

# Autohaag Zeeuw, Delft en Naaldwijk

## “Achtergrondmuziek draagt bij aan een aangename sfeer”

Security Systems | Sales en Marketing Nederland  
www.boschsecurity.nl



**BOSCH**

Technologie voor het leven



### Vakdiscipline

Public Address – Plena, omroep- en geluidsinstallatie

### Branche

Autobranche, klein zakelijke markt

### Locatie

#### Autohaag Zeeuw, Delft en Naaldwijk

Autohaag Zeeuw komt voort uit Auto-Haag en Zeeuw Autobedrijven. Deze twee Renault dealers zijn eind 2001 gefuseerd tot de Autohaag Zeeuw Groep. Autohaag en Zeeuw Autobedrijven zijn sinds resp. 1954 en 1979 Renault dealer en een begrip in diverse steden in de randstad. In 2006 zijn Delft en Naaldwijk als nieuwe vestigingen geopend en vanaf november van dat jaar vertegenwoordigt Autohaag Zeeuw een derde automerk namelijk Dacia. De Autohaag Zeeuw Groep heeft anno januari 2009 15 vestigingen en 250 medewerkers.

### Doel van het systeem

De vestigingen Delft en Naaldwijk die in 2006 geopend werden, wilden graag (achtergrond)muziek voor een bijdrage aan een aangename sfeer in het pand. Naast de persoonlijke aandacht is het ook van belang dat de klant zich direct na ontvangst op zijn gemak voelt. Verder veraangenaamt achtergrondmuziek ook de werkzaamheden van de werknemers in de werkplaats en de receptie en dient er de mogelijkheid te zijn voor het doen van een oproep in de vestiging.

### Oplossing

Bosch heeft een Bosch Plena, omroep- en geluidssysteem geplaatst.

In de technische ruimte zijn in een 19” rek ingebouwd:

- 2x Plena achtergrondmuziekbron (radio/DVD/MP3)
- 2x Plena mengversterker
- 1x Plena eindversterker

Het systeem zorgt ervoor dat er in de werkplaats naar muziek geluisterd wordt en tegelijkertijd naar andere muziek of een oproep in de showroom en bij de receptie (2 zones).

In de showroom boven en beneden en in de werkplaats zijn symmetrisch verdeeld 23 Unidirectionele Geluidsprojectors (LP1-UC10E) gemonteerd.

Ondanks de hoogte van de ruimtes vindt door deze geluidsprojectors toch een uitstekende verdeling van spraak en muziek plaats, de installatie is eenvoudig en de vormgeving modern en onopvallend.

In de receptie, kantoren en de spreekkamers zijn in de plafonds 16 inbouw plafondluidsprekers gemonteerd. Deze kunnen ook weer door volumeregelaars bediend worden.

De inbouw plafondluidsprekers hebben een uitstekend frequentiebereik en zijn goed weg te werken in een plafond door de grote openingshoek zodat muziek en spraak optimaal weergegeven kunnen worden.

Ook al staan de volumeregelaars van de geluidsprojectors en inbouw plafondluidsprekers uit, door middel van volumeoverbrugging kan er voor gezorgd worden dat een omroep (denk bijvoorbeeld aan een calamiteit) wel doorkomt. De Plena omroepkast staat bij de receptie en is bestemd voor oproepen in een Public Address systeem.

### Resultaat

Zowel de klant als de bezoeker ervaart een aangename sfeer door de aanwezigheid van (achtergrond)muziek en de flexibiliteit hierin om door de aanwezigheid van 2 zones verschillende muziek in de ruimtes te kunnen laten horen. Tevens is oproep altijd mogelijk, ook al staan de volumeregelaars uit.

### Geïnstalleerd door:

RENO Elektronisch Installatie Bureau B.V., Delft

### Voor meer informatie

Website [www.boschsecurity.nl](http://www.boschsecurity.nl)

Tel. 040 2577 200