomocą przełącznika DIP.

Sygnalizator jest dostępny w dwóch kolorach obudów czerwonym lub białym.

Wprowadzenie przewodów (PG11) może zostać wykonane zarówno od spodu jak i przez wpusty boczne.

Przy projektowaniu i instalowaniu systemu sygnalizacji pożarowej należy stosować się do odpowiednich przepisów krajowych.

- 32 różne dźwięki ustawiane za pomocą przełączników DIP
- poziom głośności aż do 102 dB
- stopień ochrony IP 54 albo IP 65
- wytrzymała obudowa z tworzywa sztucznego
- obudowa w kolorze czerwonym lub białym
- do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych
- dopuszczenie VDS.

- 32 different tones which can be set using DIP switches
- volume up to 102 dB
- optional available with protection category IP 54 or IP 65
- robust plastic case
- available with red or white case
- for indoor and outdoor installation
- VdS-Approval.

## Description

The sounder YO4 is for acoustic indication of a fire alarm.

The unit's compact and robust construction ensures the unit's reliability and a long lifespan, even in the presence of unfavourable environmental conditions, thereby making the YO4 suitable for installation both indoors and outdoors.

The standard version of the device fulfils protection class IP 54, and by using a special base, is it possible to increase the device's protection class to IP 65.

The integrated electronic tone oscillator offers 32 different tones, including the german DIN tone and the "Slow Whoop" tone which can be set using DIP switches.

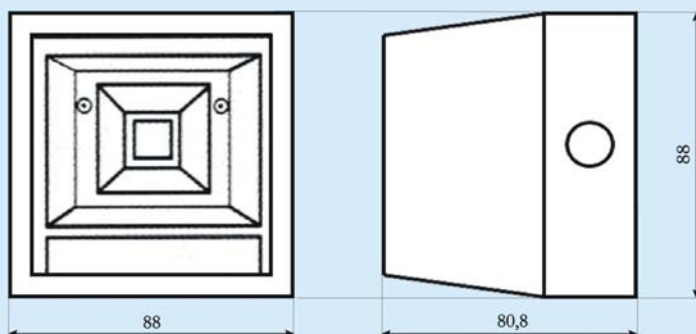
The sounder is available with red or white coloured case.

The cable inlet (PG 11) can be fixed on the underside and at the side on the base of the flashlight.

The country-specific guidelines for planning and installation of automatic fire alarm systems are applicable.

# Sygnalizator akustyczny YO4. Sounder YO4.

## Wymiary Dimensions



Wszystkie wymiary w mm  
All dimensions in mm

## Dane techniczne

Napięcie robocze:	10 do 35 VDC
Prąd alarmowy:	35 mA przy 24 V
Poziom głośności:	102 dB / 1m
Częstotliwość dźwięku:	800 – 1000 Hz
Połączenie:	zaciski śrubowe maks. 1,5 mm <sup>2</sup>
Możliwe dźwięki (32):	
DIN 1200:	~ 500 Hz
Slow Whoop:	500 ~ 1200 Hz
Stopień ochrony :	IP 54 / IP 65
Temperatura otoczenia:	-25°C do +55°C
Wilgotność względna:	95% przy 40°C
Obudowa:	czerwona lub biała, ABS
Wymiary:	88 x 88 x 80,8 mm
Waga:	215 g
Dopuszczenie VDS:	G28702
Certyfikat zgodności:	0086-CPD-496705

## Technical data

Operating voltage:	10 to 35 VDC
Alarm current:	35 mA @ 24 VDC
Volume:	102 dB @ 1 m
Signal frequency:	800 to 1000 Hz
Connection:	screw terminals, max. 1.5 mm <sup>2</sup>
Possible tones (32):	
DIN 1200:	~ 500 Hz
Slow Whoop:	500 ~ 1200 Hz
Protection class:	IP 54 / IP 65
Ambient temperature:	-25° to +55°C
Relative air humidity:	95% @ 40°C
Case:	red or white, ABS
Dimensions:	88 x 88 x 80.8 mm
Weight:	215 g
VdS-Approval:	G28702
Certificate of Conformity:	0086-CPD-496705

SCHRACK SECONET POLSKA Sp. z o.o.

Polska • PL-02-583 Warszawa, ul. Wołoska 9 • Tel.: +48-22-33 00 620-623 • Fax: +48-22-33 00 624 • office.warszawa@schrack-seconet.pl

Siedziba Główna Austria: A-1122 Wiedeń, Eibesbrunnergasse 18 • Tel.: +43-1-81157-0 • office@schrack-seconet.com

Arabia Saudyjska • Białoruś • Bośnia i Hercegowina • Botswana • Bułgaria • Czechy • Dania • Egipt • Estonia • Francja • Gruzja • Hiszpania • Holandia • Indie • Iran • Izrael • Kazachstan • Kirgistan • Kuwejt • Liban • Litwa • Łotwa • Luxemburg • Macedonia • Niemcy • Polska • Portugalia • Rosja • Rumunia • Serbia • Słowacja • Słowenia • Szwajcaria • Szwecja • Turcja • Ukraina • Uzbekistan • Węgry • Włochy • Zjednoczone Emiraty Arabskie

**FIRE ALARM**

www.schrack-seconet.pl

**SCHRACK**  
S E C O N E T