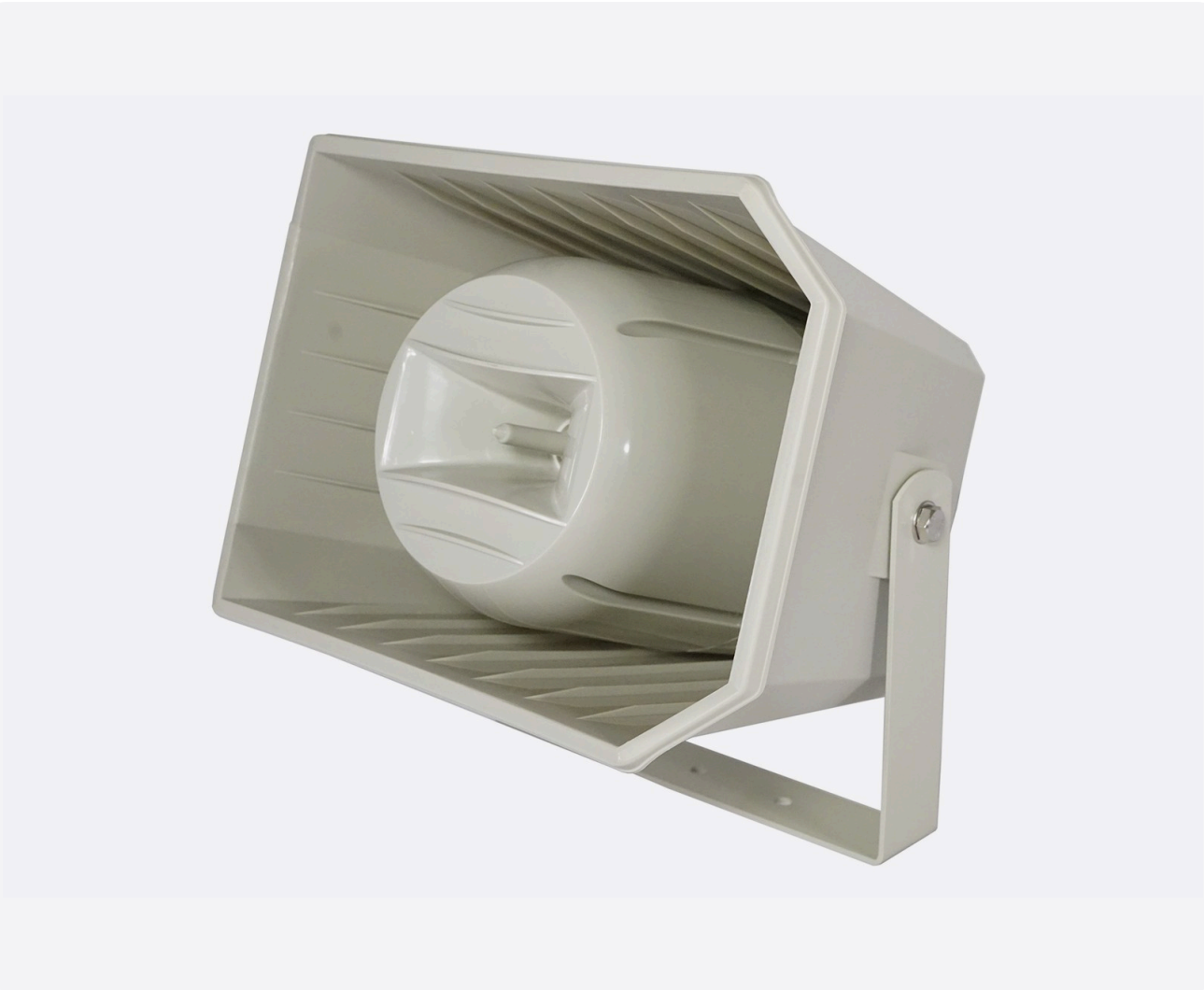


INSTRUKCJA OBSŁUGI · PL

Climate Horn

Głośnik tubowy zewnętrzny IP66

50 W @ 100/70 V	90 Hz ~ 20 kHz	IP66
MOC ZNAMIONOWA	PASMO (-10 DB)	STOPIEŃ OCHRONY

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej FOS Technologies
oryginał EN, wersja Version A · kod produktu L006066
wersja tłumaczenia 1.0 · 24.11.2026

Karta produktu
i zapytanie B2B
vex-systems.pl

Spis treści

1 Cechy §1
2 Dane techniczne §2
3 Instrukcja podłączenia §3
4 Instrukcja montażu §4
Od dystrybutora: serwis i części VEX

1 Cechy

Produkt jest wysokiej jakości głośnikiem tubowym do muzyki, przeznaczonym do czystego odtwarzania mowy i muzyki. Można go montować w pomieszczeniach i na zewnątrz. Gdy hałaśliwe otoczenie wymaga projekcji dźwięku na dużą odległość i w szerokim zakresie, a jednocześnie wiernego odtwarzania, ten głośnik tubowy będzie dobrym wyborem.

Sprawdzi się w stadionach na otwartym powietrzu, na statkach wycieczkowych i tankowcach, w szkołach, urzędach, na basenach, w rozległych obiektach przemysłowych, w strefach rekreacyjnych i parkach rozrywki.

Najważniejsze cechy:

1.1 Szczelność na pył i wodę zgodna z normą IEC529 IP66.

1.2 Dwudrożny zespół głośnikowy wysokiej jakości.

1.3 Lekka obudowa z żywicy ABS, wytrzymała mechanicznie i odporna na uderzenia.

1.4 Zabezpieczenie UV na wiele lat montażu na zewnątrz.

1.5 Szerokie pasmo przenoszenia 90 Hz ~ 20 kHz zapewnia wysoką jakość odtwarzania mowy i muzyki.

1.6 Wybierane podłączenie 100/70 V i 8 Ω.

1.7 Transformator dopasowujący z wieloma odczepami dla wejścia 100/70 V.

1.8 W zestawie wspornik U do szybkiego i łatwego montażu.

2 Dane techniczne

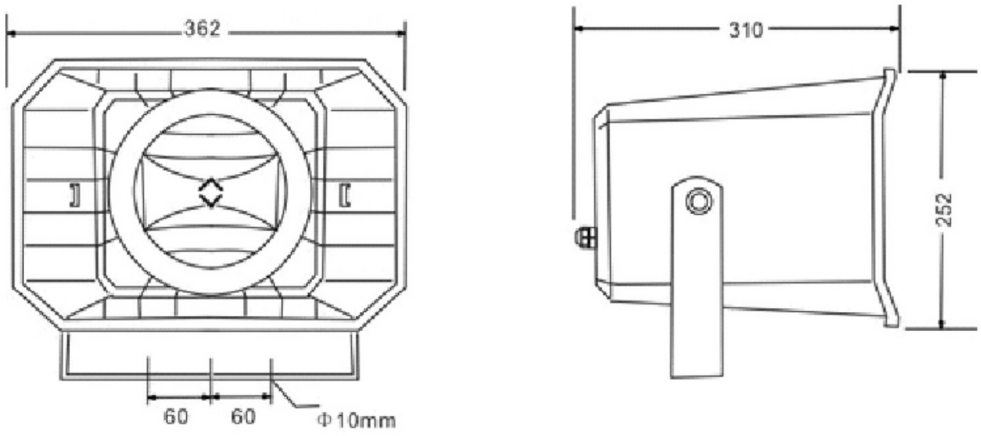
2.1	**Model**	CLIMATE HORN
2.2	**Moc znamionowa (wejście)**	50 W @ 100/70 V; 100 W @ 8 Ω
2.3	**Moc maksymalna (wejście)**	75 W @ 100 V; 150 W @ 8 Ω
2.4	**Impedancja wysokoomowa**	200 Ω, 400 Ω, 800 Ω, 1,1 kΩ, 2,2 kΩ, 2,8 kΩ
2.5	**Odczepy mocy**	100 V: 50 W, 25 W, 12,5 W, 9 W, 4,5 W, 3,5 W · 70 V: 25 W, 12,5 W, 6,25 W, 4,5 W, 2,25 W, 1,75 W
2.6	**SPL (1 W / 1 m)**	99 dB
2.7	**SPL maks. (moc znamionowa / 1 m)**	116 dB @ 100/70 V; 119 dB @ 8 Ω

2.8	**Pasmo przenoszenia (-10 dB)**	90 Hz ~ 20 kHz
2.9	**Kąt rozchodzenia (4 kHz / 1 kHz)**	30° / 65°
2.10	**Sposób wyboru mocy**	Różne kombinacje, 100 V: czerwony i żółty: 50 W; żółty i zielony: 25 W; zielony i biały: 12,5 W; czerwony i zielony: 9 W; żółty i biały: 4,5 W; czerwony i biały: 3,5 W; czerwony i czarny: 8 Ω
2.11	**Materiał**	Obudowa: ABS wysokoudarowy; kratka: stal
2.12	**Kolor**	Szary
2.13	**Temperatura / wilgotność**	-30°C ~ 60°C; <95%
2.14	**Ochrona przed wodą**	IEC529 IP66
2.15	**Zespół głośnikowy**	woofer 6,5″ + tweeter 1″
2.16	**Wymiary**	362 (szer.) × 252 (wys.) × 310 (głęb.) mm
2.17	**Masa**	3,9 kg
2.18	**Montaż**	Wspornik montażowy typu U
2.19	**Masa wysyłkowa**	5 kg, 1 szt.
2.20	**Wymiary wysyłkowe**	0,0437 CBM, 39 × 28 × 40 cm, 1 szt.

3 Instrukcja podłączenia

Wymiary głośnika i otworów we wsporniku podano na rysunku poniżej (w milimetrach). Odległość między otworami wynosi 60 mm, średnica otworów Φ10 mm.

Wymiary głośnika

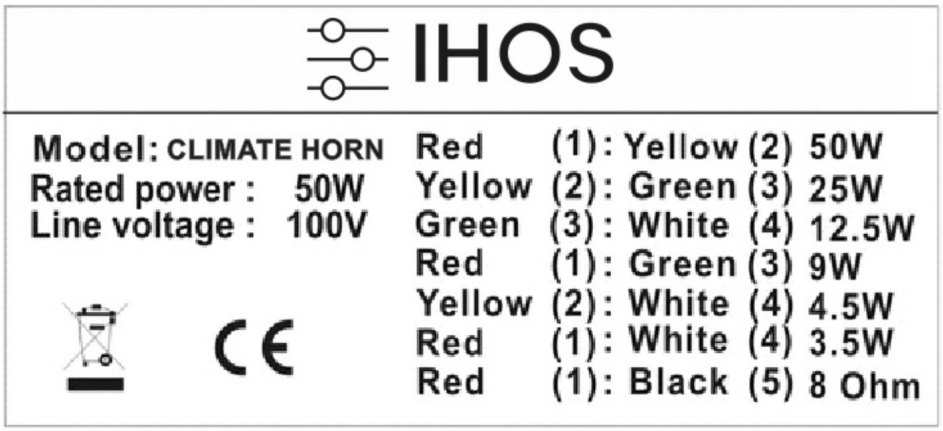


Wymiary głośnika i rozstaw otworów wspornika · oryginał EN s. 3

Moc wybiera się łącząc odpowiednie przewody, zgodnie z tabliczką znamionową (model CLIMATE HORN, moc znamionowa 50 W, napięcie linii 100 V). Numery w nawiasach oznaczają numer odczepu:

3.1	**50 W**	czerwony (1) + żółty (2)
3.2	**25 W**	żółty (2) + zielony (3)
3.3	**12,5 W**	zielony (3) + biały (4)
3.4	**9 W**	czerwony (1) + zielony (3)
3.5	**4,5 W**	żółty (2) + biały (4)
3.6	**3,5 W**	czerwony (1) + biały (4)
3.7	**8 Ω**	czerwony (1) + czarny (5)

Tabliczka znamionowa

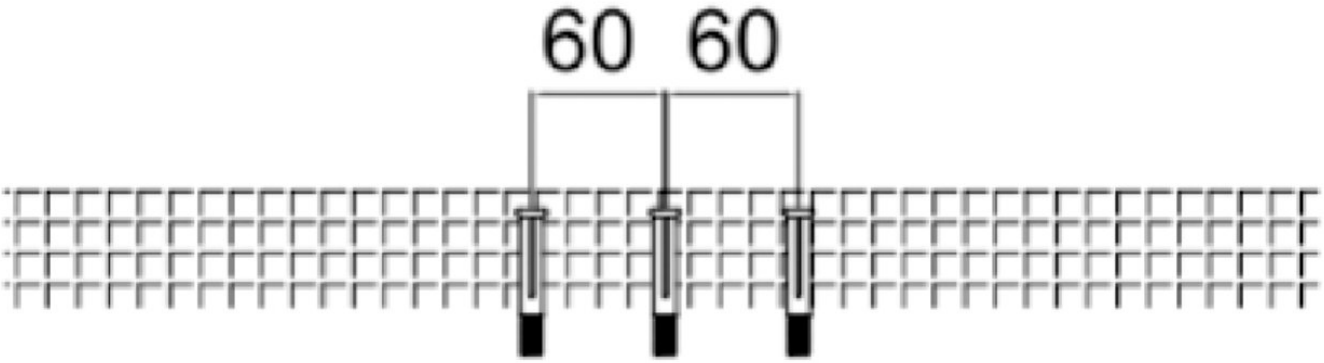


Tabliczka znamionowa z kolorami przewodów · oryginał EN s. 3

4 Instrukcja montażu

4.1 Najpierw wywiercić w ścianie 3 otwory montażowe odpowiednie do prętów rozporowych M8, w rozstawie 60 mm, i osadzić pręty rozporowe M8.

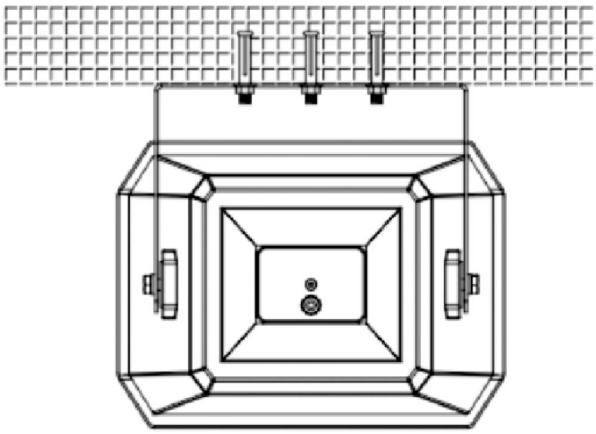
Rozstaw otworów w ścianie



Trzy pręty rozporowe M8 w rozstawie 60 mm · oryginał EN s. 3

4.2 Dopasować otwory we wsporniku produktu do osadzonych w ścianie prętów, dokręcić nakrętki M8 i zamocować produkt do ściany.

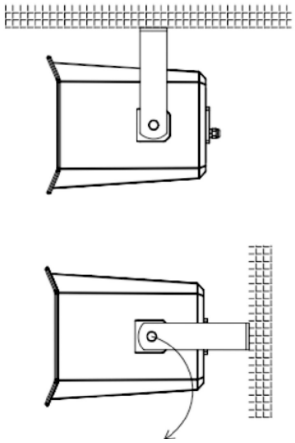
Mocowanie do ściany



Wspornik na prętach rozporowych M8 · oryginał EN s. 4

4.3 Następnie ustawić wymagany kąt nachylenia głośnika.

Ustawianie kąta



Montaż pod sufitem i na ścianie, regulacja kąta · oryginał EN s. 4

OD DYSTRYBUTORA

Wsparcie VEX: Climate Horn

Materiały VEX Systems dla użytkowników Climate Horn: serwis, oryginalne części, akcesoria i doradztwo. Ta strona nie jest częścią tłumaczenia instrukcji.

SERWIS

Serwis i naprawy

Usterka lub nietypowe działanie? Opisz problem i podaj numer seryjny, a wskażemy dalsze kroki: diagnostykę, naprawę lub wymianę.

Zgłoś serwis →

biuro@vex-systems.pl

CZĘŚCI

Oryginalne części FOS Technologies

Potrzebujesz części lub elementu wyposażenia? Napisz, czego szukasz, a sprawdzimy dostępność u producenta.

Zapytaj o część →

biuro@vex-systems.pl

INTEGRACJA

Doradztwo i integracja

Dobierzemy sprzęt pod konkretny obiekt oraz omówimy montaż i uruchomienie. Opisz projekt, a zaproponujemy zakres.

Omów projekt →

vex-systems.pl/integracje

PODOBNE PRODUKTY

Climate IPSub -Black
Głośniki Radiowęzłowe (PA)

Climate Inground
Głośniki Radiowęzłowe (PA)

CLIMATE IPSub -Pearl
Głośniki Radiowęzłowe (PA)

Zobacz katalog →

vex-systems.pl/dystrybucja

VEX

Zamów lub zapytaj

+48 794 797 959
biuro@vex-systems.pl
vex-systems.pl/kontakt

Karta produktu

INFORMACJE O DOKUMENCIE

Producent i dystrybutor

PRODUCENT

FOS Technologies LTD

Bulevard Iliensko Shose 8, Sladova Baza ZMM, Sofia, Bułgaria
info@fos-lighting.eu · www.fos-lighting.eu

DYSTRYBUTOR W POLSCE

VEX Systems

biuro@vex-systems.pl
+48 794 797 959
vex-systems.pl

Media Rental Oleksandr Zakariya
al. Niepodległości 20/55, 02-653 Warszawa
NIP 5214048857

VEX Systems jest oficjalnym dystrybutorem FOS Technologies w Polsce: dobór sprzętu, dostawa, integracja i opieka techniczna w jednym miejscu. Opisz obiekt, a wskażemy właściwy zestaw i zakres wsparcia.

Strona produktu
vex-systems.pl

Oryginał instrukcji (EN)
fos-lighting.eu

Tłumaczenie instrukcji oryginalnej z języka angielskiego. W sprawach spornych rozstrzyga oryginał producenta, wersja Version A.