

## PRESSEMELDUNG

### Focal stellt den geschlossenen Studio-Referenz-Kopfhörer Lensys Professional vor



Focal stellt ein neues Modell seiner Kopfhörerserie für Produzenten, Toningenieur, Musiker und Komponisten vor: Lensys Professional. Der neue Kopfhörer, der in den eigenen Werkstätten der französischen Audiomarkte hergestellt wird, ist ein hochauflösendes Arbeitswerkzeug für den Einsatz im Studio oder für die Musikproduktion unterwegs. Das geschlossene Design in Verbindung mit exklusiven Treibern und einer durchdachten Ergonomie machen diesen Kopfhörer zu einem unverzichtbaren Werkzeug für die Arbeit an Ihrer Musik, egal wo Sie sich befinden. Die Ingenieure von Focal haben sich für einen elektrodynamischen 15/8" (40 mm) Aluminium/Magnesium-Treiber mit M-förmiger Kalotte entschieden - eine exklusive Innovation, die eine unglaublich präzise Klangwiedergabe ermöglicht. Die Komponenten der Antriebseinheit sind zur Verbesserung der Stereowiedergabe in den Hörmuscheln angewinkelt, während die akustische Beladung so optimiert wurde, dass die Leistung ähnlich der eines Bassreflexlautsprechers ist, um eine Erweiterung des Bassbereichs zu ermöglichen. Die Lensys Professional sind mit 306 g (10,8 oz) sehr leicht und verfügen über Ohrpolster aus Formgedächtnis-Schaumstoff, die für einen bequemen Sitz und eine hervorragende Abschirmung von Außengeräuschen sorgen. Der ebenso flexible wie robuste Kopfbügel ist mit einem atmungsaktiven Stoff überzogen und folgt einer sanften Kurve, ideal für das Tragen über dem Kopf. Beatmaker, Produzenten und Toningenieur werden von der Zuverlässigkeit dieses Kopfhörers als unverzichtbares Arbeitsgerät beeindruckt sein. Auch für binaurale Audioanwendungen in einer dreidimensionalen Umgebung (z.B. Dolby Atmos®) wird er zum immersiven Begleiter. Durch die Verwendung hochwertiger und strapazierfähiger Materialien ist dieser Kopfhörer dafür gerüstet, Sie überall hin zu begleiten. Der Focal Lensys wird ab Oktober 2024 erhältlich sein.

Produktvideo: <https://bit.ly/485Abq4>

#### Inhalt dieser Pressemitteilung:

- GENAUIGKEIT. ÜBERALL.
- SCHAFFEN SIE IHREN EIGENEN RAUM
- PATENTIERTE LAUTSPRECHERTREIBER UND FOCAL'S KNOW-HOW
- TRAGEKOMFORT UND ISOLIERUNG
- TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Berlin, 8. Oktober 2024** – Der neue geschlossene Focal Lensys Professional Studio-Referenz-Kopfhörer — Der Focal Lensys Professional - Der Lensys Professional wurde als zuverlässiges und vielseitiges Werkzeug für jede Arbeitsumgebung entwickelt, sei es im Aufnahmestudio oder unterwegs. Erleben Sie diesen zuverlässigen Arbeitspartner, der auch Ihr immersiver Begleiter für binaurale Audioanwendungen in einer dreidimensionalen Umgebung sein kann.



#### Zusammenfassung

##### Fakten

- Focal kündigt den Lensys Professional Kopfhörer an
- Geschlossener Studio-Referenz-Kopfhörer
- Exklusive 'M'-förmige Al/Mg-Treiber
- Optimierte akustische Belastung der Lautsprechertreiber: Die Betriebsleistung entspricht der eines Bassreflex-Lautsprechers
- Leichte und ergonomische Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff
- Hervorragende Schallisolierung: ideal für die Arbeit unterwegs

#### Produktbezeichnung

Lensys Professional

#### Hersteller

Focal

#### Exklusivvertrieb

Sound Service GmbH

#### Website

[www.sound-service.eu](http://www.sound-service.eu)

[www.focal.com](http://www.focal.com)

#### UVP:

699,- Euro inkl. 19% MwSt.

#### Verfügbarkeit

Oktober 2024

#### Bildmaterial

##### Presse-Download inkl.

##### Bildmaterial

<https://blog.sound-service.eu/press-kits/>

#### Testgeräte

Bitte wenden Sie sich an den Pressekontakt

#### Pressekontakt

##### Sound Service GmbH

Martin Pohl

Tel.: +49 (0) 30 707 130-145

E-mail:

[m.pohl@sound-service.eu](mailto:m.pohl@sound-service.eu)

#### Unternehmenskontakt

##### Sound Service GmbH

##### Moriz-Seeler Str. 3

12489 Berlin

+49 (0) 30 707 130-0

E-mail:

[info@sound-service.eu](mailto:info@sound-service.eu)

Web:

[www.sound-service.eu](http://www.sound-service.eu)

Sein robustes Design besteht aus einer Kombination widerstandsfähiger Materialien, darunter ein Aluminiumbügel. Die mitgelieferte Tragetasche schützt den Kopfhörer und wird mit zwei Kabeln geliefert, was seine Mobilität und Vielseitigkeit erhöht.

#### **SCHAFFEN SIE IHREN EIGENEN RAUM**

Das Forschungs- und Entwicklungsteam von Focal hat viel Zeit und Mühe investiert, um einen Kopfhörer zu entwickeln, der ein hohes Maß an Präzision, Komfort und Isolierung bietet, um die Tragbarkeit zu gewährleisten, ohne das Hörerlebnis zu beeinträchtigen. Der Lensys Professional erreicht dies, indem er einige der herausragenden innovativen Technologien von Focal vereint.

#### **PATENTIERTE LAUTSPRECHERTREIBER UND FOCAL-KNOW-HOW**

Die Ingenieure von Focal haben sich für einen elektrodynamischen 15/8" (40 mm) Aluminium/Magnesium-Treiber mit 'M'-förmiger Kalotte entschieden, eine exklusive Innovation, die eine unglaublich präzise Klangwiedergabe ermöglicht. Aluminium wird verwendet, um die Steifigkeit der Kalotte zu erhöhen und Verzerrungen stark zu reduzieren, während Magnesium für eine hervorragende Dämpfung sorgt. Dank dieser Materialkombination liefert der Treiber tiefe Bässe, präzise Höhen und kristallklare Mitten. Die "M"-Form der Kalotte sorgt für eine außergewöhnliche Steifigkeit, einen linearen Frequenzgang und eine verbesserte Schallabstrahlung. Die Antriebselemente sind zur Verbesserung der Stereowiedergabe in den Hörmuscheln angewinkelt, während die akustische Beladung so optimiert wurde, dass die Leistung ähnlich der eines Bassreflexlautsprechers ist, um eine Erweiterung der tiefen Frequenzen zu ermöglichen.

#### **TRAGEKOMFORT UND ISOLIERUNG**

Die Schallausbreitung in einem Kopfhörer zu kontrollieren und zu gewährleisten, ist eine große Herausforderung. Beim Lensys Professional wurde jedes Detail - von der Tiefe der Polsterung über die Dicke und Art der Materialien, mit denen die Treiber ummantelt sind, bis hin zum Verbundmaterial des Treibers selbst - optimiert, um zu einer unglaublichen Gesamtleistung beizutragen. Da der Tragekomfort bei professionellen Kopfhörern für lange Sessions eine wichtige Rolle spielt, hat Focal diesem Aspekt besondere Aufmerksamkeit gewidmet. Der Lensys Professional ist mit 306 g (10,8 oz) sehr leicht und verfügt über Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff, die für einen bequemen Sitz und eine hervorragende Abschirmung von Außengeräuschen sorgen. Der ebenso flexible wie robuste Kopfbügel ist mit einem atmungsaktiven Stoff überzogen und folgt einer sanften Kurve, ideal für das Tragen über dem Kopf. Durch die Verwendung hochwertiger und langlebiger Materialien ist der Kopfhörer für jeden Einsatz gerüstet.

(396 Wörter / 2665 Zeichen)

#### **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

Typ	Ohrumschließender, geschlossener Kopfhörer
Impedanz	26Ω
Empfindlichkeit	100dB SPL / 1mW @ 1kHz
THD	0.3% @ 1kHz / 100dB SPL
Frequenzgang	5Hz - 22kHz
Treiber	15/8" (40mm) 'M'-shaped aluminium/magnesium dome
Gewicht	306g (ohne Tragetasche)
Umgebungsgeräuscherdrückung	23dB(A)
mitgelieferte Kabel	1 x 4ft (1.2m) gerades Kabel, 1 x 10ft (3m) Spiralkabel 1 x 1/8"/1/4" (3.5mm/6.3mm) schraubbarer Klinkenadapter
Tragetasche	91/2x81/4x23/4" (24x21x7cm)

#### **Über Focal**

Focal ist weltweit für seine High-Fidelity-Produkte als führend anerkannt.

Das französische Unternehmen mit Sitz in Saint-Étienne (Département Loire) fertigt Lautsprecher, Lautsprechertreiber, Home Audio, Installations- und Multimedia-Lautsprecher, Car Audio, Car-Audio-Systeme, professionelle Studiomonitore und audiophile Kopfhörer. Einige unserer Lautsprecher und Technologien sind zu weltbekannten Referenzen in der Hi-Fi Industrie geworden.

Alle Focal-Produkte werden in Frankreich entworfen und entwickelt: Sie profitieren von rund 40 Jahren Innovation und daraus entstandenen exklusiven und patentierten akustischen Technologien.

Wir haben uns entschieden, weiterhin Produkte 'Made in France' herzustellen, wo die Qualität und der hohe Standard der französischen Handwerkskunst die Marke von ihren Mitbewerbern abhebt.

Focal ist Marktführer in Frankreich und exportiert mehr als 80% seiner Produktion, hauptsächlich nach Europa, Nordamerika und Südostasien.

**Das Unternehmen Sound Service GmbH**

Die Sound Service European Music Distribution vertreibt seit mehr als 30 Jahren hochwertige Musikinstrumente sowie analoges und digitales Equipment für Tonstudios, Musiker, Rundfunk und Fernsehen. Gegründet im Jahre 1983 mit der Intention, die weltweit als bahnbrechend und innovativ geltenden, digitalen Drummaschinen der Firma MFB Fricke zu vermarkten, vergrößerte sich das Unternehmen durch Hinzunahme weiterer Hersteller Jahr für Jahr in beträchtlichem Umfang. Heute gehört die Sound Service European Music Distribution zu den europaweit führenden Vertrieben der MI-Branche und vermarktet inzwischen die Produkte von über 30 Herstellern in verschiedenen Ländern in Europa exklusiv.

