

- **Buczek do stref zagrożonych wybuchem serii: dGH21**
- Poziom dźwięku - 105 dB
- Stopień ochrony - IP66

- **Dzwonek do stref zagrożonych wybuchem serii: dGW21**
- Poziom dźwięku - 105 dB
- Stopień ochrony - IP66

- **Generator akustyczny do stref zagrożonych wybuchem serii: EZW3**
- Poziom dźwięku - 90 dB
- Stopień ochrony - IP66

- **Generator akustyczny do stref zagrożonych wybuchem serii: dEV21**
- Poziom dźwięku - 119 dB
- Stopień ochrony - IP66



Parametry techniczne:

Buczek w obudowie z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym. Dla wszystkich stref Ex kategorii 1 i 2. Opcja z wyjściem telefonicznym.

Obudowa:

Poliester wzmocniony włóknem szklanym, kolor ciemno-szary

Podłączenie: 1 x M20 x 1,5 + 1 zaślepka M20, przewód max. 1,5 mm²

Montaż: dowolnie

Poziom dźwięku: 105dB(A)1m

Temp. Pracy: -20°C do +40°C

EEx kategoria:

II 2G EEx de IIC T6

Stopień ochrony: IP66

Klasa ochrony: II

Akceptacja:

ATEX II 2G EEx de II C T6

Waga: 3,5 kg



Dzwonek w obudowie z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym. Dla wszystkich stref Ex kategorii 1 i 2. Opcja z wyjściem telefonicznym.

Obudowa:

Poliester wzmocniony włóknem szklanym, kolor ciemno-szary

Podłączenie: 1 x M20 x 1,5 + 1 zaślepka M20,

przewód max. 1,5 mm²

Montaż: dowolnie

Poziom dźwięku: 105dB(A)1m

Temp. pracy: -20°C do +40°C

EEx kategoria:

II 2G EEx de IIC T6

Stopień ochrony: IP66

Akceptacja:

ATEX II 2G EEx de II C T6

Klasa ochrony: II

Waga: 3,5 kg



Generator akustyczny w trwałej obudowie z aluminium i makrolonu odpornego na UV. Dla stref Ex kategorii 1 i 2. Wybór 4 typów sygnałów.

Obudowa:

Podstawa - aluminium, czarny

Pokrywa przednia: makrolon

Stopień ochrony: IP66

Podłączenie: 1x M20 x 1,5

przewód max. 1,5 mm²

Generowane dźwięki:

4 typy; z 1,2 lub 3 dźwiękami,

oraz sygnał narastający

Częstotliwość sygnałów:

4 poziomy ustawiane DIP-switch,

od 5 Hz do 20 Hz

Poziom dźwięku: 90 dB(A)

Akceptacja: EEx em [ib] IIC T6

DMT 99 ATEX E095

Temp. pracy: -20°C do +40°C

Montaż: Naścienny

Waga: 0,5 kg



Generator akustyczny - wybór 31 sygnałów oraz 8 poziomów głośności. Obudowa z tworzywa sztucznego. Dla stref Ex kategorii 1 i 2.

Obudowa: plastik, czarny lub czerwony

Części metalowe: stal nierdzewna V4A (ASTM316)

Podłączenie: 1x M20 x 1,5

przewód max. 1,5 mm²

Montaż: dowolny

Temp. pracy: -20°C do +40°C

EEx kategoria:

CE 0158 II 2 G EEx dem IIC T6

Stopień ochrony:

IP66, EN60529

Klasa ochrony: II

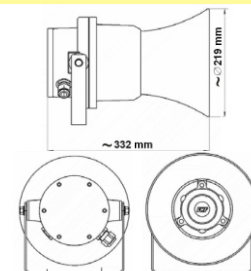
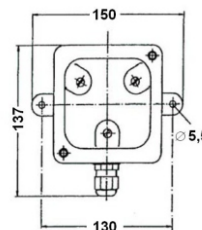
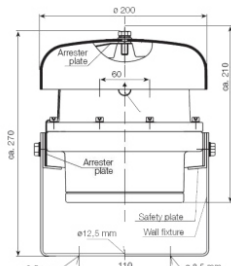
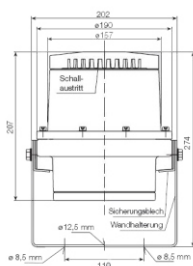
Akceptacja:

PTB 03 ATEX 1121, GOST

Generowane dźwięki:

31 typów sygnałów (patrz tabela)

Waga: 5,9 kg



Nr katalogowy Napięcie Prąd

dGH21.024.2 ...24 VDC.....0,3A

dGH21.230.1 ...230 VAC....0,7A

Opcja: model z wyjściem tele - fonicznym (model dRGH21)

Nr katalogowy Napięcie Prąd

dGW21.024.2 ...24 VDC...0,35A

dGW21.230.1 ..230 VAC..0,055A

Opcja: model z wyjściem tele - fonicznym (model dRGW21)

Nr katalogowy Napięcie Prąd

EZW3.230.1.....110-230VAC/
50-160mA

Nr katalogowy Napięcie Prąd

dEV21.024.2.....22-75VDC/
520mA *

dEV21.230.1.....85-265VAC/
100mA **
165mA ***

* przy napięciu 24 VDC

** przy napięciu 230 VAC

*** przy napięciu 115 VAC

- Lampy błyskowa do stref zagrożonych wybuchem serii: dSLB20 i dSLB25
- Źródło światła - lampa ksenon
- Stopień ochrony - IP67

dSLB20

dSLB25



- Lampa oświetleniowa do stref zagrożonych wybuchem serii: dSL21
- Źródło światła - żarówka 15W
- Stopień ochrony - IP66



- Obrotowa lampa do stref zagrożonych wybuchem serii: dSLD21
- Źródło światła - Halogen H1 20W
- Stopień ochrony - IP66



- Głośnik do stref zagrożonych wybuchem serii: S15/25
- Poziom dźwięku - 119 dB
- Stopień ochrony - IP66



Parametry techniczne:

Kompaktowa lampa błyskowa dla wszystkich stref Ex kategorii 1 i 2. Obudowa aluminiowa, wersja dSLB20 z siatką ochronną na klosz.

Obudowa: aluminium
Klosz: wzmocnione szkło
Siatka ochronna: stal nierdzewna (model dSLB20)
Energia błysku: 60 błysk./min.
 model dSLB20: 15 joule,
 model dSLB25: 5 joule
Czas pracy: 5x10⁶
Podłączenie: 1 x M20 x 1,5 przewód max. 2,5 mm²
Montaż: dowolnie
Temp. Pracy: -20°C do +40°C
EEx kategoria: II 2G EEx de II C T6
Stopień ochrony: Ip67
Akceptacja: PTB 99 ATEX 1028
Klasa ochrony: I
Waga: 2,0 kg



Lampa w obudowie z tworzywa wzmocnionego włóknom szklanym. Dla wszystkich stref Ex kategorii 1 i 2. Żarówka energooszczędna 15W.

Obudowa: Poliester wzmocniony włóknom szklanym, kolor ciemno-szary
Klosz: macrolon, przezroczysty
Żarówka: energooszczędna 15W
Podłączenie: 1 x M20 x 1,5 + 1 zaślepka M20, przewód max. 1,5 mm²
Montaż: dowolnie
Temp. Pracy: -20°C do +40°C
EEx kategoria: II 2G EEx de IIC T6
Stopień ochrony: Ip66
Akceptacja: ATEX II 2G EEx de II C T6
Klasa ochrony: II
Waga: 3,5 kg



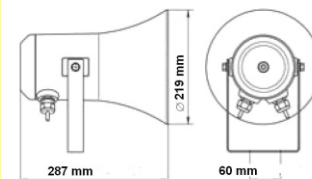
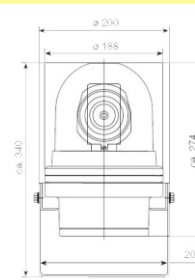
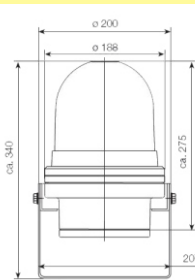
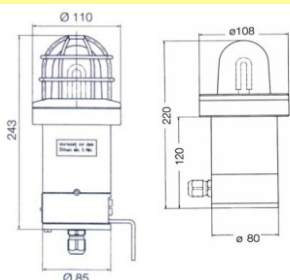
Lampa obrotowa w obudowie z tworzywa wzmocnionego włóknom szklanym. Dla wszystkich stref Ex kategorii 1 i 2. Źródło światła - halogen H1, 20W.

Obudowa: Poliester wzmocniony włóknom szklanym, kolor ciemno-szary
Klosz: macrolon, przezroczysty
Oświetlenie: 60 obr./min.
Źródło światła: halogen H1, 20W
Podłączenie: 1 x M20 x 1,5 + 1 zaślepka M20, przewód max. 1,5 mm²
Montaż: wisząca lub stojąca
Temp. Pracy: -20°C do +40°C
EEx kategoria: II 2G EEx de IIC T6
Stopień ochrony: IP66
Akceptacja: ATEX II 2G EEx de II C T6
Klasa ochrony: II
Waga: 3,5 kg



Głośnik dla wszystkich stref Ex kategorii 1 i 2. Wykonanie specjalne do pracy w temperaturze - 50°C. Obudowa wykonana z tworzywa.

Obudowa: plastik odporny na promienie UV, czarny
Stopień ochrony: IP66, EN 60529
Podłączenie: 1x M20 x 1,5 plastik lub 1x M20x1/2 NPT metal
Napięcie zasilające: 100V
Głośność: 119 dB (A)
 model: S15 -15W
 model: S25 -25W
Częst. akustyczna: 230-10000 Hz
Montaż: dowolny
Temp. pracy: -25°C do +50°C (opcja -50°C: model: S25.83601)
Waga: 1,5 kg
Akceptacja: II 2 G EEx de IIC T6



Nr katalogowy Napięcie Prąd

dSLB20.024.2*...21-53 VDC.....1A
 dSLB20.080.2*...72-132 VDC/
 0,25A
 dSLB20.230.1*...207-253 VAC/
 0,20A
 dSLB25.024.2*...21-53 VDC.....1A
 dSLB25.080.2*...72-132 VDC/
 90mA
 dSLB25.115.1*...103-127 VAC/
 135mA
 dSLB25.230.1*...207-253 VAC/
 130mA

*kolory klosza: 1=czerwony, 3=żółty, 4=zielony, 5=niebieski, 7=przezroczysty

Nr katalogowy Napięcie Prąd

dSL21.230.17230 VAC/
 0,15A

Nr katalogowy Napięcie Prąd

dSLD21.024.2*24 VDC/
 900mA
 dSLD21.230.1*230 VAC/
 100mA

*Kolory klosza: 1=czerwony, 3=żółty

Nr katalogowy Wyjście Dławik

S15.93701.....15W.....M20
 S15.93807.....15W....1/2NPT
 S25.83701.....25W.....M20
 S25.83807.....25W....1/2NPT
 S25.83601*25W.....M20

*model do pracy w temperaturze -50°C do +50°C

dławik M20 - plastik
 dławik 1/2NPT - metal