

Pro Audio sarja

Aktiivikaiuttimien häkellyttävä äänimaailma kotikäyttäjien ulottuville

Pro Audio 31, 30/12V, 41, 55 ja 80 SW mallit



Pro Audio 31

Pro Audio 31 on erittäin pieni ja kevyt kotikäyttöön soveltuva aktiivikaiutin, jossa on RCA-tuloliitäntä ja äänenvoimakkuudensäätö. Kompakti koko ja suljettu rakenne mahdollistaa kaiuttimen monipuolista sijoittamista.

Automaattisen stand-by toiminnon ansiosta kaiutin soveltuu hyvin kiinteisiin asennuskohteisiin, julkisiin tiloihin (kouluihin, auditoriot, neuvottelutilat).

PA 31 mallien pohjalta luodun äänentoistojärjestelmän bassotoiston ulottuvuuden laajentaminen onnistuu Pro Audio 80 SUB subwooferkaiuttimella helposti ja luontevasti.

Soveltuvuusesimerkit:
tietokonekäyttö, kotistudiot sekä kotiteatterit

Pro Audio 31

treble	silk calotte, 25 mm
bass	polypropylene cone, 95 mm
cross over	4500 Hz
sensitivity	0,7V 0- +10dB
maximum acoustic output short term RMS @ 1m	105 dB SPL
maximum acoustic output peak per pair @ 1m	111 dB SPL
frequency response	70-22000 Hz +/- 3 dB
amplifier treble	40W
amplifier bass	40W
volume adjustment	0- +10 dB (stepless)
magnetic shielding	yes
overload protection	yes
radio frequency shielding	optional
auto stand-by	yes
stand-by latency	3 min
signal input	1 RCA
signal output	none
power inlet	230V AC
power cord	included
weight	2,1 kg
cabinet	closed
dimensions (WxHxD)	110x175x145 mm
black	MDF
white	MDF
silver	MDF
birch	massive birch
cherry	stained massive birch
custom colors	on request
accessories	
metal grille	optional
soft grille	n.a.
wall mounting	optional
microphone-stand adapter	optional
floor stand	optional, matching color
XLR/RCA adapter	not required
radio frequency shielding	optional
warranty	24 months *

* Profel Oy myöntää kaikille tuotteelleen ostohetkestä lasketun kahden vuoden takuun. Takuu koskee kaiuttimelementit ja kotelon osia valmistusvirheiden ja materiaalivikojen osalta. Lisäksi aktiivikaiutinmallien elektroniikkaosille myönnetään rajattua elinikäistä takuuta.



Profel Audio 30/12V

9V-12V syöttöjännitteellä toimiva PA30 malliin perustuva aktiivikaiutin, joka vastaa kaikilta ominaisuuksiltaan muita aktiivikaiuttinmalleja.

Pienestä syöttöjännitteestä huolimatta se tuottaa 104 db (1m SPL) maksiimiäänepainetta.

Kaiuttimessa on RCA-tuloliitäntä ja äänenvoimakkuudensäätö. Kompakti koko ja suljettu rakenne mahdollistaa kaiuttimen monipuolista sijoittamista.

Pro Audio 31

treble	silk calotte, 25 mm
bass	polypropylene cone, 95 mm
cross over	4500 Hz
sensitivity	0,7V 0- +10dB
maximum acoustic output short term RMS @ 1m	104 dB SPL
maximum acoustic output peak per pair @ 1m	110 dB SPL
frequency response	70-22000 Hz +/- 3 dB
amplifier treble	40W
amplifier bass	40W
volume adjustment	0- +10 dB (stepless)
magnetic shielding	yes
overload protection	yes
radio frequency shielding	optional
auto stand-by	no
stand-by latency	n.a.
signal input	1 RCA
signal output	none
power inlet	9-12V DC
power cord	included (built-in)
weight	1,9 kg
cabinet	closed
dimensions (WxHxD)	110x175x145 mm
black	MDF
white	MDF
silver	MDF
birch	massive birch
cherry	stained massive birch
custom colors	on request
accessories	
metal grille	optional
soft grille	n.a.
wall mounting	optional
microphone-stand adapter	optional
floor stand	optional, matching color
XLR/RCA adapter	not required
radio frequency shielding	optional
warranty	24 months *

* Profel Oy myöntää kaikille tuotteelleen ostohetkestä lasketun kahden vuoden takuun. Takuu koskee kaiuttimelementit ja kotelon osia valmistusvirheiden ja materiaalivikojen osalta. Lisäksi aktiivikaiutinmallien elektroniikkaosille myönnetään rajattua elinikäistä takuuta.



Pro Audio 41

Pro Audio 41 on pieni aktiivikaiutin, joka on suunniteltu vastaamaan kotistudion tai kotiteatterin äänentoistosta. Kaiuttimessa on RCA-tuloliitäntä ja äänenvoimakkuudensäätö.

Automaattisen stand-by toiminnon ansiosta kaiutin soveltuu hyvin kiinteisiin asennuskohteisiin, julkisiin tiloihin (kouluihin, auditoriot, neuvottelutilat).

PA 41 mallien pohjalta luodun äänentoistojärjestelmän bassotoiston ulottuvuuden laajentaminen onnistuu Pro Audio 80 SUB subwooferkaiuttimella helposti ja luontevasti.

Soveltuvuusesimerkit:
tietokonekäyttö, kotistudiot sekä kotiteatterit

Pro Audio 41

treble	aluminum calotte, 19 mm
bass	polypropylene cone, 125 mm
cross over	4500 Hz
sensitivity	0,7V 0- +10dB
maximum acoustic output short term RMS @ 1m	107 dB SPL
maximum acoustic output peak per pair @ 1m	113 dB SPL
frequency response	60-22000 Hz +/- 3 dB
amplifier treble	50W
amplifier bass	50W
volume adjustment	0- +10 dB (stepless)
magnetic shielding	yes
overload protection	yes
radio frequency shielding	optional
auto stand-by	yes
stand-by latency	3 min
signal input	1 RCA
signal output	none
power inlet	230V AC
power cord	included
weight	4 kg
cabinet	bass-reflex
dimensions (WxHxD)	150x245x180 mm
black	MDF
white	MDF
silver	MDF
birch	n.a.
cherry	n.a.
custom colors	on request
accessories	
metal grille	optional
soft grille	n.a.
wall mounting	optional
microphone-stand adapter	n.a.
floor stand	optional, matching color
XLR/RCA adapter	not required
radio frequency shielding	optional
warranty	24 months *

* Profel Oy myöntää kaikille tuotteelleen ostohetkestä lasketun kahden vuoden takuun. Takuu koskee kaiuttimelementit ja kotelon osia valmistusvirheiden ja materiaalivikojen osalta. Lisäksi aktiivikaiutinmallien elektroniikkaosille myönnetään rajattua elinikäistä takuuta.



Pro Audio 55

Pro Audio 55 on kotikäyttöön erittäin hyvin soveltuva, monipuolinen aktiivikaiutin.

Tasapainoinen kokonaisuus toimii hyvin musiikki ja surround äänentoistossa tai kotistudioiden äänilähteenä.

Kaiuttimessa on RCA-tuloliitäntä ja äänenvoimakkuudensäätö.

Soveltuvuusesimerkit:
tietokonekäyttö, kotistudiot sekä kotiteatterit

Pro Audio 55

treble	silk calotte, 25 mm
bass	polypropylene cone, 145 mm
cross over	4000 Hz
sensitivity	0,7V 0- +10dB
maximum acoustic output short term RMS @ 1m	108 dB SPL
maximum acoustic output peak per pair @ 1m	114 dB SPL
frequency response	55-22000 Hz +/- 3 dB
amplifier treble	50W
amplifier bass	50W
volume adjustment	0- +10 dB (stepless)
magnetic shielding	yes
overload protection	yes
radio frequency shielding	optional
auto stand-by	no
stand-by latency	n.a.
signal input	1 RCA
signal output	none
power inlet	230V AC
power cord	included
weight	4,1 kg
cabinet	bass-reflex
dimensions (WxHxD)	170x265x195 mm
black	MDF
white	MDF
silver	MDF
birch	massive birch
cherry	stained massive birch
custom colors	on request
accessories	
metal grille	optional
soft grille	n.a.
wall mounting	optional
microphone-stand adapter	n.a.
floor stand	optional, matching color
XLR/RCA adapter	not required
radio frequency shielding	optional
warranty	24 months *

* Profel Oy myöntää kaikille tuotteelleen ostohetkestä lasketun kahden vuoden takuun. Takuu koskee kaiutinelementit ja kotelon osia valmistusvirheiden ja materiaalivikojen osalta. Lisäksi aktiivikaiutinmallien elektroniikkaosille myönnetään rajattua elinikäistä takuuta.



Pro Audio 80 SW

Pro Audio sarjaan kuuluva matalien taajuuksien subwoofer kaiutin, jossa on RCA signaalitulojen lisäksi myös korkeatason kaiutinliitennät.

Soveltuvuus:
kotistudiot
musiikkikuuntelu
kotiteatterin monikanavasovellukset

Pro Audio 80 SW

bass driver	220 mm
sensitivity	0,7V +/-10 dB
maximum acoustic output short term RMS @ 1m	121 dB SPL
frequency response	20-150 Hz +/- 6 dB
high cut frequency	50-150 Hz (adjustable)
low cut, line out frequency	50-150 Hz (adjustable)
phase	0/180, bypass
amplifier	200W RMS
gain adjustment	+/- 10 dB
magnetic shielding	no
overload protection	yes
radio frequency shielding	optional
auto stand-by	yes
stand-by latency	~3 min OFF, instant ON
signal input high-level	2 (speaker)
signal input line-level	2 RCA
signal output high-level	2 (speaker)
signal output line-level	2 RCA
power inlet	230V AC
power cord	included
weight	10,6 kg
cabinet	13 l, bandpass
dimensions (WxHxD)	278x278x278 mm
rubber feet	included
black	MDF
white	MDF
silver	MDF
birch	massive birch
cherry	stained massive birch
custom colors	on request
warranty	24 months *

* Profel Oy myöntää kaikille tuotteelleen ostohetkestä lasketun kahden vuoden takuun. Takuu koskee kaiuttimelementit ja kotelon osia valmistusvirheiden ja materiaalivikojen osalta. Lisäksi aktiivikautinmallien elektroniikkaosille myönnetään rajattua elinikäistä takuuta.