



vorläufiges Datenblatt Stand 25/07
preliminary version 25/07

Beschreibung Zentraleinheit:

- Die Infrarot Receiver IR16REC sind für das Empfangen und Abhören von 16 Audiokanälen, bei höchster Qualität und Sprachverständlichkeit ausgelegt (OR+15).
- Der IR16REC gestattet selbst bei schwierigen Umgebungsbedingungen, wie großer Helligkeit und direkter Sonneneinstrahlung, ein perfektes Abhör-Ergebnis.
- Die Receiver IR16REC sind mit einem 4-Tasten Bedienfeld, für Kanalwahl und Abhör Lautstärke ausgestattet. Der gewählte Kanal und die Lautstärke werden abwechselnd in einem LCD-Display angezeigt.
- Bei fehlendem Empfang, außerhalb des Infrarot Sendebereichs oder nicht verbundenem Kopfhörer schaltet sich der Receiver automatisch nach kurzer Zeit ab, um Energie und Batterien zu sparen.
- Lieferumfang: 3 St. NiMH wiederaufladbare Batterien, Typ: 1,2V AAA, 1000mAh und Befestigungsclip.
- By missing infrared signal, out of the IR field or disconnected headphone the receiver switches off automatically to save energy and battery power.
- Scope of delivery: NiMH rechargeable batteries type: 1,2V AAA, 1000mAh (3pc.), fixing clip

Technical data:

Transmission frequencies:	
Response characteristic	120° hor./100° vert.
Frequency range:	80Hz – 12kHz
THD (1kHz):	< 1%
Signal-to-noise ratio:	> 60 dB
Power supply:	3 pc. NiMH rechargeable batteries
Type:	1,2V AAA 1000mAh
Operating time:	up to 60 hrs.
Headphone connection:	3,5mm mini jack plug

Description central unit:

- The infrared receiver IR16REC is developed for receiving and monitoring of 16 audio channels, in highest quality and speech audibility.
- The IR16REC enables operation in difficult environmental conditions like extremely brightness or direct solar radiation a perfect monitoring.
- The receivers are equipped with 4-button-control for channel selection and volume. The selected channel and the volume will be displayed in an integrated LCD-Display.

General:

Dimensions: (WxHxD):	48 x 158 x 25 (34)mm
Weight:	approx. 130g
Colour:	darkgrey

Zubehör:	Infrarot System IR16 Central unit OR+15	IR16CU
	Infrarot System IR16 Transmitter 16-kanalig	IR16TR
	Infrarot System IR16 Receiver 16-kanalig	IR16REC
	Headphone	KH01