



Impact mk2 10, Impact mk2 12

Wer behauptet, dass Sie die Bank sprengen müssen, um sich einen **Impact** leisten zu können? Wir nicht. Velodyne freut sich, unsere nächste Generation von leistbaren Subwoofern vorzustellen, die Impact mk2 Serie. Das Herz der Impact mk2 Serie ist der Maximum Dynamic Power (MDP) Verstärker von Velodyne, welcher entwickelt wurde, um für diese bestimmten Passagen größere Leistungsreserven zur Verfügung zu stellen. Unsere langhubigen Treiber verfügen über 2-Zoll Schwingspulen für größere Wärmeabstrahlung, während der nach unten abstrahlende Port unglaublichen Bass selbst von einem mittelmäßigen Receiver schafft.

Zusätzlich bietet unsere Impact mk2 Serie ein schlankes, neues Design, welches die Serie von der Masse der Mitbewerber abhebt. Das alles zusammen schafft einen neuen Standard für hohe Leistung und Werthafteigkeit.

Minimale Verzerrungen durch nach unten gerichtete Abstrahlung

Velodynes Subwoofer der Impact mk2 Serie verfügen über eine Konstruktion mit nach unten gerichtetem Port, um die Bass- und Ausgangsleistung zu maximieren, während gleichzeitig die durch den Port bewegte Luft verursachten Strömungsgeräusche stark eingeschränkt und somit die musikalische Genauigkeit und die dynamische Impulshaftigkeit beibehalten werden.

Erzeugen Sie Wirkung.



Treiber von höchster Qualität

Unsere Impact mk2 Serie überbietet andere Subwoofer ihrer Klasse dank der gänzlich neuen Treiber mit massiven Magneten und 2" Schwingspulen aus gewickeltem Kupfer bei weitem. Wir stimmen diese präzise auf unsere MDP Verstärker ab und sorgen damit für maximale Bassleistung und Auslenkung.

Funktionen

- MDP Verstärker mit mehr dynamischem Headroom
- Abgestimmter, nach unten abstrahlender Port für maximale Ausgangsleistung
- Verstärkte, beschichtete Treiber aus textiler Faser
- Hochwertige, langhubige Treiber
- Einstellbare hochwertige Frequenzweiche
- 2" Schwingspulen aus Kupferdraht
- Auto Ein/Aus Schaltung zum Einsparen von Energie
- Modernes und elegantes neues Design



Verstärker mit Maximaler Dynamischer Leistung (MDP)

Velodynes Impact mk2 Serie verfügt über einen brandneuen und äußerst effizienten MDP Verstärker für einen den Boden erschütternden Bass. Unsere MDP Verstärker erzeugen anders als IC Verstärkerkonstruktionen mehr Leistungsreserven, um die allerkritischsten Bassinformationen exakt wiederzugeben. Die MDP Verstärker von Velodyne wurden auch mit zwei einzigartigen Schutzschaltungen ausgestattet, um eine langfristige Zuverlässigkeit sicherzustellen.

Technische Daten

Bezeichnung	Impact mk2 10	Impact mk2 12
Woofer	10" (25,4 cm) nach vorne abstrahlend	12" (30,5 cm) nach vorne abstrahlend
Verstärker: Klasse A-B	250 W dynamisch, 150 W RMS	275 W dynamisch, 165 W RMS
Gehäusekonstruktion	Akustisch neutral, nach unten abstrahlender passiver Port	Akustisch neutral, nach unten abstrahlender passiver Port
Frequenzgang	32-140Hz. (± 3 dB)	29-140Hz. (± 3 dB)
Schwingspule	2" Kupferwindungen	2" Kupferwindungen
Konus	Verstärkte beschichtete Gewebefaser	Verstärkte beschichtete Gewebefaser
Magnetaufbau	2,52 kp (5,6 Pfund)	2,52 kp (5,6 Pfund)
Lautsprecherpegel-Bypass	Vollbereich	Vollbereich
Tiefpass-Frequenzweiche	50 Hz. – 200 Hz.	50 Hz. – 200 Hz.
Ausgänge	Links und Rechts LS-Pegel-Durchgang	Links und Rechts LS-Pegel-Durchgang
Eingänge	Cinch Linepegel, LFE und Lautsprecherpegeleingänge	Cinch Linepegel, LFE und Lautsprecherpegeleingänge
Phaseneinstellung	0 oder 180 °	0 oder 180 °
Auto Ein /Aus	Ja	Ja
Abnehmbarer Grill	Ja	Ja
LED Einschaltanzeige	Ja	Ja
Eingangsimpedanz	65 kΩ (für LINE INPUT Buchsen), 1,2 kΩ (SPEAKER LEVEL Eingangsterminals)	65 kΩ (für LINE INPUT Buchsen), 1,2 kΩ (SPEAKER LEVEL Eingangsterminals)
Empfindlichkeit - Linepegel	1,0 V	
Gehäuseabmessungen (H x B x T) einschließlich Grill und Füße	34,5 x 32 x 37,8 cm 13,6"x12,6"x14,9"	38,4 x 36 x 48 cm 15,1"x14,2"x18,9"
Gewährleistung	2 Jahre (Teile und Arbeitszeit)	2 Jahre (Teile und Arbeitszeit)
Versandgewicht	13,6 kp (30 Pfund)	17,2 kp (38 Pfund)

*Unterschiedliche Lautsprecherlast- und Verstärkereingangsimpedanzen können zu geringfügigen Abweichungen bei den angegebenen Hochpass-Übergangsfrequenzen führen. Die oben genannten Übertragungsfrequenzen verstehen sich unter Idealbedingungen.



Schlankes neues Design

Die Impact mk2 Serie ist der Beweis dafür, dass das gleichzeitige Vorhandensein von Leistbarkeit und Leistungsfähigkeit nicht ausschließt, zugleich auch ein elegantes, modernes Design zu bieten. Die schönen Linien und Kurven der Impact mk2 Serie fügen sich nahtlos in die modernsten Inneneinrichtungen ein. Unser akustisch neutrales Gehäusedesign weist eine stabile Konstruktion und ein ganz neues satiniertes Finish auf. Ein einzigartig geformter Grill und hochglänzende Akzente verkörpern jene Art von Aufmerksamkeit für Details, welche Velodyne bereits seit mehr als drei Jahrzehnten weltweites Ansehen als eine der außergewöhnlichen Marken in der Audiotechnik eingebracht hat.



63-9232 Rev-A

Velodyne | **impact** Series
mk2

Audio Reference GmbH, Alsterkrugchaussee 435, D - 22 335 Hamburg,
Tel. 0049-40-533 20-359, Fax 0049-40-533 20-459, www.audio-reference.de

velodyne.com