

**STAR FLAT**

**L A U T S P R E C H E R**



# STAR FLAT

**PRO FLAT  
TECHNOLOGY**

Die innovative Pro Flat-Technologie von Mac Audio sorgt für eine besonders geringe Einbautiefe von maximal 45mm.

min. 35 mm  
max. 45 mm



2.16



2.13



16.2



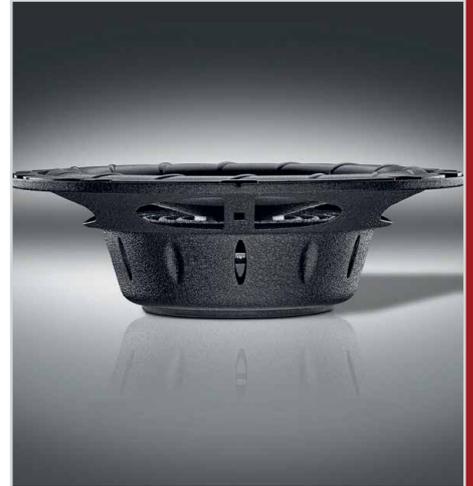
13.2



10.2

## STAR FLAT

- Euro DIN Korb für universelle Einbaumöglichkeiten
- Geringe Einbautiefe dank Pro-Flat-Technology
- Stabiler Stahlkorb mit resonanzarmer Struktur-Beschichtung
- Innenliegendes High Power Ferrit-Magnetsystem
- Dynamic-Schaumsicke für hohen Wirkungsgrad
- Beschichtete Star-Flat-Papiermembran (Basslautsprecher)
- 19 mm Titan dome (Hochtöner) (2.16, 2.13)
- Titan-beschichtetes Polycarbonat (Hochtöner) (16.2, 13.2, 10.2)
- Mehrteiliges Abdeckgitter inkl. Diamondcut-Logo und Black-Rubber-Beschichtung
- Separate 12 dB Frequenzweiche (2.16, 2.13)



## STAR FLAT 2.16

Prinzip	2 Wege Kompo-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	100 / 300 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	32 – 28000 Hz
Übergangsfrequenz	3400 Hz
Schalldruck	91 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 165 mm / Hochtöner: 19 mm
Außendurchmesser	Basslautsprecher: 196 mm / Hochtöner: 40 mm
Lochausschnitt	Basslautsprecher: 143 mm / Hochtöner: 46 mm
Einbautiefe	Basslautsprecher: 45 mm / Hochtöner: 20 mm
Aufbauhöhe	Basslautsprecher: 19 mm / Hochtöner: 20 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Titan dome

**LAUTSPRECHER**

## STAR FLAT 2.13

Prinzip	2 Wege Kompo-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	80 / 280 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	34 – 28000 Hz
Übergangsfrequenz	3400 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 130 mm / Hochtöner: 19 mm
Außendurchmesser	Basslautsprecher: 176 mm / Hochtöner: 40 mm
Lochausschnitt	Basslautsprecher: 118 mm / Hochtöner: 46 mm
Einbautiefe	Basslautsprecher: 42 mm / Hochtöner: 20 mm
Aufbauhöhe	Basslautsprecher: 21 mm / Hochtöner: 20 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Titan dome

**LAUTSPRECHER**

## STAR FLAT 16.2

Prinzip	2 Wege Koax-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	80 / 280 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	32 – 28000 Hz
Übergangsfrequenz	3400 Hz
Schalldruck	91 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 165 mm
Außendurchmesser	Basslautsprecher: 196 mm
Lochausschnitt	Basslautsprecher: 143 mm
Einbautiefe	Basslautsprecher: 45 mm
Aufbauhöhe	Basslautsprecher: 19 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Titan-beschichtetes Polycarbonat

**LAUTSPRECHER**

## STAR FLAT 13.2

Prinzip	2 Wege Koax-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	70 / 250 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	36 – 28000 Hz
Übergangsfrequenz	3400 Hz
Schalldruck	90 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 130 mm
Außendurchmesser	Basslautsprecher: 176 mm
Lochausschnitt	Basslautsprecher: 118 mm
Einbautiefe	Basslautsprecher: 42 mm
Aufbauhöhe	Basslautsprecher: 21 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Titan-beschichtetes Polycarbonat

**LAUTSPRECHER**

## STAR FLAT 10.2

Prinzip	2 Wege Koax-System
Nenn-/Musikbelastbarkeit	60 / 200 Watt
Impedanz	4 Ohm
Frequenzbereich	38 – 28000 Hz
Übergangsfrequenz	3400 Hz
Schalldruck	89 dB
DIN-Ø	Basslautsprecher: 100 mm
Außendurchmesser	Basslautsprecher: 148 mm
Lochausschnitt	Basslautsprecher: 94 mm
Einbautiefe	Basslautsprecher: 35 mm
Aufbauhöhe	Basslautsprecher: 17 mm
Membranmaterial	Basslautsprecher: Beschichtete Papiermembran / Hochtöner: Titan-beschichtetes Polycarbonat

**LAUTSPRECHER**