APH10T/ENC

Druckkammerlautsprecher, ABS-Kunstoff, wetterfest

Architekten- und Ingenieurspezifikation

ATEÏS Deutschland GmbH | Bahnhofstrasse 18 – D-74906 Bad Rappenau – Deutschland | Telefon: +49 (0)7264 / 702 40 60 | info.de@ateis.global
Volksbank Kraichgau | IBAN: DE73 6729 2200 0071 5376 09 | BIC: GENODE61WIE
Amtsgericht Stuttgart: HRB 789861 | USt-IdNr.: DE361587723

I. Produktpräsentation

Dieser kompakte, wetterfeste Druckkammerlautsprecher, der besonders für eine hohe Tonverstärkung konzipiert wurde, ist aus einem UV-beständigen, verstärkten ABS-Kunststoff
hergestellt und verfügt über einen mit Epoxid überzogenen U-Befestigungsbügel aus Edelstahl (rostfrei). Er ist durch die hohe Leistungsfähigkeit verbunden mit einem hohen Schalldruck
speziell für die Wiedergabe von Sprachdurchsagen bzw. Signalwarnungen ausgelegt.

Der Lautsprecher ist resistent gegenüber salzhaltiger Luft, den meisten nicht ätzenden Stoffen und vielen Chemikalien. Daher kann er z,B. auch in Marine- oder industriellen Anwendungen eingesetzt werden und eignet sich hervorragend für den Gebrauch im Innen-, und Außenbereich.

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.

ATEÏS Deutschland GmbH | Bahnhofstrasse 18 – D-74906 Bad Rappenau – Deutschland | Telefon: +49 (0)7264 / 702 40 60 | info.de@ateis.global
Volksbank Kraichgau | IBAN: DE73 6729 2200 0071 5376 09 | BIC: GENODE61WIE
Amtsgericht Stuttgart: HRB 789861 | USt-IdNr.: DE361587723

II. Technische Eigenschaften

Norm	
CPD:	0905-CPR-201108
Elektrisch	
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):	340-16.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	105
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	115
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	91
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	97
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	139/74 Horizontal 173/96 Vertikal
Umgebung	
IP-Schutzklasse:	66
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%
Mechanisch	
Abmessung, mm:	172x131x227
Gewicht netto, kg:	1.6
Farbe:	Lichtgrau, RAL7035
Material:	Kunststoff (UL-94V0, halogenfrei, raucharm, UV-Schutz)
Montage:	Edelstahl - U-Bügel Keramikklemme
Sicherheit:	Thermosicherung Kondensator für Gleichstrom-Leitungsüberwachung

ATEÏS Deutschland GmbH | Bahnhofstrasse 18 – D-74906 Bad Rappenau – Deutschland | Telefon: +49 (0)7264 / 702 40 60 | info.de@ateis.global
Volksbank Kraichgau | IBAN: DE73 6729 2200 0071 5376 09 | BIC: GENODE61WIE
Amtsgericht Stuttgart: HRB 789861 | USt-IdNr.: DE361587723