

Philos A Series

Powered Sound Systems

Sistemas de sonido autoamplificados

Designed for covering a wide range of applications: from conference rooms where superior intelligibility is required, to outdoor installations like mobile discos, meetings, conferences... These are situations where a good sound projection is required, as well as high sound pressure level, reliability and a quick staging.

Philos A series can be used in a wide range of applications, where simplicity in setting up and use are a must. Both models include an effective protection system on the high frequency way against Larsen effect and signal clipping.

Connection plates are equipped with XLR3 connectors for audio signal inputs and output.

The structure of the enclosures is made of high density plastic, including a metal grille to protect the bass speakers.

MAIN CHARACTERISTICS

Both models share the same base features:

- Active 2 way self amplified embedded amplifier module (Philos12A woofer)
- Active 24dB/oct x-over
- On board 2 way mixer (selectable MIC/LINE inputs)

- Triple tone control
- SIGNAL PRESENT (SP) indicator for each input
- CLIP indicator
- STACK OUT
- Both models are stackable
- Handle for easy transportation
- 10 embedded flying points

See detailed technical data at the back for each model.

Diseñadas para cubrir una amplia variedad de aplicaciones: desde salas de conferencia donde se requiere una gran inteligibilidad a aplicaciones en exteriores como carpas, discotecas móviles, mítines, presentaciones... Estas son situaciones en las que es necesaria una buena proyección de sonido, alto nivel de proyección sonora, fiabilidad de comportamiento y rápida puesta en escena. La serie Philos A se adapta a un amplio abanico de aplicaciones en las que la simplicidad de montaje y uso sea un requisito.

Ambos modelos incorporan un eficaz sistema de protección de la vía de agudos contra acoples y recortes de señal.

Disponen de conectores XLR para las entradas y salida.

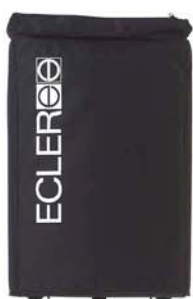
Estructura realizada en polipropileno con protección del altavoz de graves mediante rejilla metálica.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Ambos modelos comparten las mismas características principales:

- Dos vías activas independientes
- Amplificación clase H (vía graves Philos12A)
- Filtro activo (24dB/oct)
- Mezclador de 2 canales incorporado con ajuste de nivel MICRO/LÍNEA
- Control de tonos de 3 bandas
- Indicador de presencia de señal SP para cada canal
- Indicador CLIP
- Salida STACK
- Altavoz de agudos orientable
- Modelos de igual referencia apilables entre si
- Asa para fácil transporte
- 10 puntos de volado

Ver tabla al dorso para información detallada sobre cada modelo.



ACCESSORIES

- SR12 wall bracket
- TRIP01 adjustable 35mm tripod
- CNX2RCAXLR2: 2xRCA (stereo) – 1 x XLRM 2m wire
- CNXRCAAXLR2: RCA- XLRM 2 m wire
- CNXXLRXLR5/10/20: XLRM-XLRH 5, 10, 20m wire
- CNXMJXLR2: jack 3.5mm (stereo) – XLRM 2 m wire
- BAGPHIL10A, BAGPHIL12A: easy transportation and storage bag

ACCESORIOS

- SR12: anclaje a pared
- TRIP01: trípode ajustable 35mm
- CNX2RCAXLR2: cable 2 m conectores 2xRCA (stereo) – 1 x XLRM
- CNXRCAAXLR2: cable 2 m conector RCA- XLRM
- CNXXLRXLR5/10/20: cable 5, 10 y 20m conectores XLRM-XLRH
- CNXMJXLR2: cable 2 m conectores jack 3.5mm (stereo) - XLRM
- BAGPHIL10A, BAGPHIL12A: bolsas de transporte y almacenaje



Handle for easy transport and handling.
Asa para un fácil transporte y manipulación.

Movable tweeter allows focusing regardless of enclosure position.
Altavoz de agudos orientable en función de la posición del recinto.

TECHNICAL CHARACTERISTICS	PHILOS 12 A	PHILOS 10 A
System	Active Crossover two way full range active cabinet	Active Crossover two way full range active cabinet
Driver	12" (Bass) + 44mm (Treble)	10" x1 (Bass) 1x34mm (Treble)
Power output (RMS)	300W (Bass) + 100W (Treble)	150W (Bass) + 50W (Treble)
Maximum SPL (dB/m)	122dB	
Dispersion (HxV)	90° x 60°	90° x 60°
Inputs sensitivity nom/impedance	Micro -40dBV 10mV 20kΩ (Balanced) Line -10dBV 316mV 20kΩ (Balanced)	Micro -40dBV 10mV 20kΩ (Balanced) Line -10dBV 316mV 20kΩ (Balanced)
Connector type	XLR3	XLR3
Frequency response (-3dB)	50Hz~18kHz	
Tone control	Crossover frequencies Gain	250Hz-5kHz -20dB +10dB
Signal indicator	-40dB	-40dB
Mains	AC 115V/230V 50-60Hz	AC 115V/230V 50-60Hz
Power consumption	680VA	250VA
Dimension (WxDxH mm/Pcs)	415x375x600	321x300x476
Packaging Dimension (WxDxH mm/Pcs)		375x355x535
Net weight (kg/Pcs)	23kg	13,2kg
Gross weight (kg/Pcs)		15kg

All the characteristics are subject to variation due to production tolerances.
ECLER SA reserves the right to make changes or improvements in manufacturing or design that may affect specifications.
Todos los datos quedan sujetos a las tolerancias propias de los procesos de producción.
ECLER SA se reserva el derecho de realizar cambios o mejoras en la fabricación o diseño que puedan alterar estas especificaciones.

V.07/2006



1965 - 2005

ECLEREO
ENTERTAINMENT SOUND SYSTEMS

Motors, 166-168 08038 Barcelona - Spain - Domestic sales / Ventas España (+34) 902221400
Export sales / Ventas Export (+34) 902331400 General calls (+34) 932238403 Fax (+34) 932238404

www.ecler.com

