

## 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

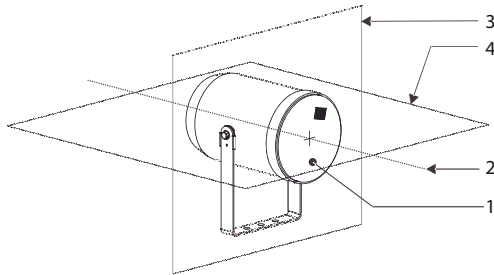
|                                                             |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ● <b>Norm</b>                                               | Konform zu EN54-24<br>Konform zu BS5839:8                                                |
| ● <b>Elektrisch</b>                                         |                                                                                          |
| Maximale Leistung, Watt                                     | 15                                                                                       |
| 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<br>Thermosicherung<br>Kondensator für Gleichstrom-<br>Leistungsüberwachung |



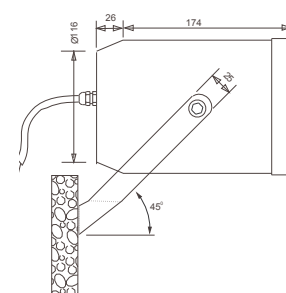
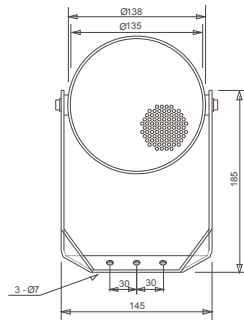


# Montage - u. Installationsanleitung CAD10T/ENC

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

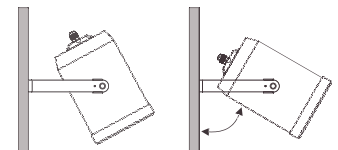
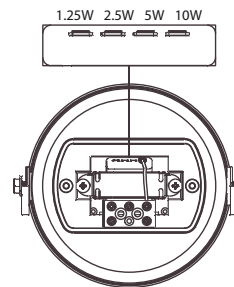
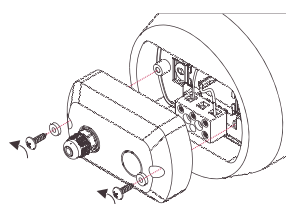
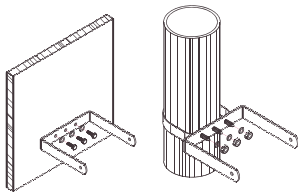


1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene



## 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  |       |



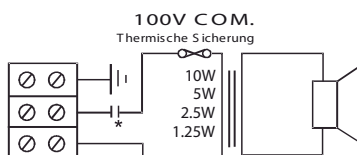
1) Befestigen Sie den "U"-Bügel senkrecht an einer Wand bzw. einem Mast.

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

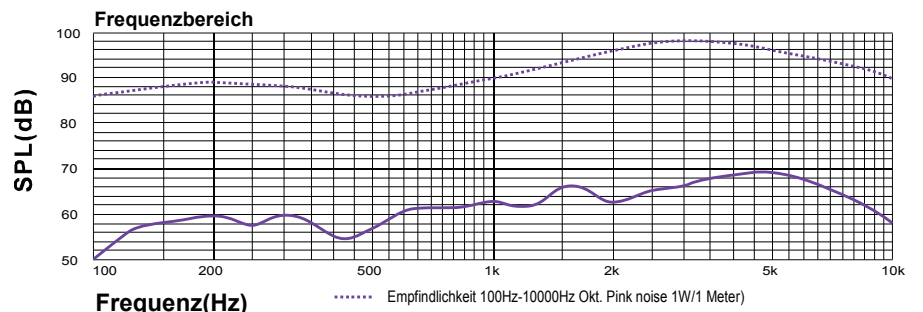
3) Schliessen Sie die Adern der 100V Linie an die keramische Anschlussklemme an. Die Klemme ist für ein- und ausgehende Verbindungen bis zu 2.5mm Adernquerschnitt ausgelegt. Wählen Sie die benötigte Leistung durch Umstecken des Kabel schuhes am Übertrager.

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.

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



**Schaltplan**



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

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



**ATEIS Deutschland GmbH**  
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland  
Tel: +49 7264 702 40 60, [www.ateis-europe.com](http://www.ateis-europe.com), [info.de@ateis.global](mailto:info.de@ateis.global)

