

## scherp geprijsd: de Hacoustic HAL-500 (plafond-)luidspreker

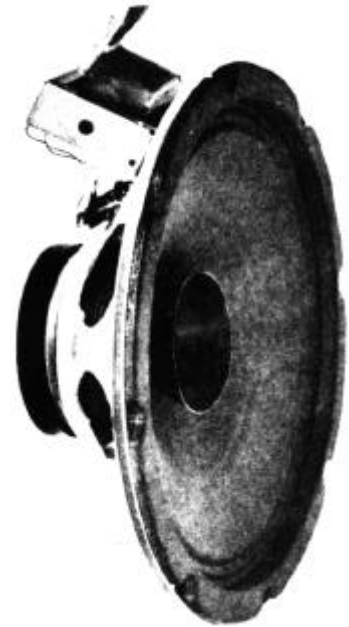
### De HAL-500 luidspreker....

Het type HAL-500 (8-inch, 203mm) is toepasbaar in een groot aantal geluidssystemen. Dit model is geschikt voor zowel muziek als spraakweergave. De HAL-500 vindt vooral zijn toepassing op die plaatsen waar een goede kwaliteit in combinatie met een scherpe prijs gewenst is.

### De laagste prijs....

In veel projecten moet een plafondluidspreker gewoon zo weinig mogelijk kosten. Strakke budgetten laten niet veel financiële ruimte.

Vergelijk alle prijzen en u zult vaststellen, dat de HAL-500 - gecombineerd met een HAR-851 of HAR-900 rooster- één van de scherpst geprijsde plafondluidsprekers op de Nederlandse markt oplevert.



### De beste in zijn prijsklasse....

Een lage prijs is natuurlijk niet alles, zeker niet als die lage prijs gepaard gaat met inferieure kwaliteit. Vergelijk de HAL-500\HAR-851 of de HAL-500\HAR-900 met andere plafondsprekers uit dezelfde prijsklasse (zelfs al kosten deze aanzienlijk meer) en u stelt vast, dat onze luidspreker verreweg de beste is!

De HAL-500 van Hacoustic heeft een betere spreiding, een hoger rendement, een diepere basweergave en transparantere hoge tonen dan alle andere beschikbare luidsprekers in zijn klasse. Daardoor kan veelal worden volstaan met minder luidsprekers, en dat levert nog méér voordeel op. **Neem dus nooit genoeg met minder dan de Hacoustic HAL-500!**

### Minder installatiewerk....

Een geluidsinstallatie, uitgerust met hoogrendement luidsprekers kost doorgaans aanzienlijk minder dan een installatie, die voorzien is van gewone luidsprekers. Er wordt immers niet alleen bespaard op het aantal luidsprekers, maar ook op het monteren van deze luidsprekers. En dikwijls kost het installatiewerk méér dan luidsprekers.

### *Het beste systeem....*

*bestaat natuurlijk niet uit luidsprekers alleen. Combineer de kwaliteit van Hacoustic speakers met een Hacoustic topklasse versterker. Dan weet u zeker, dat de versterker een breed frequentiebereik heeft in combinatie met een extreem lage vervorming. En dat uw toestel optimaal beveiligd is. Hacoustic geeft dan ook met een gerust hart 3 jaar garantie! Een keten is immers zo sterk als de zwakste schakel.*

## Bespaar ook op versterkervermogen....

Het hoge rendement van de HAL-500 (98dB/1W/1m) zorgt ervoor, dat dikwijls kan worden volstaan met een kleiner aantal luidsprekers. En dus ook met een lichtere (goedkopere) versterker!

## Uitvoeringen....

De HAL-500 is leverbaar in een 8? -uitvoering zonder transformator. De luidspreker is tevens leverbaar compleet met een 100V trafo, die een belastbaarheid heeft van 5W met aftakkingen op 5, 2½, 1¼ en 0,6 Watt.

## Backbox....

De luidspreker kan aan de achterkant voorzien worden van een zogenaamde backbox ter verbetering van de geluidswaardering en ter bescherming van de luidspreker tegen stof, ongedierte en vocht. Tevens voorkomt zo'n backbox bij brand verspreiding van vuur en rook over het plafond.

De HAL-500 met rooster HAR-851 of rooster HAR-900 kan worden gecombineerd met de backboxen uit de HAB-896 serie.

Voor meer gegevens over backboxen verwijzen wij naar de betreffende separate documentatie.

## Luidsprekerroosters....

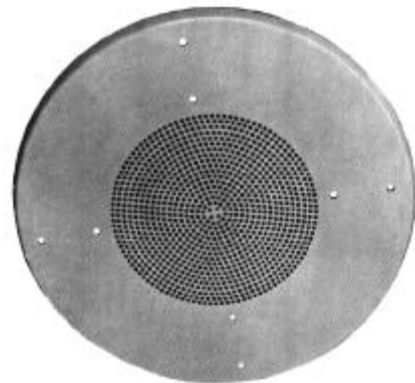
De HAL-500 wordt bij plafondmontage doorgaans gecombineerd met een rooster HAR-851 of HAR-900.

Er zijn echter ook roosters beschikbaar voor snelmontage, met onzichtbare bevestiging, vierkant, aluminium, diverse kleuren, e.d.

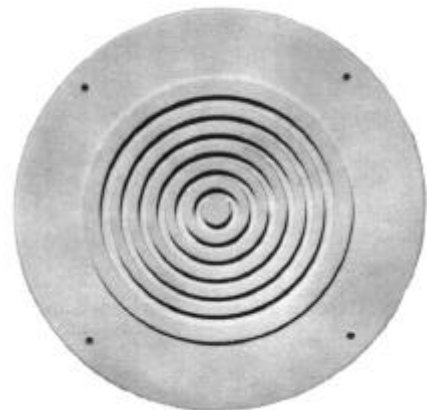
Vraag Hacoustic naar het rooster, dat perfect past bij het interieur.

### Technische Gegevens HAL-500

<i>Afmetingen:</i>	203mm Dubbelconus
<i>Frequentiebereik:</i>	30Hz-18kHz
<i>Gewicht Magneet:</i>	142g
<i>Impedantie:</i>	8 Ohm
<i>RMS Vermogen:</i>	15 Watt
<i>Spreekspoel Diameter:</i>	25mm
<i>Gevoeligheid:</i>	98dB
<i>Spreiding:</i>	60°
<i>Flux:</i>	9.200 Gauss
<i>Diepte:</i>	68mm zonder trafo



*Plafondrooster HAR-851*



*Plafondrooster HAR-900*

Nederland: Hacoustic BV - Tel. 046 - 451 7860 - Fax 046 - 451 6703

België: Hacoustic Belgium BVBA - Tel. 089/659357

Internet: [www.hacoustic.com](http://www.hacoustic.com)

e-mail: [hacoustic@cs.com](mailto:hacoustic@cs.com)