



## Die neuen EMPHASER X-treme T-G5 Woofer

### KURZ-INFO

Basstreiber von EMPHASER sind gebaut für Extremleistungen. Seit jeher. In der laufenden Saison sind es die Woofer der neuen GENERATION 5, die mit überzeugenden Konstruktionslösungen neue Maßstäbe setzen. Neben der auf Max-Pegel und geringen Platzbedarf ausgelegten G5-Serie bringt EMPHASER nun auch eine neue X-Treme-Serie an den Start.

Die X-treme T-G5er, ein 10", 12" und 15" Bassbolide, sind eine konsequente Weiterentwicklung der legendären XT4-Modelle und dabei doch komplette Neuentwicklungen – mit besten Bauteilen realisiert und optimal gerüstet für kompromisslose Power-Auftritte.

Auf der Technikseite gab es zahlreiche innovative Konstruktionsmaßnahmen, um die Performance der X-tremen nochmals zu steigern: Das Magnetgewicht hat mit 100/130 Unzen deutlich zugelegt. Neu entwickelt wurden die sehr steifen PP Injection Membranen – innovative dreiteilige High Tech Membrankonstruktionen –, die für trockenen, satten Bass sorgen, auch bei höchsten Pegeln.

EMPHASERs T-G5er gehen auch mit kleineren Verstärkern richtig zur Sache und eignen sich zum Einbau in mittelgroße Bassreflex-, Bandpass- oder geschlossene Gehäuse.

### FACTS

- massive, großzügig hinterlüftete Aluminium-Druckgusskörbe in blauer Metallic-Lackierung
- 2fach gestackte Strontium-Ferritmagnete mit 100/130 Unzen Gesamtgewicht
- steife PP Injection Membranen, mehrteilige Membrankonstruktion, semi-transparente Dustcaps, hoch dämpfende Nitrilgummisicken
- Nomex Doppelzentrierungen mit progressiver Aufhängungscharakteristik
- 2,5" bzw. 3" Schwingspulen mit 4 Lagen Wicklung auf Polyimid-Träger
- 10 mm hohe vordere Polplatten präzise CNC gedreht, hintere Polplatten mit großer Kernbohrung, im Extended Design
- Push Terminals für Kabel mit großen Querschnitten
- geeignet zum Einbau in mittelgroße Bassreflex-, Bandpass- oder geschlossene Gehäuse

### VK-Preise

**EX10T-G5:** 10", 1400 Watt, **179.- Euro**

**EX12T-G5:** 12", 2300 Watt, **199.- Euro**

**EX15T-G5:** 15", 2800 Watt, **279.- Euro**

## INFO: LANGVERSION

Woofer von EMPHASER sind gebaut für Extremleistungen. Seit jeher. Maximale Leistung, gepaart mit Präzision, Detailtreue, Zuverlässigkeit, souveräner Musikalität, dafür steht EMPHASER. Seit Jahren. In der laufenden Saison sind es die Woofer der neuen GENERATION 5, die mit eigenständigen, überzeugenden Konstruktionslösungen an den Start gehen.

Neben der auf Max-Pegel und geringen Platzbedarf ausgelegten G5-Serie bringt EMPHASER nun auch eine neue X-treme Serie zum Einsatz. Die X-treme T-G5er, ein 10", 12" und 15" Bolide, sind eine konsequente Weiterentwicklung der legendären XT4-Modelle und dabei doch komplette Neuentwicklungen – mit besten Bauteilen realisiert und optimal gerüstet für kompromisslose Power-Auftritte und gnadenlose Maximallautstärke. Die nächste Evolutionsstufe eben, made by EMPHASER.

Von ihren Vorgängern übernimmt die T-G5 Serie die massiven, großzügig hinterlüfteten Aluminium-Druckgusskörbe, die die Magnetantriebe vollkommen umschließen. Auf der Technikseite gab es zahlreiche innovative Konstruktionsmaßnahmen, um die Performance der X-tremen nochmals zu steigern – schließlich war und ist diese Serie immer auch der Maßstab für alle Woofer in dieser Preisklasse.

Das Magnetgewicht hat gegenüber zu den Vorgängern deutlich zugelegt: Zweifach gestackte Strontium-Ferritmagnete mit 100/130 oz. Gesamtgewicht sorgen für hervorragende Wirkungsgrade und satte Power in jeder Situation.

Neu entwickelt wurden die auf Steifigkeit optimierten PP Injection Membranen – innovative dreiteilige High Tech Membrankonstruktionen –, die für trockenen, satten Bass sorgen, auch bei

höchsten Pegeln. Geblieben sind die Nomex Doppelzentrierungen – mit progressiver Aufhängungscharakteristik – und die langzeitstabilen, hoch dämpfenden Nitrilgummisicken, die auch extreme Membranauslenkungen dauerhaft verkraften: Denn X-treme Woofer sind nicht nur für hohe Pegel gebaut, sondern auch für ultimative Zuverlässigkeit.

Komplettiert wird die Powerbestückung durch temperaturfeste 2,5" bzw. 3" Schwingspulen mit 4 Lagen Wicklung. Die Schwingspulenwicklungshöhe wurde bei allen drei Modellen leicht reduziert – die um ca. 3 bis 5 mm kürzer gewickelten Schwingspulen bringen im gleichen Gehäusevolumen im Vergleich zu den T4 Vorläufern etwas mehr Tiefbass (tieferes Qts) und mehr Wirkungsgrad bei gleicher Eingangsleistung. Der erzielbare Endpegel bleibt im passend abgestimmten Gehäuse unverändert hoch – die neuen T-G5 Woofer gehen allerdings nun auch schon mit kleineren Verstärkern richtig zur Sache.

Die 10 mm hohe vordere Polplatte ist präzise CNC gedreht, die hintere Polplatte ist hinterschnitten – so schlägt der Spulenträger auch bei großen Auslenkungen nicht auf. Die hintere Polplatte hat eine große Kernbohrung, die für eine optimale Belüftung der Schwingspule sorgt und im Extended Design gehalten ist. Alle Polplatten sind verchromt und gelasert – dies sorgt für eine „Portion“ Extra-Look und ist ein sinnvoller Schutz gegen Umwelteinflüsse.

EMPHASERs T-G5er sind die perfekten Woofer für Freunde des satten Tiefbassschubs, also alle, die Bass gerne wuchtig und dabei präzise mögen; sie eignen sich für mittelgroße Bassreflex-, Bandpass- oder geschlossene Gehäuse.



Technical Specifications	EX10T-G5	EX12T-G5	EX15T-G5
Continuous Power Handling	700 Wrms	1000 Wrms	1000 Wrms
Peak Power Handling	1400 W	2300 W	2800 W*
Usable Frequency Response	25 – 100 Hz	20 – 100 Hz	20 – 100 Hz
Nominal Impedance	4 ohms	4 ohms	4 ohms
Voice Coil Diameter	2.5"/63.5 mm	3"/76.2 mm	3"/76.2 mm
Voice Coil Winding Height	35.5 mm	36.1 mm	36.1 mm
Mounting Cutout Diameter	235 mm	282 mm	357 mm
Mounting Depth	169 mm	187 mm	221 mm

## ACR – Europas größter Car-Media Spezialist

EMPHASER-Produkte werden exklusiv von der ACR AG vertrieben. Die ACR ist der führende Vertrieb von Car-Audio und Car-Media Produkten in Europa. Top-Produkte – günstige Preise – kompetente Beratung – fachmännischer Service, das sind die Eckpfeiler eines modernen Vertriebskonzepts, dessen Erfolg einzigartig ist.

