

CONTROL[®] CONTRACTOR 40

JBL

PROFESSIONAL



CSÚCSMINŐSÉGŰ SPECIÁLIS ÁLMENNYEZETI HANGSUGÁRZÓK

CONTROL 47C/T

SZÉLES LEFEDÉSŰ
HANGSUGÁRZÓ

CONTROL 47LP

ALACSONY MÉLYSÉGŰ
HANGSUGÁRZÓ

CONTROL 47HP

MAGAS KIALAKÍTÁSŰ
HANGSUGÁRZÓ

CONTROL 42C

ULTRA-KOMPAKT
SZATELLITSUGÁRZÓ

CONTROL 40CS/T

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ
SZUBBASSZUS



TELJES LEFEDÉS

A JBL Professional legújabb csúcsminőségű álmennyezeti hangszórói a Control® Contractor 40 sorozat minden egyes tagját ugyanazokkal a jellemzőkkel írhatjuk le:

rendkívül széles lefedési szög, kiváló teljesítmény és egyedülállóan tiszta hangzás. A sorozat összesen 5 különböző tagot számlál, (Control 47C/T, Control 47LP, Control 47HC, Control 42C, Control 40CS/T) és olyan innovatív megoldásokat tartalmaz, mint a JBL által elsőként használt és szabadalmaztatott RBI™ technológia. A Control 40 sorozat több mint 60 év tervező és fejlesztőmunkájának eredménye, melynek köszönhetően páratlan a maga kategóriájában, mely nem utolsósorban az elegáns külsőnek és a rendkívüli teljesítménynek köszönhető.

Egyedi hangkarakter, kifinomult mélyhangokban gazdag frekvenciaátvitellel •

Exkluzív RBI™ technológia mely tiszta és érthető hangzást biztosít • Lefedés

kevesebb számú hangszóróval is • Speciális alacsony illetve magasabb mélységű

hangszórók • Szub-szatellit rendszeropció • Elegáns külső mely minden

dekorációba beillik

A Control40 sorozat széleskörűen alkalmazható az étteremtől kezdve a legnagyobb kaszinókon át a zsúfolt tranzitközpontokig szinte bárhol. A Control 47C/T egy kétutas széles lesugárzási szöggel (120°) rendelkező álmennyezeti hangsugárzó mely ideális olyan helyekre ahol a megszokottnál több mély szükséges, illetve a teljes lefedést a lehető legkevesebb hangszóróval akarjuk megoldani. A Control 47LP egy alacsony mélységű hangsugárzó mely azokra a helyekre ajánlott, ahol korlátozott hely áll rendelkezésre a beépítéshez, de ugyanazt a hangminőséget szeretnénk kapni mint a Control 47C/T-vel. A Control 47HC egy keskenyebb sugárzási szöggel rendelkező hangszóró, mely tökéletes alkalmazható nagyobb zengésű helyiségekben illetve ahol nagyobb hely áll rendelkezésre a beszereléshez. A fókuszált szög elősegíti az érthetőséget, minimálisra csökkentve a szomszédos hangszóró sugárszögének keresztezéséből esetlegesen keletkező anomáliákat. És végül a Control 40CS/T egy direktlesugárzású 8"-es álmennyezeti szubbasszus, mely beépített passzív hangváltóval is rendelkezik, lehetővé téve a Control 42C ultra-kompakt szatellit-sugárzó csatlakoztatását a rendszerhez.

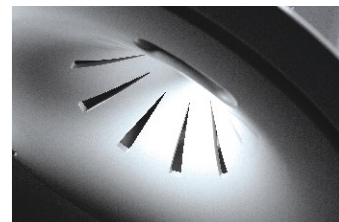




Control 40CS/T*

RBI™

RADIATION BOUNDARY INTEGRATOR®
(SUGÁRZÁSI FELÜLET INTEGRÁTOR)



Mindhárom Control 47 modell (47C/T, 47LP, 47HC) magában foglalja az egyedülálló VerTec line-array hangfalakban először alkalmazott RBI technológiát. A szabadalmaztatott technológia lényege hogy a nagytérű tölcéses magas és a mélyfrekvenciás nyílások mérnöki pontossággal biztosítják a két koaxiális függesztésű driver közötti összhangot, melynek eredménye a rendkívül kiegyensúlyozott lesugárzás és lefedés.



MÁS GYÁRTÓK TERMÉKE

■ Mélyközép ■ Középmagas ■ Magas



A JBL RENDKÍVÜLI RBI™ TECHNOLÓGIÁJA

■ Mélyközép ■ Középmagas ■ Magas



KIEGYENSÚLYOZOTT LEFEDÉS

Az irányított széles lefedés révén a Control 47C/T és a Control 47LP segítségével akár kevesebb számú hangsugárzóval is elérhetjük a kívánt hangerőt és minőséget. Ez rendkívüli mértékben csökkentheti a rendszer összköltségét is. A Control 47HC pedig kifejezetten azokra a helyekre ajánlott ahol a szokásosnál nagyobb az utózengés, illetve nagyobb hely is rendelkezésre áll a beépítéshez.

JBL

SZUBBASSZUS

SZATELLIT RENDSZEREK

A Control 42C szatellit sugárzó és a Control 40CS/T szubbasszus kombinálásával olyan komplett álmennyezeti hangrendszert kapunk, mely rendkívül erőteljes és természetes hangzásával messze kiemelkedik a versenytársakkal szemben.



Kettő darab Control 42C szatellit Control 40 CS/T szubbasszussal

Frekvenciatartomány:	30 Hz - 20 kHz
Teljesítmény:	200W program, 100W pink noise
Lefedés:	112m ² , 3m beépítési magassággal
	186m ² , 3.6m beépítési magassággal
	325m ² , 4.5m beépítési magassággal
Névleges impedancia:	8 ohm (bypass beállítás a C40CS/T-n)
70V/100V teljesítmények:	60W, 30W, 15W (7.5W 70V-on)
Csatlakozók:	Csavaros, eltávolítható

Négy darab Control 42C szatellit Control 40 CS/T szubbasszussal

Frekvenciatartomány:	30 Hz - 20 kHz
Teljesítmény:	200W program, 100W pink noise
Lefedés:	223m ² , 3m beépítési magassággal
	372m ² , 3.6m beépítési magassággal
	650m ² , 4.5m beépítési magassággal
Névleges impedancia:	4 ohm (bypass beállítás a C40CS/T-n)
70V/100V teljesítmények:	60W, 30W, 15W (7.5W 70V-on)
Csatlakozók:	Csavaros, eltávolítható



TELJESÍTMÉNYVÁLASZTÓ



A Control 47 C/T, 47LP, 47HC, és 40CS/T beépített tarnszformátorral rendelkezik, így 70V/100V-os rendszerben is használhatók, de kapcsolhatók 8ohmos módba is.

Az ön legközelebbi partnere:

BERTAUDIO

6000 Kecskemét, Nyíl u. 23. Tel: 76/500-600 - bertaudio@bertaudio.hu - www.bertaudio.hu

SPECIFIKÁCIÓK

Control 47C/T

Széles lefedettség	
Komponensek:	6.5in (135 mm) mélyhangszóró, 1" csipogó
Frekvenciatartomány:	50 Hz - 20 kHz
Teljesítmény:	150W program, 75W pink noise
Érzékenység:	91 dB 1W, 1m
Lefedés:	120°, kúp alakú
Névleges impedancia:	8 ohm
70V/100V teljesítmények:	60W, 30W, 15W, (7.5W 70V-on)
Csatlakozók:	Csavaros, eltávolítható
Függesztési pontok:	3 db, a tetején
Gyári tartozékok:	C-gyűrű, sínek, festőpajzs, kivágási sablon
Méretek:	átmérő: 12.0 in (305 mm) mélység: 10.2 in (259 mm)



Control 47LP

Alacsony mélység	
Komponensek:	6.5in (135 mm) mélyhangszóró, 1" csipogó
Frekvenciatartomány:	68 Hz - 20 kHz
Teljesítmény:	150W program, 75W pink noise
Érzékenység:	91 dB 1W, 1m
Lefedés:	120°, kúp alakú
Névleges impedancia:	8 ohm
70V/100V teljesítmények:	60W, 30W, 15W, (7.5W 70V-on)
Csatlakozók:	Csavaros, eltávolítható
Gyári tartozékok:	C-gyűrű, sínek, festőpajzs, kivágási sablon
Méretek:	átmérő: 12.0 in (305 mm) mélység: 5.6 in (142 mm)



Control 47HC

Magas kialakítás	
Komponensek:	6.5in (135 mm) mélyhangszóró, 1" csipogó
Frekvenciatartomány:	55 Hz - 17 kHz
Teljesítmény:	150W program, 75W pink noise
Érzékenység:	93 dB 1W, 1m
Lefedés:	Előre meghatározott 75°, kúp alakú
Névleges impedancia:	8 ohm
70V/100V teljesítmények:	60W, 30W, 15W, (7.5W 70V-on)
Csatlakozók:	Csavaros, eltávolítható
Függesztési pontok:	3 db, a tetején
Gyári tartozékok:	C-gyűrű, sínek, festőpajzs, kivágási sablon
Méretek:	átmérő: 13.6 in (346 mm) mélység: 13.9 in (353 mm)



Control 42C

Ultrakompakt szatellit	
Komponensek:	2.5in (60 mm) közép magas driver
Frekvenciatartomány:	160 Hz - 20 kHz
Teljesítmény:	30W program, 15W pink noise
Érzékenység:	82 dB 1W, 1m
Lefedés:	160°, kúp alakú
Névleges impedancia:	16 ohm
Csatlakozók:	Csavaros, eltávolítható
Opcionális tartozékok:	MTC-C24 C-gyűrű, MTC-Rail sín
Méretek:	átmérő: 0.5 in (127 mm) mélység: 3.8 in (97 mm)



Control 40CS/T

Nagyteljesítményű szubbasszus	
Komponensek:	8in (200 mm) mélyhangszóró
Frekvenciatartomány:	30 Hz - 280 Hz
Teljesítmény:	200W program, 100W pink noise
Érzékenység:	95 dB (sarokban), 89 dB (középen) 1W, 1m
Névleges impedancia:	8 ohm
70V/100V teljesítmények:	60W, 30W, 15W, (7.5W 70V-on)
Csatlakozók:	Csavaros, eltávolítható
Szatellit kimenetek:	2 vagy 4 db Control 42C sugárzó számára
Gyári tartozékok:	C-gyűrű, sínek, festőpajzs, kivágási sablon
Méretek:	átmérő: 13.6 in (346 mm) mélység: 13.6 in (346 mm)



A Harman International Company