

# BŁYSKOWE SYRENY PYRA 100 dB(A) / 5/10 J PY X-MA-05 / PY X-MA-10

**NOWY**



- bezpiecznie; nieprawidłowa instalacja jest praktycznie wyeliminowana
- szybko; znacznie krótszy czas montażu i instalacji
- ekonomiczne; największy możliwy zakres sygnalizacji ze względu na efektywną technologię XENON
- możliwość montażu przez zewnętrzne zawlecarki lub wewnętrzne otwory
- wybór czterech różnych częstotliwości błysku za pomocą przełącznika DIP
- elektroniczna stała regulacja prądu w urządzeniach 24 V AC/DC, w celu uniknięcia wahań obciążenia
- zintegrowane ograniczenie prądu rozruchowego oraz wykrywanie spadków napięcia
- zapewnienie pełnej synchronizacji w systemach lamp błyskowych
- sygnalizatory akustyczne i świetlne mogą być kontrolowane oddzielnie

PY X-MA-05 PY X-MA-10

Wizualny zasięg sygnalizacji		Rodzaj ochrony	Obudowa odporna na uderzenia	Temperatura robocza	Sync	UL	Gwarancji

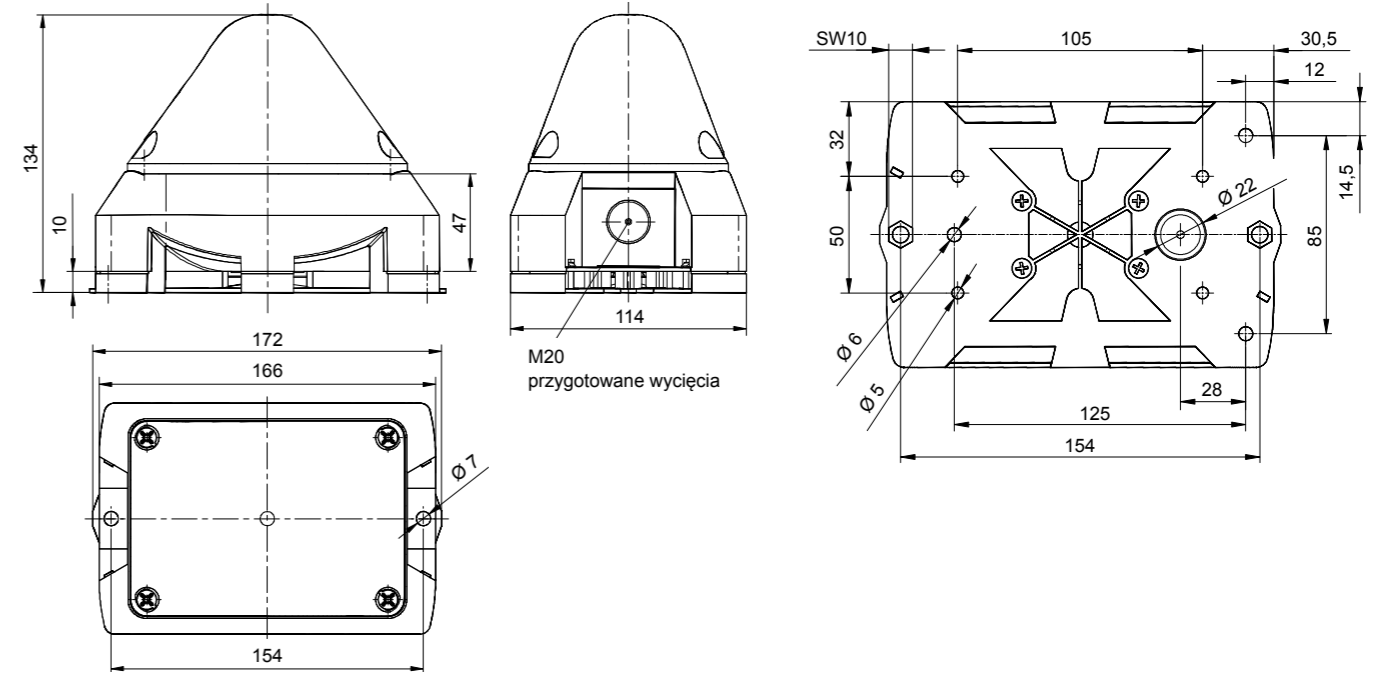
Dane elektryczne	PY X-MA-05		
Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz / DC
Zakres działania	187 – 255 V	90 – 135 V	AC: 18 – 30 V / DC: 10 – 60 V
Znamionowy pobór prądu <sup>1</sup>	70 – 75 mA	120 – 140 mA	AC: 660 – 720 mA DC: 280 mA @ 24 V
Dane elektryczne	PY X-MA-10		
Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz / DC
Zakres działania	187 – 255 V	90 – 135 V	AC: 18 – 30 V / DC: 10 – 60 V
Znamionowy pobór prądu <sup>1</sup>	160 – 165 mA	250 – 270 mA	AC: 1050 – 1150 mA DC: 550 – 620 mA @ 24 V

<sup>1</sup> Pobór prądu elektrycznej w zależności od napięcia roboczego i rodzaju dźwięku

Dane mechaniczne	PY X-MA-05	PY X-MA-10
Poziom ciśnienia akustycznego	100 dB (A)	
Zmniejszenie poziomu ciśnienia akustycznego	maks. - 20 dB przy użyciu potencjometru	
Tony alarmowe	8	
Energia błysku	5 J	10 J
Sekwencja błysków	0,1 / 0,5 / 0,75 / 1 Hz (przełącznika DIP)	
Natężenie światła (DIN 5037) <sup>1</sup>	44 cd	118 cd
Temperatura robocza	- 40 °C ... + 55 °C	
Temperatura składowania	- 40 °C ... + 70 °C	
Wilgotność względna	90%	
Rodzaj ochrony według EN 60529	IP 66	
Klasa ochrony	II	
Żywotność żarowej lampy błyskowej	po 8.000.000 błyskach występuje jeszcze 70% emisji światła	
Materiał	część podstawowa pokrywa lampy	PC / ABS poliwęglan (PC)
Kolor obudowy	RAL 3000 (ognistoczerwony) / RAL 7035 (jasnoszary)	
Kolor pokrywy	przezroczysty, biały, żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony, niebieski	
Przepust kablowy	2 x M20 boczne, 1 x M20 dolne	
Powierzchnia uszczelnienia przepust kablowy	6 – 13 mm	
Zaciski przyłączeniowe	2,5 mm <sup>2</sup> cienkoprzewodowo, AWG 16	
Masa	AC AC/DC	620 g 560 g
		660 g 580 g

<sup>1</sup> przy przezroczystej pokrywie

## Wymiary



## Tabela rodzajów tonów

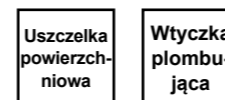
Ton	Opis	Ton	Opis
1	ton „zęba piły”, ton DIN 33404-3 Niemcy (sygnal awaryjny), PFEER PTAP	5	ton przerywany
2	ton ciągły (buczek)	6	ton narastający, alarm pożarowy, UK BS5839-1
3	ton ciągły	7	ton narastający
4	ton przerywany	8	ton zmienny, UK BS5839-1 (alarm pożarowy, przejazd kolejowy)

## Dane do zamówienia

Numery artykułów		PY X-MA-05 – obudowa czerwony			PY X-MA-05 – obudowa szary		
Wersja	Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC
	pokrywa przezroczysty	215 54 10 1 000	215 54 15 1 000	215 54 81 1 000	215 54 10 1 055	215 54 15 1 055	215 54 81 1 055
	pokrywa żółty	215 54 10 3 000	215 54 15 3 000	215 54 81 3 000	215 54 10 3 055	215 54 15 3 055	215 54 81 3 055
	pokrywa czerwony	215 54 10 5 000	215 54 15 5 000	215 54 81 5 000	215 54 10 5 055	215 54 15 5 055	215 54 81 5 055
Numery artykułów		PY X-MA-10 – obudowa czerwony			PY X-MA-10 – obudowa szary		
Wersja	Napięcie znamionowe	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC	230 V AC	115 V AC	24 V AC/DC
	pokrywa przezroczysty	215 55 10 1 000	215 55 15 1 000	215 55 81 1 000	215 55 10 1 055	215 55 15 1 055	215 55 81 1 055
	pokrywa żółty	215 55 10 3 000	215 55 15 3 000	215 55 81 3 000	215 55 10 3 055	215 55 15 3 055	215 55 81 3 055
	pokrywa czerwony	215 55 10 5 000	215 55 15 5 000	215 55 81 5 000	215 55 10 5 055	215 55 15 5 055	215 55 81 5 055

Numery artykułów z innym napięciem i innej wersji na zapytanie

## Opcje / Osprzęt



Dalsze informacje, patrz strona 165

## Zgodność z normami

Parametry akustyczne są zgodne z Normą Europejską DIN EN ISO 7731 pod tytułem „Ergonomia – sygnały zagrożenia dla stref ogólnodostępnych i miejsc pracy – akustyczne sygnały zagrożenia”.  
Wymagania wobec akustycznych sygnałów zagrożenia znajdują się w normach zharmonizowanych:  
EN 60204-1 Osprzęt elektryczny maszyn  
EN 60825-1 Bezpieczeństwo przed promieniowaniem pochodzącym od urządzeń laserowych, identyczne IEC 825 i DIN-VDE 0837