

TELEX

AVIATION HEADSETS



Professioneller Headset-Sound

PROFESSIONELLER HEADSET-SOUND

TELEX-Aviation-Headsets werden für Piloten mit höchsten Qualitätsansprüchen gefertigt. Ihr Headset ist das wichtigste Kommunikationsinstrument und die Klangqualität ist für ihre Sicherheit und unbeschwerten Spaß am Fliegen entscheidend.

TELEX versteht diesen Anspruch und hat daher speziell für den Luftverkehr Aviation-Headsets entwickelt, bei denen hervorragender Klang und klare, zuverlässige Übertragungseigenschaften gepaart mit Komfort an erster Stelle stehen.



Seit über 50 Jahren sorgen TELEX-Innovationen dafür, dass Piloten auf Qualitäts-Headsets zurückgreifen können, die die Kommunikation zuverlässiger und damit das Fliegen sicherer und angenehmer machen. Nur TELEX bietet diese unvergleichliche Kombination:

Fortschrittlichste Mikrofontechnologie

Wir erfanden das rauscharme Mikrofon, das sich bereits seit Jahrzehnten in der Luft- und Raumfahrt bewährt. Wir lieferten die Mikrofone für die Mercury-, Gemini- und Apollo-Raumfahrtprogramme. Eines unserer Aviation-Mikrofone landete als erstes auf dem Mond. Heute verfügen alle TELEX-Headsets über rauscharme Qualitäts-Mikrofone, wodurch eine klare, verständliche Übertragung sichergestellt ist.

Überragende Rauschminderung

TELEX leistete Pionierarbeit in der Active Noise Reduction (ANR)-Technologie für Aviation-Headsets. Inzwischen haben wir die aktive Rauschreduzierung mit unserer patentierten „Smart“ Digital Noise Protection-Technologie noch einen Schritt vorangetrieben. Nachteiliges Bassrauschen, das andere Headsets nicht filtern, wird wirksam eliminiert. Zudem ist unser ANR so effizient, dass einige unserer Modelle ohne externe Stromzufuhr auskommen. Der Pilot muss sich nicht mehr um Batterien und den damit einhergehenden Ausfall der Kommunikation sorgen, sondern konzentriert sich voll und ganz auf das Fliegen.

Komfort

Das von TELEX patentierte ComfortCam-System ermöglicht individuelles Einstellen der Headset-Passform, so dass unangenehmer Druck, auch bei längerem Tragen, der Vergangenheit angehört. Sämtliche TELEX-Full-Size Aviation-Headsets sind mit ComfortCam ausgestattet.

Zuverlässigkeit

TELEX ist der unangefochtene Marktführer im Bereich kommerzieller Aviation-Headsets. Über 70 Prozent aller Berufspiloten erklärten TELEX-Aviation-Headsets aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Sprachverständlichkeit zum Headset ihrer Wahl.

Erleben Sie die folgenden Seiten, und finden Sie das TELEX-Headset, das Ihren Anforderungen entspricht.

STRATUS 50 DIGITAL



STRATUS 50 DIGITAL SPEZIFIKATIONEN

Rauschminderung (aktiv)	50 dB
Gewicht	510 g
Spannungsversorgung	4AA Batterien
Power Management	Smart auto shut off Panel power cord
Mobiltelefon-/MP3-Adapter	Dual-Action-Adapter
Trageeigenschaften	ComfortCam
Garantie	5 Jahre
Katalognummer	PRD000010000

Deluxe-Etui im Lieferumfang.



Der innovative Dual-Action-Adapter ermöglicht Piloten den gleichzeitigen Anschluss von Mobiltelefon und MP3-Player, so dass ein Umstecken während des Flugs unnötig wird.

Die derzeit fortschrittlichste Rauschminderung

Durch die leistungsstarke Kombination von Tragekomfort, Bedienungsfreundlichkeit und Leistung bietet das Stratus 50 Digital Headset dem Piloten ein beispielloses Flugenerlebnis.

Das Stratus 50 Digital ist das einzige Headset, das mit SmartSense Technik ausgestattet ist. Mittels digitaler Signalverarbeitung (DSP) wird der Bassfrequenzbereich kontinuierlich abgetastet und Verständlichkeit minderndes Bassrauschen, das andere ANR-Headsets nicht filtern können, wirkungsvoll eliminiert. Das Ergebnis sind bemerkenswerte 50 dB Rauschreduzierung – der höchste Wert, den ein Headset derzeit erzielt.

TELEX

STRATUS 30XT



STRATUS 30XT SPEZIFIKATIONEN

Rauschminderung (aktiv)	30 dB
Gewicht	510 g
Spannungsversorgung	2AA Batterien
Power Management	Smart auto shut off Eingebautes Batterieladegerät Panel power cord
Mobiltelefon-/MP3-Adapter	Dual-Action-Adapter
Trageeigenschaften	ComfortCam
Garantie	5 Jahre
Katalognummer	PRD000011100

Deluxe-Etui im Lieferumfang.



Das moderne FlexPower Power Managementsystem sorgt für eine Batterielebensdauer von mehr als 50 Stunden.

Längere Leistung

Trotz seines günstigen Preises bietet das Stratus 30XT eine bessere Ausstattung als jedes andere Mittelklasse-Headset. Neben allen bekannten TELEX-Komfortmerkmalen besitzt es das fortschrittliche FlexPower Power Managementsystem, das es Piloten ermöglicht, das Headset wahlweise über das Instrumentenbord, Batterien oder Akkus mit Strom zu versorgen. Mit 50 Stunden verfügt es über die längste Batterielebensdauer aller derzeit erhältlichen Headsets. Zum Lieferumfang des Stratus 30XT gehört ein Ladeadapter, der an einer Wandsteckdose, dem Instrumentenbord im Cockpit oder einer 12-Volt-Buchse in den meisten Automodellen angeschlossen werden kann.



TELEX

STRATUS 30



Comfort Cam ermöglicht schnelles und einfaches Einstellen der Headset-Passform.

STRATUS 30 SPEZIFIKATIONEN

Rauschminderung (aktiv)	30 dB
Gewicht	403 g
Spannungsversorgung	2AA Batterien
Power Management	Smart auto shut off
Mobiltelefon-/MP3-Adapter	Dual-Action-Adapter
Trageeigenschaften	ComfortCam
Garantie	3 Jahre
Katalognummer	PRD000011000

Deluxe-Tasche im Lieferumfang.



Erschwinglicher Komfort

Das Stratus 30 ANR-Headset bietet optimalen Tragekomfort und zuverlässige Leistung zum erschwinglichen Preis. Mit einer Gesamtrauschreduzierung von 30 dB, einem rauscharmen Electret-Mikrofon und einstellbarem Mikrofonhals, garantiert dieses Qualitäts-Headset klare, verständliche Kommunikation zum Einsteigerpreis.

Performance sollte nicht auf Kosten des Tragekomforts gehen. Der schmale, leichte Kopfbügel ist einfach und individuell einzustellen und vermeidet, bei gleichzeitig optimaler Gewichtsverteilung, unnötigen Druck während des Tragens. Ohne jede Beeinträchtigung der Strapazierfähigkeit dienen seine mit Edelstahl verstärkten Belastungspunkte der Druckminimierung.

ECHELON 25XT

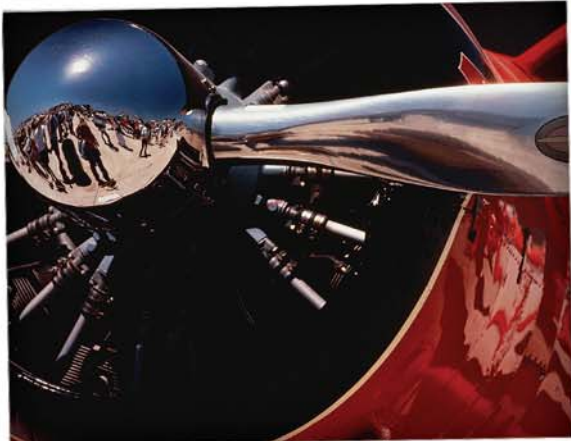


Separate Lautstärkeregler für Links und Rechts sowie ein Stereo-/Mono-Umschalter ermöglichen die individuelle Anpassung an persönliche Vorlieben.

ECHELON 25XT SPEZIFIKATIONEN

Rauschminderung (passiv)	25 dB
Gewicht	391 g
Mobiltelefon-/MP3-Adapter	Dual-Action-Adapter
Garantie	5 Jahre
Katalognummer	PRD000013000

Deluxe-Etui im Lieferumfang.



Innovative Funktionalität

Piloten, die maximalen Tragekomfort und innovative Performance suchen, finden im Echelon 25XT ein zuverlässiges, bezahlbares Headset mit passiver Rauschreduzierung. Der innovative Dual-Adapter ermöglicht den gleichzeitigen Betrieb von Mobiltelefon und MP3-Player. Ein Umstecken und die damit verbundenen Gefahren entfallen. Die beiden angeschlossenen Komponenten lassen sich per Schalter stummschalten. Das Kopfbügelpolster aus weichem Schaumstoff sowie 2,5 cm dicke Ohrpolster verleihen dem Echelon 25XT optimalen Tragekomfort.

ECHELON 20



ECHELON 20 SPEZIFIKATIONEN

Rauschminderung (passiv)	20 dB
Gewicht	403 g
Garantie	3 Jahre
Katalognummer	PRD000012000

Tasche im Lieferumfang.

Herausragendes Preis-/Leistungsverhältnis

Die umfangreiche Komfort- und Rauschminderungsausstattung und sein attraktiver Preis machen das Echelon 20 Headset zum idealen Einsteigermodell für Flugschüler und -anfänger. Durch sein rauscharmes Qualitäts-Electret-Mikrofon und 20 dB passive Rauschreduzierung bietet es exzellente Klangqualität.

Das ComfortCam-Druckentlastungssystem verteilt das ohnehin geringe Gewicht des Echelon 20 gleichmäßig über den Kopf des Piloten, wodurch unangenehme Druckstellen, Kopf-, Ohrenschmerzen und vorzeitige Ermüdung vermieden werden.



Die Schaumstoffpolster und bidirektionale Aufhängung sorgen auch bei Brillenträgern für optimalen Tragekomfort.



TELEX

AIRMAN ANR 500



Vereint den Tragekomfort von Vollkissen-Ohrpolstern mit dem geringen Gewicht kommerzieller Headsets.

AIRMAN ANR 500 SPEZIFIKATIONEN

Rauschminderung (aktiv)	15 dB
Spannungsversorgung	9-Volt-Batterie
Gewicht	198 g
Garantie	3 Jahre
Katalognummer	300735-002

Tasche im Lieferumfang.

Kompromisslose Qualität

Das Airman ANR 500 schließt die Lücke zwischen Ohr umschließenden Headsets und Modellen mit geringem Gewicht. Vollkissen-Ohrpolster bieten außergewöhnlichen Tragekomfort während Edelstahl-verstärkte Kopfbügel-Belastungspunkte die Strapazierfähigkeit erhöhen. Dennoch wiegt das Headset nur 198 Gramm. Mit 15 dB Rauschreduzierung eignet es sich für den Einsatz in Maschinen mit geringem oder moderatem Geräuschpegel im Cockpitinnern. Eine 9-Volt-Alkaline-Batterie ermöglicht ungefähr 50 Betriebsstunden.

FAA TSO-Zulassung



AIRMAN 750



Ein strapazierfähiger, ultra-leichter Kopfbügel sorgt auch über lange Flugzeiten für optimalen Tragekomfort.

AIRMAN 750 SPEZIFIKATIONEN

	AIRMAN 750 DOUBLE-SIDED	AIRMAN 750 DOUBLE-SIDED
Verbindung	XLR-5-12C	2 x PJ
Impedanz	600 Ohm	150 Ohm
Gewicht	91 g	91 g
Garantie	3 Jahre	3 Jahre
Katalognummer	64300-210	64300-220



Unübertroffene Popularität

Das Airman 750 Headset ist bei Berufspiloten, Airline-Personal und Flugzeugdesignern der weltweite Bestseller unter den Leichtbau-Headset-Modellen. Tatsächlich gehört das Airman 750 zur Standardausstattung der meisten kommerziellen Flugzeugtypen. Ein rauscharmes Electret-Mikrofon mit Verstärker garantiert klare Stimmübertragung und der drehbare Mikrofonhals ermöglicht links- oder rechtsseitiges Tragen.

FAA TSO-Zulassung



**AIRMAN 750
SINGLE-SIDED**

..... 2 x PJ

..... 300 Ohm

..... 91 g

..... 3 Jahre

..... 64300-300

TELEX

AIRMAN 850



Das einzige Leichtbau-ANR-Headset, das ohne Batteriespeisung auskommt, wodurch es besonders zweckdienlich für den kommerziellen Einsatz ist.

AIRMAN 850 SPEZIFIKATIONEN

	AIRMAN 850 DOUBLE-SIDED	AIRMAN 850 DOUBLE-SIDED
Rauschminderung (aktiv)	12 dB	12 dB
Verbindung	XLR-5-12C	2 x PJ
Impedanz	600 Ohm	150 Ohm
Gewicht	113 g	113 g
Spannungsversorgung	via Mic. Bias	via Mic. Bias
Garantie	3 Jahre	3 Jahre
Katalognummer	301317-002	301317-000

Deluxe-Etui im Lieferumfang.



ANR ohne Batterien

Das Airmann 850 hebt unser populärstes Leichtbau-Headset auf die nächste Stufe. Es ist das einzige Leichtbau-ANR-Headset, das keine Batterieversorgung benötigt. Seine aktive Rauschreduzierung (ANR) von 12 dB erzielt das Airmann 850 ausschließlich mit Hilfe der Mikrofonvorspannung. Es wurde speziell zur Verminderung von Windgeräusch in Jet-Cockpits entwickelt, um das Gehör der Piloten zu schützen und Ermüdungserscheinungen wirkungsvoll vorzubeugen. Außerdem besitzt es einen „einmal einstellen und danach vergessen“-Lautstärkereger und ein Hartschalenetui zur einfachen und sicheren Aufbewahrung.

FAA TSO-Zulassung

AIRMAN 850 SINGLE-SIDED

- 12 dB
- 2 x PJ
- 300 Ohm
- 105 g
- via Mic. Bias
- 3 Jahre
- 301317-300

TELEX

5X5 PRO III



5X5 PRO III SPEZIFIKATIONEN

Verbindung	2 x PJ
Gewicht	113 g
Garantie	3 Jahre
Katalognummer	64000-100

Tasche im Lieferumfang.

Boom Mic Headset

Dieses Headset bietet exzellente Geräuschreduzierung und das bei weichen und angenehmen Ohrpolstern; das hochqualitative Electret-Mikrofon an einem drehbaren Mikrofonarm kann links oder rechts verwendet werden. Bei Nutzung ohne Kopfband, kann es auch an der Brille befestigt werden.

Zusätzlich bestellbar: Push-to-talk-Schalter

FAA TSO-Zulassung



AIR 3500 / AIR 3500 HE



Professionelles Headset mit passiver Geräuschreduzierung (NRR).

AIR 3500 / AIR 3500 HE SPEZIFIKATIONEN

	AIR 3500	AIR 3500 HE HELIKOPTER
Rauschminderung (passiv) ..	24 dB	24 dB
Verbindung	2 x PJ	U-93 AIU Wendelleitung
Gewicht	386 g	386 g
Katalognummer.....	300400-000	300400-001

Tasche im Lieferumfang.



Innovative Funktionalität

Dieses leichte und leistungsstarke Headset setzt den Standard für passive Geräuschreduzierung. Es bietet hohen Tragekomfort und ermöglicht individuelles Einstellen der Passform; weitere Features: Stereo-/Mono-Umschalter, zweifacher Lautstärkesteller.

Die HE-Ausführung für den Einsatz im Helikopter ist mit einem U-93 AIU-Stecker ausgestattet.

FAA TSO-Zulassung

TELEX

TELEX

FOR CRITICAL HEADSET SOUND

Bosch Communications Systems

Europe, Middle-East & Africa - Headquarters EMEA

Bosch Sicherheitssysteme GmbH · Robert-Koch-Strasse 100 · 85521 Ottobrunn · Germany

Kontakt- und Besucheradresse

EVI Audio GmbH · Hirschberger Ring 45 · 94315 Straubing · Germany

Phone: +49 9421 706 0 · Fax: +49 9421 706 287

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH · Printed in Germany (ERD/DR)

Art.Nr. D164709 · 1500/03/09 · Änderungen vorbehalten!

www.telex.com/aircraft