

# KARTA INFORMACYJNA

## Sygnalizator ostrzegawczy BTH-SOxx

---



Sygnalizator ostrzegawczy przeznaczony jest do generowania akustycznych i/lub optycznych sygnałów ostrzegawczych w podziemnych wyrobiskach górniczych niezagrażonych wybuchem metanu i zaliczonych do klasy A zagrożenia wybuchem pyłu węglowego oraz wyrobiskach zaliczonych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu metanu oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego.

Połączenie dwóch sygnalizatorów optycznych w kolorach czerwonym i zielonych tworzy semafor.

Parametry techniczne:

Rodzaj budowy	Ex I M2 Ex ib I Mb
Certyfikat badania typu WE	TEST 15 ATEX0044
Napięcie zasilania (zasilacz iskrobezpieczny)	12÷15V DC
Maksymalny pobór prądu	350 mA DC
Temperatura otoczenia	-20°C ÷ +40°C
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Poziom sygnału akustycz. z odległości 1m	>90dB
Minimalna światłość	≥ 60 cd
Wymiary obudowy	150x200x110 mm

W zależności od potrzeb sygnalizator może generować sygnał modulowany o różnych częstotliwościach.