

B-8.WL

Artikelnummer (Standard)

Bauart	Bestückung	Gehäuseausführung	Gehäusefarbe	Abstrahlwinkel (-6dB)	Übertragungsbereich (+/- 3dB)	Übertragungsbereich (-10dB)	Maximaler Schalldruck	Spannungsversorgung	Betriebsdauer (bei vollem Akku)	Netzladegerät	Ladezeit	Eingänge / Eingangsimpedanz	Ausgänge	Bedienelemente	Max. Ausgangsleistung Verstärker	Schutzschaltungen	Montagezubehör	Abmessungen (BxHxT) cm	Gewicht kg
--------	------------	-------------------	--------------	-----------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------	---------------------	---------------------------------	---------------	----------	-----------------------------	----------	----------------	----------------------------------	-------------------	----------------	------------------------	------------

680010.1

Aktiv (Self-powered) netz- und akkubetriebener Kompaktlautsprecher, 2 Wege, Bass-Reflex
Bassreflex, 8" + Ringstrahler mit CD-Horn, 2 Wege
Birkensperrholz, Warnex Strukturlack
Schwarz Standard; optional weiß oder RAL-Farben
90° horizontal, 40° vertikal (2kHz bis 16kHz, gemittelt)
72 Hz - 20.000 Hz
55 Hz - 20.000 Hz
124 dB
12V DC durch integrierten Wechselakku und 230 VAC 50Hz, ext. Netz-Lader
Abhängig vom Einbaubehör und Nutzerprofil, ca. 8 bis 20 Stunden
Externes Automatik Schnell-Lade-Netzgerät, 3-Phasen-Verfahren
2,5 Stunden bei völlig entladenerm Akku
1 x XLR/Klinke-Kombibuchse Mic/Line, 2 x RCA Linepegel summiert, unsymmetrisch je 10 kΩ
Mischersumme Linepegel über sym. XLRm und Lautsprecherpegel über SPEAKON (1+/1-) an Slavebox
8 Ω
Je Kanal für Lautstärke, -20dB Vorabschwächung, Pegelanpassung, getrennte Bass- und Höhensteller
70W RMS (Dauer @ 4 Ω, 1 KHz 1%THD)
Limiter, Hochtenschutz, elektronisch selbstrückstellend
MVB-8 mit MSA-2, Standardlautsprecherstative 35 mm
28,5 x 51 x 34
14

Beschreibung

Das mobile, kabellose Lautsprechersystem B-8.WL ist dank Akku- oder Netzbetrieb überall sofort einsatzbereit. Die B-8.WL ist für Sprach- und Musikübertragungen, für Liveperformance und Playbackzuspielungen konzipiert und sehr einfach zu bedienen. Sie ist das Basismodell zu einem modular aufgebauten und erweiterbaren Soundsystem und bietet fast unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Alle Bedienelemente sind übersichtlich angeordnet, und die benutzerfreundliche Anwendung garantiert auch dem Laien einen unproblematischen Einsatz. Das System kann den akustischen Erfordernissen optimal angepasst werden und erfüllt so höchste Ansprüche. Die B-8.WL ist mit einem hocheffizienten 8" Tieftöner mit leichtem Neodym-Magneten und einem 1" CD-Horn mit hohem Wirkungsgrad ausgestattet und ermöglicht auch unter freiem Himmel und bei großen Reichweiten eine ausgezeichnete Sprachverständlichkeit. Die ausgereifte Elektronik gewährt ein Höchstmaß an Leistung, Betriebssicherheit und Wirtschaftlichkeit. Mit einer Akkuladung kann die B-8.WL bis zu 20 Stunden im Dauereinsatz betrieben werden. Bei leerem Akku wird der Betrieb über das Netz-/Ladegerät sichergestellt. Der Ladevorgang mit dem modernen Automatiklader mit Schaltnetzteil ist in ca. 2,5 Stunden beendet. Ein optionaler Ersatzakku kann während des Einsatzes mit dem externen Automatiklader aufgeladen werden, so dass mit 2 Wechselakkus ein netzunabhängiger Dauerbetrieb sicher gestellt werden kann. Die B-8.WL ist für den Einbau von Funkempfängern nahezu aller namhaften Mikrofonhersteller vorbereitet (z.B. AKG, Audiotechnica, Beyerdynamic, Mipro, Sennheiser, Shure, Trantec usw.). Zwei Einbauschächte ermöglichen wahlweise einen frei zugänglichen oder internen Einbau von 9,5" oder Taschenempfängern (Belt Packs oder IEMEmpfänger) für Handsendemikrofone oder Taschensender. Selbst Musikzuspielungen über Funk in Hifi-Qualität vom CD-Spieler, Mischpult, Laptop, iPod oder MP3-Player sind möglich. Die B-8.WL ist mit einem integrierten 2-Kanal-Mischpult mit jeweils separaten Höhen- und Tiefenstellern ausgestattet. In jedem Kanal befindet sich außerdem ein schaltbarer Pegelabschwächer, ein Gainsteller mit LED-Pegel- und Clipanzeige, sowie ein Lautstärkeregl. Die intern durch Fachpersonal aktivierbare 3-Band-Parametrik sorgt für eine perfekte Klanganpassung unterschiedlichster Mikrofontypen. Die leistungsstarke 120 W Class-H-Endstufe ist mit einem Limiter und einer Prozessorschaltung ausgestattet, die den Ruhestrom reduziert und die Betriebsdauer deutlich steigert. Weitere B-8.WL-Boxen können über NF-Kabel oder optionale Funkstrecke angesteuert werden.

