

# LWD 6 ÜRB/G/W

## Wandlautsprecher



### Hauptmerkmale

- **Robuste Industrietechnik**
- **Stabile und widerstandsfähige Bauform**
- **Schutzart IP40**
- **In verschiedenen Farben erhältlich**
- **Lautsprecher für Innenbereich**

Die kompakten Wandlautsprecher vom Typ LWD 6 ÜRB/G/W werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem betrieben. Sie eignen sich hervorragend für den Einbau im Gebäudeinneren, z. B. Büros.

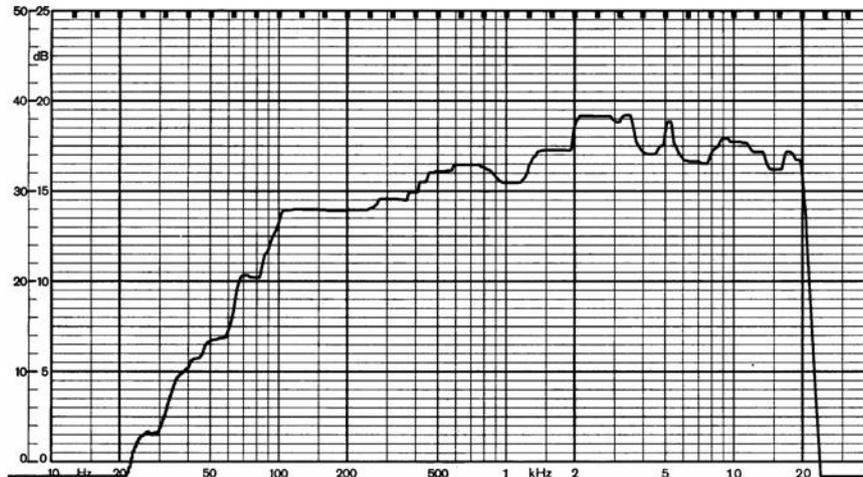
### Mechanische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	210 mm x 312 mm x 85 mm
• Schutzart	IP 40
• Gewicht	1,4 kg
• Anschluss	Klemme
• Lautstärkereglер	Typ LWD 6 ÜRx
• Farbe	Blau Typ LWD 6 ÜRB Grau Typ LWD 6 ÜRG Weiss Typ LWD 6 ÜRW

### Elektrische Daten

• Nennbelastung	6 W
• Übertrager	100 V; 6 W / 3 W / 1,5 W
• Schalldruckpegel 1 W, 1 m	91 dB
• Schalldruckpegel 6 W, 1 m	99 dB
• Übertragungsbereich	100 Hz bis 20000 Hz
• Abstrahlwinkel	1 kHz: 180°, 4 kHz: 90°, 8 kHz: 40°

### Frequenzdiagramm



### Messbedingungen

Schalldruckpegel (SPL): 1 W / 1 m

Rosa Rauschen: 1/3 Oktavfilter

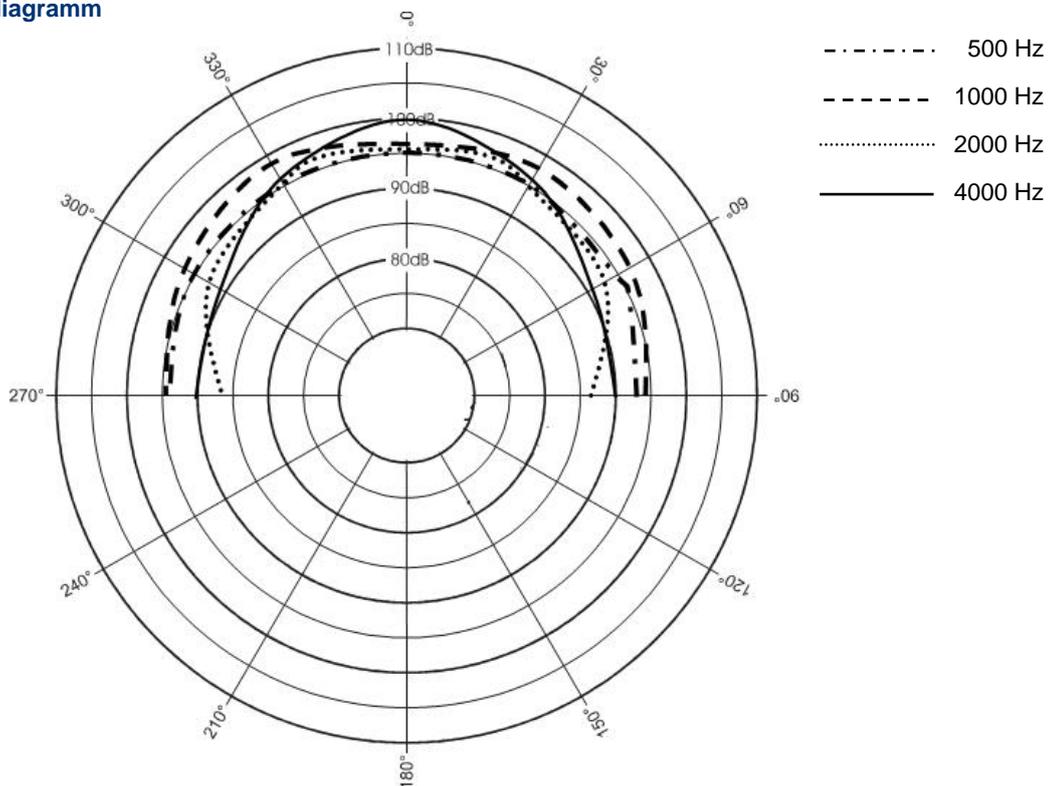
Nullpegel im Frequenzgang: 60 dB

Bereich : 50 dB

### Schalldruck zum Abstand

P <sub>max</sub> : 6 W	Level (dB)	(-6 dB)	(-12 dB)	(-16 dB)	(-18 dB)	(-22 dB)	(-24 dB)	(-26 dB)	(-28 dB)	
	at									
	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	12 m	16 m	20 m	25 m	
		99	93	87	83	81	77	75	73	71

### Abstrahldiagramm



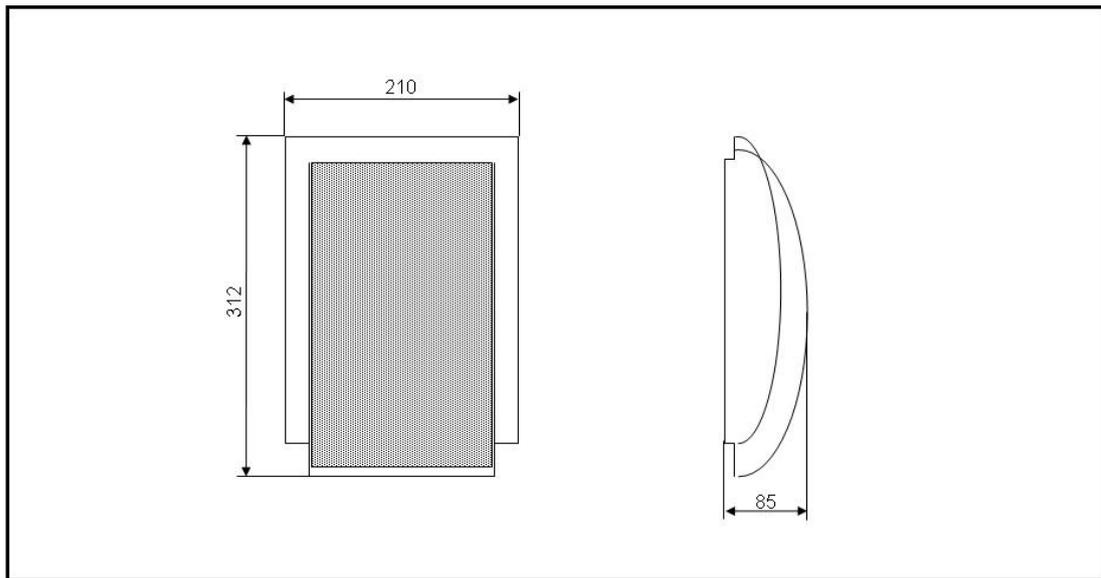


Abbildung 1: Maßzeichnung LWD 6 ÜRB/G/W

**INDUSTRONIC®**

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG  
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1  
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0  
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de  
 www.industronic.com