



UniVox® Listener Silmukkavastaanotin / testauslaite

Käyttöohje



UniVox Listener

UniVox Listener on helppokäyttöinen silmukkavastaanotin, pienikokoinen kätevä testauslaite sekä yksinkertainen puheenvahvistaja – kolme toimintaa samassa laitteessa. Silmukkavastaanottimena Listeneriä käytetään kuuntelemaan kuuntelusilmukkaa, joko sisäänrakennetun kovaäänisen tai kuulokkeiden kautta. Käytettäessä Listeneriä testauslaitteena voimme kontrolloida kuuntelusilmukan toimivuutta sekä järjestelmän signaalinvoimakkuutta. Listener toimii myös puheenvahvistajana mahdollistaen henkilön jolla on kuulonalenema seurata paremmin keskustelua taustahäiriöisessä ympäristössä.

Laitteen toiminnot, painikkeet ja kytkimet

Listenerin painikkeet ja kytkimet kuten virta ja volyyymi ovat sijoitetut oikealle puolelle. Mikrofonit/asennon valitsin ja äänenvärin säätö sijaitsevat laitteen vasemmalla puolella.

Listenerin käyttö silmukkavastaanottimena

Kytke virta päälle on/off kytkimestä. Kun Listener on päällä, laitteen etupuolella vilkkuu punainen valo. Induktiosilmukkaa kuunnellessa on valitsin oltava T-asennossa. Sisäänrakennettu mikrofoni on silloin suljettu ja ääni kuuluu tällöin joko sisäänrakennetusta kaiuttimesta tai kuulokkeista.

Aseta Listener kaulasi ympärille ja katso, että se roikkuu pystyasennossa. Laite on tällöin korvan korkeudella (1,2 m) ihmisen ollessa istuma-asennossa. Säädä äänenvoimakkuus ja -sävy.

Listener testauslaitteena

Kytke virta päälle on/off kytkimestä. Kun Listener on päällä, laitteen etupuolella vilkkuu punainen valo. Induktiosilmukkaa kuunnellessa on valitsin oltava T-asennossa. Sisäänrakennettu induktiokela on päällä ja sisäänrakennettu mikrofoni on suljettu.

Listenerin etupuolella oleva sininen valo palaa kun magneettikenttä saavuttaa 200mA/m. Tämä vastaa -6dB uudistettujen IEC-normien mukaisesti ja tarkoittaa, että induktiosilmukka toimii tyydyttävästi. Tarkempien magneettikenttämittausten

(taustakohinan ja taajuuksien) suorittaminen tulee tehdä ammattitaisoisella laitteella, kuten UniVox FSM.

Listenerin sinisen valon näkymistä helpottaa laitteen pitäminen mittajaan kädessä halutulla mittauskorkeudella. Uusien normien mukaisesti kenttävoimakkuus tulisi olla vaadittu sekä käyttäjän istuessa, että seisoessa. (1,2 m –1,7 m)

HUOM! Listener tulee pitää mitattaessa pystyasennossa. Listenerin kääntäminen heikentää vastaanotettua signaalia.

Listenerin käyttö puheenvahvistajana

Kytke virta päälle on/off kytkimestä. Kun Listener on päällä, laitteen etupuolella vilkkuu punainen valo. Puheenvahvistajana käytettäessä tulee Listenerin valitsin olla M-asennossa. Listenerin mikrofoni on tällöin kytketty päälle. Listenerin kovaääninen on tällöin myös suljettu ja ääni kuuluu vain laitteen alareunan liittimeen kytkettyjen kuulokkeiden kautta.

Paras kuuluvuus saadaan kun Listener suunnataan puhujaa kohti. Säädä äänenvoimakkuus ja -sävy haluamaksesi.

Ylläpito

UniVox Listener ei vaadi yleensä minkäänlaista huoltoa. Laitteen likaantuessa pyyhi se kuivalla pyyhkeellä. Älä käytä liuotteita tai puhdistusaineita.

Vianetsintä ja huolto

Tarkista, että laite on kytketty päälle (punainen valo vilkkuu). Jos punainen valo ei vilku tarkista paristojen kunto.

Mikäli valo on vastaanotettaessa heikko, tarkista, että Listener on pystyasennossa. Säädä tarvittaessa äänenvoimakkuutta. Heikko äänenvoimakkuus voi olla merkki myös siitä, että induktiosilmukka ei kehitä normien mukaista magneettikenttää.

Maahantuoja:
Oy Danalink Ab
Koronakatu 1 B
02211 ESPOO

PL 7

Puh: 09-4777 9700
Faksi: 09-4777 9777
danalink@danalink.fi
www.danalink.fi