

**Kopfhörer Modell:
HR Z-PRO 50X**

Technische Daten:

System:	UHF/RF
Modulation:	FM
Mode:	Stereo / 2x Mono
Sound:	Stereo / HD / SD
Auto-Volume:	60% beim Einschalten
Frequenzbereich:	individuell & kombinierbar <ul style="list-style-type: none"> - 823 – 832 MHz & 863 – 865 MHz (lizenzfrei in der EU) - 600 – 630 MHz (PMSE) - 500 – 530 MHz (PMSE)
Übertragung:	Double PLL System
Empfangsbereich:	bis zu 1000m (je nach Transmitter, Sendeleistung & Positionierung)
Lautsprecher:	40mm Mylar advanced
Impedanz:	32 Ohm
Frequenzgang:	20 - 15.000 Hz
Empfindlichkeit:	<12dBuVemf
S/N Ratio:	> 80dB
Kanalabstand:	> 40dB
Klirrfaktor (THD):	< 1%
Akkubetrieb:	Lithium-Polymer-Batterie (1000mAh, 3,7V)
Betriebszeit:	bis zu 12 Stunden (mit LED) - 16 Stunden (ohne LED)
Akkuanzeige:	ja
Ladezeit:	ca. 3 Stunden (USB-C Fast Charge)
Ladeanschluss:	USB-C
Austauschbarer Akku:	ja
Ladezeit Akku:	ca. 3 Stunden
Lautstärkeregelung:	ja (max. 80 dB)
Anzahl Kanäle:	individuell
LED Farben:	individuell (14 Farben + 14 Modi)
LED aus:	manuell (inkl. Memory-Funktion)
Audio-Anschluss:	AUX Miniklinke 3,5mm (passive Nutzung wenn angeschaltet)
Induktionsschleife:	ja, via AUX Miniklinke 3,5mm Anschluss (wenn angeschaltet)
Größe (eingeklappt):	12,5cm x 13cm x 7,5cm
Größe (ausgeklappt):	16,5cm x 19cm x 7,5cm
Gewicht:	290g
IP-Schutzart:	IPX4
CE-Kennzeichnung:	ja
Logo-Branding:	optional
Kanalnummer-Display:	optional (inkl. Akkuanzeige in %)
Akustische Kanalansage:	optional
Remote Service:	optional



Tour Guide Transmitter Modell:
HR TG Flex

Technische Daten:

System:	UHF/RF
Modulation:	FM
Mode:	Stereo
Sound:	Stereo / HD / SD
Frequenzbereich:	individuell 823 – 832 MHz & 863 – 865 MHz (lizenzfrei in der EU) 600 – 630 MHz (PMSE)
Anzahl Kanäle:	individuell
Frequenzgang:	30 - 15.000 Hz
Frequenzabweichung:	50 kHz / 600 mV RMS
S/N Ratio:	> 80dB
Kanalabstand:	> 40dB
Power:	10 mW
Betriebsstrom:	90mA ± 10mA
Audiosignal:	500mV RMS @ 1 kHz
Antenne:	omnidirektional
Input Audio:	AUX 3,5mm (Stereo)
Input Mikrofon:	AUX 3,5mm (Mono)
Mute Taste:	ja
Lautstärkeregelung:	Audio & Mikrofon separat
Sendebereich:	bis zu 75m (Radius / Umkreis)
Betriebszeit:	bis 20 Stunden
Akku:	2x AA-Batterien
Akkuanzeige:	ja
Größe:	8cm x 6cm x 2cm
Gewicht:	120g inkl. Batterien
CE-Kennzeichnung:	ja

