

NB 2000 / NB 2000 Ex



Artikel-Nr.: 0110019-3 / 0110021-x (Ex)



Schießausbildung mit der NB 2000



Ohrpass-Stücke

Bequem, druckfrei, leicht – das Nackenbügelheadset NB 2000 ist die ideale Headset-Lösung für den Einsatz bei Polizei, Militär und Sicherheitsdiensten. Es ist problemlos mit einem Schutzhelm tragbar, ohne mit diesem verbunden zu sein. Das Elektretmikrofon eignet sich zudem für den Einsatz in Verbindung mit Atemschutzmasken.

Der Lautsprecher wird über einen weichen Silikon-Schallschlauch mit dem Ohr verbunden, wodurch die natürliche Klangverstärkung des Ohres nicht verändert wird. Die individuelle Gehörgangsresonanzverstärkung (Open-Ear-Gain) von ca. 17 dB bleibt somit voll erhalten. Hierdurch ermöglicht das System eine klare Sprachverbindung, auch in lauter Umgebung.

Die großflächige PTT-Taste ist auch unter erschwerten Arbeitsbedingungen sicher zu bedienen und bietet Raum für die elektronische Anpassung der Garnitur an das jeweilige analoge oder digitale Funkgerät. Dank des Hörschlauches und dem nach vorne verlagertem Lautsprecher, kann die NB 2000 im Vergleich zu den kleinen Brüdern der NB-Produktserie mit fast allen Helmen verwendet werden. Für explosionsgefährdete Bereiche, kann die ATEX-Variante NB 2000 Ex bestellt werden.

Technische Daten:

Mikrofon:

| | |
|----------------------|--|
| Arbeitsprinzip: | elektret |
| Richtcharakteristik: | geräuschkompensiert (Noise Cancelling) |
| Impedanz: | 4400 Ω |
| Empfindlichkeit: | -44 dB V / Pa, 1 kHz |
| Frequenzgang: | 300 Hz – 9 kHz |

Lautsprecher:

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Arbeitsprinzip: | magnetisch |
| Impedanz: | 250 Ω bei 1 mW / 1 kHz |
| Kennschalldruckpegel: | max. 117 dB |
| Frequenzgang: | 100 Hz – 4 kHz |

Sendetaste (PTT-8):

| | |
|---------------------|--|
| Gehäuse: | schlagfestes Kunststoffgehäuse, schwarz, mit Kleiderclip |
| Lebensdauer Taster: | mindestens 1.500.000 Schaltzyklen |
| Schutzklasse: | IP 54 ¹ |

Sonstige Angaben:

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Temperaturbereich: | -30°C bis +70°C |
| Gewicht: | 118 g (inklusive PTT-Taste) |
| Schutzstufe: | EEx ib IIC T4 |

¹ Schutzklasse: DIN EN 61058-1 VDE 0630 Teil 1,
EN 60529:1991 DIN VDE 0470-1:1992-11

