

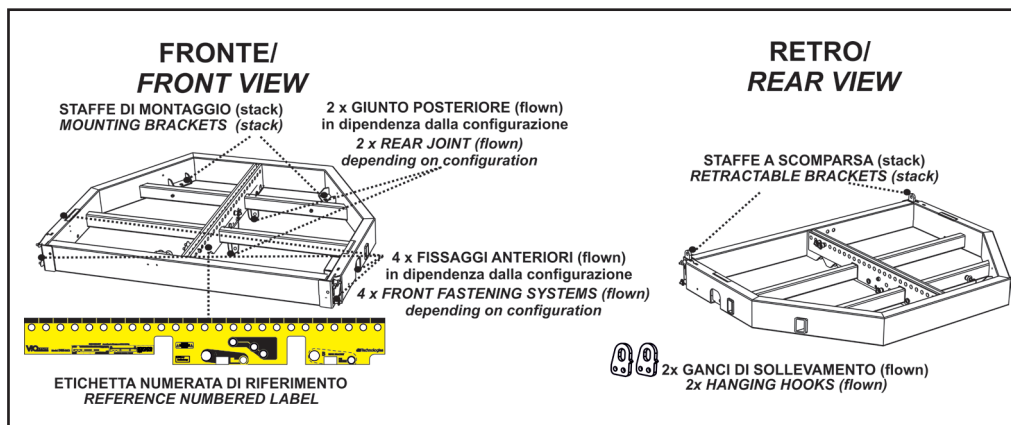
ISTRUZIONI DI UTILIZZO DRK-212

DRK-212 INSTRUCTIONS

Accessorio Accessory	Prodotto Product
DRK-212	VIO-L212 (FLOWN O STACK su VIO S318/S218) VIO-L212 (FLOWN or STACKED on VIO S318/S218)

1. Contenuto della confezione

Packing content



ATTENZIONE: DRK-ViOL212 deve essere utilizzato solo da personale qualificato! Assicurarsi che l'installazione sia posizionata in modo stabile e sicuro per scongiurare ogni condizione di pericolo per persone, animali e/o cose. L'utilizzatore è tenuto a verificare le regolamentazioni e le leggi cogenti in materia di sicurezza nel Paese in cui si utilizza il prodotto. Installare il prodotto attenendosi a quanto illustrato nelle istruzioni a corredo. La progettazione, i calcoli, l'installazione, il collaudo e la manutenzione di sistemi sospesi o stack audio professionali deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato. AEB Industriale non è responsabile per installazioni improprie, in assenza dei requisiti di sicurezza. Per l'utilizzo in sicurezza dell'accessorio, verificare periodicamente la funzionalità di tutte le sue parti e l'integrità prima di ogni utilizzo.

WARNING: For installation of DRK-ViOL212 use only specialist personnel! Make sure that the installation is positioned in a stable and secure way in order to avoid any dangerous conditions for people, animals and/or objects. It is mandatory to follow the safety law and regulations of the Country in which the equipment is installed. Install the product as described in the supplied instructions. Design, calculation, installation, testing and maintainance of suspended and stacked professional sound systems must be performed by qualified and authorized personnel only. AEB Industriale s.r.l. denies any and all responsibility for improper installations, in the absence of safety requirements. To ensure safe operation of this equipment, make a regular check of the integrity and functionality of all its parts before use.

VERIFICARE L'ULTIMA VERSIONE AGGIORNATA DI QUESTE ISTRUZIONI SUL SITO WWW.DBTECHNOLOGIES.COM
CHECK THE LATEST VERSION OF THESE INSTRUCTIONS ON WWW.DBTECHNOLOGIES.COM

2. Note sull'installazione flown Flown installation notice

A seconda della progettazione/predizione acustica (software dBTechnologies Composer, rev. 6.5 o superiore ed EASE Focus), DRK-212 in flown può essere installato in posizione:

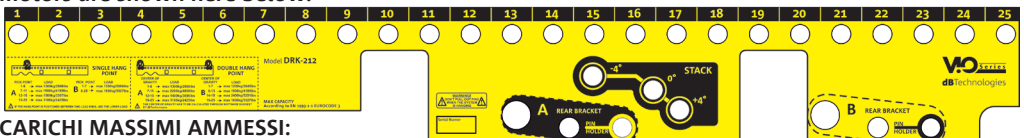
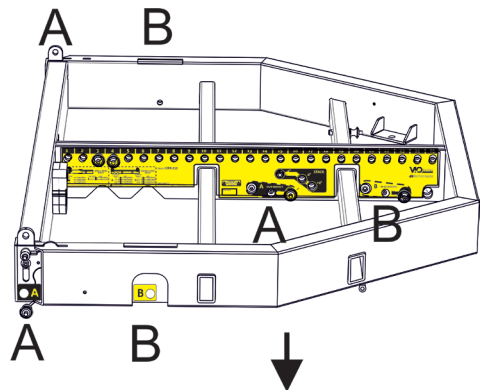
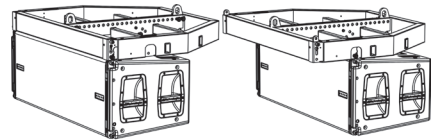
- **NEGATIVO** (angolazione del line-array verso il basso, punti di aggancio A)
- **POSITIVO** (angolazione del line-array verso l'alto, punti di aggancio B)

In entrambi i casi la sicurezza meccanica va verificata con il software dBTechnologies Composer. I casi limite per l'utilizzo con 1 o 2 motori di sollevamento sono esposti qui sotto.

Depending on the acoustic design/prediction (dBTechnology Composer software, rev. 6.5 or higher, and EASE Focus), the flown usage of DRK-212 can be installed in the configuration:

- **NEGATIVE** (line-array downward tilted, A fastening points)
- **POSITIVE** (line-array upward tilted, B fastening points).

In both cases the mechanical safety must be checked with dBTechnology Composer software. The maximum loads for the usage with 1 or two motors are shown here below.

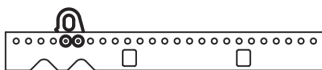


CARICHI MASSIMI AMMESSI:

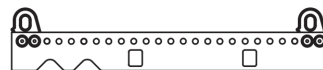
MAX ADMITTED LOADS:

L'illustrazione sottostante riporta i massimi carichi ammessi, nel caso di punti di aggancio A (NEGATIVO), oppure B (POSITIVO). Si possono utilizzare 1 motore (SINGOLO GANCIO DI SOLLEVAMENTO) oppure due motori (DOPPIO GANCIO DI SOLLEVAMENTO). Da notare che in caso DOPPIO GANCIO DI SOLLEVAMENTO i punti di presa sono posti agli estremi del fly-bar (1-2, 24-25). In caso di SINGOLO GANCIO DI SOLLEVAMENTO, se questo fosse posizionato tra uno dei due intervalli mostrati nell'etichetta, si consideri il carico minore fra i due. ES. SINGLE HANG POINT -> PICK POINT TRA 18 E 19 -> MAX LOAD: 1110 kg / 2425 lbs (EN 1993-1-1 EUROCODE 3).

The picture below shows the maximum admitted loads, in case of fastening points A (NEGATIVE), or B (POSITIVE). You can use 1 (SINGLE HANG POINT) or 2 (DOUBLE HANG POINT) motors. Please note that in case of DOUBLE HANG POINT the pick points are at the side ends of the fly-bar (1-2, 24-25). In case of SINGLE HANG POINT, if it is positioned between two ranges, it has to be considered the lower load. EX. SINGLE HANG POINT -> PICK POINT between 18 and 19 -> MAX LOAD: 1110 kg / 2425 lbs (EN 1993-1-1 EUROCODE 3).



SINGLE HANG POINT



DOUBLE HANG POINT

PICK POINT	LOAD
1-6	-> max 1300kg/2866lbs
7-11	-> max 1900kg/4189lbs
12-18	-> max 1500kg/3307lbs
19-25	-> max 1100kg/2425lbs

A

PICK POINT	LOAD
1-7	-> max 1300kg/2866lbs
8-25	-> max 1600kg/3527lbs

B

CENTER OF GRAVITY	LOAD
1-6	-> max 1300kg/2866lbs
7-11	-> max 2200kg/4850lbs
12-18	-> max 1400kg/3086lbs
19-25	-> max 1100kg/2425lbs

A

CENTER OF GRAVITY	LOAD
1-7	-> max 1200kg/2645lbs
8-13	-> max 1900kg/4189lbs
14-18	-> max 2400kg/5291lbs
19-25	-> max 1600kg/3527lbs

B

3. Istruzioni (FLOWN) Instructions (FLOWN)

Usare dBTechnologies Composer (rev.6.5 o superiore) per la predizione e verifica del progetto. Per i dettagli di montaggio complessivi fare riferimento anche alle istruzioni di VIO-L212.

Use dBTechnologies Composer (rev.6.5 or higher). For further information about the complete installation please refer also to VIO-L212 instructions.

Considerare i punti A in caso di puntamento NEGATIVO (verso il basso, fig. 1-A, 2-A) oppure i punti B in caso di puntamento POSITIVO (verso l'alto, fig. 1-B, 2-B) come illustrato nel paragrafo 2 precedente.

Consider the A points in NEGATIVE pointing case (down pointing, pic. 1-A, 2-A), or the B points in POSITIVE pointing case (upwards pointing, pic. 1-B, 2-B), as shown in previous section 2.

a) Estrarre le staffe frontali del modulo VIO L212 e bloccarle in posizione fissa con gli appositi pin superiori dello speaker (figura 1). Estrarre i pin frontali di DRK-VIOL212.

Pull up the brackets on the front side of VIO L212. Fasten them with the related quick-release pins of the speaker as shown in the picture (picture 1). Extract the front quick-release rear pins of DRK-212.

b) Inserire le staffe frontali di VIO-L212 e fissarle coi pin di DRK-212.
Insert the frontal brackets of VIO-L212 and fasten them with DRK-212 pins.

c) Sul retro (figura 2), inserire e fissare col pin il giunto di DRK-212 dentro la staffa posteriore di VIO-L212 (0°).
On the rear side (figura 2), insert and fasten the joint of DRK-212 in the rear bracket of VIO-L212 (0°).

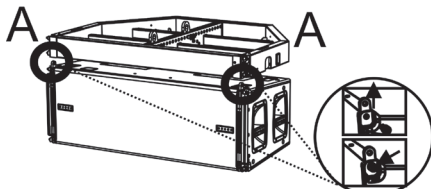


ATTENZIONE: E' sempre obbligatoria la verifica di sicurezza meccanica con dBTechnologies Composer (dalla rev. 6.5 o successiva).

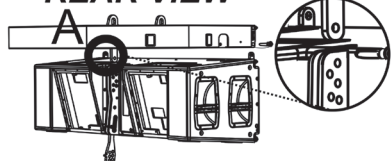
WARNING: It is always mandatory the mechanical safety check with dBTechnologies Composer software (from rev. 6.5 or higher).

FIGURA 1-A / PICTURE 1-A

**FRONTE/
FRONT VIEW**



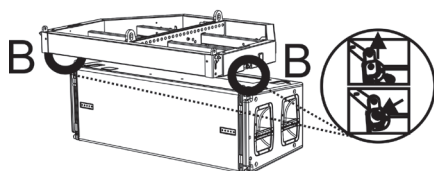
**RETRO/
REAR VIEW**



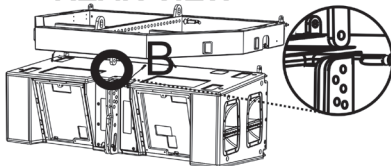
NEGATIVE

FIGURA 1-B / PICTURE 1-B

**FRONTE/
FRONT VIEW**



**RETRO/
REAR VIEW**



POSITIVE

FIGURA 2 / PICTURE 2

4. Istruzioni (STACKED)

4. Instructions (STACKED)

a) Fissare con i pin le 2 staffe posteriori sul subwoofer come indicato in figura 2.
Use the two pins to fasten the rear brackets on the sub as shown in picture 2.

b) Alzare le staffe a scomparsa del DRK-212 e montare il modulo VIO-L212 con i pin inferiori come mostrato in figura 3.
Pull-up the retractable brackets and mount the VIO-L212 modules with the lower pins as shown in picture 3.

c) Sul retro, inserire il giunto di VIO-L212 nella sede di DRK-212 come mostrato in figura 4.
 Fissarlo col pin del fly-bar secondo le posizioni indicate dall'etichetta (angolazioni possibili: -4°, 0°, +4°)

*On the rear side insert the VIO-L212 joint the housing of DRK-212 as shown in picture 4.
 Fasten it with the pin of fly-bar following the label indications (admitted tilt angles: -4°, 0°, +4°).*



ATTENZIONE: In utilizzo stack sono ammessi al massimo 3 moduli VIO-L212 su 1 VIO-S218, oppure utilizzare 1 VIO-L212 su 2 VIO-S218. Per ogni altro utilizzo è necessario un fissaggio aggiuntivo (non fornito).

WARNING: In stack use 3 VIO-L212 modules on 1 VIO-S218 or use 1 VIO-L212 on 2 VIO-S218 are admitted. Any other configuration needs an additional fastening system (not supplied).

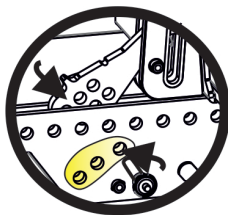


FIGURA 2 / PICTURE 2

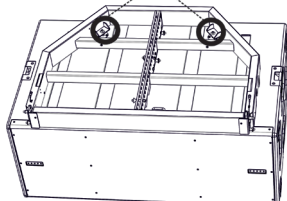


FIGURA 3 / PICTURE 3

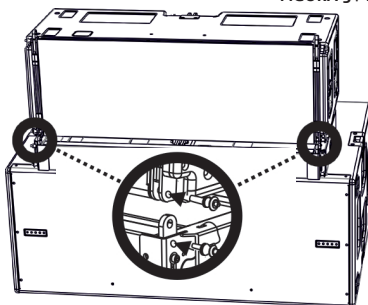
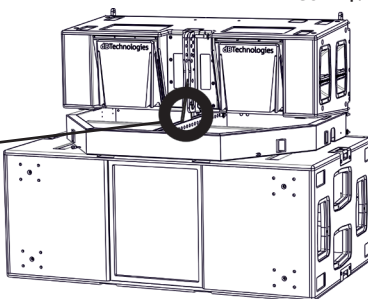


FIGURA 4 / PICTURE 4



Le caratteristiche, specifiche e l'immagine del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. dBTechnologies si riserva il diritto di apporre cambiamenti o miglioramenti nella progettazione produzione senza nessun obbligo di modificare o migliorare prodotti precedentemente fabbricati.

Features, specification and appearance of products are subject to change without notice. dBTechnologies reserves the right to make changes or improvements in design or manufacturing without assuming any obligation change or improve products previously manufactured.