



---

# MANUALE UTENTE

## GIOVE EPF





## Indice

1 Avvertenze.....	5
2 Descrizione.....	6
2.1 Contenuto Confezione.....	6
3 Caratteristiche tecniche.....	6
4 Funzioni e menu'.....	7
4.1 Accensione/Spengimento.....	7
4.1.1 Accensione/Spengimento da remoto.....	7
4.2 Cambio sorgente.....	8
4.3 Equalizzatore.....	8
4.4 Modalità uscita audio.....	9
5 Collegamento.....	10
5.1 Uscite audio.....	10
5.2 Ingressi audio.....	10
5.3 Uscita di comando.....	10
5.4 Ingresso di comando.....	10
5.5 Schema di collegamento.....	11
6 Adattatori.....	12
7 Scheda tecnica.....	15

## 1 AVVERTENZE

Il presente dispositivo è stato progettato e fabbricato per garantire la sicurezza personale. L'utilizzo improprio può causare la folgorazione o esporre al rischio di incendio. Le misure di sicurezza integrate nell'unità sono efficaci se l'utente osserva le procedure di installazione, utilizzo e manutenzione indicate di seguito.

- Seguire tutti gli avvisi e le istruzioni riportati sul prodotto.
- Scollegare il prodotto dalla presa di corrente prima di pulirlo. Non utilizzare detergenti liquidi ne spray. Eseguire la pulizia con un panno umido.
- Non utilizzare il prodotto in vicinanza di liquidi.
- Non collocare il prodotto su una superficie instabile, onde evitare che cada, subendo danni gravi.
- Non far cadere il prodotto.
- Non ostruire le fessure e le aperture sul lato superiore e inferiore del telaio: queste aperture non devono essere mai bloccate ne coperte per garantire la ventilazione corretta e il funzionamento affidabile del prodotto e per proteggerlo dal surriscaldamento.
- Utilizzare il prodotto unicamente con l'alimentazione del tipo indicato sul manuale. Se non si è certi circa il tipo di alimentazione disponibile, consultare il manuale.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione e sistemarlo in modo che nessuno possa calpestarlo.
- Non introdurre mai oggetti di alcun tipo all'interno del prodotto attraverso le fessure del telaio onde evitare che entrino a contatto con punti in cui è presente tensione pericolosa o provochino un cortocircuito, causando possibili incendi o scosse elettriche.
- Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi a personale qualificato nelle seguenti circostanze:
  - La spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati o sfrangiati.
  - Sul prodotto è caduto del liquido.
  - Il prodotto è rimasto esposto all'azione di pioggia o acqua.
  - Il prodotto non funziona normalmente anche se si seguono le istruzioni operative. Regolare solo i comandi indicati nelle istruzioni operative: regolazioni errate possono causare danni e imporre l'intervento di un tecnico qualificato per ripristinare le condizioni normali di funzionamento.
  - Il prodotto è caduto o il telaio ha subito danni.
  - Se si osserva un'evidente alterazione delle prestazioni del prodotto, contattare il Supporto Tecnico Vivaldi.

Vivaldi S.R.L. si riserva di aggiornare in qualsiasi momento questo documento senza preavviso.

## 2 DESCRIZIONE

Il Giove EPF è un modulo di espansione amplificato non indipendente, nato per portare l'audio di un Giove Free ad altre zone. Il dispositivo non ha sorgenti interne.

Con i suoi due ingressi può gestire un'altra sorgente esterna, oltre al segnale del Giove Free.

Come per il Free, Giove EPF è dotato di un amplificatore classe D 25 + 25 W.

Accensione e spegnimento controllabile via cavo attraverso un contatto.

Controllo accensione dispositivi ausiliari tramite uscita Open-Collector.

Gestione con il telecomando infrarossi TCIR5 non in dotazione.

Può essere montato su una grande varietà di supporti delle marche e modelli più diffusi.

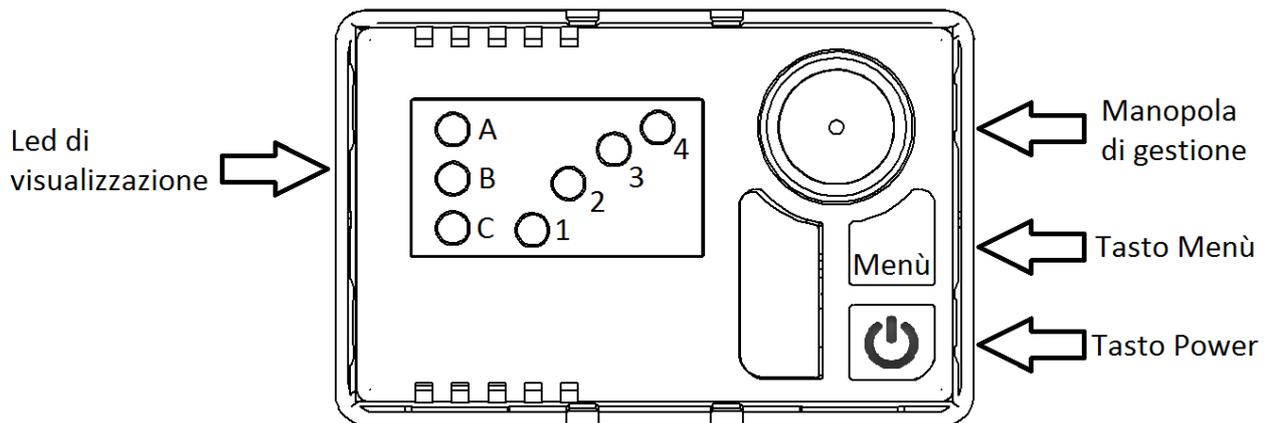
### 2.1 CONTENUTO CONFEZIONE

-Giove EPF

-Istruzioni

## 3 CARATTERISTICHE TECNICHE

-Possibilità di controllo attraverso il telecomando infrarossi TCIR5.



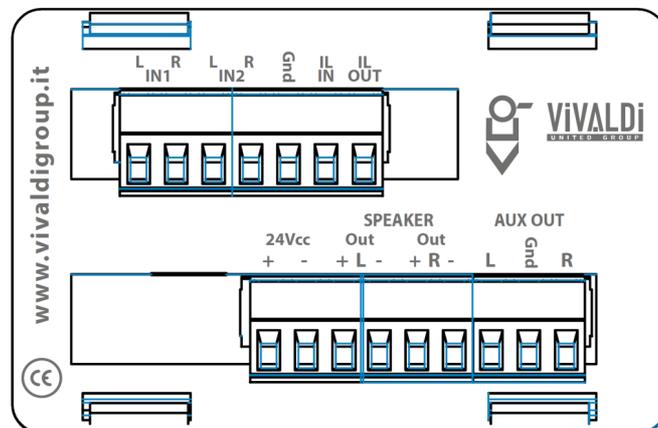
-SPEAKER OUT L/OUT R → 1 uscita stereo amplificata 25W+25W;

-IN1/IN2 → 2 ingressi analogici stereo selezionabili;

-1 uscita analogica stereo;

-1 ingresso di controllo IL-IN per accensione e spegnimento;

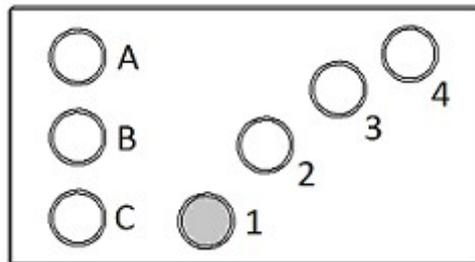
-1 uscita Open-Collector per controllo di un dispositivo ausiliario;



## 4 FUNZIONI E MENU'

### 4.1 ACCENSIONE/SPEGNIMENTO

Con una singola pressione del Tasto Power è possibile accendere e spegnere il dispositivo. Una volta acceso si visualizza lo stato del volume, attraverso i led bianchi, con una scala, indicativa da 1 a 4.



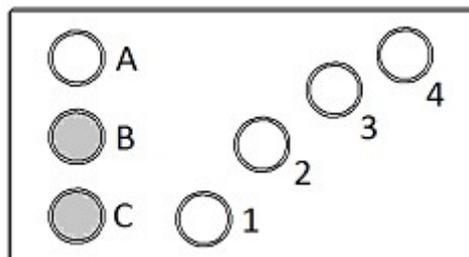
*Dispositivo acceso*

In questo stato è possibile:

1. Regolare il volume con la Manopola di Gestione;
2. Utilizzare il telecomando per comandare il Giove EPF
3. Entrare nei menù con il Tasto Menù

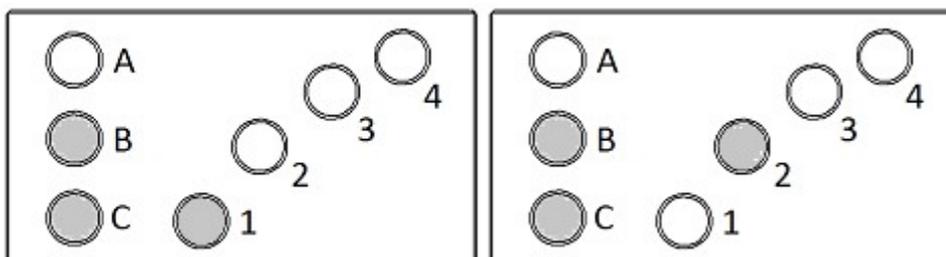
#### 4.1.1 Accensione/Spengimento da remoto

L'accensione e lo spegnimento può essere gestito da remoto attraverso l'ingresso IL-IN. Si deve connettere un contatto tra morsetto IL-IN e il morsetto GND. Questo è configurabile in due modalità: Impulsivo e Bistabile. Nel collegamento con Giove Free è necessario impostarlo su bistabile. Per entrare nel menù è sufficiente premere sul Tasto Menù e ruotare la Manopola di gestione fino ad avere i led blu, B e C, accesi.



*Menù configurazione ingresso IL*

Premendo la manopola si entra nel menù appena selezionato e ruotando la stessa è possibile selezionare se Impulsivo o Bistabile.

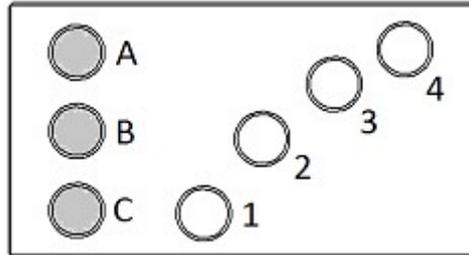


*Led 1 acceso funzione impulsivo      Led 2 acceso funzione bistabile*

Premendo la manopola si conferma la selezione e con il Tasto Menù si torna allo stato iniziale.

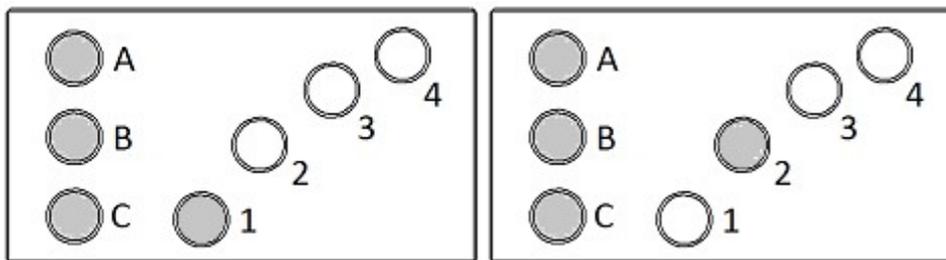
## 4.2 CAMBIO SORGENTE

Per cambiare tra ingresso 1 e 2 è necessario premere il Tasto Menù ed entrare, premendo la Manopola di Gestione, nel menù con i led A,B,C accesi.



*A,B,C accesi = Menu ingressi*

All'interno del menù è possibile scegliere l'ingresso ruotando la Manopola e premendo la stessa si confermerà l'ingresso 1 o 2.



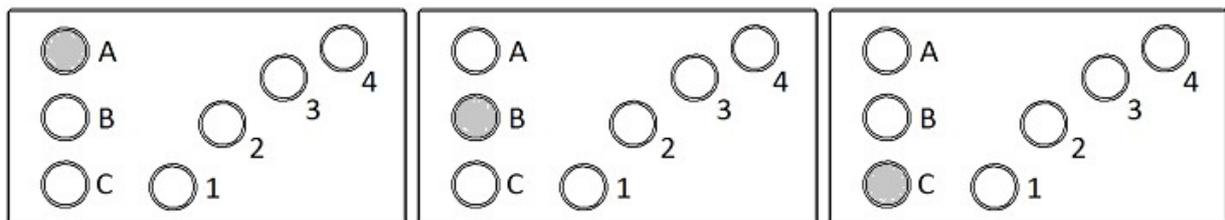
*Ingresso 1 selezionato*

*Ingresso 2 selezionato*

## 4.3 EQUALIZZATORE

E' possibile variare i toni alti, medi e bassi nei rispettivi menù.

Premendo il Tasto Menù e ruotando la Manopola di Gestione fino a selezionare il led A si possono variare i toni alti, con il led B selezionato si possono variare i toni medi e con il led C i toni bassi.



*Menù Alti selezionato*

*Menù Medi selezionato*

*Menù Bassi selezionato*

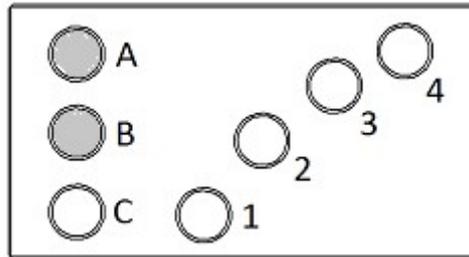
E' sufficiente entrare nel menù premendo la Manopola di Gestione e ruotando la stessa selezionare il led corrispondente, confermando poi premendo la Manopola.

La scala usata per l'equalizzazione di ogni tono è la seguente:

LED 1 ACCESO	-6dB
LED 2 ACCESO	-3dB
LED 3 ACCESO	0dB
LED 4 ACCESO	+3dB

## 4.4 MODALITÀ USCITA AUDIO

Il Giove EPF ha 4 configurazioni possibili, tra uscita di linea AUX OUT e l'uscita diffusori. L'uscita AUX OUT è possibile settarla con volume fisso di linea o volume variabile. L'uscita diffusori può essere impostata su MONO o STEREO. Per cambiare le varie funzionalità, si entra nel menù premendo sul Tasto Menù e si ruota la Manopola di Gestione fino ad avere i LED B e C accesi.



*Menù modalità uscita audio*

Per entrare nel menù è sufficiente premere la Manopola e le 4 modalità disponibili si possono scegliere scorrendo i LED da 1 a 4 e confermando la scelta premendo la Manopola. Secondo questa tabella:

LED 1 ACCESO	DIFFUSORI IN <b>MONO</b> , AUX OUT VOLUME <b>FISSO</b> (STEREO)
LED 2 ACCESO	DIFFUSORI IN <b>STEREO</b> , AUX OUT VOLUME <b>FISSO</b> (STEREO)
LED 3 ACCESO	DIFFUSORI IN <b>MONO</b> , AUX OUT VOLUME <b>VARIABILE</b> (STEREO)
LED 4 ACCESO	DIFFUSORI IN <b>STEREO</b> , AUX OUT VOLUME <b>VARIABILE</b> (STEREO)

## 5 COLLEGAMENTO

### 5.1 USCITE AUDIO

Alle uscite OUT R e OUT L del Giove EPF è possibile collegare altoparlanti con impedenza minima 40hm.

Tenendo presente che la potenza d'uscita del Giove EPF è di circa 25+25W massimi, si possono collegare, massimo, 2 coppie di altoparlanti da 80hm in parallelo tra loro.

I morsetti delle uscite altoparlanti non sono collegati internamente al negativo dell'alimentazione. Collegare gli altoparlanti tra i morsetti +L o +R e gnd potrebbe danneggiare l'amplificatore di Giove EPF.

### 5.2 INGRESSI AUDIO

All'ingresso audio AUX1 è possibile collegare AUX OUT del Giove Free.

Mentre all'ingresso audio AUX2 è possibile collegare dispositivi dotati di uscita analogica a livello di linea, Lettori CD, Web Radio, etc.

### 5.3 USCITA DI COMANDO

Il morsetto IL OUT è un'uscita Open Collector dove è possibile collegare il comando d'accensione di un dispositivo ausiliario.

Con Giove EPF spento il morsetto è connesso a GND. (Max.300mA)

Si possono collegare, ad esempio, le schede di commutazione Giove PS7 o Giove PS20.

### 5.4 INGRESSO DI COMANDO

Il morsetto IL IN può essere collegato ad un pulsante normalmente aperto riferito a GND.

E' possibile collegare il morsetto IL del Giove Free con IL IN del Giove EPF per accendere il dispositivo nello stesso istante del Giove Free. Per questo utilizzo è necessario impostare l'ingresso IL su Bistabile.

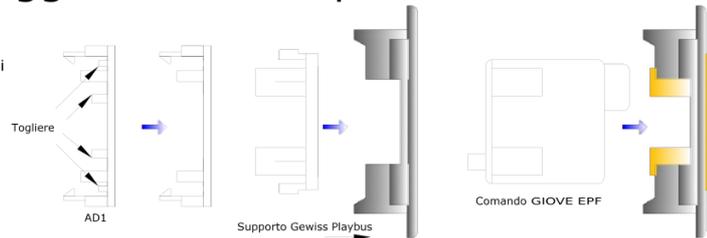


## 6 ADATTATORI

### Istruzioni di montaggio adattatori per GIOVE EPF

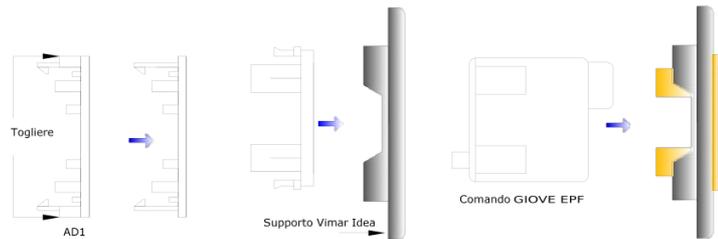
#### Gewiss serie Playbus

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Gewiss, utilizzare l'adattatore AD1, togliendo i 4 punti di ancoraggio, nei due lati, come in figura.
- inserire l'AD1 nel supporto Gewiss Playbus fino al bloccaggio
- agganciare il comando GIOVE EPF, inserendolo dalla parte posteriore del supporto fino al bloccaggio



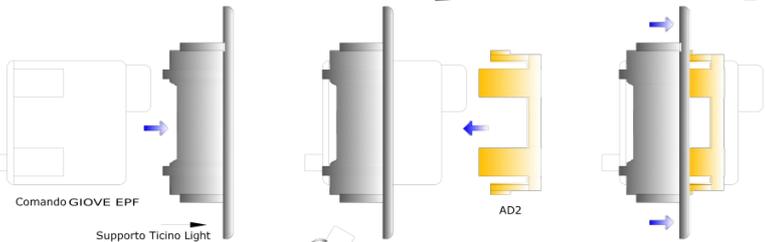
#### Vimar serie Idea

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti serie Idea, utilizzare l'adattatore AD1, togliendo i 4 punti di ancoraggio, negli angoli, come in figura
- inserire prima l'AD1 nel supporto Vimar Idea fino al bloccaggio
- inserire il comando GIOVE EPF nel supporto fino al bloccaggio, come in figura



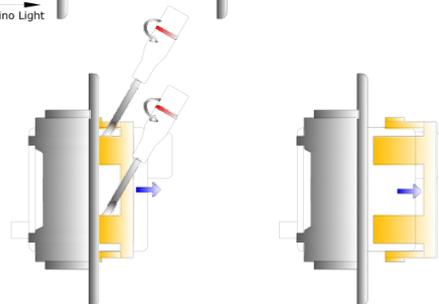
#### BTicino serie Light

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Ticino serie Light, utilizzare l'adattatore AD2
- inserire il comando GIOVE EPF nel supporto Ticino, fino a fondo corsa
- inserire l'adattatore AD2 prima da un lato poi dall'altro fino al bloccaggio sul comando GIOVE EPF
- far scorrere il supporto Ticino fino al bloccaggio



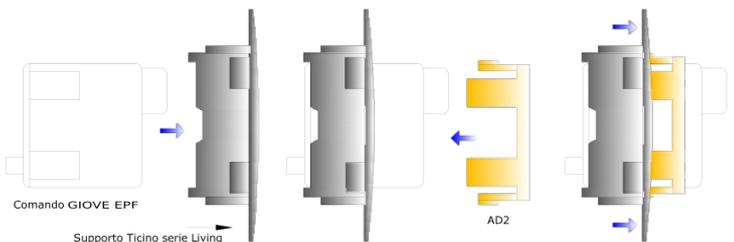
#### Smontaggio BTicino serie Light/Living

- Per lo smontaggio di comandi GIOVE EPF dai supporti Ticino serie Light, o Living utilizzare un cacciavite inserendolo come in figura e ruotandolo leggermente fino allo sblocco dell'adattatore AD2
- contemporaneamente, tirare moderatamente l'adattatore nel senso indicato in figura dalla freccia
- effettuare lo sblocco prima da un lato poi dall'altro.



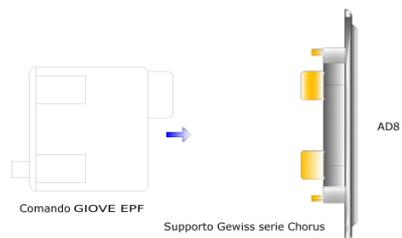
#### BTicino serie Living

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Ticino serie Living, utilizzare l'adattatore AD2
- inserire il comando GIOVE EPF nel supporto Ticino, fino a fondo corsa
- inserire l'adattatore AD2 prima da un lato poi dall'altro fino al bloccaggio sul comando GIOVE EPF
- far scorrere il supporto Ticino fino al bloccaggio



#### Gewiss serie Chorus

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Gewiss, utilizzare l'adattatore AD8 che viene fornito già completo di supporto Gewiss serie Chorus
- agganciare il comando GIOVE EPF, inserendolo dalla parte posteriore del portafrutto fino al bloccaggio

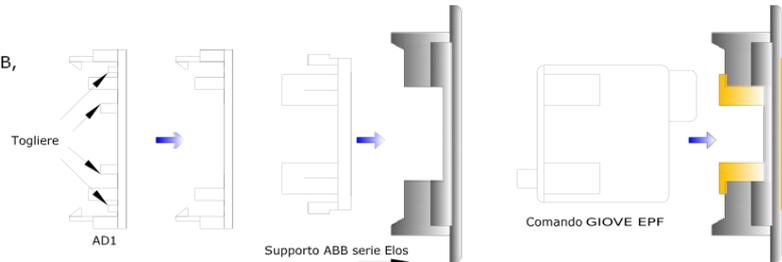


www.vivaldigroup.it

## Istruzioni di montaggio adattatori per GIOVE EPF

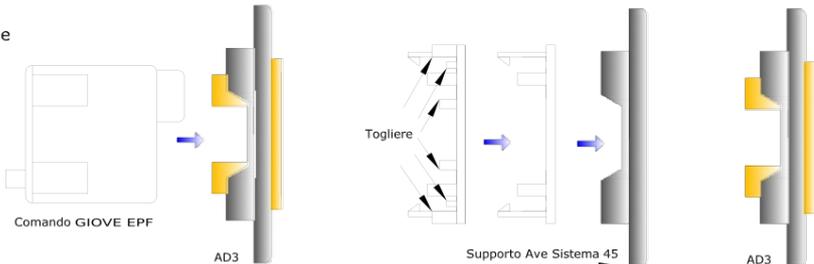
### ABB serie Elos

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti ABB, utilizzare l'adattatore AD1, togliendo i 4 punti di ancoraggio, nei due lati, come in figura.
- inserire l'AD1 nel supporto ABB serie Elos fino al bloccaggio
- agganciare il comando GIOVE EPF, inserendolo dalla parte posteriore del portafrutto fino al bloccaggio



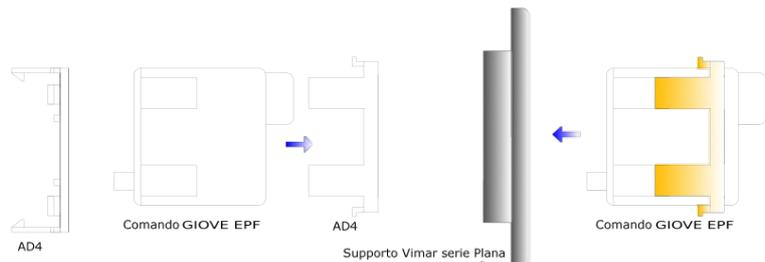
### Ave serie Sistema 45

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Ave, utilizzare l'adattatore AD3 che viene fornito già completo di supporto Ave Sistema 45
- agganciare il comando GIOVE EPF, inserendolo dalla parte posteriore del portafrutto fino al bloccaggio
- è possibile anche costruire l'adattatore AD3, utilizzando un adattatore AD2, eliminando i punti di ancoraggio contrassegnati e bloccandolo con un collante bicomponente su un supporto Ave Sistema 45



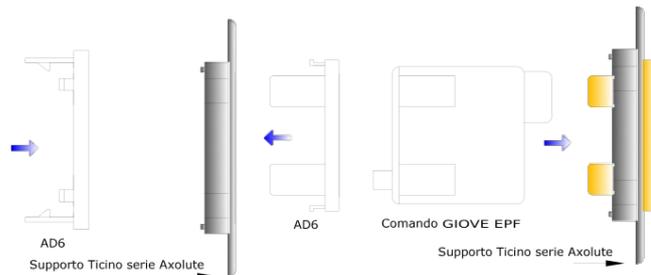
### Vimar serie Plana

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Vimar serie Plana, utilizzare l'adattatore AD4
- inserire l'adattatore AD4 nel comando GIOVE EPF fino al bloccaggio
- inserire il comando GIOVE EPF nel supporto Vimar fino al bloccaggio



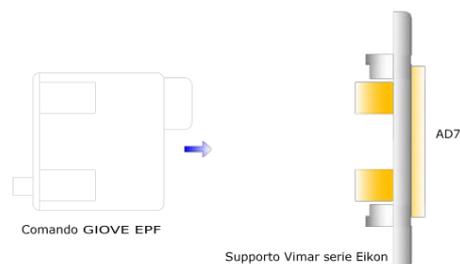
### BTicino serie Axolute

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti BTicino serie Axolute, utilizzare l'adattatore AD6
- inserire l'adattatore AD6 nel supporto Axolute fino al bloccaggio
- inserire il comando GIOVE EPF nel supporto Axolute fino al bloccaggio



### Vimar serie Eikon

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Vimar serie Eikon, utilizzare l'adattatore AD7 che viene fornito completo di supporto Vimar serie Eikon
- agganciare il comando GIOVE EPF, inserendolo dalla parte posteriore del portafrutto fino al bloccaggio



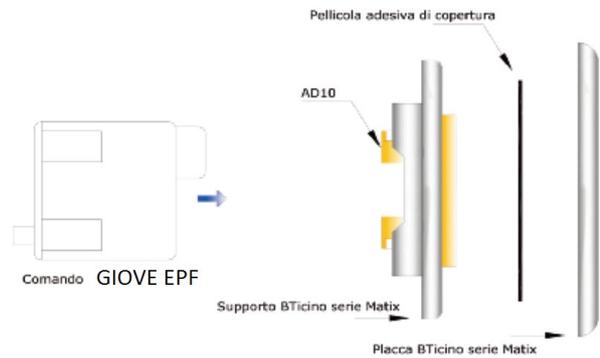
**Ave Sistema 44**

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti Ave Sistema 44, utilizzare l'adattatore AD9 che viene fornito completo di supporto Ave Sistema 44
- Agganziare il comando GIOVE EPF, inserendolo dalla parte posteriore del portafrutto fino al bloccaggio



**BTicino serie Matix**

- Per il montaggio di comandi GIOVE EPF su supporti BTicino serie Matix, utilizzare l'adattatore AD10 inserendolo nel portafrutto fino al bloccaggio.
- Agganziare il comando GIOVE EPF, inserendolo dalla parte posteriore del portafrutto fino al bloccaggio
- Inserire la pellicola adesiva di copertura sul frontale, quindi fissare la placca BTicino serie Matix



## 7 SCHEDA TECNICA

Dimensioni(LxHxP)	66,5 x 43,6 x 61mm
Peso	64g
Alimentazione	24Vdc
Corrente massima (impulsivo)	1,5A
Tipo amplificazione	Digitale classe D
Potenza massima	25+25W
Equalizzatore	3 bande (Alti-Medi-Bassi)
Ingressi audio	2 stereo analogico
Uscite audio	1 stereo analogico





*Www.vivaldigroup.it*



*info@vivaldigroup.it*



Vivaldi S.R.L.  
Sede amministrativa  
Via E. Fermi, 8 - Z. I. Est – 30020  
Noventa di Piave (VE) Italia  
tel. +39 0421 307825 fax +39 0421 307845  
[info@vivaldigroup.it](mailto:info@vivaldigroup.it) [www.vivaldigroup.it](http://www.vivaldigroup.it)