PGA31

Headset condensatormicrofoon

The Shure headset condenser microphone, PGA31, user guide.
Version: 1.0 (2024-C)

Table of Contents

PGA31 Headset condensatormicrofoon **3**

Draadloze headsetmicrofoon PGA31 **3**

Dragen van de microfoon 3

Productgegevens **4**

Certificering **6**

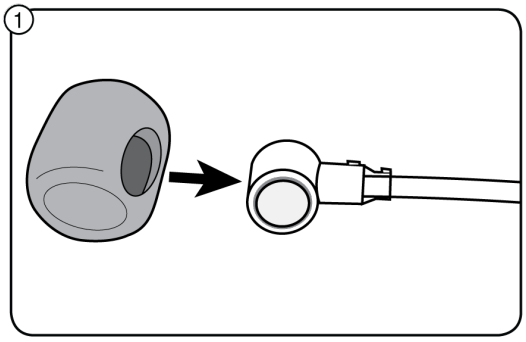
PGA31
Headset condensatormicrofoon

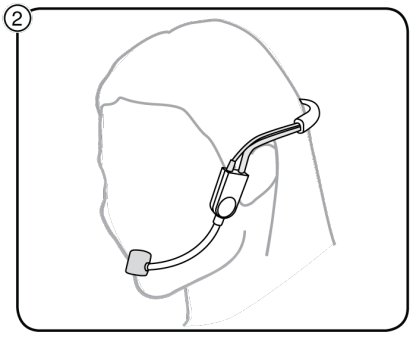
Draadloze headsetmicrofoon PGA31

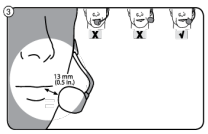
De Shure PGA31 is een draadloze headsetmicrofoon met elektretcondensator voor gebruik met een draadloze bodypack-zender.

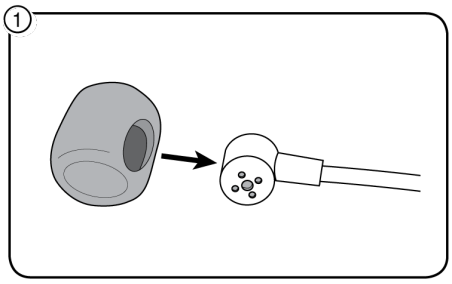
Dragen van de microfoon

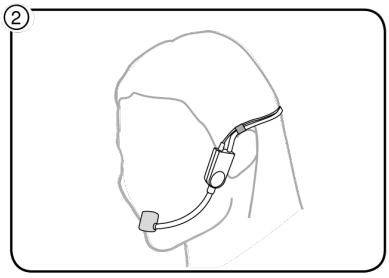
1. Monteer de windkap op de microfoonarm.
2. Plaats de hoofdband rondom de achterzijde van uw hoofd met de arm aan de linkerzijde.
3. Plaats de microfoon bij de mondhoek. Ter vermindering van 'ploppen' en plofklanken moet de microfoon niet recht voor de mond worden geplaatst

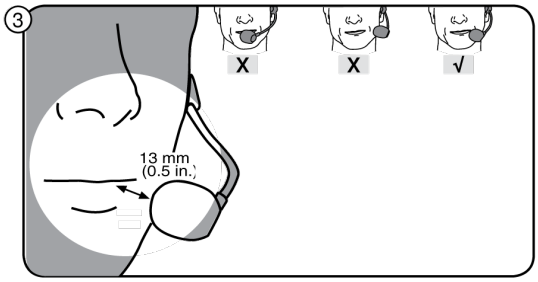












Productgegevens

Type

Elektreetcondensator

Frequentiekarakteristiek

60 Hz tot 20,000 Hz

Polairpatroon

Unidirectioneel (cardioïde)

Uitgangsimpedantie

bij 1 kHz

600 Ω

Audio-uitgangsniveau
-50,0 dBV/Pa

Signaal/ruis-verhouding [1]
bij 1 kHz

66 dB

Maximum-SPL [1]
1000 Ω belasting, @ 3%THD

145,0 dB

Dynamisch bereik [1]
bij 1 kHz, 1000 Ω belasting

117,0 dB

Equivalente uitgangsruis [1]
normaal, A-gewogen

28 dB

Voedingsvereisten
+5 V DC (nominaal) , 10 V maximum (DC-voorspanning)

Polariteit
Een positieve druk op het membraan resulteert in een positieve spanning op pen 3 ten opzichte van pen 1

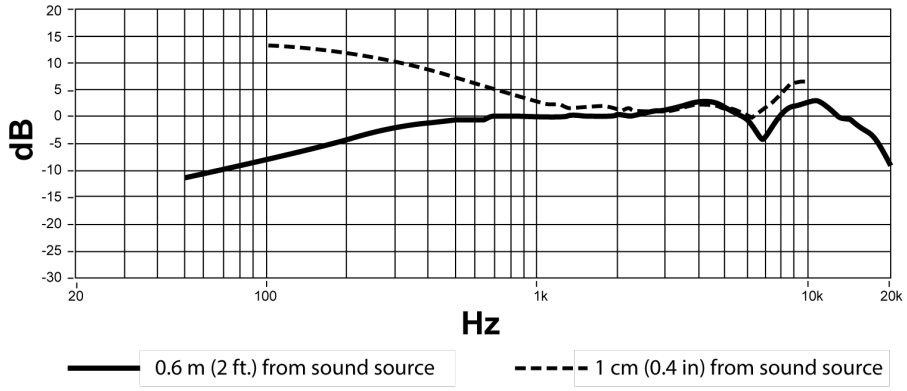
Kabel
1,3 m (50 in.)

Connector
TA4F

Nettogewicht
45 g (1,59 oz.)

[1] Measurements taken using RK100PK preamp set @ 0 dB using 8k bias resistor.

*Alle specificaties gemeten met een 48 Vdc fantoomvoedingsbron. De microfoon werkt bij lagere spanningen, maar bij een iets lagere headroom en gevoeligheid.



Certificering

Opmerking: De test wordt gebaseerd op het gebruik van meegeleverde en aanbevolen kabeltypen. Bij gebruik van andere dan afgeschermde kabeltypen kunnen de EMC-prestaties worden aangetast.

De CE-conformiteitsverklaring kan worden verkregen via: www.shure.com/europe/compliance

Erkende Europese vertegenwoordiger:
Shure Europe GmbH
Hoofdkantoren in Europa, Midden-Oosten en Afrika
Afdeling: EMEA-goedkeuring
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Duitsland
Telefoon: +49-7262-92 49 0
Fax: +49-7262-92 49 11 4
E-mail: info@shure.de