



## ZWEI-WEGE MUSIK-PROJEKTOR

# MPS15/T

Der MPS15/T ist ein wetterfester zwei-Wege Musik-Projektor mit einer Hochfrequenzeinheit, das Gehäusematerial besteht aus ABS-Kunststoff. Das rechteckige Gehäuse ist sehr kompakt gehalten und die Leistung durch den 15 Watt Übertrager auf einem hohen Niveau. Der MPS15/T eignet sich hervorragend für Bereiche, in denen es neben guter Sprachqualität auch auf eine sehr gute Musikwiedergabe ankommt und ein hoher Schalldruck erforderlich ist, wie z.B. in Freibädern, Sportarenen, Freizeitstätten, auf Kreuzfahrtschiffen etc.

Das Lautsprechergehäuse wird mit einem Edelstahlbügel (A304/A2) montiert. Sämtliche Schrauben bestehen aus dem gleichen Material. Geliefert wird der MPS15/T komplett mit je einer Kabelverschraubung zur sicheren Anschlusskabeldurchführung.



● Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt	15
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	15/7.5/3.75/1.875
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	667/1.33k/2.66k/5.32k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	7.5/3.75/1.875/0.9375
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	70-16.500
S.P.L. @ 4m, 1Watt, dB, 1/3 Octave, 1KHz	66
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz	97
S.P.L. @ 4m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave 1 KHz	75
S.P.L. @ 1m, volle Leistung, Testsignal 100Hz-10kHz	109
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	50/30 (horizontal), 90/90 (vertikal)
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	33
Temperaturfestigkeit Min/Max	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	329x181x297
Gewicht netto, kg	3.2
Farbe	Lichtgrau, RAL 7035
Material	ABS-Kunststoff Gehäuse mit UV-Schutz
Montage	Edelstahl U-Befestigungsbügel



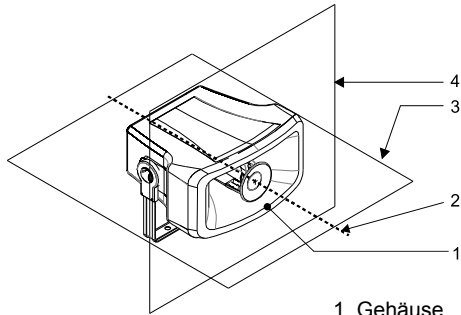
**ATEIS Europe B.V.**  
 Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands  
 Phone +31 (0)10 208 86 90, [www.ateis-europe.com](http://www.ateis-europe.com), [info@ateis-europe.com](mailto:info@ateis-europe.com)



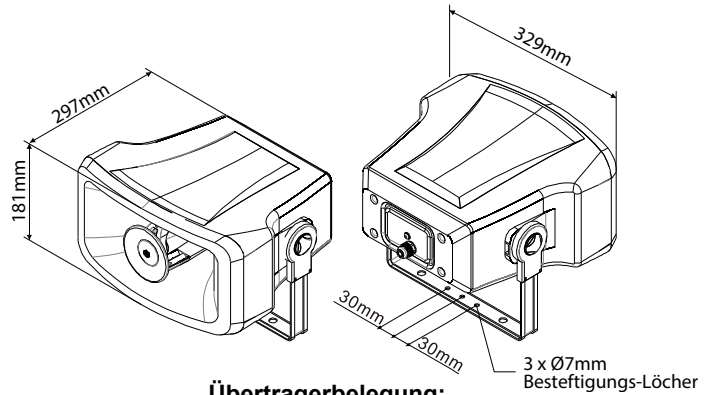


**PENTON**

# Montage - u. Installationsanleitung MPS15/T

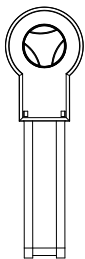


1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene

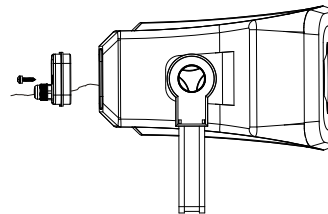
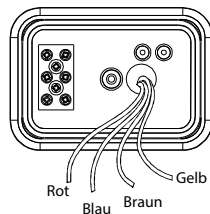


## Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

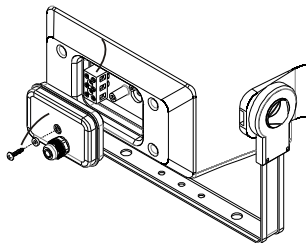
	Weisses Kabel + Anpassung				Schw.
100V	1.875W	3.75W	7.5W	15W	COM
70V	0.9375W	1.875W	3.75W	7.5W	COM
IMP (Ω)	5.32K	2.66K	1.33K	667	



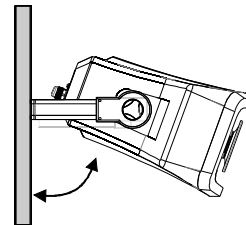
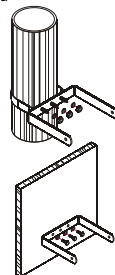
**1)** Entfernen Sie die Schraubenabdeckung und lösen Sie die Schraube. Stellen Sie den gewünschten Winkel ein, um den Bolzen und den Deckel entfernen zu können.



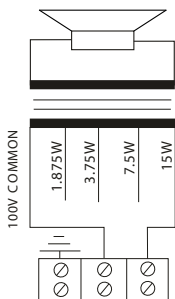
**2)** Entfernen Sie die Befestigungsschraube und Kabelbuchse durch hinteren Deckel. Schließen Sie das Kabel an der Keramikklammer an, wählen Sie die benötigte Leistung aus (30W / 15W / 7,5W / 3,75W / 100V).



**3)** Verschrauben Sie die Kabelbuchse. Stellen Sie sicher, dass die Dichtung richtig positioniert ist, bevor Sie den Deckel anbringen.

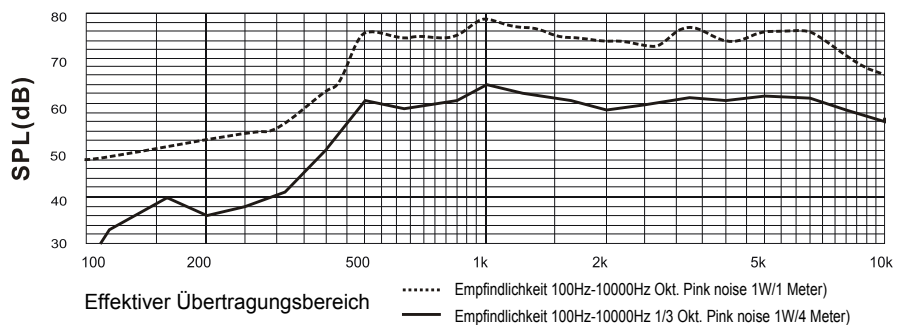


**4)** Bohren Sie für die Halterung die Löcher in Übereinstimmung mit dem "U"-Bügel (2 Löcher 30Millimeter auseinander) und montieren den Lautsprecher an der gewünschten Position.



**Schaltplan**

## Empfindlichkeit im Sprachbereich



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)

