

Lightspeed Delta Zulu™

Eine neue Generation
von Headsets



Lightspeed Delta Zulu™ bietet eine revolutionäre digitale Plattform und bahnbrechende Technologien, die das Leben von Piloten und ihren Passagieren retten könnten.

Mit der intelligenten Kanari®-Warntechnologie mit integrierter Kohlenmonoxid-Erkennung schärft das Lightpeed Delta Zulu™ Ihr Situationsbewusstsein und gibt Ihnen die maximale Kontrolle über die Sicherheit während des Fluges. Außerdem passt unsere neue HearingEQity® Technologie Ihr Headset an Ihr individuelles Hörprofil an und sorgt so für kristallklaren Fluggenuss.



Das Lightspeed Delta Zulu™ wurde für Ihren Einsatz gebaut, wobei Sicherheit, Kontrolle und Komfort im Vordergrund stehen.

Mit einem eingebauten Sensor und personalisierten Warnmeldungen bietet Lightspeed Delta Zulu alles, was Sie brauchen, um Ihre Sicherheit zu erhöhen. Diese nächste Generation basiert auf einer neuen Technologieplattform, die Ihre Grenzen in eine völlig neue Ära der Pilotensicherheit erweitern wird.

Sicherheit

- Die Designer und Ingenieure von Lightspeed arbeiteten mit einem Team von hochqualifizierten Flug- und Sicherheitsexperten zusammen um eine revolutionäre digitale Plattform und bahnbrechende neue Technologien zu entwickeln, die das Fliegen sicherer machen.
- Unser direkt in das Headset integrierter CO-Sensor bietet Schutz misst die Kohlenmonoxidkonzentration im Flugzeuginnenraum und sorgt mit akustischen Warnhinweisen dafür, dass Sie und Ihre Passagiere wachsam und sicher sind.
- Mit unserer kostenlosen Lightspeed-App können Sie die Daten des CO-Sensors während des Fluges visuell überprüfen und später den gesamten Verlauf einsehen.

Kontrolle

- Lightspeed Delta Zulu führt ein integriertes Audio-Ausgleichssystem namens HearingEQity® ein, das eine kristallklare Kommunikation während des Fluges gewährleistet. Durch einen automatischen 12-Frequenz-Hörtest, der über die Lightspeed-App durchgeführt werden kann, stellt HearingEQity® den Hörpegel in jedem Ohr Ihres Headsets ein, um Ihr individuelles Hörprofil zu erstellen und gleicht somit Hörschwankungen zwischen den Ohren aus.
- Mit der Lightspeed App können Sie Funkgespräche aufzeichnen, Übertragungen wiedergeben, Diagramme zeichnen und Flugaufzeichnungen für Briefing und Training nach dem Flug archivieren.
- Das Lightspeed Delta Zulu ist das erste Headset mit UAC-Stecker, mit dem Sie direkt vom Headset aus andere Geräte zum Aufladen, zur Datenkommunikation und für zusätzliche Audiofunktionen anschließen können.

Komfort

- Der legendäre Zulu-Komfort und die Langlebigkeit werden im Lightspeed Delta Zulu fortgesetzt. Leistungsstarke Ohrdichtungen, optional höhere Kopfpolster für eine variable Passform, robuste Kabel um einen Kevlar-Kern gebaut, Die vollständige Bluetooth-Integration und die branchenweit beste 7-Jahres-Garantie sind auch bei unserem neuesten Modell Standard.

Eine revolutionäre neue digitale Plattform

Lightspeed Delta Zulu™ ist Teil einer neuen Generation von ANR-Headsets, die eine breite Palette neuer und bestehender Technologien in eine neue, vollständig digitale Plattform integrieren. Diese integrierten Technologien umfassen:

Eingebauter Kohlenmonoxid-Sensor — Der neue CO-Sensor ist immer eingeschaltet und überwacht ständig das Kohlenmonoxid in der Kabine. Er ist optimal kalibriert, um bei bestimmten vordefinierten CO-Werten akustische und visuelle Warnungen zu geben.

HearingEQity® für individuellen Klang — Basierend auf den Ergebnissen eines individuellen 12-Frequenz-Hörtestes in der neuen Lightspeed-App passt HearingEQity® Lightspeed Delta Zulu automatisch an, um jeden ATC-Anruf und jedes Gespräch speziell für Ihr individuelles Hörprofil zu optimieren. Individualisierte Profile können gespeichert werden, und verschiedene Headset-Benutzer können das Profil wechseln.

Auswechselbare Akkus — Dank der leicht austauschbaren Akkus haben Sie die Möglichkeit, wiederaufladbare Lithium-Ionen-Batterien oder AA-Batterien zu verwenden.

Die Lightspeed App — ermöglicht Ihnen die visuelle Überprüfung von Sensordaten während des Fluges und liefert Ihnen sofortige Anzeigen und historische Daten. Überprüfen Sie die Sicherheitskennzahlen früherer Flüge, zeichnen Sie Gespräche auf, geben Sie Übertragungen wieder, zeichnen Sie Diagramme und archivieren Sie Flugaufzeichnungen auf Ihrem Telefon oder Mobilgerät für Briefings und Schulungen nach dem Flug.

Bluetooth® — Die drahtlose Bluetooth-Technologie mit A2DP-Technologie ermöglicht die Kommunikation mit Mobiltelefonen und Stereo-Musik-Streaming.

Niedriger Tragekomfort — Mit einem Gewicht von unter 500 Gramm (einschließlich Ohrdichtungen, Kopfpolster und Mikrofonarm) verfügt das Lightspeed Delta Zulu über einen flachen Edelstahl-Kopfbügel, der sich der Kurve des Kopfes anpasst, um das Gewicht und den seitlichen Druck besser zu verteilen.

Leistungsstarke Passform — Die konisch zulaufenden Hochleistungsohrdichtungen von Lightspeed Delta Zulu's sind so konzipiert, dass sie sich der Kurve des Kiefers für eine natürliche Passform anpassen, den Komfort

und die Klarheit erhöhen und gleichzeitig eine bessere Abdichtung bieten Brillen- oder Sonnenbrillenrahmen. Die Ohrmuscheln sind so geformt, dass das gesamte Ohr bequem hineinpasst. Wir bieten auch höhere Kopfpolster für eine variable Passform ohne Aufpreis, um maximalen Komfort und Leistung zu gewährleisten.

UAC-Stecker — Lightspeed Delta Zulu ist das erste Headset, das den UAC-Stecker verwendet, sodass Sie sich direkt vom Headset aus mit anderen Geräten verbinden können, um in beide Richtungen zu laden und Audio- und Datenübertragungen durchzuführen. Lightspeed Delta Zulu hat Optionen für 4 Kabelkonfigurationen, von UAC zu USB-A, USB-C, 3,5 mm und Lightning-Stecker.

Mitgeliefertes Zubehör — Tragetasche, Wandladegerät mit einem Anschluss, Lithium-Ionen-Akkupatrone, AA-Akkupatrone, UAC zu USB-A-Kabel, ein Kordel-Hemd-Clip und ein Satz personalisierter Symbolchips zur Unterscheidung mehrerer Delta Zulu-Headsets.

Verfügbare Konfigurationen — Dual GA, LEMO-Panel-Stromversorgung, U-174. Andere auf Sonderbestellung. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn Ihre Konfiguration nicht aufgeführt ist.

Weitere Standardmerkmale — Wie alle ANR-Headsets von Lightspeed versprechen auch unsere Modelle Haltbarkeit und Langlebigkeit, überragende Geräuscharmheit, klare Kommunikation, 60 Tage Geld-zurück-Garantie, ComPriority™ und Auto Shutoff™. Die Zulu-Produktfamilie verfügt außerdem über eine 7-jährige beschränkte Garantie.



“

Besseres Hören.
Klügere Technik.
Sicherere Piloten.

Sie haben noch
nie ein Zulu wie
dieses erlebt.



Technische Daten

Allgemein

Gewicht: 14,9 oz (entspricht 422 Gramm)
einschließlich Ohrdichtungen und Mikrofonarm,
Batterieversorgung: zwei AA-Alkali- oder wiederaufladbare
Lithium-Ionen-Batterien
Headset-Stecker Typ: Dual-GA, LEMO-Panel-
Stromversorgung, U-174-Panel-Flugzeug 8-40 VDC

Kopfhörer

Schallwandler: 40-mm-Schwingspule
Frequenzgang: 20 Hz-20 kHz
Nennimpedanz @ 1 kHz:
AUS—Mono: 275 Ohm, ON—Mono: 295 Ohm
AUS—Stereo: 575 Ohm, ON—Stereo: 590 Ohm

Mikrofon

Schallwandlerprinzip: Rauschunterdrückendes Elektret
Frequenzgang: 200 Hz-6000 Hz Maximaler
Schalldruckpegel: 114 dB
Abschlussimpedanz: 220-2200 Ohm
Betriebsspannung: 8V-16V DC

Bluetooth-fähiges Telefon

Ja

Bluetooth-Musikstreaming

Ja

Erfahren Sie mehr unter [LightspeedAviation.com](https://www.LightspeedAviation.com)

Lightspeed Aviation
6135 Jean Road
Lake Oswego, Oregon 97035

support@lightspeedaviation.com
800-332-2421 gebührenfrei
503-968-3113 Tel.
503-968-7664 Fax

© 2023 Lightspeed Aviation, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Kanari, ComPriority, Dual Aperture Disc, und Auto Shutoff sind Marken von Lightspeed Aviation, Inc. HearingEQity, und Lightspeed ist eine eingetragene Marke von Lightspeed Aviation, Inc. iPad und iPhone sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Lightspeed Aviation unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 2/24

Im Auftrag, Leben zu retten.

