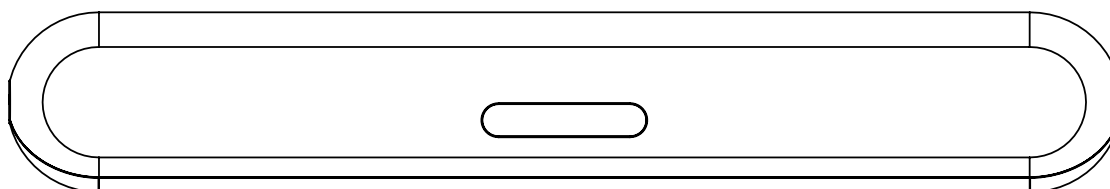


BLUESOUND

PULSE CINEMA MINI

SOUNDBAR MULTI-ROOM STREAMING



MANUALE DI ISTRUZIONI

v. P431

Grazie per aver scelto **PULSE CINEMA MINI** di **Bluesound**.

Si tratta di una soundbar con streaming di rete che porta comodamente il piacere dell'audio ad alta risoluzione e una qualità sonora premium nella vita di tutti i giorni. È sufficiente configurare la soundbar con il televisore per un Suono cinematografico senza dispositivi esterni, oppure aggiungere altri lettori Bluesound per creare un sistema home theater ed esperienze di ascolto multi-room estese.

Questo Manuale di Istruzioni fornirà una panoramica dettagliata del PULSE CINEMA MINI e delle sue funzionalità. Include inoltre suggerimenti per la risoluzione dei problemi e le migliori pratiche per la configurazione della rete. La Guida Rapida all'installazione inclusa con il PULSE CINEMA MINI vi aiuterà a collegarlo alla rete e a renderlo subito pronto per l'ascolto della vostra musica.

Per ulteriore assistenza o informazioni, visitate support.bluesound.com oppure inviateci un'e-mail a support@bluesound.com

Accessori



Cavo di alimentazione
CA 120 V



Cavo Ethernet



Cavo di alimentazione
CA 230 V



Cavo HDMI



Staffa per montaggio a parete
+ Maschera per montaggio
a parete



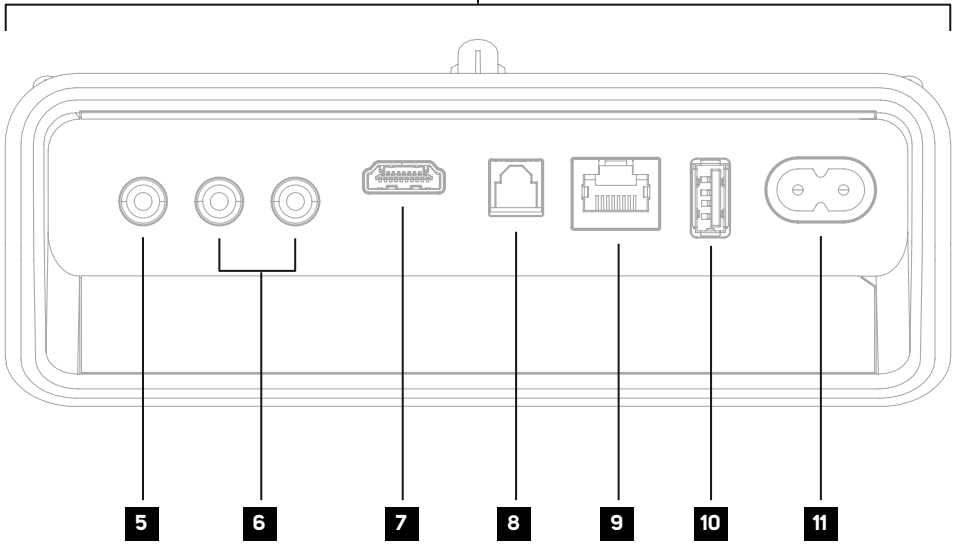
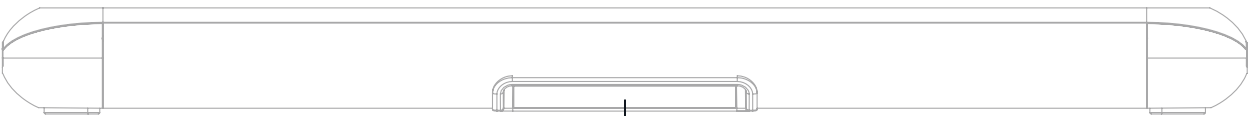
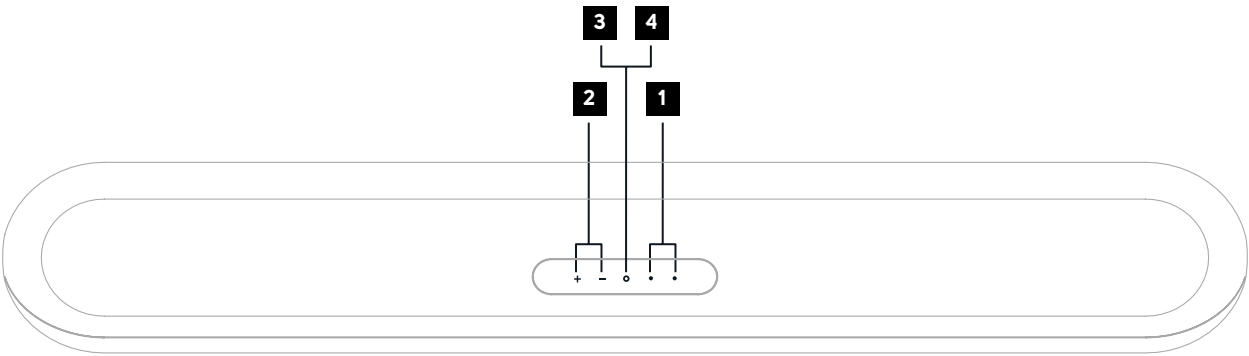
Chiave esagonale per mon-
taggio a parete



2 Bulloni M6 per
montaggio a parete



2 Linguette di bloccaggio per
montaggio a parete (S+ D)



- 1 PRESET** IL PULSE CINEMA MINI dispone di 2 pulsanti di preset programmabili. Questi vengono configurati tramite il menu Preset nell'app BluOS.
- 2 VOLUME +/-** Premere il pulsante + per aumentare il livello del volume; premere il pulsante – per ridurre il livello del volume.
- 3 INDICATORE DI STATO** Di seguito è riportata una tabella con i codici di lampeggio del LED e le relative descrizioni

CODICE LUMINOSO LED	DESCRIZIONE
Breve lampeggio blu, poi rosso	Accensione o riavvio in corso del dispositivo
Verde fisso	Modalità Hotspot
Verde lampeggiante	Connessione alla rete
Lampeggio bianco	È disponibile un aggiornamento software
Rosso fisso	Modalità aggiornamento
Lampeggio alternato rosso e verde	Aggiornamento in corso
Blu lampeggiante	Modalità MUTE (silenziamiento)
Bianco fisso	Indicizzazione in corso
Blu fisso	Connesso alla rete – pronto all'uso con l'app BluOS
Rosso lampeggiante	Ripristino delle impostazioni iniziali in corso
Viola fisso	Modalità Hotspot timeout

- 4 PULSANTE PLAY/PAUSE** Questo pulsante ha funzioni multiple, funge da indicatore visivo dello stato di connessione alla rete e da pulsante PLAY/PAUSE. Per l'elenco dei codici di lampeggio del LED, fare riferimento al punto 3. Per un Lettore non raggruppato, premere il pulsante per avviare o mettere in pausa lo streaming. Se si sta ascoltando una stazione radio via Internet, la funzione Pausa funzionerà per 30 secondi. A questo punto il buffer risulterà pieno e la riproduzione in streaming verrà interrotta. Quando un lettore è raggruppato, premendo il pulsante PLAY/PAUSE si metterà in Mute il lettore mentre gli altri Lettori continueranno lo streaming. Il LED del Lettore lampeggerà in blu quando è in mute. Questo pulsante viene utilizzato anche per le funzioni di ripristino alle impostazioni iniziali. Vedere più avanti nel manuale le istruzioni per il Ripristino alle Impostazioni Iniziali.
- 5 USCITA SUBW (SUBWOOFER)** È possibile collegare un subwoofer direttamente al PULSE CINEMA MINI. Collegare SUBW OUT a un subwoofer amplificato ("attivo"). In alternativa, è possibile collegare il PULSE CINEMA MINI a un subwoofer Bluesound tramite la rete.
- 6 INGRESSO ANALOGICO** Utilizzando un cavo audio stereo RCA (non fornito), collegare un'estremità all'ingresso ANALOGICO del PULSE CINEMA MINI e l'altra estremità alla corrispondente uscita analogica del televisore o di un altro dispositivo compatibile. La sorgente verrà visualizzata come Ingresso analogico nell'app BluOS.
- 7 HDMI eARC** Utilizzando un cavo HDMI, collegare un'estremità all'ingresso eARC del PULSE CINEMA MINI e l'altra estremità a un'uscita HDMI ARC/eARC abilitata del televisore. Potrebbe essere necessario abilitare ARC/eARC nelle impostazioni del televisore. Consultare il manuale di istruzioni del televisore per ulteriori informazioni. La sorgente verrà visualizzata come HDMI ARC o eARC nell'app BluOS.
- 8 INGRESSO OTTICO** Utilizzando un cavo ottico digitale (non fornito), collegare un'estremità all'ingresso OTTICO del PULSE CINEMA MINI e l'altra estremità alla corrispondente uscita ottica del televisore o di un altro dispositivo compatibile. La sorgente verrà visualizzata come Ingresso ottico nell'app BluOS.
- 9 PORTA LAN** Il collegamento PORTA LAN può essere utilizzato con il cavo Ethernet fornito. Si tratta di un collegamento opzionale, poiché il PULSE CINEMA MINI può essere connesso alla rete anche tramite una connessione Wi-Fi al router. Per configurare il PULSE CINEMA MINI utilizzando la porta LAN, è necessaria una connessione Ethernet cablata. Collegare un'estremità del cavo Ethernet alla porta LAN del router a banda larga cablato e l'altra estremità alla porta LAN del PULSE CINEMA MINI.
- 10 INGRESSO USB (TIPO A)** Collegare un dispositivo di archiviazione di massa USB all'ingresso USB. I tipici dispositivi di archiviazione USB compatibili con il PULSE CINEMA MINI includono chiavette USB e dischi rigidi esterni (formattati FAT32 o NTFS). [Consultare la Modalità Server nelle Impostazioni]

11 INGRESSO ALIMENTAZIONE CA Il PULSE CINEMA MINI viene fornito con due cavi di alimentazione CA distinti. Selezionare il cavo di alimentazione adatto alla propria regione. Prima di collegare la spina alla presa a muro, collegare saldamente l'altra estremità del cavo di alimentazione all'ingresso di alimentazione CA del PULSE CINEMA MINI. Non forzare la spina nella presa a muro. In alcune regioni potrebbe essere necessario un adattatore. Scollegare sempre prima la spina dalla presa a muro, prima di scollegare il cavo dall'ingresso di alimentazione CA del PULSE CINEMA MINI.

RETE

PULSE CINEMA MINI è un lettore audio di rete e per funzionare correttamente necessita di una rete locale ben configurata. Per aggiornamenti software e per accedere a molte funzioni del lettore, tra cui lo streaming musicale dal cloud, è necessario l'accesso a Internet. [Per saperne di più](#)

Una volta collegato il PULSE CINEMA MINI alle apparecchiature e all'alimentazione CA, è necessario aggiungerlo alla rete. Quando il LED sul pannello frontale diventa verde fisso, il dispositivo è pronto per la connessione alla rete in modalità "Hotspot". Il lettore può essere aggiunto alla rete tramite connessione Ethernet cablata oppure in modalità wireless tramite Wi-Fi. Se si utilizza Ethernet, è sufficiente inserire un cavo Ethernet nella porta LAN del PULSE CINEMA MINI. Il LED diventerà Blu Fisso, a indicare la connessione di rete. Se si utilizza il Wi-Fi, aprire l'app BluOS su smartphone o tablet e avviare la procedura guidata "Add A Player" [Aggiungi un lettore] per seguire i passaggi. Sia in caso di collegamento tramite Ethernet sia tramite Wi-Fi, è necessario completare la configurazione iniziando il PULSE CINEMA MINI nell'app BluOS.

POSIZIONAMENTO

Il PULSE CINEMA MINI è progettato per offrire massima flessibilità di posizionamento all'interno dell'abitazione.

MONTAGGIO A PARETE. Per il montaggio a parete, il PULSE CINEMA MINI viene fornito con una staffa di montaggio e una maschera di montaggio incluse. Seguire le istruzioni di montaggio riportate sulla maschera per fissare il PULSE CINEMA MINI alla parete. Può essere montato in una sola orientazione, data la presenza di driver angolari. Il PULSE CINEMA MINI è dotato di un accelerometro interno che garantisce il corretto orientamento dei canali audio sinistro e destro per il montaggio a parete.

POSIZIONAMENTO SU PIANO. Per le installazioni su una superficie piana, posizionare il PULSE CINEMA MINI in piano sui piedini in gomma con l'interfaccia utente del pannello superiore rivolta verso la parte posteriore del prodotto. Questa è l'orientazione corretta del prodotto. Il PULSE CINEMA MINI è dotato di un accelerometro interno che garantisce il corretto orientamento dei canali audio sinistro e destro per il posizionamento su una superficie piana.

MONTAGGIO UNIVERSALE. Il PULSE CINEMA MINI può essere montato su una staffa universale o con braccio articolato. Consultare il manuale di installazione del produttore della staffa specifica per verificare la compatibilità e seguire le istruzioni di montaggio. Il PULSE CINEMA MINI è dotato di linguette di bloccaggio per il montaggio per una maggiore sicurezza quando viene installato su una staffa di terze parti. Dal lato posteriore della staffa, fissare le linguette di bloccaggio negli alloggiamenti a "Y" della staffa Bluesound. Assicurarsi che il meccanismo di sgancio rapido si innesti correttamente nella scanalatura orizzontale adiacente alla guida a "Y".

Nota: le linguette di bloccaggio sono contrassegnate con 'R' per Right (destra) e 'L' per Left (sinistra). Ciò si riferisce al loro posizionamento osservando la staffa di montaggio frontalmente.

CONSIDERAZIONI DI POSIZIONAMENTO PER DOLBY ATMOS®. Per risultati ottimali, posizionare il PULSE CINEMA MINI sotto il televisore approssimativamente all'altezza delle orecchie e orientare la posizione di ascolto in modo che sia direttamente rivolta verso il televisore. Evitare di collocare qualsiasi ostacolo tra il PULSE CINEMA MINI e la posizione di ascolto. L'implementazione del sistema di virtualizzazione di altezza Dolby nel PULSE CINEMA MINI è estremamente flessibile e non richiede caratteristiche ambientali aggiuntive o particolari per garantire un funzionamento corretto. Tutti gli spettatori all'interno dell'area di ascolto percepiranno un effetto di altezza migliorato.

PRESET

È possibile impostare dei preset per le proprie stazioni radio, stream musicali o playlist preferite utilizzando l'app BluOS Controller. I preset possono essere richiamati tramite i due pulsanti dedicati sul PULSE CINEMA MINI o tramite un telecomando a infrarossi, incluso il telecomando Bluesound RC1 (venduto separatamente). [Per saperne di più](#)

Impostazioni Audio

LISTENING MODE [MODALITÀ DI ASCOLTO] Regolare le impostazioni all'interno di queste modalità di ascolto per creare profili separati per Musica, Film e Notte, che possono essere selezionati per godere rapidamente di diverse esperienze di ascolto.

SUBWOOFER Abilitare per attivare l'uscita subwoofer, cablata o wireless. La frequenza di crossover dell'uscita sub è impostata a 90 Hz.

UPMIXER SURROUND Abilitare per trasformare l'audio basato su 2 canali in un ambiente surround virtualizzato. Il contenuto viene elaborato in modo intelligente in base al numero di diffusori disponibili, mantenendo intatti il dettaglio spaziale e il livello di immersione.

VIRTUALIZER [SISTEMA DI VIRTUALIZZAZIONE] Attivare per sperimentare virtualmente i contenuti Dolby Atmos. Utilizzare questa opzione per ampliare la scena sonora di qualsiasi sorgente. Abilitare insieme all'Upmixer Surround per ottenere la scena sonora più ampia con una sorgente stereo.

VOLUME LEVELER [LIVELLAMENTO DEL VOLUME] Abilitare per mantenere costanti i livelli di volume di riproduzione, indipendentemente dalla sorgente selezionata o dal contenuto.

REPLAY GAIN [NORMALIZZAZIONE DEL VOLUME] Selezionare una delle seguenti opzioni per configurare livelli di volume costanti tra le tracce nella coda di riproduzione:

- **Track gain [Guadagno traccia]** – Utilizza il valore di guadagno della traccia dai metadati del brano per rendere il volume della traccia corrente coerente con quello delle altre tracce.
- **Album gain [Guadagno album]** – Utilizza il valore di guadagno dell'album dai metadati per mantenere un livello di volume costante tra tutte le tracce audio di un determinato album.
- **Smart gain [Guadagno intelligente]** – Consente a BluOS di selezionare automaticamente l'opzione ottimale tra i valori di guadagno traccia e guadagno album per offrire il miglior replay gain per l'esperienza di ascolto corrente.

Nota: BluOS utilizza i metadati della traccia audio selezionata per configurare livelli di volume coerenti tra le tracce.

LIMITI DI VOLUME (dB) Impostare il limite superiore e inferiore dei controlli del volume nell'app BluOS Controller. La modifica dei limiti superiore o inferiore del volume del Lettore BluOS consente una maggiore fedeltà nella regolazione del volume.

Impostazioni

IR REMOTE [TELECOMANDO IR] Configurare un telecomando IR insegnando al Lettore Bluesound a funzionare con uno dei vostri vecchi telecomandi oppure utilizzando il telecomando Bluesound RC1 (venduto separatamente), pronto all'uso.

- **Telecomando BluOS:** Abilitare/Disabilitare il [Telecomando Bluesound RC1](#) nel caso in cui siano presenti più Lettori Bluesound nella stessa stanza e si desidera che il telecomando controlli solo uno di essi. Se si dispone di più telecomandi, è possibile modificare il canale IR per ciascun Lettore. [Per saperne di più](#)
- **Apprendimento IR:** Programmare il proprio telecomando per utilizzarlo con il Lettore Bluesound. [Per saperne di più](#)

Nota: Se la funzione Proximity è disattivata, la funzione di spegnimento dell'indicatore luminoso viene disabilitata.

INDICATORE LUMINOSO Regolare la luminosità della spia sul lettore Bluesound

- **Normal [Normale]** – Luminosità predefinita
- **Dim [Attenuata]** – Riduce la luminosità
- **Off** – Spegne l'indicatore di stato

Nota: Se la funzione di Prossimità [Proximity] è disattivata, la funzione di spegnimento dell'indicatore luminoso viene disabilitata.

PROSSIMITÀ [PROXIMITY] Attivare o disattivare la funzione di prossimità per l'interfaccia utente del pannello superiore. Regolare il tempo di spegnimento quando la proximity è attiva.

CUSTOMIZE SOURCES [PERSONALIZZA SORGENTI] La maggior parte degli ingressi può essere regolata da questo menu. È possibile modificare il nome e l'icona del singolo ingresso.

Bluetooth: Impostazioni per la visibilità e la funzionalità Bluetooth.

- **Manual [Manuale]** – Questa modalità consente di commutare manualmente il Bluetooth come sorgente locale nella sezione Ingressi della scheda Musica.
- **Automatic [Automatico]** – Questa modalità commuta automaticamente il Lettore Bluesound sulla sorgente Bluetooth quando il dispositivo Bluetooth connesso avvia la riproduzione audio.
- **Guest [Ospite]** – Questa modalità commuta il Lettore Bluesound sulla sorgente Bluetooth quando il dispositivo Bluetooth connesso inizia la riproduzione audio. Tuttavia, il cambio di sorgente disconnette la connessione Bluetooth. La sorgente Bluetooth non viene visualizzata nella sezione Ingressi della scheda Musica. Questa configurazione è ideale per lo streaming audio da più dispositivi abilitati al Bluetooth.
- **Disabilitato** – Questa modalità disattiva il ricevitore Bluetooth sul lettore.

Ingresso analogico/Ingresso ottico/HDMI ARC

- **Nome** – Modificare il nome dell'ingresso.
- **Icona** – Modificare l'icona dell'ingresso.
- **Listening Mode [Modalità di ascolto]** – Selezionare la modalità di ascolto predefinita per l'ingresso specifico.
- **Auto Sense** – Attivare se si desidera che l'ingresso prevalga sugli altri ingressi ogni volta che riceve un segnale. Disattivare se si desidera cambiare manualmente l'ingresso o si riscontrano problemi con ingressi specifici.
- **Auto Sense Ungroup [separazione automatica dal gruppo]** – Attivare se si desidera rimuovere questo lettore da un gruppo quando Auto Sense rileva un segnale di ingresso valido.
- **A/V Mode** – Abilitare la modalità A/V quando si utilizza il lettore con sorgenti audio in tempo reale, come un segnale TV. Disabilitare quando si utilizzano sorgenti solo audio, come un giradischi o un lettore CD, per privilegiare la qualità rispetto alla velocità.
- **Compressed Grouped Audio [Audio compresso per lettori raggruppati]** – Abilitare questa opzione quando si utilizzano ingressi con lettori raggruppati, per contribuire a ridurre il carico sulla rete e aumentarne l'affidabilità.
- **Hide Source [Nascondi sorgente]** – Attivare/disattivare se non si desidera che l'ingresso venga visualizzato nella scheda Musica.

SERVER MODE [MODALITÀ SERVER] Per rendere accessibile la libreria USB nell'app BluOS Controller, collegare l'unità USB (in formato file NTFS o FAT32) alla porta USB sul retro del Lettore BluOS e seguire le istruzioni visualizzate nell'app BluOS Controller.

- **[Yes] Modalità Server abilitata** – l'unità USB è condivisa con altri lettori sulla rete dalla Libreria locale.
- **[No] Modalità Server disabilitata** – l'accesso all'unità USB è limitato al lettore collegato tramite USB.

Nota: Dopo la connessione, il LED indicatore di stato del lettore diventa bianco, indicando che la libreria collegata è in fase di indicizzazione. A seconda delle dimensioni della libreria musicale, il processo di indicizzazione può richiedere del tempo per essere completato. Il processo di indicizzazione è completato quando il LED indicatore di stato ritorna blu fisso. [Per saperne di più](#)

ATTENZIONE!

QUESTA È UNA PROCEDURA DI RIPRISTINO ALLE IMPOSTAZIONI INIZIALI DEL LETTORE. SARANNO PERSE TUTTE LE PERSONALIZZAZIONI, COMPRESA LA CONFIGURAZIONE DELLA RETE WI-FI, LE CONDIVISIONI DI FILE E LE PLAYLIST SALVATE. AL TERMINE SARÀ NECESSARIO RICREARE TUTTE LE IMPOSTAZIONI. QUESTA PROCEDURA È CONSIGLIATA SOLO NEL CASO IN CUI IL LETTORE NON FUNZIONI CORRETTAMENTE E L'AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE TRAMITE INTERNET NON SIA ANDATO A BUON FINE. PER QUALSIASI DOMANDA O DUBBIO, CONTATTARE UN RIVENDITORE O UN CENTRO DI ASSISTENZA BLUESOUND AUTORIZZATO PRIMA DI PROCEDERE.!

Procedure per il ripristino alle impostazioni iniziali:

1. Scollegare il PULSE CINEMA MINI dall'alimentazione elettrica.
2. Attendere 30 secondi.
3. Ricollegare l'alimentazione.
4. Quando il LED diventa rosso, premere e tenere premuto il pulsante PLAY/PAUSE. Il LED diventerà immediatamente Verde e poi tornerà Rosso. A questo punto, continuare a tenere premuto il pulsante per 30 secondi.
5. Dopo 30 secondi, il LED inizierà a lampeggiare in rosso. A questo punto, rilasciare il pulsante.
6. Tutte le personalizzazioni del PULSE CINEMA MINI verranno rimosse e ripristinate alle impostazioni di iniziali.

IMPORTANTE: Rilasciare il pulsante PLAY/PAUSE in qualsiasi momento prima che il LED inizi a lampeggiare in rosso annullerà il ripristino alle impostazioni di fabbrica e lascerà il lettore in modalità Aggiornamento. È sufficiente ripetere i passaggi per ripristinare alle impostazioni iniziali il PULSE CINEMA MINI.

Il ripristino alle impostazioni di fabbrica si considera avvenuto correttamente quando il PULSE CINEMA MINI torna in modalità Hotspot (connessione wireless: il LED diventa verde fisso). Se è collegato alla rete tramite una connessione Ethernet cablata, si collegherà semplicemente come se fosse un nuovo lettore (il LED diventerà blu fisso).

 **Dolby** Atmos

BLUESOUND®

© Bluesound International. Bluesound, il marchio denominativo stilizzato con logotipo "B", l'espressione "HiFi for a wireless generation", PULSE CINEMA MINI e tutti gli altri nomi e slogan dei prodotti Bluesound sono marchi o marchi registrati di Bluesound International, una divisione di Lenbrook Industries Limited. Dolby, Dolby Atmos e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Tutti gli altri loghi e servizi sono marchi registrati o di servizio dei rispettivi proprietari.