



NXN8

Microphone à main pour la voix

In the Nexadyne 8 user guide, learn about using the NXN8/C and NXN8/S vocal microphones and RPW200, RPW202, RPW204, and RPW206 wireless capsules. With Revonic technology, Nexadyne 8 vocal microphones reduce handling noise for superior sound.

Version: 1.0 (2024-E)

Table of Contents

NXN8 Microphone à main pour la voix	3	Emplacement	3
Description générale	3	Impédance de charge	4
Technologie de transducteur Revonic	3	Caractéristiques techniques	4
		Accessoires fournis	6

NXN8

Microphone à main pour la voix

Description générale

Les microphones vocaux dynamiques Nexadyne™ 8 sont des microphones dynamiques cardioïdes ou supercardioïdes destinés aux applications vocales professionnelles. Les microphones Nexadyne 8 sont dotés de la technologie brevetée Shure Revonic™ de transducteurs à double moteur, avec deux transducteurs calibrés avec précision qui travaillent ensemble pour produire des performances optimales. Ainsi, nous proposons une gamme de microphones très performants qui combinent un traitement des signaux acoustiques de pointe, une linéarité de courbe de directivité cardioïde ou supercardioïde et une réduction du bruit exceptionnelles. Créé avec la cohérence, la durabilité et les performances que seul Shure peut offrir, le Nexadyne 8 est livré avec une finition noire discrète et comprend une pince de microphone et un étui.

La capsule du microphone vocal dynamique cardioïde sans fil Nexadyne™ 8/C est disponible en noir (RPW200) ou en finition nickel (RPW202) et produit des voix claires et naturelles qui atteignent facilement tous les coins de la salle. La capsule du microphone vocal dynamique supercardioïde sans fil Nexadyne™ 8/S est disponible en noir (RPW204) ou en finition nickel (RPW206) et produit des voix claires et naturelles qui atteignent facilement le tout dernier rang de la salle.

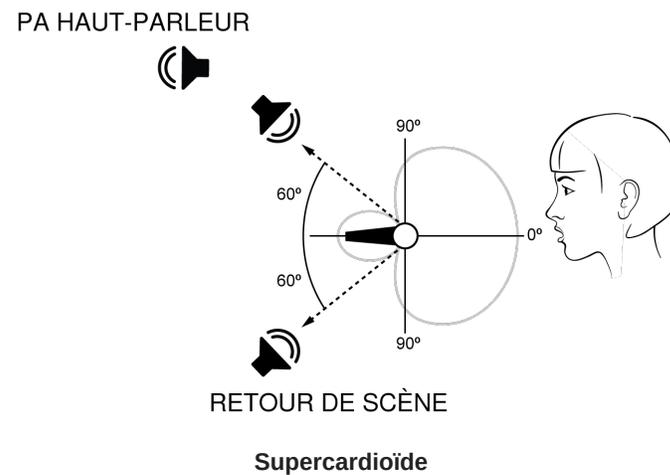
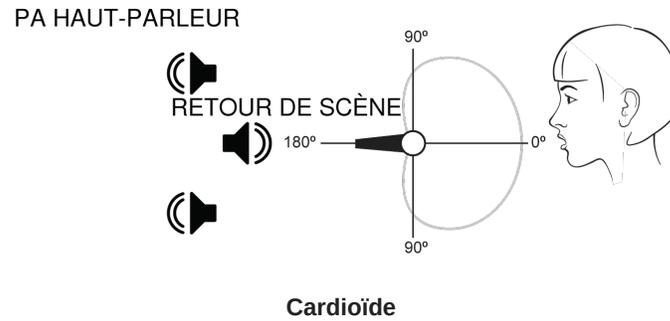
Technologie de transducteur Revonic

La technologie Revonic utilise deux transducteurs appariés pour améliorer les performances du microphone. Cela permet d'obtenir une clarté naturelle et vivante avec un signal de sortie optimisé et clair. Les transducteurs Revonic offrent plusieurs avantages :

- réduction des bruits mécaniques et de manipulation
- réduction des fuites de sortie de sources audio vers l'entrée du microphone
- sortie plus forte et plus claire

Emplacement

Placer le microphone de façon à ce que les sources sonores indésirables, telles que les retours de scène et les haut-parleurs, soient directement derrière lui. Pour minimiser le larsen acoustique et optimiser la réjection des sons indésirables, toujours essayer le placement du microphone avant une prestation.



Impédance de charge

Pour que le signal du microphone soit correctement transmis, l'impédance de charge/d'entrée de votre préamplificateur doit être d'au moins 1 000 Ω. La plupart des préamplificateurs de microphones actuels répondent à cette exigence.

Caractéristiques techniques

Type

Dynamique (bobine mobile)

Directivité

NXN8/C :	Cardioïde
NXN8/S :	Supercardiïde
RPW200 et RPW202	Cardioïde
RPW204 et RPW206	Supercardiïde

Réponse en fréquence

50 à 20 000 Hz

Impédance en sortie

NXN8/C	300 Ω
NXN8/S	450 Ω

Sensibilité

Tension en circuit ouvert, à 1 kHz, typique

NXN8/C	-54 dBV/Pa[1]
NXN8/S	-51 dBV/Pa[1]
RPW200 et RPW202	-45 dBV/Pa[1]
RPW204 et RPW206	-43 dBV/Pa[1]

Polarité

Une pression positive sur la membrane génère une tension positive sur la broche 2 de l'embase XLR, par rapport à la broche 3

Poids

NXN8/C	258 g (0,57 lb)
NXN8/S	294 g (0,65 lb)
RPW200 et RPW202	155 g (5,5 oz)
RPW204 et RPW206	185 g (6,5 oz)

Connecteur

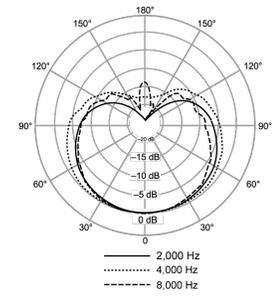
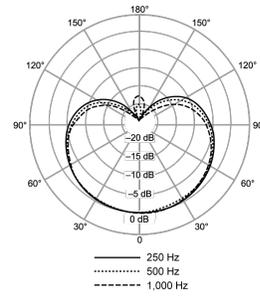
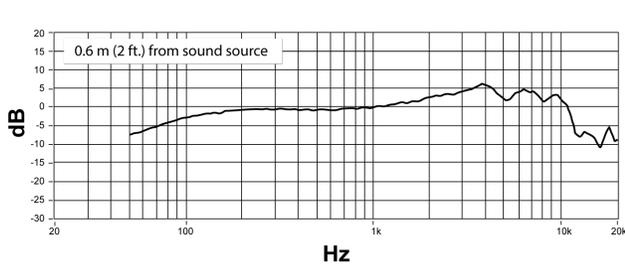
Pour NXN8/C et NXN8/S

Audio professionnel à trois broches (XLR), mâle

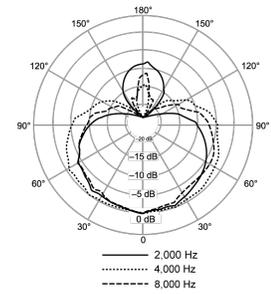
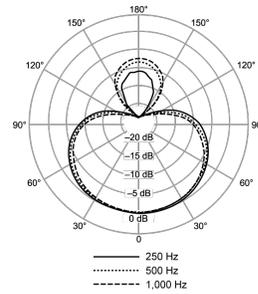
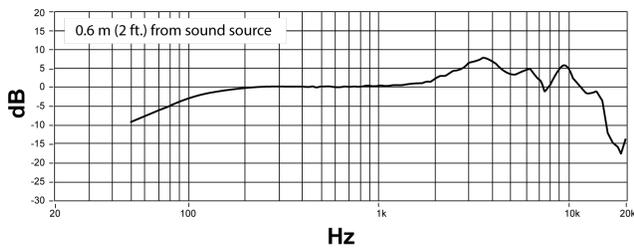
Boîtier

NXN8/C et NXN8/S	Aluminium moulé peint en noir
RPW200, RPW202, RPW204, RPW206	Grille en aluminium et acier

[1] 1 Pa = 94 dB SPL



Nexadyne 8/C



Nexadyne 8/S

Accessoires fournis

A25E	Pince de microphone/Adaptateur à pivot
ANXNC	Étui filaire pour microphone NXN XLR HH
31B1856	Adaptateur laiton