

## AS106

6,5" Coax plafondluidspreker



De AS106 wordt geleverd in een paar van 6,5" coax 2-richtings plafondluidsprekers voor prima sonische prestaties. Elke luidspreker wordt verzonden met een 6,5" woofer, 20 mm dometweeter en 60 W RMS, 120 W piek (8Ω) voedingsregelmogelijkheid. Een uitstekende, consistente geluidskwaliteit wordt verzorgd door de voordelen van de 100 - 20 kHz bandbreedte en brede dekking in te zetten, waardoor minder luidsprekers nodig zijn om het luistergebied te dekken om zo de kosten te drukken van het geplaatste systeem.

De luidspreker bevat een bijbehorende transformator die comfortabel draait op een 70 / 100 V lijn of op 8Ω voor meerdere soorten toepassingen. Faseproblemen worden tot een minimum beperkt als gevolg van de inzet van de coax neodymium magnetische aandrijving, waardoor geluidsgolven met meerdere frequentiebanden makkelijker samen toegevoegd kunnen worden in plaats van elkaar in de weg te zitten. De behuizing, die is gemaakt van vuurwerende materialen in overeenstemming met UL94-V0, in combinatie met de stalen backcan met zinklaag, verbeteren samen de veiligheid voor toepassingen waarbij vlam- en brandbescherming van het grootste belang zijn. Op het gebied van installatie is elke luidspreker voorzien van een voorgesneden sjabloon voor een snelle, eenvoudige plaatsing na de bouw die kan worden bevestigd met het pootmontagesysteem. De verfbare magnetische grill zorgt voor een moeiteloze installatie en schoonmaak, terwijl het er in elke ruimte onopvallend uitziet.

De AS106 is ideaal voor auditoepassingen in woon- en werkrumtes, zoals collegezalen, kerken, sportlocaties en alle kleine of middelgrote commerciële ruimtes waar een heldere, goed verstaanbare geluidsooplossing nodig is zonder concessies te doen op het gebied van veiligheid.

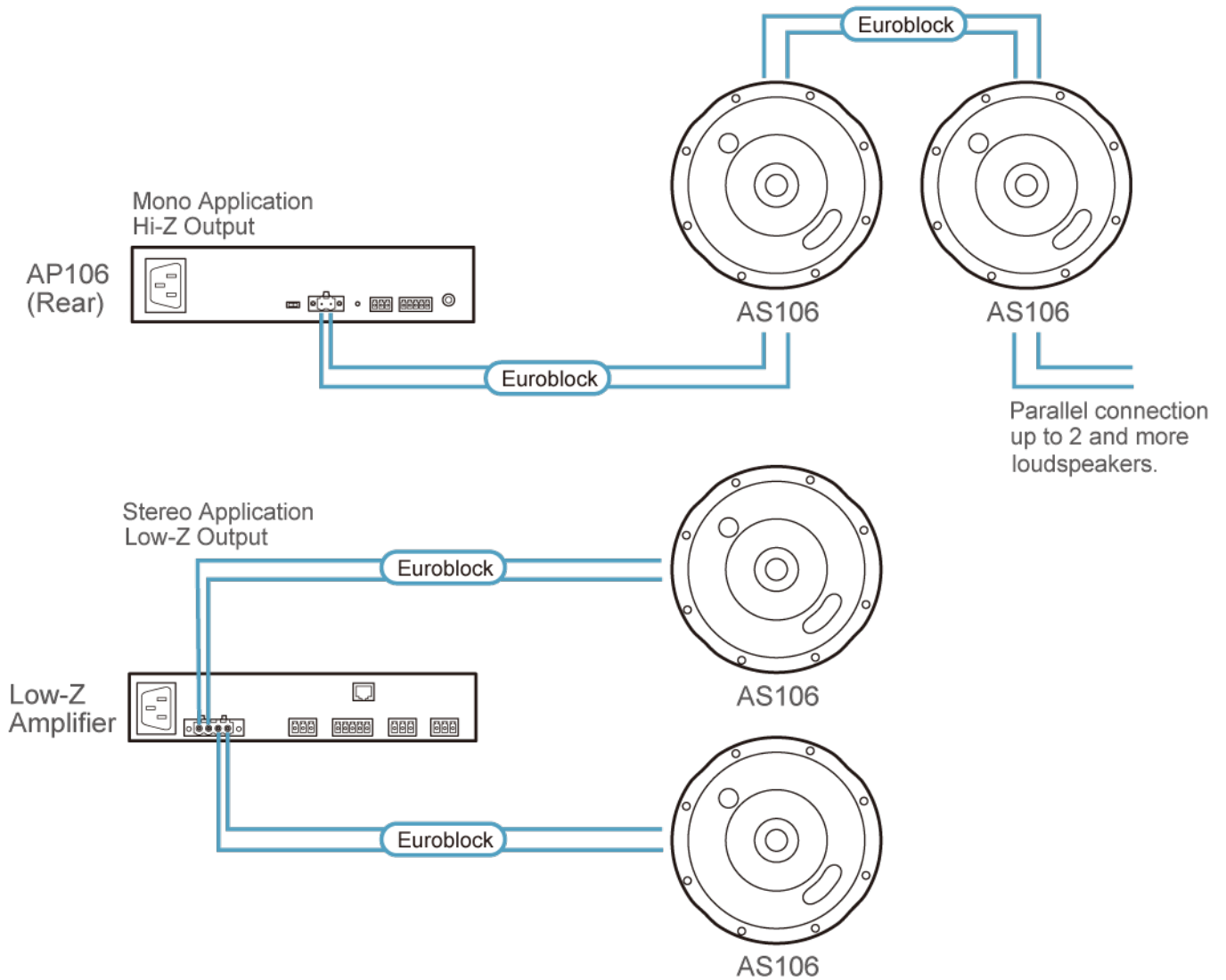
### Opties

- **Houd er rekening mee dat de AS106's in paren worden verkocht.**
  - Coaxdesign met premium componenten:
    - 6,5" aandrijving met hoge uitvoer, met rubberen surround en heavy-duty spreekspoel
    - 20 mm dometweeter
  - 80 - 20 kHz bandbreedte met brede dekking voor consistente, volledige dekking van de ruimte terwijl het aantal benodigde luidsprekers wordt verminderd
  - Schakelbaar voor gebruik als 8 Ω luidspreker met lage impedantie of als onderdeel van een 70V / 100V verspreid luidsprekersysteem
  - UL94-V0 naleving voor levensveiligheidstoepassingen
  - Verfbare magnetische grille zodat het naadloos opgaat in elke ruimte
  - Installatiegemak gegarandeerd met de magnetische grill, pootmontagesysteem en voorgesneden sjabloon

**Specificaties**

Systeemspecificatie	
LF-bestuurder	6,5" papieren kegel met rubberen ophanging
HF-bestuurder	20mm PEI dometweeter
Frequentierespons	80~20kHz (-10dB)
Vervorming	<=5%
Nominaal vermogen	60Wrms/120Wpeak
Gevoeligheid	90dBSPL, @1m, 1W, 1kHz
Transformator kranen	70V (7,5W, 15W, 30W, 60W) 100V(*, 15W, 30W, 60W)
Nakoming	
Certificatie	CE, WEEE, RoHS
Connectoren	
Geluidsinvoer	5,08mm Euroblok connector
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, niet-condenserend
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Fysieke Eigenschappen	
Gewicht	3,70 kg (8,15 lb)
Behuizing	UL94-V0 ABS kunststof klankbord Stalen backcan met zinklaag
Afmetingen (L x B x H)	25,72 x 25,72 x 19,75 cm (10,13 x 10,13 x 7,78 inch)
Kleur	Witte luidsprekergrill (verfbaar) Wit klankbord van de luidspreker
Cut-out Diameter	221 mm
Hoogte van de vrije ruimte in het plafond	195 mm
Kartonnen Partij	2 Stuks/verpakking
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



**ATEN International Co., Ltd.**

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.