



Merk: Dali

Model: PHANTOM IW SUB S-100



## Omschrijving

De PHANTOM IW SUB S-100 is een 10-inch subwoofer voor wand-, opbouw- of vloermontage met een ultradun profiel voor een eenvoudige, discrete installatie en ultieme veelzijdigheid. De stevige constructie, hoge belastbaarheid en hoge volumenniveaus zorgen voor uitzonderlijke muzikale en filmische prestaties in elke Hi-Fi stereo of meerkanaals home theater opstelling.

### Uitmeeste veelzijdigheid

Ontworpen voor eenvoudige installatie in de muur of montage aan de muur. De SUB S-100 kan zelfs uit het zicht worden geplaatst onder een bank of tv-meubel.

### Installatie met laag profiel

Met een inbouwdiepte van slechts 102 mm vormt de PHANTOM IW SUB S-100 de perfecte balans tussen hoge prestaties en flexibele plaatsing.

### Krachtige Home Cinema prestaties

De nieuwe 10-inch, ultradiepe woofer met lange slag is voorzien van Constant Surface Surround (CSS) technologie, alles vanaf de basis ontwikkeld door het DALI Engineering Team in Denemarken.

### Geïntegreerde backbox voor eenvoudige installatie

De volledig gesloten kast maakt de installatie uiterst eenvoudig omdat je hem niet in een backbox hoeft te plaatsen. De luidspreker is direct klaar voor montage.

### ULTIEME VEELZIJDIGHEID

Gebruik waar een normale hoogwaardige subwoofer niet past

De SUB S-100 is een echt veelzijdige subwoofer die eenvoudig en discreet in de muur of op de

muur kan worden gemonteerd - of je kunt hem op de vloer onder je bank of tv-meubel plaatsen (met het optionele DALI frame voor op de muur). De SUB S-100 is een verbazingwekkende home cinema subwoofer voor meerkanaals films of muziek, of als een slank alternatief voor een normale subwoofer in een hoogwaardige stereo-opstelling - van kleine woonkamers tot volwaardige grote thuisbioscopen.

### **INSTALLATIE MET LAAG PROFIEL**

Ultradiep met een inbouwdiepte van slechts 102 mm

De ultraslanke, volledig gesloten behuizing van de subwoofer past in bijna elke standaard muur en biedt een zeer stijve, resonantiearme behuizing voor de woofer. De 10-inch SUB S-100 driver is ontworpen op basis van dezelfde principes als de uitstekende driver die is ontwikkeld voor de ultradunne PHANTOM K-60 LP luidspreker, waardoor de totale diepte van de luidspreker ultradiep is, maar toch een fantastische low-end weergave behoudt.

### **KRACHTIGE HOME CINEMA PRESTATIES**

Met Constant Surface Surround (CSS) technologie

De volledig nieuwe 10-inch, ultradiepe woofer met lange slag is voorzien van de Constant Surface Surround (CSS) technologie, die vanaf de basis is ontwikkeld door het ingenieursteam van DALI in Denemarken. Hier ligt de nadruk op een hoge belastbaarheid en nauwkeurige low-end respons, waardoor de SUB S-100 de perfecte partner is voor elke luidspreker in de DALI PHANTOM serie.

### **GEÏNTEGREERDE ACHTERKAST**

De gesloten kast zorgt voor een eenvoudige installatie

De volledig gesloten behuizing van de PHANTOM IW SUB S-100 maakt eenvoudige installatie mogelijk zonder dat er een aparte backbox nodig is. De luidspreker is direct klaar voor montage. De meegeleverde uitspansjabloon zorgt voor een perfecte pasvorm, terwijl acht veerbelaste hondenpootbeugels de SUB S-100 in bijna elke standaard muur bevestigen.

### **CONSTANT OPPERVLAK SURROUND-TECHNOLOGIE**

Geometrie met rubberen surround met laag verlies die de lineaire excursie verhoogt

De SUB S-100 basdriver is 's werelds eerste in eigen huis ontwikkelde driver met een unieke rubberrandgeometrie met laag verlies die de lineaire excursie verhoogt, de zelfresonantie vermindert en de algemene vervorming verlaagt. We noemen dit de Constant Surface Surround (CSS) technologie. CSS is ontwikkeld in samenwerking met Purifi Audio in Denemarken en verbetert het conventionele ontwerp van de rubberen rand met een unieke geometrie van afwisselend positieve en negatieve gebieden die zorgt voor een constant stralingsoppervlak, ongeacht de positie van het membraan.

### **PERFECT OP ELKAAR AFGESTEMDE VERSTERKING**

2 x 500 watt klasse-D versterking

De SUB S-100 is exclusief ontwikkeld voor gebruik met de PHANTOM CI AMP-2500 DSP-versterker. Met 2 x 500 watt klasse-D versterking heeft de CI AMP-2500 DSP genoeg vermogen om maximaal vier SUB S-100 subwoofers aan te sturen - genoeg voor zelfs de grootste kamers. Deze in rekmontage montageerbare versterker is ontworpen in combinatie met de SUB S-100 en beschikt ook over geïntegreerde DSP, die perfect is afgestemd op het geluidsprofiel van de

SUB-100.

## Specificaties

### ALGEMEEN

Aantal luidsprekers in de doos	1 speaker	Type speaker	Inbouw, Subwoofer
--------------------------------	-----------	--------------	-------------------

### AUDIO

Frequentiebereik	26 - 250 Hz
------------------	-------------

### FYSIEKE KENMERKEN

Breedte	42.1 cm	Diepte	10.7 cm
Gewicht	17.25 g	Hoogte	65.7 cm
Kleur	Zwart		

### LUIDSPREKERPRESTATIES

Aanbevolen versterker vermogen	2 x 500 W	Gevoeligheid	110 dB
Impedantie	84 ohm		