

# NOWOCZESNY SYGNALIZATOR PRZEMYSŁOWY – ASSERTA X10

## – NOWOŚĆ W OFERCIE EATON

Zastosowanie sygnalizatorów dźwiękowych ma w przypadku przemysłu bardzo ważne znaczenie. Chronią one personel zakładów i osoby postronne przed zagrożeniami, informują o sytuacjach niebezpiecznych i nietypowych, a niekiedy służą także do przekazywania różnych innych komunikatów. Sektor z nimi związany od czasu wstąpienia Polski w Unii Europejskiej silnie się rozwinął, na co duży wpływ miały przepisy dotyczące bezpieczeństwa maszyn oraz konieczności stosowania sygnalizatorów w obiektach budowlanych, pojazdach i infrastrukturze.

Biznes produkcji i dystrybucji sygnalizatorów był zawsze silnie związany z przemysłem, co wynikało wprost z przeznaczenia tych urządzeń. Dzisiaj urządzenia do sygnalizacji dźwiękowej powszechnie wykorzystywane są nie tylko, jako elementy systemów ostrzegania, w szczególności przeciwpożarowych. Przemysł kupuje sygnalizatory zarówno na potrzeby moderni-

zacji i serwisu, jak też do produkcji nowych urządzeń i maszyn.

Urządzenie sygnalizacyjne X10 firmy Eaton może pracować w każdych warunkach środowiskowych, jest wytrzymałe i inteligentne. Zapewnia niezrównaną elastyczność:

- 3 rodzaje dźwięku
- 4 kolory obudowy syreny
- modułowe źródła LED odpowiednik 5J
- 6 kolorów kloszy
- 10 lat gwarancji

Jego elastyczność sprawia, że jest idealnym urządzeniem do zastosowań wymagających efektywnej i niezawodnej sygnalizacji.

X10 posiada certyfikat IP69k i zapewnia szereg wyjątkowych funkcji, np. innowacyjną lampę modułową LED, 102 tony i szeroki zakres napięcia roboczego VAC, VDC.

Prosta w instalacji i magazynowaniu, syrena X10 wprowadza zmianę w dziedziny sygnalizacji przemysłowej.



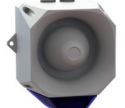
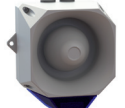


### Cechy wyrobu

- Dostępność w wielu kombinacjach obudów i kloszy
- Modułowe lampy LED dostępne w 6 kolorach
- Przygotowane otwory pod dławice i śruby ćwierć obrotowe
- 10 lat gwarancji
- 102 zaprogramowane tony
- 4-stopniowy alarm – wiele opcji faz powiadomienia

### Zalety

- Różnorodne funkcje i wygląd
- Łatwość magazynowania i dostosowanie do wielu zastosowań
- Jedna z najprostszych w montażu syren z lampą
- Gwarancja prawidłowej pracy
- Tony odpowiednie do większości zastosowań
- Umożliwia szybszą i bezpieczniejszą pracę dzięki precyzji sygnalizowania

### Kluczowe parametry techniczne

	X10 – syrena mini		X10 – obudowa syreny midi klosz niebieski		X10 – obudowa syreny maxi pomarańczowy klosz	
						
Napięcie znamionowe	X10 – Mini 10-60Vdc/10-30Vac	X10 – Mini 110Vac/230Vac	X10 – Midi 10-60Vdc/10-30Vac	X10 – Midi 110Vac/230Vac	X10 – Maxi 10-60Vdc/9-30Vac	X10 – Maxi 110Vac/230Vac
Pobór prądu przy 24 V DC	48mA		58mA		572mA	
Bcn 1Hz Pobór prądu @ 24V	44mA		44mA		44mA	
Poziom ciśnienia akustycznego	105dB		110dB		120dB	
Tony alarmu	102					
Stopnie alarmowania	do 4					
Częstotliwość błysku	0.5 Hz / 1Hz / ciągły					
Temperatura pracy	-40C to +70C					
Stopień ochrony IP	IP66 and IP69K					
Stopień ochrony IK	08					
Gwarancja	10 lat*					
Materiał	Poliwęglan / ABS					
Kolor – obudowa	Czerwony (RAL 3001), Biały (RAL9003), Ciemny Szary (RAL7012), Szary (RAL7035)					
Kolor – klosz	Czerwony, Magenta, Bursztynowy, Bezbarwny, Niebieski, Zielony					
Wejście kablowe	Góra: 2 x M20 gwintowane wejścia kablowe Dół: 1X M20 gwintowane wejście kablowe					
Zaciski przyłączeniowe	2.5 mm <sup>2</sup>					

