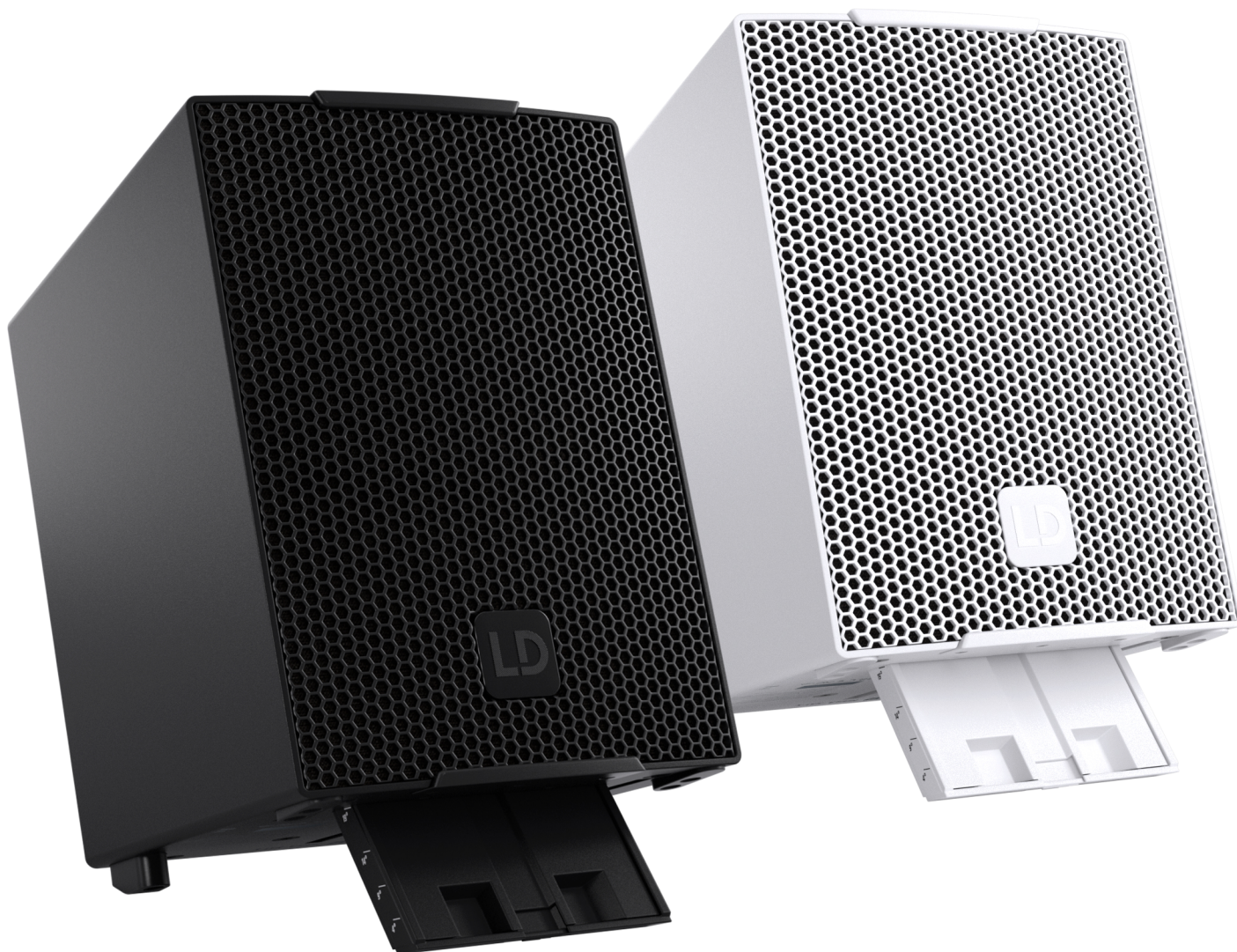




MAILA[®] SAT X

ALTOPARLANTE PASSIVO NEARFILL O SATELLITE ARRAY

LDMAILSATX(W);

INDICE

1	VERSIONE E REVISIONI DEL DOCUMENTO.....	5
2	INTRODUZIONE.....	6
2.1	Ottima scelta!	6
2.2	Contatti	6
2.3	Link al centro di download.....	6
2.4	Convenzioni di visualizzazione in questo manuale d'istruzioni.....	7
3	CONFORMITÀ DEL PRODOTTO.....	8
3.1	Dichiarazione del produttore.....	8
3.2	Dichiarazione di conformità.....	8
4	ISTRUZIONI DI SICUREZZA	9
4.1	Uso previsto	9
4.2	Spiegazione dei simboli di sicurezza e di avvertenza.....	9
4.3	Struttura dei messaggi di avvertenza	10
4.4	Sicurezza generale.....	10
4.5	Sicurezza fisica.....	11
5	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.....	12
5.1	Panoramica del prodotto.....	12
5.2	Varianti del prodotto.....	12
5.3	Accessori opzionali.....	13
5.4	Dati tecnici.....	14
5.5	Vista del retro e della base	16
5.6	LED di identificazione.....	17
6	PREPARAZIONE	18
6.1	Materiale fornito in dotazione	18
6.2	Copriguida.....	18
6.2.1	Montaggio del copriguida.....	18
6.2.2	Rimozione del copriguida.....	19

7	INSTALLAZIONE	20
7.1	MAILA EasyMount+	20
7.1.1	Collegamento di MAILA EasyMount+®	20
7.1.2	Scollegamento di MAILA EasyMount+®	21
7.2	Montaggio di MAILA WALL MOUNT	23
7.3	Montaggio di MAILA CEILING MOUNT	24
8	FUNZIONAMENTO	25
8.1	Allestimento di MAILA SAT	25
8.1.1	Montaggio di un MAILA SAT	25
8.1.2	Rimozione di un MAILA SAT	26
8.2	Amplificazione	27
8.2.1	Finali di potenza compatibili	27
8.2.2	Configurazione tramite ArmoniaPlus (A+) di Powersoft	27
8.2.2.1	Download di ArmoniaPlus (A+) di Powersoft	27
8.2.2.2	Scaricare i modelli di finale di potenza e i preset degli altoparlanti	27
8.2.2.3	Preset di MAILA SAT X e SAT in ArmoniaPlus	28
8.3	Configurazioni dell'altoparlante	29
8.3.1	Configurazioni massime per installazione a terra	29
8.3.1.1	Configurazione massima: MAILA SUB 15 P con asta per altoparlante	29
8.3.1.2	Configurazione massima ammessa: MAILA SUB P con asta per altoparlante	30
8.3.2	Impianto a sorgente puntiforme/nearfill con MAILA SAT X	30
8.3.3	Allestimento stereo con MAILA SAT X e MAILA SAT	30
9	MANUTENZIONE	31
9.1	Manutenzione del prodotto	31
9.2	Conservazione del dispositivo	31
10	SMALTIMENTO	32
10.1	Smaltimento degli imballaggi	32
10.2	Smaltimento del dispositivo	32
	INDICE	33

1 VERSIONE E REVISIONI DEL DOCUMENTO

Versione	Data	Modifiche implementate
V1.0	05/2026	Versione originale

2 INTRODUZIONE

2.1 OTTIMA SCELTA!

Questo prodotto è stato sviluppato e realizzato secondo i più alti standard di qualità, per garantire molti anni di funzionamento senza problemi. Ulteriori informazioni sul LD Systems è disponibile sul nostro sito web:

<https://www.ld-systems.com/>

2.2 CONTATTI

	Sede centrale di Adam Hall GmbH	Servizio clienti
E-mail	info@adamhall.com	customerservice@adamhall.com
Telefono	+49 6081 9419-0	+49 6081 941973-0
Via	Adam-Hall-Str. 1	Adam-Hall-Str. 1
CAP / Città	61267 Neu-Anspach	61267 Neu-Anspach
Sito web	www.adamhall.com	www.adamhall.com

2.3 LINK AL CENTRO DI DOWNLOAD

Alcune informazioni, come i dati CAD o i dati tecnici, possono essere scaricate dal centro di download. Scansionare il codice QR o fare clic sul link per scaricare queste informazioni:



MAILA SAT X



MAILA SAT X W

2.4 CONVENZIONI DI VISUALIZZAZIONE IN QUESTO MANUALE D'ISTRUZIONI

In questo manuale, in alcuni contesti vengono utilizzati simboli grafici e icone. Di seguito è riportata una tabella con le spiegazioni e i casi d'uso dei simboli grafici e delle icone.

Icona / Simbolo	Designazione	Contesto	Spiegazione / Esempio
✓	Prerequisite	Attività	Si utilizza nelle attività per indicare un prerequisito che deve essere soddisfatto prima di iniziare l'attività.
⇒	Result / Intermediate Result	Attività	Si utilizza nelle attività per indicare un risultato o un risultato intermedio di una fase in un'azione.
1 Fase a) Sottofase	1 Action Step a) Substep	Attività	Si utilizza nelle attività per indicare le fasi e le sottofasi di un'azione.
1	Callout	Grafica; attività	Riferimento testo-immagine o etichettatura di alcune funzioni sul dispositivo
[...]	Value range indicator	Dati tecnici; paragrafi; elenchi	Indica l'intervallo di un valore, per es. "Rapporto di compressione 1:1...20:1 ". Si utilizza soprattutto in tabelle o richiami.
*	Asterisk	Paragrafi; tabelle	Rimanda a informazioni aggiuntive in una nota a piè di pagina.
Il LED LIM si accende	General User Interface element	Paragrafi; attività; tabelle; elenchi	Le parole in questo formato rappresentano elementi grafici dell'interfaccia utente sul dispositivo.
Pulsante PAGE	Key / Button	Paragrafi; attività; tabelle; elenchi	Le parole in questo formato rappresentano i comandi sul dispositivo.
<nome>	User input	Paragrafi; attività; tabelle; elenchi	Le parole in questo formato rappresentano input utente obbligatori.
https://adamhall.com	Weblink	Paragrafi; tabelle; elenchi	Link esterno a un sito web

3 CONFORMITÀ DEL PRODOTTO

3.1 DICHIARAZIONE DEL PRODUTTORE

Adam Hall offre una garanzia del produttore volontaria, “convenzionale”, della durata di due anni e valevole in tutta Europa. Il periodo di garanzia legale non è influenzato dalla garanzia convenzionale.

Dalla pagina Service Portal di Adam Hall si accede al **Download Centre**:

<https://portal.adamhall.com/>

Le nostre attuali condizioni di garanzia dettagliate e la limitazione di responsabilità sono riportate nella sezione **Service & Regulations**.

Per richiedere la garanzia di un prodotto, rivolgersi a:

Adam Hall GmbH, Adam-Hall-Str. 1, 61267 Neu-Anspach

customerservice@adamhall.com

0049 (0)6081 / 9419-1000

3.2 DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE



Adam Hall GmbH conferma che questo prodotto soddisfa le seguenti linee guida (ove applicabili):

- Direttiva LVD (bassa tensione, 2014/35/UE)
- Direttiva EMC (2014/30/UE)
- RoHS (2011/65/UE)
- RED (2014/53/UE)

Le dichiarazioni di conformità per i prodotti soggetti alle direttive LVD, EMC, RoHS possono essere richieste a info@adamhall.com. Le dichiarazioni di conformità per i prodotti soggetti alla direttiva RED possono essere scaricate dalla pagina <http://www.adamhall.com/compliance>.

4 ISTRUZIONI DI SICUREZZA

4.1 USO PREVISTO

MAILA SAT X è un altoparlante passivo nearfill o satellite array per il rafforzamento del suono.

Questo prodotto è stato sviluppato per l'uso professionale nel campo della tecnologia degli eventi ed è destinato esclusivamente a utenti qualificati e con conoscenze specialistiche in materia di tecnologia degli eventi.

Questo prodotto è concepito sia per applicazioni mobili sia per installazioni fisse.

È destinato esclusivamente all'uso in interni.

Non è adatto all'uso domestico.

Non utilizzare il prodotto in condizioni di esercizio diverse da quelle indicate nel manuale d'istruzioni alla sezione Dati tecnici. È esclusa la responsabilità per danni a persone e cose causati da uso improprio.

Questo prodotto non è adatto a bambini e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza.

4.2 SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI DI SICUREZZA E DI AVVERTENZA

I seguenti simboli di sicurezza e di avvertenza sono riportati sul dispositivo, sul manuale d'uso o sulla confezione:



Questo simbolo indica che è necessario leggere il manuale d'uso completo prima di utilizzare il prodotto.



Questo simbolo indica una situazione di pericolo generale.



Questo simbolo indica pericolo di inciampo.



Questo simbolo indica livelli di pressione sonora elevati.



Questo simbolo indica il pericolo di schiacciamento.



Questo simbolo indica pericoli dovuti a carichi sospesi.



Questo simbolo indica che il prodotto è solo per uso interno.



Questo simbolo indica che il prodotto non è adatto all'uso domestico.



Questo simbolo indica suggerimenti utili o informazioni aggiuntive.

4.3

STRUTTURA DEI MESSAGGI DI AVVERTENZA

In questo manuale d'istruzioni, la struttura dei messaggi di avvertenza consiste in: un simbolo di sicurezza, una parola di segnalazione, una descrizione del pericolo e istruzioni su come evitare lesioni o morte.



PERICOLO

Indica una situazione di pericolo che causa morte o lesioni gravi.



AVVERTENZA

Indica una situazione di pericolo che potrebbe causare morte o lesioni gravi



ATTENZIONE

Indica una situazione di pericolo che potrebbe causare lesioni lievi o moderate.



NOTA

Indica situazioni o condizioni che potrebbero causare danni alla proprietà e/o all'ambiente.

4.4

SICUREZZA GENERALE



- Leggere attentamente questo documento.
- Conservare questo documento per successiva consultazione.
- Seguire attentamente le istruzioni contenute in questo documento.
- Questo documento è parte integrante del prodotto. Se si vende o si cede il prodotto, è necessario accludere anche questo documento.
- Utilizzare questo prodotto solo in base all'uso previsto.
- Rischio di soffocamento. Le parti minute devono essere tenute lontano dalla portata dei bambini e delle persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte.
- Rischio di soffocamento. Tenere i sacchetti in plastica lontano dalla portata dei bambini e dalle persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte.
- Attenersi a tutte le istruzioni di sicurezza e ai messaggi di avvertenza contenuti in questo documento, sul dispositivo e sulla confezione.
- I prodotti sono soggetti a continuo perfezionamento. In caso di discrepanza tra questo documento e l'etichettatura sul prodotto, hanno sempre la priorità le informazioni apposte sul prodotto.
- Non rimuovere dal prodotto le istruzioni di sicurezza o i messaggi di avvertenza.
- Non aprire il dispositivo.
- Non modificare il prodotto.
- Non usare il prodotto se presenta segni di danno.

- Non azionare il prodotto se i coperchi sono smontati o mancanti.
- Non esporre il prodotto alla luce solare diretta.
- Se non diversamente specificato nel manuale d'istruzioni alla sezione Dati tecnici, non utilizzare il prodotto a temperature ambiente superiori a 40 °C / 104 °F o inferiori a 0 °C / 32 °F
- Se non diversamente indicato, non utilizzare il prodotto in ambiente marino.
- Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.
- La manutenzione e la riparazione devono essere eseguiti unicamente da personale di assistenza specializzato.
- Conservare e trasportare il prodotto in un ambiente asciutto e sicuro.
- Pulire il prodotto con regolarità. Se applicabile, per gli intervalli di manutenzione consultare il manuale d'istruzioni.
- Alti livelli di pressione sonora possono causare danni all'udito. Evitare l'esposizione prolungata a livelli di pressione sonora elevati. Indossare protezioni acustiche.
- Rischio di danni all'udito. Collegare o scollegare i dispositivi nella catena del segnale può provocare un picco del segnale audio. Accendere l'altoparlante per ultimo nella catena del segnale.
- Rischio di danni all'udito. L'accensione o lo spegnimento di altri dispositivi nella catena del segnale può produrre un picco del segnale audio. Accendere l'altoparlante per ultimo nella catena del segnale.

4.5

SICUREZZA FISICA



- Accertarsi che tutti i collegamenti di montaggio siano adeguatamente dimensionati. Durante il montaggio del dispositivo, seguire le linee guida di sicurezza regionali pertinenti.



- Posizionare dispositivo e tutti gli accessori in modo sicuro. Fissarli per evitare spostamenti accidentali.
- Controllare regolarmente tutti i collegamenti a vite portanti e sostituirli se necessario.



- Controllare tutti i percorsi dei cavi per evitare incidenti da inciampo.



- I componenti mobili, come le staffe di montaggio, comportano rischi di lesioni da schiacciamento.

5 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

5.1 PANORAMICA DEL PRODOTTO

MAILA SAT X di LD Systems è un altoparlante passivo nearfill o satellite array.

CARATTERISTICHE

- Altoparlante passivo ibrido a sorgente lineare/puntiforme
- Utilizzabile da solo come nearfill o come primo elemento in array installati a terra o sospesi.
- Commutazione automatica del pattern verticale: nearfill 40°/array 8°
- Tecnologia **WaveAhead®** avanzata con array di driver coassiali e membrana passiva per una risposta estesa nelle frequenze medio-basse
- 5 tweeter in titanio da 1" e 1 woofer da 6,5" con guida d'onda **SonicGuide®**
- Risposta in frequenza: 100 Hz ... 20 kHz
- Montaggio su travatura con adattatore **EasyMount+®** opzionale
- Supporto estraibile integrato per inclinazione di 4°, 9°, 14° e 19°
- **SmartLink+®** consente la connessione senza cavi ai satelliti **MAILA SAT X** (fino a otto)
- **SpeakON®** I/O per collegare a margherita fino a quattro **SAT X** in configurazioni nearfill
- LED di identificazione per identificare i singoli altoparlanti
- Alloggiamento monoblocco in alluminio

5.2 VARIANTI DEL PRODOTTO

MAILA® SAT (X) è disponibile in quattro varianti:

- **MAILA® SAT**: altoparlante passivo satellite array
- **MAILA® SAT W**: altoparlante passivo satellite array, bianco
- **MAILA® SAT X**: altoparlante passivo nearfill o satellite array
- **MAILA® SAT X W**: altoparlante passivo nearfill o satellite array, bianco

5.3

ACCESSORI OPZIONALI

Vari accessori per i prodotti sono disponibili nel negozio online Adam Hall Shop:

<https://www.adamhall.com/shop>

Accessorio	Codice articolo
MAILA EasyMount+® Travatura/staffa a grillo per MAILA SPA e MAILA COL	LDMAILATMB
MAILA WALL MOUNT Supporto da parete per MAILA SPA e SAT X	LDMAILAWALLMOUNT
MAILA CEILING MOUNT Supporto a soffitto per MAILA SPA e SAT X	LDMAILACEILINGMOUNT
MAILA DB Asta per altoparlante per MAILA SPA	LDMAILADB
MAILA POLE ADAPTER Adattatore per asta per MAILA SPA e SAT X	LDMAILAPOLEADAPTER
MAILA M20 ADAPTER Adattatore M20 per MAILA SPA e SAT X	LDMAILAPOLEADAPTER
MAILA BAG Borsa da trasporto imbottita per MAILA SPA e MAILA SAT	LDMAILABAG
Coperchio antipioggia MAILA ARRAY RC M per MAILA COL + 4 MAILA SAT	LDMAILAARRAYRCM

5.4

DATI TECNICI

DATI GENERALI

Parametro	Valore
Tipo	Passivo
Max SPL di picco (burst sinusoidale, spazio libero, 1 m, THD ≤ 10 %)	125 dB
Max SPL di picco (rumore flicker, spazio libero, 1 m, CF 4)	129,5 dB
Max SPL medio (burst sinusoidale, larghezza di banda, spazio libero, 1 m, THD ≤ 10%)	114 dB
Risposta in frequenza (-6 dB, media rel.)	100 Hz ... 20.000 Hz
Impedenza a bassa frequenza	16 Ω
Impedenza ad alta frequenza (sorgente lineare)	32 Ω
Impedenza ad alta frequenza (sorgente puntiforme)	8 Ω
Sistema di altoparlanti	Sistema a due vie
Numero di ingressi	2
Numero di uscite	1
Flangia	Alloggiamento per stativo MAILA, inclinazione 8°
Colore LDMAILASATX	Nero
Colore LDMAILASATXW	Bianco

DRIVER DEI BASSI

Parametro	Valore
Dimensioni	6,5"
Produttore	Speciale
Magnete	Neodimio
Bobina	1,8"

TWEETER

Parametro	Valore
Dimensioni del driver	1"
Quantità	5

ALLOGGIAMENTO

Parametro	Valore
Design	Bass reflex
Numero di maniglie	1
Materiale alloggiamento	Alluminio
Rivestimento	Verniciato a polvere

CONDIZIONI AMBIENTALI

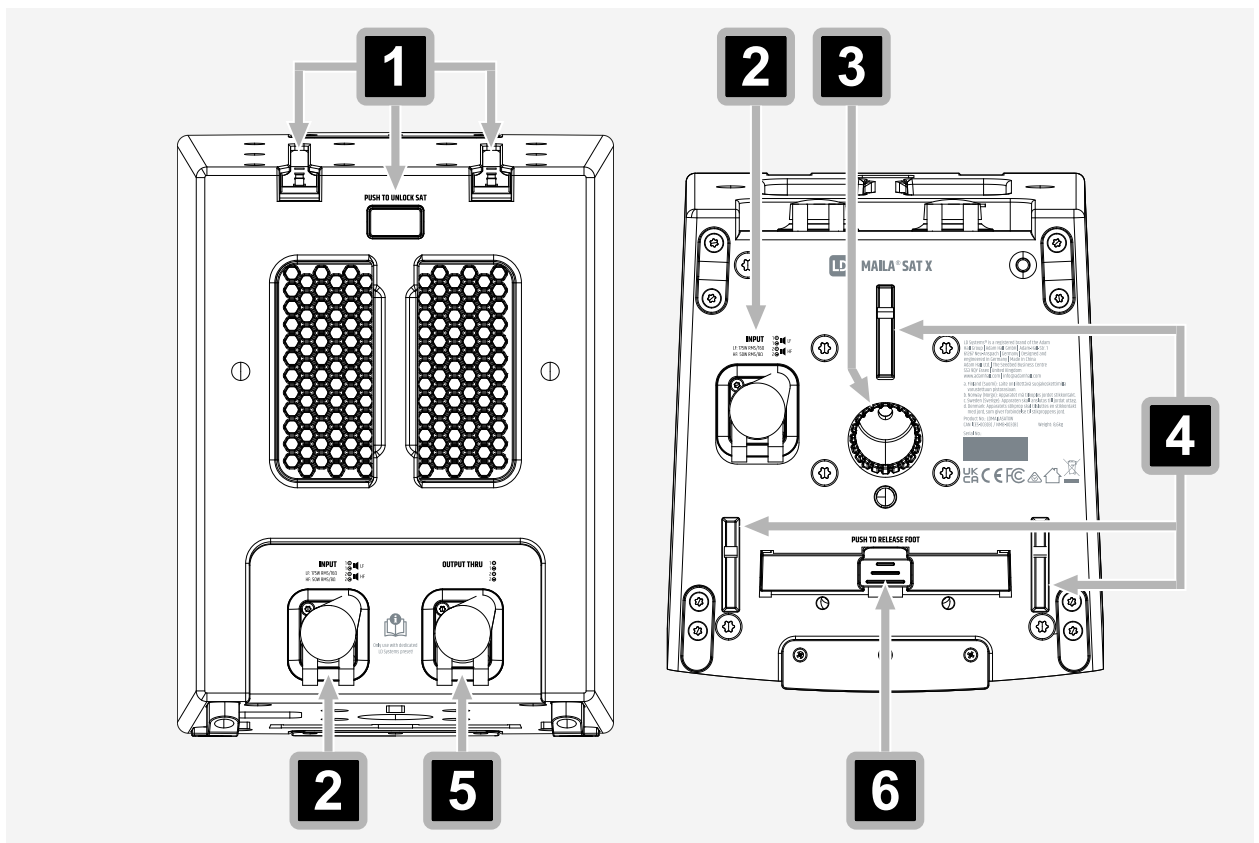
Parametro	Valore
Temperatura ambiente	0 °C ... 40 °C
Max umidità dell'aria (senza formazione di condensa)	80%

DIMENSIONI E PESO

Parametro	Valore
Larghezza	205 mm
Altezza	283 mm
Profondità	229 mm
Peso	8,4 kg

5.5

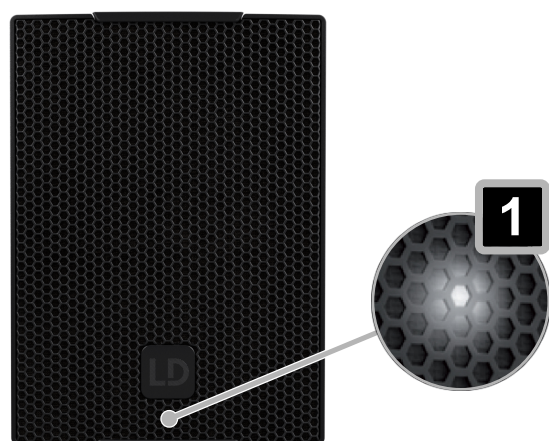
VISTA DEL RETRO E DELLA BASE



- 1 Sistema di bloccaggio:** blocca l'altoparlante satellite sovrastante. Premere il pulsante di sgancio per sbloccarlo.
- 2 INPUT** connettore di ingresso a 4 poli compatibile con speakON.
Pin 1+ e 1-: bassa frequenza (LF)
 175 W RMS / 16 Ω
Pin 2+ e 2-: alta frequenza (HF)
 Sorgente puntiforme: satellite non collegato: 50 W RMS / 8 Ω
 Sorgente lineare: satellite(i) collegato(i): 50 W RMS / 32 Ω
⚠ AVVISIO! Verificare che sia collegato a un finale di potenza soltanto l'ingresso sul retro o l'ingresso sulla base, mai entrambi.
- 3 Alloggiamento per stativo MAILA:** flangia (con inclinazione 8°) per il montaggio di **MAILA SAT X** sull'asta per altoparlante **MAILA** o utilizzando adattatori **MAILA**
- 4 Punti di fissaggio:** punti di fissaggio per il montaggio del **MAILA EasyMount+®**
- 5 OUTPUT THRU:** connettore di uscita a 4 poli compatibile con speakON. Connessione pass-through di tutti i pin collegati all'ingresso.
- 6 Supporto inclinabile estraibile:** supporto inclinabile per impianti nearfill o a sorgente puntiforme (4°, 9°, 14° e 19°)

5.6

LED DI IDENTIFICAZIONE



Attiva un LED sulla parte anteriore **1** e posteriore del dispositivo per facilitare l'identificazione del dispositivo quando si configura con un preset **LD Systems** dedicato attraverso **ArmoniaPlus (A+)**.

6 PREPARAZIONE

6.1 MATERIALE FORNITO IN DOTAZIONE

- Dispositivo
- Cavo di alimentazione di rete
- Informazioni sulla conformità alla sicurezza
- Copriguida

6.2 COPRIGUIDA

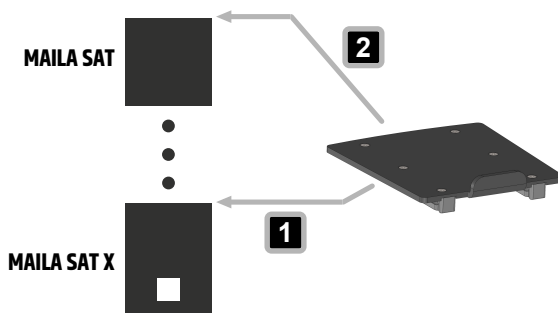
Per evitare la contaminazione e il contatto con i connettori, durante il funzionamento è necessario montare il copriguida in dotazione.



Tensione del finale di potenza

Rischio di scossa elettrica per contatti scoperti nelle guide

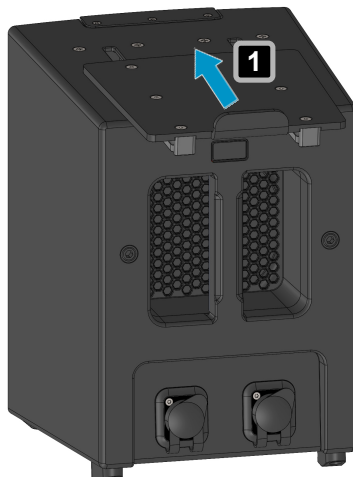
a. Non utilizzare né collegare il dispositivo se il copriguida non è montato.



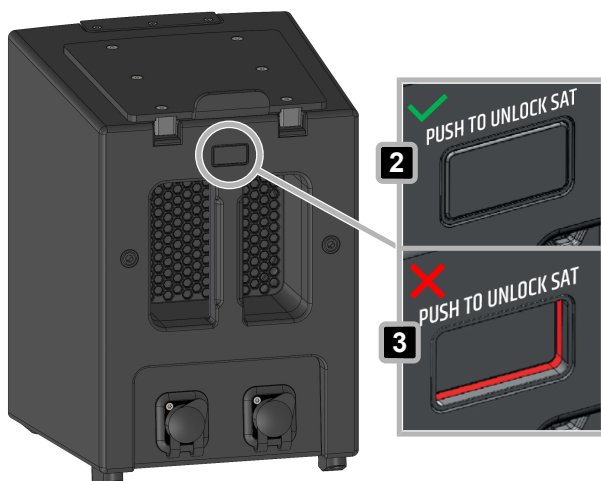
Fissare il copriguida al dispositivo stesso **1** o all'ultimo **MAILA SAT** del sistema configurato **2** prima di collegare il dispositivo a un finale di potenza.

6.2.1 MONTAGGIO DEL COPRIGUIDA

La seguente descrizione illustra come fissare il copriguida al dispositivo. La procedura per fissarlo a un **MAILA SAT** che fa parte di un sistema configurato è identica.



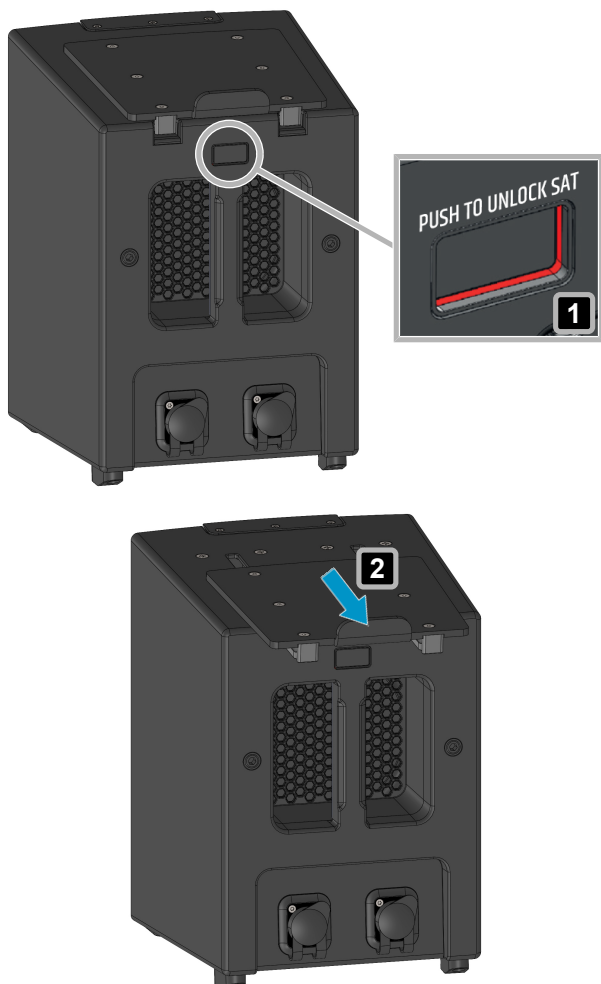
- 1 Far scorrere il copriguida il più in fondo possibile sul dispositivo. **1**



- 2 Verificare che il copriguida si incastri correttamente nelle guide del dispositivo.
⇒ Il pulsante di sgancio del sistema di chiusura è correttamente innestato ed è a filo della superficie dell'alloggiamento. **2**
⇒ Il segno rosso non è visibile. **3**

6.2.2 RIMOZIONE DEL COPRIGUIDA

La seguente descrizione illustra come rimuovere il copriguida dal dispositivo. La procedura per rimuovere il copriguida da un **MAILA SAT** che fa parte di un sistema configurato è identica.



- 1 Tenere premuto il pulsante di sgancio del sistema di chiusura. **1**
- 2 Tirare indietro il copriguida. **2**

7 INSTALLAZIONE

7.1 MAILA EASYMOUNT+

7.1.1 COLLEGAMENTO DI MAILA EASYMOUNT+®

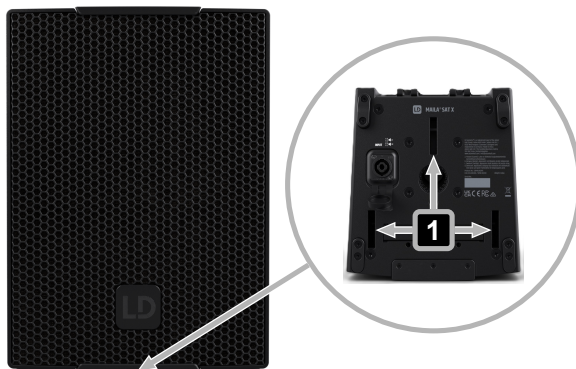


AVVERTENZA

Oggetto in caduta

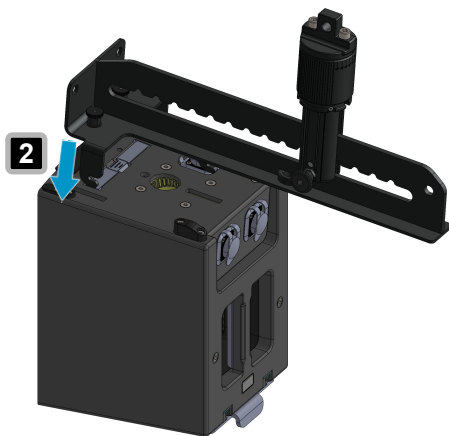
Rischio di lesioni gravi

- a. Seguire tutte le normative di sicurezza locali relative ai carichi sospesi.
- b. Verificare che il dispositivo sia montato in modo sicuro.
- c. Verificare che l'accessorio di montaggio sostenga il peso del dispositivo.
- d. Prima di qualsiasi montaggio, verificare che tutti i componenti della staffa di montaggio siano completi, non danneggiati e funzionino correttamente.



I punti di fissaggio per collegare

MAILA EasyMount+® 1 si trovano sul fondo dell'altoparlante.



- 1** Inserire tutti e 3 i ganci in acciaio di **MAILA EASYMount+®** nelle prese di fissaggio corrispondenti. **2**



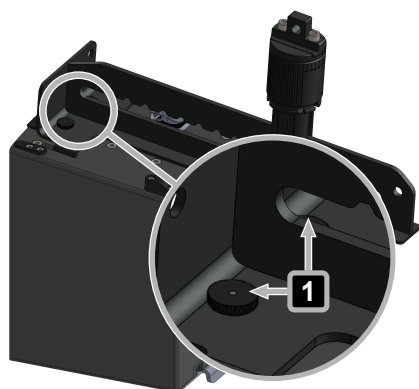
- 2** Fare scorrere **MAILA EASYMount+®** verso la parte posteriore dell'alloggiamento. **3**



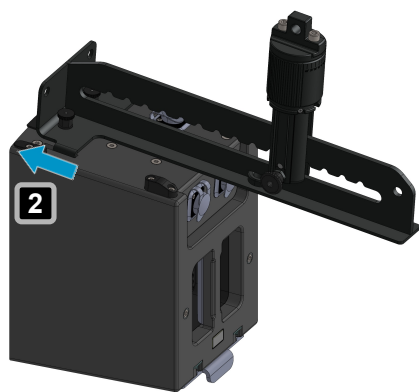
- ! AVVISO!** Verificare che i perni di bloccaggio a molla **4** si inseriscano completamente.

Vedi anche:
Accessori opzionali [13]

7.1.2 SCOLLEGAMENTO DI MAILA EASYMOUNT+®



- 1** Estrarre contemporaneamente entrambi i perni di bloccaggio a molla **1** e tenerli fermi.



- 2** Fare scorrere **MAILA EASYMount+®** verso la parte frontale alloggiamento. **2**



- 3** Sollevare **MAILA EASYMount+®** verso l'alto. **3**

7.2

MONTAGGIO DI MAILA WALL MOUNT



AVVERTENZA

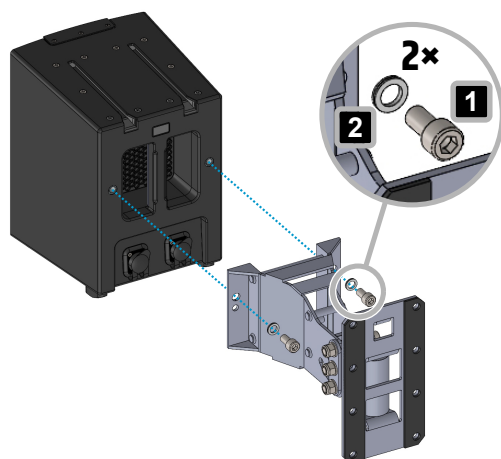
Oggetto in caduta

Rischio di lesioni gravi

- a. Seguire tutte le normative di sicurezza locali relative ai carichi sospesi.
- b. Verificare che il dispositivo sia montato in modo sicuro.
- c. Verificare che l'accessorio di montaggio sostenga il peso del dispositivo.
- d. Prima di qualsiasi montaggio, verificare che tutti i componenti della staffa di montaggio siano completi, non danneggiati e funzionino correttamente.



- 1** Rimuovete i 2 tappi a esagono incassato.



- 2** Allineare il supporto a parete con le 2 filettature.
- 3** Avvitare le 2 viti M8 **1** con le rondelle **2**.

Vedi anche:

Accessori opzionali [} 13]

7.3

MONTAGGIO DI MAILA CEILING MOUNT



AVVERTENZA

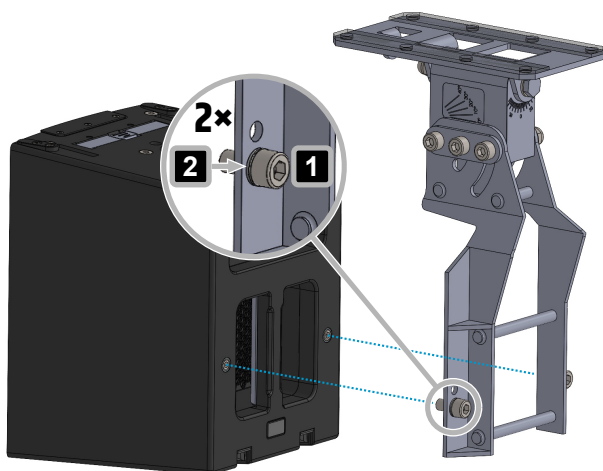
Oggetto in caduta

Rischio di lesioni gravi

- a. Seguire tutte le normative di sicurezza locali relative ai carichi sospesi.
- b. Verificare che il dispositivo sia montato in modo sicuro.
- c. Verificare che l'accessorio di montaggio sostenga il peso del dispositivo.
- d. Prima di qualsiasi montaggio, verificare che tutti i componenti della staffa di montaggio siano completi, non danneggiati e funzionino correttamente.



- 1** Rimuovete i 2 tappi a esagono incassato.



- 2** Allineare il supporto a parete con le 2 filettature.
- 3** Avvitare le 2 viti M8 **1** con le rondelle **2**.

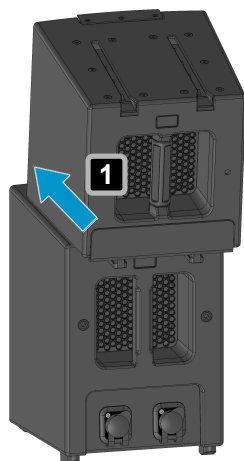
Vedi anche:

Accessori opzionali [13]

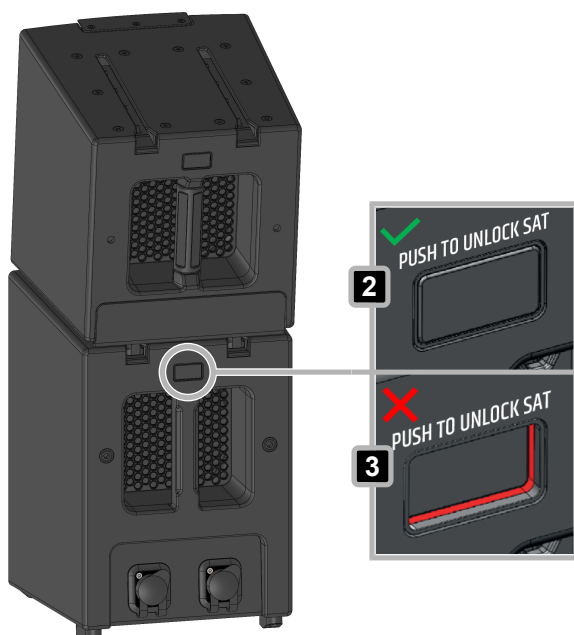
8 FUNZIONAMENTO

8.1 ALLESTIMENTO DI MAILA SAT

8.1.1 MONTAGGIO DI UN MAILA SAT

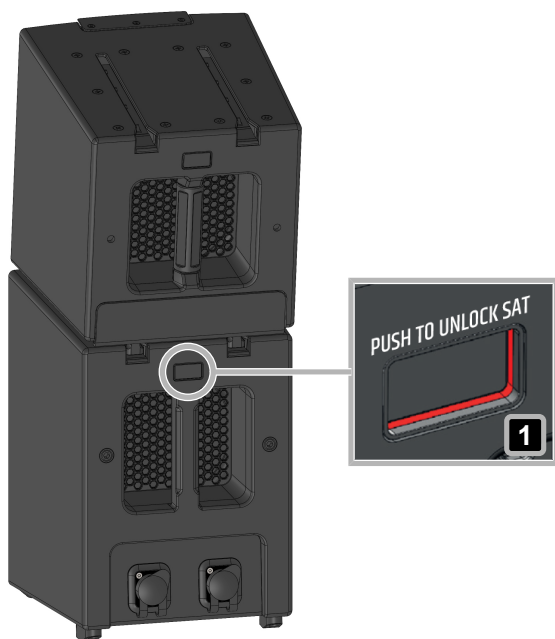


- 1 Far scorrere **MAILA SAT** il più in fondo possibile su **MAILA SAT X**. **1**

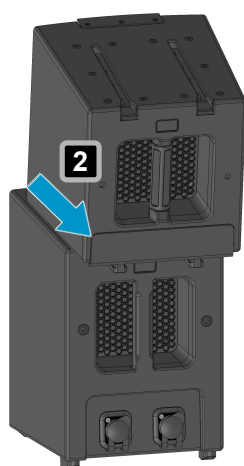


- 2 Verificare che le due guide di **MAILA SAT** si innestino correttamente nelle scanalature di **MAILA SAT X**.
⇒ Il pulsante di sgancio del sistema di chiusura è correttamente innestato ed è a filo della superficie dell'alloggiamento. **2**
- ⇒ Il segno rosso non è visibile. **3**

8.1.2 RIMOZIONE DI UN MAILA SAT



- 1 Tenere premuto il pulsante di sgancio del sistema di chiusura. **1**



- 2 Tirare indietro **MAILA SAT** afferrandolo per la maniglia. **2**

8.2 AMPLIFICAZIONE

8.2.1 FINALI DI POTENZA COMPATIBILI

Tutti i modelli della serie **MAILA passivi** sono progettati per i seguenti finali di potenza.

Finale di potenza	Codice articolo
ADA 8 K4 Finale di potenza a 4 canali con DSP e DANTE®, 4 × 2.000 W a 4 Ω	LDADA8K4
ADA 12 K4 Finale di potenza a 4 canali con DSP e DANTE®, 4 × 2.700 W a 4 Ω	LDADA12K4



È anche possibile utilizzare gli amplificatori offerti direttamente da Powersoft, a condizione che le specifiche del finale di potenza e dell'altoparlante corrispondano.

8.2.2 CONFIGURAZIONE TRAMITE ARMONÉAPLUS (A+) DI POWERSOFT

8.2.2.1 DOWNLOAD DI ARMONÉAPLUS (A+) DI POWERSOFT



Configurare il sistema **MAILA passivo** utilizzando **ArmoniaPlus (A+)** di Powersoft. Scaricare **A+** dal sito web del produttore.

8.2.2.2 SCARICARE I MODELLI DI FINALE DI POTENZA E I PRESET DEGLI ALTOPARLANTI

In **ArmoniaPlus (A+)** scaricare da **Marketplace** il modello del finale di potenza che interessa.

Finale di potenza	Modello di finale di potenza
ADA 8 K4	Modello ADA 8K4 di LD Systems
ADA 12 K4	Modello ADA 12K4 di LD Systems

Per aggiungere modelli di altoparlanti **MAILA** al workspace **A+**, scaricare i **preset per l'altoparlante LD Systems** da **Marketplace**.

8.2.2.3 PRESET DI MAILA SAT X E SAT IN ARMONÉAPLUS

Per **MAILA SAT X** sono disponibili i seguenti preset.

Applicazione	Numero di canali del finale di potenza	Assegnazione nome dei canali
1 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
1 SAT + SAT X GND	2	LF HF
2 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
2 SAT + SAT X GND	2	LF HF
3 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
3 SAT + SAT X GND	2	LF HF
4 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
5 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
6 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
7 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
8 SAT + SAT X FLY	2	LF HF
SAT X	2	LF HF

8.3 CONFIGURAZIONI DELL'ALTOPARLANTE

8.3.1 CONFIGURAZIONI MASSIME PER INSTALLAZIONE A TERRA

Per evitare che gli altoparlanti si ribaltino quando sono installati a terra, rispettare le configurazioni massime consentite.



Le stesse configurazioni massime si applicano quando si utilizzano più subwoofer.

8.3.1.1 CONFIGURAZIONE MASSIMA: MAILA SUB 15 P CON ASTA PER ALTOPARLANTE

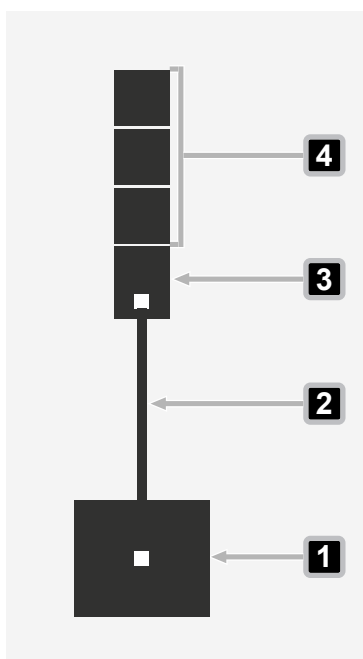


AVVERTENZA

Caduta di oggetti

Rischio di lesioni gravi

- a. Rispettare tutte le norme di sicurezza vigenti nel Paese.
- b. Rispettare le configurazioni massime consentite.
- c. Verificare che il dispositivo sia posizionato in modo sicuro su una superficie piana.



- 1** MAILA SUB 15 P
- 2** MAILA DB: estensione asta altoparlante per MAILA SPA
- 3** MAILA SAT X
- 4** Max 3 MAILA SAT

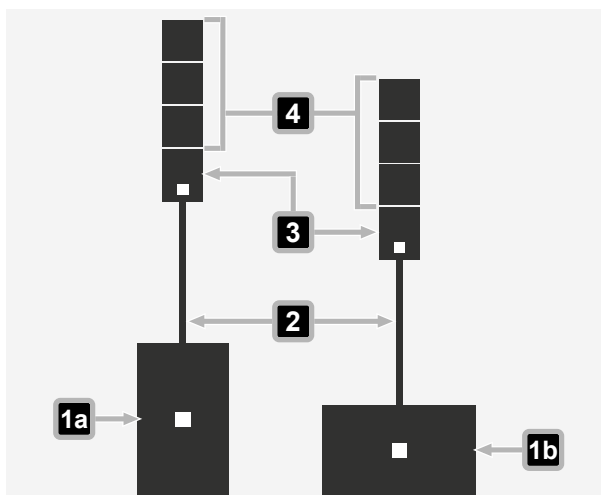
8.3.1.2

CONFIGURAZIONE MASSIMA AMMESSA: MAILA SUB P CON ASTA PER ALTOPARLANTE

**Caduta di oggetti**

Rischio di lesioni gravi

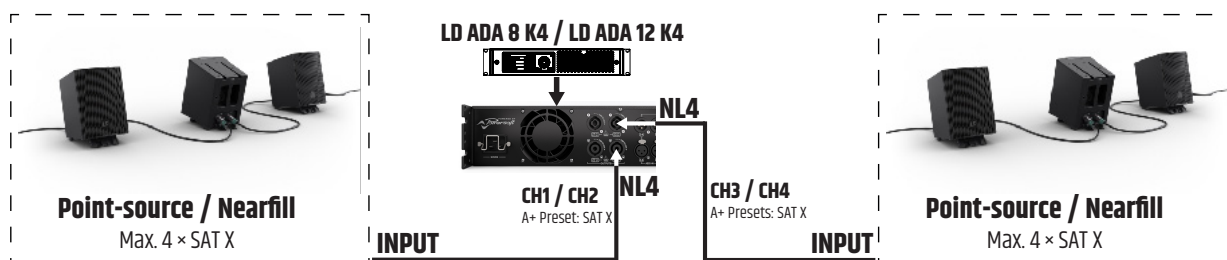
- Rispettare tutte le norme di sicurezza vigenti nel Paese.
- Rispettare le configurazioni massime consentite.
- Verificare che il dispositivo sia posizionato in modo sicuro su una superficie piana.



- 1a** MAILA SUB P in verticale
- 1b** MAILA SUB P lateralmente
- 2** MAILA DB: estensione asta altoparlante per MAILA SPA
- 3** MAILA SAT X
- 4** Max 3 MAILA SAT

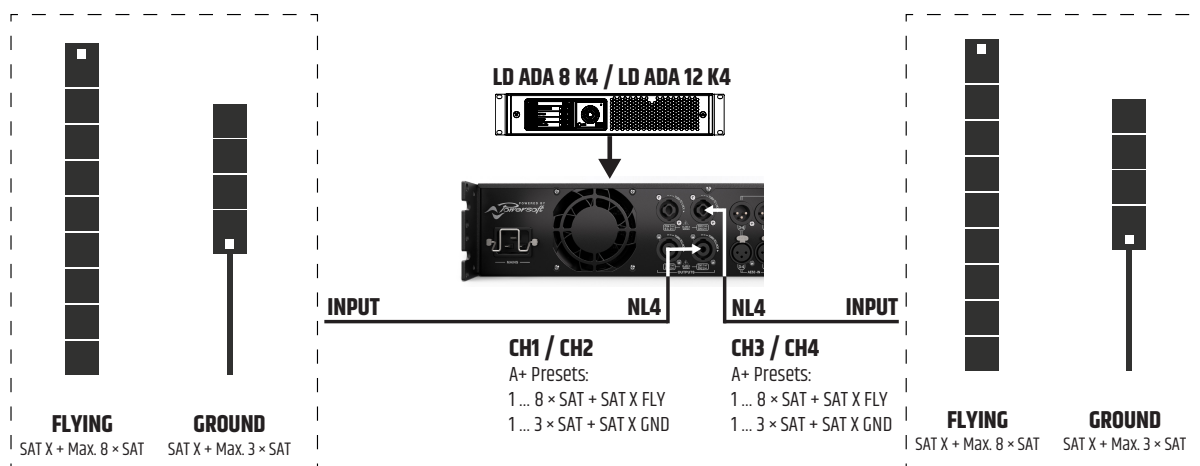
8.3.2

IMPIANTO A SORGENTE PUNTIFORME/NEARFILL CON MAILA SAT X



8.3.3

ALLESTIMENTO STEREO CON MAILA SAT X E MAILA SAT



9 MANUTENZIONE

9.1

MANUTENZIONE DEL PRODOTTO



NOTA

Danni al dispositivo e invalidità della garanzia

- a. Per la pulizia non utilizzare detergenti, disinfettanti, alcol o agenti con effetto abrasivo.

Eseguire regolarmente le misure di manutenzione elencate di seguito. La frequenza della pulizia dipende dall'ambiente in cui il prodotto viene utilizzato. Ambienti umidi o sporchi possono causare un aumento dello sporco e dell'usura.

ISPEZIONE VISIVA

Controllare i seguenti punti prima di utilizzare il dispositivo.

- Controllare tutte le viti e le coperture esterne per verificare l'assenza di corrosione, danni o usura eccessiva.
- **⚠ AVVERTENZA! Rischio di caduta di oggetti.** Verificare che tutte le viti, i fermi e i punti di fissaggio siano saldamente serrati.

PULIZIA

- Pulire la superficie con un panno di cotone pulito e umido che non lasci pelucchi. Eliminare l'umidità in eccesso.

9.2

CONSERVAZIONE DEL DISPOSITIVO

Conservare il dispositivo in ambiente asciutto e pulito. Per riporre individualmente i componenti del dispositivo, utilizzare le apposite coperture di protezione, borse e custodie. Gli accessori adatti al prodotto sono disponibili nell'Adam Hall Shop (<https://www.adamhall.com/shop>).

10 SMALTIMENTO

10.1

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLAGGI



1. Gli imballaggi possono essere immessi nel ciclo dei materiali riutilizzabili attraverso i consueti metodi di smaltimento.
2. Separare l'imballaggio in conformità alle norme sullo smaltimento e alle disposizioni sul riciclaggio vigenti nel proprio Paese

10.2

SMALTIMENTO DEL DISPOSITIVO



1. Questo dispositivo è soggetto alla Direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche nella versione in vigore. Direttiva RAEE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. I vecchi apparecchi non devono essere gettati nei rifiuti domestici. Un dispositivo vecchio deve essere smaltito tramite un'azienda di smaltimento approvata o un impianto di smaltimento urbano. Osservare le normative in vigore nel proprio Paese.
2. Rispettare tutte le leggi sullo smaltimento vigenti nel proprio Paese.
3. Come cliente privato, è possibile ottenere informazioni sulle opzioni di smaltimento ecologico dal venditore del prodotto o dalle autorità regionali competenti.
4. I rivenditori sono spesso obbligati per legge a riprendersi gratuitamente gli articoli.
5. I vecchi apparecchi che contengono sostanze nocive sono contrassegnati dal simbolo di un bidone della spazzatura barrato.
6. Informazioni aggiornate sul tasso di raccolta sono disponibili sul seguente sito web:
<https://environment.ec.europa.eu/>. Cerca il seguente termine: waste-electrical-and-electronic-equipment-weee.

INDICE

A

Accessori	13
Accessori opzionali	13
ArmoniaPlus (A+) di Powersoft	27, 28

C

Configurazioni	
Installazione a terra	29
Configurazioni dell'altoparlante	29
Connessioni di ingresso	16
Connessioni di uscita	16
Conservazione	31
Copriguida	18
Attacco	18
Rimozione	19
Customer Service	6

D

Dati tecnici	14, 15
Download	6

F

Finale di potenza	27
-------------------	----

I

Installazione a terra	29
-----------------------	----

L

LED di identificazione	17
------------------------	----

M

MAILA SAT	
Attacco	25
Rimozione	26
Materiale fornito in dotazione	18
Modelli di finali di potenza	27

P

Pannello delle connessioni	16
Panoramica	
Pannello delle connessioni	16
Prodotto	12
Preset	27, 28
Pulizia	31

S

speakON	16
---------	----

V

Varianti del prodotto	12
-----------------------	----

