



# Drahtloses Intercom System



Vokkero® ist ein neues digitales Intercom- bzw. Konferenzsystem und wurde entsprechend den hohen Anforderungen in der Entertainmentindustrie und dem Broadcastbereich sowie der Bau-, Sport und Freizeitbranche entwickelt und konzipiert.

Dank seiner außerordentlich hohen Reichweite von bis zu 800 Metern im freien Feld bietet es dem Anwender jederzeit absolut sichere Kommunikation bei hervorragender Sprachverständlichkeit.

Die Kommunikation erfolgt zwischen einer beliebigen Anzahl von Transceivern (Beltpacks) ohne Basisstation. Pro Kanal können bis zu 6 Teilnehmer im Vollduplex-Modus und beliebig viele Teilnehmer im "Listen only" miteinander kommunizieren. Die Kommunikation erfolgt freihändig und ist aus Sicherheitsgründen digital verschlüsselt.

Der Transceiver ist klein, leicht und robust und optimiert für den Einsatz im mobilen Betrieb. Das System läßt sich in kürzester Zeit für die jeweilige Anwendung konfigurieren. Der Betrieb erfolgt auf lizenzfreien Frequenzen im UHF-Bereich. Dank eines eingebauten 'Noise Filters' gewährleistet das System auch bei hohem Geräuschpegel einwandfreie Kommunikation.

Für die Anbindung an bestehende Kommunikationssysteme gibt es 2- bzw. 4-draht Interfaces.

## Vokkero Pro-features

- Freihändige Kommunikation im Vollduplex-Modus
- Genehmigungsfreier Betrieb im UHF-Bereich
- Bis zu 800 Metern Reichweite bei hervorragender Sprachverständlichkeit auch in lauter Umgebung
- Überall einsetzbar da Betrieb ohne Basisstation erfolgt
- Lange Akkulaufzeiten
- leicht, kompakt, robust und spritzwassergeschützt



**Vokkero ist die perfekte drahtlose Erweiterung Ihrer bestehenden Intercomsysteme!**

Die Lieferung erfolgt in folgenden Konfigurationen:

### Starterset 1 (für 3 Teilnehmer)

Das Starterset für 3 Anwender besteht aus : 3 Transceivern mit Akkus, 3 einohrigen Maestro Professional Headsets, 1 Ladegerät für bis zu 5 Akkus, 1 Ersatzakku, 3 Transceivertaschen, 1 Transportkoffer

### Starterset 2 (für 6 Teilnehmer)

Das Starterset für 6 Anwender besteht aus : 6 Transceivern mit Akkus, 6 einohrigen Maestro Professional Headsets, 1 Ladegerät für bis zu 5 Akkus, 1 Ersatzakku, 6 Transceivertaschen, 1 Transportkoffer

### Starterset 3 (für 5 Teilnehmer und 2-/4-draht Interface)

Das Starterset für 5 Anwender incl. Interface besteht aus : 5 Transceivern mit Akkus, 1 2- oder 4-Draht Interface, 5 einohrigen Maestro Professional Headsets, 1 Ladegerät für bis zu 5 Akkus, 1 Ersatzakku, 5 Transceivertaschen, 1 Transportkoffer

Alle Produkte sind selbstverständlich auch separat erhältlich.

#### Technische Daten:

Frequenzbereich:	863-870 MHz (Europa) 915-928 MHz USA, Kanada, Australien
Sendeleistung:	10/200 mW
Reichweite:	bis zu 800 Metern im freien Feld
Kanäle:	4
Modulation:	GFSK
HF-Empfindlichkeit:	-103dbm (BER 10 <sup>-3</sup> unter 50Ω)
Technologie:	TDMA
Standards:	
Europa:	EN 300-220 / EN 301-357
USA:	FCC Part 15 ASA / NZS 4268

Frequenzgang:	50 – 15KHz
Mikrophon Impedanz:	1 - 2kOhm
Sensibility :	10 to 15mV/pa
Hörer Impedanz :	30-40 Ohm

Anzahl der Teilnehmer: 2 bis 6 im Vollduplexmodus pro Kanal bzw. 24 Teilnehmer auf 4 Kanäle verteilt sowie unbegrenzte Anzahl von Hörern pro Kanal

Akkutyp:	LI-Polymer 3,7V 1000 oder 2000mAh
Akkulaufzeit:	bis zu 14 Stunden mit dem 2000mAh Akku
Temperaturbereich:	-10/+50° C (4/122° F)
Gewicht:	150g mit Akku
Abmessungen:	120 x 60 x 25 mm



#### Vertrieb Deutschland: