

# CAD10T/ENC



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.



**EN54-24:2008**  
**0905-CPR-201105**  
**TYPE B**

● <b>Norm</b>	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8
● <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
Anapassungsübertrager 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 Kondensator für Gleichstrom- Leistungsüberwachung

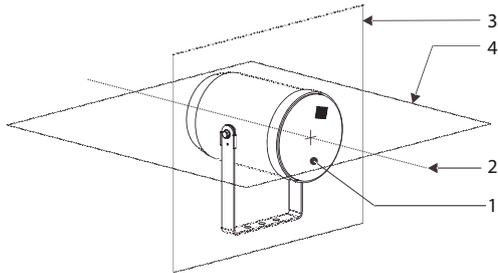
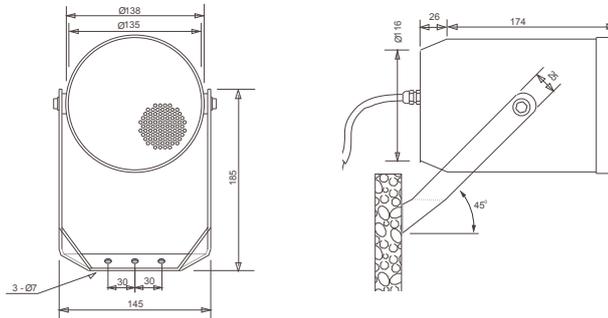




**PENTON**

# Montage - u. Installationsanleitung CAD10T/ENC

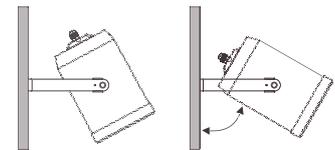
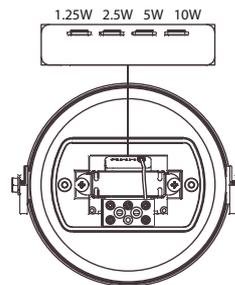
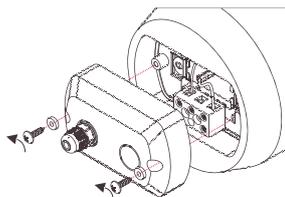
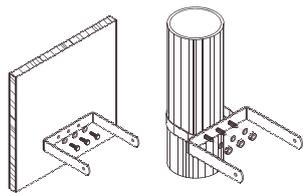
**EN54-24:2008  
0905-CPR-201105  
TYPE B**



1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene

### Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

	Weisses Kabel + Anpassung				Schw.
100V	1,25W	2,5W	5W	10W	COM
70V	0,625W	1,25W	2,5W	5W	COM
IMP (Ω)	8k	4k	2k	1k	



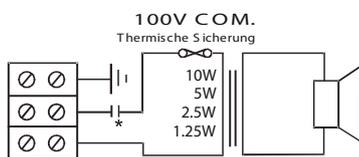
**1)** Befestigen Sie den "U"-Bügel senkrecht an einer Wand bzw. einem Mast.

**2)** Entfernen Sie die Abdeckung am hinteren Teil des Lautsprechers. Führen Sie das Lautsprecherkabel durch eine geeignete Kabelverschraubung.

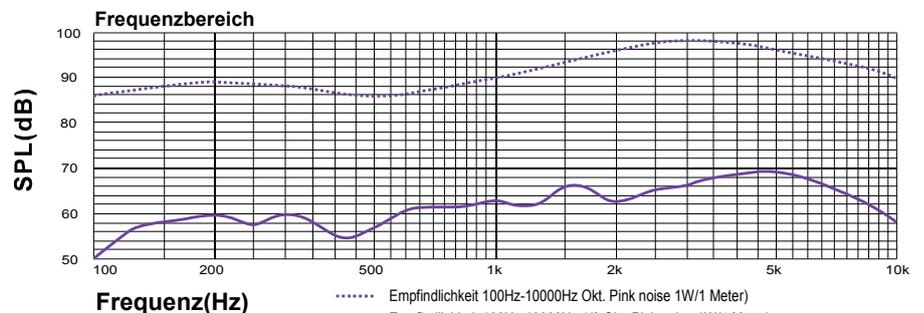
**3)** Schliessen Sie die Adern der 100V Linie an die keramische Anschlussklemme an. Die Klemme ist für ein- und ausgehende Verbindungen bis zu 2.5mm Adernquerschnitt ausgelegt. Wählen Sie die benötigte Leistung durch Umstecken des Kabelschuhes am Übertrager.

**5)** Befestigen Sie den Lautsprecher am montierten "U"-Bügel. Stellen Sie nun die nötige Neigung ein und ziehen die Schrauben fest an.

**4)** Montieren Sie die Abdeckung wieder. Achten Sie darauf, dass die Dichtung richtig sitzt und die Beilagscheiben der Schrauben verwendet werden, damit der IP-Schutz erhalten bleibt.



**Schaltplan**



\* Aktiver Equalizer: +3,5dB@630Hz, +3,5dB@800Hz, -3,5dB@1250Hz, -3,5dB@1600Hz, -2,5dB@4000Hz

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



**ATEiS Europe B.V.**  
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands  
Phone +31 (0)10 208 86 90, [www.ateis-europe.com](http://www.ateis-europe.com), [info@ateis-europe.com](mailto:info@ateis-europe.com)

