

#### **GEHÄUSELAUTSPRECHER, KUNSTSTOFF**

# **PWC6T/ENC**

Der PWC6T/ENC ist ein montagefreundlicher Aufbaulautsprecher, bestehend aus einem schlagfesten ABS-Kunststoffgehäuse mit Zinkor-Stahlblechgitter.

Montiert wird der PWC6T/ENC mit zwei Schrauben. Durch seinen Schnappmechanismus wird das Ziergitter lediglich auf das Gehäuse gedrückt und somit ist die Montage dieses Lautsprechers abgeschlossen. Der Aufbaulautsprecher PWC6T/ENC ist sowohl für Sprach- als auch für Musikübertragungen geeignet.





### EN54-24:2008 0905-CPR-201109 TYPE A

| Norm  | Konform zu EN54-24<br>Konform zu BS5839:8   |  |  |
|---|---|--|--|
| • Elektrisch  |   |  |  |
| Nennbelastbarkeit, Watt                                     | 6   |  |  |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt                   | 6/3/1.5/0.75/0.25   |  |  |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt                          | 1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k   |  |  |
| Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt                  | 3/1.5/0.75/0.375/0.125  |  |  |
| Treiber Impedanz, Ohm                                       | 8   |  |  |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)            | 220-18.500  |  |  |
| S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz             | 93  |  |  |
| S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz     | 100   |  |  |
| S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz         | 79  |  |  |
| S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz | 83  |  |  |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad                           | 167/89 Horizontal 115/104 Vertikal  |  |  |
| ● Umgebung  |   |  |  |
| IP-Schutzklasse   | 21  |  |  |
| Temperaturfestigkeit Min/Max                                | -10°C bis 55°C  |  |  |
| Relative Luftfeuchte  | ≤95%  |  |  |
| ● Mechanisch  |   |  |  |
| Abmessung, mm   | 233 x 168 x 75  |  |  |
| Gewicht netto, kg   | 1.05  |  |  |
| Farbe   | Verkehrsweiss, RAL 9016   |  |  |
| Material  | Kunststoff (UL-94V0, halogenfrei, raucharm, UV-Schutz) Stahlblech Gitter                |  |  |
| Montage   | Schrauben   |  |  |
| Sicherheit  | Keramikklemme<br>Thermosicherung<br>Kondensator für Gleichstrom-<br>Leitungsüberwachung |  |  |



#### ATEÏS Europe B.V.

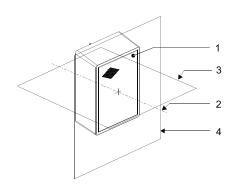
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com



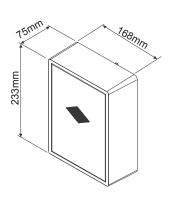


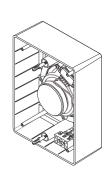
## Montage - u. Installationsanleitung **PWC6T/ENC**

EN54-24:2008 0905-CPR-201109 **TYPE A** 



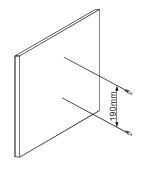
- 1. Gehäuse
- 2. Referrenzachse
- 3. Horizontale Ebene
- 4. Referrenzebene



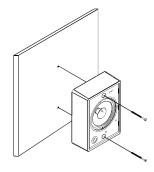


#### Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

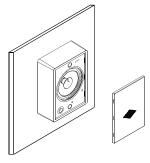
|         | W      | Schw.  |       |       |       |     |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|
| 100V    | 0.25W  | 0.75W  | 1.5W  | 3W    | 6W    | СОМ |
| 70V     | 0.125W | 0.375W | 0.75W | 1.5W  | 3W    | СОМ |
| IMP (Ω) | 39.9k  | 13.3k  | 6.66k | 3.33k | 1.67k |     |



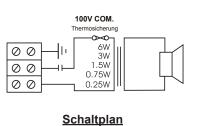
1) Bohren Sie die Löcher für die Montage an der vorgesehenen Fläche (Lochabstand Mitte-Mitte: 190mm).



2) Schliessen Sie die Kabel der 100V Linie am Lautsprecher an. Entfernen Sie nun das Frontgitter des Lautsprechers und befestigen diesen an der Montagefläche.



3) Setzen Sie das Gitter wieder ein.



SPL(dB)

100 80 60

Frequenzbereich

..... Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz Okt. Pink noise 1W/1 Meter Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz 1/3 Okt. Pink noise 1W/4 Meter

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



#### ATEÏS Europe B.V.

Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

Frequenz (Hz)

