



# SBRC

## Caricabatterie in rack

How to use the SBRC battery rack charger, used to charge SB910, SB920A, SB910M, AXT910, AXT920, and SB900-series batteries.  
Version: 6.0 (2025-H)

# Table of Contents

<b>SBRC Caricabatterie in rack</b>	<b>3</b>	<b>Network Status</b>	<b>10</b>
<b>AVVERTENZA</b>	<b>3</b>	<b>Menu Utility</b>	<b>10</b>
Nota:	3	Modalità dell'indirizzo IP: Automatic	10
<b>Caricatore per montaggio su rack SBRC</b>	<b>3</b>	Modalità dell'indirizzo IP: Manual	10
Caratteristiche	4	Indirizzo GW	11
<b>Componenti inclusi</b>	<b>4</b>	Sottorete	11
<b>Accessori</b>	<b>4</b>	MAC (indirizzo MAC)	11
<b>Istruzioni di montaggio</b>	<b>4</b>	Brightness	11
<b>Batterie</b>	<b>5</b>	Display Invert	11
<b>Moduli di carica</b>	<b>5</b>	Impostazione della velocità della ventola	11
<b>Controlli e connettori</b>	<b>5</b>	Fan (Modalità della ventola di raffreddamento)	12
<b>LED di stato di carica</b>	<b>7</b>	Storage Mode	12
<b>Controlli</b>	<b>7</b>	Firmware	12
<b>Inserimento delle pile nel vano di carica</b>	<b>8</b>	Numero di serie	12
<b>Schermata iniziale e stato della pila</b>	<b>8</b>	Device ID	12
<b>Menu di monitoraggio</b>	<b>9</b>	<b>Modalità di conservazione</b>	<b>12</b>
Time to Full	9	<b>Recupero di una pila molto scarica</b>	<b>13</b>
Charge Status	9	<b>Aggiornamenti del firmware</b>	<b>13</b>
Battery Health	9	<b>Risoluzione dei problemi e messaggi di errore</b>	<b>13</b>
Cycle Count	9	<b>Modalità efficienza energetica</b>	<b>14</b>
Batt. Temp. (temperatura della pila)	9	<b>Specifiche</b>	<b>14</b>
		<b>Omologazioni</b>	<b>15</b>
		Information to the user	16

---

# SBRC

## Caricabatterie in rack

---

### AVVERTENZA

- Le pile possono esplodere o rilasciare sostanze tossiche. Rischio di incendio o ustioni. Non aprite, schiacciate, modificate, smontate, scaldate oltre i 60 °C né bruciate.
- Seguite le istruzioni del produttore
- Per la ricarica delle pile ricaricabili utilizzate esclusivamente un caricabatteria Shure
- AVVERTENZA: pericolo di esplosione in caso di errato posizionamento della pila. Sostituire la pila esclusivamente con pile di tipo identico o equivalente.
- Non mettete le pile in bocca. Se ingerite, rivolgetevi al medico o al centro antiveleni locale
- Non causate cortocircuiti, per evitare ustioni o incendi
- Caricate e usate esclusivamente pile ricaricabili Shure
- Smaltite le pile in modo appropriato. Per lo smaltimento appropriato delle pile usate, rivolgetevi al fornitore locale.
- Le pile (pile ricaricabili o installate) non devono essere esposte a calore eccessivo (luce del sole diretta, fuoco o simili)
- Non immergete la pila in liquidi quali acqua, bevande o altri fluidi.
- Non collegate né inserite la pila con polarità invertita.
- Tenete lontano dai bambini piccoli.
- Non usate pile anomale.
- Imballate la pila in modo sicuro per il trasporto.

**AVVERTENZA:** pericolo di esplosione in caso di sostituzione della pila con una errata. Da utilizzare esclusivamente con pile AA.

### Nota:

- questo apparecchio è destinato all'uso nelle applicazioni audio professionali.
- La conformità ai requisiti relativi alla compatibilità elettromagnetica dipende dall'uso dei cavi in dotazione e raccomandati. Utilizzando altri tipi di cavi si possono compromettere le prestazioni relative alla compatibilità elettromagnetica.
- Usate questo caricabatteria esclusivamente con i moduli di carica e con le pile Shure per i quali è stato progettato. L'uso con moduli e pile diversi da quelli specificati può aumentare il rischio di incendi o esplosioni.
- Eventuali modifiche di qualsiasi tipo non espressamente autorizzate da Shure Incorporated comportano il possibile annullamento dell'autorizzazione a utilizzare questo apparecchio.

Per lo smaltimento di pile, imballaggi ed apparecchiature elettroniche, seguite il programma di riciclo dell'area di appartenenza.

---

## Caricatore per montaggio su rack SBRC

Il caricabatterie su rack Shure (SBRC) supporta un massimo di otto batterie ricaricabili in un singolo vano compatto per montaggio su rack. SBRC accoglie moduli di ricarica intercambiabili che consentono l'inserimento di batterie agli ioni di litio Shure, fra cui AXT910, AXT920 e la serie SB900. Un pannello anteriore di facile lettura visualizza i parametri essenziali delle batterie, fra cui anche stato di carica, tempo fino alla carica completa e gli indicatori di integrità delle batterie, come ad esempio temperatura e conteggio dei cicli. Se collegato a una rete, il software Shure Wireless Workbench<sup>®</sup> offre il monitoraggio remoto del caricabatteria SBRC per tener traccia dello stato delle pile.

## Caratteristiche

- Moduli di carica intercambiabili per la sistemazione di otto pile dei trasmettitori body-pack ed a mano, in qualsiasi combinazione
- Soluzione completa per il trasporto e la ricarica delle pile comprensiva di display per l'indicazione di tutti i parametri relativi allo stato
- Ricarica delle pile al 50% della loro capacità entro un'ora e alla capacità completa entro tre ore.
- Collegabile in rete per il monitoraggio di tutti i parametri relativi allo stato di carica nel software Shure Wireless Workbench
- Modalità di conservazione per pile in carica o scariche alla tensione di conservazione ottimale
- Esegue una stima dello stato delle pile in funzione del numero dei cicli di ricarica eseguiti e della percentuale della capacità originaria
- Controllo dell'interfaccia semplice a tre pulsanti

## Componenti inclusi

<b>Cavo di alimentazione c.a. IEC (1)</b>	Il codice varia per area geografica. Per ulteriori informazioni rivolgetevi al rappresentante Shure locale
<b>Cavo Ethernet schermato da 91,4 cm (1)</b>	C803
<b>Kit di componenti (1)</b>	90XN1371
<b>Viti di montaggio per moduli di carica (8)</b>	30B13476

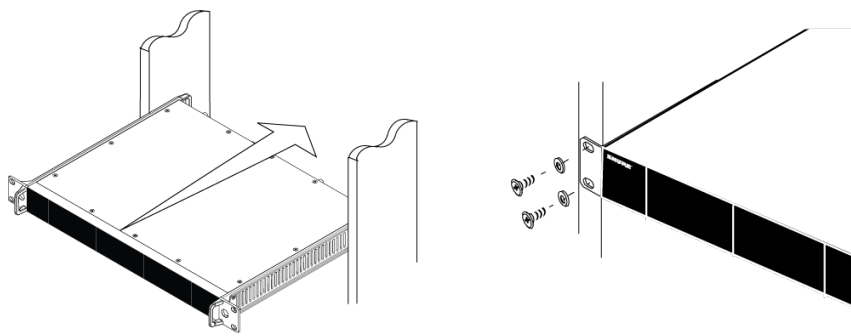
## Accessori

- Modulo di ricarica SBC-AX per la batteria serie SB900
- Modulo di ricarica SBM910 per SB910
- Modulo di ricarica SBM910M per SB910M
- Modulo di ricarica SBM920 per SB920 ed SB920A

## Istruzioni di montaggio

Questo componente è progettato per l'inserimento in un rack audio.

Avvertenza: Per evitare lesioni, questo apparato deve essere saldamente fissato al rack.



## Batterie

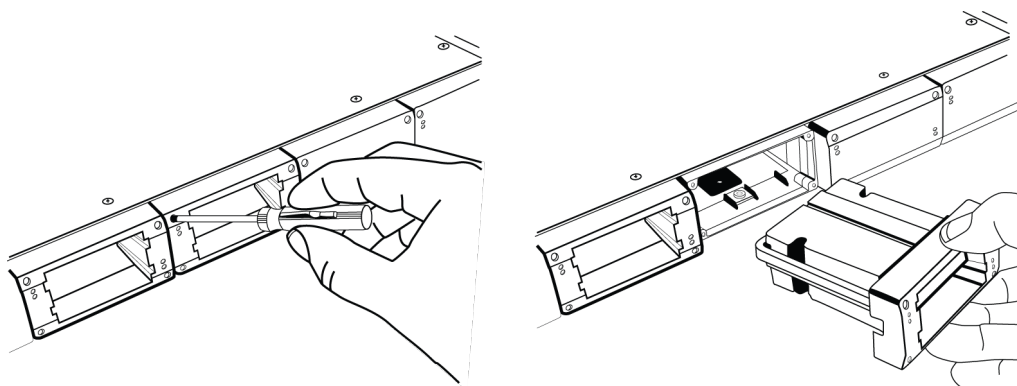
Questa stazione di carica supporta i moduli di carica Shure e le pile agli ioni di litio ricaricabili indicati di seguito.

Modulo	Pila
SBC-AX	Serie SB900 (SB900A, SB900B, SB900C)
SBM910	SB910
SBM910M	SB910M
SBM920	SB920, SB920A

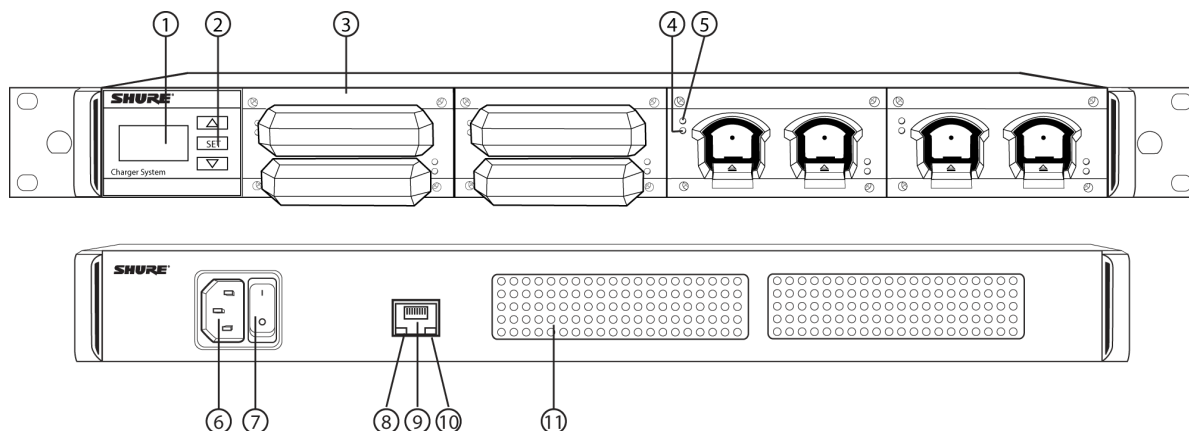
## Moduli di carica

**Attenzione** Per installare i moduli di carica, disattivate l'alimentazione c.a. e rimuovete le pile.

- Per rimuovere un modulo, estraete le quattro (4) viti di montaggio e tirate.
- Per installare un modulo, fatelo scorrere nell'alloggiamento (osservando l'orientamento delle scanalature di guida) fino a portarlo a filo.
- Rimettete le viti.



# Controlli e connettori



## ① Schermata del display

Visualizza lo stato della pila e le impostazioni del menu.

## ② Pulsanti di controllo

Per la navigazione nella schermata del menu. Tenete premuti entrambi i pulsanti freccia per entrare o uscire dal menu Utility.

## ③ Modulo di carica

Moduli intercambiabili per le pile agli ioni di litio Shure.

## ④ LED di stato di carica

Indica lo stato di carica delle pile

## ⑤ LED di monitoraggio della selezione

LED bianco che indica quale pila è stata selezionata nel menu di monitoraggio.

## ⑥ Ingresso alimentazione c.a. (blocco)

Per il collegamento alla rete di alimentazione c.a. con il cavo in dotazione.

## ⑦ Interruttore di alimentazione

Consente di accendere e spegnere l'unità.

## ⑧ LED velocità di rete (ambra)

Spento = 10 Mbps

Acceso = 100 Mbps

## ⑨ Porta Ethernet

Consente il collegamento ad una rete Ethernet per attivare il controllo e il monitoraggio da remoto.

## ⑩ LED di stato della rete (verde)

Spento = nessun collegamento di rete

Acceso = collegamento di rete attivo

Lampeggiante = collegamento di rete attivo, la frequenza di lampeggio corrisponde al volume di traffico

## ⑪ Apertura per la ventola di raffreddamento

Pulite il filtro della ventola secondo necessità per mantenere il flusso d'aria.

## LED di stato di carica

Ciascun vano di carica è dotato di un LED che indica lo stato della pila.

Colore del LED	Modalità di carica	Display	Stato della batteria
<b>Verde</b>	Carica completa	Schermata iniziale	Pila carica
<b>Rosso</b>	In carica	Schermata iniziale	pila in carica
	<b>Recupero di una pila molto scarica</b>	Schermata iniziale	Pila in carica
	<b>In carica</b>	Warm	Pila in carica, temperatura elevata
<b>Rosso lampeggiante</b>	Modalità di conservazione	Store at 3.8V	Pila in carica o scarica a 3,8 volt
<b>Ambra</b>	Modalità di conservazione	Store at 3.8V	Tensione della pila di 3,8 volt
<b>Ambra lampeggiante</b>	In carica	Error - press SET for info	Errore nella carica, premete il pulsante SET per informazioni
	<b>Recupero di una pila molto scarica</b>	Error - press SET for info	Recupero di una pila molto scarica non riuscito
	<b>In carica</b>	Warm	Pila carica all'80%
	<b>In carica</b>	Hot	Carica interrotta, temperatura eccessivamente alta della pila
	<b>In carica</b>	Cold	Carica interrotta, bassa temperatura della pila

## Controlli

1. Usate i pulsanti freccia per scorrere fino al menu desiderato.
2. Premete il pulsante SET per entrare nella voce di menu selezionata.
3. Usate i pulsanti freccia per cambiare un parametro del menu.
4. Premete SET per salvare l'impostazione.

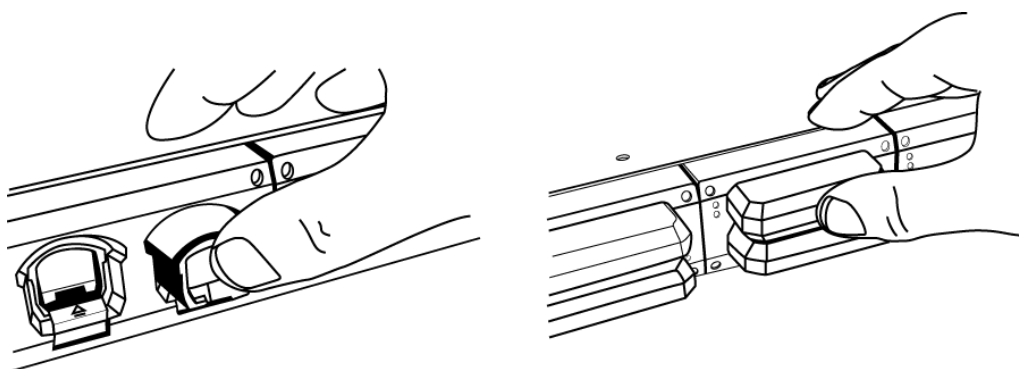
Tenete premuti entrambi i pulsanti freccia per entrare o uscire dal menu Utility.

Tenete premuto il pulsante SET per 1 secondo per attivare la funzione Hardware Identify in Wireless Workbench.



## Inserimento delle pile nel vano di carica

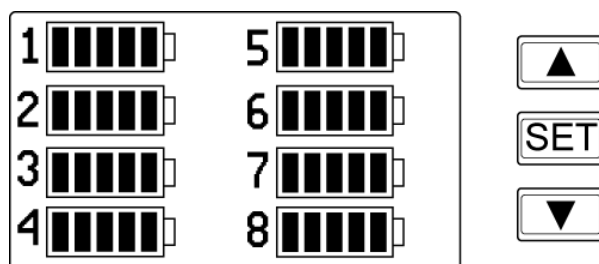
Fate scorrere la pila nel vano di carica premendo fino a bloccarla in posizione. Il LED di carica si accende ed inizia il ciclo di ricarica.



## Schermata iniziale e stato della pila

Quando si accende il caricabatteria, viene visualizzata la schermata iniziale. Le icone indicano il livello di carica di ciascuna pila e il display visualizza alternativamente un valore approssimativo di ore e minuti residui per il completamento della carica.

I numeri sullo schermo corrispondono ai vani di carica 1–8 da sinistra verso destra.



Accanto al numero di vano possono essere visualizzati i messaggi sotto riportati per indicare lo stato delle pile.

<b>CALC</b>	calcolo del tempo di completamento della carica
-------------	---

<b>COLD</b>	bassa temperatura della pila
<b>WARM</b>	alta temperatura della pila
<b>HOT</b>	temperatura eccessivamente alta della pila
<b>Recovery</b>	modalità di ricupero attiva
<b>Error</b>	Errore – premete il pulsante SET per informazioni

## Menu di monitoraggio

Attraverso il menu di monitoraggio è possibile accedere ad informazioni dettagliate su ciascuna pila.

1. Dalla schermata iniziale, usate i pulsanti freccia per evidenziare il numero della pila che desiderate monitorare. Il LED bianco accanto alla pila selezionata si accende quando viene effettuata una selezione.
2. Premete il pulsante SET per entrare nel menu di monitoraggio.
3. Usate i pulsanti freccia per scorrere le schermate del menu. Premete il pulsante SET in qualsiasi momento per tornare alla schermata iniziale.

## Time to Full

Visualizza il tempo rimanente fino alla carica completa della pila.

**IMPORTANTE:** se viene visualizzato uno degli indicatori di stato elencati di seguito, la pila potrebbe non essere stata caricata fino alla capacità completa.

- Cold: Carica interrotta a causa della temperatura troppo bassa della pila. La carica riprende nel momento in cui aumenta la temperatura.
- Warm: Pila caricata ad un livello inferiore alla capacità completa (non meno dell'80%) a causa della temperatura elevata. Il LED ambra lampeggia nel momento in cui viene interrotta la carica.
- Hot: Carica interrotta a causa della temperatura eccessivamente alta della pila.

## Charge Status

Visualizza la carica come una percentuale della capacità totale della pila. Inoltre, visualizza la carica in milliampere/ora (mAh).

## Battery Health

Visualizza le condizioni di una pila selezionata come percentuale della capacità di carica rispetto ad una pila nuova. La capacità di carica (durata della pila completamente carica) diminuisce in seguito a cicli di ricarica ripetuti, età o condizioni di conservazione.

## Cycle Count

Questa funzione visualizza il numero totale di volte in cui la pila è stata sottoposta ad un ciclo completo di carica e scarica. La ricarica dopo la scarica di metà della capacità della pila viene conteggiata come mezzo ciclo. La ricarica dopo la scarica di un quarto della capacità della pila viene conteggiata come un quarto di ciclo.

## Batt. Temp. (temperatura della pila)

Visualizza entrambe le temperature (in Celsius e Fahrenheit) e lo stato della pila nel modo illustrato di seguito.

- [Normal]: Temperatura della pila = da 0 a 45 °C (da 32 a 113 °F)
- [Cold]: Temperatura della pila = 0 °C (32 °F) o inferiore

- [Warm]: Temperatura della pila = da 45 a 60 °C (da 113 a 140 °F)
- [Hot]: Temperatura della pila = 60 °C (140 °F) o superiore

**Nota:** Se si verifica la condizione di temperatura alta, ossia warm, oppure eccessivamente alta, ossia hot, della pila, provate a regolare la velocità della ventola o aumentate la ventilazione del rack.

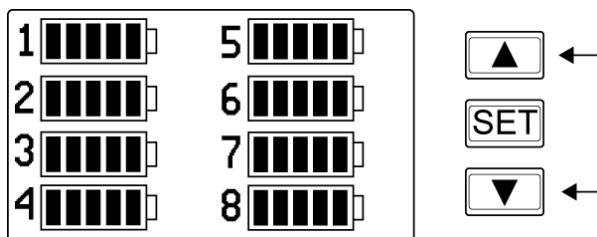
## Network Status

Per attivare il controllo in rete, l'indirizzo IP deve essere valido.

- Active: Indica la connessione con altri dispositivi collegati in rete
- Inactive: Nessuna connessione con altri dispositivi collegati in rete

## Menu Utility

Tenete premuti entrambi i pulsanti freccia per entrare nel menu Utility e per uscirne. Tale menu contiene le impostazioni di rete e di visualizzazione.



## Modalità dell'indirizzo IP: Automatic

Questa è l'impostazione predefinita da usare con un server DHCP, che assegna automaticamente un indirizzo IP.

1. Navigate al menu IP Mode e premete il pulsante SET.
2. Utilizzate i pulsanti freccia per evidenziare Automatic.
3. Premete il pulsante SET.
4. Utilizzate il pulsante freccia per spostare il simbolo ► per selezionare OK per salvare o Cancel per annullare e quindi premete il pulsante SET.

## Modalità dell'indirizzo IP: Manual

Utilizzate l'indirizzamento IP manuale per impostare manualmente indirizzo IP, maschera di sottorete o gateway.

### Immissione di un indirizzo IP

1. Navigate al menu IP Mode e premete il pulsante SET.
2. Utilizzare il pulsante freccia per evidenziare Manual.
3. Premete il pulsante SET per abilitare la modifica dell'indirizzo IP.
4. Utilizzate i pulsanti freccia per spostare il simbolo ► per selezionare IP:.
5. Utilizzate i pulsanti freccia per modificare i numeri IP e utilizzare il pulsante SET per avanzare al numero successivo.
6. Al termine, utilizzate i pulsanti freccia per spostare il simbolo ► per selezionare OK per salvare o Cancel per annullare e quindi premete il pulsante SET.

## Indirizzo GW

Visualizza l'attuale indirizzo del gateway (GW). Premete il pulsante SET per modificare nel menu IP.

### Impostazione del gateway

1. Navigate al menu IP Mode e premete il pulsante SET.
2. Utilizzare il pulsante freccia per evidenziare Manual.
3. Premete il pulsante SET per abilitare la modifica del gateway.
4. Utilizzate i pulsanti freccia per spostare il simbolo ► per selezionare GW:.
5. Utilizzate i pulsanti freccia per modificare i numeri IP e utilizzare il pulsante SET per avanzare al numero successivo.
6. Al termine, utilizzate i pulsanti freccia per spostare il simbolo ► per selezionare OK per salvare o Cancel per annullare e quindi premete il pulsante SET.

## Sottorete

Visualizza l'attuale impostazione della sottorete. Premete il pulsante SET per modificare nel menu IP.

### Impostazione della sottorete

1. Navigate al menu IP Mode e premete il pulsante SET.
2. Utilizzare il pulsante freccia per evidenziare Manual.
3. Premete il pulsante SET per abilitare la modifica della sottorete.
4. Utilizzate i pulsanti freccia per spostare il simbolo ► per selezionare Sub:.
5. Utilizzate i pulsanti freccia per modificare i numeri IP e utilizzare il pulsante SET per avanzare al numero successivo.
6. Al termine, utilizzate i pulsanti freccia per spostare il simbolo ► per selezionare OK per salvare o Cancel per annullare e quindi premete il pulsante SET.

## MAC (indirizzo MAC)

Visualizza il MAC Address, che è un numero di identificazione incorporato, non modificabile ed univoco per ogni dispositivo. L'indirizzo MAC viene utilizzato dalla rete e dal software Wireless Workbench per identificare i componenti.

## Brightness

Imposta la luminosità del display su low, medium o high.

## Display Invert

Modifica i colori del display da testo bianco su sfondo nero a testo nero su sfondo chiaro.

## Impostazione della velocità della ventola

Per la velocità della ventola di raffreddamento, è possibile selezionare una delle seguenti opzioni:

- Low Speed = la ventola è sempre accesa, a una velocità ridotta per garantire un funzionamento silenzioso.
- High Speed = la ventola è sempre accesa, a una velocità più elevata per garantire il massimo raffreddamento.
- Automatic = la ventola funzionerà solo quando la temperatura interna diventa troppo calda.

Nota: la velocità può passare da Low a High se è necessario un raffreddamento ulteriore per proteggere il componente.

1. Premete simultaneamente i tasti ▲ e ▼ per accedere al menu Utility.
2. Utilizzate i pulsanti freccia per scorrere fino all'impostazione Fan.
3. Premete Set per abilitare la modifica, quindi utilizzate i tasti freccia per selezionare un'opzione di velocità.
4. Premete Set per salvare l'impostazione, quindi premete contemporaneamente i tasti ▲ e ▼ per tornare al menu principale.

## Fan (Modalità della ventola di raffreddamento)

Per la velocità della ventola di raffreddamento, è possibile selezionare una delle seguenti modalità d'uso:

- Automatic: La ventola viene attivata e regola la sua velocità in base alla temperatura interna dell'unità
- Always on: La ventola è sempre in funzione per fornire il massimo raffreddamento in ambienti caldi

## Storage Mode

- OFF: Le pile verranno caricate a capacità
- Store at 3.8 V: Caricate o scaricate tutte le pile per portarle a 3,8 volt, stato ideale per lunghi periodi di conservazione

## Firmware

Visualizza la versione del firmware installato sul dispositivo in uso.

## Numero di serie

Visualizza il numero di serie.

## Device ID

Questo nome di 8 caratteri viene visualizzato al rilevamento del dispositivo su altri dispositivi collegati in rete o nel software WWB.

1. Premete il pulsante SET per abilitare la modifica.
2. Utilizzate i pulsanti freccia per cambiare i caratteri.
3. Per ultimare la modifica, premete il pulsante SET fino a quando non è più evidenziato alcun carattere.

## Modalità di conservazione

Quando viene impostata la modalità di conservazione (Storage Mode = Store at 3.8 V), tutte le pile vengono caricate o scaricate a 3,8 volt, stato ideale per lunghi periodi di conservazione.

I LED di stato di carica indicano lo stato della tensione nel modo descritto di seguito.

- Rosso lampeggiante = pila in carica o scarica a 3,8 volt.
- Ambra = tensione della pila di 3,8 volt.

Accanto a ciascun numero di vano appaiono gli indicatori elencati di seguito.

<b>Rdy</b>	pila a 3,8 V, pronta per la conservazione
<b>Cold</b>	bassa temperatura della pila
<b>Wrm</b>	alta temperatura della pila
<b>Hot</b>	temperatura eccessivamente alta della pila
<b>Err</b>	Errore, premete il pulsante SET per informazioni
<b>%</b>	percentuale di carica

Il processo di carica o scarica può richiedere diverse ore. Il tempo rimanente viene visualizzato come Time to 3.8 V nel menu di monitoraggio della pila (invece che Time to Full).

## Per uscire dalla modalità di conservazione

1. Entrate nel menu Utility mantenendo premuti entrambi i pulsanti freccia.
2. Navigate al menu Storage Mode e premete il pulsante SET.
3. Utilizzate i pulsanti freccia per selezionare Off.
4. Premete il pulsante SET per uscire.

Quando le pile sono pronte per essere conservate, è necessario rimuoverle dal caricabatteria e riporle in una zona a temperatura controllata. La temperatura di stoccaggio consigliata per le pile è di 0–25 °C.

## Recupero di una pila molto scarica

Con pila molto scarica si intende una pila la cui carica è inferiore a 3,0 volt. Quando il caricabatteria rileva la presenza di una pila molto scarica, entra automaticamente in modalità di recupero, che fornisce alla pila una corrente di carica ridotta. L'icona Recovery viene visualizzata accanto al numero di vano nella schermata iniziale. Se il recupero riesce, il caricabatteria esce da tale modalità e carica la pila fino alla rispettiva capacità. Se la pila non può essere recuperata in meno di 30 minuti, viene visualizzato il messaggio di errore Recovery Failed e la carica viene interrotta.

**Suggerimento:** sostituire periodicamente le batterie utilizzando la funzione Storage Mode per evitare di ritrovarsi con batterie molto scariche e mantenere la tensione ideale di 3,8 Volt.

## Aggiornamenti del firmware

Il firmware è il software incorporato in ciascun componente che ne controlla le funzionalità. Periodicamente, vengono sviluppate nuove versioni del firmware per includere funzioni e miglioramenti aggiuntivi. È possibile installare il firmware mediante lo strumento Shure Update Utility.

Scaricate lo strumento Shure Update Utility dal sito [shure.com](https://www.shure.com).

## Risoluzione dei problemi e messaggi di errore

Avvertenze e messaggi di errore	Soluzioni per i problemi
<b>Cold</b>	Carica interrotta. La temperatura della batteria deve salire sopra 0 °C per riprendere il caricamento.
<b>Hot</b>	Carica interrotta. La temperatura della batteria deve scendere sotto 60 °C per riprendere il caricamento. Evitare la luce diretta del sole e altre fonti di calore.
<b>Warm</b>	La carica della batteria si interrompe all'80% della capacità completa. Lasciare scendere la temperatura della batteria sotto i 45 °C per riprendere il caricamento fino alla capacità completa.
<b>Recovery</b>	Il caricabatteria ha rilevato una batteria sotto 3,0 Volt e ha attivato la modalità Deep Discharge per ripristinare il livello di carica.

Avvertenze e messaggi di errore	Soluzioni per i problemi
<b>Recovery Failed</b>	La batteria si è scaricata oltre il punto di ripristino. Occorre sostituire la batteria. Per evitare questa condizione, sostituire periodicamente le batterie onde evitarne lo scaricamento totale.
<b>Charging Failed</b>	Impossibile ricaricare la batteria entro il tempo specificato. Verificare la batteria e i contatti. Se il problema persiste, sostituite la pila.
<b>Unknown Battery</b>	Aggiornare il firmware del caricabatteria
<b>Unknown Module</b>	Aggiornare il firmware del caricabatteria
<b>Read Error</b>	I contatti della batteria potrebbero essere sporchi o danneggiati, impedendo il rilevamento della pila dal caricabatteria. Verificare che i contatti della batteria siano puliti e integri. Se il problema persiste, sostituite la pila.
<b>Check Charger</b>	Verificare i contatti della batteria e del modulo di caricamento per accertare che siano puliti e correttamente innestati. Se il problema persiste, provare a sostituire con una pila o un modulo di caricamento funzionante.
<b>Check Battery</b>	Verificare che la batteria sia completamente inserita nel modulo di caricamento e che lo sportello del modulo sia bloccato. Verificare i contatti della batteria e del modulo di caricamento per accertare che siano puliti. Sostituire la batteria se il problema persiste.
<b>Over Temp! Check Fan/Vents</b>	Rimuovere eventuali ostruzioni o residui dagli sfianti della ventola e accertare che vi sia un flusso d'aria sufficiente al caricabatteria.

## Modalità efficienza energetica

Utilizzate la modalità efficienza energetica per caricare le batterie con la retroilluminazione del display e la funzionalità di rete (comprese le informazioni sulla carica e sulle batterie) disattivate.

1. Tenete premuto il pulsante "su" mentre accendete il caricabatteria.
2. I LED del caricabatteria e lo schermo del display lampeggiano per 10 secondi.
3. Quando si fermano, il LED bianco del primo vano sarà acceso a metà luminosità, e sul display apparirà Energy Efficiency Mode.

Per riprendere il normale funzionamento, spegnete il caricabatteria, attendete 5 secondi e riaccendetelo.

# Specifiche

## Tipo di pila

Fino ad 8 pile Li-Ion ricaricabili

## Tempo di carica

50%=1 ora; 100%=3 ore

## Tipo di modulo di ri carica

Fino a 4 moduli di ri carica in qualsiasi combinazione

## Intervallo della temperatura di funzionamento

-18°C (0°F) - 63°C (145°F)

## Gamma di temperature di carica delle pile

0°C (32°F) - 60°C (140°F)

## Gamma di temperature a magazzino

-29°C (-20°F) - 74°C (165°F)

## Dimensioni

44 mm x 483 mm x 366 mm (1,7 pollici x 19,0 pollici x 14,4 pollici), A x L x P

## Peso

4,4 kg (9,8 lbs), senza batteria o moduli di ri carica

## Alloggiamento

Acciaio; alluminio estruso

## Alimentazione

<b>livello linea</b>	100 - 240 V c.a., 50-60 Hz
<b>Uscita</b>	4,5 V c.c. massimo, 60 W massimo

## Corrente assorbita

1,8 A Valore efficace (riferito a 90 V c.a.)

## Collegamento in rete

### Interfaccia della rete

Ethernet 10/100 Mbps

### Capacità di indirizzamento della rete

DHCP o indirizzo IP manuale

# Omologazioni

Omologazione secondo i requisiti delle norme australiane AS/NZS 4665.1:2005 ed AS/NZS 4665.2:2005.

Conforme ai requisiti di sicurezza elettrica secondo IEC 60950-1

Conformità ai requisiti essenziali di tutte le Direttive dell'Unione Europea applicabili:

Idoneo al marchio CE.

La Dichiarazione di conformità CE è reperibile sul sito: [www.shure.com/europe/compliance](http://www.shure.com/europe/compliance)

Rappresentante europeo autorizzato:

Shure Europe GmbH

Conformità globale

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 Eppingen, Germania

N. di telefono: +49-7262-92 49 0

Email: [info@shure.de](mailto:info@shure.de)

[www.shure.com](http://www.shure.com)

Il funzionamento di questo apparecchio dipende dalle seguenti due condizioni: (1) questo apparecchio non deve causare interferenza; (2) questo apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza, comprese eventuali interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

## Information to the user

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Eventuali modifiche di qualsiasi tipo non espressamente autorizzate da Shure Incorporated comportano il possibile annullamento dell'autorizzazione a utilizzare questo apparecchio.

Rispettate l'ambiente: i prodotti elettrici e relativi imballaggi rientrano nelle procedure di riciclo dell'area di appartenenza poiché non si tratta di normali rifiuti domestici.