

# VIVALDI



diffusori linea professionale  
professional line speakers

[vivaldigroup.it](http://vivaldigroup.it)

## Indice

---

Satelliti da incasso - Super Power	p.8
Satelliti da parete/appoggio - Super Power	p.9
Satelliti da appoggio 8" - Sat Pro	p.10
Satelliti da appoggio 12" - Sat Pro	p.11
Subwoofer da incasso - Super Power	p.12-13
Satelliti da appoggio - Full Range	p.14
Subwoofer amplificati	p.15
Colonne Sonore - Array	p.18
Colonne Sonore in alluminio e legno	p.19-21
Moduli Array	p.24
Moduli Sub Array	p.25
Kit professionale a 3 vie	p.26
Array verticale a 2 vie	p.27

## Index

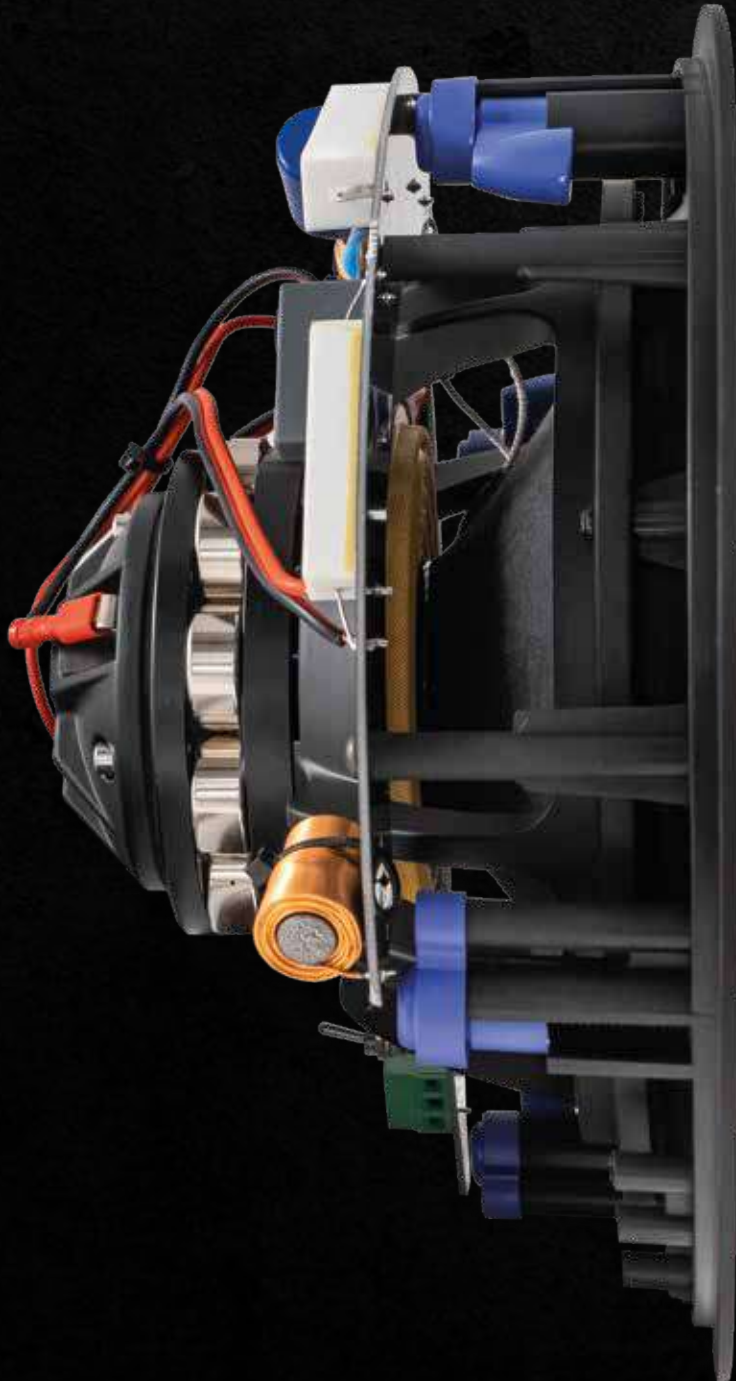
---

In-Wall Satellites - Super Power	p.8
Wall/stand Satellites - Super Power	p.9
Stand 8" satellites - Sat Pro	p.10
Stand 12" Satellites - Sat Pro	p.11
In-wall subwoofers - Super Power	p.12-13
Stand Satellites - Full Range	p.14
Amplified Subwoofers	p.15
Sound System - Array	p.18
Aluminium and Wood Sound Systems	p.19-21
Array Modules	p.24
Sub Array Modules	p.25
Professional 3-way kit	p.26
2-way Vertical Array	p.27



# Incasso e Appoggio

In-Wall and stand standing





## Satelliti da incasso - Super Power

### In-Wall satellites - Super Power

#### GIADA20SPF

#### GIADA20SPF.R (colore custom)



Diffusore rettangolare, 2 vie da incasso, HI-FI, Frameless  
 Altoparlante COAX con magneti neodimio, cestello in alluminio  
 Woofer 20,5 cm  
 Driver a compressione da 3,4 cm in titanio  
 Potenza 200W RMS  
 Potenza musicale 400W  
 Amplificazione consigliata da 150 a 300 W RMS  
 Impedenza 8 Ω  
 Risposta in frequenza 70-20000 Hz  
 Sensibilità 97 dB  
 Max output level full power 121dB  
 Angolo di dispersione 100° (V/O)  
 Modalità di funzionamento:  
 FULL RANGE risposta in frequenza 70-20000 Hz  
 Sensibilità 97dB  
 SAT risposta in frequenza 140-20000 Hz  
 Sensibilità 97dB  
 Dimensioni (LxHxP) 242x362x135 mm  
 Foro da incasso (LxH) 220x340 mm  
 Peso 2,9 Kg.  
 Colore bianco RAL9016.  
 Temperatura di lavoro da -20° a +65°

Incasso su cartongesso: non servono accessori  
 Incasso su muratura: tramite SR3PLUS

Rectangular, 2-way In-Wall speaker, HI-FI, Frameless  
 COAX speaker with neodymium magnets, aluminium frame  
 Woofer 20.5 cm  
 3.4 cm titanium compression driver  
 Power 200W RMS  
 Musical power 400W  
 Recommended amplification 150 to 300 W RMS  
 Impedance 8 Ω  
 Frequency response 70-20000 Hz  
 Sensitivity 97 dB  
 Max output level full power 121dB  
 Dispersion angle 100° (V/H)  
 Operating modes:  
 FULL RANGE frequency response 70-20000 Hz  
 Sensitivity 97dB  
 SAT frequency response 140-20000 Hz  
 Sensitivity 97dB  
 Dimensions (WxHxD) 242x362x135 mm  
 In-Wall hole (WxH) 220x340 mm  
 Weight 2,9 Kg.  
 White colour RAL9016.  
 Working temperature from -20° to +65°.

In-Wall into drywall: no accessories required  
 In-Wall into masonry: via SR3PLUS

#### ROUND20SPF

#### ROUND20SPF.R (colore custom)



Diffusore rotondo, 2 vie da incasso, HI-FI, Frameless. Altoparlante COAX con magneti neodimio, cestello in alluminio  
 Woofer 20,5 cm  
 Driver a compressione da 3,4 cm in titanio  
 Potenza 200W RMS  
 Potenza musicale 400W  
 Amplificazione consigliata da 150 a 300 W RMS  
 Impedenza 8 Ω  
 Risposta in frequenza 70-20000 Hz  
 Sensibilità 97 dB  
 Max output level full power 121dB  
 Angolo di dispersione 100° (V/O)  
 Modalità di funzionamento:  
 FULL RANGE risposta in frequenza 70-20000 Hz  
 Sensibilità 97dB  
 SAT risposta in frequenza 140-20000 Hz  
 Sensibilità 97dB  
 Dimensioni (DxP) 284x135 mm  
 Foro da incasso (D) 258 mm  
 Peso 2,8 Kg.  
 Colore bianco RAL9016.  
 Temperatura di lavoro da -20° a +65°

Incasso su cartongesso: non servono accessori

Round, 2-way in-wall speaker, HI-FI, Frameless.  
 COAX speaker with neodymium magnets, aluminium frame  
 Woofer 20.5 cm  
 3.4 cm titanium compression driver  
 Power 200W RMS  
 Musical power 400W  
 Recommended amplification 150 to 300 W RMS  
 Impedance 8 Ω  
 Frequency response 70-20000 Hz  
 Sensitivity 97 dB  
 Max output level full power 121dB  
 Dispersion angle 100° (V/H)  
 Operating modes:  
 FULL RANGE frequency response 70-20000 Hz  
 Sensitivity 97dB  
 SAT frequency response 140-20000 Hz  
 Sensitivity 97dB  
 Dimensions (DxD) 284x135 mm  
 Built-in hole (D) 258 mm  
 Weight 2,8 Kg.  
 White colour RAL9016.  
 Working temperature from -20° to +65°.

In-Wall into drywall: no accessories required



# Satelliti da parete/appoggio - Super Power

## Wall/stand satellites - Super Power

### FLORA16SPW (white)

### FLORA16SPB (black)

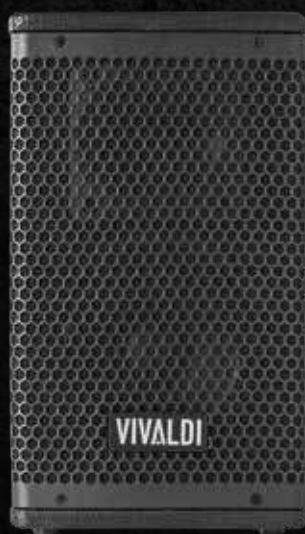
Diffusore professionale, 2 vie.  
 Altoparlante COAX con magneti neodimio, cestello in alluminio.  
 Fornito con staffa per fissaggio a parete.  
 Rotazione staffa 90° verticale, 170° orizzontale.  
 Woofer 16,5 cm.  
 Driver a compressione da 3,4 cm in titanio.  
 Angolo di dispersione 100° (V/O).  
 Potenza 8 Ω: 150W RMS, 300W musicali.  
 Amplificazione consigliata da 80 a 200W RMS.  
 Impedenza 8 Ω.  
 Risposta in frequenza 90-20000 Hz.  
 Sensibilità 93 dB  
 Max output level / full power 115 dB.  
 Dimensioni (LxHxP) senza staffa 222x315x235 mm.  
 Dimensioni (LxHxP) con staffa 222x335x295 mm.  
 Peso 4,5 Kg.  
 Cabinet ABS, staffa e griglia in alluminio verniciato.  
 Colori disponibili nero RAL9005, bianco RAL9003.  
 Protezione IP65. Ideale per applicazioni outdoor anche in aree marine. Resistente ad agenti corrosivi quali cloro e salsedine.  
 Temperatura di lavoro da -20° a +80°.

Professional, 2-way loudspeaker.  
 COAX loudspeaker with neodymium magnets, aluminium frame.  
 Provided with bracket for wall mounting.  
 Bracket rotation 90° vertical, 170° horizontal.  
 Woofer 16.5 cm.  
 3.4 cm titanium compression driver.  
 Dispersion angle 100° (V/H).  
 Power 8 Ω: 150W RMS, 300W musical.  
 Recommended amplification 80 to 200W RMS.  
 Impedance 8 Ω.  
 Frequency response 90-20000 Hz.  
 Sensitivity 93 dB  
 Max output level / full power 115 dB.  
 Dimensions (WxHxD) without bracket 222x315x235 mm.  
 Dimensions (WxHxD) with bracket 222x335x295 mm. Weight 4,5 Kg.  
 ABS enclosure, bracket and grille in painted aluminium. Available colours black RAL9005, white RAL9003. IP65 protection. Ideal for outdoor applications even in marine areas. Resistant to corrosive agents such as chlorine and salt.  
 Working temperature -20° to +80°.

### SAT6

Satellite professionale 2vie .  
 Woofer 6.5" con bobina mobile 1.5", Driver 1".  
 RMS Power 150W.  
 Max Power 300W.  
 Satellite Freq. Resp.: 110Hz~20KHz (-10dB)  
 MAX SPL: 122dB / 130dB(Peak).  
 Ingressi Speakon.  
 Dimensioni satellite (LxHxP) 200x355x200 mm.  
 Peso satellite 6,5 Kg.  
 Cabinet in legno multistrato.  
 Finitura verniciata antigraffio.  
 Colore nero.

Professional 2-way satellite .  
 Woofer 6.5" with 1.5" voice coil, Driver 1".  
 RMS Power 150W.  
 Max Power 300W.  
 Satellite Freq. Resp.: 110Hz~20KHz (-10dB)  
 MAX SPL: 122dB / 130dB(Peak).  
 Speakon inputs.  
 Satellite dimensions (WxHxD) 200x355x200 mm.  
 Satellite weight 6,5 Kg.  
 Multilayer wood cabinet.  
 Scratch-proof painted finish.  
 Black colour.



## Satelliti da appoggio 8" - Sat Pro

### Stand Satellites 8" - Sat Pro

#### SOUND8



Diffusore passivo a 2 vie Bass-Reflex  
 Applicazioni: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pub, Club, Auditorium, Theatres, Gym...  
 Woofer 20cm (8") magnete ceramico  
 Driver a compressione con bocca da 25mm (1") bobina da 32mm (1,5")  
 Tromba 90°H x 60°V  
 Impedenza 8 Ω.  
 Potenza 120W RMS  
 Potenza 200W musicale  
 Risposta in frequenza 70Hz - 18kHz - 6dB  
 Sensibilità 95dB  
 Maximum SPL / peak 116/119 dB  
 Dispersione 90°x60° (HxV)  
 Frequenza di Crossover 2.5 KHz  
 IN power connettore speakon NL4MP, Linked (in dotazione)  
 4 punti di ancoraggio M8, foro per stativo da 35mm  
 Ancoraggio staffa per installazioni a parete  
 1 maniglia integrata  
 Dimensioni (LxHxP) 265x410x240 mm  
 Peso 5,6 Kg.  
 Cabinet plastica  
 Colore Antracite

2-way Bass-Reflex passive loudspeaker  
 Applications: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pubs, Clubs, Auditoriums, Theatres, Gym...  
 Woofer 20cm (8") ceramic magnet  
 Compression driver with 25mm (1") throat and 32mm (1.5") voice coil  
 Horn 90°H x 60°V  
 Impedance 8 Ω  
 Power 120W RMS  
 Power 200W musical  
 Frequency response 70Hz - 18kHz - 6dB  
 Sensitivity 95dB  
 Maximum SPL / peak 116/119 dB  
 Dispersion 90°x60° (HxV)  
 Crossover frequency 2.5 KHz  
 IN power speakon connector NL4MP, Linked (included)  
 4 M8 anchor points, 35mm stand hole  
 Bracket anchor for wall installation  
 1 integrated handle  
 Dimensions (WxHxD) 265x410x240 mm  
 Weight 5,6 Kg.  
 Plastic cabinet  
 Colour Anthracite grey

#### SOUND8A



Sistema 2 vie biamplificato in Bass-Reflex  
 Applicazioni: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pub, Club, Auditorium, Theatres, Gym...  
 Woofer 20cm (8") magnete ceramico  
 Driver a compressione con bocca da 25mm (1") bobina da 32mm (1,5")  
 Amplificatore LF da 100W RMS  
 Amplificatore HF da 25W RMS  
 Pannello dei controlli con Input, MIC, Line, XLR, Link Output  
 Funzioni di Level Mic e Level Line separate + Volume Generale  
 Controlli di tono a 2 bande (Bassi, Alti)  
 Led Clip Power  
 Tromba 90°H x 60°V  
 Risposta in frequenza 70Hz - 18kHz - 6dB  
 Sensibilità 95dB  
 Maximum SPL / peak 116/119 dB  
 Dispersione 90°x60° (HxV)  
 Frequenza di Crossover 2.5 KHz  
 Connettori: IN XLR-JACK-PIN, OUT XLR JACK  
 Ingresso microfono XL/JACK mixabile  
 4 punti di ancoraggio M8, foro per stativo da 35mm  
 Ancoraggio staffa per installazioni a parete  
 1 maniglia integrata  
 Dimensioni (LxHxP) 265x410x240 mm  
 Peso 7,3 Kg.  
 Cabinet plastica  
 Colore Antracite  
 Alimentazione 240V/50-60Hz

2-way bi-amplified Bass-Reflex system  
 Applications: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pubs, Clubs, Auditoriums, Theatres, Gym...  
 Woofer 20cm (8") ceramic magnet  
 Compression driver with 25mm (1") throat 32mm (1.5") voice coil  
 100W RMS LF amplifier  
 25W RMS HF amplifier  
 Control panel with Input, MIC, Line, XLR, Link Output  
 Separate Mic and Line Level functions + General Volume  
 2-band tone controls (Bass, Treble)  
 Led Clip Power  
 Horn 90°H x 60°V  
 Frequency Response 70Hz - 18kHz -6dB  
 Sensitivity 95dB  
 Maximum SPL / peak 116/119 dB  
 Dispersion 90°x60° (HxV)  
 Crossover Frequency 2.5 KHz  
 Connectors: IN XLR-JACK-PIN, OUT XLR JACK  
 XL/JACK mixable microphone input  
 4 M8 anchor points, 35mm stand hole  
 Bracket anchor for wall installation  
 1 integrated handle  
 Dimensions (WxHxD) 265x410x240 mm  
 Weight 7,3 Kg.  
 Plastic cabinet  
 Anthracite colour  
 Power supply 240V/50-60Hz

# Satelliti da appoggio 12" - Sat Pro

## Stand Satellites 12" - Sat Pro

### SOUND12



Diffusore passivo a 2 vie Bass-Reflex  
 Applicazioni: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pub, Club, Auditorium, Theatres, Gym...  
 Woofers 32cm (12") magneti ceramici  
 Driver a compressione con bocca da 25mm (1") e bobina da 44mm (2")  
 Tromba 90°H x 60°V  
 Impedenza 8 Ω  
 Potenza 250W RMS  
 Potenza 400W musicale  
 Risposta in frequenza 50Hz - 18kHz - 6dB  
 Sensibilità 98dB  
 Maximum SPL / peak 120/123 dB  
 Dispersione 90°x60° (HxV)  
 Frequenza di Crossover 1.8 KHz  
 Neutrik Speakon NL4MP Linked  
 IN power connettore speakon NL4MP, Linked (in dotazione) 4 punti di ancoraggio M8, foro per stativo da 35mm. Ancoraggio staffa per installazioni a parete 1 maniglia integrata  
 Dimensioni (LxHxP) 400x640x330 mm  
 Peso 17 Kg.  
 Cabinet plastica  
 Colore Antracite

Passive Speaker 2-way Bass-Reflex  
 Applications: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pub, Club, Auditorium, Theatres, Gym...  
 Woofer 32cm (12") ceramic magnet  
 25mm (1") compression driver and 44mm (2") coil  
 90°H x 60°W Horn  
 Impedance 8 Ω  
 Power (RMS) 250 W  
 Power (MUSICAL) 400 W  
 Frequency range 50Hz - 18kHz - 6dB  
 Sensitivity 98dB  
 Maximum SPL / peak 120/123 dB  
 Dispersion angle 90°x60° (HxV)  
 Crossover Frequency 1.8 KHz  
 Neutrik Speakon plug NL4MP, Linked (included)  
 4 M8 holes, 35mm stand hole.  
 Bracket mount for wall installation  
 1 built-in handle  
 Dimensions (WxHxD) 400x640x330 mm  
 Weight 17 Kg.  
 ABS cabinet  
 Anthracite grey colour

### SOUND12A



Sistema 2 vie bi-amplificato in Bass-Reflex  
 Applicazioni: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pub, Club, Auditorium, Theatres, Gym...  
 Woofers 32cm (12") magneti ceramici  
 Driver a compressione con bocca da 25mm (1") e bobina da 44mm (2")  
 Amplificatore LF da 150W RMS  
 Amplificatore HF da 30W RMS  
 Pannello dei controlli con Input, MIC, Line, XLR, Link Output  
 Funzioni di Level Mic e Level Line separate + Volume Generale  
 Controlli di tono a 2 bande (Bassi, Alti)  
 Led Clip Power  
 Tromba 90°H x 60°V  
 Risposta in frequenza 50Hz - 18kHz - 6dB  
 Sensibilità 98dB  
 Maximum SPL / peak 120/123 dB  
 Dispersione 90°x60° (HxV)  
 Frequenza di Crossover 1.8 KHz  
 Connettori: IN XLR-JACK-PIN, OUT XLR JACK  
 4 punti di ancoraggio M8, foro per stativo da 35mm  
 Ancoraggio staffa per installazioni a parete 1 maniglia integrata  
 Dimensioni (LxHxP) 400x640x330 mm  
 Peso 19,2 Kg.  
 Alimentazione 240V/50-60Hz  
 Cabinet plastica  
 Colore Antracite

2-way bi-amplified Bass-Reflex system  
 Applications: Live Sound P.A., D.J. System, Restaurants, Pubs, Clubs, Auditoriums, Theatres, Gym...  
 Woofer 32cm (12") ceramic magnet  
 Compression driver with 25mm (1") mouth and 44mm (2") voice coil  
 150W RMS LF amplifier  
 30W RMS HF amplifier  
 Control panel with Input, MIC, Line, XLR, Link Output  
 Separate Mic and Line Level functions + General Volume  
 2-band tone controls (Bass, Treble)  
 Led Clip Power  
 Horn 90°H x 60°V  
 Frequency Response 50Hz - 18kHz - 6dB  
 Sensitivity 98dB  
 Maximum SPL / peak 120/123 dB  
 Dispersion 90°x60° (HxV)  
 Crossover Frequency 1.8 KHz  
 Connectors: IN XLR-JACK-PIN, OUT XLR JACK  
 4 M8 anchor points, 35mm stand hole  
 Bracket anchor for wall installation  
 1 integrated handle  
 Dimensions (WxHxD) 400x640x330 mm  
 Weight 19,2 Kg.  
 Power supply 240V/50-60Hz  
 Plastic cabinet  
 Colour Anthracite

## Subwoofer da incasso - Super Power In-Wall Subwoofer - Super Power

### SUBGIADA20SPF SUBGIADA20SPF.R (colore custom)



Subwoofer PASSIVO, rettangolare, da incasso a controsoffitto, design FRAMELESS. Ideale per sistemi Home Cinema o diffusionsi sonore di alta qualità (in abbinamento ai diffusori). Woofer 20 cm a doppia bobina 8Ω. Potenza 250W RMS. Risposta in frequenza 35-200 Hz. Sensibilità 88dB 1W/1mt. Angolo di dispersione 180°. Dimensioni (LxHxP) 242x362x135 mm. Foro da incasso (LxH) 220x340 mm. Peso 2,1 Kg. Colore bianco RAL9016. Cabinet: ABS con griglia di protezione in metallo.

Incasso su cartongesso, pareti di legno e simili: tramite SR20.  
Incasso su muratura: tramite SR20.

PASSIVE, rectangular, in-ceiling subwoofer, FRAMELESS design. Ideal for home cinema systems or high-quality sound distribution (in combination with loudspeakers). 20 cm dual-coil 8Ω woofer. Power 250W RMS. Frequency response 35-200 Hz. Sensitivity 88dB 1W/1mt. Dispersion angle 180°. Dimensions (WxHxD) 242x362x135 mm. In-Wall hole (WxH) 220x340 mm. Weight 2,1 Kg. White colour RAL9016. Cabinet: ABS with metal protection grid.

In-Wall into drywall, wooden walls and similar: via SR20. In-Wall into masonry: via SR20.

### SUBGIADA20SPFA SUBGIADA20SPFA.R (colore custom)



Kit subwoofer ATTIVO, rettangolare, da incasso a controsoffitto, design FRAMELESS. Ideale per sistemi Home Cinema o diffusionsi sonore di alta qualità (in abbinamento ai diffusori). Woofer 20 cm. Potenza 140+140W RMS tramite E80S. Risposta in frequenza 35-200 Hz. Max output level 112dB 1W/1mt. Angolo di dispersione 180°. Alimentazione tramite AL9B (fornito in dotazione). Dimensioni (LxHxP) 242x362x135 mm. Foro da incasso (LxH) 220x340 mm. Peso 2,7 Kg. Colore bianco RAL9016. Cabinet: ABS con griglia di protezione in metallo. Composizione Kit: SUBGIADA20SPFA, E80S, AL9B.

Incasso su cartongesso, pareti di legno e simili: tramite SR20.  
Incasso su muratura: tramite SR20.

ACTIVE, rectangular, in-ceiling subwoofer kit, FRAMELESS design. Ideal for home cinema systems or high-quality sound distribution (in combination with loudspeakers). Woofer 20 cm. Power 140+140W RMS through E80S. Frequency response 35-200 Hz. Max output level 112dB 1W/1mt. Dispersion angle 180°. Power supply via AL9B (included). Dimensions (WxHxD) 242x362x135 mm. In-Wall hole (WxH) 220x340 mm. Weight 2,7 Kg. White colour RAL9016. Cabinet: ABS with metal protection grid. Kit composition: SUBGIADA20SPFA, E80S, AL9B.

In-Wall into drywall, wooden walls and similar: via SR20.  
In-Wall into masonry: via SR20.

### SR20



Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del subwoofer SUBGIADA20SPF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 373x550x151 mm. Peso 1,3 Kg. Colore grigio metallo.

In-Wall, rectangular box for SUBGIADA20SPF subwoofer installation. Wall or ceiling installation. Metal frame. Dimensions (WxHxD) 373x550x151 mm. Weight 1,3 Kg. Metal grey colour.

## SUBROUND20SPF SUBROUND20SPF.R (colore custom)



Subwoofer PASSIVO, rotondo, da incasso a controsoffitto, design FRAMELESS. Ideale per sistemi Home Cinema o diffusioni sonore di alta qualità (in abbinamento ai diffusori). Woofer 20 cm a doppia bobina 8Ω. Potenza 250W RMS. Risposta in frequenza 35-200 Hz. Sensibilità 88dB 1W/1mt. Angolo di dispersione 180°. Dimensioni (DxP) 284x104 mm. Foro da incasso (D) 258 mm. Peso 2 Kg. Colore bianco RAL9016, verniciabile. Cabinet: ABS con griglia di protezione in metallo.

Incasso su cartongesso, pareti di legno e simili: tramite SR30. Incasso su muratura: SR30.

PASSIVE, round, in-ceiling subwoofer, FRAMELESS design. Ideal for home cinema systems or high-quality sound distribution high-quality sound reproduction (in combination with loudspeakers). 20 cm dual-coil 8Ω woofer. Power 250W RMS. Frequency response 35-200 Hz. Sensitivity 88dB 1W/1mt. Dispersion angle 180°. Dimensions (DxD) 284x104 mm. In-Wall hole (D) 258 mm. Weight 2 Kg. White colour RAL9016, paintable. Cabinet: ABS with metal protection grille.

In-Wall into drywall, wooden walls and similar: via SR30. In-Wall into masonry: SR30.

## SUBROUNDSPFA SUBROUNDSPFA.R (colore custom)



E80S

AL9B

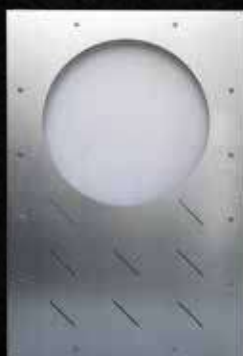
Kit subwoofer ATTIVO, rotondo, da incasso a controsoffitto, design FRAMELESS. Ideale per sistemi Home Cinema o diffusioni sonore di alta qualità (in abbinamento ai diffusori). Woofer 20 cm. Potenza 140+140W RMS (tramite E80S). Risposta in frequenza 35-200 Hz. Max output level 112dB 1W/1mt. Angolo di dispersione 180°. Alimentazione tramite AL9B (fornito in dotazione). Dimensioni (DxP) 284x104 mm. Foro da incasso (D) 258 mm. Peso 2 Kg. Colore bianco RAL9016. Cabinet: ABS con griglia di protezione in metallo. Composizione Kit: SUBROUND20SPFA, E80S, AL9B.

Incasso su cartongesso, pareti di legno e simili: tramite SR30. Incasso su muratura: tramite SR30.

ACTIVE, round, in-ceiling subwoofer kit, FRAMELESS design. Ideal for home cinema systems or high-quality sound distribution high-quality sound (in combination with speakers). Woofer 20 cm. Power 140+140W RMS (via E80S). Frequency response 35-200 Hz. Max output level 112dB 1W/1mt. Dispersion angle 180°. Power supply via AL9B (included). Dimensions (DxD) 284x104 mm. In-Wall hole (D) 258 mm. Weight 2 Kg. White colour RAL9016. Cabinet: ABS with metal protection grille. Kit composition: SUBROUND20SPFA, E80S, AL9B.

In-Wall into drywall, wooden walls and similar: via SR30. In-Wall into masonry: via SR30.

## SR30



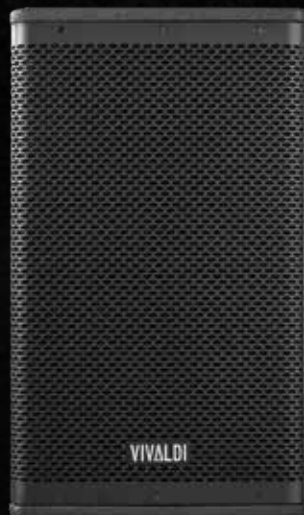
Scatola da incasso, rettangolare per installazioni sottotraccia del subwoofer SUBROUND20SPF. Installazione a parete o soffitto. Struttura in metallo. Dimensioni (LxHxP) 373x550x131 mm. Peso 1,1 Kg. Colore grigio metallo.

In-Wall, rectangular box for SUBROUND20SPF subwoofer installation. Wall or ceiling installation. Metal frame. Dimensions (WxHxD) 373x550x131 mm. Weight 1,1 Kg. Metal grey colour.

## Satelliti da appoggio FULL RANGE

### Stand Satellites FULL RANGE

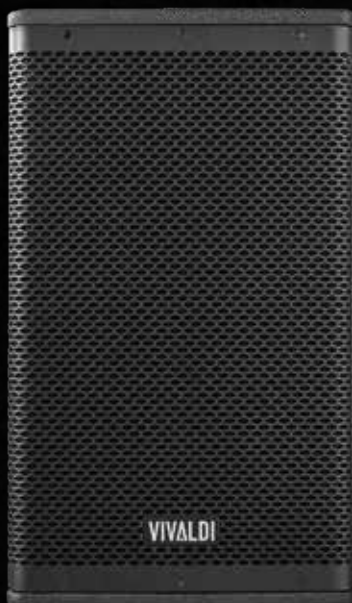
#### SP10A



Diffusore professionale FULL RANGE attivo, 2 vie. Amplificazione in Classe D biamplificato. Con processore DSP: 5 diversi preset selezionabili. Per utilizzo in verticale o orizzontale. Woofer 10" con bobina mobile da 3", alta potenza. Driver in titanio 1" con bobina mobile da 1,75", alta potenza.  
 RMS Power: 1000W.  
 Max Power: 2000W.  
 Gamma Utile (-10dB): 50Hz~20KHz.  
 Max SPL: 122dB / 134dB(Peak).  
 Mic Input: COMBO XLR/Jack (2-vie).  
 Line Input: COMBO XLR/Jack, RCA.  
 Line Output: XLR.  
 Alimentazione: AC100V - AC240V.  
 Dimensioni (LxHxP) 305x536x360 mm.  
 Diametro tubo per stativo (D) 35 mm.  
 Peso 18 Kg.  
 2 maniglie.  
 Cabinet in legno multistrato.  
 Finitura verniciata antigraffio.  
 Vano per stativo diametro 35 mm (utilizzo verticale)  
 Colore nero.

Professional FULL RANGE active, 2-way loudspeaker. Bi-amplified Class D amplifier. With DSP processor: 5 different selectable presets. For vertical or horizontal use.  
 10" woofer with 3" voice coil, high power.  
 1" titanium driver with 1.75" voice coil, high power.  
 RMS Power: 1000W.  
 Max Power: 2000W.  
 Useful Range (-10dB): 50Hz~20KHz.  
 Max SPL: 122dB / 134dB(Peak).  
 Mic Input: COMBO XLR/Jack (2-way).  
 Line Input: COMBO XLR/Jack, RCA.  
 Line Output: XLR.  
 Power Supply: AC100V - AC240V.  
 Dimensions (WxHxD) 305x536x360 mm.  
 Stand tube diameter (D) 35 mm.  
 Weight 18 Kg.  
 2 handles.  
 Multilayer wood cabinet.  
 Scratch-proof painted finish.  
 Stand tube diameter 35 mm (vertical use).  
 Black colour.

#### SP12A



Diffusore professionale FULL RANGE attivo, 2 vie. Amplificazione in Classe D biamplificato. Con processore DSP: 5 diversi preset selezionabili. Per utilizzo in verticale o orizzontale. Woofer 12" con bobina mobile da 3", alta potenza. Driver in titanio 1,4" con bobina mobile da 2", alta potenza.  
 RMS Power: 1200W.  
 Max Power: 2400W.  
 Gamma Utile (-10dB): 45Hz~20KHz.  
 Max SPL: 124dB / 136dB(Peak).  
 Mic Input: COMBO XLR/Jack (2-vie).  
 Line Input: COMBO XLR/Jack, RCA.  
 Line Output: XLR.  
 Alimentazione: AC100V - AC240V.  
 Dimensioni (LxHxP) 350x640x417 mm.  
 Diametro tubo per stativo (D) 35 mm.  
 Peso 25 Kg.  
 2 maniglie.  
 Cabinet in legno multistrato.  
 Finitura verniciata antigraffio.  
 Vano per stativo diametro 35 mm (utilizzo verticale)  
 Colore nero.

Professional FULL RANGE active, 2-way loudspeaker. Bi-amplified Class D amplifier. With DSP processor: 5 different selectable presets. For vertical or horizontal use.  
 12" woofer with 3" voice coil, high power.  
 1,4" titanium driver with 2" voice coil, high power.  
 RMS Power: 1200W.  
 Max Power: 2400W.  
 Useful Range (-10dB): 45Hz~20KHz.  
 Max SPL: 124dB / 136dB(Peak).  
 Mic Input: COMBO XLR/Jack (2-way).  
 Line Input: COMBO XLR/Jack, RCA.  
 Line Output: XLR.  
 Power Supply: AC100V - AC240V.  
 Dimensions (WxHxD) 350x640x417 mm.  
 Stand tube diameter (D) 35 mm.  
 Weight 25 Kg.  
 2 handles.  
 Multilayer wood cabinet.  
 Scratch-proof painted finish.  
 Stand tube diameter 35 mm (vertical use).  
 Black colour.

## Subwoofer amplificati

### Amplified subwoofers

#### SUB15A (EOL)



Subwoofer amplificato woofers da 15" con bobina mobile da 2,5" 400 W RMS (program) 127 dB SPL @ 1m (full power) Gamma utile 50 ÷ 450 Hz Frequenza di crossover 80÷250 Hz Connettori: XLR/Jack Dimensioni (LxHxD) 455x515x415 mm Peso 38 Kg. Cabinet in MDF con rinforzo interno Griglia nera di acciaio resistente a qualsiasi condizione climatica. Colore nero Finitura verniciata antigraffio

Amplified subwoofer 15" woofer with 2.5" voice coil 400 W RMS (program) 127 dB SPL @ 1m (full power) Useful range 50 ÷ 450 Hz Crossover frequency 80÷250 Hz Connectors: XLR/Jack Dimensions (WxHxD) 455x515x415 mm Weight 38 Kg. MDF cabinet with internal reinforcement Black steel grille resistant to all weather conditions Black colour Scratch-proof painted finish

#### SUB15SPA



Subwoofer amplificato professionale Band Pass. Per utilizzo in verticale o orizzontale. Woofers 15" con bobina mobile da 4", alta potenza. Amplificazione in Classe D. RMS Power: 1500W. Max Power: 3000W. Frequenza di Crossover 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch. Phase select switch. Max SPL: 130dB / 137dB(Peak). Gamma Utile (-10dB): 45Hz~150Hz. Line Input: COMBO XLR/Jack. Line Output: XLR. Alimentazione: AC100V - AC240V. Dimensioni (LxHxD) 610x473x495 mm. Diametro tubo per stativo (D) 35 mm. Peso 33,5 Kg. Cabinet in legno multistrato 18mm. Finitura verniciata antigraffio. Vano per stativo diametro 35 mm (utilizzo orizzontale). Colore nero.

Professional Band Pass Subwoofer Amplifier. For vertical or horizontal use. 15" woofer with 4" voice coil, high power. Class D amplification. RMS Power: 1500W. Max Power: 3000W. Crossover Frequency 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch. Phase select switch. Max SPL: 130dB / 137dB(Peak). Useful Range (-10dB): 45Hz~150Hz. Line Input: COMBO XLR/Jack. Line Output: XLR. Power Supply: AC100V - AC240V. Dimensions (WxHxD) 610x473x495 mm. Stand tube diameter (D) 35 mm. Weight 33,5 Kg. 18mm plywood cabinet. Scratch-proof painted finish. Stand tube diameter 35 mm (horizontal use). Black colour.

#### SUB18SPA



Subwoofer amplificato professionale Band Pass. Per utilizzo in verticale o orizzontale. Woofers 18" con bobina mobile da 4", alta potenza. Amplificazione in Classe D. RMS Power: 1800W. Max Power: 3600W. Frequenza di Crossover 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch. Phase select switch. Max SPL: 132dB / 137dB(Peak). Gamma Utile (-10dB): 35Hz~150Hz. Line Input: COMBO XLR/Jack. Line Output: XLR. Alimentazione: AC100V - AC240V. Dimensioni (LxHxD) 690x538x580 mm. Diametro tubo per stativo (D) 35 mm. Peso 40 Kg. Cabinet in legno multistrato 18mm. Finitura verniciata antigraffio. Vano per stativo diametro 35 mm (utilizzo orizzontale). Colore nero.

Band Pass professional amplified subwoofer. For vertical or horizontal use. 18" woofer with 4" voice coil, high power. Class D amplification. RMS Power: 1800W. Max Power: 3600W. Crossover Frequency 80Hz-150Hz Low-pass filter select switch. Phase select switch. Max SPL: 132dB / 137dB(Peak). Useful Range (-10dB): 35Hz~150Hz. Line Input: COMBO XLR/Jack. Line Output: XLR. Power Supply: AC100V - AC240V. Dimensions (WxHxD) 690x538x580 mm. Stand tube diameter (D) 35 mm. Weight 40 Kg. 18mm plywood cabinet. Scratch-proof painted finish. Stand tube diameter 35 mm (horizontal use). Black colour.



CEREMONIE D'INVESTTURE DU PRESIDENT DE LA REPUBLIQUE  
حفل تنصيب رئيس الجمهورية  
08 Aout 2016





# Colonne Sonore

## Column loudspeakers

## Colonne Sonore - Array Column loudspeakers - Array

### CS40



Diffusore a colonna, di design e qualità sonora elevata. 2 vie HI-FI. Protezione IP65 waterproof. Fornito con staffa per fissaggio a parete.  
Impedenza 4Ω.  
Potenza 160W RMS.  
Potenza musicale 320W.  
Potenza di picco 640W.  
Numero di altoparlanti 9 (8 woofer + 1 tweeter)  
Dispersione 45°(V)x100°(O).  
Risposta in frequenza 100:20.000Hz.  
Sensibilità 94dB/114dB.  
Dimensioni (LxHxP) 121x950x109 mm.  
Peso 7,5 Kg.  
Colore bianco RAL9003.  
Cabinet alluminio.  
Temperatura di lavoro da -20° a +60°.

Column loudspeaker, design and high sound quality. 2-way HI-FI. IP65 waterproof protection. Bracket for wall mounting included.  
Impedance 4Ω.  
Power 160W RMS.  
Music power 320W.  
Peak power 640W.  
Number of speakers 9 (8 woofers + 1 tweeter).  
Dispersion 45°(V)x100°(H).  
Frequency response 100:20.000Hz.  
Sensitivity 94dB/114dB.  
Dimensions (WxHxD) 121x950x109 mm.  
Weight 7,5 Kg.  
White colour RAL9003.  
Aluminium cabinet.  
Working temperature -20° to +60°.

### KEOPE.S300



Diffusore ARRAY, 2 vie, con tweeter al neodimio a compressione.  
Ideale per sale congressi, teatri, ecc...  
12 x Woofer 9 cm  
1 x Tweeter a compressione al neodimio da 2,5 cm  
Potenza RMS 300W  
Potenza musicale 600W  
Impedenza 6Ω  
Risposta in frequenza 85-20.000Hz +-5dB  
Sensibilità 96dB  
Max output level 122dB – peak 125dB  
Dimensioni (LxHxP) 130x1405x110 mm  
Peso 12 Kg.  
Cabinet in legno  
Finiture alluminio spazzolato  
Calza colore di serie: nero  
Supporto per il fissaggio a parete, fornito in dotazione (nella confezione)

ARRAY loudspeaker, 2-way, with neodymium compression tweeter.  
Ideal for congress halls, theatres, etc.  
12 x 9 cm woofers  
1 x 2.5 cm neodymium compression tweeter  
RMS power 300W  
Musical power 600W  
Impedance 6Ω  
Frequency response 85-20.000Hz +-5dB  
Sensitivity 96dB  
Max output level 122dB - peak 125dB  
Dimensions (WxHxD) 130x1405x110 mm  
Weight 12 Kg.  
Wooden cabinet  
Brushed aluminium finish  
Standard colour: black  
Bracket for wall mounting included in the package

### CALZE COLORATE

### SOCKS COLORS



- bianco K300W
- grigio K300G
- antracite K300A
- sabbia K300S
- ruggine K300R
- rosso ciliegia K300C
- glicine K300V
- blu ceruleo K300B
- verde K300E
- white K300W
- grey K300G
- anthracite K300A
- sand K300S
- rust K300R
- cherry red K300C
- wisteria K300V
- cerulean blue K300B
- green K300E

# Colonne Sonore ALLUMINIO e LEGNO

## Column loudspeakers ALUMINIUM and WOOD

### QTOWER4PRO



Diffusore di design, per applicazioni professionali a media gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive, ...) 100% Made In Italy in estruso di alluminio (4mm di spessore) dalle forme antirisonanti.

Sistema a 2 vie

1 Tweeter al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione

4 Mid-bass XTDD da 13,5 cm con rifasatore

Risposta in frequenza: 65Hz - 20.000Hz

Sensibilità: 95 dB

Impedenza 8Ω

Potenza RMS 250W

Potenza musicale 500W

Amplificazione raccomandata: 80-250W

Finitura di serie alluminio spazzolato

Retina di copertura rivestita in tela

Finiture personalizzabili: colore e rivestimenti

scocca, frontali e retina (quotazione a parte)

Dimensioni (LxHxP) 160x1220x145 mm

Peso 18 Kg.

Accessori da ordinare a parte:

- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO

Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto.

Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione.

- base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand)

Design loudspeaker for professional medium-range applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discolive, ...) 100% Made in Italy in extruded aluminium (4mm thick) with anti-resonant shapes

2-way system

1x25 mm neodymium compression tweeter, high efficiency, loaded on 80° exponential horn of dispersion

4x13.5 cm XTD mid-bass with phase shifter

Frequency response: 65Hz - 20.000Hz

Sensitivity: 95 dB

Impedance 8Ω

RMS power 250W

Musical power 500W

Recommended amplification: 80-250W

Standard finish brushed aluminium

Canvas-covered screen

Customisable finishes: shell, front and net cover

colour and coating (quoted separately)

Dimensions (WxHxD): 160x1220x145 mm

Weight 18 Kg.

Accessories to be ordered separately

- wall bracket, rotation up to 160° and tilt up to +/- 10°, QTowerSO

Attention: As standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for the stand.

Therefore please indicate when ordering if you wish to install the QTower on the wall in order to make a correct production

- floor-standing base (design, material and quotation on demand)

### QTOWER4PROA



Diffusore di design, per applicazioni professionali a lunga gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive, ...) 100% Made In Italy in estruso di alluminio (4mm di spessore) dalle forme antirisonanti

Sistema a 2 vie biamplificato powersoft 380W+100W RMS

1 Tweeter al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione

4 Mid-bass XTDD da 13,5 cm

Risposta in frequenza: 65Hz - 20.000Hz

Max Output Level: 120dB - peak 123dB

Finitura di serie alluminio spazzolato

Retina di copertura rivestita in tela

Finiture personalizzabili: colore e rivestimenti

scocca, frontali e retina (quotazione a parte)

Dimensioni (LxHxP): 160x1220x145 mm

Peso 19,5 Kg.

Design loudspeaker for professional long-throw applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discolive, ...) 100% Made In Italy in extruded aluminium (4mm thick) with anti-resonant shapes

2-way biamplified powersoft 380W+100W RMS system

1x25mm neodymium compression tweeter, high efficiency, loaded on exponential 80° dispersion horn

4x13.5 cm XTD mid-bass drivers

Frequency Response: 65Hz - 20.000Hz

Max Output Level: 120dB - peak 123dB

Standard finish brushed aluminium

Canvas covered cover

Customisable finishes: shell, front and net cover

colour and coating (separate quotation)

Dimensions (WxHxD): 160x1220x145 mm

Weight 19,5 Kg.

## Colonne Sonore ALLUMINIO e LEGNO

### Column loudspeakers ALUMINIUM and WOOD

#### QTOWER6PRO



Diffusore di design, per applicazioni professionali a lunga gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive, ...) 100% Made In Italy in estruso di alluminio (4mm di spessore) dalle forme antirisonanti. Sistema a 2 vie  
 1 Tweeter al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione  
 6 Mid-bass XTDD da 13,5 cm con rifasatore  
 Risposta in frequenza: 65Hz - 20.000Hz  
 Sensibilità: 96 dB  
 Impedenza 5,5Ω  
 Potenza RMS 350W. Potenza musicale 700W  
 Amplificazione raccomandata: 80-350W  
 Finitura di serie alluminio spazzolato  
 Retina di copertura rivestita in tela  
 Finiture personalizzabili: colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte)  
 Dimensioni (LxHxP) 160x1420x145 mm  
 Peso 25 Kg.

Predisposto per appoggio su pavimento, mobile o mensola. Installazione verticale.

Accessori da ordinare a parte:

- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO
- Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto.
- Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione.
- base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand)

#### QTOWER6PROA



Diffusore di design, per applicazioni professionali a lunga gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive, ...) 100% Made In Italy in estruso di alluminio (4mm di spessore) dalle forme antirisonanti. Sistema a 2 vie bi-amplificato powersoft 380W+100W RMS  
 1 Tweeter al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione  
 6 Mid-bass XTDD da 13,5 cm  
 Risposta in frequenza: 65Hz - 20.000Hz  
 Max Output Level: 123dB - peak 126dB  
 Finitura di serie alluminio spazzolato  
 Retina di copertura rivestita in tela  
 Finiture personalizzabili: colore e rivestimenti scocca, frontali e retina (quotazione a parte)  
 Dimensioni (LxHxP) 160x1420x145 mm  
 Peso 26,5 Kg.

Design loudspeaker, for professional long-range applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discolive, ...) 100% Made In Italy in extruded aluminium (4mm thick) with anti-resonant shapes. 2-way system  
 1 x 25 mm neodymium compression tweeter, high efficiency, loaded on 80° exponential horn of dispersion  
 6x13.5 cm XTD mid-bass with phase shifter  
 Frequency response: 65Hz - 20.000Hz  
 Sensitivity: 96 dB  
 Impedance 5.5Ω  
 RMS power 350W. Musical power 700W  
 Recommended amplification: 80-350W  
 Standard finish brushed aluminium  
 Canvas covered cover  
 Customisable finishes: shell, front and net cover colour and coating (quoted separately)  
 Dimensions (WxHxD) 160x1420x145 mm  
 Weight 25 Kg.

Prepared for standing on floor, cabinet or shelf. Vertical installation.

Accessories to be ordered separately:

- wall bracket, rotation up to 160° and tilt up to +/- 10°, QTowerSO
- Attention: As standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for the stand.
- Therefore please indicate when ordering if you wish to install the QTower on the wall in order to make a correct production
- floor-standing base (design, material and quotation on demand)

Design loudspeaker, for long-throw professional applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discolive, ...) 100% Made in Italy in extruded aluminium (4mm thick) with anti-resonant shapes 2-way bi-amplified powersoft system 380W+100W RMS  
 1 Neodymium 25 mm compression tweeter, high efficiency, loaded on exponential 80° dispersion horn  
 6x13.5 cm XTD mid-bass drivers  
 Frequency Response: 65Hz - 20.000Hz  
 Max Output Level: 123dB - peak 126dB  
 Standard finish brushed aluminium  
 Canvas covered cover  
 Customisable finishes: shell, front and net cover colour and coating (separate quotation)  
 Dimensions (WxHxD) 160x1420x145 mm  
 Weight 26,5 Kg.



## QTOWER8PRO

Diffusore di design, per applicazioni professionali a lunga gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive, ...) 100% Made In Italy in estruso di alluminio (4mm di spessore) dalle forme antirisonanti. Sistema a 2 vie

1 Tweeter al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione

8 Mid-bass XTDD da 13,5 cm con rifasatore

Risposta in frequenza: 65Hz - 20.000Hz

Sensibilità: 99 dB

Impedenza 8Ω

Potenza RMS 500W. Potenza musicale 1000W

Amplificazione raccomandata: 80-500W

Finitura di serie alluminio spazzolato

Retina di copertura rivestita in tela

Finiture personalizzabili: colore e rivestimenti

scocca, frontali e retina (quotazione a parte)

Dimensioni (LxHxP) 160x2020x145 mm

Peso 30 Kg.

Predisposto per appoggio su pavimento, mobile o mensola. Installazione verticale.

Accessori da ordinare a parte:

- supporto da parete, rotazione fino a 160° e inclinazione fino a +/- 10°, QTowerSO

Attenzione: di serie, il cabinet dei diffusori QTower, non ha i fori per il supporto.

Pertanto indicare in fase d'ordine se si desidera installare la QTower a parete al fine di effettuare una corretta produzione.

- base da pavimento (progetto, materiale e quotazione on demand)

## QTOWER8PROA

Diffusore di design, per applicazioni professionali a lunga gittata (sale conferenze, auditorium, hotel, discolive, ...) 100% Made In Italy in estruso di alluminio (4mm di spessore) dalle forme antirisonanti. Sistema a 2 vie biamplificato powersoft 500W+100W RMS

1 Tweeter al neodimio da 25 mm a compressione, alta efficienza, caricato su tromba esponenziale 80° di dispersione

8 Mid-bass XTDD da 13,5 cm

Risposta in frequenza: 65Hz - 20.000Hz

Max Output Level: 126dB - peak 129dB

Finitura di serie alluminio spazzolato

Retina di copertura rivestita in tela

Finiture personalizzabili: colore e rivestimenti

scocca, frontali e retina (quotazione a parte)

Dimensioni (LxHxP) 160x2020x145 mm

Peso 31,5 Kg.

Design loudspeaker, for professional long-range applications (conference rooms, auditoriums, hotels, discolive, ...) 100% Made In Italy in extruded aluminium (4mm thick) with anti-resonant shapes. 2-way system

1x25 mm neodymium compression tweeter, high efficiency, loaded on an exponential 80° dispersion horn

8x13.5 cm XTD mid-bass with phase shifter

Frequency response: 65Hz - 20,000Hz

Sensitivity: 99 dB

Impedance 8Ω

RMS power 500W Musical power 1000W

Recommended amplification: 80-500W

Standard finish brushed aluminium

Canvas-covered screen

Customisable finishes: shell, front and net cover

colour and coating (quoted separately)

Dimensions (WxHxD) 160x2020x145 mm

Weight 30 Kg.

Prepared for standing on floor, cabinet or shelf. Vertical installation.

Accessories to be ordered separately:

- wall bracket, rotation up to 160° and tilt up to +/- 10°, QTowerSO

Attention: As standard, the QTower speaker cabinet does not have holes for the stand.

Therefore please indicate when ordering if you wish to install the QTower on the wall in order to make a correct

- floor-standing base (design, material and quotation on demand)

Design loudspeaker for long-range professional applications (conference halls, auditoriums, hotels, discolive, ...) 100% Made In Italy in extruded aluminium (4mm thick) with anti-resonant shapes. 2-way biamplified powersoft 500W+100W RMS system

1 neodymium 25 mm compression tweeter, high efficiency, loaded on exponential 80° dispersion horn

8x13.5 cm XTD mid-bass drivers

Frequency Response: 65Hz - 20,000Hz

Max Output Level: 126dB - peak 129dB

Standard finish brushed aluminium

Canvas covered cover

Customisable finishes: shell, front and grill cover

colour and coating (quoted separately)

Dimensions (WxHxD) 160x2020x145 mm

Weight 31,5 Kg.



Ред. Павел У. [unreadable]  
Генеральный директор [unreadable]  
**ВСЕЛЕННАЯ  
БИЗНЕСА**  
[unreadable]  
[unreadable]



# Sistemi Array

*Array Systems*

## Moduli Array

### Array modules



### LA350HP

Sistema compatto ad alta efficienza per la diffusione sonora in palazzetti dello sport, stadi, auditorium. Dotato di software di controllo per la messa a punto dei sistemi Array.

Progettato per la massima facilità di montaggio (meno di 10Kg. a modulo), rapporto prestazioni peso impareggiabile. Il cabinet garantisce una eccezionale robustezza. Accessori per installazione integrati.

LA350HP. È un sistema Dual da 6.5" standard Line Array Module system.

Potenza 350W RMS. Potenza di picco 700W.

Gamma utile +/-3dB: 100Hz - 20KHz.

Gamma utile -10dB: 90Hz - 20KHz.

Dispersione del singolo modulo: 15° verticale x 100° orizzontale.

Maximum SPL: 120dB / 134dB (Peak) dynamic power.

LF Driver: 2x6.5" Woofer , 2" VC, Neodymium.

HF Driver: 1" exit , 1.4" VC , Polyester.

Amplificatore in classe D con DSP.

Porta di controllo RS485.

Connettori di ingresso: XLR 20KΩ Balanced.

Connettori di uscita: XLR Balanced.

Funzioni: setup DSP, Low cut, RS485 Network.

Alimentazione 110-240V AC 50/60 Hz.

Cabinet in ABS.

Dimensioni (LxHxD) 553x215x345 mm.

Peso 9,35 Kg.

Linkabili fino a 8pz LA350HP oppure 6pz LA350HP + 1 LASUB1000HP.

Flybar da ordinare a parte (FB350HP).

Compact high-efficiency system for sound distribution in sports halls, stadiums, auditoriums. Provided with control software for Array system tuning.

Designed for ease of installation (less than 10 Kg. per module), unrivalled performance-to-weight ratio. The cabinet guarantees exceptional robustness. Integrated installation accessories.

LA350HP. Dual 6.5" standard Line Array Module system.

Power 350W RMS. Peak power 700W.

Useful Range +/-3dB: 100Hz - 20KHz.

Useful range -10dB: 90Hz - 20KHz.

Single module dispersion: 15° vertical x 100° horizontal.

Maximum SPL: 120dB / 134dB (Peak) dynamic power.

LF Driver: 2x6.5" Woofer , 2" VC, Neodymium.

HF Driver: 1" Exit , 1.4" VC , Polyester.

Class D amplifier with DSP.

RS485 control port.

Input connectors: XLR 20KΩ Balanced.

Output connectors: XLR Balanced.

Functions: DSP setup, Low cut, RS485 Network.

Power supply 110-240V AC 50/60 Hz.

ABS cabinet.

Dimensions (WxHxD) 553x215x345 mm.

Weight 9,35 Kg.

Linkable up to 8pcs LA350HP or 6pcs LA350HP + 1 LASUB1000HP.

Flybar to be ordered separately (FB350HP).



# Moduli Sub Array

## Sub Array modules



### LASUB1000HP

Subwoofer attivo da 15" controllato da software, DSP e porta RS485, dotato di amplificatori in Classe D. Progettato per essere abbinato ai moduli Line Array LA350HP.

Sistema Array 15".  
 Potenza 1000W RMS.  
 Potenza di picco 1800W.  
 Gamma utile +/-3dB: 50Hz-100Hz.  
 Gamma utile -10dB: 45Hz-100Hz.  
 Maximum SPL: 129dB / 136dB (Peak) dynamic power.  
 LF Driver: 15" Woofer , 4" VC.  
 Amplificazione in classe D con DSP.  
 Porta di controllo RS485.  
 Connettori di ingresso: XLR 20KΩ Balanced.  
 Connettori di uscita: XLR Balanced.  
 Cooling system: Passive radiator.  
 Funzioni: setup DSP, Low pass, RS485 Network.  
 Alimentazione 110-240V AC 50/60 Hz.  
 Cabinet 18mm in legno multistrato.  
 Dimensioni (LxHxP) 550x500x560 mm.  
 Peso 37 Kg.

Flybar da ordinare a parte (FB350HP)

15" active subwoofer controlled by software, DSP and RS485 port, with Class D amplifiers. Designed to be combined with LA350HP Line Array modules.

15" Array system.  
 Power 1000W RMS.  
 Peak power 1800W.  
 Useful range +/-3dB: 50Hz-100Hz.  
 Useful range -10dB: 45Hz-100Hz.  
 Maximum SPL: 129dB / 136dB (Peak) dynamic power.  
 LF Driver: 15" Woofer , 4" VC.  
 Class D amplifier with DSP.  
 RS485 control port.  
 Input Connectors: XLR 20KΩ Balanced.  
 Output connectors: XLR Balanced.  
 Cooling system: Passive radiator.  
 Functions: DSP setup, Low pass, RS485 Network.  
 Power supply 110-240V AC 50/60 Hz.  
 18mm multilayer wood cabinet.  
 Dimensions (WxHxD) 550x500x560 mm.  
 Weight 37 Kg.

Flybar to be ordered separately (FB350HP)

## Kit professionale a 3 vie Professional 3-way kit



### KS800A

Kit professionale 3 vie composto da 2 satelliti, stativi e subwoofer.

Amplificazione in Classe D, processore DSP.

Potenza 800W (2x150W satelliti, 500W subwoofer)

Processore DSP 4 settaggi (Flat, Club, Voice, Bass Boost).

Bluetooth stereo per streaming audio con stereo Link o Pair.

Subwoofer 12" con bobina mobile da 3", alta potenza.

Satellite a 2 vie: woofer 6.5" con bobina mobile 1.5", Driver 1".

System Freq. Resp.: 42Hz~20KHz (-10dB)

Subwoofer Freq. Resp.: 42Hz~120Hz (-10dB)

Satellite Freq. Resp.: 110Hz~20KHz (-10dB)

MAX SPL: 122dB / 130dB(Peak).

Ingressi Stereo Bilanciati con connettore COMBO/RCA.

Uscite XLR bil.

Uscite Speakon per satelliti.

Commutatore Mono-Stereo.

Alimentazione: AC100V - AC240V.

Dimensioni satellite (LxHxP) 200x355x200 mm.

Dimensioni subwoofer (LxHxP) 380x475x485 mm.

Peso satellite 6,5 Kg. Peso subwoofer 22 Kg.

Diametro tubo per stativo (D) 35 mm.

2 maniglie. Cabinet in legno multistrato.

Finitura verniciata antigraffio. Colore nero.

Professional 3-way kit including 2 satellites, stands and subwoofer.

Class D amplifier, DSP processor.

Power 800W (2x150W satellites, 500W subwoofer)

DSP processor 4 settings (Flat, Club, Voice, Bass Boost).

Stereo Bluetooth for audio streaming with stereo Link or Pair.

12" subwoofer with 3" voice coil, high power.

2-way satellite: 6.5" woofer with 1.5" voice coil, 1" driver.

System Freq. Resp.: 42Hz~20KHz (-10dB)

Subwoofer Freq. Resp.: 42Hz~120Hz (-10dB)

Satellite Freq. Resp.: 110Hz~20KHz (-10dB)

MAX SPL: 122dB / 130dB(Peak).

Balanced Stereo Inputs with COMBO/RCA connector.

Balanced XLR outputs.

Speakon outputs for satellites.

Mono-Stereo switch.

Power supply: AC100V - AC240V.

Satellite dimensions (WxHxD) 200x355x200 mm.

Subwoofer dimensions (WxHxD) 380x475x485 mm.

Satellite weight 6,5 Kg. Subwoofer weight 22 Kg.

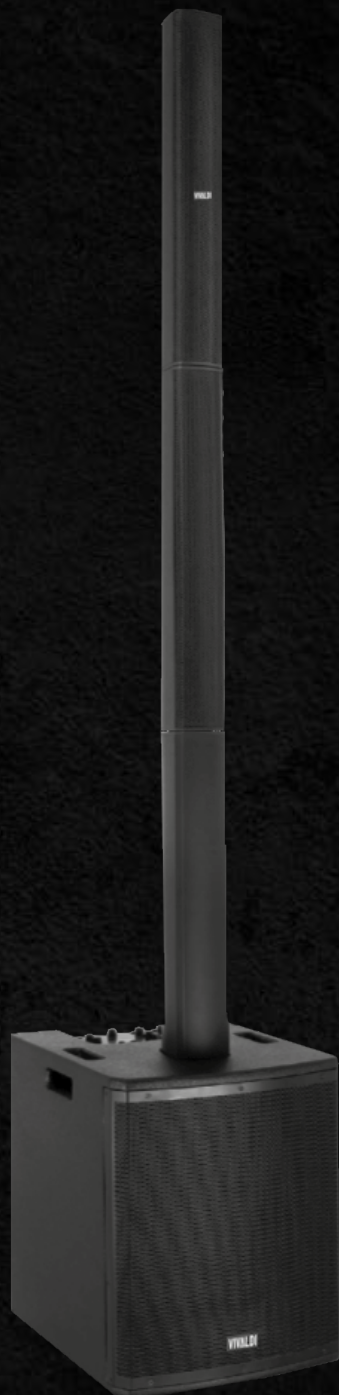
Stand tube diameter (D) 35 mm.

2 handles. Plywood cabinet.

Scratch-resistant painted finish. Black colour.

# Array verticale a 2 vie

## 2-way vertical array



### TA500DSP

Line Array verticale professionale 2 vie.  
 Kit amplificato con subwoofer e mixer 4ch integrato.  
 Amplificazione in Classe D, processore DSP.  
 Bluetooth stereo per streaming audio.  
 Subwoofer 12" con bobina mobile da 3", alta potenza.  
 Satellite 8x3" in neodimio Full Range Speaker.  
 RMS Power: 500W. Max Power: 1500W.  
 Gamma Utile 50Hz-20KHz.  
 MAX SPL: 121dB / 130dB(Peak).  
 Ingressi CH1-2 Line-Mic (COMBO) Toni alti e bassi, on-off riverbero.  
 Ingressi CH3-4 RCA/Jack 6,3mm LEVEL IMPUT.  
 Ingressi CH5-6 Jack 3,5mm.  
 Ingresso LINK IN per funzionamento in stereofonia di due sistemi linkati.  
 Uscite XLR.  
 Uscita LINK OUT Right (stereo).  
 Alimentazione: AC110V - AC230V.  
 Dimensioni satellite (LxHxP) 84x1610x110 mm.  
 Dimensioni subwoofer (LxHxP) 370x460x445 mm.  
 Peso satellite 3,8 Kg. Peso subwoofer 18,5 Kg.  
 2 maniglie. Cabinet in legno multistrato. Finitura verniciata antigraffio. Dotato di presa di ricarica USB per device esterni (5V 1A). Colore nero.

Professional 2-way Vertical Line Array.  
 Amplified kit with subwoofer and integrated 4ch mixer.  
 Class D amplifier, DSP processor.  
 Stereo Bluetooth for audio streaming.  
 12" subwoofer with 3" voice coil, high power.  
 Satellite 8x3" Neodymium Full Range Speaker.  
 RMS Power: 500W. Max Power: 1500W.  
 Useful Range 50Hz-20KHz.  
 MAX SPL: 121dB / 130dB(Peak).  
 Inputs CH1-2 Line-Mic (COMBO) High and low tones, on-off reverb.  
 Inputs CH3-4 RCA/Jack 6.3mm LEVEL IMPUT.  
 Inputs CH5-6 Jack 3.5mm.  
 LINK IN input for stereo operation of two linked systems.  
 XLR outputs.  
 LINK OUT Right (stereo) output.  
 Power supply: AC110V - AC230V.  
 Satellite dimensions (WxHxD) 84x1610x110 mm.  
 Subwoofer dimensions (WxHxD) 370x460x445 mm.  
 Satellite weight 3,8 Kg. Subwoofer weight 18,5 Kg.  
 2 handles. Plywood cabinet. Scratch-proof painted finish. With USB charging socket for external devices (5V 1A). Black colour.

# VIVALDI