

## Lautsprecherchassis

**SPX-31TB N**

UVP in € **27,50**

Bestell-Nr. 10.5230

### Die TB-Serie im MONACOR-Sortiment:

Innovative Technik, ausgereifte Materialien und eine kompromisslose Verarbeitung kennzeichnen diese Lautsprecherchassis. Bässe, Mitteltöner, Hochtöner und HiFi-Breitbandchassis erster Qualität können zu perfekten HiFi-Systemen kombiniert werden.

### HiFi-Breitbandlautsprecher, 40W<sub>MAX</sub> 8

Kompakter HiFi-Breitbänder in Top-Qualität, geschirmtes Magnetsystem mit Schwingspule aus verkupferten Aluminium (CCAW). Die Verarbeitung des ultraleichten Schwingteils (nur ca. 2g) mit der beidseitig beschichteten Papiermembran (vorne silberfarben, hinten dauerelastisch) ist kompromisslos. Die Spezial-Sicke besteht aus Santopren, einem Material mit optimaler Kombination aus Dämpfung und Impulsivität. Aufwändige Beschichtungen des Membranrandes vorne und hinten optimieren den besonders linear reproduzierten Frequenzbereich dieses Lautsprechers. Der Phase-Plug ist aus massivem Aluminium gedreht und optimiert ebenso die Kühlung der Schwingspule, wie die Abstrahlcharakteristik. Der Einsatz ab etwa 100Hz in kleinsten Volumina erlaubt den Fullrange-Einsatz in Kleinstlautsprechern. Die vollständige Qualität dieses Breitbänders kommt zum Tragen, wenn er mit einer Bassergänzung betrieben wird.



## Technische Daten Lautsprecherchassis

Impedanz (Z)	8Ω
Resonanzfrequenz (fs)	105Hz
Max. Frequenzbereich	f3-20000Hz
Maximale Belastbarkeit	40W <sub>MAX</sub>
Nennbelastbarkeit (P)	20W <sub>RMS</sub>
Mittl. Schalldruck (1W/1m)	86dB
Nachgiebigkeit (Cms)	1,0mm/N
Bewegte Masse (Mms)	2,2g
Mechanische Güte (Qms)	4,14
Elektrische Güte (Qes)	0,77
Gesamtgüte (Qts)	0,65
Äquivalentvolumen (Vas)	1,4 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,5Ω
Kraftfaktor (BxL)	3,57Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,36mH
Schwingspulendurchm.	20mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X <sub>MAX</sub> )	±0,5mm
Eff. Membranfläche (Sd)	32cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	4oz.
Gewicht	0,6kg

Bei den angezeigten UVP-Preisen handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen, die der Handel gegenüber dem Endverbraucher erheben kann. Sie sind weder Bestandteil eines Angebotes noch Werbung. Sie enthalten alle Preisbestandteile einschließlich der Umsatzsteuer, nicht aber gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten. Für Händler gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die in unseren jeweils aktuellen Preislisten für den Handel abgedruckt sind.