

Merk: **Monitor Audio**

Model: 5540



## Omschrijving

Monitor Audio outdoor subwoofer

De CLG-W12 is een passieve subwoofer. Het gepatenteerde Monitor Audio bandpass-ontwerp is geoptimaliseerd voor discrete installatie onder het oppervlak en bevat een intern geladen 12-inch C-CAM-driver die in een waterdichte, rotatiegegoten polymeerbehuizing onder het tuinoppervlak is begraven - alleen de koepelvormige uitgangspoort van de CLG-W12 is zichtbaar .

Vanuit deze kleine 'schoorsteen' voegen krachtige, strakke basfrequenties zich bij de zuivere midden- en hoge tonen van de omringende CLG140/CLG160-satellieten voor een krachtig en geararticuleerd tuingeluid met volledig bereik.

De CLG-W12 kan worden gevoed door een enkel versterkerkanaal van 4 ohm, waarbij de 70/100 V-lijnoptie wordt aanbevolen voor kabels van meer dan 10 m (30 ft) en voor het toevoegen van subwoofers aan het systeem. In deze lijnconfiguratie worden de CLG140/CLG160-satellieten de een na de ander doorgelust naar de CLG-W12, tot een aanbevolen maximum van twaalf per subwoofer. Systeemuitbreiding naar grotere tuinruimtes houdt simpelweg de toevoeging van versterkerkanalen, subwoofers en satellieten in.

In de eenvoudigste ontwerpen zijn satellieten in een monoconfiguratie aangesloten op het ene versterkerkanaal, het andere kanaal voedt de subwoofer. Het gebruik van een stereo eindversterker met 70/100 volt lijncapaciteit en crossover-functies maakt het mogelijk om de niveaus tussen bas en midden-hoog bereik aan te passen. Als alternatief kan het systeem worden ontworpen om stereowerking te bieden door elementen toe te voegen om links/rechts-zones te creëren.

Na installatie levert het Climate Garden-systeem een ??soepele, wijd open en gecontroleerde frequentierespons van 30 Hz tot 30 kHz in de beoogde omgeving: beter dan veel home-audiosystemen! Voor terras- of terrastoepassingen zal de CLG-W12 in een plantenbak worden geïnstalleerd om de CL-serie luidsprekers voor alle weersomstandigheden van Monitor Audio te verbeteren met diepe basfrequenties, waardoor aangepaste installateurs extra ontwerpopties krijgen.

## Specificaties

### ALGEMEEN

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

### AUDIO

Frequentiebereik	30 - 100 Hz
------------------	-------------

### FYSIEKE KENMERKEN

Beschermingsklasse (IP)	54 (Spatwaterdicht/Stofvrij)	Breedte	380 mm
Diepte	505,5 mm	Gewicht	19,5 kg
Hoogte	750 mm	Kleur	Bruin

### GEBRUIKSGEMAK

Waterbestendig	Ja
----------------	----

### LUIDSPREKERPRESTATIES

Aanbevolen versterker vermogen	100 - 250 W	Gevoeligheid	87 dB
Impedantie	4 ohm		