

**Einbaulautsprecher**  
**UP 14/2-8**  
0533 00 01/11

**GIRA**

Der Einbaulautsprecher ist ein 2-Wege-Lautsprecher, der für die Integration in Decken vorgesehen ist. Er kann sowohl in Decken-Systemen als auch (über spezielle Einbaudosen) in Betondecken eingebaut werden.

Der Einbaulautsprecher wird an den Endverstärker 10/4 DC angeschlossen.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Postfach 1220  
42461 Radevormwald  
Tel +49 (0) 21 95 - 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339  
info@gira.de  
www.gira.de

**Technische Daten**

---

Nenn- / Musikbelastbarkeit:	40/50 W
Impedanz (ohne Übertrager):	8 Ohm
Schalldruckpegel	
bei 1 W / 1m:	89 dB
bei Nennleistung:	105 dB
Übertragungsbereich (-3 dB):	60 bis 20.000 Hz
Abstrahlwinkel (-6 dB)	
bei 1 / 4 / 8 kHz:	180° / 50° / 30°
Einbaudurchmesser:	Ø 180 mm
Einbautiefe:	71
Nettogewicht:	1,2 kg

**GIRA**

## Montage

---

### Einbau in Decken-Systemen (z.B. aus Holz oder Gipskartonplatten)

1. Sägen Sie den Deckenausschnitt aus (Ø 180 mm).
2. Fixieren Sie den Montagering mit den beiliegenden Spannreitern im Deckenausschnitt. Verwenden Sie dazu **alle** mitgelieferten Spannreiter.
3. Hängen Sie das Fangseil des Lautsprechers in die Öse des Montageringes ein.
4. Schließen Sie den Lautsprecher an:  
rot: 8 Ohm  
weiß/rot: Masse/GND
5. Drehen Sie den Lautsprecherring in den Montagering bis zum Anschlag ein.



#### Lautsprecher richtig einrasten

Wird der Lautsprecher nicht korrekt eingedreht, kann er sich durch Vibration aus dem Bajonettverschluss lösen und von der Decke fallen.

### Integration in Betondecken

Der Einbau in Betondecken erfolgt über spezielle Lautsprecher-Einbaudosen, die beim Gießen der Betondecke installiert werden.

Passende Lautsprecher-Einbaudosen können Sie beispielsweise über die Firmen KAISER GmbH & Co. KG oder Günther Spelsberg GmbH + Co. KG beziehen.

## Gewährleistung

---

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Service Center  
Dahlienstraße 12  
D-42477 Radevormwald

Tel +49 (0) 21 95 - 602 - 0  
Fax +49 (0) 21 95 - 602 - 339  
info@gira.de  
www.gira.de