



Návod na používanie a montáž



Obj. č.: 302591 www.conrad.sk



Prípojný kondenzátorový mikrofón

Účel použitia

Mikrofón slúži na konvertovanie akustických signálov (zvukových vln) na elektrické signály. Slabý výstupný zvukový signál môže prepájať iba vhodné mikrofónové vstupy audio prístrojov.

Tento mikrofón sa môže napájať iba energiou batérie (typ batérie je uvedený v technickej špecifikácii).

Je vhodný iba na používanie vo vnútorných priestoroch, nikdy ho nepoužívajte vonku.

Kontaktu s vlhkosťou, napr. vo vlhkých miestnostiach a podobne sa musíte za každú cenu vyhnúť.

Akékoľvek iné, ako vyššie uvedené použitie, by mohlo výrobok poškodiť, prípadne spôsobiť nebezpečenstvo skratu, požiaru, elektrického šoku apod.

Žiadna časť výrobku sa nesmie meniť ani upravovať, puzdro nesmiete otvárať.

Vždy dodržiavajte bezpečnostné pokyny.

Bezpečnostné pokyny



Pri škodách, ktoré vzniknú v dôsledku nedodržiavania tohto návodu na používanie záruka neplatí. Nепreberáme zodpovednosť ani za následné škody. Nezodpovedáme za škody na majetku ani za osobné zranenia zapríčinené nesprávnym zaobchádzaním s výrobkom alebo nedodržiavaním bezpečnostných pokynov. V takýchto prípadoch záruka zaniká.



Výkričník v trojuholníku upozorňuje na dôležitú informáciu v tomto návode na používanie. Pred spustením výrobku si pozorne prečítajte celý návod na používanie. Obsahuje dôležité informácie o jeho správnom používaní.

- Z bezpečnostných a schvaľovacích (EÚ) dôvodov nie sú na výrobku povolené žiadne neoprávnené zmeny a/alebo úpravy.
- Mikrofón sa môže prevádzkovať iba na gombíkovú batériu (1,5V článok LR44).

- Pri pripojení mikrofónu musíte dodržiavať aj návod na používanie zariadenia, ku ktorému je mikrofón pripojený.
- Nevystavujte výrobok vysokým teplotám, silnej vibrácii ani kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
- Tento mikrofón sa môže používať iba v miernom klimatickom pásme. Do tropického podnebia je nevhodný.
- Baliaci materiál nenechávajte nedbalo pohodený, pretože by sa mohol stať nebezpečnou hračkou pre deti.
- V komerčných zariadeniach je nutné dodržiavať smernice o predchádzaní nehodám príslušných asociácií pre elektrické systémy a prevádzkový materiál.
- Ak máte pochybnosti o správnom pripojení, alebo máte nejaké otázky, na ktoré ste nenašli odpoveď v tomto návode na používanie, bez váhania sa spojte s naším oddelením technickej pomoci alebo s iným odborníkom.

Funkčný popis

Tento prípojný mikrofón je kondenzátorový mikrofón na prenášanie hlasu. Má nasledovné vlastnosti:

- Odpojiteľnú prípojnú sponu
- Zdroj energie cez gombíkovú batériu vo vonkajšej skrinke na batérie s prípojnou sponou a vypínačom ON/OFF.
- 3.5 mm zdierka (otvor) na pripojenie adaptéra k 6.3 mm zástrčke.
- Ochrana proti vetru

Počiatočné spustenie



V záujme správneho spustenia prístroja si pozorne prečítajte tento návod na používanie a bezpečnostné pokyny!

Aby ste sa vyhlí skresleniam zvuku (poruchám) alebo zlému spojeniu, ktoré by mohlo poškodiť mikrofón prípadne pripojené zvukové zariadenie, musíte výrobok pripojiť iba k vhodnému výstupu slúchadiel. Dodržte tiež údaje o pripojení uvedené v špecifikácii.

Vloženie batérií



Nenechávajte batérie v dosahu detí.

Nenechávajte batérie na voľnom priestranstve; hrozí nebezpečenstvo, že by ich deti alebo domáce zvieratá mohli prehltnúť. Ak sa tak stane, okamžite zavolajte lekára. Vytečené alebo poškodené batérie môžu spôsobiť na pokožke nebezpečné popáleniny. Používajte preto vhodné ochranné rukavice.

Pri vkladaní batérií dodržte správnu polaritu.

Ak prístroj dlhšie obdobie nepoužívate, batérie z neho vyberte.

Dbajte na to, aby sa batérie neskratovali a nehádzali do ohňa.

Batérie nenabíjajte. Nebezpečenstvo explózie.

- Vypínačom na skrinke batérie vypnite mikrofón (poloha „OFF“).
- Otvorte priehradku na batérie tak, že na nej uvoľníte uzáver a otvoríte ju.

- Vložte 1,5 V gombíkovú batériu (LR44). Dodržte správnu polaritu tak, ako je vyznačená na uzávere priehradky na batérie.
- Založte uzáver priehradky na batérie na svoje miesto.
-

Pripojenie

- Vypnite audio zariadenie, ku ktorému je pripojený mikrofón.
- Vypínačom na skrinke na batérie vypnite mikrofón (poloha „OFF“).
- 3,5 mm zástrčku prípojného kábla pripojte do zásuvky pre vstup mikrofónu na vašom audio zariadení. Ak má audio zariadenie 6,3 mm zdierku, použite priložený adaptér.

Použitie

- Vypínačom na skrinke na batérie zapnite mikrofón (poloha „ON“).
- Zapnite audio zariadenie.
- Pomocou príslušného ovládača vstupnej hladiny na mikrofóne upravte citlivosť audio zariadenia (pozri návod na používanie audio zariadenia).
- Po použití najprv vypnite audio zariadenie a potom mikrofón.

Likvidácia



Ak sa prístroj už nedá viac používať, zlikvidujte ho v súlade s platnými zákonnými predpismi.

Likvidácia vybitých batérií/akumulátorov

Ako koncový užívateľ ste zo zákona povinný vrátiť všetky použité batérie a akumulátory (Smernica o likvidácii batérií); likvidácia v domácom odpade je zakázaná!



Batérie obsahujúce nebezpečné látky sú označené symbolmi. Tieto symboly tiež znamenajú, že likvidácia takýchto batérií v domácom odpade je zakázaná. Týka sa to týchto ťažkých kovov: CD = kadmium, Hg = ortuť, Pb = olovo. Vybité batérie môžete odnieť do zberní v mieste vášho bydliska, alebo ich bezplatne vrátiť všade tam, kde sa batérie predávajú.

Splníte si tak zákonné povinnosti a prispějete k ochrane životného prostredia.

Technická špecifikácia

Celkový odpor	1 kOhm + /- 30% pri 1 kHz
Frekvenčný rozsah	30 – 18,000 Hz
Citlivosť	- 65 + /-3dB
Sprievodné vlastnosti	Dosah
Prípojný kábel	1 m (mikrofón) 5 m (akumulátorová skriňa)
Batéria	1,5V button cell LR44

Spotreba elektrického prúdu	Približne 0,2 mA
Životnosť batérie	Približne 600 hodín
Rozmery	8,2 x 21 mm (hlava mikrofónu)
Hmotnosť	55 g (vrátane kábla)

Tento návod na používanie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., Ľubietovská 16, 85101 Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia: 10/09.