



X10DR Lautsprecher-Mikrofon



Kabellose Bluetooth Lautsprecher-Mikrofon Lösung für höchste Mobilität im Einsatz

Der Bluetooth-Bedienhandapparat **X10DR 128 BOS** mit integriertem Lautsprecher verzichtet komplett auf störende Kabel und eröffnet in Verbindung mit einem im Fahrzeug verbauten MRT ganz neue, flexible Möglichkeiten der BOS-Einsatzkommunikation.

- **Sicherheit durch 128-Bit-Verschlüsselung**
- **kompakte und leichte Bauweise mit Befestigungsclip**
- **kabelungebundene Integration an bestehende Endgeräte**
- **Hohe Reichweite bis zu 300 Meter* je nach Infrastruktur**
- **Umfangreiches Zubehör optional erhältlich**



Produktübersicht

Erweiterung bestehender MRT-Installationen in KFZ, ATV, Krad und MzAB/ MzPt für maximale Flexibilität im Einsatz. Die Bluetooth-Lösung kann bei Nichtnutzung über eine, im Fahrzeug verbaute, Ladeschale geladen werden. Der integrierte Lithium-Ionen Akku wird dabei innerhalb von 4h vollständig geladen. Auch On-Top-Ladungen während Einsatzpausen sind selbstverständlich möglich und gängige Praxis. Zusatzantennen erlauben Reichweiten bis zu 300 Meter*, abhängig von der gegebenen Infrastruktur am Einsatzort. Optionales Zubehör, wie Ohrhörer oder Schnittstellenboxen für den Anschluß mehrerer (max. neun) **X10DR** an ein digitales Endgerät, ist abrufbar.



Technische Daten

Daten und Spezifikationen	Einheit	X10DR BOS
Abmessungen (Mikrofon / Ladegerät)	mm	88x28x63 / 80x80x60
Gewicht (Mikrofon / Ladegerät)	g	149 / 125
Frequenz	GHz	2.40-2.48
Protokoll	-	802.15.4
Sendeleistung	mW	<100
Batterietyp	mAh	1200, Li-Ion
Verschlüsselung	-	128-Bit-Verschlüsselung

Technische Daten

Elektrische Daten und Spezifikationen	Einheit	X10DR BOS
HF-Steckverbinder	-	RP SMA Female
Rated Audio/Distortion	mW	>250 bei 5% THD
Betriebsspannung	V	DC 3.7
Betriebstemperatur	°C	-20 bis +50
Militärstandard	-	MIL-STD-810 C/D/E/F
Schutzarten	-	IEC529, IP55 (nur Mikrofon)
Hirose Audio Port	-	Standard
Kennzeichnung	-	CE (0681), FF, IC, Aust/NZ

Zubehör

Artikelbezeichnung	Beschreibung
Magnet-Antenne	Mit 3m Koaxialkabel und SMA-Anschluss
Universal-Anschlusskabel	1,5m für den Anschluss von Ladehalterung und Endgerät gängiger Hersteller
Anschlusskabel, fertig konfektioniert für Endgerät	1,5m bereits fertig konfektioniert für MTM5400, MotoTrbo 26pol., MTM800, DM2000
Tischladegerät	Mit 220V Steckernetzteil
Mobilantenne für KFZ-Festeinbau	Mit 3m RF195 Koaxialkabel und SMA-Female Anschluss
Monoaurales Headset	Mit Geräuschunterdrückung und Inline-PTT
3-Wege Interface-Box	Zum Anschluss mehrerer X10DR an ein digitales Endgerät, kaskadierbar bis maximal neun X10DR an einem Endgerät
Anschlußkabel Interface-Box	50cm zur Verbindung von Interface-Box und X10DR

* Bei Verwendung einer, im Zubehör erhältlichen, Außenantenne, Umgebungsabhängig

Alle Angaben ohne Gewähr und vorbehaltlich technischer Änderungen. Weitere Informationen: www.elw-tec.de/kontakt