

BŁYSKOWE SYRENY 105/110 dB(A) / 13 J DSF 5 / DSF 10



- Najsilniejszy błyskowy sygnalizator akustyczny
- niezwykle jaskrawy i głośny, 13 J, 110 dB (A) wzgl. 105 dB (A)
 - wysoka niezawodność i długa żywotność
 - możliwość regulacji 31 różnych sygnałów dźwiękowych
 - posiada do czterech rodzajów tonów i możliwość sterowania z zewnątrz (opcjonalnie)
- Dalsze szczegółowe specyfikacje na temat lamp błyskowych Quadro znajdują się na stronie 54.

DSF 5 DSF 10

Zasięg sygnalizacji Zasięg sygnalizacji

Rodzaj ochrony Rodzaj ochrony

Temperatura robocza Przenikalność akustyczna

Gwarancji

| Dane elektryczne | DSF 5 | | | DSF 10 | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------|-------------|------------|-----------|
| Napięcie znamionowe | 230 V AC | 115 V AC | 24 V DC | 230 V AC | 115 V AC | 24 V DC |
| Częstotliwość znamionowa | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz | | 50 / 60 Hz | 50 / 60 Hz | |
| Zakres działania | 195 – 253 V | 95 – 127 V | 19 – 29 V | 195 – 253 V | 95 – 127 V | 19 – 29 V |
| Znamionowy pobór prądu | 0,19 A | 0,4 A | 0,98 A | 0,22 A | 0,46 A | 1,12 A |
| Dane mechaniczne | DSF 5 | | | DSF 10 | | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 105 dB (A) | | | 110 dB (A) | | |
| Tony alarmowe | 32 / 2 stopnie alarmu | | | | | |
| Energia błysku | 13 J | | | | | |
| Kolor pokrywy | przezroczysty, żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony, niebieski | | | | | |
| Temperatura robocza | - 40 °C ... + 55 °C | | | | | |
| Temperatura składowania | - 40 °C ... + 70 °C | | | | | |
| Wilgotność względna | 90% | | | | | |
| Rodzaj ochrony według EN 60529 | IP 66, IP 67 | | | | | |
| Schlagfestigkeit der Blitzleuchte | IK 08 (nach EN 50102) | | | | | |
| Czas załączania | 100% | | | | | |
| Żywotność żarówki | po 8.000.000 błyskach występuje jeszcze 70% emisji światła | | | | | |
| Materiał | syrena | ciśnieniowy odlew ze stopu aluminiowego GD-AI Si12 Cu | | | | |
| | lampa | poliwęglan (PC) | | | | |
| Powłoka | syrena | lakier na bazie żywicy epoksydowej RAL 3000, ognistoczerwony | | | | |
| Przepust kablowy | 2 x M20 x 1,5 | | | | | |
| Zakres zaciskania śrubunku kablowego | 8 – 12 mm | | | | | |
| Przekrój zacisków przyłączeniowych | maks. 2,5 mm ² | | | | | |
| Montaż | otworu dyfuzora akustycznego nie należy kierować w górę | | | | | |
| Masa | 2,6 kg | | | | | |

| Dane do zamówienia | | DSF 5 | | | DSF 10 | | |
|--|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Wersja | Napięcie znamionowe | 230 V AC | 115 V AC | 24 V DC | 230 V AC | 115 V AC | 24 V DC |
| Standard; pokrywa czerwony | | 231 07 10 5 000 | 231 07 15 5 000 | 231 07 80 5 000 | 231 12 10 5 000 | 231 12 15 5 000 | 231 12 80 5 000 |
| TAS (ewentualne ustawianie rodzajów tonu sygnalizacji); pokrywa czerwona | | 231 07 10 5 152 | 231 07 15 5 152 | 231 07 80 5 152 | 231 12 10 5 152 | 231 12 15 5 152 | 231 12 80 5 152 |

Opcje / Osprzęt

Zewnętrzne ustawianie tonów (4 warianty)

Wymiary

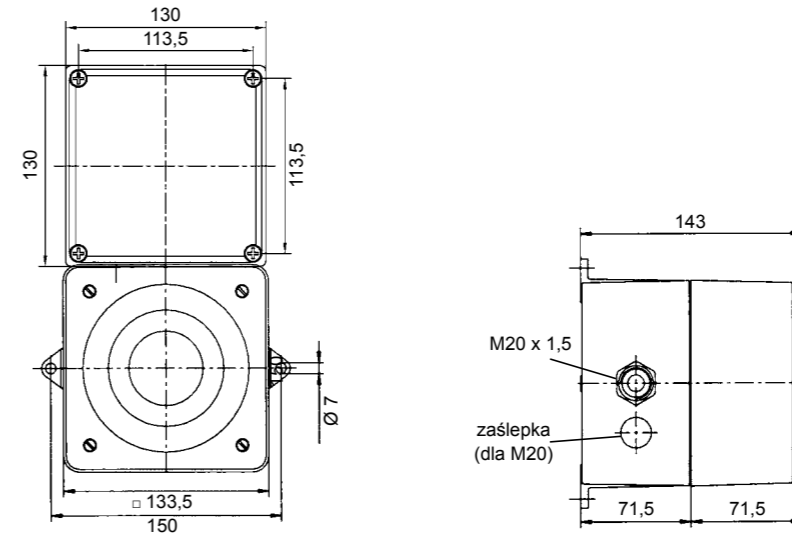


Tabela rodzajów tonów

| Ton | Opis - ton podstawowy (nastawa wstępna: nr tonu 1) | Stopień | | | Ton | Opis - ton podstawowy (nastawa wstępna: nr tonu 1) | Stopień | | | | |
|----------------|---|---------|----|----|-----|--|--|---|----|----|----|
| | | 2 | 3 | 4 | | | 2 | 3 | 4 | | |
| 0 | brak dźwięku | | 1 | 5 | 4 | 18 | ton przerywany | | 19 | 7 | 4 |
| 1 ¹ | ton „zęba piły”, ton DIN 33404-3 Niemcy (sygnał awaryjny), PFEER PTAP | | 3 | 2 | 4 | 19 | ton zmienny, UK BS5839-1 (alarm pożarowy, przejazd kolejowy) | | 27 | 13 | 23 |
| 2 | ton przerywany, ISO 8201 (sygnał awaryjny do ewakuacji) | | 1 | 4 | 3 | 20 | ton przerywany, IMO SOLAS III/50 + SOLAS III/6.4 (alarm generalny) | | 9 | 21 | 26 |
| 3 | ton zmienny | | 1 | 2 | 4 | 21 | ton przerywany, IMO (opuścić statek) | | 20 | 9 | 26 |
| 4 | ton ciągły, UK BS5839-1 | | 1 | 3 | 5 | 22 | ton narastający, alarm ewakuacyjny Holandia NEN 2575 | | 19 | 14 | 2 |
| 5 | ton przerywany | | 1 | 4 | 3 | 23 | syrena | | 27 | 12 | 2 |
| 6 | ton modulowany | | 1 | 4 | 9 | 24 | ton zmienny | | 1 | 16 | 12 |
| 7 | ton zmienny, Francji NFS 32-001 (alarm pożarowy) | | 3 | 10 | 4 | 25 | ton zmienny | | 1 | 14 | 5 |
| 8 | ton przerywany, Szwecji SS031711 (sygnał awaryjny) | | 2 | 3 | 4 | 26 | ton zmienny | | 4 | 9 | 27 |
| 9 | ton przerywany (szybka), buczek | | 1 | 3 | 4 | 27 | syrena | | 13 | 23 | 19 |
| 10 | ton ciągły | | 27 | 9 | 26 | 28 | ton modulowany | | 7 | 10 | 4 |
| 11 | ton ciągły | | 1 | 17 | 9 | 29 | sygnał pulsujący, alarm przemysłowy Niemcy | | 1 | 30 | 9 |
| 12 | ton ciągły | | 27 | 9 | 26 | 30 | ton przerywany, alarm przemysłowy (Niemcy) | | 1 | 4 | 26 |
| 13 | ton ciągły | | 1 | 5 | 3 | 31 | ton modulowany, Francji NFC48-265 | | 3 | 14 | 4 |
| 14 | ton ciągły | | 1 | 4 | 10 | 32 | Wybór możliwych do obsadzenia kombinacji tonów w stopniu 2, 3 i 4 | | | | |
| 15 | ton przerywany | | 1 | 24 | 12 | | | | | | |
| 16 | ton przerywany | | 1 | 24 | 15 | | | | | | |
| 17 | ton przerywany | | 1 | 11 | 9 | | | | | | |

¹ jako ustawienie fabryczne

Zgodność z normami

| | | | |
|----------------------|---|--------------------|---|
| DIN EN 54-3: 2001 + | Instalacje sygnalizacji pożarowej - część 3: urządzenia alarmu pożarowego; | DIN EN ISO 7731 | Ergonomia – sygnały zagrożenia dla stref ogólnodostępnych |
| DIN EN 54-3/A1: 2001 | Sygnalizatory akustyczne i załącznik A1 | DIN 33 404/3: 1982 | i miejsc pracy – akustyczne sygnały zagrożenia |
| EN 50 130-4: 1996 | Odporność na zakłócenia zespołów instalacji w instalacjach alarmu przeciwpożarowego i antywłamaniowego | ISO 8201: 1987 | Sygnalizacja niebezpieczeństwa dla miejsc pracy, ujednolicony sygnał awaryjny |
| EN 61 000-6-2 | EMC, odporność na zakłócenia w zakładach przemysłowych | DIN EN 981: 1997 | Sygnał ewakuacji |
| EN 61 000-6-3 | EMV, emisja zakłóceń w strefach zamieszkałych, placówkach handlowych, zakładach przemysłowych i rzemieślniczych | ISO 11 429: 1996 | System akustycznej i optycznej sygnalizacji niebezpieczeństwa i sygnałów informacyjnych |
| EN 60 947-1: 2003 | Norma dla przełączników niskiego napięcia | | System akustycznej i optycznej sygnalizacji niebezpieczeństwa i sygnałów informacyjnych |
| EN 60 529: 2000 | Rodzaj ochrony (kod IP) | | |