

hd 10CXN

Koaxiallautsprecher



- passiver Koaxiallautsprecher mit 1x 10" N + 1x 1.4" N
- Belastbarkeit 400 W / 1600 W (AES/Peak)
- Abstrahlwinkel 75° x 75°
- Frequenz- und Phasenoptimierung integriert
- elegantes und schlankes Design
- zwei Monitorwinkel 35° und 45°
- Gewicht 13 kg

Der **hd 10CXN** ist ein passives 2-Wege-System bestückt mit koaxialer 10"/1,4"-Treiber-Anordnung in Bassreflexabstimmung und Doppel-Neodym-Magnetsystem 3"/2,5" Schwingspule. Eine präzise entwickelte und aufwändige Frequenzweiche sorgt für eine tiefe Ankopplung bei 1100 Hz und lässt den 10CXN klar und deutlich klingen. Der Kompressionstreiber mit 2,5" Schwingspule sitzt im Magnetsystem des Tieftöners und ist direkt über ein BEM-optimiertes Waveguide an die Konusmembran angebunden. Dadurch kommt es zu keiner Abschattung oder Reflexionen an der Tieftonmembran durch ein externes Horn. Der hd 10CXN erreicht ohne separates Horn eine konische Abstrahlung von 75°. Das SuperVented-Gehäusedesign in Kombination mit einer extrem widerstandsfähigen 3" Schwingspule gepaart mit der Neodym-Magnetgeometrie-Montage der neusten Technologie macht den 10CXN zu einem performanten Breitbandlautsprecher.

Der Betrieb kann über beliebigen Leistungsverstärker – auch ohne DSP – erfolgen und macht den hd 10CXN zur optimalen Lösung für hochwertige mobile oder fest installierte Beschallungsaufgaben in beispielsweise Industrie-Events, Theaterhäuser oder Sportstätten. Der hd 10CXN entfaltet im Zusammenspiel mit einem HD-Systemverstärker das volle Potenzial. Ein absolut ebener Frequenzgang mit linearem Phasenverhalten ermöglicht ein noch natürlicheres Wiedergabeverhalten und enorme Rückkopplungssicherheit bei allen Pegeln.

Der integrierte 35mm-Stativadapter ermöglicht den Einsatz auf einem Stativ als Frontsystem und wird durch zwei praxismgerechte Monitorwinkel von 32° und 45° für dezente und lautstarke Monitoranwendungen ergänzt. Drei Speakon-Anschlüsse – zwei auf der Rückseite, eine auf der Unterseite – sorgen für eine unauffällige und knickfreie Verkabelung. Auf der Rückseite befindet sich ein ergonomischer Tragegriff. Das Gehäuse ist aus Multiplexholz gefertigt und mit einer schlag- und wetterfesten Polyurethan-Beschichtung, sowie einem ballwurfsicheren, eleganten und abgerundeten Stahlgitter in schwarz versehen. Für die Festinstallation stehen M6- und M8-Einlassgewinde zur kostengünstigen Montage von standardisierten Wandhalterungen oder eines Flugbügels zur Verfügung.

Typ	Bestückung	Impedanz	Belastbarkeit AES / Peak	Sensitivity (1W / 1m)	SPLmax	Frequenzgang (-6dB)	Gewicht	Abmessungen B x H x T
Koax	1x 10"N + 1x 1.4"N	8 Ω	400 / 1600 W	96 dB	130 dB	70 Hz - 20 kHz	13 kg	290 x 450 x 300 mm