

PIEGA
S W I T Z E R L A N D



MASTER LINE SOURCE 3

 SWISS HANDCRAFTED LOUDSPEAKERS SINCE 1986

PIEGA MASTER LINE SOURCE 3

Die MLS 3 reiht sich nahtlos in die edle Serie der PIEGA Master Lautsprecher ein. Die elegante Standbox ist wie ihr größeres Schwestermodell MLS 2 als Linienstrahler (Line Source) mit Dipol-Abstrahlcharakteristik konzipiert. Vier Bändchen-Mittel-Hochtöner gewährleisten einen außergewöhnlich natürlichen, detailreichen und sehr räumlichen Klang, den zwei 180 mm-Tieftöner und zwei gleich große Passivmembranen mit einem kraftvollen Bassfundament ergänzen.

Da die MLS 3 eine Gehäusebreite von nur 23 Zentimetern aufweist, wurde auf Basis des bereits bestehenden LineSourceDrivers und PIEGAs mehr als 30-jähriger Erfahrung in der Bändchen-Technologie eigens eine kleinere Version des Folienwandlers konstruiert. Vier dieser den Hoch- und Mitteltonbereich wiedergebenden Bändchen sind in der Schallwand der MLS 3 übereinander montiert. Sie arbeiten nach dem Dipol-Prinzip und geben den Schall somit zugleich direkt nach vorn in Form einer senkrechten Zylinderschallwelle als auch rückwärtig ab, wo eine aus Lamellen bestehende akustische Linse dafür sorgt, dass hinter der MLS 3 ein absolut diffuses Schallfeld entsteht.

PERFEKTIONIERTER BASS

Um auch mit dem vergleichsweise kompakten Gehäuse der MLS 3 eine tiefe und kraftvolle Basswiedergabe realisieren zu können, wurden die Anforderungen an die elektrodynamischen Eigenschaften der Tieftöner bewusst

hoch angesetzt. Zum Einsatz kommen zwei völlig neu entwickelte 180 mm große UHQD Treiber, die selbst in einem kleinen Volumen für bestes Impulsverhalten und enorme Pegelfestigkeit für eine dynamische und voluminösere Tieftonwiedergabe sorgen.

Modernste Membranen, leichte wie stabile Schwingspulen und -träger, hochflexible Sicken sowie ein effizienter Magnetantrieb garantieren exzellente Wiedergabeeigenschaften. Zwei an der Rückseite integrierte, mitschwingende passiv Radiatoren, sorgen ähnlich wie ein Bassreflexsystem für mehr Druck im Frequenzkeller.

MUSIKALISCHE FEINABSTIMMUNG

Obwohl der Lautsprecher als Dipol-Strahler arbeitet, lässt sich die MLS 3 wie ein normaler Lautsprecher im Wohnraum positionieren. Der rückwärtig abgestrahlte Schallanteil kann, je nach Abstand zur Rückwand, mit wenigen Handgriffen so angepasst werden, dass unabhängig von der Position der Lautsprecher stets eine ausgewogene und raumfüllende Wiedergabe erfolgt.

In intensiven Hörtests gelang es dem PIEGA Entwicklerteam, die MLS 3 so abzustimmen, dass die schlanken Säulen die klangliche Schönheit und Ästhetik jeglicher Art von Musik mit einer fantastischen Leichtigkeit reproduzieren und Musik zu einem echten Hörerlebnis werden lassen.



TECHNISCHE DATEN

MODELL	PIEGA MASTER LINE SOURCE 3
BAUPRINZIP	3-WEGE-SYSTEM DIPOL MIT AKUSTISCHER LINSE
EMPFOHLENE VERSTÄRKERLEISTUNG	20 – 500 Watt
EMPFINDLICHKEIT	92 dB
IMPEDANZ	4 Ohm
FREQUENZGANG	28 Hz – 50 kHz
BESTÜCKUNG	4 Stk Line Source Driver 111 2 Stk 18 cm UHQD Bässe 2 Stk 18 cm UHQD Passivmembranen
ANSCHLUSS	Bi-Wiring / PIEGA Multi-Connector
ABMESSUNGEN	165 x 23 x 33 cm
GEWICHT	65 kg
AUSFÜHRUNGEN	Schallwand Aluminium silber eloxiert, Gehäuse silber lackiert, Abdeckung Stoff silbern. Schallwand Aluminium schwarz eloxiert, Gehäuse schwarz Hochglanz lackiert, Abdeckung Stoff schwarz. Schallwand weiss, Gehäuse weiss Hochglanz lackiert, Abdeckung Stoff weiss oder schwarz. Schallwand Aluminium schwarz eloxiert, Gehäuse Zebrano matt furniert, Abdeckung Stoff schwarz. Spezialanfertigungen auf Anfrage.



PIEGA


S W I T Z E R L A N D

PIEGA SA
Bahnhofstrasse 29
CH – 8810 Horgen
Telefon: +41 44 725 90 42
mail@piega.ch

EXPORT INFORMATIONEN:
Telefon: +41 44 725 90 02

GO FOLLOW US:

 facebook.com/PiegaSwitzerland

 [@piegaswitzerland](https://instagram.com/@piegaswitzerland)

www.piega.ch