

SSOUNDS M-12W

Kipaza sauti cha nje cha coaxial cha njia mbili cha 12", IP56, 90° × 90°, kilele cha 128 dB, na kugusa kwa 70/100 V.

M inasimama kwa Modular.

PICHA KWA OMBI

KWA MUHTASARI

MODELI / SKU

SS-M12W

KATEGORIA

Spika za Chanzo
cha Nukta

CHAPA

SSOUNDS

MWENDO

Pasivu

NGUVU

400 W

HALI

Mpya

MATUMIZI

YA NJE

USAKINISHAJI

KIBIASHARA

WEATHERPROOF

MUHTASARI

Ua, veranda, sakafu za bwawa na viwanja vya michezo vinahitaji kipaza sauti kinachoishi katika hali ya hewa na bado kina matokeo ya kweli. M-12W ni kabati ya coaxial ya njia mbili yenye kiendeshi cha masafa ya chini cha 12" na kiendeshi cha mgandamizo cha 1" kwenye mhimili mmoja, kilichovukwa kwa 1.5 kHz, kilichopimwa IP56. Inashughulikia 90° kwa 90°, inafikia 55 Hz kwa -10 dB na kilele cha 128 dB kwa 1 m, na inafanya kazi kwa 8 Ω au kwenye mstari wa 70 V au 100 V kupitia kugusa zake za transformer. W inaashiria modeli iliyostahimili hali ya hewa, kama inavyofanya kwenye safu za LC.

- 12" LF na 1" coaxial compression driver
- Ufunikaji wa 90° × 90°
- 55 Hz hadi 20 kHz (-10 dB), 80 Hz hadi 20 kHz (±3 dB)
- 96 dB unyeti, 122 dB endelevu, 128 dB kilele kwa 1 m
- 400 W endelevu, 1,600 W kilele, 8 Ω
- 70 V na 100 V transformer taps
- IP56

VIPIMO

JUMLA

Aina

Spika ya nje ya koaksia ya njia 2 isiyo na nguvu

UTENDAJI WA AKUSTIKA

Masafa ya sauti ²	55 Hz - 20 kHz (-10 dB)
Mwitikio wa masafa ²	80 Hz - 20 kHz (±3 dB)
Ufunikaji ⁴	90° × 90°
Usikivu ³	96 dB (2.83 V @ 1 m)
Maximum SPL ¹	122 dB mfululizo · 128 dB kilele @ 1 m

VIBADILISHAJI NA VIPENGELE

Masafa ya chini	1 × 12", koili ya sauti 3"
Masafa ya juu	1 × 1" kiendeshi cha mgandamizo, koaksiali

UMEME

Crossover	1.5 kHz, 18 dB/oktava
Uwezo wa kushughulikia nguvu ⁵	400 W mfululizo · 1,600 W kilele
Kizuizi cha kawaida ⁶	8 Ω
Vituo vya transfoma	70 V: 200 / 100 / 50 / 25 W · 100 V: 200 / 100 / 50 W

MAZINGIRA

Kinga ya kuingia	IP56
------------------	------

MAELEZO

1. Kiwango cha juu cha SPL ni kilele cha kiwango cha 1 m, kinachoendeshwa kwa kelele ya pinki yenye kiwango cha crest factor 4 hadi kiwango cha kukatika cha kikuza kinachopendekezwa, na preset ya mfumo wa SSOUNDS ikitumika. Vifuniko vya masafa kamili vimebainishwa chini ya masharti ya uwanja huru; takwimu zilizoainishwa nusu-nafasi zimebainishwa juu ya ndege inayoakisi, hali ambayo subwoofers hutumika, ambayo huongeza takriban 6 dB.
2. Mwitikio wa masafa umebainishwa kwenye mhimili kwa 1 m katika uwanja huru. Uvumilivu ambao kipimo kinarejelewa umeainishwa kando yake; pale ambapo hakuna uvumilivu uliotolewa, kipimo ni upana wa bendi wa -6 dB.
3. Usikivu umebainishwa kwa 1 W kwenye impedance ya kawaida kwa 1 m kwenye mhimili, wastani katika bendi ya kupitisha ya kifuniko.
4. Pembe za ufunikaji ni thamani za -6 dB za kawaida zilizohesabiwa wastani katika bendi ya kupitisha. Data ya uelekezi kwa kila oktava inapatikana kutoka kwa msaada wa usanifu wa mfumo wa SSOUNDS kwa utabiri na uundaji.
5. Uwezo wa kushughulikia nguvu umepimwa kwa AES2 kwa kutumia kelele ya pinki yenye kiwango cha crest factor cha 6 dB kwa kipindi cha saa mbili. Nguvu ya programu ni mara mbili ya kiwango cha AES; nguvu ya kilele ni mara nne.
6. Impedance ya kawaida ni kiwango cha mtengenezaji kwa hesabu ya mzigo wa kikuza; impedance ya chini katika bendi ya uendesaji inaweza kuwa chini zaidi.
7. Takwimu zote ni thamani za kawaida kwa vitengo vya uzalishaji vilivyobainishwa chini ya masharti yaliyo juu. Vitengo binafsi vinaweza kutofautiana ndani ya uvumilivu uliochapishwa.

Uelekezi (isobars / balloon). Data ya uelekezi iliyopimwa (isobars, balloon na GLL/CLF kwa EASE) inaandaliwa. Tunachapisha polars zilizopimwa tu. Wasiliana nasi kwa hali ya sasa ya upimaji wa modeli hii.

VIPAKULIWA NA FAILI ZA DATA

SSOUNDS M-12W: Mwongozo wa Mtumiaji

MWONGOZO

Faili za data za kipaza sauti kwa programu ya utabiri (GLL / CLF kwa EASE), michoro ya 2D na 3D na nyaraka za uthibitisho hutolewa kwa ombi. Wasiliana na support@s-soundspro.com na tutakutumia toleo la sasa la modeli hii.

VIPIMO VYA USANIFU NA UHANDISI

The processor shall be of the SSOUNDS M-12W type, configured as a passive 2-way coaxial outdoor loudspeaker. The processor shall incorporate a low-frequency section of 1 × 12", 3" voice coil, a high-frequency section of 1 × 1" compression driver, coaxial. The processor shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 55 Hz – 20 kHz (–10 dB); a maximum sound pressure level of 122 dB continuous, 128 dB peak @ 1 m; a sensitivity of 96 dB (2.83 V @ 1 m); nominal coverage of 90° × 90°. Electrically the processor shall provide a power handling of 400 W continuous, 1,600 W peak, a nominal impedance of 8 Ω, a crossover at 1.5 kHz, 18 dB/octave. The processor shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorized distributor. No alternate shall be accepted without prior written approval of the consultant or specifying engineer.

USALAMA NA UZINGATIAJI

Soma sehemu hii kabla ya kubainisha, kufunga au kuendesha bidhaa hii. Inatoa muhtasari wa mahitaji ya usalama yaliyowekwa kikamilifu katika nyaraka za bidhaa zinazoambatana na kifaa; pale zinapotofautiana, nyaraka za bidhaa ndizo zenye mamlaka.

KUNING'INIZA NA UFUNGAJI WA KUNING'INIZA

Kuning'iniza juu ya kichwa kunaweza kuwa hatari na lazima kufanywe tu na wafanyakazi waliofunzwa na wenye uwezo kwa kutumia vifaa vilivyoidhinishwa na SSOUNDS, ndani ya mipaka ya mzigo unaoruhusiwa na usanidi wa safu zilizochapishwa katika nyaraka husika za ufungaji wa SSOUNDS. Kamwe usizidi idadi iliyotajwa ya makasha kwa kila safu au mipaka iliyotajwa ya kufungua. Kagua vipengele vyote vya ufungaji, pini na klipu za kushikilia kabla ya kila matumizi na uondoe kwenye huduma kipengele chochote kilichoharibika, kilichoshika kutu au kisichojulikana historia yake. Kiambatisho cha pili cha usalama kinahitajika pale kanuni za eneo zinapohitaji. SSOUNDS haikubali dhima yoyote kwa mifumo iliyoning'inizwa kwa kutumia vifaa visivyoidhinishwa au nje ya mipaka iliyochapishwa.

KIWANGO CHA SHINIKIZO LA SAUTI NA USIKIVU

Kifaa hiki kina uwezo wa kutoa viwango vya shinikizo la sauti vinavyosababisha uharibifu wa kudumu wa usikivu. Usifanye kazi kwa kiwango cha juu ukiwa karibu sana, na hakikisha kwamba mfiduo wa waendeshaaji, wasanii na hadhira unazingatia kanuni zinazotumika za mfiduo wa kelele za kazini. Toa kinga ya usikivu pale mipaka ya mfiduo inaweza kuvukwa.

MAZINGIRA NA MITAMBO

Isipokuwa ukadiriaji wa IP uliochapishwa useme vinginevyo, bidhaa hii imekusudiwa kwa matumizi ya ndani au kwa matumizi ya nje chini ya kifuniko, na lazima ilindwe dhidi ya mvua, maji yaliyosimama na jua moja kwa moja kwa muda mrefu. Hakikisha fursa za uingizaji hewa hazizuiwi. Panda, weka kwenye nguzo na safirisha tu kama ilivyoelezwa katika nyaraka za bidhaa, na linda bidhaa dhidi ya kuanguka popote umma unapoweza kufikia.

UTUPAJI

Mwisho wa maisha ya matumizi, tupa bidhaa na kifungashio chochote kwa kuzingatia kanuni za eneo kwa vifaa vya umeme na kielektroniki. Usitupe vipengele vya kielektroniki kwenye taka za kawaida.

UGARANTII MDOGO: MIAKA MIWILI (2)

Bidhaa za SSOUNDS zina ugarantii dhidi ya kasoro za nyenzo na ufundi kwa kipindi cha miaka miwili (2) kuanzia tarehe ya awali ya ununuzi na mtumiaji wa mwisho. Ndani ya kipindi hicho SSOUNDS itarekebisha au kubadilisha bidhaa yenye kasoro, kwa hiari yake, bila malipo yoyote kwa sehemu au kazi. Bidhaa lazima ifungwe vizuri na kusafirishwa, na gharama za usafirishaji zilipwe mapema, kwa SSOUNDS au kituo cha huduma kilichoidhinishwa na SSOUNDS, kikiambatana na uthibitisho wa ununuzi na kumbukumbu ya kurudisha iliyotolewa mapema na SSOUNDS. Ukarabati, mabadiliko au kuondoa lebo ya namba ya mfululizo bila idhini kunabatilisha ugarantii huu.

UGARANTII HUU HAUJUMUISHI

- Uchakavu wa mwonekano, umaliziaji, kitambaa cha grille, rangi na sehemu zinazotumika.
- Uharibifu unaosababishwa na matumizi mabaya, unyanyasaji, ajali, kupuuza, au uendeshaaji nje ya viwango vilivyochapishwa kwenye karatasi hii.
- Uharibifu unaosababishwa na usafirishaji au kushughulikia baada ya kufikishwa, au kwa kifungashio dhaifu wakati wa kurudisha.
- Uharibifu unaosababishwa na hitilafu za usambazaji wa mains au jenereta (voltage ya juu kupita kiasi, voltage ya chini kupita kiasi, usawa wa awamu, mawimbi ya ghafla au utiaji msingi usio sahihi) au na umeme wa radi.
- Kuingia kwa maji, vumbi au kutu kwenye bidhaa zisizo na ukadiriaji wa IP uliochapishwa kwa mazingira ya matumizi.
- Uharibifu unaotokana na ukuzaji au usindikaji nje ya usanidi unaopendekezwa kwenye karatasi hii, au kutokana na presets za watu wengine.
- Bidhaa zisizonunuliwa kutoka SSOUNDS au msambazaji aliyeidhinishwa na SSOUNDS.

Ugarantii huu ni nyongeza ya, na hauathiri, haki zozote za kisheria ambazo mnunuzi anaweza kuwa nazo chini ya sheria zinazotumika za walaji. Ni ugarantii pekee unaotolewa; hakuna ugarantii mwingine, wa wazi au wa kudhaniwa, unaotolewa.

Madai ya ugarantii na kumbukumbu za kurudisha: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

ILANI YA KISHERIA

Taarifa zote kwenye karatasi hii ya data zinaweza kubadilika bila taarifa. SSOUNDS inahifadhi haki ya kubadilisha vipimo, muundo na ujenzi katika mchakato wa maendeleo endelevu ya bidhaa.

Vipimo, michoro na picha hutolewa kwa mwongozo katika usanifu wa mfumo na nyaraka za zabuni. Pale takwimu ni muhimu kwa usanifu, ithibitishe kwa maandishi na SSOUNDS kabla ya kujitolea kwa vipimo.

Maandishi yote, picha na michoro hapa ni mali ya SSOUNDS. Alama zote za biashara na alama za biashara zilizosajiliwa ni mali ya wamiliki wao husika.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom

+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Haki zote zimehifadhiwa. Vipimo vinaweza kubadilika bila taarifa.

SS-DS-M12W-SW-A4 · Rev. 2610 · Imetolewa 08 Okt 2026