

# FreeCom 7000 Neues und geniales Headset von Phonak

Der Schreibende hat in seiner fliegerischen Laufbahn unzählige unterschiedliche Headsets getragen. Von zunächst voluminösen, passiven Kopfhörern, bis hin zum leichten, aktiven Headset mit viel Tragekomfort.

Das neue FreeCom 7000 von Phonak übertrifft nun aber alles bisher Dagewesene. Die individuell angepassten Ohrschalen lassen bisherige Kopfhörerkonstruktionen vergessen. Phonak, als führender Hersteller von Hörgeräten, hat millionenfache Erfahrung mit Geräten im Mikrobereich. Diese Technologieführerschaft wird mit dem FreeCom 7000 auch den Piloten zugänglich gemacht.

Erfahrungsgemäss nimmt die Hörfähigkeit im hohen Frequenzbereich mit zunehmendem Alter ab. Es ist in der Luftfahrt ein Muss, optimale Kommunikation sicher zu stellen: Das für Piloten mit höchsten Ansprüchen entworfene Headset FreeCom 7000, verfügt über eine dynamische (aktive), pegelabhängige Schalldämmung, eine einstellbare Umgebungswahrnehmung, hervorragende Sprachverständlichkeit und eine kristallklare Sprachübertragung. Durch das Konzept des «natürlichen Hörens» ortet FreeCom 7000 Geräusche schnell und eignet sich dadurch perfekt für anspruchsvolle Umgebungen mit verschiedenen Lärmquellen. Das FreeCom

7000 ist ideal für alle Flug- oder laut). Der Schreibende in verschiedenen selber durchspielt.

## Kopfhörer ade

FreeCom ist das genaue Gegenstück zu den voluminösen Kopfhörern. Es sitzt ohne das Aussenohr unter einem leichten und un-

situationen (leise oder laute) hat solche Szenarien in verschiedenen Flugzeugtypen

Gegenteil von sperrig und unbequem im Ohrkanal, das Ohr zu verschliessen. Schwitzen und ein voluminöses, schweres System sind damit ein bequemer Druck am Kopf sind damit ein Vergnügen! Diese Headsets verwenden leichtgewichtige, individuell angepasste Ohrschalen. Sie werden aus klinischem Nylon hergestellt und bieten während der gesamten Flugdauer grossen Komfort. **cp**

Max Ungricht



Foto: zvg



Foto: mt

Der Chefredaktor ist mit dem bügellosen Kopfhörer unterwegs.

## FreeCom 7000 – neues und geniales Headset von Phonak

Einzelanschlüsse	XLR-5, U174/U
Twin-Anschlüsse	PJ055/PJ068
Passive Dämmwerte mit individuell angepassten Ohrschalen	SNR = 24 dB (elektronische Dämmung ausgeschaltet)
Pegelkriterien (Lärmexposition, bei welcher der Schalldruck im Ohr mit eingeschalteter Elektronik 85 dBA übersteigt)	H (Hochfrequenz): 108 dB M (Mittelfrequenz): 105 dB L (Niedrigfrequenz): 98 dB
Maximaler Schalldruck	120 dBA
Frequenzbereich Mikrofon	500Hz – 4kHz
Maximale Lautsprecherleistung	117 dBA
Empfindlichkeit Lautsprecher	650 mV RMS @ 1 Pa
Strombedarf Lautsprecher	2 mA @ 1 Pa
Frequenzbereich Lautsprecher	500 Hz – 4,4 kHz
Impedanz DCR	378 Ω
Stromversorgung	Via Flugzeug oder für dynamischen Bereich AAA Batterien
Spannung	4 – 20 V
Gewicht	75 g
Temperaturbereich	-20° C bis +60° C