



Ex-beveiligde Bluetooth Headset Ex-BT 300



Afbeelding op
ware grootte!

Bluetooth

Bluetooth is een open standaard voor een nieuwe, krachtige techniek voor draadloze communicatie tussen desktopcomputers, notebooks, PDA's, mobiele telefoons, printers, scanners, digitale camera's en zelfs huishoudelijke apparaten. De technologie is bestemd voor overdracht van spraak en gegevens over korte afstanden. Hiervoor wordt gebruikgemaakt van een wereldwijd beschikbare frequentieband, die mondiale compatibiliteit garandeert.

De standaard werkt radiografisch binnen de licentievrije 2,4 GHz band, zodat de apparaten anders dan bij infraroodtransmissie geen vrij zicht op elkaar hoeven te hebben. Het bereik bedraagt doorgaans maximaal 10 meter (Pico-Bluetooth), waardoor een zendvermogen van max. 1 mW toereikend is. De benodigde hardware is zeer compact (de chip is amper 9 mm groot) en verbruikt bijzonder weinig stroom, ideale voorwaarden voor gebruik in PDA's en mobiele telefoons. Deze technologie die sinds 1998 beschikbaar is, dankt zijn naam overigens aan koning Harald Blåtand, die in de 10e eeuw Denemarken en Noorwegen verenigde.

Kenmerken

- Uiterst gevoelige richtmicrofoon voor duidelijke spraaktransmissie
- De afneembare oortelefoon biedt een uitstekende ontvangst en hoog draagcomfort dankzij de perfecte aanpassing op het oor.
- De ergonomisch vormgegeven, flexibele oorbeugel zit comfortabel en stevig op het rechter of linker oor.
- Met een multifunctionele knop kunt u op simpele wijze een gesprek beantwoorden, beëindigen en in de wachtstand plaatsen, alsmede de voice-dialfunctie van uw mobiele telefoon activeren.
- Geïntegreerde regelaar voor een eenvoudige aanpassing van het volume
- Aan/uit-schakelaar aan de binnenzijde van de hoofdtelefoon
- LED-display voor gesprekstoestand en accucapaciteit

De Ex-BT 300 – krachtige technologie voor een betrouwbare draadloze communicatie

De Bluetooth-headset Ex-BT 300 is ideaal voor gebruikers die niet in hun bewegingsvrijheid of op plaatsen met explosiegevaar door kabels willen worden belemmerd en desondanks een uitstekende spraak-kwaliteit verwachten. Tussen de Ex-BT 300 en de aangesloten mobiele telefoon kan tot op 10 m een Bluetooth-verbinding tot stand worden gebracht. Dankzij het praktische, ergonomische ontwerp biedt de Ex-BT 300 zelfs bij langere gesprekken een hoog draagcomfort.

Ex-gegevens:

Ex-classificatie:

Ⓔ II 2 G EEx ia IICT4

Goedkeuringscertificaat:

ZELM 03 ATEX 0152 X

Leveringsomvang:

- Ex-BT 300
- Lader LG Ex-BT 300

Technische gegevens:

Compatibiliteit:	Bluetooth 1.1
	Een overzicht van de huidige compatibele mobiele telefoons vindt u op het volgende Internetadres: http://www.gnnetcom.de (Let erop dat niet alle compatibele mobiele telefoons zijn bedoeld voor het gebruik op plaatsen waar explosiegevaar kan heersen.)
Bereik:	10 m t.o.v. de mobiele telefoon
Omgevingstemperatuur T _a :	-10 ... +50 °C
Opslagtemperatuur:	-10 ... +60 °C
Stroomtoevoer:	intern Ex-accupack
Bedrijfsduur:	ca. 4 uur (continubedrijf) ca. 150 uur (standby)
Afmetingen:	105 x 26 x 16 mm
Gewicht:	ca. 26 g