

## ANLEITUNG

### PFLEGE DES HEADSETS:

Das Lynx Micro System Headset G3 wurde speziell für den Einsatz in sehr lauten Luftfahrtumgebungen entwickelt, wo Geräuschdämpfung und die Unterdrückung von Mikrofongeräuschen Hauptanliegen sind.

Das Headset kann mit Funkgeräten oder Funktelefonen mit Hilfe einer Reihe von Verbindungsprodukten verbunden werden.

Folgen Sie bei der Benutzung, Einstellung und Pflege des Headsets stets genauestens den Anweisungen dieser Anleitung.

Micro System Headsets sollten bei nicht mehr als 40°C aufbewahrt und nicht für längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Temperaturen von über 40°C könnten die Plastikbestandteile des Headsets.

Das Headset und besonders die Ohrdichtungsringe könnten zu Schäden kommen und sollten regelmäßig auf Risse und Eindringen von Störgeräuschen überprüft werden.

Ersatzdichtungsringe und die Einbauanleitungen sind von Lynx Avionics erhältlich.

Das Headset ist aus Acrylnitril Butadiene Styrene und Polyvinyl Chloride hergestellt; zwei Substanzen, die durch das Auftragen von Farbe, Aufklebern, Reinigungsmitteln und anderen Lösungsmitteln stark beeinträchtigt werden können. Benutzen Sie zum Reinigung des Headsets nur einen feuchten Lappen und ein mildes Reinigungsmittel und tauchen Sie das Headset nicht in Wasser. Setzen Sie sich für genauere Informationen zu diesem Thema mit Lynx Avionics in Verbindung.

### ANPASSUNG DES HEADSETS:

Der Headsetbügel ist verstellbar und kann durch die Bügeldrähte zwischen dem Kopfbügel und den Ohrschützern der individuellen Kopfform und -form angepasst werden.

Die einfachste Methode, das Headset korrekt anzupassen ist es aufzusetzen und dann die Ohrschutzer so lange nach unten zu schieben, bis sie die Ohren komplett bedecken.

Um die bestmögliche Geräuschdämmung zu erzielen, versuchen Sie so wenig Haar wie möglich unter den Ohrpolstern zu haben und sicherzustellen, daß das Headset eng und bequem anliegt.

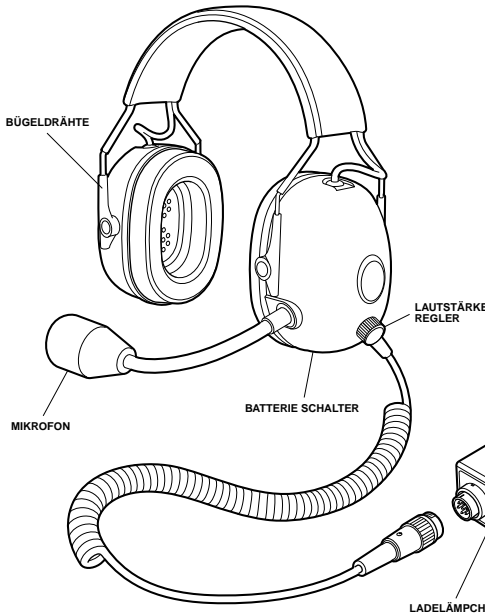
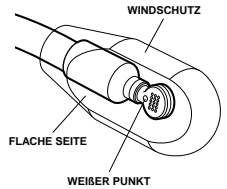
### MIKROFON:

Das Mikrophon ist am Ende eines biegsamen Mikrofonarms befestigt und ist durch einen Schaumstoff-Windschutz vor Wind und Wetter geschützt.

Der Ton sollte durch die flache Seite des Windschutzes in das Mikrophon eingehen und daher muß diese Seite immer direkt dem Mund zugewandt sein. Für optimale Ergebnisse sollte die flache Seite so nah wie möglich an den Lippen sein, allerdings ohne diese direkt zu berühren.

Die Mikrofonkapsel selbst kann am Ende des Mikrofonarms verdreht werden, um die Ausrichtung mit der flachen Seite des Windschutzes zu gewährleisten. Die Eintrittsstelle des Tons ist mit einem weißen Bezugspunkt gekennzeichnet.

Nachdem der Mikrofonarm in seiner Idealposition ist, kann er stets durch Rotieren um die Armbelegung weg und wieder zurück in Position gedreht werden.



### HEADSET BATTERIE:

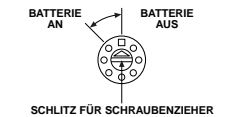
Das G3 Headset hat eine wiederaufladbare Batterie im Kopfbügel. Sie erlaubt dem Headset den unabhängigen Betrieb als Intercom und stellt Strom für tragbare Ausrüstungen für Funkgerätschaftsteilen und anderes Micro System Zubehör zur Verfügung.

Die Batteriefunktion des Headsets muss nicht unbedingt verwendet werden, wenn das Headset lediglich an einer gespeisten Funkgerätschaftsteile betrieben wird.

Beim Betrieb mit einer gespeisten Funkgerätschaftsteile bietet die Headset Batterie im Falle eines Stromausfalls der Schnittstelle eine Ersatz-Intercomfunktion. Nach dem ersten Laden der Headset Batterie sollte diese jedoch auch bei Betrieb mit einer gespeisten Funkgerätschaftsteile alle 2 Monate wieder aufgeladen werden, um eine optimale Lebensdauer der Batterie zu gewährleisten.

Sollte das Headset lediglich mit einer gespeisten Funkgerätschaftsteile verwendet werden und die Batteriefunktion wird nicht benötigt, dann kann die Batterie mit Hilfe des Batterieschalters am Headset abgeschaltet werden.

Eine unbenutzte und abgeschaltete Batterie eines neuen Headsets kann bis zu zehn Jahre im Ruhezustand verbringen, und kann jederzeit reaktiviert und aufgeladen werden.



### LADEN DER BATTERIE:

Die in das Headset eingebaute Nickel-Metall-Hybrid Batterie bietet bei voller Aufladung eine Leistung von mindestens fünfzig Stunden bei konstanter Benutzung.

Um das Headset mit dem Micro System Ladegerät aufzuladen, wird das Headset in die Vorderseite des Ladegeräts gesteckt und danach das Ladegerät in eine Wandsteckdose gesteckt. Das Ladegerät kann mit einem oder zwei Headsets verwendet werden und lädt diese innerhalb von sechzehn Stunden komplett auf.

An dem Gerät befinden sich Lämpchen, die aufleuchten, wenn Headsets verbunden sind und laden. Sie bestätigen nur, daß das Ladegerät arbeitet und zeigen nicht an, wann das Headset voll aufgeladen ist.

### ERSTES AUFLADEN:

Wenn ein neues Headset zum ersten Mal aufgeladen wird, sollte das Headset für mindestens vierundzwanzig Stunden am Ladegerät bleiben. Das bereitet die Batterie korrekt vor und verlängert die Lebensdauer der Batterie.

### OPTIMALES AUFLADEN:

Im Normalfall wird das Headset nur jeden Tag teilweise entladen werden. Die Headsets sollten jedoch nach jedem Gebrauch wiederaufgeladen und in vollaufgeladenen Zustand aufbewahrt werden.

Mit Headsets, die so aufgeladen und aufbewahrt werden, ist es unwahrscheinlicher, daß sie sich während künftiger Benutzung flachlaufen.

Die eingebauten Batterien leiden nicht an Memoryeffekt und es ist nicht notwendig, die Batterien vor dem Wiederaufladen komplett zu entladen.

Die Headsets wurden so entwickelt, daß sie mindestens eintausendmal wieder voll aufgeladen werden können und werden, wenn sie korrekt instand gehalten werden, viele Jahre lang zuverlässig arbeiten.

### LAUTSTÄRKEREGLER:

Das Headset ist mit einem Lautstärkereglern zur Einstellung des Lautsprecherwegs ausgestattet.

Das korrekte Einstellen dieses Reglers ist wichtig, um Außengeräusche so weit wie möglich zu reduzieren und um Unterschiede zwischen verschiedenen Graden der individuellen Geräuschempfindlichkeit auszugleichen.

Um die beste Geräuschunterdrückung vom Mikrophon des Headsets zu erlangen, sollte die Lautstärke des Headsets schrittweise reduziert werden, bis nahezu alle Hintergrundgeräusche verschwunden sind.

Bei normalem Gebrauch und vorausgesetzt, dass das Mikrophon korrekt positioniert ist, sollte es nicht nötig sein, die Lautstärke mehr als halb aufzudrehen.



### ACHTUNG:

Das Headset wird sich auch bei Nichtgebrauch im Laufe von drei Monaten entladen.

Nach dem ersten Laden der Headset Batterie sollte die Batterie niemals unaufgeladen aufbewahrt werden. Das könnte der Batterie schaden.



### AUTOMATISCHES POWER MANAGEMENT:

Das G3 Headset beinhaltet ein digitales power management.

Das Power Management System überwacht die Headset Elektronik und versetzt das Headset in einen Energiespar Modus, wenn für zehn Minuten keine Aktivität entdeckt wird.

Ein vollgeladenes Headset benötigt mehr als fünfhundert Stunden im Energiespar Modus um sich zu entladen, wodurch die Batterieleistung bewahrt und die Batterie geschützt wird.

Jegliche Mikrofon-, Intercom- oder Funkgerätschaftsteile im Energiespar Modus versetzt das Headset wieder in den normalen Betriebsmodus.

### BAJONETTVERBINDUNG:

Die Verbindung mit der das Headset ausgestattet ist erlaubt es, die Kabel miteinander zu verriegeln.

Bitte benutzen Sie immer die Bajonettverbindung um ungewolltes Trennen zu vermeiden, und vergewissern Sie sich vor dem Betrieb, dass eine feste Verbindung besteht.