



renkforce

① Istruzioni

Set di altoparlanti PA Bluetooth®

M.A.R.L.I.S.

N°.: 1692102

M.I.L.L.Y.

1692103

CE

	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Uso previsto	4
4. Fornitura	4
5. Istruzioni di sicurezza	5
6. Descrizione delle funzioni e delle caratteristiche	7
7. Collegamenti e controlli	8
8. Posizionamento	9
9. Collegamento	10
a) Collegamento degli ingressi del segnale	10
b) Collegamento delle uscite altoparlanti	12
c) Collegamento di rete	13
d) Accoppiamento (pairing) di un dispositivo mobile	13
10. Uso	14
11. Manutenzione e cura	16
a) Sostituzione del fusibile	16
b) Pulizia	16
12. Risoluzione dei problemi	17
13. Dichiarazione di conformità (DOC)	18
14. Smaltimento	18
15. Specifiche tecniche	18

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per il Suo acquisto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Le istruzioni sono parte integrante del prodotto. Contiene informazioni importanti per la messa in funzione e l'utilizzo dell'apparecchio, che dovranno essere rispettate anche da terzi ai quali il prodotto venga eventualmente ceduto. Conservare il manuale per consultazione futura.

Per domande di carattere tecnico rivolgersi a:

Italia: Tel: 02 929811
 Fax: 02 89356429
 e-mail: assistenza tecnica@conrad.it
 Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni che devono essere rispettate.



Il simbolo del fulmine in un triangolo avvisa della presenza di componenti o elementi non protetti e sotto tensione all'interno dell'alloggiamento dell'apparecchio o di punti di collegamento pericolosi qualora vengano toccati. Il contatto con questi componenti o punti di collegamento può essere mortale.

I cavi da connettere a detti punti di collegamento devono essere collegati esclusivamente da personale esperto o, in alternativa, devono essere utilizzati cavi già pronti ad essere collegati.

L'apparecchio non contiene parti riparabili dall'utente, di conseguenza non deve mai essere aperto.



Il simbolo della freccia segnala speciali suggerimenti e indicazioni per l'uso.

3. Uso previsto

Il set di altoparlanti PA Bluetooth® viene utilizzato per amplificare i segnali audio dei sistemi audio e convertirli in onde sonore udibili tramite gli altoparlanti.

Gli ingressi possono essere collegati soltanto alle uscite audio di basso livello degli apparecchi audio.

Alle uscite degli altoparlanti possono essere collegati soltanto altoparlanti passivi idonei.

Il prodotto deve essere collegato esclusivamente a corrente alternata a 220-240 V, 50/60 Hz e solo a una presa con messa a terra.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi, non all'aperto. Il contatto con l'umidità, ad esempio in bagno e in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di omologazione non è possibile ricostruire e/o modificare il prodotto. L'utilizzo per scopi diversi da quelli descritti in precedenza può danneggiare l'apparecchio. Inoltre, l'uso improprio genera pericoli quali cortocircuito, incendio, esplosione, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per riferimento. Consegnarle insieme al prodotto qualora l'apparecchio venisse trasferito a terzi.

Bluetooth® è un marchio registrato di Bluetooth SIG, Inc. L'uso del marchio è stato concesso in licenza.

Altri marchi e nomi commerciali sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

4. Fornitura

- Subwoofer
- 2 altoparlanti satellite
- Cavo elettrico
- Istruzioni per l'uso

Istruzioni correnti

Scaricare le istruzioni dal sito www.conrad.com/downloads oppure scansionare il codice QR raffigurato. Seguire le istruzioni riportate sul sito.



5. Istruzioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e prestare particolare attenzione alle istruzioni di sicurezza. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a persone e cose dovuti al mancato rispetto delle avvertenze di sicurezza fornite in questo manuale. In alcuni casi tale inosservanza può invalidare la garanzia.

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenerlo lontano dai bambini e dagli animali domestici.
- Tutti coloro che utilizzano, installano, montano, mettono in funzione o eseguono la manutenzione di questo apparecchio devono essere adeguatamente istruiti e qualificati e devono attenersi alle presenti istruzioni.
- Accertarsi che l'apparecchio venga messo in funzione in modo corretto. Attenersi al riguardo a queste istruzioni.
- L'apparecchio è costruito in classe di protezione 1. Come fonte di alimentazione utilizzare esclusivamente una presa (220-240 V, 50/60 Hz) della rete di alimentazione pubblica con messa a terra.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli taglienti o sottoposto in altro modo a logorio meccanico. Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione a temperature eccessive, troppo alte o troppo basse. Non modificare il cavo di alimentazione. Qualora queste indicazioni non vengano rispettate, il cavo potrebbe subire dei danni. Un cavo di alimentazione danneggiato può essere causa di una scossa elettrica potenzialmente mortale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non toccarlo; Togliere innanzitutto la corrente alla presa elettrica corrispondente (ad es. tramite il relativo salvavita e l'interruttore differenziale di sicurezza FI) e quindi estrarre la spina dalla presa di corrente prestando attenzione. Scollegare il cavo di alimentazione dall'apparecchio. Non utilizzare in alcun caso il prodotto con un cavo di alimentazione danneggiato.
- Per il completo distacco dalla rete elettrica è necessario estrarre la spina dell'altoparlante PA dalla presa di corrente. Non è sufficiente spegnere il set di altoparlanti PA mediante l'interruttore di accensione e spegnimento.
- Non versare mai liquidi sugli apparecchi elettrici e non appoggiarvi sopra oggetti contenenti dei liquidi (es. vasi). Sussiste un fortissimo pericolo di incendio o di folgorazione letale. Qualora siano penetrati liquidi all'interno dell'apparecchio, togliere la corrente alla presa elettrica corrispondente (ad es. tramite il relativo salvavita e l'interruttore differenziale di sicurezza FI) e quindi estrarre la spina dalla presa di corrente. Staccare tutti i cavi dall'apparecchio. Il prodotto non deve più essere utilizzato e deve essere consegnato a un'officina specializzata.
- Le spine di corrente non devono mai essere inserite o rimosse dalla presa con le mani bagnate.
- Accertarsi che durante il funzionamento il subwoofer sia ben aerato. Non bloccare le aperture o l'unità di raffreddamento con giornali o riviste, tende, coperchi o cose simili. Mantenere sempre una distanza di almeno 15 cm dagli altri oggetti.
- Non collocare fonti d'incendio, come candele accese, sopra all'apparecchio.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio: potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da forti vibrazioni, umidità eccessiva, acqua, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non esporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.



- Qualora non fosse più possibile utilizzare il prodotto in totale sicurezza, non metterlo più in funzione ed evitarne l'uso non autorizzato. Si deve ritenere che non sia più possibile utilizzare il prodotto in totale sicurezza se:
 - presenta danni visibili;
 - non funziona più correttamente;
 - è stato conservato a lungo in condizioni non adeguate oppure
 - è stato esposto a forti sollecitazioni durante il trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cura. Urti, colpi o una caduta anche da un'altezza ridotta possono provocare danni.
- Non collocare nelle vicinanze del set di altoparlanti PA un supporto magnetico come ad esempio dischetti, videocassette, ecc. poiché il campo magnetico degli altoparlanti potrebbe distruggere i dati registrati sul supporto di memoria.
- Attenersi anche alle avvertenze di sicurezza e alle istruzioni degli altri apparecchi collegati.
- Attenersi inoltre alle ulteriori indicazioni di sicurezza riportate nei singoli capitoli di queste istruzioni.
- Se si è in dubbio circa il funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto, consultare un professionista.
- Affidare qualsiasi intervento di manutenzione, regolazione e riparazione esclusivamente a un tecnico esperto o a un'officina specializzata. Non aprire mai l'apparecchio.
- In caso di dubbi sull'allacciamento corretto alla rete elettrica o per domande che non trovano risposta nel presente manuale di istruzioni, mettersi in contatto con il nostro servizio di informazioni tecniche o con altro personale specializzato.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito quando è in funzione.
- Utilizzare l'apparecchio solo in un clima temperato, non in climi tropicali.
- Ascoltare la musica a volume molto alto per un tempo prolungato può provocare danni all'udito.
- In locali commerciali o pubblici occorre attenersi a numerose leggi e regolamenti, ad esempio quello per la prevenzione degli infortuni dell'Associazione dei professionisti industriali in relazione ai sistemi elettrici e alle attrezzature operative. Il gestore dell'apparecchio deve informarsi al riguardo presso le autorità e gli enti competenti ed è responsabile del rispetto delle leggi e delle disposizioni in vigore.

6. Descrizione delle funzioni e delle caratteristiche

Il set di altoparlanti PA è costituito da un subwoofer e due altoparlanti satellite.

Nel subwoofer il segnale di ingresso viene diviso in alti, medi e bassi mediante un separatore di frequenze attivo. I bassi vengono rafforzati dal finale di potenza per le frequenze basse e convertiti tramite il subwoofer in onde sonore a bassa frequenza. Anche i medio-alti vengono rafforzati dal finale di potenza nel subwoofer e trasformati in onde sonore tramite gli altoparlanti satellite.

Il subwoofer è integrato in una cassa bass reflex in cui è alloggiato anche tutto l'impianto elettronico dell'amplificatore. Gli altoparlanti satellite sono costruiti con tecnologia a 2 vie.

Tutti gli alloggiamenti sono ben protetti dalle sollecitazioni meccaniche per mezzo di un rivestimento in tessuto.

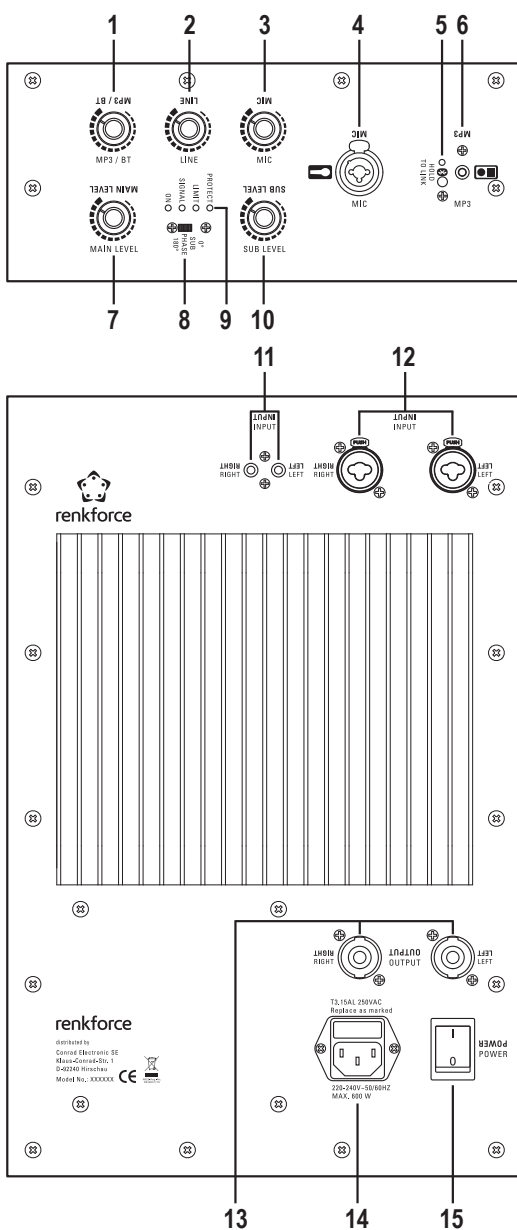
Gli altoparlanti satellite possono essere montati per mezzo di stativi per casse che possono anche essere inseriti nella flangia di supporto presente sul subwoofer.

Caratteristiche:

- Griglia in metallo priva di vibrazioni (sui satelliti e sul subwoofer)
- Impugnature con chiusura ermetica
- Flangia di supporto in alluminio
- Rivestimento in tessuto resistente
- Cavo di collegamento SPK
- Connettori ingressi XLR simmetrici e ingressi RCA non simmetrici
- Ingresso microfono e MP3 supplementare con regolatori di livello
- Interfaccia Bluetooth® per il facile accoppiamento di dispositivi mobili
- Regolatore livello Main
- Regolatore livello Sub
- Commutatore di inversione fase per il subwoofer
- Raffreddamento senza ventole
- Struttura dell'amplificatore completamente simmetrica
- a prova di cortocircuito
- Limitatore per subwoofer e amplificatori di potenza per satelliti
- Finale di potenza a 3 canali RMS/MAX 400/800 W

7. Collegamenti e controlli

- 1 Regolatore MP3/BT
- 2 Regolatore LINE
- 3 Regolatore MIC
- 4 Connettore MIC
- 5 Tasto BT
- 6 Connettore MP3
- 7 Regolatore MAIN LEVEL
- 8 Interruttore SUB PHASE
- 9 Indicatori
- 10 Regolatore SUB LEVEL
- 11 Connettore INPUT (RCA)
- 12 Connettore INPUT (XLR/jack)
- 13 Connettore OUTPUT
- 14 Collegamento di rete
- 15 Interruttore POWER



8. Posizionamento



Nella scelta del luogo di installazione accertarsi che non sia esposto alla luce diretta del sole, a vibrazioni, polvere, calore, freddo e umidità. Nelle vicinanze dell'apparecchio non devono essere ubicati trasformatori o motori di potenza elevata.

Se il prodotto viene installato insieme ad altre apparecchiature, verificare che la ventilazione sia adeguata. Tenerlo a una distanza sufficiente dalle fonti di calore. Non collocare il set di altoparlanti PA nelle immediate vicinanze di fonti di calore come ad esempio un termosifone. Non orientare faretti e fonti di luce potenti verso l'apparecchio. Questo può provocare surriscaldamento (pericolo di incendio).

Non ostacolare l'eliminazione del calore sviluppato dall'apparecchio. Non coprire le aperture o le alette di ventilazione dell'apparecchio. La circolazione dell'aria non deve essere ostacolata da oggetti quali riviste, tovaglie, tende, ecc. Questi impedirebbero l'eliminazione del calore sviluppato dall'apparecchio che rischierebbe così di surriscaldarsi (pericolo d'incendio!).

Non praticare fori né utilizzare viti supplementari negli alloggiamenti esterni per fissare l'apparecchio: ciò potrebbe rendere accessibili componenti in tensione.

Accertarsi che i cavi di collegamento non vengano schiacciati o danneggiati da spigoli vivi. Sistemare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere incastrato. Pericolo di lesioni!

I cavi devono essere sufficientemente lunghi. Evitare di sottoporli a trazione meccanica per non danneggiarli o danneggiare l'apparecchio. Vi è il rischio di una pericolosa scossa elettrica!

Non collocare il set di altoparlanti PA nelle immediate vicinanze di uno schermo, quale ad esempio un televisore o il monitor di un computer. Sussiste il pericolo che l'immagine venga distorta dai campi magnetici degli altoparlanti.

Collocare il set di altoparlanti PA solo su una base stabile non sensibile al calore.

Accertarsi di installare gli altoparlanti satellite su una superficie solida e stabile. La caduta delle casse può causare gravi lesioni alle persone.

Non è consentito appendere le casse a maniglie o supporti simili.

Se gli altoparlanti satellite vengono installati su stativi, questi devono essere adeguatamente stabili e idonei a sostenere il peso degli altoparlanti.

- Collocare il subwoofer in modo che l'uscita del suono sia rivolta verso il pubblico.
- Installare anche gli altoparlanti satellite che possono anche essere dotati di stativi per le casse. Sul lato superiore del subwoofer è presente una flangia di supporto per casse su cui può essere montata una barra distanziatrice per un altoparlante satellite.
- Subwoofer e altoparlanti satellite devono essere quanto più possibile rivolti verso il pubblico e allineati in modo da evitare distorsioni acustiche.

9. Collegamento

a) Collegamento degli ingressi del segnale

Il set di altoparlanti PA è dotato di prese simmetriche combinate a jack e XLR e anche di connettori RCA asimmetrici. Per il funzionamento è indifferente quale dei connettori viene scelto. Utilizzare tuttavia sempre un solo tipo di connettore.



Durante la predisposizione del collegamento degli ingressi di segnale, accertarsi che i cavi non vengano schiacciati o danneggiati da spigoli vivi.

Gli ingressi possono essere collegati soltanto a uscite audio di basso livello di apparecchi audio.

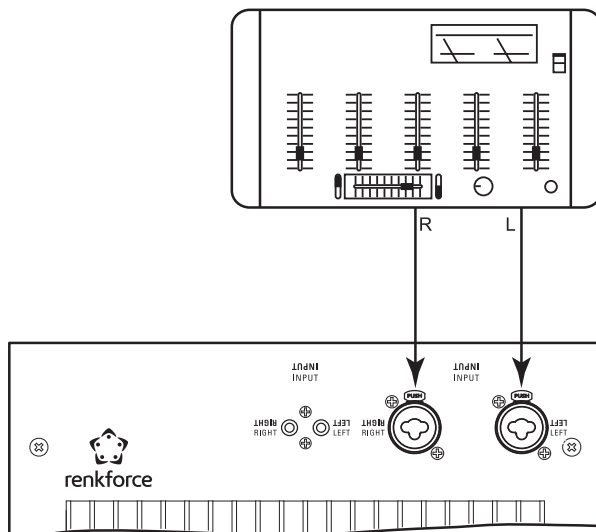
Il set di altoparlanti PA e l'apparecchio a cui esso è collegato devono essere spenti durante le operazioni di collegamento.

Per il collegamento degli ingressi utilizzare soltanto appositi cavi schermati RCA o XLR o a jack. L'utilizzo dei cavi sbagliati può causare malfunzionamenti.

Per evitare distorsioni o regolazioni sbagliate che potrebbero danneggiare il set di altoparlanti PA, è consentito collegare agli ingressi RCA soltanto apparecchi audio con un'uscita RCA. Alle prese combinate a jack XLR è possibile collegare soltanto apparecchi con uscite XLR o a jack.

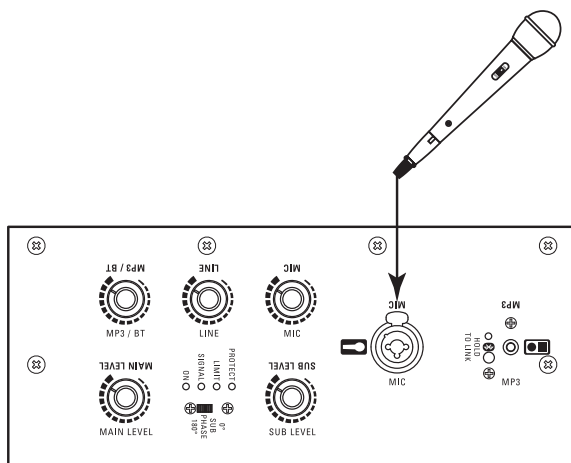
Collegamento delle uscite LINE

- Collegare i connettori INPUT (RCA) (11) o i connettori INPUT (XLR/jack) (12) alle uscite del preamplificatore dell'apparecchio audio inserito a monte (es. mixer).
- Collegare a questo proposito il connettore RIGHT con l'uscita del preamplificatore destra e il connettore LEFT con l'uscita del preamplificatore sinistra.



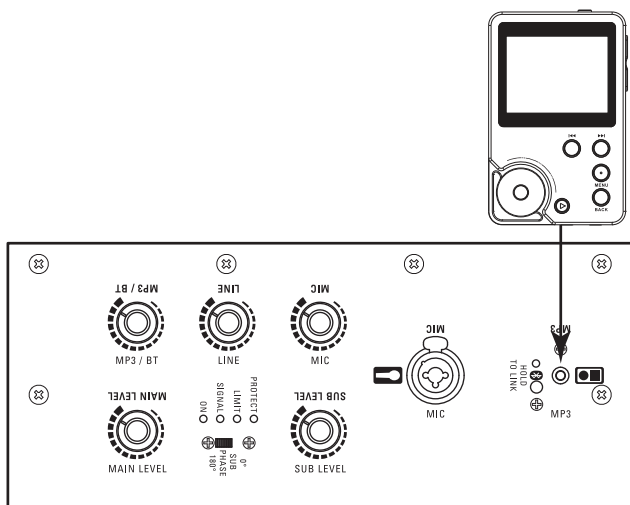
Collegamento di un microfono

Se si desidera utilizzare un microfono, collegarlo al connettore MIC (4). Anche questo connettore può accettare connettori XLR o a jack.



Collegamento di un lettore MP3

Se si desidera utilizzare un lettore MP3, collegare l'uscita cuffie al connettore MP3 (6). Questo connettore può accettare prese jack da 3,5 mm.



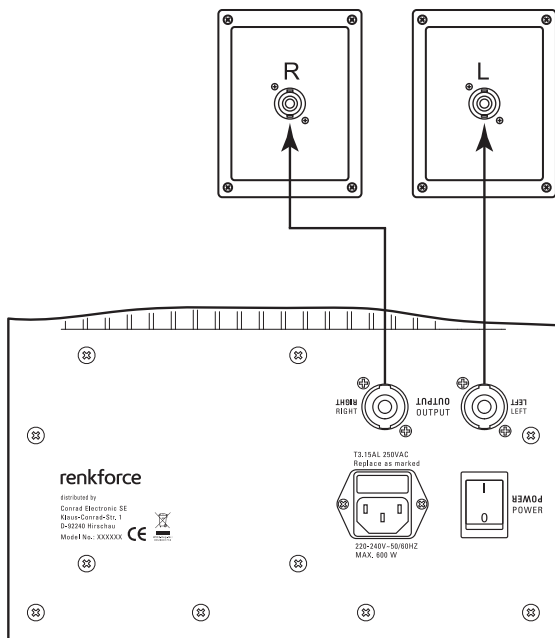
b) Collegamento delle uscite altoparlanti



Il sistema PA attivo deve essere spento durante le operazioni di collegamento.

Per il collegamento degli altoparlanti satellite utilizzare soltanto cavi idonei con connettori a spina SPK.

- Collegare i connettori OUTPUT (13) con gli ingressi degli altoparlanti satellite.
- Collegare il connettore RIGHT con il connettore dell'altoparlante satellite destro e il connettore LEFT con il connettore dell'altoparlante satellite sinistro.
- Disposizione degli attacchi dei connettori SPK:
 - (1+) connettore positivo
 - (1-) connettore negativo



c) Collegamento di rete



Prima di inserire la spina di alimentazione, accertarsi che la tensione indicata per il subwoofer corrisponda alla tensione di rete disponibile. Qualora l'indicazione riportata sul dispositivo non corrisponda alla tensione di rete disponibile, non collegare l'apparecchio. In caso di tensione di alimentazione errata potrebbero verificarsi gravi danni.

Prestare attenzione nel maneggiare i cavi e i connettori di alimentazione. La tensione di rete può provocare scosse elettriche potenzialmente letali.

La presa di corrente a cui è collegato il set di altoparlanti PA deve essere facilmente accessibile, in modo che in caso di guasto sia possibile staccare il sistema dalla rete elettrica in modo rapido e semplice.

Il set di altoparlanti PA e tutti gli apparecchi ad esso collegati devono essere spenti quando si effettua il collegamento dell'alimentazione di tensione.

Non lasciare cavi liberi disseminati, ma posarli a regola d'arte per evitare il rischio di cadute.

Accertarsi che tutti gli allacciamenti elettrici, i cavi di collegamento fra gli apparecchi ed eventuali prolunghe siano a norma e conformi alle istruzioni operative. Qualora si utilizzi una prolunga, accertarsi che sia adeguata per il carico corrispondente.

- Inserire la spina a freddo del cavo di alimentazione nell'alimentatore di rete (14).
- Inserire la spina del cavo di alimentazione in una presa a parete con messa a terra.
- Per accendere/spengere il set di altoparlanti PA utilizzare l'interruttore POWER (15).

Posizione "O": L'apparecchio è spento.

Posizione "I": L'apparecchio è acceso.

- Quando l'apparecchio è acceso, l'indicatore ON (9) è illuminato.

d) Accoppiamento (pairing) di un dispositivo mobile



Nel funzionamento Bluetooth® il set di altoparlanti PA può essere utilizzato come apparecchio di riproduzione per lo streaming audio Bluetooth®. Tuttavia, per rendere possibile la trasmissione tra il cellulare o il dispositivo Bluetooth® e il set di altoparlanti PA, è necessario accoppiare i due dispositivi. Questa procedura è nota anche come "pairing".

- Accendere il set di altoparlanti PA tramite l'interruttore POWER (15).
- Accendere il cellulare e attivare la modalità Bluetooth® (consultare le istruzioni del cellulare).
- Sul cellulare attivare la ricerca di altri dispositivi Bluetooth® nell'area di ricezione.
- Premere il tasto Taste BT (5) finché l'indicatore adiacente inizia a lampeggiare.
- Una volta individuato il set di altoparlanti PA, sul dispositivo Bluetooth® viene visualizzato il nome Bluetooth® del set.

- Stabilire il collegamento tra il cellulare e il set di altoparlanti PA.
- Al termine della procedura di pairing, si accende fisso l'indicatore accanto al tasto BT (5).
- Se la procedura di pairing non è andata a buon fine, ripeterla. Potrebbe essere necessario, come prima cosa, cancellare ancora una volta il set di altoparlanti PA dal cellulare (vedere le istruzioni del cellulare).

→ È possibile accoppiare sempre un solo dispositivo Bluetooth® al set di altoparlanti PA. Se è già attivo un accoppiamento Bluetooth®, prima è necessario interrompere la connessione. Questa condizione viene visualizzata sul menu del cellulare.

Se il cellulare con il quale esiste un accoppiamento attivo viene spento o esce dalla zona di copertura, la connessione si interrompe. L'indicatore accanto al tasto BT (5) si spegne. Alla riaccensione o quando il cellulare rientra nella zona di ricezione del set di altoparlanti PA, la connessione viene ristabilita automaticamente. L'indicatore accanto al tasto BT (5) diventa fisso. Per consentire la riattivazione automatica della connessione, in alcuni casi è necessario attivare questa funzione sul cellulare (consultare a questo proposito le istruzioni del cellulare).

Se il set di altoparlanti PA è stato spento, la procedura di pairing deve essere eseguita nuovamente dopo l'accensione.

10. Uso



Mettere in funzione l'apparecchio soltanto dopo aver letto queste istruzioni e averne appreso le funzioni. Controllare ancora una volta che tutti i collegamenti siano stati effettuati correttamente. Non mettere in funzione l'apparecchio se è danneggiato.

Accendere sempre per ultimo il set di altoparlanti PA e spegnerlo per primo in modo da evitare che venga danneggiato da fruscii come quelli che vengono prodotti per esempio durante lo spegnimento di un mixer.

Evitare che gli apparecchi collegati vengano sovraccaricati. La riproduzione non deve essere assolutamente distorta. Qualora vengano percepiti segnali musicali distorti, nonostante non sia stato selezionato un volume troppo alto, spegnere immediatamente il set di altoparlanti PA e verificare il collegamento. Se il collegamento non presenta problemi, rivolgersi a personale specializzato.

L'apparecchio può essere utilizzato soltanto da persone che hanno letto le istruzioni e che vi si attengono. Tenere lontani dall'apparecchio le altre persone e i bambini.

- Ruotare completamente indietro i regolatori MAIN LEVEL (7) e SUB LEVEL (10) (fino al fincorsa di sinistra).
- Ruotare i regolatori MP3/BT (1), LINE (2) e MIC (3) nella posizione intermedia.
- Accendere il set di altoparlanti PA tramite l'interruttore POWER (15).
- Regolare il volume del mixer sul 75% circa del volume massimo oppure sul livello massimo che non causa distorsioni (chiaramente nel caso di apparecchi con indicatori di modulazione sul segno 0 dB).

- Regolare ora il volume totale del set di altoparlanti PA con il regolatore MAIN LEVEL (7) e il volume del subwoofer con il regolatore SUB LEVEL (10) sul volume massimo necessario.

Questa impostazione permette di ottenere il rapporto segnale-rumore più elevato possibile e la migliore qualità audio.

Fare attenzione a non sovraccaricare il set di altoparlanti PA: un volume troppo alto potrebbe danneggiarlo. Il subwoofer dovrebbe integrare gli altoparlanti satellite nella gamma dei bassi profondi. Non dovrebbe rimbombare.

- Se l'indicatore LIMIT (9) si accende, significa che il volume del set di altoparlanti PA è troppo alto e deve essere abbassato.
- Dopo aver regolato il volume generale, regolare i livelli di ciascun ingresso con i regolatori MP3/BT (1), LINE (2) e MIC (3). Il volume di tutti gli ingressi deve essere pressoché uguale.
- Commutare l'interruttore SUB PHASE (8) per fare una prova. L'inversione di fase del subwoofer ottenuta mediante questo interruttore può generare un miglioramento della riproduzione dei bassi a seconda della posizione di installazione degli altoparlanti satellite. La posizione giusta è quella in cui i bassi sono più puliti e forti.
- Dopo questa impostazione di base, il volume viene regolato solo con il controllo del volume sul mixer o con i controlli del volume del dispositivo mobile (nel funzionamento Bluetooth®) o del lettore MP3. Ogni volta che il cablaggio viene cambiato, la procedura di regolazione deve essere ripetuta.
- Per spegnere l'impianto, spegnere prima il set di altoparlanti PA con l'interruttore POWER (15) e solo dopo il mixer o il dispositivo Bluetooth® accoppiato.
- Se l'indicatore PROTECT (9) si illumina, significa che è entrato in funzione il collegamento di protezione. In questo caso, spegnere l'apparecchio e lasciarlo raffreddare. Se alla riaccensione dopo la fase di raffreddamento l'indicatore PROTECT (9) si illumina ancora, vuole dire che si è verificato un guasto. Verificare il collegamento e portare l'apparecchio presso un laboratorio specializzato oppure rivolgersi al nostro servizio clienti, qualora non sia possibile stabilire qual è il problema.

Significato degli indicatori (9)

ON	L'apparecchio è acceso.
SIGNAL	All'ingresso è stato riconosciuto un segnale audio.
LIMIT	Il limitatore incorporato risponde e limita il segnale in modo che l'amplificatore non sia sovraccaricato.
PROTECT	Il circuito di protezione ha risposto. Lasciar raffreddare l'apparecchio. Se dopo la fase di raffreddamento l'indicatore si illumina ancora, vuole dire che si è verificato un guasto.

11. Manutenzione e cura

Controllare regolarmente la sicurezza tecnica del set di altoparlanti PA, ad esempio possibili danni al cavo e all'involucro.

Se si ritiene che non sia più possibile far funzionare l'apparecchio in totale sicurezza, è necessario metterlo fuori servizio e assicurarne in modo che non possa essere messo accidentalmente in funzione. Estrarre la spina di alimentazione dalla presa!

Prima di pulire o effettuare interventi di manutenzione sul set di altoparlanti PA, prestare la massima attenzione alle indicazioni di sicurezza riportate di seguito.



L'apertura dei coperchi o la rimozione di componenti può esporre parti sotto tensione.

Prima della manutenzione o di una riparazione scollegare quindi l'apparecchio da tutte le fonti di alimentazione.

I condensatori all'interno dell'apparecchio possono essere ancora carichi, anche se l'apparecchio è stato scollegato da tutte le fonti di alimentazione.

La riparazione deve essere effettuata da un tecnico specializzato che conosce i potenziali pericoli e le disposizioni di legge.

a) Sostituzione del fusibile

Se è necessario sostituire un fusibile, fare attenzione a utilizzare come ricambi soltanto pezzi del tipo e dell'ampereaggio nominale indicati (vedere le caratteristiche tecniche).



È vietato riparare i fusibili o cortocircuitare il portafusibili.

- Dopo aver scollegato il subwoofer dalla rete (estrarre la spina!), estrarre la spina a freddo dall'alimentatore di rete (14) sull'apparecchio. Sollevare il portafusibili dell'alimentatore di rete (14) contenente il fusibile difettoso.
- Rimuovere il fusibile difettoso e sostituirlo con un altro dello stesso tipo.
- Ora reinserire con attenzione il portafusibili con il fusibile nuovo.
- Soltanto a questo punto collegare nuovamente il cavo di alimentazione con l'apparecchio e inserirlo in una presa di corrente.

b) Pulizia

Pulire la parte esterna del set di altoparlanti PA solo con un panno morbido e asciutto o con un pennello. Il rivestimento in tessuto degli alloggiamenti può essere pulito con un aspirapolvere.

Non utilizzare mai detersivi aggressivi o prodotti chimici che possono danneggiare la superficie dell'involucro.

12. Risoluzione dei problemi

Questo set di altoparlanti PA è un prodotto tecnologicamente all'avanguardia e affidabile.

Tuttavia, possono presentarsi problemi o anomalie. Di seguito vengono quindi fornite alcune indicazioni per eliminare eventuali malfunzionamenti:



Attenersi scrupolosamente alle indicazioni di sicurezza!

L'apparecchio non funziona, l'indicatore ON (9) non si accende

- Il sistema è acceso?
- La spina è inserita nella presa di alimentazione?
- Il fusibile del sistema è difettoso?
- Controllare la presa di corrente. Viene raggiunta correttamente dalla corrente elettrica?

L'indicatore ON (9) è acceso, tuttavia non si sente alcun suono

- Il regolatore del volume del mixer o dell'apparecchio collegato è sul minimo?
- L'apparecchio è collegato correttamente all'ingresso corrispondente?
- Il dispositivo mobile è accoppiato al set di altoparlanti PA?
- Sul mixer o sull'apparecchio collegato è forse attivata la funzione "mute"?
- Il regolatore MAIN LEVEL (7) è sul minimo?
- Il regolatore degli ingressi MP3/BT (1), LINE (2) o MIC (3) corrispondenti è sul minimo?

Funziona un solo altoparlante satellite

- Il cavo di collegamento dal mixer o dall'apparecchio collegato è a posto?
- L'altoparlante è collegato correttamente al connettore OUTPUT (13)?
- Sull'apparecchio collegato o sul dispositivo accoppiato, i regolatori Balance o Panorama sono impostati in modo errato?
- Il cavo di collegamento dalla fonte sonora al mixer è collegato correttamente?

Si sente un ronzio

- I cavi del segnale dal mixer al set di altoparlanti PA sono a posto?
- I cavi del segnale dalla fonte sonora al mixer sono a posto?

13. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

→ La dichiarazione di conformità completa di questo prodotto è disponibile all'indirizzo: www.conrad.com/downloads

Selezionare una lingua facendo clic sull'icona di una bandierina e immettere il numero d'ordine del prodotto nel campo di ricerca; a questo punto è possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

14. Smaltimento



Gli apparecchi elettronici sono materiale riciclabile e non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle norme di legge vigenti.

15. Specifiche tecniche

	Set di altoparlanti PA M.A.R.L.I.S.	Set di altoparlanti PA M.I.L.L.Y.
Tensione di esercizio	220-240 V / 50/60 Hz	220-240 V / 50/60 Hz
Potenza assorbita	600 W	600 W
Fusibile	T3,15 AL/250 V (5 x 20 mm)	T3,15 AL/250 V (5 x 20 mm)
Potenza di uscita (max./RMS)	800 /400 W	800 /400 W
Radiofrequenza	2,402-2,480 GHz	2,402-2,480 GHz
Potenza trasmessa	2,5 mW (Classe 2)	2,5 mW (Classe 2)
Intervallo di frequenza	35-20000 Hz	40-20000 Hz
Frequenza di taglio (Sub/Sat)	130 Hz	150 Hz
Livello sonoro	122 dB	120 dB
Dimensioni (Sub)	454 x 565 x 603 mm (L x A x P)	423 x 483 x 503 mm (L x A x P)
Dimensioni (Sat)	240 x 473 x 254 mm (L x A x P)	240 x 415 x 207 mm (L x A x P)
Peso (Sub)	34,7 kg	27,8 kg
Peso (Sat)	2 x 8,5 kg	2 x 7,4 kg

ⓘ Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.