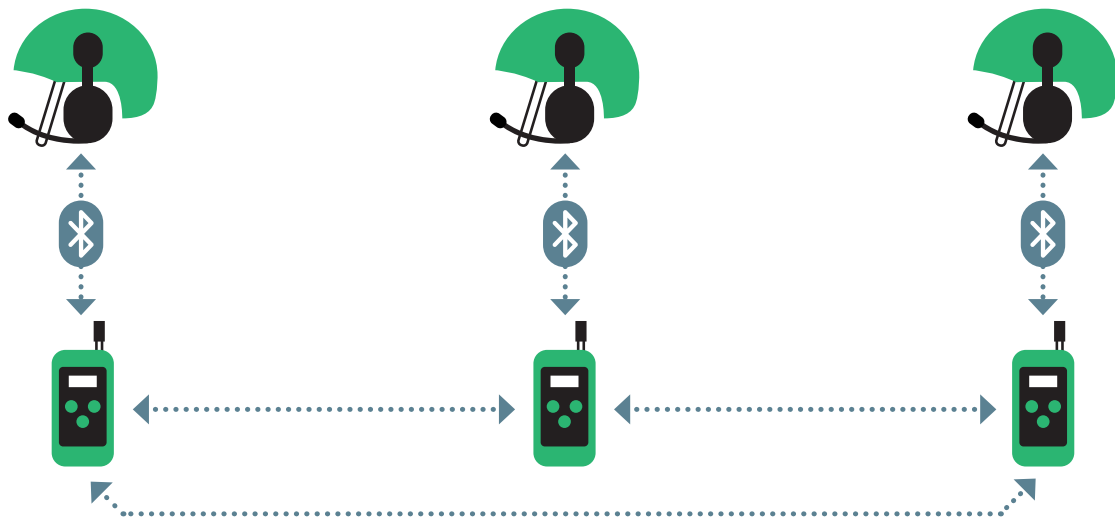


DAS FUNKGERÄT IFV100

Das IFV100 ermöglicht eine „Team Kommunikation im Freisprech- bzw. Konferenzmodus“ – auf insgesamt drei Kanälen findet die gleichzeitige Verbindung, Steuerung und Austausch der Kommunikation statt. Es ist keine Basisstation oder Relaisstation notwendig, die Funkgeräte bauen selbstständig eine Verbindung zu denen einer Gruppe zugehörigen Teilnehmern auf. Eine beliebige Anzahl von Teilnehmern kann dieser Gruppe angehören. Verlässt ein Gerät die Gruppe, hat es keinen Einfluss auf die bestehenden Geräte, kehrt das Gerät in die Reichweite der Gruppe zurück, wird es automatisch integriert. Je nach Programmierung und Ausstattung können Sie eine Reichweite von bis zu 2000 Metern erreichen. Eine Garantie für Sicherheit und Effizienz in einem Team!



Mit den IFV100 Funkgeräten können Sie innerhalb einer geschlossenen Gruppe im Vollduplex (Unterhaltung ohne Tastendruck) in unbegrenzter Gruppengröße kommunizieren.

DAS FUNKGERÄT IFV100

Technische Spezifikationen

Antenne	LR externe Antenne
Reichweite	bis 2.000 m
Frequenzbereiche	863 - 870 MHz CE, 920 - 928 Mhz FHSS
Kanäle / Audiokanäle	32 / 19
Zertifizierung	CE, FCC und weitere
Temperaturbereich	-20°C/+50°C
Audio encryption	enhanced D.C.M.
Eco Mode	ja
Beeper	ja
Immobility LWP	ja
PIVOT Modus	optional
CALL Modus	ja

Noise Reduction	ja
Bluetooth audio	optional
Kommunikationsmodus	bis zu 9h
Hörmodus	bis zu 10h
Laden	USB / 1h30
Akku	Li-PO 3.7v
Abmessungen	91x48x15mm
Gewicht	80g
Schock-Test	IK8
Ingress Index	IP66 / IP67 (optional)
ATEX Version	CE Ex II 3G/D Eex is T6 IP67 (-10°C/+60C)
Bluetooth Version	Internes Modul WT32i, Class 2

Das IVF100 entspricht den europäischen Vorschriften

Tragbare Kommunikationsgeräte	Klasse I: Keine Einschränkung
Funkparameter	ETSI EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05)
Elektromagnetische Kompatibilität	ETSI EN 301 489-1 & ETSI EN 301 489-3
Elektrizität	EN60 950-1-d.2:2006/+A1:2010/+A11:2009/+A12:2011/+A2:2014+Opr.1:2012
EN-NF 60529-2000	Staub- und Wasserdicht: IP67