

VECTA

manuale di installazione



Introduzione	19
Supporti di montaggio Vecta	20
V-MOUNT	20
Cuneo angolare	21
V-CORNER	22
V-CORNER accoppiati	23
V-CLUSTER Mount Consigliato per l'utilizzo con V240-LV	23
Montaggio dell'altoparlante	24
Installazione dell'altoparlante V240-LV	24
Installazioni dimostrative	25
Specifiche	26
Garanzia	26

Introduzione

Vecta è un nuovo e moderno altoparlante impermeabile che può essere installato sia in ambienti esterni esposti alle intemperie, grazie alla sua certificazione IP55, che in ambienti interni, quali bar, aree lounge, piscine, saune e in un'infinità di altri ambienti.

Abbiamo utilizzato la nostra affermata tecnologia C-CAM per sviluppare 2 unità bassi e tweeter che garantiscono il suono Monitor Audio in qualsiasi ambiente.

La flessibilità non si limita agli ambienti di utilizzo, ma si estende anche alle modalità di montaggio. Sono disponibili 3 diverse opzioni di staffa per 8 possibili configurazioni: montaggio angolare singolo (a parete o sotto gronda), accoppiati a parete utilizzando due staffe angolari, allineato alla parete, inclinato rispetto alla parete utilizzando il cuneo e una staffa standard e infine a soffitto utilizzando un'asta e il montaggio a grappolo.

Supporti di montaggio Vecta

NOTA: tutti i supporti di montaggio sono venduti separatamente. Scegliere il supporto corretto per la propria configurazione di montaggio.



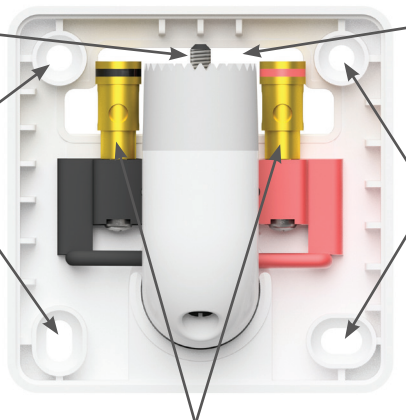
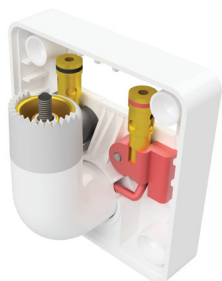
ATTENZIONE: assicurarsi di essere in grado di realizzare un montaggio sicuro e protetto. Utilizzare dispositivi di montaggio (non forniti in dotazione) adatti al tipo di parete su cui si intende installare l'unità.

V-MOUNT

Il V-MOUNT è il supporto di montaggio utilizzato per installare l'altoparlante allineandolo orizzontalmente o verticalmente alla parete. Il supporto viene bloccato utilizzando 4 punti di fissaggio (dispositivi di fissaggio non forniti in dotazione). È presente un foro passacavo per far arrivare il cavo ai terminali. Rimuovere l'isolamento dal cavo e bloccarlo in sede utilizzando i terminali push-down.

Bullone di fissaggio
dell'altoparlante.
Bloccato dal basso, fissa
l'altoparlante alla staffa.

Punti di fissaggio a parete
Utilizzare viti e dispositivi
di fissaggio adatti alla
parete su cui si intende
fissare il cuneo. (4 in totale)



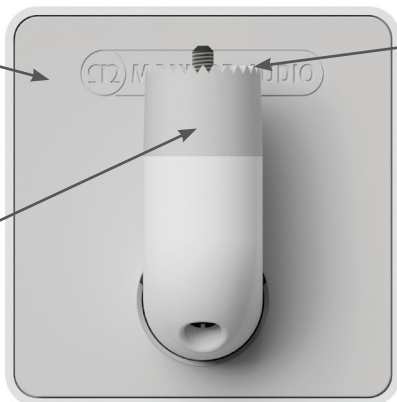
Foro passacavi.
Far passare il cavo e girarlo
per inserirlo nei terminali.

Punti di fissaggio a parete
Utilizzare viti e dispositivi
di fissaggio adatti alla
parete su cui si intende fissare il
cuneo. (4 in totale)

Terminali dell'altoparlante.
Premere i terminali verso il
basso per bloccare il cavo in
sede.

Copertura della staffa.
Una volta completato
il fissaggio alla parete,
far scorrere la copertura
sull'asta di montaggio
dell'altoparlante e premere
per coprire i cavi e i
dispositivi di fissaggio.

Braccio di montaggio
dell'altoparlante.
Si tratta del braccio su cui
poggerà l'altoparlante.



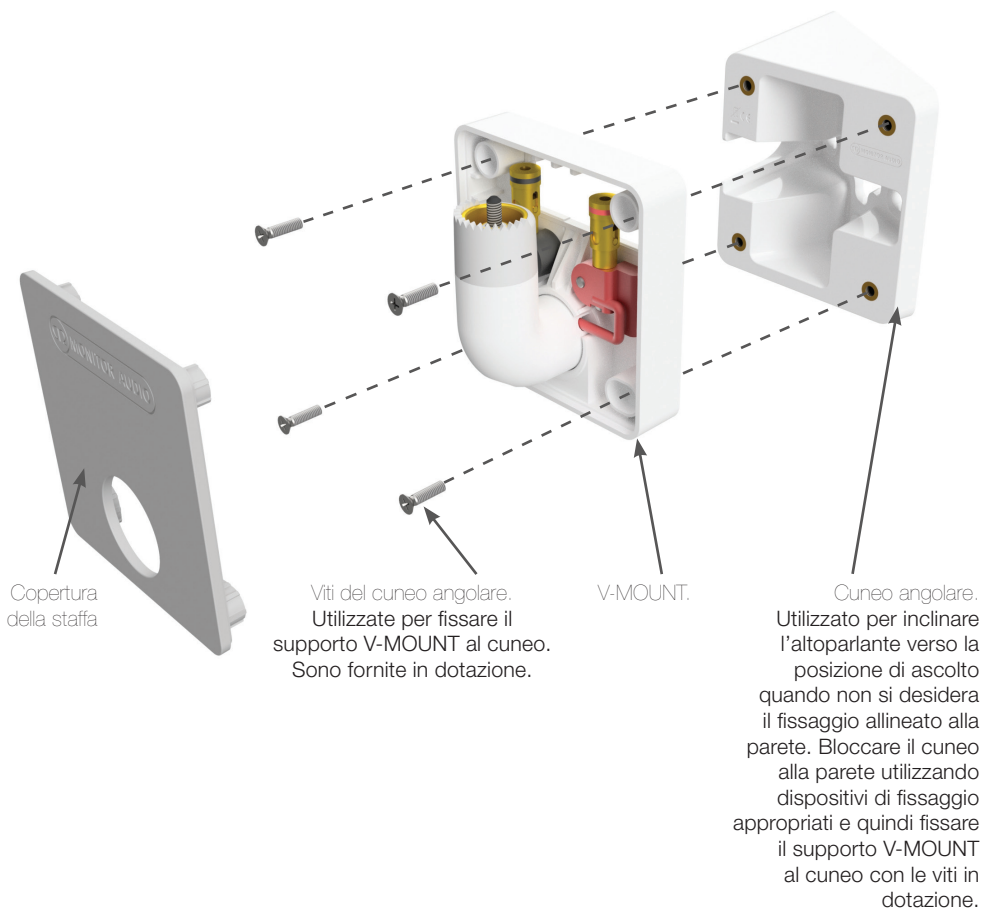
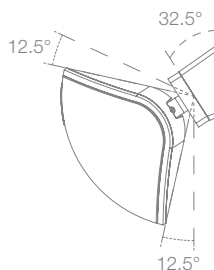
Dentatura
Utilizzata per
impostare l'angolazione
dell'altoparlante e anche per
mantenerlo in posizione.



Cuneo angolare

Il cuneo ha un'inclinazione di 32,5 gradi e viene utilizzato insieme al supporto V-MOUNT per inclinare l'altoparlante rispetto alla parete quando il montaggio angolare (con il solo supporto V-CORNER) o allineato alla parete non è appropriato. La combinazione del cuneo con la regolazione angolare dell'altoparlante consente di arrivare a un'inclinazione di 45 gradi. Come per il supporto V-MOUNT, è possibile utilizzare il cuneo in configurazioni sia orizzontali che verticali.

I dispositivi per fissare il cuneo alla parete non vengono forniti in dotazione. Sono invece forniti dispositivi per fissare il supporto V-MOUNT al cuneo.



Copertura della staffa

Viti del cuneo angolare.
Utilizzate per fissare il
supporto V-MOUNT al cuneo.
Sono fornite in dotazione.

V-MOUNT.

Cuneo angolare.
Utilizzato per inclinare
l'altoparlante verso la
posizione di ascolto
quando non si desidera
il fissaggio allineato alla
parete. Bloccare il cuneo
alla parete utilizzando
dispositivi di fissaggio
appropriati e quindi fissare
il supporto V-MOUNT
al cuneo con le viti in
dotazione.



NOTA: mentre si regola l'angolazione dell'altoparlante, è necessario allentare il bullone di fissaggio e sollevare l'altoparlante dalla dentatura in modo da non danneggiarla.

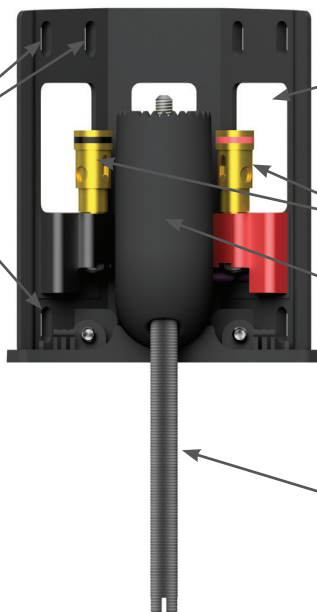
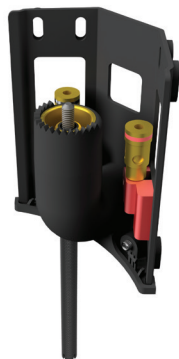
V-CORNER

I montaggi V-CORNER singoli vengono utilizzati per adattare gli altoparlanti verticalmente in un angolo tra due pareti e orizzontalmente tra una parete e il soffitto. È abbastanza robusto da poter essere montato fissando un solo lato della staffa a una parete o a un palo. Far passare il cavo attraverso uno qualsiasi dei tre fori passacavo e fissare il cavo scoperto in sede, nei terminali push-down a molla.

Punti di fissaggio a parete.
3 per ciascun lato.

Utilizzare viti e dispositivi di fissaggio adatti alla parete su cui si intende fissare il cuneo.

NOTA: se le pareti sono fuori squadra, il fissaggio a parete della staffa su un solo lato sarà sufficiente a sostenere l'altoparlante.



Foro passacavi.
Far passare il cavo e girarlo per inserirlo nei terminali.

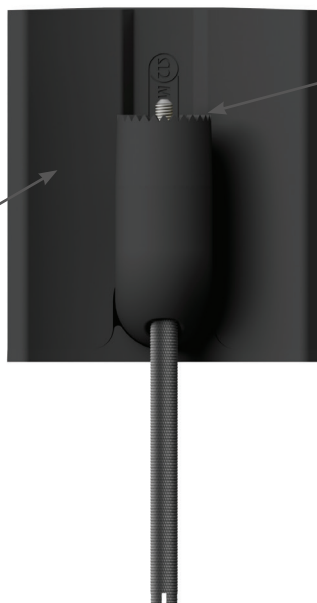
Terminali dell'altoparlante.
Premere i terminali verso il basso per bloccare il cavo in sede.

Braccio di montaggio dell'altoparlante.
Si tratta del braccio su cui poggierà l'altoparlante.

Bullone di fissaggio dell'altoparlante.
Bloccato dal basso, fissa l'altoparlante alla staffa. Sul retro dell'altoparlante è presente una guida che consente di allineare il cacciavite al bullone. Il bullone è dotato di uno stelo più lungo per facilitare l'installazione.

Dentatura
Utilizzata per impostare l'angolatura dell'altoparlante e anche per mantenerlo in posizione.

Copertura della staffa.
Una volta completato il fissaggio alla parete, far scorrere la copertura sulla staffa fino a coprire i cavi e i dispositivi di fissaggio.



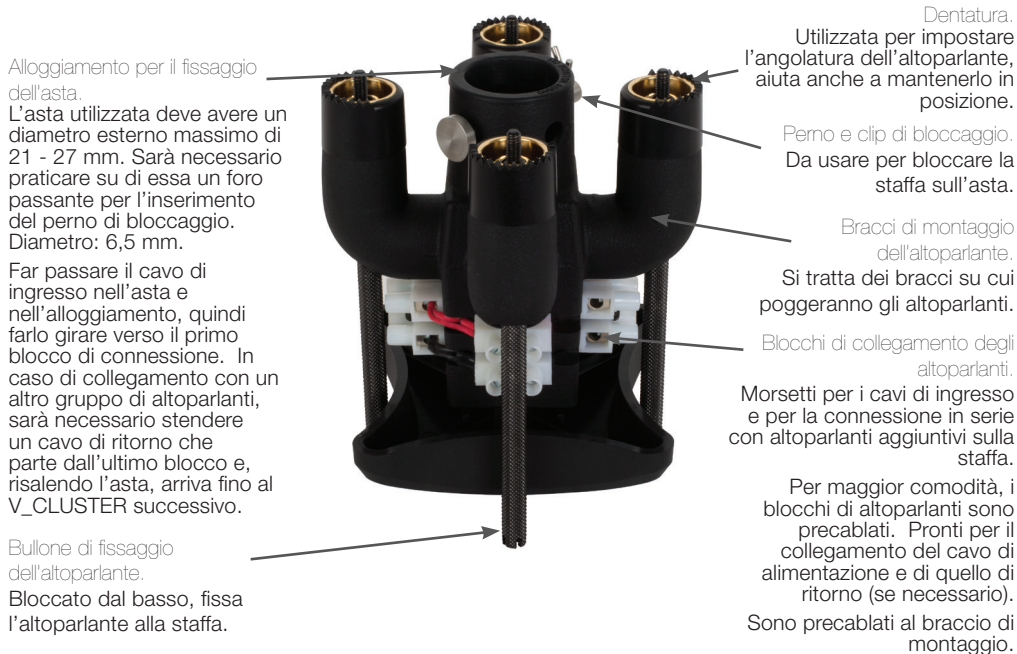
V-CORNER accoppiati

È possibile montare una coppia di V240 uno accanto all'altro, utilizzando 2 staffe angolari. Ciò consentirà una diffusione del suono a quasi 180 gradi. Per questa configurazione di montaggio, fissare un lato della prima staffa alla parete. Allineare la seconda staffa alla prima e segnare i punti di fissaggio. Potrebbe essere utile tenerle unite con un piccolo bullone con dado oppure con una fascetta (non forniti). Dopo la perforazione dei punti di fissaggio, utilizzare i dispositivi di fissaggio appropriati e bloccare la seconda staffa alla parete.



V-CLUSTER Mount Consigliato per l'utilizzo con V240-LV

Per ottenere la piena diffusione del suono a 360 gradi, è possibile utilizzare quattro altoparlanti V240-LV con il supporto V-CLUSTER. Il supporto viene montato a soffitto usando un'asta e una staffa di dimensioni standard (non in vendita presso Monitor Audio)



La staffa V-CLUSTER semplifica l'installazione degli altoparlanti Vecta V240-LV, grazie alla gran varietà di kit generici di aste per ventilatori a soffitto disponibili sul mercato. Dato che le aste per ventilatore dei vari kit hanno capacità di peso, diametri e sistemi di montaggio diversi, è responsabilità del cliente verificare presso il produttore o il rivenditore del kit se la capacità dello specifico gruppo di montaggio dell'asta è sufficiente per appendere correttamente e in sicurezza la staffa V-CLUSTER e per sostenere il peso e le dimensioni di questi altoparlanti in modo stabile e sicuro. Monitor Audio declina ogni responsabilità per la scelta del kit con asta per ventilatore e/o per la corretta compatibilità tra il kit selezionato e la staffa V-CLUSTER. L'installatore è responsabile della scelta e dell'uso appropriato dei componenti di montaggio utilizzati per montare gli altoparlanti all'asta in modo appropriato e corretto.

Montaggio dell'altoparlante

Dopo aver installato la staffa corretta, si può agganciare l'altoparlante ad essa.

L'aggancio è semplice: è sufficiente allineare il braccio della staffa con la zona di montaggio dell'altoparlante e farlo scorrere nella posizione corretta. Una volta in posizione, è necessario serrare i bulloni di fissaggio per assicurare l'altoparlante in sede. Sul retro dell'altoparlante è presente una piccola rientranza che consente di allineare il cacciavite al bullone.

Lo stesso metodo di fissaggio si applica a tutte le staffe.

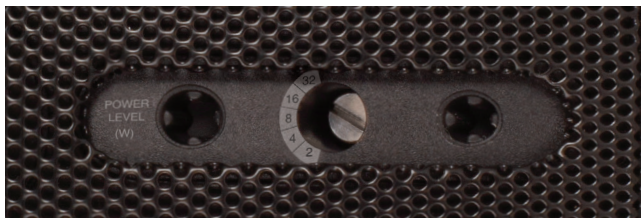


Installazione dell'altoparlante V240-LV

Questo altoparlante è dotato di un selettore posto sotto la targhetta che deve essere impostato in base al numero di altoparlanti da installare e alla potenza in uscita dell'amplificatore (per canale).

La posizione del selettore dipende dalla potenza nominale dell'amplificatore. La somma delle potenze nominali di tutti gli altoparlanti non deve superare quella dell'amplificatore. Ad esempio, se si utilizza l'amplificatore IA800-2C di Monitor Audio e sono presenti 30 altoparlanti per canale, per un'efficienza ottimale il selettore deve essere impostato su 16 W. L'impostazione del selettore su un valore più basso aiuterà a tenere sotto controllo il volume eccessivo e il livello di pressione sonora degli altoparlanti. Consultare la tabella per il posizionamento del selettore.

Quando si utilizza questo altoparlante si raccomanda l'uso dell'amplificatore IA800-2C di Monitor Audio.



Numero di altoparlanti	1 - 25	26 - 50	51 - 100	101 - 200	201 - 400	Numero di altoparlanti	1 - 15	16 - 31	32 - 62	63 - 125	126 - 250
Impostazione del selettore per IA800 - 2C	32	16	8	4	2	Impostazione del selettore per amplificatore a 500 W	32	16	8	4	2

Numero di altoparlanti	1 - 7	8 - 15	16 - 31	32 - 62	63 - 125
Impostazione del selettore per amplificatore a 250 W	32	16	8	4	2

Installazioni dimostrative

Sono riportati qui sotto alcuni esempi di installazione del prodotto realizzati utilizzando le staffe.



Orizzontale o verticale, in posizione
piana sulla parete



Orizzontale o verticale, in posizione
piana sulla parete



Montato con il cuneo opzionale



Montato nell'angolo



Montato sotto gronda



2 altoparlanti accoppiati



V240 LV with V-CLUSTER Bracket

È possibile consultare una video guida
per l'installazione di Vecta con la
scansione del codice QR o all'indirizzo:
vimeo.com/monitoraudio/vecta
monitoraudio.com



Specifiche

Modello	V240
Formato sistema	2 vie (3 driver)
Risposta in frequenza (-6 dB)	70 Hz - 25 kHz
Sensibilità (1 W a 1 m)	88 dB
Impedenza nominale	4 Ohm
Impedenza in ingresso	4,01 Ohm a 240 Hz
SPL massimo a 1 M	108 dBA (ciascuno)
Tenuta di potenza (RMS)	100 W
Requisiti consigliati amplificatore (RMS)	25 – 100 W
Allineamento bassi	Cassa chiusa
Frequenza di crossover	2,5 kHz
Tipo di collegamento	Terminali a pressione placcati in oro – agganciati alla staffa
Classificazione protezione ambientale	IP55
Temperatura di funzionamento	-25 - 65°C
Angolo rotazione staffa	Parete: 25°. Cuneo: ulteriori 32,5°. Combinati (max): 45°.
Complemento unità drive	2 x 4" Driver con tecnologia coni metallo C-CAM Tweeter a cupola metallica anodizzata oro 25 mm (1")
Dimensioni (A x L x P)	336 x 243,2 x 150 mm 13 1/4 x 9 9/16 x 5 7/8"
Peso del prodotto	2,55 Kg. 5 lb 10 oz
Finitura	Resistente UV nero o bianco (bianco segnale, RAL 9003)

Garanzia

Sia la struttura che le prestazioni di questo prodotto sono coperte dalla garanzia del produttore contro i difetti di fabbricazione, posto che il prodotto sia stato fornito da un rivenditore autorizzato Monitor Audio con contratto di vendita. Durante il periodo di garanzia, si prega di fare riferimento alla pagina dedicata a questo prodotto sul nostro sito Web: monitoraudio.com

Quando si acquistano prodotti Monitor Audio, si prega di conservare al sicuro la ricevuta d'acquisto, necessaria per convalidare la garanzia.



Monitor Audio Ltd.

24 Brook Road

Rayleigh, Essex

SS6 7XJ

England

Tel: +44 (0)1268 740580

Fax: +44 (0)1268 740589

Email: info@monitoraudio.com

Web: www.monitoraudio.com

**Designed & Engineered in the United Kingdom
Made In China**

Version 2. 2018