

GLADEN[®]
GERMAN TECHNOLOGY

MOSCONI
GLADEN AUDIO EUROPE

Cennik detaliczny

Lipiec 2022 r.

DYSTRYBUTOR

SoundPower Spółka Jawna
ul. Pawińskiego 2
02-106 WARSZAWA
telefon: 22 668 50 32

www.soundpower.pl
soundpower@soundpower.pl

Spis treści:

Wzmacniacze:

1. [Wzmacniacze Mosconi z serii One](#)
2. [Wzmacniacze Mosconi z serii AS](#)
3. [Wzmacniacze Mosconi z serii Zero i A-Class](#)
4. [Akcesoria do wzmacniaczy z serii AS](#)
5. [Wzmacniacze Mosconi z serii PRO](#)
6. [Wzmacniacze i DSP z serii ATOMO](#)
7. [Wzmacniacze Mosconi z serii PICO](#)
8. [Procesory dźwięku Mosconi](#)
9. [Akcesoria Hi-End](#)
10. [Zestawy kabli smart](#)
11. [Wzmacniacze Gladen z serii XL](#)
12. [Wzmacniacze Gladen z serii RS](#)
13. [Wzmacniacze Gladen z serii M-Line](#)
14. [Wzmacniacze Gladen z serii RC](#)
15. [Akcesoria do wzmacniaczy z serii RC](#)
16. [Akcesoria do wzmacniaczy Gladen](#)

Zestawy głośnikowe:

1. [Głośniki z serii Aerospace](#)
2. [Głośniki z serii PRO](#)
3. [Głośniki z serii Zero PRO](#)
4. [Głośniki z serii Zero](#)
5. [Głośniki z serii SQL](#)
6. [Głośniki z serii RS-X](#)
7. [Głośniki z serii RS](#)
8. [Głośniki z serii M](#)
9. [Głośniki z serii Alpha](#)
10. [Głośniki z serii RC \(Coaxial\)](#)
11. [Głośniki z serii Alpha Coaxial](#)
12. [Głośniki SLIM](#)
13. [Głośniki z serii One BMW](#)
14. [Głośniki z serii One VW](#)
15. [Głośniki z serii One Ducato](#)
16. [Głośniki z serii One Mercedes-Benz](#)
17. [Głośniki z serii One Audi](#)

Subwoofery:

1. [Subwoofery z serii Aerospace](#)
2. [Subwoofery z serii X-MAXX](#)
3. [Subwoofery z serii PRO](#)
4. [Subwoofery z serii Zero PRO](#)
5. [Subwoofery z serii SQL](#)
6. [Subwoofery z serii SQX](#)

7. *Subwoofery z serii RS-X*
8. *Subwoofery z serii RS-X Slim*
9. *Subwoofery z serii RS*
10. *Subwoofery z serii RS Round Box*
11. *Subwoofery z serii M*
12. *Subwoofery z serii Free Air*
13. *Subwoofery z serii Alpha*
14. *Subwoofery z serii Active*

Komponenty

Kable, obudowy bezpieczników, bezpieczniki

Terminale, bloki

Materiały tłumiące

Maskownice

MOSCONI ONE - wzmacniacze

One 1000.1D

2929 zł



Wzmacniacz 1-kanalowy dużej mocy klasy D
1x 600 Watt RMS / 4 Ω
1x 1000 Watt RMS / 2 Ω

Wymiary: 310x200x50 mm

One 1000.1D 24V

2999 zł



Wzmacniacz 1-kanalowy dużej mocy klasy D dla instalacji 24V
1x 600 Watt RMS / 4 Ω
1x 1000 Watt RMS / 2 Ω

Wymiary: 310x200x50 mm

One 130.2

1499 zł



Wzmacniacz 2-kanalowy dużej mocy
2x 130 Watt RMS / 4 Ω , 2x 175 W / 2 Ω
1x 350 Watt RMS / 4 Ω mono

Kolor czarny

Wymiary: 190x200x50 mm

One 130.4

2399 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy dużej mocy
4x 130 Watt RMS / 4 Ω , 4x 175 W / 2 Ω
2x 350 Watt RMS BTL / 4 Ω

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 130.4 MOLEX

2399 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy dużej mocy
4x 130 Watt RMS / 4 Ω , 4x 175 W / 2 Ω
2x 350 Watt RMS BTL / 4 Ω

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 130.4 24V

2399 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy dużej mocy
4x 130 Watt RMS / 4 Ω , 4x 175 W / 2 Ω
2x 350 Watt RMS BTL / 4 Ω

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 130.4 DSP

3249 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy dużej mocy
4x 130 Watt RMS / 4 Ω , 4x 175 W / 2 Ω
2x 350 Watt RMS BTL / 4 Ω

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 130.4 DSP Molex

3249 zł



Wzmacniacz 4-kanałowy dużej mocy
4x 130 Watt RMS / 4 Ω , 4x 175 W / 2 Ω
2x 350 Watt RMS BTL / 4 Ω

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 130.4 DSP 24V

3249 zł



Wzmacniacz 4-kanałowy dużej mocy dla instalacji 24V
4x 130 Watt RMS / 4 Ohm, 4x 175 W / 2 Ohm
2x 350 Watt RMS BTL / 4 Ohm

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 250.2

2099 zł



Wzmacniacz 2-kanałowy dużej mocy
2x 250 Watt RMS / 4 Ω , 2x 340 Watt RMS / 2 Ω
1x 680 Watt RMS / 4 Ω mono

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 90.8 DSP

4349 zł



8x90 Watt RMS w klasie A/B, 4x 90 Watt + 2x 250 Watt / 4 Ω
wbudowany procesor DSP 6to8
pracuje w konfiguracji 8/7/6/5/4 - kanałowej

kolor czarny

Wymiary: 300x200x50 mm

One 100.6

2799 zł



6x 100 Watt/4 Ω , 4x 100 Watt /4 Ω + 240 Watt / 4 Ω
6x 120 Watt/2 Ω
3x 240 Watt BTL/4 Ω

kolor czarny

Wymiary: 310x200x50 mm

One 80.4

2049 zł



Wzmacniacz 4-kanałowy
4x 80 Watt RMS / 4 Ω 4x 115 Watt RMS / 2 Ω
2x 230 Watt RMS / 4 Ω mono

Kolor czarny

Wymiary: 190x200x50 mm

MOSCONI AS - wzmacniacze

AS 100.2s

1779 zł



Wzmacniacz 2-kanalowy klasy AB,
2x100W/4 Ω , 2x160W/2 Ω ,
mono: 1x320W/4 Ω , 1x500W/2 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 215x200x50 mm

AS 200.2s

2399 zł



Wzmacniacz 2-kanalowy klasy AB,
2x200W/4 Ω , 2x320W/2 Ω ,
mono: 1x640W/4 Ω , 1x1000W/2 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 350x200x50 mm

AS 300.2s

3699 zł



Wzmacniacz 2-kanalowy klasy AB,
2x300W/4 Ω , 2x550W/2 Ω ,
mono: 1x1100W/4 Ω , 1x1800W/2 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 590x200x50 mm

AS 100.4s

2599 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy klasy AB,
4x 100W/4 Ω , 4x 155W/2 Ω ,
mono: x 310W/4 Ω , 2x 480W/2 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 350x200x50 mm

Wersja 24V:
3099 zł

AS 200.4s

4099 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy klasy AB,
4x200W/4 Ω , 4x320W/2 Ω ,
mono: 2x640W/4 Ω , 2x950/2 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 590x200x50 mm

Wersja 24V:
4999 zł

MOSCONI A_Class i ZERO - wzmacniacze

A_Class

7399 zł



Wzmacniacz klasy A, 2-kanalowy/Dual Mono,
2x 100W/4 Ω , 2x 200W/2 Ω ,

Wykończenie srebrno-satynowe

Wymiary: 450x250x50 mm

ZERO 1

7999 zł



Wzmacniacz 2-kanalowy dużej mocy, klasa AB.
2x450W/4 Ω , 2x850W/2 Ω ,
1x1700W/4 Ω , 1x3000W/2 Ω

Wykończenie srebrno-satynowe

Wymiary: 590x250x50 mm

ZERO 3

4849 zł



Wzmacniacz 2-kanalowy dużej mocy, klasy AB
2x270W/4 Ω , 2x520W/2 Ω ,
1x1040W/4 Ω , 1x1850W/2 Ω

Wykończenie srebrno-satynowe

Wymiary: 450x250x50 mm

ZERO 4

6349 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy dużej mocy, klasy AB,
2x100+2x210W/4 Ω , 2x145+2x325W/2 Ω , 1x290+1x650W/4 Ω ,
1x245W/4 Ω +1x900W/2 Ω

Wykończenie srebrno-satynowe

Wymiary: 450x250x50 mm

AKCESORIA dla wzmacniaczy GLADEN AS

LED Frame RED

159 zł



Dioda LED czerwona dla wzmacniaczy serii AS

LED Frame BLUE

159 zł



Dioda LED niebieska dla wzmacniaczy serii AS

mosG_HOC

Koniec serii

170 zł



Karta optymalnego nagłośnienia dla niżej wymienionych modeli samochodów:

BMW E46, BMW E60/61, BMW E81/87, BMW E90/91, Golf 3, 4, 5 i 6, Porsche Boxster 987, Porsche Cayenne, Porsche Cayman 897, Opel Astra H, Astra G, VW Polo 6R, VW Polo 9N, Ford Focus II, Audi A3 (8P), Audi A4 (B7+B8), Audi TT (8N), Mercedes C W202 + W203, Mini R56, Peugeot 207 + 307, Skoda Oktavia II, Seat Leon 1P

G_HP

Koniec serii

80 zł



Karty aktywnej zwrotnicy górno-przepustowe dla częstotliwości:
25, 30, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 6500, 7000 Hz

G_LP

Koniec serii

80 zł



Karty aktywnej zwrotnicy dolno-przepustowe dla częstotliwości:
50, 60, 70, 80, 400, 500, 600, 700, 800, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 5000, 6000, 7000 Hz

MOSCONI PRO - wzmacniacze

PRO 8|30 DSP

NOWOŚĆ!

11499 zł



Wzmacniacz 8- kanałowy z 12 kanałami DSP
Moc: 4 Ω RMS: 4 x 90W(CH1-4), 4 x 170W(CH5-8). 2 Ω RMS: 4 x 115W(CH1-4), 4 x 220W(CH5-8). BTL 4 Ω : 2 x 230+2 x 440 W
3 wejścia cyfrowe(SP-Dif, BT, I2S), opcjonalny pilot: RCD, RC-mini, RC-Can, RTC Hub. 8 wejść high-lvl lub low-lvl.

Wymiary: 500x205x50 mm

PRO 5|30

6399 zł



Wzmacniacz 5- kanałowy.
Moc: 4 Ω RMS: 2 x 95 W - Klasa AB, 2 x 185 W - Klasa AB 1 x 660 W - Klasa D. Bezpośredni przełącznik obejścia przedwzmacniaczy wszystkich kanałów. Selektor wejścia sygnału 2/4/6 kanałowego. Wejście HP, LP. Autosense BTL.

Wymiary: 500x205x50 mm



PRO 4|30

NOWOŚĆ!

6449 zł



Moc: 4x 30 W (Klasa A), 4x 170Watt (Stereo – Klasa AB) @4 Ω , 4x 225 Watt (Stereo) @2 Ω
2x 450 Watt (BTL) @4 Ω
Bezpośredni przełącznik obejścia przedwzmacniaczy wszystkich kanałów.
Selektor wejścia sygnału. Wejście HP, LP, autosense BTL.

Wymiary: 500x205x55 mm

PRO 4|10

3250 zł



Moc: 4x 120Watt (Stereo) @4 Ω , 4x 160 Watt (Stereo) @2 Ω
2x 320 Watt (BTL) @4 Ω
Bezpośredni przełącznik obejścia przedwzmacniaczy wszystkich kanałów.
Selektor wejścia sygnału. Wejście HP, LP, autosense BTL.

Wymiary: 235x205x55 mm

PRO 2|10

3250 zł



Moc: 2x 240Watt (Stereo) @4 Ω , 2x 360 Watt (Stereo) @2 Ω
1x 720 Watt (BTL) @4 Ω
Bezpośredni przełącznik obejścia przedwzmacniaczy wszystkich kanałów.
Selektor wejścia sygnału. Wejście HP, LP, autosense BTL.

Wymiary: 235x205x55 mm

PRO 1|10

3250 zł



Wzmacniacz 1-kanałowy. 2 tryby pracy: Sound/Power Mode
Moc (14,4 V):
Sound Mode: 524 W @ 4 Ω , 830 W @ 2 Ω .
Power Mode: 669 W @ 4 Ω , 974 W @ 2 Ω .
Bezpośredni przełącznik obejścia przedwzmacniaczy.
Filtr LP: 43 – 200 Hz [24 dB/oct]. Wejście HL/LL, autosense BTL

Wymiary: 235x250x50 mm

MOSCONI ATOMO – wzmacniacze i DSP

ATOMO 1



Kompaktowy wzmacniacz 1-kanalowy
1x 205 W @ 4 Ω , 1x 305 W @ 2 Ω
4 wejścia analogowe LL/HL. Autosense (Tryb HL).

Kolor czarny

Wymiary: 86x65x34 mm, 280 g

1289 zł

Wersja 24V:

1289 zł

ATOMO 2



Kompaktowy wzmacniacz 2-kanalowy
2x 100 W, 1x 220 W @ 4 Ω , 2x 110W @ 2 Ω
Wejście sygnału LL/HL. Autosense (Tryb HL).

Kolor czarny

Wymiary: 86x65x34 mm , 275 g

1239 zł

Wersja 24V:

1239 zł

ATOMO 4



Kompaktowy wzmacniacz 4-kanalowy
4x 60 W, 2x 150 W @ 4 Ω , 4x 75W @ 2 Ω
Wejście sygnału LL/HL. Autosense (Tryb HL).

Kolor czarny

Wymiary: 109x65x34 mm , 320 g

1545 zł

ATOMO 4|6 DSP



Kompaktowy procesor dźwięku. 4 kanały wejściowe 6 kanałów wyjściowych. Zasilanie 5-24V
Możliwość rozszerzenia o dodatkowe 4 wejścia przy użyciu EXT4HLin
Nowa 64 bitowa platforma DSP z funkcją diSC

Kolor czarny

Wymiary: 86x65x34 mm, 180 g

1849 zł

MOSCONI PICO - wzmacniacze

PICO 8|10 DSP



Wzmacniacz 8-kanalowy PICO z DSP. Kanały 1-8: 4x4x 50 W RMS/ 3 Ω , 2x 90/120 W BTL. Kanał 9+10: 2x90/120 W BTL
8 wejść analogowych LL/HL. Autosense (Tryb HL). Wejście optyczne

Kolor srebrno-czarny

Wymiary: 150x115x46 mm

3649 zł

PICO 1



1-kanalowy wzmacniacz PICO.
1x 500 W @ 4 Ω , 1x 750 W @ 2 Ω
Wejście sygnału LL/HL.

Kolor srebrno-czarny

Wymiary: 150x115x46 mm

2199 zł

PICO 4

2099 zł



4-kanalowy wzmacniacz PICO.
4x 100 W @ 4 Ω , 2x 90 W + 1x 240W @ 4 Ω , 2x 220 W @ 4 Ω mono
Wejście sygnału LL/HL.

Kolor srebrno-czarny

Wymiary: 150x115x46 mm

Wersja 24V:
2149 zł

PICO 4|8 DSP

2749 zł



4-kanalowy wzmacniacz PICO, 8-kanalowy DSP
4x 90 W @ 4 Ω , 2x 230 W @ 4 Ω mono
Wejście sygnału LL/HL.

Kolor srebrno-czarny

Wymiary: 150x115x46 mm

PICO 6|8 DSP

2999 zł



6-kanalowy wzmacniacz PICO. 8-kanalowy DSP.
4x 50 W @ 4 Ω + 2x 90 W @ 4 Ω (2x 120W @ 2 Ω /mostkowalne)
Wejście sygnału LL/HL, Toslink

Kolor srebrno-czarny

Wymiary: 150x133x46 mm

MOS_USB2.0

139 zł



Przewód USB Mosconi dla PICO 6|8 DSP i wszystkich DSP
wyposażonych w gniazdo BT

EXT1link

99 zł



1-kanalowy 30cm przewód sygnałowy do połączenia 4CH → PICO1

EXT4link

109 zł



4-kanalowy 30cm przewód sygnałowy do połączenia PICO8|12 do
PICO 4.

EXT2RCA

109 zł



2-kanalowy przewód MOLEX → 2RCA

EXT4RCA

149 zł

4-kanalowy przewód MOLEX → 4RCA



EXT4HLIn

219 zł



Karta rozszerzeń do PICO 8|12 DSP
Cztery dodatkowe, analogowe wejścia wysokopoziomowe

MOSCONI DSP - procesory

8TO12 AEROSPACE

4799 zł



Samodzielny procesor High-End
8 kanałów wejściowych, 12 wyjściowych.
192 kHz/24-Bit

Wymiary 200x40x150 mm



6TO8 AEROSPACE

3449 zł



Samodzielny procesor High-End
6 kanałów wejściowych, 8 wyjściowych.
96 kHz/24-Bit

Wymiary 150x40x125 mm

6TO8 PRO

2449 zł



Samodzielny procesor High-End
6 kanałów wejściowych, 8 wyjściowych.
48 kHz/24-Bit

Wymiary 150x40x125 mm

Akcesoria

HLA-SLIM

239 zł

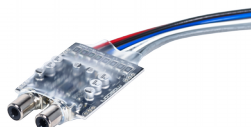
Konwerter High-Low dla 2-kanalowej aplikacji klasy High-End



HLA-SLIM-HP

239 zł

Konwerter High-Low dla 2-kanalowej aplikacji klasy High-End.
Wersja High Power (bez rezystorów obciążających), generujący sygnał remote dla sygnałów głośnikowych SE i BTL



HLA-DUAL

375 zł

Konwerter High-Low dla 4-kanalowej aplikacji klasy High-End,
generujący sygnał remote (dla sygnałów głośnikowych SE i BTL)



HLA-SUM

599 zł

Konwerter High-Low dla 4-kanalowej aplikacji klasy High-End z
dodatkową opcją sumowania, generujący sygnał remote (dla
sygnałów głośnikowych SE i BTL), z rezystorami obciążającymi większej
mocy.



HTL 10

249 zł

Izolowany galwanicznie konwerter High-Low generujący sygnał
remote (dla sygnałów głośnikowych SE i BTL)



HLA-4PRO

479 zł

Konwerter High-Low dla 4-kanalowej aplikacji klasy High-End,
generujący sygnał remote (dla sygnałów głośnikowych SE i BTL) z
rezystorami obciążającymi większej mocy.



PP-QLHLA16

375 zł

16-pinowy Quadlock Plug&Play wraz z HLA-slim



PP-QLHLA28

529 zł



28-pinowy Power-Quadlock Plug&Play wraz z HLA-slim

HLRCA-M

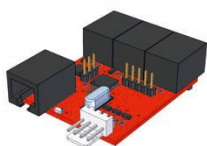
12 zł



AKCESORIA dla wzmacniaczy i DSP Mosconi

RTC-HUB-IR

259 zł



Analogowy interfejs dla regulatora RTC. Umożliwia przejście z analogowego RTC na cyfrowe RCD.

Może być stosowany z:

DSP 8TO12, DSP 6TO8, ONE 130.4DSP, ONE 60.8DSP, D2 80.6DSP, D2 100.4DSP Nie jest konieczny dla ONE 120.4DSP, DSP4to6, DSP4to6 SPDIF.

SWITCH

179 zł



4 stopniowy przełącznik wyboru presetów, w zestawie z 5 metrowym kablem

RTC.2

109 zł



Przewodowy regulator siły głosu dla wzmacniaczy GLADEN ONE

ISO Plug&Play 5m

235 zł



Standard ISO (wtyczka we wtyczkę) dla 2-kanalowego podłączenia.

Quadlock Plug&Play

339–619 zł



Nowy standard Quadlock (wtyczka we wtyczkę) dla 2 i 4-kanalowego podłączenia.

Z-PP-QL-2CH 5m
Z-PP-QL-4CH 5m

399 zł
619 zł

Z-PP-QL-Durch (loop)

129 zł



Przelotka dla standardu Quadlock PLUG & PLAY

RCD

949 zł



Pilot zdalnego sterowania dla DSP AEROSPACE, DSP PRO, DSP 4to6 SP-DIF, DSP 4to6, D2 DSP i ONE DSP.

Zewnętrzny wyświetlacz kontroli presetów i głównych kontroli: Subwoofer, Balance, Fader, Mute, Volume, Brightness display.

Wymiary: 153x23/30x43 mm

RC-Mini

629 zł



Mini kontroler

dla DSP 6to8, DSP 4to6, D2 DSP.

Reguluje: Master Volume, Subwoofer Volume, Presety, Mute.

Wymiary: 76x23/30x43 mm

BTS-LD4C

699 zł



Moduł Bluetooth v5.0, obsługa kodeków LDAC i aptX

Tylko dla urządzeń Z PORTEM BT+ (PICO DSP/ ATOMO DSP)

BTM(MOS_BT3.0)

299 zł



Moduł bluetooth dla urządzeń ONE 130.4DSP, ONE 60.8DSP, DSP AEROSPACE, DSP PRO, D2 100.4DSP, D2 80.6DSP, DSP 6TO8, DSP 4TO6 AND DSP 4TO6DIF do ustawiania na pc i smartphony z systemem Android

AMAS-LD4C

829 zł



Zaawansowany, uniwersalny moduł Bluetooth, obsługujący kodeki LDAC i aptX., REM-IN i REM-OUT. Bluetooth v5.0
zasilanie 12V/5V mini USB (opcjonalnie)
Wyjście analogowe RCA 2Vrms
Wyjście TOSLINK

SP-DIF multi

WYPRZEDAŻ

799 699 zł



Płytki sp-dif do montażu w obudowie procesora 6to8 (opcjonalnie), wejście optyczne.

SP-DIF

WYPRZEDAŻ

449 389 zł



Płytki sp-dif do montażu w obudowie procesora 6to8 (opcjonalnie), wejścia optyczne.

GLADEN AUDIO Wzmacniacze

XL LINE - wzmacniacze

XL 275c2

Do wyczerpania zapasów

2299 zł



2-kanalowy wzmacniacz Full Mosfet
Stereo: 2x 285 Wrms @ 4 Ω , stereo: 2x 470 Wrms @ 2 Ω
Mono: 1x 940 Wrms @ 4 Ω , mono: 1x 1500 Wrms @ 2 Ω

Wymiary: 424x180x58 mm

RS LINE - wzmacniacze

RS 100c4

Do wyczerpania zapasów

1599 zł



4-kanalowy wzmacniacz Full Mosfet
Stereo: 4x 102 Wrms @ 4 Ω , stereo: 4x 150 Wrms @ 2 Ω
Mono: 2x 300 Wrms @ 4 Ω

Wymiary: 324x180x58 mm

Active Terminal Module (ATM)

ATM 4

799 zł



1-kanalowy wzmacniacz jako gniazdo terminali głośnikowych
1x 200 Wrms @ 4 Ω
Filtr dolnoprzepustowy, wejście HIGH i LOW, opcjonalnie regulacja głośności przy użyciu RTC.2
Średnica: 78mm

ATM 2

799 zł



1-kanalowy wzmacniacz jako gniazdo terminali głośnikowych
1x 200 Wrms @ 2 Ω
Filtr dolnoprzepustowy, wejście HIGH i LOW, opcjonalnie regulacja głośności przy użyciu RTC.2
Średnica: 78mm

RC-LINE - wzmacniacze

RC 105c4

1369 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy, klasa A/B. High-Level i autosense.
Stereo: 4x 105 Wrms @ 4 Ω , stereo: 4x 150 Wrms @ 2 Ω
Mono: 2x 230 Wrms @ 4 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 357x150x52 mm

RC 150c5

1799 zł



Wzmacniacz 5-kanalowy, klasa A/B + D (1-4 + 5). High-Level i autosense.
Stereo: 4x 95 Wrms @ 4 Ω + 1x 300 @ 4 Ω , 1x 450 Wrms @ 2 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 415x150x50 mm

RC 70c4

1099 zł



Wzmacniacz 4-kanalowy, klasa A/B. High-Level i autosense.
Stereo: 4x 68 Wrms @ 4 Ω , stereo: 4x 105 Wrms @ 2 Ω
Mono: 2x 210 Wrms @ 4 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 288x147x50 mm

RC 90c2

899 zł



Wzmacniacz 2-kanalowy, klasa A/B. High-Level i autosense.
Stereo: 2x 85 Wrms @ 4 Ω , stereo: 4x 130 Wrms @ 2 Ω
Mono: 1x 260 Wrms @ 4 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 215x147x50 mm

RC 600c1

999 zł



Wzmacniacz 1-kanalowy, klasa D. High-Level i autosense.
Mono: 1x 230 Wrms @ 4 Ω , 1x 560 Wrms @ 2 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 208x147x50 mm

RC 1200c1

1299 zł



Wzmacniacz 1-kanalowy, klasa D. High-Level i autosense.
Mono: 1x 400 Wrms @ 4 Ω , 1x 650 Wrms @ 2 Ω ,
1x 1120 Wrms @ 1 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 295x150x50 mm

RC 1800c1

1899 zł



Wzmacniacz 1-kanalowy, klasa D. High-Level i autosense.
Mono: 1x 740 Wrms @ 4 Ω , 1x 1300 Wrms @ 2 Ω ,
1x 1800 Wrms @ 1 Ω

Kolor srebrny

Wymiary: 415x147x52 mm

RC 3200c1

2899 zł



Wzmacniacz 1-kanalowy, klasa D. High-Level i autosense.
Mono: 1x 700 Wrms @ 4 Ω , 1x 1300 Wrms @ 2 Ω ,
1x 2150 Wrms @ 1 Ω , 1x 3180 Wrms @ 0,5 Ω
Kolor srebrny
Wymiary: 585x150x50 mm

Akcesoria dla wzmacniaczy RC-LINE

RC-RTC

99 zł



Przewodowy regulator siły głosu, tylko dla
wzmacniacza RC 600c1 i 1200c1 (wersje z gniazdem mini Jack 3,5mm)

RC-HLT

99 zł



Konektor zmiany sygnału z wysokiego na niski dla wzmacniaczy serii
RC.

Akcesoria dla wzmacniaczy GLADEN

RTC.2

109 zł



Przewodowy regulator siły głosu dla wzmacniaczy GLADEN ONE

ISO Plug&Play 5m

235 zł



Standard ISO (wtyczka we wtyczkę) dla 2-kanalowego podłączenia.

Quadlock Plug&Play

399–619 zł



Nowy standard Quadlock (wtyczka
we wtyczkę) dla 2 i 4-kanalowego
podłączenia

Z-PP-QL-2CH 5m
Z-PP-QL-4CH 5m

399 zł
619 zł

Z-PP-QL-Durch (loop)

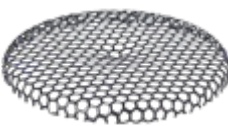
129 zł



Przelotka dla standardu Quadlock PLUG & PLAY

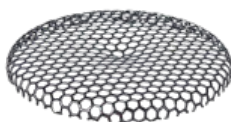
GLADEN AUDIO – zestawy głośnikowe

AEROSPACE LINE

Aerospace 165 DC	5099 zł
	6,5" mid-bass z kopułką przeciwpyłową 3 Ohm HG-165AeroDC-3 Para
Aerospace 165 PP	5599 zł
	6,5" mid-bass z korektorem fazy 3 Ohm HG-165AeroPP-3 Para
Aerospace 80	2899 zł
	80 mm głośnik średniotonowy z korektorem fazy 3 Ohm HG-80AeroPP-3 Para
Aerospace 20	1999 zł
	20 mm neodymowy głośnik wysokotonowy HG-20Aero Para
Aerospace 28	2299 zł
	28 mm neodymowy głośnik wysokotonowy HG-28Aero Para
Aerospace 60AMT	NOWOŚĆ! 5999 zł
	60 mm AMT (Air Motion Tranformer) głośnik wysokotonowy HG-60AMT-Aero
Aerospace POD 20	719 zł
	Metalowy uchwyt ozdobny dla 20 mm tweetera HG-20AeroPod Para
Aerospace POD 28	769 zł
	Metalowy uchwyt ozdobny dla 28 mm tweetera HG-28AeroPod Para
Aerospace GI80	108 zł
	Grill dla głośnika AEROSPACE 80 Tylko w zestawie z pierścieniem HG-RI80Aero HG-GI80Aero Para

Aerospace GI165

125 zł



Grill dla głośnika AEROSPACE 165
HG-GI165Aero

Para

Aerospace RI80

999 zł



80 mm pierścień dla głośnika średnio-tonowego z tej serii
HG-RI80Aero

Para

Aerospace RI165

1045 zł



165 mm pierścień dla głośnika średnio-tonowego z tej serii
HG-RI165Aero

Para

PRO LINE

PRO 165

1999 zł



6,5" mid-bass z kopułką przeciwpyłową
3 Ohm
HG-165PRODC-3

Para

PRO 80

1549 zł



80 mm głośnik średniotonowy z kopułką przeciwpyłową
3 Ohm
HG-80PRODC-3

Para

PRO 25

1899 zł



25 mm głośnik wysokotonowy
4 Ohm
HG-25PRO

Para

ZERO PRO LINE

ZERO PRO 165.3

3849 zł



Tweeter: **HG-20-PV**
Midrange: **HG-80-ZP PP-3**
Mid-woofer: **HG-165-ZP DC-3**
Crossover: **HG-CR-VARIO**

Półaktywny, 3-drożny system klasy high-end, 20 mm tweeter
165 mm mid-woofer, 80 mm midrange z korektorem fazy
Moc: 2x 270/180 Watt
Impedancja 3 ohm

Wersja
aktywna:
3349 zł

ZERO PRO 165.2 PP

3799 zł



Tweeter: **HG-28-PV**
Mid-woofer: **HG-165-ZP PP-3**
Crossover: **HG-CR-Zero-PRO**

2-drożny system klasy high-end
28 mm tweeter, 165 mm mid-woofer z korektorem fazy
Moc: 2x 225/150 Watt
Impedancja 3 ohm

Wersja
aktywna:
2799 zł

ZERO PRO 165.2 DC



Tweeter: **HG-25-PV**
Mid-woofer: **HG-165-ZP DC-3**
Crossover: **HG-CR-VARIO**

2-drożny system klasy high-end
25 mm tweeter, 6,5"
Moc: 2x 225/150 Watt
Impedancja 3 ohm

2999 zł

Wersja
aktywna:
2399 zł

ZERO PRO LINE - akcesoria

Zero PRO RI80

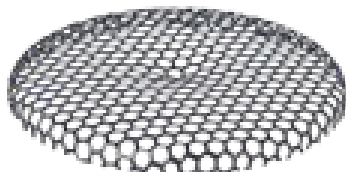


3" pierścień dla serii ZERO PRO LINE
HG-RI80ZP

799 zł

Para

Zero PRO GI80



Grill dla głośnika ZERO 80
Tylko w zestawie z pierścieniem HG-RI80ZP
HG-GI80Zero

108 zł

Para

Zero PRO POD 20



Uchwyt metalowy, ozdobny dla 20 mm tweetera ZERO PRO 20
HG-20ZeroPod

729 zł

Para

Zero PRO POD 25



Uchwyt metalowy, ozdobny dla 20 mm tweetera ZERO PRO 25
HG-25ZeroPod

729 zł

Para

Zero PRO POD 28



Uchwyt metalowy, ozdobny dla 20 mm tweetera ZERO PRO 28
HG-28ZeroPod

769 zł

Para

ZERO LINE

ZERO 165

1649 zł



Tweeter: **HG-25-SG**
Mid-woofer: **HG-165Z-3**
Crossover: **HG-CR-SQ**

2-drożny system wysokiej jakości dźwięku
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm

Wersja
aktywna:
1399 zł

ZERO 165.3 DC

2599 zł



Tweeter: **HG-25-SG**
Midrange: **HG-80ZP DC-3**
Mid-woofer: **HG-165Z-3**
Crossover: **HG-CR-VARIO**

Półaktywny, 3-drożny system
wysokiej jakości dźwięku
25 mm tweeter, 80 mm midrange
165 mm mid-woofer
Impedancja: 3 Ohm

SQL LINE

SQL 165

Do wyczerpania zapasów

1799 zł



Tweeter: **HG-25-SG**
Mid-woofer: **HG-165SQL-2**
Crossover: **HG-CR-SQ**

2-drożny system wysokiej jakości dźwięku i mocy.
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
38 mm cewka
Moc: 2x 225/150 Watt
Impedancja: 2 Ohm

SQL 165 DUAL

Do wyczerpania zapasów

2499 zł



Tweeter: **HG-25-SG**
Mid-woofer: **4x HG-165SQL-4**
Crossover: **HG-CR-SQ**

2-drożny system wysokiej jakości dźwięku i mocy.
25 mm tweeter, podwójny 6,5" mid-woofer, 38 mm cewka
Moc: 2x 450/300 Watt
Impedancja: 2 Ohm

RS-X LINE

RS-X 165

1299 zł



Tweeter: **HG-28-GF**
Mid-woofer: **HG-165RSX-3**
Crossover: **HG-CR-RSX**

2-drożny system
28 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Moc: 2x 165/110 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS-X 130

1299 zł



Tweeter: **HG-28-GF**
Mid-woofer: **HG-130RSX-3**
Crossover: **HG-CR-RSX**

2-drożny system
28 mm tweeter, 5,25" mid-woofer
Moc: 2x 140/95 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS LINE

RS 200 G2

NOWOŚĆ!

1149 zł



Tweeter: **HG-25GF**
Mid-woofer: **HG-200SG**
Crossover: **HG-CR-RSX**

2-drożny system
25 mm tweeter, 8" mid-woofer,
Moc: 2x 150/50 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS 165 G2

1099 zł



Tweeter: **HG-25-SG G2**
Mid-woofer: **HG-165RS-3 G2**
Crossover: **HG-CR-RS**

2-drożny system
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm

**Wersja
aktywna:
899 zł**

RS 130 G2

1099 zł



Tweeter: **HG-25-SG G2**
Mid-woofer: **HG-130RS-3 G2**
Crossover: **HG-CRRS**

2-drożny system
25 mm tweeter, 5,25" mid-woofer,
Moc: 2x 135/90 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS 100 G2

1099 zł



Tweeter: **HG-25-SG G2**
Mid-woofer: **HG-100RS-3 G2**
Crossover: **HG-CR-RS**

2-drożny system
25 mm tweeter, 4" mid-woofer,
Moc: 2x 120/80 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS 165 Speed G2

1099 zł



Tweeter: **HG-25-SG G2**
Mid-woofer: **HG-165RS-3**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system
25 mm tweeter, 165 mm mid-woofer
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS 165.3 G2

1599 zł



Tweeter: **HG-25-SG G2**
Midrange: **HG-80RS-3**
Mid-woofer: **HG-165RS-3**
Crossover: **HG-CR-3way**

3-drożny system
25 mm tweeter, 80 mm midrange
165 mm mid-woofer
Moc: 2x 170/120 Watt
Impedancja: 3 Ohm

M-LINE

M 165 G2



Tweeter: **HG-25-GF G2**
Crossover: **HG-CR-M G2**
Mid-woofer: **HG-165M-3 G2**

2-drożny system
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Moc: 2x 125/85 Watt
Impedancja: 3 Ohm

649 zł

**Wersja
aktywna:
549 zł**

M 130 G2



Tweeter: **HG-25-GF G2**
Crossover: **HG-CR-M G2**
Mid-woofer: **HG-130M-3 G2**

2-drożny system
25 mm tweeter, 5,25" mid-woofer,
Moc: 2x 110/75 Watt
Impedancja: 3 Ohm

649 zł

M 100



Tweeter: **HG-25-GF**
Crossover: **HG-CR-M**
Mid-woofer: **HG-100M-3**

2-drożny system
25 mm tweeter, 4" mid-woofer,
Moc: 2x 95/65 Watt
Impedancja: 3 Ohm

649 zł

ALPHA LINE

ALPHA 165 G2



Tweeter: **HG-25-GF G2**
Crossover: **HG-CR-Alpha G2**
Mid-woofer: **HG-165Alpha-3 G2**

2-drożny system
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Moc: 2x 110/75 Watt
Impedancja: 3 Ohm

549 zł

ALPHA 130 G2



Tweeter: **HG-25-GF G2**
Crossover: **HG-CR-Alpha G2**
Mid-woofer: **HG-130Alpha-3 G2**

2-drożny system
25 mm tweeter, 5" mid-woofer,
Moc: 2x 95/65 Watt
Impedancja: 3 Ohm

549 zł

ALPHA 100 G2



Tweeter: **HG-25-GF G2**
Crossover: **HG-CR-Alpha G2**
Mid-woofer: **HG-100Alpha-3 G2**

2-drożny system
25 mm tweeter, 4" mid-woofer,
Moc: 2x 85/55 Watt
Impedancja: 3 Ohm

549 zł

RC Line - Coaxial

RC 165

589 zł



6,5" system współosiowy
Moc: 2x 125/85 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RC 130

589 zł



5,25" system współosiowy
Moc: 2x 110/75 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RC 100

589 zł



4" system współosiowy
Moc: 2x 95/65 Watt
Impedancja: 3 Ohm

ALPHA LINE - Coaxial

ALPHA 609 C

699 zł



6"x9" system współosiowy
19 mm tweeter
Moc: 2x 165/110 Watt
Impedancja: 3 Ohm

ALPHA 165 C

399 zł



6,5" system współosiowy
13 mm tweeter
Moc: 2x 110/75 Watt
Impedancja: 3 Ohm

ALPHA 130 C

399 zł



5,25" system współosiowy
13 mm tweeter
Moc: 2x 95/65 Watt
Impedancja: 3 Ohm

ALPHA 100 C

399 zł



4" system współosiowy
13 mm tweeter
Moc: 2x 85/55 Watt
Impedancja: 3 Ohm

SLIM LINE - płytki montaż

SQX 165 Slim

1799 zł



Tweeter: **HG-25-SG**
Mid-woofer: **HG-165SLIM-3**
Crossover: **HG-CR-VARIO**

2-drożny system, płytki montaż
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer
Głębokość montażu: 43 mm
Moc: 2x 135/90 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS 165 Slim

1199 zł



Tweeter: **HG-25-GF**
Mid-woofer: **HG-165SLIM-3**
Crossover: **HG-CR-RS**

2-drożny system, płytki montaż
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Głębokość montażu: 43 mm
Moc: 2x 125/80 Watt
Impedancja: 3 Ohm

SQX 130 Slim

1799 zł



Tweeter: **HG-25-SG**
Mid-woofer: **HG-130SLIM-3**
Crossover: **HG-CR-VARIO**

2-drożny system, płytki montaż
25 mm tweeter, 5" mid-woofer,
Głębokość montażu: 32 mm
Moc: 2x 120/80 Watt
Impedancja: 3 Ohm

RS 130 Slim

1199 zł



Tweeter: **HG-25-GF**
Mid-woofer: **HG-130SLIM-3**
Crossover: **HG-CR-RS**

2-drożny system, płytki montaż
25 mm tweeter, 5" mid-woofer,
Głębokość montażu: 32 mm
Moc: 2x 105/70 Watt
Impedancja: 3 Ohm

M 165 Slim

649 zł



2-drożny system, płytki montaż
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Głębokość montażu: 52 mm
Moc: 2x 105/70 Watt
Impedancja: 3 Ohm

ONE LINE - BMW

One 201 BMW **Extreme**

Do wyczerpania zapasów

2999 zł



Tweeter: **HG-25BMW-EF**
Woofer: **HG-201BMW-2-EXTREME**
Midrange: **HG-101BMW-3**
Crossover: **HG-CR-BMW**

3-drożny system do BMW serii 1,3
i 5 E 60/61/82/83/87/88/90/91/
92/93 i F 01/02/07/10/11/12/13/
20/21/25/30/31/35
25 mm tweeter, 4" midrange, 8"
mid-woofer
Moc: 2x 225/150 Watt
Impedancja: 3 Ohm (2 Ohm bass)
W zestawie dystanse i kable

One 201 BMW **Alpha**

1999 zł



3-drożny system do BMW
25 mm tweeter, 4" midrange, 8" mid-woofer
Moc: 2x 130/85 Watt
Impedancja: 4 Ohm
W zestawie dystanse i kable

One 202 BMW

NOWOŚĆ!

2799 zł



Tweeter: **HG-25BMW-EF**
Woofer: **HG-202BMW-3**
Midrange: **HG-101BMW-3**
Crossover: **HG-CR-BMW**

3-drożny system do BMW
25 mm tweeter, 4" midrange, 8"
mid-woofer
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm
W zestawie dystanse i kable

One 100 BMW

739 zł



2-drożne współosiowe głośniki dla 1 i 3 serii BMW
E82/83/87/88/90/91/92/93 o średnicy 4"
Moc: 2x 90/60 Watt
Impedancja: 4 Ohm
Średnica otworu: 121 mm

One 100 BMW-S

709 zł



2-drożne współosiowe głośniki nie tylko dla BMW, ale także np.: Range
Rover, Jaguar i inne.
Średnicy 4"
Moc: 2x 150/100 Watt (Od 150 Hz)
Impedancja: 3 Ohm
Średnica otworu: 114 mm

One 165 BMW E46

939 zł



Tweeter: **HG-25-GF**
Mid-woofer: **HG-165E46-3**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system do MBW E46
25 mm tweeter, 165 mm mid-
woofer
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm

ONE LINE - VW

One 200 T5 G2

1699 zł



Tweeter: **HG-25-GF**
Mid-woofer: **HG-200Slim-3**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system do T5 Van,
Touran I Gen, 25 mm jedwabny
tweeter, 8" mid-woofer,
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm
W zestawie dystanse i kable.

One 200 T5 G3

1299 zł



Tweeter: **HG-25-GF**
Mid-woofer: **HG-200SG-3**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system do T5 Van,
Touran I Gen, 25 mm jedwabny
tweeter, 8" mid-woofer,
Moc: 2x 130/70 Watt Impedancja:
3 Ohm
W zestawie dystanse i kable.

One 200 T6 G2

1699 zł



Tweeter: **HG-25-Golf6**
Mid-woofer: **HG-200Slim-3**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system do T6 Van,
Touran II Gen, 25 mm jedwabny
tweeter, 8" mid-woofer,
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm
W zestawie dystanse i kable.

One 200 T6 G3

1299 zł



Tweeter: **HG-25-Golf6**
Mid-woofer: **HG-200SG-3**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system do T6 Van,
Touran II Gen, 25 mm jedwabny
tweeter, 8" mid-woofer,
Moc: 2x 130/70 Watt Impedancja:
3 Ohm
W zestawie dystanse i kable.

One 165 Golf 6-RS

1145 zł



Tweeter: **HG-25-Golf6/7**
Mid-woofer: **HG-165RS-3 Speed**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system do Golfa 6,
Scirocco, Jetty, 25 mm jedwabny
tweeter, 6,5" mid-woofer,
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm
W zestawie dystanse i kable.

One 165 Golf 7-RS

1145 zł



Tweeter: **HG-25-Golf6/7**
Mid-woofer: **HG-165RS-3 Speed**
Crossover: **HG-CR-ONE**

2-drożny system do Golfa 7,
25 mm jedwabny tweeter, 6,5"
mid-woofer,
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm
W zestawie dystanse i kable.

One 165 Golf 4-RS

1145 zł



Tweeter: **HG-25-Golf4**
Mid-woofer: **HG-165RS-3 Speed**
Crossover: **HG-CR-One**

2-drożny system do Golfa 7,
25 mm jedwabny tweeter, 6,5"
mid-woofer,
Moc: 2x 125/85 Watt
Impedancja: 3 Ohm
W zestawie dystanse i kable.

ONE LINE - DUCATO REMIfront IV

One 165 Ducato MK2

1399 zł



Tweeter: **HG-25BMW-EF**
Mid-woofer: **HG-165RS-3speedG2**
Crossover: **HG-CR-M**

2-drożny system do samochodów z systemem przyciemniania REMIfront w słupkach w Fiat Ducato/ Peugeot Boxer / Citroen Jumper od 2006 roku. W zestawie dystanse i kable.
25 mm tweeter, 6,5" mid-woofer,
Moc: 2x 150/100 Watt
Impedancja: 3 Ohm

ONE LINE - Mercedes-Benz

One 200.3 MB

3799 zł



3-drożny, półaktywny system do samochodów Mercedes-Benz z serii C /E /GLC
W zestawie dystanse i kable.
25 mm tweeter 25/40 W, 4 Ohm
100 mm midrange 60/120 W, 4 Ohm
200 mm bas, 150/300 W, 2 Ohm

One 200MB

2249 zł



8" głośniki do samochodów Mercedes-Benz z serii C /E /GLC
200 mm bas, 150/300 W, 2 Ohm

One 100 MB-C

499 zł



100 mm głośnik centralny, 2-cewkowy 2x 4 Ohm

One 100 MB-R (para)

849 zł



2-drożne, współosiowe 100 mm głośniki do tylnej półki

One 100 MB-DX (para)

849 zł



2-drożne, współosiowe 100 mm głośniki do drzwi przednich i tylnych

One 120 MB (para)

NOWOŚĆ!

549 zł



4,7" (120 mm) głośniki coaxialne
20 mm jedwabny tweeter
60 W RMS
4 Ohm
Głośniki wciskane
Głębokość montażowa: 48 mm

One 25 MB (para)

499 zł



25 mm tweetery 25/40 W, 4 Ohm

ONE LINE - AUDI

One 165 Audi A4-M

Do wyczerpania zapasów

779 zł



Tweeter: **HG-25-Audi A4**
Mid-woofer: **HG-165M-3**
Crossover: **HG-CR-M**

2-drożny system do Audi A4,
25 mm jedwabny tweeter, 6,5"
mid-woofer,
Moc: 2x 125/85 Watt
Impedancja: 3 Ohm
W zestawie dystanse, kable i mały
akrusz maty AERO-Butyl

ONE LINE - HYUNDAI

One165 Hyundai i30-RS BXMi30RS

2295 zł



Tweeter: **HG-25 i30**
Mid-woofer: **HG-165RS-3 speedG2**
Coax: **RC165-3**
Dla wszystkich Hyundai i30PD z
Ori Navi (2017-)
Zestaw przód i tył

2-drożny system Plug&Play do
Hyundai i30
25 mm jedwabny tweeter, 165
mm mid-woofer, adaptory
Moc: 2x 150/100 W + 2x125/85 W
Impedancja: 3 Ohm

GLADEN AUDIO - Subwoofery

AEROSPACE LINE

Aerospace 10

7199 zł



10"/25 cm jedno-cewkowy subwoofer klasy high-end.
Moc 1x600/400 Watt, impedancja 4 ohm.

X-MAXX LINE

X-MAXX 15

5099 zł



15" / 38 cm subwoofer z dużym skokiem
Moc RMS/MAX: 2x 1250/1875 W
Podwójna cewka 4" wykonana z 4-warstwowego płaskiego drutu (Made in USA), 4-warstwowy resor, nakładka przeciwpyłowa wykonana z włókna węglowego, papierowa membrana, super szerokie, piankowe zawieszenie z dużym skokiem
80 mm magnes ferrytowy

PRO LINE

PRO 10

5099 zł



Subwoofer nowej generacji z dużym skokiem
10" / 25 cm
1x 750/500 W
4 Ohm



HG-GI250 AERO

Maskownica dla subwooferów PRO 10 i Aerospace 10

299 zł

ZERO PRO LINE

Zero 12 PRO

4099 zł



12"/30 cm jednocewkowy subwoofer klasy high-end!
Moc: 1x750/500 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

Zero 10 PRO

3599 zł



10"/25 cm jednocewkowy subwoofer klasy high-end!
Moc: 1x600/400 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

SQL LINE

SQL 15

2449 zł



15"/38 cm jednocewkowy subwoofer wysokiej jakości.
Moc: 1x1800/1200 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

SQL 12

2099 zł



12"/30 cm cm jednocewkowy subwoofer wysokiej jakości.
Moc: 1x1650/1100 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

SQX LINE

SQX 15

1799 zł



15"/38 cm cm jednocewkowy subwoofer dużej wydajności.
Moc: 1x900/600 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

SQX 15 Extreme

1949 zł



15"/38 cm cm jednocewkowy subwoofer dużej wydajności. Wersja Extreme
Moc: 1x1125/750 Watt
Impedancja: 2 Ohm.

SQX 12

1649 zł



12"/30 cm cm jednocewkowy subwoofer dużej wydajności.
Moc: 1x900/600 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

SQX 12 Extreme

1749 zł



12"/30 cm cm jednocewkowy subwoofer dużej wydajności. Wersja Extreme
Moc: 1x1125/750 Watt
Impedancja: 2 Ohm.

SQX 10**1149 zł**

10"/25 cm jednocewkowy subwoofer o dużej wydajności
Moc: 1x525/350 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

SQX 10 VB**1749 zł**

10"/25 cm jednocewkowy subwoofer SQX 10 w 36 l skrzyni bass-reflex.
Impedancja: 4 Ohm
Wymiary: 550x360x320 mm

SQX 08**749 zł**

8"/20 cm jednocewkowy subwoofer o dużej wydajności
Moc: 1x375/250 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

SQX 08 VB**1259 zł**

8"/20 cm jednocewkowy subwoofer SQX LINE 08 w 18 l skrzyni bass-reflex.
Impedancja: 4 Ohm
Wymiary: 370x280x310 mm

RS-X LINE

RS-X 12**1149 zł**

12"/30 cm jednocewkowy subwoofer.
Moc: 1x750/500 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

RS-X 12 SB**1749 zł**

12"/30 cm jednocewkowy subwoofer w zamkniętej skrzyni 32 l
Impedancja: 4 Ohm.
Wymiary: 445x355x350/250 mm

RS-X 10**849 zł**

10"/25 cm jednocewkowy subwoofer.
Moc: 1x450/300 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

RS-X 10 SB**1449 zł**

10"/25 cm jednocewkowy subwoofer w zamkniętej skrzyni 22 l
Impedancja: 4 Ohm.
Wymiary: 370x350x310/210 mm

RS-X 8**649 zł**

8"/20 cm jednocewkowy subwoofer.
Moc: 1x325/225 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

RS-X 8 SB**1099 zł**

8"/20 cm jednocewkowy subwoofer w zamkniętej skrzyni 14 l
Impedancja: 4 Ohm.
Wymiary: 25x305x260/200 mm

RS-X 6,5**619 zł**

6,5"/16,5 cm jednocewkowy subwoofer
Moc: 1x350/250 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

RS-X SLIM LINE

RS-X 10 SLIM D2**NOWOŚĆ!****749 zł**

10"/24 cm dwu cewkowy płytki subwoofer.
Moc: 1x 500/250 Watt
Impedancja: 2 x 2 Ohm.

RS-X 08 SLIM D2**NOWOŚĆ!****599 zł**

8"/20 cm dwu cewkowy płytki subwoofer.
Moc: 1x 450/225 Watt
Impedancja: 2 x 2 Ohm.

RS LINE

RS 12

919 zł



12"/30 cm jednocewkowy subwoofer.
Moc: 1x600/400 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

RS 10

769 zł



10"/25 cm jednocewkowy subwoofer.
Moc: 1x375/250 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

RS 08

449 zł



8"/20 cm jednocewkowy subwoofer.
Moc: 1x250/175 Watt
Impedancja: 4 Ohm

RS 08 Extreme

499 zł



8"/20 cm jednocewkowy subwoofer, wersja Extreme.
Moc :1x300/200 Watt
Impedancja: 2 Ohm

RS 08 VB

899 zł



Jednocewkowy subwoofer RS 08 w 18 l skrzyni bass-reflex.
Impedancja: 4 ohm
Wymiary: 370x280x210/310 mm

RS RB LINE (Round Box)

RS 08 RB DUAL

1499 zł



Wszechstronne subwoofery 2x RS 08 w okrągłej skrzyni bass-reflex,
Moc: 1x600/400 Watt
Impedancja: 4 Ohm
Wymiary: 500x170 mm. Kolor czarny.

RS 08 RB DUAL Active

1999 zł



RS 08 RB DUAL w zestawie ze wzmacniaczem BA 175c1 umieszczonym
w środku obudowy

M-LINE

M 12

549 zł



12"/30cm jednocewkowy subwoofer
Moc: 1x450/300 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

M 10

499 zł



10"/25 cm jednocewkowy subwoofer
Moc: 1x300/200 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

M 10 VB

999 zł



10"/25 cm jednocewkowy subwoofer M 10 w 32 l skrzyni bass-reflex.
Impedancja: 4 Ohm
Wymiary: 550/360/200/320 mm

RS i M FREE AIR LINE

RS 12 Free Air

Do wyczerpania zapasów

699 zł



12"/30 cm jednocewkowy **wolno-przestrzenny** subwoofer.
Moc: 1x600/400 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

M 08 Free Air

279 zł



8"/20 cm jednocewkowy **wolno-przestrzenny** subwoofer.
Moc: 1x140/90 Watt
Impedancja: 4 Ohm.

ALPHA LINE

Alpha 12

459 zł



12"/30cm jednocewkowy uniwersalny subwoofer.
Moc: 1x 350/250 Watt,
impedancja: 4 Ohm.

Alpha 10

399 zł



10"/25cm jednocewkowy uniwersalny subwoofer.
Moc: 1x 250/150 Watt,
impedancja: 4 Ohm.

Alpha 10 SB

919 zł



10"/25cm jednocewkowy uniwersalny subwoofer w zamkniętej skrzyni 32 L.
Impedancja: 4 Ohm.

AKTYWNY SUBWOOFER

US 8

1299 zł



8" / 20cm aktywny woofer pod siedzenie.
Moc: 1x 150/100 W
Wejście po niskiej i wysokiej, High-Level with auto sense,
obudowa aluminiowa, pilot.
Wymiary: 234x78x350 mm

AKCESORIA

W-ASC

69 zł



Anti Slip Corners – zestaw plastikowych 4 narożników do skrzyń

KOMPONENTY

AEROSPACE LINE - głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detal/para
	AEROSPACE 165 DC HG-165AeroDC-3	6,5" głośnik średnio-tonowy z kopułką przeciwpylową, impedancja 3 ohm.	5099 zł
	AEROSPACE 165 PP HG-165AeroPP-3	6,5" głośnik średnio-tonowy z korektorem fazy, impedancja 3 ohm.	5599 zł
	AEROSPACE 80 HG-80AeroPP-3	80 mm głośnik średnio-tonowy z korektorem fazy, impedancja 3 ohm.	2899 zł
	AEROSPACE 20 HG-20Aero	20 mm tweeter neodymowy	1999 zł
	AEROSPACE 28 HG-28Aero	28 mm tweeter neodymowy	2299 zł
	AEROSPACE 20/80 HG-CR-Aero20/80	Zwrotnica dla 20 mm tweetera i 80 mm głośnika średnio-tonowego z tej serii	1649 zł
	AEROSPACE 28/165 HG-CR-Aero28/165	Zwrotnica dla 28 mm tweetera i 165 mm głośnika średnio-tonowego z tej serii	1649 zł

PRO LINE – głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG25-PRO	25 mm głośnik wysokotonowy, 4 ohm.	1899 zł
	HG80-PRO-DC3	80 mm głośnik średniotonowy, 3 ohm. 150Hz – 5000 Hz Głębokość montażowa: 34 mm	1549 zł
	HG165-PRO-DC3	6,5" głośnik średniotonowy z kopułką przeciwpylową, 3 ohm. Moc: 230/160 W	1999 zł
	HG-CR-Zero-PRO	Zwrotnica od modelu 165 3 i 165 2 z serii PRO i ZERO PRO LINE	1299 zł

ZERO PRO LINE – głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-165-ZPDC-3	6,5" głośnik średniotonowy z kopułką przeciwpylową, 3 ohm.	1499 zł
	HG-165-ZPPP-3	6,5" głośnik średniotonowy z korektorem fazy, 3 ohm.	1729 zł
	HG-80-ZPPP-3	80 mm głośnik średniotonowy z korektorem fazy, impedancja 3 ohm.	1099 zł

	HG-20PV	20 mm tweeter neodymowy	1099 zł
	HG-25PV	25 mm tweeter neodymowy	1299 zł
	HG-28PV	28 mm tweeter neodymowy	1449 zł
	HG-CR-ZERO PRO	Zwrotnica od modelu 165.2PP z serii PRO i ZERO PRO LINE	1299 zł
	HG-CR-VARIO	Zwrotnica od zestawu 165.2DC o nazwie VARIO	699 zł
	HG-RI80ZP	3" pierścień dla serii ZERO PRO LINE	799 zł

ZERO LINE - głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-165Z-3	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	999 zł
	HG-100Z-3 DO WYCZERPANIA ZAPASÓW	4" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	749 zł
	HG-80-ZPDC-3	80 mm głośnik średniotonowy z kopułką przeciwpływową, 3 ohm.	1029 zł
	HG-25SG G2	25 mm tweeter neodymowy	549 zł
	HG-CR-VARIO	Zwrotnica od tego zestawu o nazwie VARIO	699 zł

SQL LINE - głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-165SQL-2	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 2 ohm.	969 zł
	HG-165SQL-4	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 4 ohm.	969 zł
	HG-25SG G2	25 mm tweeter neodymowy	549 zł
	HG-CR-SQ	Zwrotnica od zestawów SQL-LINE	459 zł

SQX LINE – głośniki

	HG-80SQX-3	3" głośnik średniotonowy Impedancja 3 ohm.	559 zł
--	------------	---	---------------

RS-X LINE - głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-165RSX-3	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	599 zł
	HG-130RSX-3	5,25" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	599 zł
	HG-28GF	28 mm tweeter neodymowy	349 zł
	HG-CR-RSX	Zwrotnica od zestawów RSX-LINE	409 zł

RS LINE – głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-165RS-3 G2	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	469 zł
	HG-130RS-3 G2	5,25" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	469 zł
	HG-100RS-3 G2	4" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	469 zł
	HG-165RS-4	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 4 ohm.	449 zł
	HG-25SG G2	25 mm tweeter neodymowy	549 zł
	HG-CR-RS	Zwrotnica od zestawów RS-LINE	299 zł
	HG-80RS-3	3" głośnik średniotonowy Impedancja 3 ohm.	469 zł
	HG-CR-3way	3-drożna zwrotnica od zestawu RS-LINE	429 zł

M-LINE - głośniki

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-165M-3 G2	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	399 zł
	HG-130M-3 G2	5,25" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	399 zł
	HG-100M-3	4" middle speaker 3 ohm impedance	399 zł

	HG-25GF	25 mm neodymowy tweeter	289 zł
	HG-CR-M	Zwrotnica od zestawów M-LINE	139 zł

ALPHA LINE - głośniki

	HG-165Alpha-3	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	389 zł
	HG-130Alpha-3	5,25" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	389 zł
	HG-100Alpha-3	4" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	389 zł
	HG-25GF	25 mm neodymowy tweeter	289 zł
	HG-CR-Alpha	Zwrotnica ALPHA	139 zł

Specjalne WOOFERY

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-201BMW- EXTREME	8"/20 cm płytki woofer do BMW. Impedancja 2 ohm, moc 225/150	1849 zł
	HG-202-BMW-3	8"/20 cm płytki woofer do BMW. Impedancja 3 ohm, moc 150/100	1799 zł
	HG-200SLIM-3	8"/20 cm płytki woofer bez dystansu do VW. Impedancja 3 ohm	1299 zł
	HG-200SG-3	8"/20 cm płytki woofer bez dystansu Impedancja 3 ohm	769 zł

Specjalne głośniki ŚREDNIOTONOWE

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-165SLIM-3	6,5" płytki głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	649 zł
	HG-130SLIM-3	5,25" płytki głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	649 zł
	HG-101BMW-3	4" neodym midrange for BMW 3 ohm impedance	719 zł
	HG-165E46-3	6,5" głośnik średniotonowy, impedancja 3 ohm.	599 zł

Specjalne TWEETERY

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-25Golf4	25 mm tweeter neodymowy	299 zł
	HG-25Golf6/7	25 mm tweeter neodymowy	299 zł
	HG-25BMW-EF	25 mm neodymowy 100% Plug & Play tweeter do wszystkich modeli E i F BMW	499 zł
	HG-20SG	20 mm jedwabny tweeter 30/15 W RMS	399 zł
	HG-38SG-NG	38 mm jedwabny tweeter 60/30 WAT	929 zł

Specjalne ZWROTNICE

	Artykuł	Opis	Cena detaliczna za parę
	HG-CR-BMW	Zwrotnica od zestawów BMW	399 zł
	HG-CR-MB	Zwrotnica od zestawów Mercedes-Benz	439 zł
	HG-CR-Golf5	Zwrotnica od zestawów Golf 5	369 zł
	HG-CR-ONE	Zwrotnica od zestawów ONE LINE	169 zł
	HG-CR-M	Zwrotnica od zestawów M-LINE	139 zł

KABLE, OBUDOWY BEZPIECZNIKÓW, BEZPIECZNIKI

WK 10

189 zł



Pakiet okablowania ECO LINE

Pakiet zawiera: 5m kabel zasilający 10 mm², 1m przewód masowy, 5m kabel zdalnego sterowania, uchwyt bezpiecznika, 40A bezpiecznik, 5m kabel ECO RCA, opaski kablowe, wtyki kabla remote.

WK 20

285 zł



Pakiet okablowania ECO LINE

Pakiet zawiera: 5m kabel zasilający 20 mm², 1m przewód masowy, 5m kabel zdalnego sterowania, uchwyt bezpiecznika, 80A bezpiecznik, 5m kabel ECO RCA, opaski kablowe, wtyki kabla remote.

WK 35

459 zł



Pakiet okablowania ECO LINE

Pakiet zawiera: 5m kabel zasilający 35 mm², 1m przewód masowy, 5m kabel zdalnego sterowania, uchwyt bezpiecznika, 150A bezpiecznik, 5m kabel ECO RCA, opaski kablowe, wtyki kabla remote.

Fuse Holder FH20

36 zł



Obudowa bezpiecznika z mocowaniem na kabel do 20 mm²

Fuse Holder FH35

75 zł



Obudowa bezpiecznika z mocowaniem na kabel do 50 mm²

Bezpieczniki ANL

30 zł



Bezpieczniki 2 szt.

Wartości w amperach:

80/100/150/200/250/300

Bezpieczniki AFC

16 zł



Bezpieczniki 2 szt.

Wartości w amperach:

20/40/60/80/100

ECO RCA

35 - 50 zł



Wysokiej skuteczności interkonekt
RCA pakowany w blister

Z-ChECO 0,75m	35 zł
Z-ChECO 1,5m	40 zł
Z-ChECO 3m	50 zł
Z-ChECO 5m	65 zł
Z-ChECO Y (para)	50 zł
Z-ChECO Y-FFM (para)	50 zł

RCA ZERO

119 - 199 zł



Interkonekt RCA wysokiej klasy
pakowany w blister

Z-ChZERO 0,75m	119 zł
Z-ChZERO 1,5m	139 zł
Z-ChZERO 2,5m	159 zł
Z-ChZERO 3,5m	179 zł
Z-ChZERO 5m	199 zł
Z-ChZERO Y (para)	180 zł

RCA AEROSPACE

799 - 999 zł



Symetryczny Interkonekt RCA
klasy High-End, z miedzi OFC,
Made in Germany

Z-ChAERO 0,75 m	799 zł
Z-ChAERO 1,5 m	849 zł
Z-ChAERO 3 m	925 zł
Z-ChAERO 5 m	999 zł

Przewód głośnikowy

6 - 26 zł/m



Kabel głośnikowy
w przezroczystej izolacji

LL2x 0,75mm ² / 100 m/rolka	6 zł
LL2x 1,5mm ² / 100 m/rolka	10 zł
LL2x 2,5mm ² / 75 m/rolka	17 zł
LL2x 4,0mm ² / 50 m/rolka	26 zł

Przewód zasilający

32-175zł/m



Kable zasilające czarne lub
czerwone

PL10 mm ² / 50 m/rolka	32 zł
PL20 mm ² / 50 m/rolka	61 zł
PL35 mm ² / 25 m/rolka	106 zł
PL50 mm ² / 25 m/rolka	175 zł

TERMINALE, BLOKI BEZPIECZNIKÓW I MASY

Terminale typ „U”

14 - 22 zł



Terminale typu U

Blister 12 sztuk (6 x czarne/6 x czerwone) Z-T-U 2,5mm²	14 zł
Blister 12 sztuk (6 x czarne/6 x czerwone) Z-T-U 4mm²	15 zł
Blister 12 sztuk (6 x czarne/6 x czerwone) Z-T-U 6mm²	22 zł
Blister 8 sztuk (4 x czarne/4 x czerwone) Z-T-U 10mm²	21 zł
Blister 4 sztuki (2 x czarny/2 x czerwony) Z-T-U 20mm²	18 zł

Terminale „wsuwka”

12 – 14 zł



Terminale głośnikowe (wsuwki)

Blister po 12 sztuk (6 x czarne/6 x czerwone) Z-T-S 2,5mm²	12 zł
Blister po 12 sztuk (6 x czarne/6 x czerwone) Z-T-S 4mm²	14 zł

Terminale typ „oczko”

20 - 30 zł



Terminale oczkowe

Blister 8 sztuk (4xczarne/4xczerwone) Z-T-R 10mm²	20 zł
Blister 4 sztuki (2xczarne/2xczerwone) Z-T-R 20mm²	22 zł
Blister 2 sztuki (1 x czarne/1 x czerwone) Z-T-R 35mm²	25 zł
Blister 2 sztuki (1 x czarne/1 x czerwone) Z-T-R 50mm²	30 zł

Terminale typ „tulejka”

10 - 15 zł



Terminale tulejka

Blister 20 sztuk Z-T-C 1,5mm²	10 zł
Blister 20 sztuk Z-T-C 2,5mm²	10 zł
Blister 20 sztuk Z-T-C 4mm²	15 zł
Blister 12 sztuk Z-T-C 6mm²	12 zł
Blister 12 sztuk Z-T-C 10mm²	12 zł
Blister 8 sztuk Z-T-C 20mm²	15 zł
Blister 4 sztuki Z-T-C 35mm²	10 zł
Blister 4 sztuki Z-T-C 50mm²	15 zł

Blok bezpieczników

89 - 139 zł



Z-FB2 blok 2 bezpieczników (IN 1x35 + 2x20mm ² / OUT 2x20mm ²)	89 zł
Z-FB4 blok 4 bezpieczników (IN 2x35 + 1x20mm ² / OUT 4x20mm ²)	139 zł

Blok masy

49 zł



Z-GB50/35 (1x50 + 2x35mm ²)	49 zł
Z-GB20/10 (1x20 + 4x10mm ²)	49 zł

GLADEN AERO materiały tłumiące

AERO-Flex

112 zł



Aluminium 0,1mm / Butyl 2,0mm

Wymiar arkusza: 460x800x2,1mm - 3,53kg/m²

Masterpak: 20 sztuk

AERO-Butyl

99 zł



Aluminium 0,1mm / Butyl 1,7mm

Wymiar arkusza: 460x800x1,8mm - 3,26kg/m²

Masterpak: 20 sztuk

AERO-Multi

112 zł



Aluminium / Butyl / Rubber Foam

Wymiar arkusza: 460x800x5 mm - 3,67kg/m²

Masterpak: 20 sztuk

AERO-Extreme

119 zł



Aluminium 0,3mm / Butyl 1,0mm

Wymiar arkusza: 500x625x1,3 mm - 2,15kg/m²

Masterpak: 20 sztuk

AERO-Neoprene

53 zł



Gumowa gąbka

Wymiar arkusza: 500x800x6 mm

Masterpak: 30 sztuk

AERO-Foam

49 zł



Pianka

Wymiar arkusza: 500x800x5 mm

Masterpak: 40 sztuk

AERO-Poly

69 zł



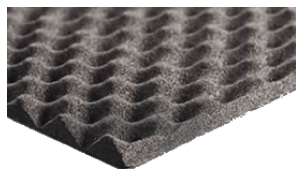
Polyester

Wymiar arkusza: 500x800x11 mm

GLADEN AERO materiały tłumiące cd.

AERO-Wave

78 zł



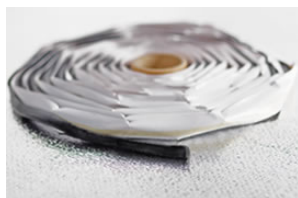
Rubber Foam

Wymiar arkusza: 500x800x20 mm

Masterpak: 20 sztuk

AERO-Fill

99 zł



Plastyczny butyl

4,5 m rolka

Masterpak: 12 rolek

2 Door Kit Standard

329 zł



Zestaw startowy do 2-ch drzwi.

Zestaw zawiera:

2x AERO-Multi 460x800x5mm

2x AERO-Wave 250x200x20mm

2 Door Kit Professional

519 zł



Zestaw startowy do 2-ch drzwi.

Zestaw zawiera:

2x AERO-Multi 460x800x5mm

2x AERO-Wave 250x200x20mm

2x AERO-Butyl 460x800x1,8mm

Maskownice

Gi 100

45 zł



Maskownica dla głośnika o średnicy 4" z logo lub bez.

Para

Gi 130

45 zł



Maskownica dla głośnika o średnicy 5" z logo lub bez.

Para

Gi 165

45 zł



Maskownica dla głośnika o średnicy 6.5" z logo lub bez.

Para

Przedstawiona oferta cenowa ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych błędów w druku opisującym artykuły.