

## WIDEX TV-DEX FÜR FERNSEH- UND HI-FI-GENUSS



### HAUPTMERKMALE

- Drahtlose Tonübertragung vom Fernsehgerät und anderen Audioquellen (z. B. der Hi-Fi-Anlage) an die Hörsysteme
- Erstklassiger Stereoklang ohne störende Verzerrungen oder Echoeffekte (über WidexLink™ Funktechnologie)
- Stereo- oder Monobetrieb wählbar
- Umgebungsgeräusche auf Knopfdruck ausblendbar (Funktion „HG-Mikro aus“)
- Zwei Audioeingänge
- Audioquelle über TV-Controller aus der Entfernung wählbar
- TV-Basisstation dient als Ladestation
- Bis zu 10 Stunden Übertragung ohne Unterbrechung zwischen Ladevorgängen
- Optional erhältlich: Nackenschlaufe/Antenne zum Umhängen

### SPEZIFIKATIONEN FUNK

|   | TV-Basisstation   | TV-Controller  |                          |
|---|---|--|--------------------------|
|   | Sender  | Empfänger  | Sender                   |
| Frequenzbereich                             | 2,4–2,5 GHz   | 2,4–2,5 GHz  | 10,6 MHz (10,2–11,0 MHz) |
| Funkbandbreite                              | 2 MHz   | 2 MHz  | 660 kHz (-15 dB)         |
| Kanalanzahl                                 | 17 logische Kanäle  | 17 logische Kanäle   | 1 Kanal                  |
| Modulation                                  | Gaußsche Frequenzumtastung  | Gaußsche Frequenzumtastung   | Frequenzumtastung        |
| Sendeausgangsleistung                       | 2,5 mW (≈ +4,0 dBm)   | -  | 13 nW (≈ -48,9 dBm)      |
| Magnetische Feldstärke                      | -   | -  | -9 dBµA/m bei 10 m       |
| Reichweite                                  | Bis zu 10 m zum TV-Controller   | -  | Bis zu 1 m zum Hörsystem |
| Tastgrad                                    | 25 %<br>Zeitduplex (TDD)  | 25 %<br>Zeitduplex (TDD)   | 100 %<br>Simplex         |
| Entspricht den folgenden Normen/Zulassungen | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN/IEC 60950-1</li> <li>• EN 50371</li> <li>• EN 300 440-2</li> <li>• EN 301 489-1</li> <li>• EN 301 489-17</li> <li>• FCC Abschnitt 15 C</li> <li>• FCC ID: TTY-TV B</li> <li>• CE-Kennzeichnung</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN/IEC 60950-1</li> <li>• EN 50371</li> <li>• EN 300 330-2</li> <li>• EN 300 440-2</li> <li>• EN 301 489-1</li> <li>• EN 301 489-3</li> <li>• EN 301 489-17</li> <li>• FCC Abschnitt 15 C</li> <li>• FCC ID: TTY-TVC</li> <li>• CE-Kennzeichnung</li> </ul> |                          |

### SPEZIFIKATIONEN AUDIO

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Bandbreite                   | 100 Hz–11,2 kHz                            |
| Audioeingänge                | Zwei 3,5-mm-Klinkenbuchsen, analog, Stereo |
| Audioeingangsempfindlichkeit | -10 dBV (≈ 316 mV effektiv)                |
| Übertragung                  | Stereo oder Mono wählbar                   |
| Verzögerung                  | < 10 ms                                    |

# TV-DEX

## PHYSISCHE UND ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

|                 | TV-Basisstation             | TV-Controller  |
|-----------------|-----------------------------|--|
| Maße            | 88 x 94 x 24 mm (L x B x H) | 81 x 50 x 15 mm (L x B x H)  |
| Gewicht         | 99 g                        | 59 g   |
| Stromquelle     | 5 V Gleichstrom, 500 mA     | Integrierter wiederaufladbarer Lithium-Polymer-Akku, 3,7 V, 4,22 Wh<br>Etwa 1.000 Ladezyklen |
| Akkulebensdauer | -                           | Bis zu 10 Stunden zwischen Ladevorgängen   |
| Betriebsdauer   | -                           | 4 Stunden (1. Ladevorgang: 8 Stunden)  |
| Ladezeit        | -                           |  |

## ZUBEHÖR

Mini-USB-Netzteil, 5 V Gleichstrom, 500 mA

Längenverstellbares Umhängeband

3,5-mm-Klinken-/3,5-mm-Klinkenkabel

3,5-mm-Klinken-/Phonokabel

Scartadapter

## ÜBERSICHT

1. Übertragung ein/aus
2. Lautstärke erhöhen
3. Lautstärke reduzieren
4. HG-Mikro aus

