



## Deklaracja Zgodności

Nr 001/DSE/2026

Produkty: Syrena elektroniczna **DSE-300S**  
Syrena elektroniczna **DSE-600S**  
Syrena elektroniczna **DSE-900S**  
Syrena elektroniczna **DSE-1200S**  
Syrena elektroniczna **DSE-1500S**  
Syrena elektroniczna **DSE-1800S**  
Syrena elektroniczna **DSE-2400S**  
Syrena elektroniczna **DSE-3000S**

Deklarujemy, że opisane powyżej produkty są zgodne z wymaganiami zasadniczymi zawartymi w następujących dyrektywach:


- 2014/30/UE** Kompatybilność elektromagnetyczna, symbol EMC
- 2014/35/UE** Sprzęt elektryczny przewidziany do stosowania w niektórych granicach napięcia, symbol LVD
- 2011/65/UE** Restriction of the use of certain hazardous substances

W procesie sprawdzania zgodności produktów zastosowano następujące normy:

Norma	Tytuł	Data wydania
PN-EN IEC 60268-16:2021-06	Urządzenia nagłaśniające - Część 16: Obiektywna ocena zrozumiałości mowy z wykorzystaniem wskaźnika transmisji mowy.	2023
ISO/TS 13475-1:1999	Akustyka - Stacjonarne urządzenia ostrzegawcze dźwiękowe przeznaczone do użytku na zewnątrz - Część 1: Pomiary terenowe służące do określania wielkości emisji dźwięku.	2023
ISO/TS 13475-2:2000	Akustyka - Stacjonarne urządzenia ostrzegawcze dźwiękowe przeznaczone do użytku na zewnątrz - Część 2: Precyzyjne metody określania wielkości emisji dźwięku	2023
PN-EN 60268-5:2005	Urządzenia nagłaśniające – Część 5: Głośniki	2022
PN-EN 60268-21:2019	Urządzenia nagłaśniające – Część 21: Pomiary akustyczne (oparte na mocy wyjściowej)	2022

PN-EN ISO 3382-1:2009	Akustyka - Pomiar parametrów akustycznych pomieszczeń. Część 1: Pomieszczenia widowiskowe	2022
PN-ISO 9613-1:2000	Akustyka – Tłumienie dźwięku podczas rozchodzenia się na wolnym powietrzu – Część 1: Obliczanie pochłaniania dźwięku przez atmosferę	2022
PN-EN 60849:2001	Systemy nagłośnieniowe przeznaczone do zastosowań awaryjnych	2014
PN-EN 60065:2004	Urządzenia audio, wideo i podobne urządzenia elektroniczne – Wymagania bezpieczeństwa	2012
PN-EN 60068-2-1:2009	Badania środowiskowe – Część 2-1: Badania – Badanie A: Niska temperatura	2012
PN-EN 60068-2-2:2009	Badania środowiskowe – Część 2-2: Badania – Badanie b: Ciepło suche	2012
PN-EN 61000-6-2:2008	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych	2012
PN-EN 61000-6-4:2008 +A1:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-4: Normy ogólne – Norma dotycząca emisji dla środowisk przemysłowych	2012
PN-EN 61000-3-2:2007 +A1:2010 + A2:2010	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-2: Wartości graniczne – Wartości graniczne emisji prądów harmonicznych (prąd wejściowy urządzenia $\leq 16$ A na fazę)	2012
PN-EN 61000-3-3:2011	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 3-3: Granice – Ograniczenia zmian napięcia, wahań napięcia i migotania w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, dla urządzeń o prądzie znamionowym $\leq 16$ A na fazę, które nie podlegają podłączeniu warunkowemu	2012
PN-EN IEC 63000:2019-01	Ocena wyrobów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ograniczeń dotyczących substancji niebezpiecznych	2019

Sopot, 2026-06-15-30



Krzysztof Baranowski, CTO