

# PERSONEN-FÜHRUNGSANLAGE

UHF-wireless

# RCS®

AUDIO-SYSTEMS



Ideal zum Einsatz für:

- Stadtführungen
- Betriebsstätten oder Museen
- Vorführungen jeglicher Art

FREQ  
16

Drahtlos  
((( )))



Anmeldefreier Betrieb!

EMPFÄNGER  
UBR-016

EP-200

SENDER  
UBT-016

LA-300

- 3 Systeme simultan verwendbar
- Präsentationen und Betriebsführungen
- Mehrsprachige Tagungen

### Beschreibung

Personenführungen durch Schlösser und Museen, Betriebsbesichtigungen oder Produktpräsentationen – das sind die Anwendungsgebiete für das UHF-Übertragungssystem Sound Guide. Die Verwendung hochwertiger UHF-Technik und entsprechend angepasster Mikrofone garantiert eine für den Zuhörer klar verständliche Sprachübertragung auf höchstem Niveau.

Ein zusätzlich am Sender enthaltener Signaleingang ermöglicht es, parallel zur Mikrofonübertragung Musik bzw. vorbereitete Texte einzuspeisen.

In Verbindung mit dem angebotenen Zubehör ergibt sich für den Anwender ein funktionelles Set, das je nach Bedarfsfall zusammengestellt und jederzeit erweitert werden kann.

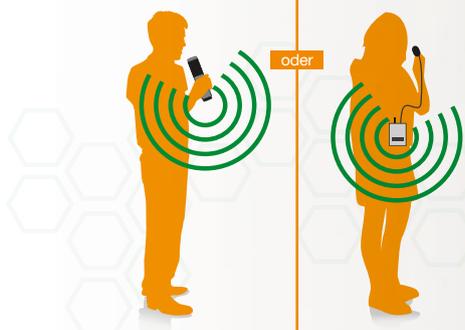
- Anmeldefreier Betrieb – 16 wählbare Frequenzen
- Geringe Stromaufnahme
- Lautstärkereger an Sender und Empfänger
- Line-Eingang zum Einspeisen zusätzlicher Signale, z.B. Musik oder vorbereitete Texte.
- Line-Ausgang zur weiteren Signalverarbeitung, z.B. Aufnahme und Dokumentation einer Präsentation.
- Display zur Anzeige des Kanals, des Batteriestatus sowie der Signalstärke.

### Anwendungsbeispiel: MOBILE PERSONEN-FÜHRUNGSANLAGE

mit Handmikrofon  
UBH-016

mit Taschensender  
UBT-016

oder



Empfänger  
UBR-016  
in beliebiger Anzahl

## Als mobile SENDER (für Tourguide) stehen wahlweise zur Verfügung:

SENDER



**UHF-Taschensender**  
CE 0681



### Beschreibung

Bodypack-Taschensender in dezenter, unauffälliger Bauweise. Im Lieferumfang befindet sich eine Ledertasche zum Schutz des Senders. Je nach Bedarf stehen das Ansteckmikrofon LA-300 oder das Headset-Mikrofon HS-300 zur Verfügung.

- Lavalier-Ansteckmikrofon ..... **LA-300**
- Headset-Mikrofon, (863-865 MHz) ..... **HS-300**
- UHF-Taschensender, (863-865 MHz) ..... **UBT-016**

**UHF-Handmikrofon**  
CE 0681

SENDER



### Beschreibung

Handmikrofon mit großem Display zur Anzeige des Kanals sowie des Batteriezustandes. Das Mikrofon verfügt über einen Lautstärkereger, die Empfindlichkeit kann von MIC auf LINE umgeschaltet werden.

- UHF-Handmikrofon, (863-865 MHz) ..... **UBH-016**

## Als STATIONÄRER SENDER steht zur Verfügung:

**UHF-Transmitter**  
CE 0681

SENDER



### Beschreibung

Stationärer Sender, besonders gut geeignet für Präsentationen bzw. Vorführungen an gleichbleibenden Standorten. MIC- und LINE-Eingang zum Einspeisen verschiedener Signale.

Anmeldefreier Betrieb.

- UHF-Transmitter, (863-865 MHz) ..... **UWT-016**

## Als EMPFÄNGER (für Zuhörer) steht zur Verfügung:

**UHF-Empfänger**

EMPFÄNGER



### Beschreibung

Der Empfänger UBR-016 kann wahlweise mit dem Earphone EP-200 oder aber mit dem Stereo-Kopfhörer SHP-300 betrieben werden. Eine Ledertasche zum Schutz des Empfängers befindet sich im Lieferumfang.

- Earphone, einseitig ..... **EP-200**
- UHF-Empfänger, (863-865 MHz) ..... **UBR-016**

## Zubehör

### Charger-Kit

Für 2 St. UBH-016



Ladeschale für zwei Handmikrofone UBH-016. Lieferung inkl. Netzteil.

### Charger-Kit ... ACS-002

für 2 St. UBH-016

### Charger-Kit

Für 8 St. UBR-016 bzw. UBT-016



Ladeschale für bis zu 8 St. Empfänger UBR-016 bzw. Sender UBT-016. Lieferung inkl. Netzteil

### Charger-Kit ... ACS-008

für 8 St. UBR-016 bzw. UBT-016

### Charger-Bag

Für 20 St. UBR-016 bzw. UBT-016



Komfortable Tragetasche mit integrierter Ladeeinheit für bis zu 20 Empfänger UBR-016 bzw. Sender UBT-016. Mit großer Trageschleufe für den einfachen Transport.

### Charger-Bag ... ACS-020

für 20 St. UBR-016 bzw. UBT-016

### Charger-Case

Für 40 St. UBR-016 bzw. UBT-016



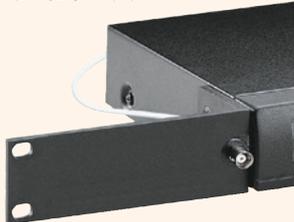
Stabiler Ladekoffer für bis zu 40 Empfänger UBR-016 bzw. Sender UBT-016. Zusätzlicher Platz für Kopfhörer, Mikrofone bzw. Netzteil. Mit ausziehbaren Griff und Rollen für den einfachen Transport.

### Charger-Case ... ACS-040

für 40 St. UBR-016 bzw. UBT-016

### 19"-Rack Montage-Set

Für 1 St. UWT-016



19"-Montagewinkel für den stationären Sender UWT-016. Mit TNC-Connector zur Frontmontage der Antenne.

### Montage-Set ... RU-501 T

1 HE, für 1 St. UWT-016

### Akku-Set AAA

für UBR-016 / UBT-016



Set besteht aus 2 Stück NiMH Akkus AAA (Micro).

### Akku-Set ... UBA-002

2x NiMH AAA; für UBR-016 / UBT-016

### Akku-Set AA

für UBH-016



Set besteht aus 2 Stück NiMH Akkus AA (Mignon).

### Akku-Set ... UBB-002

2x NiMH AA; für UBH-016

| Technische Daten      | UBR-016 EMPFÄNGER                     |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Frequenzbereich       | 863 – 865 MHz (16 Frequenzen)         |
| Übertragungsart       | PLL synth.                            |
| Signal-Rauschabstand  | 80 dB                                 |
| Audio-Frequenzbereich | 50 Hz – 15 kHz ±3dB                   |
| Audio-Output Line     | 0dB                                   |
| Kopfhörerausgang      | 3,5 mm Klinke                         |
| Max. Hub              | ± 40 kHz                              |
| Spannungsversorgung   | 2x Micro (1,5V; AAA) oder Akkus       |
| Reichweite            | 50 – 80 m                             |
| Maße / Gewicht        | B 60 mm x H 85 mm x T 19 mm; ca. 60 g |

| Technische Daten      | UBT-016 SENDER                        |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Frequenzbereich       | 863 – 865 MHz (16 Frequenzen)         |
| Übertragungsart       | PLL synth.                            |
| Signal-Rauschabstand  | 80 dB                                 |
| Audio-Frequenzbereich | 50 Hz – 15 kHz ±3dB                   |
| Audio-Output Line     | 0dB                                   |
| Mikrofoneingang       | 3,5 mm, Klinke                        |
| Max. Hub              | ± 40 kHz                              |
| Spannungsversorgung   | 2x Micro (1,5V; AAA) oder Akkus       |
| Reichweite            | 50 – 80 m                             |
| Maße / Gewicht        | B 60 mm x H 85 mm x T 19 mm; ca. 60 g |

| Technische Daten      | UWT-016 SENDER                       |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Frequenzbereich       | 863 – 865 MHz (16 Frequenzen)        |
| Modulation            | FM                                   |
| Übertragungsart       | PLL synth.                           |
| RF Output Power       | 10 mW                                |
| Audio-Frequenzbereich | 50 Hz – 15 kHz ±3dB                  |
| Max. Hub              | ± 48 kHz                             |
| Spannungsversorgung   | DC 12V                               |
| Reichweite            | 50 – 80 m                            |
| Maße / Gewicht        | B 210 mm x H 44 mm x T 190 mm; 150 g |

| Technische Daten      | UBH-016 SENDER                      |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Frequenzbereich       | 863 – 865 MHz (16 Frequenzen)       |
| Modulation            | FM                                  |
| Übertragungsart       | PLL synth.                          |
| RF Output Power       | 10 mW                               |
| Audio-Frequenzbereich | 50 Hz – 15 kHz ±3dB                 |
| Max. Hub              | ± 40 kHz                            |
| Spannungsversorgung   | 2x Mignon (1,5V; AA) oder Akkus     |
| Reichweite            | 50 – 80 m                           |
| Maße / Gewicht        | B 37 mm x H 165 mm x T 28 mm; 100 g |