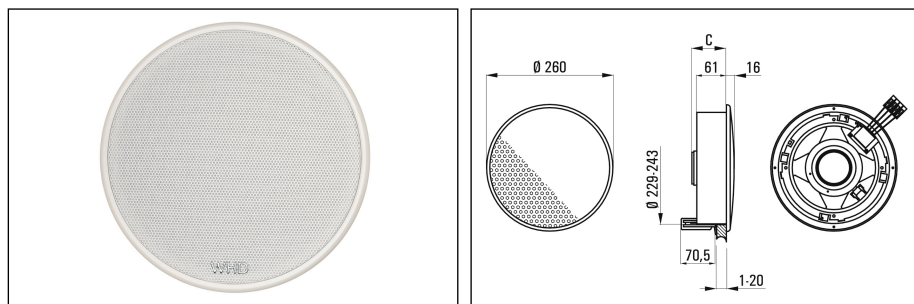


UP 23

Großer, ballwurfsicherer Deckenlautsprecher aus Kunststoff, ideal für die Wiedergabe von Sprache und Hintergrundmusik in hohen Räumen (4... 6 m) in öffentlichen Bereichen wie z.B. Schulen und für Räume in denen Ballsportarten betrieben werden. Der UP 23 ist mit einem 210 mm-Breitbandchassis mit zusätzlichem Hochtonkegel bestückt. Der Montagering wird mittels vier Sägezahnspannreitern befestigt und der Frontring über einen Bajonettverschluss eingedreht und mit einer kleinen Madenschraube gegen Herausdrehen gesichert.



Technische Daten	UP 23-4	UP 23-T10
Nenn-/Musikbelastbarkeit	10/12 W	10 W
Impedanz	4 Ohm	
100V-Übertrager		10/5/2,5 W
Schalldruckpegel 1W/1m	91 dB	91 dB
Schalldruckpegel PNenn/1m	101 dB	101 dB
Schalldruckpegel PNenn/1m/f	112 dB/3 kHz	112 dB/3 kHz
Übertragungsbereich (-3 dB)	50-18000 Hz	50-18000 Hz
Übertragungsbereich (-10 dB)	40-20000 Hz	40-20000 Hz
Abstrahlwinkel 1/2/4/8 kHz (-6 dB)	180/-/60/50 °	180/-/60/50 °
Bestückung	1x PM 210 BB-4	1x PM 210 BB-4
Material	Front- und Montagering: Kunststoff, Lochblech: Metall (ballwurfsicher)	Front- und Montagering: Kunststoff, Lochblech: Metall (ballwurfsicher)
Einbaudurchmesser	ø 230 mm	ø 230 mm
Einbautiefe	72	72
Nettogewicht	1,5 kg	1,9 kg
Farben ähnlich	weiß (RAL 9016)	weiß (RAL 9016)
Zubehör	Einbaugehäuse Fa. Kaiser	Einbaugehäuse Fa. Kaiser