



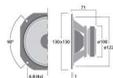
## 130mm Breitbandlautsprecher 60W 8Ohm SPH60X Fullrange bis 20Khz



**37,90 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Monacor  
Bestell-Nr.: 83-768-00670



Monacor SPH-60/X 130mm Breitbandlautsprecher 60Watt 8ohm Universeller Breitbandlautsprecher mit 60Watt Leistung an 8-Ohm. Belastbar, Polkernbohrung, mit sehr guter Frequenzganglinearität auch im Hochtonbereich, universell einsetzbar. Ungewohnt verfärbungsarm, schier unglaubliche Basswiedergabe für einen so kleinen Breitbänder.

**Universeller Fullrange Breitbandlautsprecher mit 60Watt Leistung an 8-Ohm bis 20.000 Hz einsetzbar !**

**Belastbar, Polkernbohrung, mit sehr guter Frequenzganglinearität auch im Hochtonbereich, universell einsetzbar. Ungewohnt verfärbungsarm, schier unglaubliche Basswiedergabe für einen so kleinen Breitbänder.**

- Polkernbohrung
- Sehr gute Frequenzganglinearität auch im Hochtonbereich
- Universell einsetzbar Fullrange tauglich
- Das Chassis aus den Klang&Ton-Erfolgsbauvorschlägen CT193 und CT194
- Klang + Ton 02/2019
- Vorzüglicher klassischer Breitbänder mit einem sehr praxistauglichen Parametersatz. "Eine dicke Empfehlung." (Bauvorschlag Cheap Trick 302)

### Technische Daten:

- Impedanz: 8-Ohm
- Resonanzfrequenz: 60Hz
- Frequenzbereich: 30...20.000Hz ( Fullrange )
- Maximale Belastbarkeit: 60 Watt
- Nennbelastbarkeit: 30 Watt RMS
- Mittl. Schalldruck: 89dB bei 1W/1m
- Äquivalentvolumen: 9L (Vas)
- Schwingspulenträger: Alu
- **Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder !**
- Aussendurchmesser: 130x130mm
- Einbaudurchmesser: 122mm
- Bautiefe: 71mm
- Magnetdurchmesser: 100mm
- Gewicht 1,1kg

### Weitere Daten:

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Impedanz (Z)             | 8-Ohm        |
| Frequenzbereich          | f3-20.000 Hz |
| Resonanzfrequenz (fs)    | 60 Hz        |
| Nennbelastbarkeit (RMS)  | 30 W         |
| Musikbelastbarkeit (MAX) | 60 W         |
| Kenschalldruck           | 89 dB/W/m    |
| Nachgiebigkeit (Cms)     | 1,19 mm/N    |
| Bewegte Masse (Mms)      | 5,9 g        |
| Mechanische Güte (Qms)   | 2,17         |
| Elektrische Güte (Qes)   | 0,53         |
| Gesamtgüte (Qts)         | 0,42         |
| Äquivalentvolumen (Vas)  | 9 l          |
| Gleichstromwiderst. (Re) | 6,2 Ω        |
| Krafffaktor (BxL)        | 5,10 Tm      |

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Schwingspulenind. (Le)      | 0,4 mH                  |
| Schwingspulendurchm.        | Ø 25,5 mm               |
| Schwingspulenträger         | Alu                     |
| Lineare Auslenkung (XMAX)   | +/- 1,3 mm              |
| Eff. Membranfläche (Sd)     | 80 cm <sup>2</sup>      |
| Magnetgewicht               | 370 g                   |
| Magnetdurchmesser           | Ø 100 mm                |
| Einbauöffnung               | Ø 122 mm                |
| Einbautiefe                 | 70 mm                   |
| Abmessungen                 | 130 x 130 x 71 mm       |
| Breite                      | 130 mm                  |
| Höhe                        | 130 mm                  |
| Tiefe                       | 71 mm                   |
| Farbe                       | Schwarz                 |
| Zul. Einsatztemperatur      | 0-40 °C                 |
| Gewicht                     | 1,07 kg                 |
| Lautsprechertyp             | 5"                      |
| Verpackungsmaße (B x H x L) | 0,135 x 0,085 x 0,135 m |
| Bruttogewicht               | 1,135 kg                |
| Nettogewicht                | 1,07 kg                 |

#### Artikeleigenschaften

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Lautsprechertyp Anwendung: | Basslautsprecher, Breitbandlautsprecher, Breitband mit Hochtonkegel, Fullrange, Tief-Mitteltöner, Tieftöner, Tieftöner mit Hochtontrichter, Tonsäulen, Universal |
| Magnet:                    | Ferrit Magnet  |
| Baugröße in Zoll:          | 5zoll  |
| Gruppengröße:              | 13cm   |
| Außendurchmesser:          | 130mm  |
| Einbaudurchmesser:         | 122mm  |
| Impedanz:                  | 8-Ohm  |
| Membranaufhängung:         | weiche Sicke   |
| Membranart:                | Klassisch  |
| Membranfarbe:              | Schwarz  |
| Korbart:                   | Stahlkorb  |
| Bauform:                   | mit Befestigungsöhren, Quadratisch, Rund   |