

GNS-550XGN

DIFFUSORE COASSIALE IP56 CON WOOFER DA 5.25" E TWEETER DA 0.75"

Sempre più spesso i sistemi audio per le installazioni all'aperto richiedono qualità audio e pressioni sonore più performanti. Che si tratti di giardini, parchi, terrazze o altri luoghi all'aperto, questi diffusori sono pensati per offrire una qualità audio e una copertura estremamente ampie.

Il diffusore GNS-550XGN di HELVIA è progettato per giardini, terrazze, ristoranti all'aperto, parchi e, in generale tutti quei luoghi all'aperto o al chiuso dove è possibile l'interramento della base del diffusore.

Gli altoparlanti coassiali da 60W RMS con woofer da 5.25" e tweeter da 0.75" al titanio garantiscono una buona risposta in frequenza e una ottima sensibilità. La disposizione dei trasduttori verso il basso e la struttura a cono della superficie riflettente sotto il woofer permettono di ottenere una copertura orizzontale di 360° e verticale di 40°; il che significa che con 2 o 4 diffusori si copre un giardino o una terrazza di medie dimensioni. Ovviamente tutto dipende dal livello di musica (sottofondo o medio/alto volume) che si intende offrire.

La struttura in polipropilene del GNS-550XGN è pensata per durare a lungo in condizioni di esposizione costante a qualsiasi condizione meteorologica. Il trattamento UV, in particolare, evita il rapido deterioramento delle caratteristiche plastiche in caso di esposizione al sole. Il grado di protezione IP56, considerando la posizione protetta dell'altoparlante nella parte alta del cabinet e rivolto verso il basso, evita l'esposizione diretta ad acqua e fango e ne allunga di molto la durata.

Di fianco al woofer, sempre in posizione protetta, è presente un selettore di potenza a 7 posizioni che permette di adattare il diffusore a diversi tipi di linea (70V, 100V, 8?) e di potenza.



GNS-550XGN

DIFFUSORE COASSIALE IP56 CON WOOFER DA 5.25" E TWEETER DA 0.75"



GNS-550XGN

DIFFUSORE COASSIALE IP56 CON WOOFER DA 5.25" E TWEETER DA 0.75"

IN EVIDENZA



SUONO AL TOP IN QUALSIASI CONDIZIONE METEO

Offrire occasioni di relax e convivialità all'interno di strutture ricettive (giardini, verande, terrazze, parchi, ecc.) sono estremamente comuni e quasi sempre rappresentano il vero plus di ristoranti, hotel, parchi tematici, ville e luoghi di attrazione in genere. Molto spesso, però, si dedica poca attenzione alla qualità del suono e si finisce quasi sempre per adattare diffusori di scarsa qualità non pensati per l'esposizione prolungata a pioggia, fango e sole. Il risultato è quasi sempre scadente e destinato a continui rinnovi, se non altro perché dopo una stagione estiva o invernale si notano esteticamente i segni del tempo.

I diffusori da giardino GNS-550XGN di HELVIA rappresentano una alternativa compatta, duratura e di alta qualità audio, grazie ai diffusori coassiali selezionati e ai materiali pensati per l'esposizione prolungata a qualsiasi condizione meteo e al trattamento anti-UV.

GNS-550XGN

DIFFUSORE COASSIALE IP56 CON WOOFER DA 5.25" E TWEETER DA 0.75"

QUALITÀ AUDIO SUPERIORE

Il trasduttore coassiale è il cuore del GNS-550XGN. Il woofer da 5.25" ha il cono in Polipropilene e la sospensione in gomma; il tweeter ha una bobina da 0.75" e la cupola in titanio. Queste caratteristiche permettono di ottenere una risposta in frequenza dai 60Hz fino ai 20kHz con una buona uniformità e sensibilità.

La posizione del trasduttore nella parte alta del cabinet, col magnete rivolto verso l'alto e il cono verso il basso, la presenza di una sorta di guida d'onda pensata per bilanciare la copertura orizzontale, si ottiene una eccellente omogeneità e una copertura orizzontale di 360°. Con un solo diffusore si arriva così a coprire anche ampie aree a seconda della pressione sonora richiesta.



GNS-550XGN

DIFFUSORE COASSIALE IP56 CON WOOFER DA 5.25" E TWEETER DA 0.75"

DETTAGLI DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Diffusore IP56 per Applicazioni all'Aperto o al Chiuso

60W RMS (240W di Picco)

Trasformatore di Linea per Funzionamento a 70V, 100V e 8ohm

Altoparlante Coassiale da 5.25" con Tweeter da 0.75" al Titanio

Copertura orizzontale a 360° (verticale 40°)

Cabinet in Polipropilene con trattamento anti-UV per l'esposizione a qualsiasi condizione meteo

SPECIFICHE

Potenza RMS	60W
Impedenza	8?
Sensibilità	88dB (1W @ 1m)
Risposta in frequenza	60Hz-20kHz
Potenze a 100V	2W-4W-8W-16W-32W & 8?
Potenze a 70V	1W-2W-4W-8W-16W-32W e 8?
Tipo di Woofer	Cono in polipropilene da 5,25" con bordo in gomma
Tipo di Tweeter	Tweeter a cupola in titanio da 0,75" (20 mm)
Copertura (HxV)	360° x 40°
Crossover	7kHz - 12dB/Ottava (da verificare)
Connessione	Cavo con conduttori colorati (Consultare il manuale per ulteriori dettagli)

GNS-550XGN

DIFFUSORE COASSIALE IP56 CON WOOFER DA 5.25" E TWEETER DA 0.75"

Materiale del Cabinet	Polietilene resistente alle intemperie con trattamento UV
Griglia	Alluminio
Colore del Cabinet	Verde
Codice IP	IP56
Dimensioni del prodotto (ØxH)	355 x 375 mm (14,0 x 14,8 pollici)
Peso netto del prodotto	5,5 kg (12.1 lbs.)
Dimensioni dell'imballo (LxPxH)	435 x 425 x 450 mm (17,1 x 16,7 x 17,7 pollici)
Peso dell'imballo	6,1 kg (13,4 lbs.)