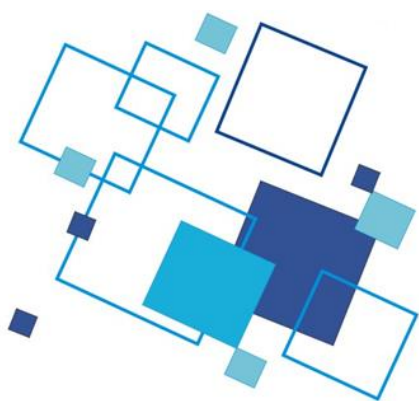
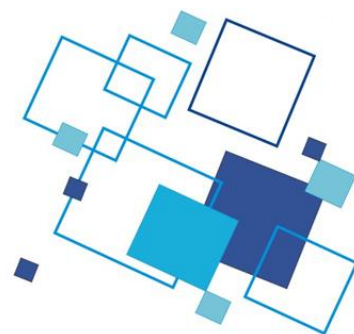
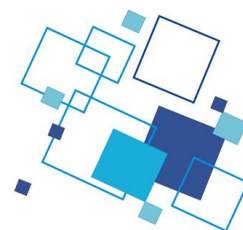


# ISKROBEZPIECZNY SYGNALIZATOR OPTYCZNY ISO-1



Karta katalogowa



## CECHA CHARAKTERYSTYCZNA

Iskrobezpieczny optoelektroniczny sygnalizator gabarytów w transporcie kołowym dla stref zagrożonych wybuchem typu ISO-1 ma zastosowanie w podziemnych zakładach górniczych. Jest to urządzenie przenośne z własnym zasilaniem akumulatorowym emitujące światło pulsujące. Źródłem światła są diody LED. W podstawowym wykonaniu ISO-1 emituje światło w kolorze czerwonym i jest przeznaczony do oznaczania gabarytów tyłu kolejek kopalnianych. Możliwe jest również wykorzystanie sygnalizatora w zakładach górniczych do oznaczania niebezpiecznych miejsc, granic strefy prowadzenia prac i akcji ratowniczej lub drogi ewakuacji.

Do Iskrobezpiecznego Sygnalizatora Optycznego ISO-1 dostępne są dwa rodzaje ładowarek:

- ISO-1Ł - jednostanowiskowa ładowarka akumulatorów iskrobezpiecznego sygnalizatora optycznego ISO-1,
- ISO-10Ł - dziesięciostanowiskowa ładowarka akumulatorów iskrobezpiecznego sygnalizatora optycznego ISO-1.

Ładowarki ISO-1Ł i ISO-10Ł mogą być używane wyłącznie w strefie niezagrożonej wybuchem!



Jednostanowiskowa ładowarka ISO-1Ł



Dziesięciostanowiskowa ładowarka ISO-10Ł

## PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE

Iskrobezpieczny sygnalizator optyczny ISO-1	
Autonomia zasilania	≥ 12 h (intensywny tryb świecenia)
zakres temperatury pracy	od -10 °C do + 40 °C
zakres wilgotności względnej	od 0% do 95% bez kondensacji
wymiary zewnętrzne	Ø 70 x 100 mm
masa	0,1 kg
stopień ochrony obudowy	IP65
Intensywność świetlna emitera	≥ 2cd
Ilość emiterów LED	12
Dostępne kolory emitowanego światła	czerwony (R), żółty (Y), niebieski (B), zielony (G), biały (W)

## CECHA BUDOWY PRZECIWWYBUCHOWEJ

 I M1 Ex ia I Ma

Certyfikat badania typu WE: FTZU 06 ATEX 0069