partybag

MANUALE D'USO

SPECIFICHE TECNICHE

ACUSTICHE:

Risposta in frequenza (-3dB):	70 Hz - 20000 Hz
Pressione sonora massima:	121 dB_{SPL} (peak), 115 dB_{SPL} (C- weighted)
Tweeter:	1" driver a compressione
Woofer:	8" by FaitalPRO®
Amplificatore:	Classe D 2x100 W RMS, controllato da DSP
Cassa di risonanza:	Legno multistrato, con bass reflex

INPUT/OUTPUT:

Input analogici:	- 2 x MIC/LINE: COMBO XLR/Jack 6,3 mm (bilanciato) con guadagno selettore Hi-Z su canale 1 selettore 48V Phantom su canale 2 - 1 x AUX: Mini-Jack 3,5 mm stereo
Input digitali:	Lettore MP3/USB Ricevitore *Bluetooth®* 4.2
Output analogici:	LINE OUT: Jack 6,3 mm (sbilanciato)

	Impedenza di ingresso/uscita	Sensibilità	Tensione massima di ingresso/uscita
MIC/LINE	Hi-Z = OFF: 10 kΩ Hi-Z = ON: 1 MΩ	GAIN = MIN: 300 mV (-8 dBu) GAIN = MAX: 8 mV (-40 dBu)	GAIN = MIN: 2,45 V (10 dBu) GAIN = MAX: 60 mV (-22 dBu)
AUX	10 kΩ	300 mV (-8 dBu)	2,45 V (10 dBu)
LINE OUT	100 Ω	-	2,45 V (10 dBu)

ELETTRICHE:

Porta di ricarica USB:	5 V ⎓ 500 mA
Batteria:	Li-Ion 25,9 V, 3800 mAh, 98,42 Wh
Autonomia a volume massimo:	8 ore
Autonomia a volume minimo:	60 ore
Caricabatterie:	Input 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 1 A, Output 29,4 V ⎓ 2 A
Tempo di ricarica batteria:	2,5 ore (da 0% a 90%)

MECCANICHE:

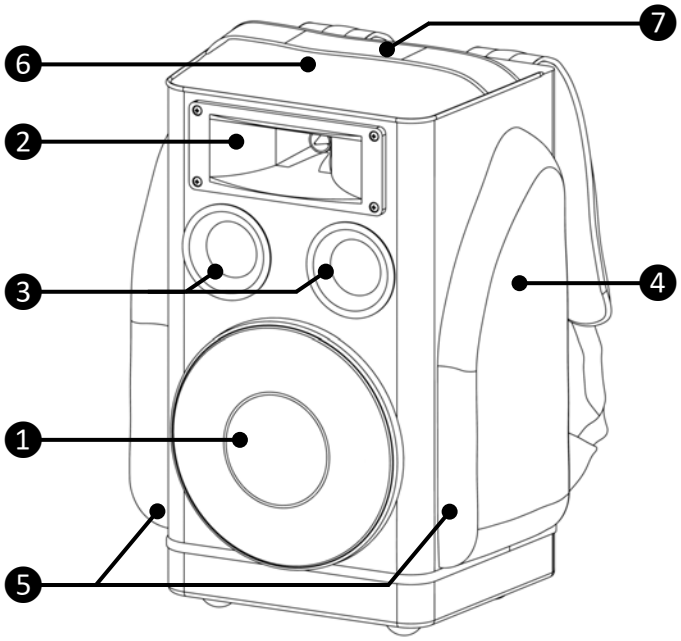
Altezza:	48 cm
Larghezza:	31 cm
Profondità:	25 cm
Peso Netto:	6,3 kg
Capienza interna zaino:	7 litri (divisi in 3 tasche)
Tessuto zaino:	CORDURA®

© 2023 Louder S.r.l. Tutti i diritti riservati.
Partybag è un marchio registrato di Louder S.r.l. - Il marchio denominativo e il logo *Bluetooth®* sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e ogni utilizzo di tali marchi da parte di Louder S.r.l. è concesso in licenza. - Cordura® è un marchio registrato di INVISTA.
Sede Legale: Via San Rigo, 23 - 42123 Reggio nell'Emilia, Italia | P.IVA: IT02597380357 | REA: RE-296410
Capitale Sociale € 22.000 i.v. | Tel: (+39) 366 422 7751 | email: info@partybag.it | Sito Web: www.partybag.it

INFORMAZIONI GENERALI

Partybag 8 è un diffusore audio portatile a batteria con amplificatore in classe D controllato da DSP, integrato in un comodo zaino.

Ogni Partybag 8 comprende: un woofer protetto da una griglia metallica (1), un tweeter a compressione (2), due porte bass reflex (3), un pannello di controllo e input/output (4), due tasche laterali (5), una tasca superiore (6) e una maniglia per il trasporto (7).



Partybag 8 include i seguenti accessori:

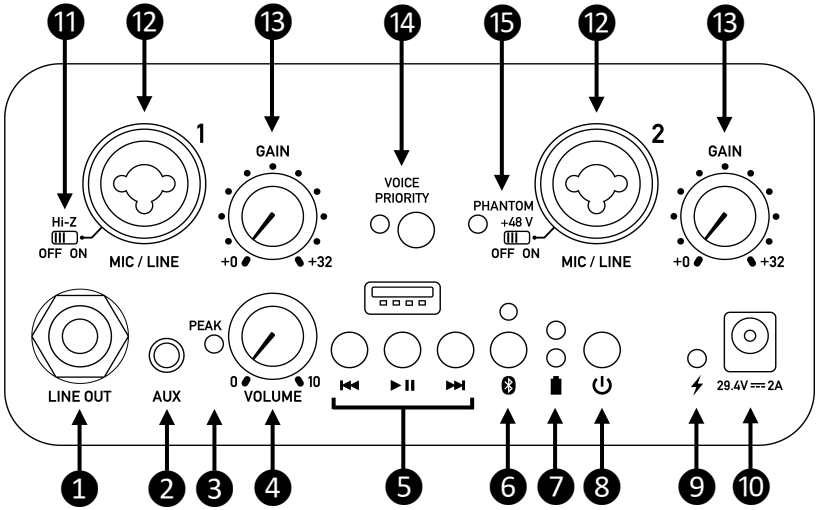
- Cavo audio Mini-Jack 3,5 mm
- Cover protettiva
- Caricabatterie 29,4 V
- Manuale d'uso
- Certificato di garanzia e informazioni di sicurezza

Puoi collegare a Partybag 8 microfoni, strumenti musicali preamplificati e non e, in generale, a qualsiasi tipo di sorgente che fornisca un segnale audio, come mixer, PC dotati di scheda audio, lettori MP3, smartphone, tablet, ecc.

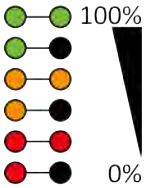
Partybag 8 dispone di ricevitore audio *Bluetooth®* e può riprodurre file MP3 da dispositivi di memoria USB.

È possibile collegare più Partybag insieme per formare un sistema audio di maggiore potenza.

PANNELLO DI CONTROLLO E INPUT/OUTPUT



1. **Uscita Jack 6,3 mm mono [LINE OUT]:** uscita audio preamplificata e mixata per collegare ulteriori Partybag o altri impianti audio.
2. **Ingresso Mini-Jack 3,5 mm stereo [AUX]:** ingresso per dispositivi audio generici provvisti di uscita di linea.
3. **LED [PEAK]:** indica l'attivazione del limiter digitale di Partybag, che protegge il dispositivo da eccessiva distorsione e da possibili danneggiamenti. Il limiter può attivarsi se il livello del segnale in ingresso è troppo elevato o se il volume generale è troppo alto. In caso di accensione prolungata del LED, si consiglia di ridurre il volume della sorgente audio in ingresso e/o il volume generale per preservare una qualità audio ottimale. Se il LED rimane acceso anche dopo aver ridotto il volume generale, significa che il volume della sorgente audio è troppo elevato ed occorre ridurne il volume.
4. **Manopola [VOLUME]:** regola il volume generale di Partybag.
5. **Porta USB:** consente di collegare dispositivi di memoria USB e di riprodurre file MP3 da essi. Da questa presa è anche possibile ricaricare o alimentare dispositivi USB esterni (es. smartphone, mixer USB, ecc.).
   Tasti [Indietro/Play-Pausa/Avanti]: consentono di tornare indietro di una traccia/avviare-sospendere/avanzare di una traccia la riproduzione di file dal dispositivo di memoria USB o *Bluetooth*®.
6. **Tasto [*Bluetooth*®]:** con una pressione prolungata (2 s) accende/spegne il ricevitore *Bluetooth*®. Con una singola pressione breve (con *Bluetooth*® acceso) attiva la modalità di associazione del ricevitore per 60 secondi. L'indicatore LED corrispondente ne indica lo stato: LED acceso fisso = *Bluetooth*® acceso e connesso, LED spento = *Bluetooth*® spento, LED lampeggiante = *Bluetooth*® in fase di associazione.
7. **LED [Batteria]:** indicano l'accensione di Partybag e, a seconda della combinazione dei colori, mostrano il livello di carica della batteria (vedi l'immagine a fianco). Un solo LED rosso lampeggiante indica che la batteria è scarica e Partybag si sta per spegnere.



8. **Tasto [Accensione]:** con una pressione prolungata (2 s) accende/spegne Partybag.
9. **LED [Ricarica]:** indica lo stato di ricarica di Partybag. LED spento = caricabatterie non collegato, arancione = carica in corso, verde lampeggiante = carica in completamento, verde = carica completa, rosso = tensione del caricabatterie non corretta.
10. **Presa caricabatterie [29.4V ⎓ 2A]:** permette il collegamento del caricabatterie in dotazione per ricaricare la batteria di Partybag.
11. **Selettore [Hi-Z]:** consente di attivare/disattivare la modalità ad alta impedenza dell'ingresso [MIC/LINE] n.1. Attivare questa modalità quando si collegano direttamente strumenti che richiedono un ingresso ad alta impedenza (es. strumenti con pick-up passivo).
12. **Ingresso COMBO XLR/Jack 6,3 mm mono bilanciato [MIC/LINE]:** permette di collegare un microfono, uno strumento musicale o una qualsiasi sorgente audio.
13. **Manopola [GAIN]:** regola il livello di preamplificazione (gain) del segnale del rispettivo ingresso [MIC/LINE].

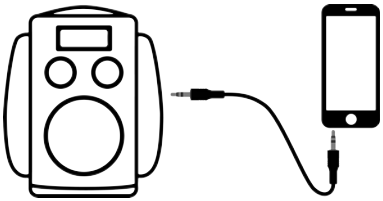
14. **Tasto [VOICE PRIORITY]:** attiva la funzione di riduzione automatica del volume dei segnali audio presenti su [AUX], *Bluetooth®* e USB quando il livello del segnale presente sugli ingressi [MIC/LINE] supera una certa soglia. L'accensione del LED corrispondente ne conferma l'attivazione. Questa funzione può essere utile, ad esempio, per applicazioni di tipo "voice over", in cui si voglia ridurre automaticamente il volume della musica al fine di sentire più chiaramente la voce di un annunciatore.
15. **Selettore [48V Phantom]:** consente di attivare/disattivare l'alimentazione 48V Phantom sull'ingresso [MIC/LINE] n.2. L'accensione del LED corrispondente ne conferma l'attivazione. L'alimentazione è presente solo sull'ingresso XLR e non su quello Jack 6,3 mm. Attivare questa funzione solo quando si collega all'ingresso XLR un dispositivo che richiede l'alimentazione Phantom (es. microfoni a condensatore). L'utilizzo della tensione Phantom con dispositivi incompatibili può causare danni permanenti all'apparecchiatura collegata.

CONNESSIONE CON SORGENTI AUDIO

PARTYBAG SINGOLA

È possibile collegare contemporaneamente più dispositivi a Partybag utilizzando ingressi diversi.
Si raccomanda di utilizzare il cavo fornito con Partybag o altri cavi audio robusti ed affidabili per evitare possibili problemi di connessione.

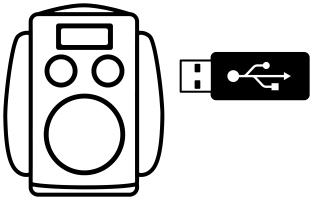
1. Sorgente audio generica con uscita di linea (lettori MP3, PC, smartphone, DJ console, ecc.)



- Collegare la sorgente audio all'ingresso [AUX] di Partybag tramite cavo Mini-Jack 3,5 mm in dotazione o altro cavo appropriato.
- Accendere Partybag.
- Avviare la riproduzione dalla sorgente audio utilizzata.

NOTA: *si consiglia di impostare un volume sufficientemente elevato sulla sorgente audio utilizzata prima di intervenire sul volume generale di Partybag, evitando tuttavia che si accenda il LED [PEAK].*

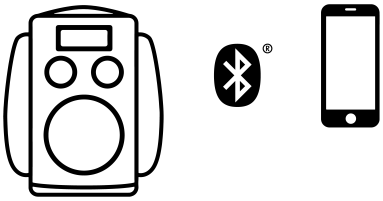
2. Dispositivo di memoria USB (chiavetta USB)



- Accendere Partybag.
- Collegare il dispositivo di memoria USB alla porta USB di Partybag.
- La riproduzione partirà automaticamente dalla prima traccia o dalla traccia in cui si era interrotta precedentemente la riproduzione.
- Utilizzare i tasti [Play-Pausa], [Avanti] e [Indietro] per gestire la riproduzione dei file MP3.

NOTA: *Partybag può riprodurre dal dispositivo USB solo file in formato MP3, file in altri formati verranno ignorati. Il dispositivo di memoria USB deve essere formattato con filesystem FAT32, altri tipi di file system non sono compatibili.*

3. Ricevitore *Bluetooth®* (smartphone, tablet, trasmettitori *Bluetooth®*)

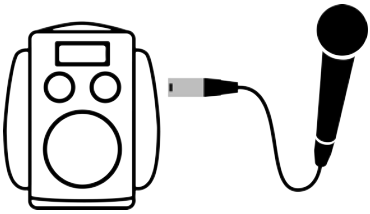


- Accendere Partybag.
- Accendere il ricevitore *Bluetooth®* premendo per 2 secondi il tasto [*Bluetooth®*] sul pannello di controllo. Il LED corrispondente si accenderà per confermare l'attivazione.
- Il ricevitore *Bluetooth®* cercherà di associarsi automaticamente all'ultimo dispositivo al quale era stato associato. Se l'associazione automatica fallisce, il ricevitore *Bluetooth®* entrerà in modalità associazione.
- Il LED [*Bluetooth®*] lampeggia per indicare che la modalità di associazione è attiva.
- Utilizzare la funzione di ricerca del proprio dispositivo *Bluetooth®* per visualizzare i dispositivi disponibili.
- Connettersi al dispositivo con nome "PARTYBAG-####", dove #### è un numero a 4 cifre che identifica il codice seriale di Partybag. Il LED [*Bluetooth®*] passerà da lampeggiante a fisso quando l'associazione sarà avvenuta con successo.
- Avviare la riproduzione audio dal dispositivo *Bluetooth®*. È possibile utilizzare i tasti [Play-Pausa], [Avanti] e [Indietro] per gestire la riproduzione *Bluetooth®* direttamente dal pannello di controllo di Partybag.
- Una pressione breve del tasto [*Bluetooth®*] disconnette il dispositivo attualmente connesso e riattiva la modalità associazione (vedi il punto precedente).
- Per spegnere il ricevitore *Bluetooth®*, premere il pulsante [*Bluetooth®*] per 2 secondi.

NOTA: *si consiglia di impostare il volume dello smartphone o della sorgente* Bluetooth® *al un livello sufficientemente alto prima di regolare il volume generale di Partybag.*

NOTA: *il ricevitore* Bluetooth® *rimane in modalità associazione per 60 secondi, se entro questo periodo non viene stabilita la connessione, il ricevitore si spegnerà automaticamente per risparmiare batteria.*

4. Microfoni



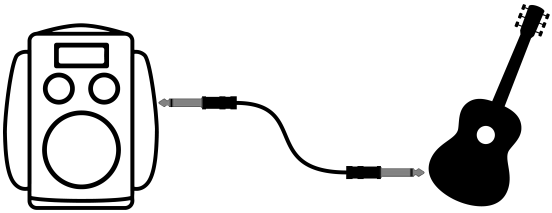
- Collegare il microfono ad un ingresso [MIC/LINE] di Partybag utilizzando un cavo XLR o Jack 6,3 mm.
- Accendere Partybag.
- Regolare il livello di preamplificazione utilizzando la manopola [GAIN] corrispondente.

NOTA: *quando si collega un microfono all'ingresso [MIC/LINE] n.1, disattivare la modalità ad alta impedenza spostando il relativo selettore [Hi-Z] sulla posizione OFF.*

NOTA: *l'ingresso [MIC/LINE] n.2 è dotato di alimentazione 48V Phantom (presente solo sull'ingresso XLR). Quando si connette un microfono che richiede questa alimentazione, attivarla spostando il relativo selettore sulla posizione ON. L'accensione del LED corrispondente ne indica l'attivazione.*
Per evitare rumori indesiderati, si consiglia di abbassare al minimo la manopola [VOLUME] e la manopola [GAIN] n.2 di Partybag prima di accendere o spegnere l'alimentazione 48V Phantom.

ATTENZIONE: *l'utilizzo della tensione 48V Phantom con dispositivi incompatibili può causare danni permanenti all'apparecchiatura collegata.*

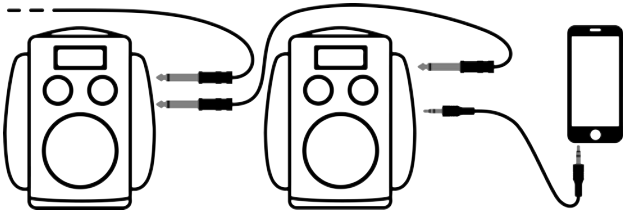
5. Strumenti musicali (chitarra, basso, tastiera, pedaliera, ecc.), mixer o altre sorgenti audio



- Collegare lo strumento musicale o sorgente audio ad uno degli ingressi [MIC/LINE] di Partybag utilizzando un cavo appropriato.
- Se si collegano direttamente strumenti che richiedono un ingresso ad alta impedenza (es. chitarra elettrica, basso elettrico, strumenti con pick-up passivi), utilizzare l'ingresso [MIC/LINE] n.1 e attivare la modalità ad alta impedenza spostando il selettore [Hi-Z] sulla posizione ON.
- Accendere Partybag.
- Regolare il livello di preamplificazione utilizzando la relativa manopola [GAIN].

ATTENZIONE: *quando si attiva la modalità Hi-Z, utilizzare sempre un cavo Jack 6,3 mm non bilanciato per collegare lo strumento. L'utilizzo di un cavo bilanciato potrebbe causare problemi di natura elettrica e portare alla diminuzione della qualità audio.*

COLLEGAMENTO DI PARTYBAG IN CATENA



È possibile collegare due o più Partybag tra loro in modo da riprodurre l'audio proveniente da una sorgente su tutte le Partybag collegate.

Per effettuare il collegamento "a catena", procedere in questo modo:

- Collegare una o più sorgenti audio alla prima Partybag della catena, come descritto nei paragrafi precedenti.
- Utilizzare un cavo Jack 6,3 mm per collegare l'uscita [LINE OUT] della prima Partybag ad un ingresso [MIC/LINE] della seconda. Impostare la relativa manopola [GAIN] al livello minimo [+0].
- Ripetere il passaggio precedente per collegare la seconda Partybag ad una terza e così via.
- Per evitare rumori indesiderati, accendere le Partybag in sequenza, iniziando dalla prima della catena e procedendo in ordine fino all'ultima.
- In fase di spegnimento procedere in ordine inverso, spegnere per prima l'ultima Partybag della catena e risalire a ritroso fino alla prima.
- Scollegare i cavi solo dopo lo spegnimento di tutte le Partybag.

NOTA: *l'aumento del numero di Partybag collegate in catena può comportare un innalzamento del rumore di fondo.*

NOTA: *il volume di ogni Partybag è indipendente, pertanto, la regolazione della manopola* [VOLUME] *della prima Partybag o di altre Partybag della catena non ha effetto sulle restanti. Per regolare il volume complessivo di tutte le Partybag della catena, è consigliato agire direttamente sulla sorgente audio.*

RICARICA DELLA BATTERIA

Partybag integra una batteria al litio, ricaricabile e non rimovibile.

Il livello di carica della batteria è indicato dai LED [Batteria] come descritto in precedenza. Quando l'indicatore mostra un solo LED rosso lampeggiante, è necessario ricaricare Partybag poiché la carica della batteria è esaurita.

NOTA: *non è necessario scaricare completamente la batteria prima di ricaricarla. Non è necessario adottare particolari accorgimenti al primo utilizzo e alla prima ricarica di Partybag.*

Per effettuare la ricarica seguire questi passaggi:

- Collegare la spina del caricabatterie fornito in dotazione alla presa di corrente.
- Collegare l'altra estremità del caricabatterie alla presa 29,4 V sul pannello di controllo di Partybag.
- Il LED [Ricarica] sul pannello di controllo di Partybag si accenderà di colore arancione per indicare che la carica è in corso. Questa fase dura circa 2,5 ore per una ricarica tra lo 0% e il 90%.
- È possibile accendere e utilizzare Partybag anche durante la ricarica. In questo stato i LED [Batteria] indicano il livello di carica raggiunto.
- Il LED [Ricarica] lameggerà di colore verde per indicare che la carica ha superato il 90% ed è in fase di completamento. Questa fase dura circa 1 ora.
- Quando la ricarica è conclusa (batteria al 100%) il LED [Ricarica] si accende di colore verde fisso.
- A questo punto è possibile scollegare il caricabatterie.

ATTENZIONE: *se il LED [Ricarica] si accende di colore rosso, significa che la tensione del caricabatterie non è corretta. Il caricabatterie potrebbe essere errato o guasto. Se il problema persiste si prega di contattare l'assistenza tecnica.*

NOTA: *il LED presente sul caricabatterie indica lo stato di funzionamento di quest'ultimo (LED verde = bassa corrente erogata, LED rosso = alta corrente erogata) e non fornisce informazioni sullo stato della batteria di Partybag.*

Per una ricarica completa della batteria (dallo 0% al 100%) sono necessarie circa 3,5 ore. Il tempo di ricarica può allungarsi se si utilizza Partybag durante la ricarica.

Si consiglia di tenere Partybag a temperature comprese tra i 5 °C e i 30 °C per aumentare la durata nel tempo della batteria. L'esposizione a temperature estreme riduce la capacità e la durata della batteria.

ATTENZIONE: *per preservare l'autonomia della batteria, si consiglia di effettuare una ricarica completa almeno una volta ogni 12 mesi, anche se non si utilizza Partybag. Lasciare la batteria completamente scarica per lunghi periodi di tempo può portare al danneggiamento permanente.*

NOTA: *i valori dichiarati di autonomia sono indicativi e dipendono fortemente dal volume, dalle condizioni di utilizzo, dall'età della batteria, dalla temperatura di utilizzo e da altri fattori difficilmente prevedibili.*

ALIMENTAZIONE DA RETE ELETTRICA

È possibile lasciare il caricabatterie sempre connesso a Partybag, mantenendo così la batteria sempre carica e permettendo l'utilizzo per un tempo illimitato.

NOTA: *a volumi di ascolto molto elevati la batteria potrebbe scaricarsi comunque, anche se il caricabatterie è collegato.*