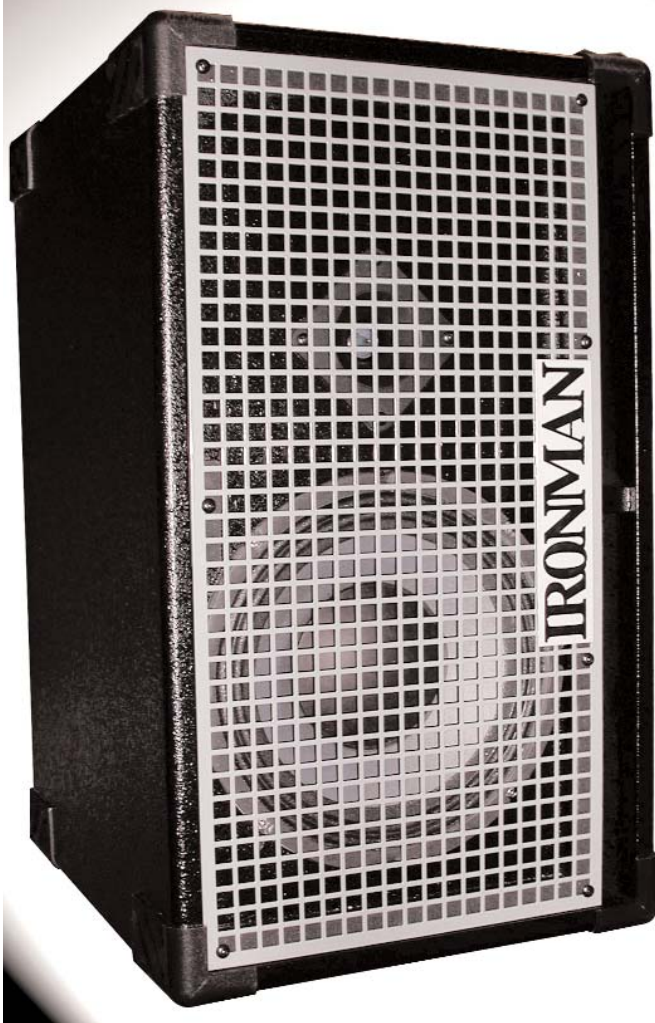


Musician Sound Design.com

News 2007 Bass



IRONMAN I

Aus der Erfahrung mit unseren erfolgreichen Produktlinien **Merlin** und **Triebwerk** entstand unser neuestes Produkt **Ironman**.

Im Vordergrund stand dabei nicht nur Boxen zu entwickeln, die einen exzellenten Schalldruck aufweisen, sondern die vor allem handlich und gut transportabel sind.

Durch langwierige Testreihen erreichten wir eine Optimierung der Tiefbassfähigkeit und der Spitzenbelastbarkeit.

Die Ironman I x 10 erreicht einen Schalldruck von 100db, den sonst nur 2 x 10" Boxen erreichen. Weiterhin weist sie einen sehr linearen Frequenzgang auf. Sie ist Deine erste Wahl für Club-Auftritte.

IRONMAN I

Speaker: 1 x 10", 1 x 1" Horn.

Leistung: 300 W RMS @ 8 Ohm

Schalldruck: 100 dbSPL 1W/M

Anschlussfeld: 2x Speacon, 1x L Regler, Horn.

Gehäuse: Birkenmultiplex., schwarzer Strukturlack.

Gewicht: 19 KG.

Maße: B 60 H 34,5 T 42,5 cm

press release: Bassprofessor 2.06.

Hardy Kurandt macht seinem Ruf alle Ehre, ein Soundtüftler „par excellence“ zu sein, dem es mal wieder gelungen ist, mit griffigen Detaillösungen das Musikerleben zu erleichtern.

IRONMAN II

Die **Ironman 2 x 10** ist die Fortsetzung des Konzepts mit mehr Druck und Tiefbass. Sehr erstaunlich ist der Schalldruck von 103 dbSPL 1W/ 1M den ansonsten nur 4 x 10 besitzen. Durch die Volumenoptimierung verarbeitet die IRII tiefe Bässe sehr impuls - detailtreu, ohne die sonst typischen starken Lautsprecher Verzerrungen. Wie immer sind die Tragegriffe asymmetrisch angebracht um den Tragekomfort zu erhöhen.

Die IRII ist Deine Box, wenn es um Leistung, Tiefbass und Schalldruck geht.

IRONMAN II

Speaker: 2 x 10", 1 x 1" Horn.

Leistung: 600 W RMS @ 4Ohm

Schalldruck: 103 dbSPL 1W/M

Anschlussfeld: 2x Speacon, 1x L Regler, Horn.

Gehäuse: Birkenmultiplex, schwarzer Strukturlack.

Maße: B 60 H 68 T 42,5 cm

Gewicht: 30 KG.



IRONMAN III CLASSIC



Die IronmanIII ist die Symbiose aus klassischem Rock und modernem Bass Sound.

Dieses ist erreicht worden durch den Einsatz eines 12" Speakers dessen Frequenzgang bis 4,5 KHz reicht. Der regelbare Hochtöner konnte dadurch mit einer 6db Weiche angekoppelt werden, dieses sichert höchste Impulstreue.

Mit einem Frequenzgang von 53-20000Hz +/-3db bildet sie detailtreu jeden gespielten Ton von dir ab.

Diese Box wird Dich überraschen, in ihrer Definition im Bass -fundament und in ihrer Klarheit in den Mitten.

IRONMAN III

Speaker: 1 x 12", 1 x 1" Horn.

Leistung: 400 W RMS @ 8Ohm

Schalldruck: 101 dbSPL 1W/M

Frequenzgang: 53-20000Hz +/-3db

Anschlussfeld: 2x Speaker, 1x L Regler, Horn.

Gehäuse: Birkenmultiplex, schwarzer Strukturlack.

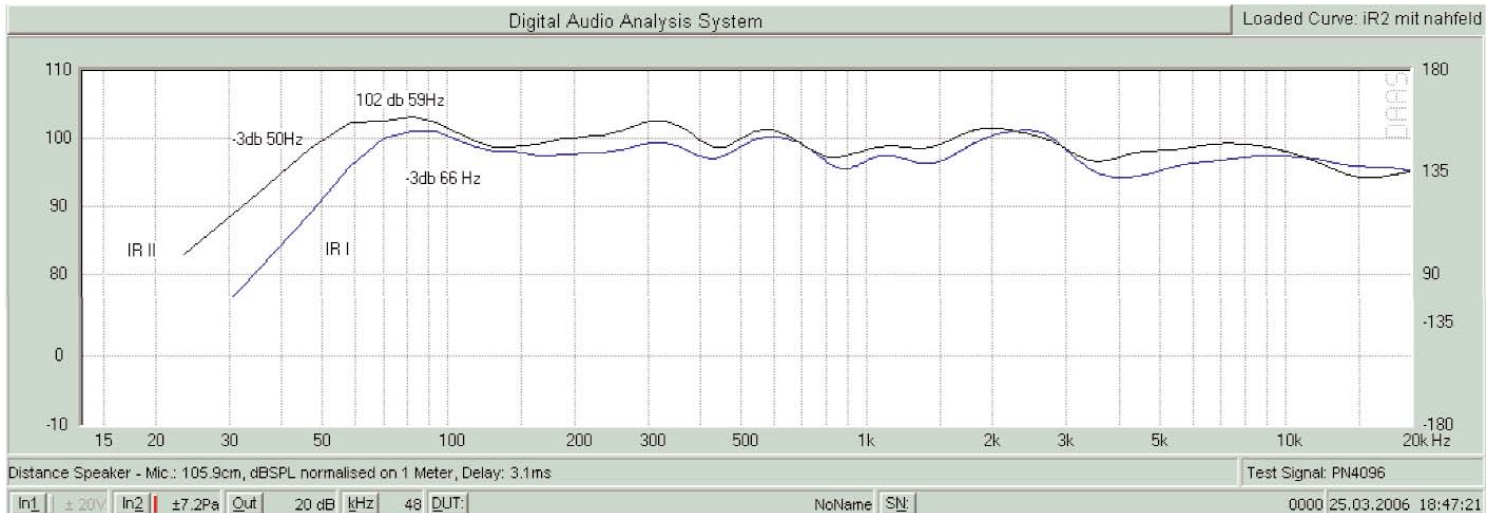
Grill: Farbe grau

Maße: B 60 H 47,5 T 42,5 cm

Gewicht: 24 KG.

press release: Bassprofessor 1.07.

"... Hardy Kurandt weiß ganz genau, was er tut: Die Verbindung von einem klassischen, durch den Einsatz eines Zwölfzöllers geprägten, mittigen Rocksound mit modernen Anleihen ist ihm voll gelungen..."



IRI IRII Frequenzgang:

Die Messschriebe sind im sogenannten Halbraum gemessen dh, die Box wird nicht vor eine Wand oder in eine Ecke gestellt dieses würde das Messergebnis um ca + 3db im Bass verfälschen.

Die leichte Senke im Frequenzgang um die 5 - 6 KHz ist von mir gewollt weil diese Frequenzen vom Ohr als harsch wahrgenommen werden. Dadurch entsteht ein angenehmerer Höreindruck.

Die untere Grenzfrequenz wird bei Bassreflexboxen mit - 3 db bestimmt.

Bei der IRII sind die 103 dbSPL 1W/1M bei 80Hz.

Date: 25.3.06 Hardy Kurandt.

Musician Sound Design Lindenstr.32 50674 Köln Germany
phone: 0049 (0)221 2409614 fax: 0049 (0)221 2409615