SOUNDPROJEKTOR,
BIDIREKTIONAL, METALL

CELL20/BDT

Dieser beidseitig abstrahlende elegante, sehr hochwertige Soundprojektor besteht aus mit Kunststoff überzogenem, stranggepreßtem Aluminium. Durch die robuste Konstruktion wird ein hoher Schutz gegen Vandalismus erreicht und der Einsatz in Einkaufszentren, Bahnhöfen, Gefängnissen etc. ermöglicht.

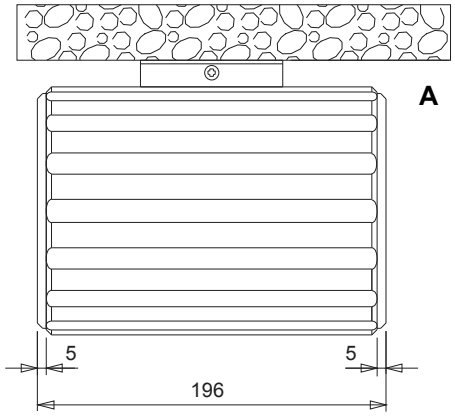
Durch das speziell behandelte Chassis ergibt sich eine sehr gute Sprachverständlichkeit sowie eine ausgezeichnete Wiedergabe von Hintergrundmusik.

● Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt	2x20W (bidirektional)
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	40/20/10/5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	250/500/1k/2k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5
Treiber Impedanz, Ohm	4
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	120-18.000
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	87
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	103
Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	89/86
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	160/120 (je Richtung)
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	1.9/2.2 (je Richtung)
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	55
Temperaturfestigkeit	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte	n/a
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø140x196
Gewicht netto, kg	2.95
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Aluminium mit Edelstahl Befestigungssatz
Montage	Aluminium Gleitschelle

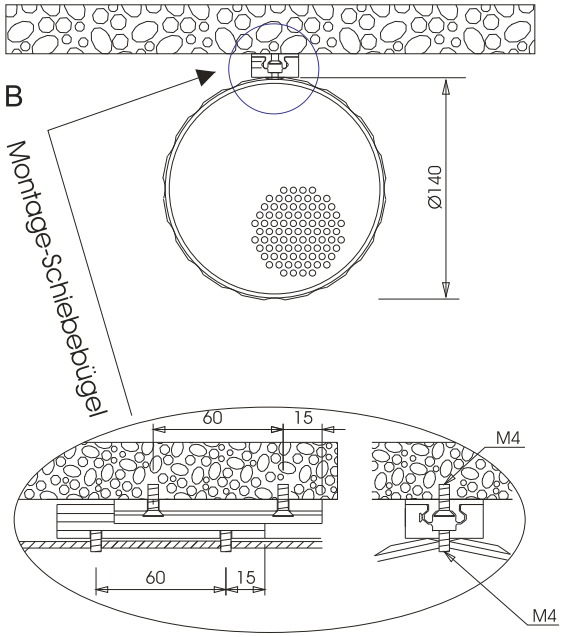
ATEÏS Europe B.V.
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands
Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

Montage - u. Installationsanleitung
CELL20/BDT

Seitenansicht
(Masseinheit: mm)



Frontansicht
(Masseinheit: mm)



1) Der Montage-Schiebebügel wird mittels eines Imbusschlüssels, der in Position "B" eingesteckt wird, entfernt, wie in obriger Zeichnung dargestellt.

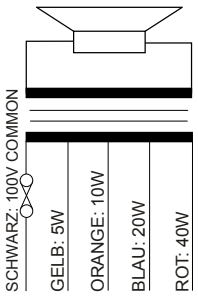
2) Montieren Sie den Montage-Schiebebügel an dem gewünschten Platz durch Bohrungen an der Wand, die durch die Befestigungslöcher (siehe Zeichnung oben) vorher markiert wurden.

3) Wählen Sie vom fünfadrigen Kabel (Postion "A" siehe Zeichnung oben) welche Leistung benötigt wird, z.B. Schwarzes Kabel = Common und Rotes Kabel = Maximale Leistung.

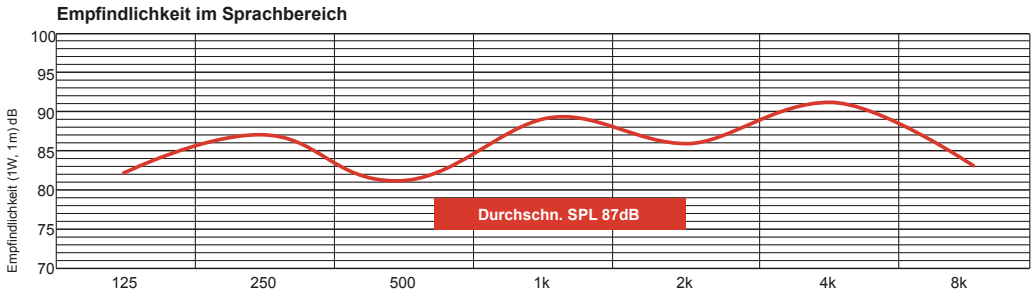
WICHITG: Bitte stellen Sie sicher, dass die Kabel nur an die ausgewählten Anschlüsse an den Lautsprecher angeschlossen sind, und die nicht benutzten Anschlussleitungen voneinander getrennt gehalten sein müssen.

4) Bevor der Lautsprecher an die 100 Volt Leitung angeschlossen wird, ist es empfehlenswert, die Stromkreis-Impedanz zu überprüfen.

5) Schieben Sie den Lautsprecher auf die Montageschiene und schrauben Sie die Imbussmadenschraube fest.



Schaltplan



Effektiver Übertragungsbereich
120Hz - 18.000Hz

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