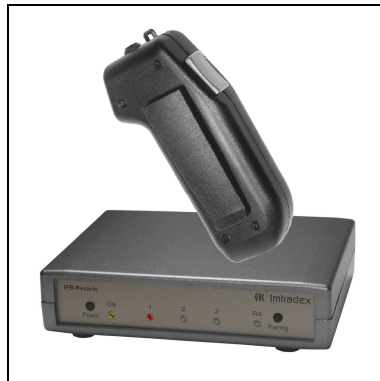


IFB-REVARIO



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 dem IFB-Empfänger können schnurlose Telefon-Headsets mit der „Push To Talk“ (PTT-Funktion) erweitert werden, um sie in Leitstellen bzw. im ATC-Bereich zu verwenden. Einem IFB-Empfänger können bis zu 4 Sendetasten zugeordnet werden.

Das System besteht aus der kabellosen Sendetaste PTT-13WL, sowie dem IFB-Empfänger. Mit der IFB-REVARIO können alle gängigen schnurlosen Headsetsysteme, beispielsweise der Hersteller Plantronics, GN Netcom oder Sennheiser verwendet werden. Der störungsfreie parallele Betrieb mehrerer IFB-REVARIO-Systeme ist durch den Austausch einer digitalen Kennung problemlos möglich.

Falls eine Sendetaste ausfallen sollte, kann innerhalb von Sekunden ein neues Exemplar mit dem IFB-Empfänger gepaart werden. Der ausdauernde LiPo-Akku wird mittels mitgelieferter Ladestation geladen und ist binnen kürzester Zeit wieder einsatzbereit. Bei einer Überschreitung der Reichweite von 50 Meter ertönt ein Warnsignal im Headset zur Vermeidung von Übertragungsstörungen im Grenzbereich des Headsets. Diese Funktion kann bei Bedarf auch deaktiviert werden. Die Zusatztasten einer optional erhältlichen Ausführung der PTT13-WL ermöglicht zudem die Bedienung von Sonderfunktionen.

Technische Daten

IFB-Sender:

Material:	PC/ABS T45, schwarz
Lebensdauer Taster:	1.000.000 Schaltzyklen
Abmessungen (LxBxH):	108mm x 40mm x 20mm
Betriebsspannung:	integrierter 3,7V LiPo-Akku
Akkulaufzeit:	ca. 20h
Gewicht:	ca. 70g
Schutzart:	IP40 ¹

IFB-Empfänger:

Material:	ABS, titangrau
Betriebsspannung:	9V (Netzteil im Lieferumfang)
Abmessungen (LxBxH):	130mm x 100mm x 30mm
Gewicht:	ca. 120g

Sonstige Angaben:

Temperaturbereich:	-20°C bis +55°C
Durchschaltzeit PTT:	max. 70ms
Sendefrequenz:	868,3MHz (ISM-Band)
Modulation:	FSK
Reichweite:	max. 50m

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