

**Digi-Wave™ Serie:  
DLT 300: Digitaler Transceiver  
DLR 360: Digitaler Empfänger**

Besucherführungen  
Simultanübersetzungen  
Tragbares Konferenzsystem  
Drahtloses Interkom  
Teamschulungen  
Hörunterstützung  
Individuelles Hören  
Tragbare Diskussionsanlage  
Tragbares Präsentationssystem



DLT 300 Transceiver



DLR 360 Empfänger

Der DLT 300 Transceiver ist voll-duplex-fähig. Er unterstützt bis zu vier gleichzeitige Sprecher im Zwei-Wege-Modus und bis zu sechs gleichzeitige Sprecher im Interkom-Modus. Kompakt, leicht und einfach in Betrieb zu nehmen und zu bedienen.

Die Möglichkeit, ihn im Ein- oder Zwei-Wege-Modus zu bedienen, eröffnet eine vielseitige Nutzung. Mit einem Knopfdruck erhalten Nutzer Zugang zur Zwei-Wege-Kommunikation für sofortige Interaktion oder Fragen&Antworten.

Der bequem aufladbare DLR 360 Empfänger ist für reine Höranwendungen ausgestattet. Er ist sehr einfach in Betrieb zu nehmen und zu bedienen. Der Empfänger bietet eine automatische Auswahl des Betriebsmodus und automatisches Abschalten. Er empfängt bis zu zwei gleichzeitige Sprecher. Ein großes LCD Display informiert über den Kanal, die Lautstärke, den Batteriestatus und die RF-Signalstärke. DLR 360 kann mit Ohrhörern, Kopfhörern, Neckloop oder über den eingebauten Lautsprecher genutzt werden.

Für größere Gruppen werden einfach mehr Geräte eingesetzt. Der Empfänger verwendet 2 AAA Alkaline oder NiMH Batterien.

## Digi-Wave™ Serie: DLT 300: Digitaler Transceiver

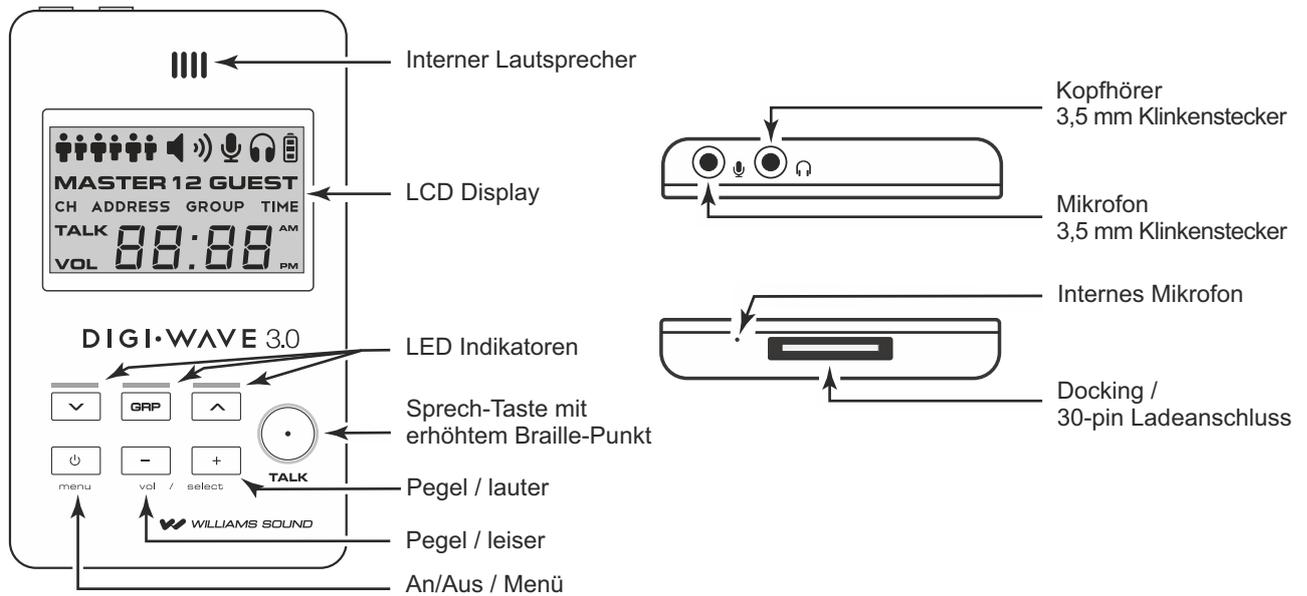
Abmessung (BxHxT).....	103,3 mm x 61,8 mm x 11,3 mm
Gewicht.....	82 g inkl. Batterie
Farbe .....	Schwarz/silber (Front/Rückseite)
Gehäusematerial .....	Schwarzes ABS-Plastik
Batterietyp.....	Lithium-Polymer-Akku mit Smartcharge-Technologie, 2000 mAh
Batteriebetriebszeit.....	bis zu 14 Stunden pro Aufladen; Stromverbrauch: von 39 mA im Ruhezustand bis zu 94 mA mit 1 Kanal Tx und 3 Kanälen Rx)
Energieparmodus .....	Standby-Betrieb nach 5 Minuten ohne Hochfrequenzsignal eines kompatiblen Gerätes
Ladezeit .....	5 h; TFP 045 mit Kabel und internationalen Adaptern
Optionale Ladegeräte .....	Ladeschalen mit 2 (CHG 102) oder 12 Ladebuchten (CHG1012), TFP 045
Gleichzeitige Kanäle / Gruppen / Redner .....	bis zu 15 Kanäle gleichzeitig (0-14) (Dolmetschermodus), bis zu 4 Gruppen gleichzeitig (2-Wege-Modus), bis zu 4 gleichzeitige Redner pro Gruppe (2-Wege-Modus), bis zu 6 gleichzeitige Redner pro Gruppe (2-Wege-Interkom-Modus)
Betriebsfrequenz.....	2,4 GHz (ISM Band); 2402 - 2476 MHz FHSS
Audio Frequenzgang (-3dB) Konferenzmodus, Dolmetschermodus:	140 - 11,5 kHz
	Interkom-Modus: 140 - 7,6 kHz
Störabstand .....	74 dB (A-gewichtet, maximaler Output)
THD .....	0,33 %
Mikrofon-Eingang.....	integriertes Mikrofon (inaktiviert, wenn der Mikrofon-Klinkenstecker belegt ist) und 3,5 mm Mikrofon-Klinkenstecker mit Elektret-Mikrofon Ruhestrom; Verstärkung bis 63 dB
Kopfhörer-Ausgang.....	3,5 mm Kopfhörer-Klinkenstecker, 33 Ohm Last
Audio-Ausgang .....	max. SSPL 90: 111,8 dB (EAR 013), 116,8 dB (EAR 041) interner Lautsprecher (inaktiviert, wenn der Klinkenstecker benutzt wird) < 20 mW bei 10 % THD / RL=33 Ohm
Reichweite .....	bis zu 60 m im Freien und bis zu 90 m in Räumen (abhängig von den Umgebungsbedingungen)
Modulation .....	FSK (Frequenzumtastung)
Hochfrequenz-Ausgang .....	14 dBm typisch
Sicherheit.....	87 bit Verschlüsselung, Sicherheits-Code, Zugriffssperre für die Konfiguration (SLOC)
Steuerung .....	Front: Tasten für Pegel +/-, Auswahl der Gruppe, Zugang zum Menü, Timer, Uhrzeit, MIC an/aus, An/Aus, Entzerrer, Zugriffssperre, Sicherheitszugriff, Reset-Taste (Rückseite)
Mithörton .....	-12 dB unter Pegel, Tonvariation (ST:0 =Aus, ST:1 =-6 dB, ST:2 =-12 dB)
Display (Anzeige).....	LCD (Gruppe, Kanal, Pegel, Batterie-Ladezustand, Modus, Zahl der Leute mit aktivierter Sprechtaete)
LEDs .....	(Ladestatus) Rote LED um die Sprechtaete, wenn sie aktiviert ist
Docking-Anschluss .....	30-pin Anschluss zum Laden und für Audio Eingang/Ausgang
Kompatibler Empfänger.....	DLR 360
Zertifikate .....	FCC, Industry Canada, CE, RoHS, WEEE, RCM

## Digi-Wave™ Serie: DLR 360: Digitaler Empfänger

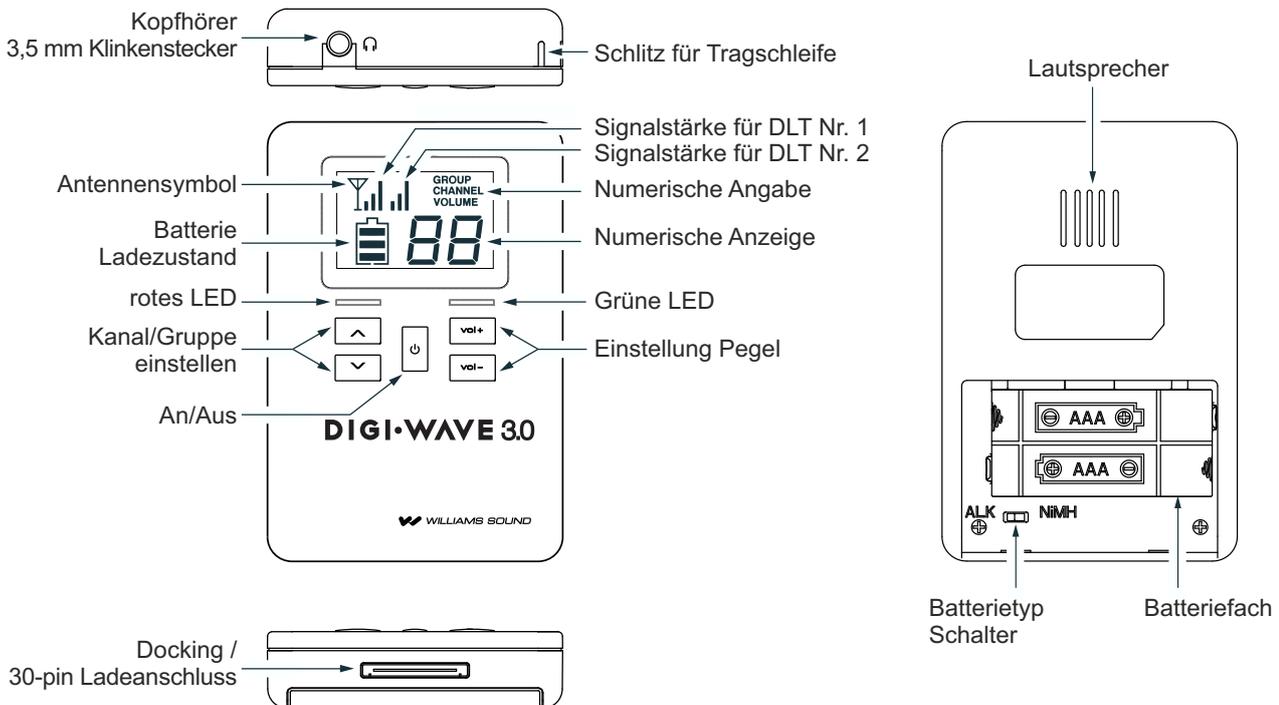
Abmessung (BxHxT).....	60 mm x 90 mm x 16 mm
Gewicht.....	47 g ohne Batterien
Gehäusematerial .....	Schwarzes ABS-Plastik
Batterietyp.....	2x AA Alkaline oder NiMH
Batteriebetriebszeit .....	Einweg AAA Alkaline (BAT 010-2): bis zu 24 h; Wieder aufladbare NiMH (BAT 022-2): bis zu 18 h
Energieparmodus .....	Standby-Betrieb nach 5 Minuten ohne Hochfrequenzsignal eines kompatiblen Gerätes
Ladezeit .....	5 h; TFP 045 mit Kabel und internationalen Adaptern
Optionale Ladegeräte .....	Ladeschalen mit 2 (CHG 102) oder 12 Ladebuchten (CHG1012), TFP 045
Kanäle.....	bis zu 15 Kanäle gleichzeitig (Ein-Wege-Modus)
Betriebsfrequenz	2,4 GHz (ISM Band)
Audio Frequenzgang (-3dB)	Konferenzmodus, Dolmetschermodus: 140 - 11,5 kHz Interkom-Modus: 140 - 7,6 kHz
Störabstand .....	65 dB (A-gewichtet)
THD .....	0,1 %
Antenne .....	integriert
Kopfhörer-Ausgang.....	3,5 mm Kopfhörer-Klinkenstecker mit Mono-Ausgang für Kopfhörer, Ohrhörer oder Neckloop, maximal 27 mW bei 33 Ohm Mono; interner Lautsprecher (inaktiviert, wenn der Klinkenstecker genutzt wird)
Modulation .....	FSK (Frequenzumtastung)
Steuerung .....	An/Aus, Pegel +/-, Kanal +/-, Setup, Batterietyp
Display (Anzeige).....	LCD (Batterie-Ladezustand, Signalstärke, Gruppe/Kanal)
LEDs .....	Rote LED: blinkt während des Ladevorgangs Grüne LED: zeigt an, wenn das Gerät geladen ist
Docking-Anschluss .....	30-pin Anschluss zum Laden und für Audio Ausgang
Temperaturbereich.....	0 - 50 Grad Celsius
Kompatibler Übertrager .....	DLT 300
Zubehör .....	Silikonhülle, Halsband, Trageschalufe
Zertifikate .....	FCC, Industry Canada, CE, RoHS, WEEE, RCM

# Digi-Wave™ Serie: Digitaler Transceiver und Empfänger

## DLT 300 Digitaler Transceiver



## DLR 360 Digitaler Empfänger



Ihr Ansprechpartner für Williams Sound in Deutschland und Österreich:



MediasPro Medientechnik GmbH • Forststraße 21a • D-95488 Eckersdorf  
 Fon: +49 (0)921 507036-6 • Fax: +49 (0)921 507036-79 • info@mediaspro.de • www.mediaspro.de  
 www.mediaspro.de • info@mediaspro.de • v07/2017 • Technische Änderungen, Druckfehler und Auslassungen vorbehalten