

# CAD10T/EN

Soundprojektor, ABS-Kunststoff

*Architekten- und Ingenieurspezifikation*

Dieser wetterfeste Soundprojektor bietet eine förmlich unschlagbare Kombination aus Design und Verarbeitung. Das speziell behandelte, qualitativ hochwertige Gehäuse mit stilvollen Formen und kompakten Abmessungen wird aus ABS-Komponenten mit integrierter UV-Beständigkeit gefertigt. Der Lautsprecher ist durch den Schwenk-Neige-U-Befestigungsbügel montagefreundlich ausgelegt und eignet sich auch aufgrund der wetterfesten Ausführung für Bahnhöfe, Parkhäuser, Einkaufszentren, Sportplätze, etc. Er eignet sich ideal für eine Wiedergabe von Sprache und auch Musik.

Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.

Durch die Zertifizierung nach EN54-24 kann er in Verbindung mit Sprachalarmanlagen (SAA) nach VDE 0833 – Teil 4 eingesetzt werden.

[www.ateis-deutschland.de](http://www.ateis-deutschland.de)

## 1. Technische Eigenschaften

<b>Norm</b>	
CPD:	0905-CPR-201105
<b>Elektrisch</b>	
Nennbelastbarkeit, Watt:	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt:	10/5/2,5/1,25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt:	1k/2k/4k/8k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	5/2,5/1,25/0,625
Treiber Impedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	110-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	91
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	101
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	77
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	85
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	206/111 Horizontal 219/115 Vertikal
<b>Umgebung</b>	
IP-Schutzklasse:	66
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%
<b>Mechanisch</b>	
Abmessung, mm:	Ø138x204
Gewicht netto, kg:	1.3
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Kunststoff (UL-94V0, halogenfrei, raucharm, UV-Schutz) Aluminium-Gitter
Montage:	Edelstahl - U-Bügel
Sicherheit:	Keramikklemme Thermosicherung