

## IFB-REVARIO



Artikel-Nr.: 0910014



Funktionsweise der IFB-REVARIO in Verbindung mit VCS

Die IFB-REVARIO ist ein Erweiterungsmodul für kabelloses Funken in Verbindung mit „Voice Communication Systemen“ (VCS). Mit der kabellosen Sendetaste PTT-13WL und der IFB-Box können schnurlose Telefon-Headsets mit der „push to talk“ (PTT) Funktion ausgestattet werden und so in Leitstellen bzw. im ATC-Bereich verwendet werden.

Das System besteht aus der Sendetaste PTT-13WL (Sendemodul), sowie der IFB-Box als Empfangsmodul. Die verwendete Sende-Frequenz ist in allen Ländern genehmigungsfrei. Das Keeloq Protokoll mit einer 32-Bit Sicherheits-Codierung, die sich nach jeder PTT-Betätigung ändert, gewährleistet höchste Sicherheit. Falls die PTT-13WL verloren geht, kann innerhalb von Sekunden eine neue PTT-13WL mit der IFB-Box gepaart werden.

Die Funkreichweite des kompletten Systems ist abhängig von dem verwendeten Headset. Doch diese kann im Idealfall bis zu 100 m betragen. Mit der IFB-REVARIO können alle gängigen Telefon-Funkheadsets bspw. der Hersteller Plantronics bzw. GN Netcom verwendet werden.

### Technische Daten:

#### **PTT-13WL:**

Material:	PC/ABS T45, titangrau
Lebensdauer:	1.000.000 Schaltzyklen
Abmessungen (LxBxH):	108 mm x 40 mm x 20 mm
Batterietyp:	3,6 V Akku Ni-MH
Betriebsdauer:	24 Std.
Gewicht:	ca. 85 g
Schutzart:	IP40 <sup>1</sup>

#### **IFB-Box:**

Material:	ABS, titangrau
Betriebsspannung:	9 V
Abmessungen (LxBxH):	130 mm x 100 mm x 30 mm
Gewicht:	160 g

#### **Sonstige Angaben:**

Temperaturbereich:	-10°C bis +60°C
Durchschaltzeit PTT:	120-140 ms
Frequenz:	868 MHz
Modulation:	FM
Übertragungsrate:	9,6 Kbit/s
Verschlüsselung:	Keeloq Technologie (32-Bit)

Schutzklasse: DIN EN 61058-1 VDE 0630 Teil 1,  
EN 60529:1991 DIN VDE 0470-1:1992-11