



## Ex-sicheres Bluetooth Headset Ex-BT 300



Abb. in  
Originalgröße!

### L-Ex-ikon: Bluetooth

Bluetooth ist ein offener Standard für eine neue, leistungsfähige Technik zur drahtlosen Kommunikation zwischen Desktop- und Laptop-Computern, PDAs, Mobiltelefonen, Druckern, Scannern, digitalen Kameras und sogar Haushaltsgeräten. Diese Technologie ermöglicht die Übertragung von Sprache und Daten über kurze Entfernungen - und zwar über ein global verfügbares Frequenzband, sodass eine weltweite Kompatibilität gewährleistet ist.

Der Standard arbeitet per Funk im lizenzfreien 2,4 GHz Band und benötigt daher im Gegensatz zu Infrarot keine Sichtverbindung zwischen den Geräten. Die Reichweite beträgt in der Regel bis zu 10 Metern (Pico-Bluetooth) und kommt hierbei mit maximal 1 mW Sendeleistung aus. Die notwendige Hardware ist sehr kompakt - der Chip mißt gerade einmal 9 mm - und braucht wenig Strom, ideale Voraussetzungen also für PDAs und Mobiltelefone.

Namensgeber für die seit 1998 verfügbare Technologie war übrigens König Harald Blåtand, der im 10. Jahrhundert Dänemark und Norwegen vereinte.

### Features

- Hoheempfindliches Richtmikrofon für klare Sprachübertragung
- Die abnehmbare Hörmuschel bietet hohen Tragekomfort und ausgezeichneten Empfang, da sie sich perfekt dem Ohr anpasst.
- Der ergonomisch gestaltete flexible Ohrbügel passt komfortabel und sicher auf das rechte oder linke Ohr.
- Eine Multifunktionstaste erlaubt einfaches Beantworten, Beenden und Halten von Gesprächen, sowie das Aktivieren der Sprachwahlfunktion Ihres Mobiltelefons
- Einfache Anpassung der gewünschten Lautstärke über integrierte Regler
- LED Anzeige für Gesprächszustand und Akkukapazität

### Das Headset Ex-BT 300 – leistungsstarke Technologie für zuverlässige schnurlose Kommunikation

Das Bluetooth Headset Ex-BT 300 eignet sich ideal für alle Benutzer, die sich in ihrer Bewegungsfreiheit oder beim Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen nicht durch Kabel behindern lassen möchten und trotzdem exzellente Sprachqualität erwarten. Das Ex-BT 300 lässt sich innerhalb von 10 m Entfernung zum angeschlossenen Mobiltelefon per Bluetooth Verbindung anschließen. Das praktische, ergonomische Design des Ex-BT 300 bietet selbst bei längeren Gesprächen erstklassigen Tragekomfort.

### Ex-Daten:

Ex-Kennzeichnung:

Ex II 2 G EEx ia IIC T4

Baumusterprüfbescheinigung:  
ZELM 03 ATEX 0152 X

### Lieferumfang:

- Ex-BT 300
- Ladegerät LG Ex-BT 300

### Technische Daten:

Kompatibilität	Bluetooth 1.1 Eine Liste der aktuell kompatiblen Mobiltelefone erhalten sie auf folgender Internetadresse <a href="http://www.gnnetcom.de">http://www.gnnetcom.de</a> (Beachten Sie bitte, das nicht alle kompatiblen Mobiltelefone zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen bestimmt sind.)
Reichweite	10 m zum Mobiltelefon
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-10 ... +50°C
Lagertemperatur:	-10 ... +60°C
Stromversorgung:	interner Ex-Akkupack
Betriebsdauer:	ca. 4 Stunden (Dauerbetrieb) ca. 150 Stunden (Stand-By)
Abmessungen:	105 x 26 x 16 mm
Gewicht:	ca. 26g