

ADN-W BA

Li-Ion Battery Pack



Istruzioni per l'uso



Le istruzioni per l'uso dettagliate del sistema per conferenze ADN completo sono disponibili:

- in Internet all'indirizzo www.sennheiser.com oppure
- sul DVD-ROM in dotazione con l'unità centrale ADN CU1.

Indicazioni di sicurezza per le batterie agli ioni di litio

Un cattivo utilizzo o un impiego errato può comportare l'esaurimento della batteria ADN-W BA. In casi estremi sussiste il pericolo di



- sviluppo di calore
- esplosione
- incendio
- sviluppo di fumo o gas

Sennheiser non si assume alcuna responsabilità in caso di cattivo utilizzo o di impiego errato.

	Conservare lontano dalla portata dei bambini.		Non mischiare le batterie cariche non imballate.
	Prestare attenzione alla polarità.		Non cortocircuitare.
	Non esporre all'umidità.		Non smontare o deformare.
	Per ricaricare le batterie utilizzare esclusivamente i caricabatteria Sennheiser indicati.		In caso non si utilizzino le batterie per un periodo prolungato, provvedere a ricaricarle regolarmente (circa ogni 3 mesi di circa il 50 % della capacità).
	Caricare le batterie solo a una temperatura ambiente compresa tra i 10 °C e i 45 °C.		Non esporre la batteria a una temperatura superiore ai 45 °C, ad esempio per irraggiamento solare, e non gettarla nelle fiamme.
	Rimuovere immediatamente le batterie da apparecchi chiaramente difettosi.		Non riutilizzare le batterie difettose.

	Spegnere i dispositivi alimentati da batteria dopo l'uso.		Rimuovere le batterie dal dispositivo in caso di mancato utilizzo dello stesso per tempi prolungati.
	Utilizzare esclusivamente batterie originali Sennheiser.		Restituire le batterie utilizzate solamente ai punti di raccolta o al rivenditore specializzato di competenza.

Impiego conforme all'uso previsto

L'impiego dei dispositivi conforme alla destinazione prevede:

- l'utilizzo dei dispositivi per scopi commerciali,
- la lettura e la comprensione delle presenti istruzioni per l'uso e in particolare del capitolo «Indicazioni di sicurezza per le batterie agli ioni di litio» a pagina 1,
- l'utilizzo dei dispositivi esclusivamente alle condizioni d'impiego indicate in queste istruzioni per l'uso.

Per impiego non conforme alla destinazione del dispositivo si intende l'utilizzo diverso da quanto descritto nelle presenti istruzioni per l'uso o il mancato rispetto delle condizioni di funzionamento.

La batteria agli ioni di litio ADN-W BA

La batteria agli ioni di litio ADN-W BA è un componente del sistema per conferenze ADN Sennheiser.

La batteria ADN-W BA è ideata per l'alimentazione delle console wireless ADN-W C1 e ADN-W D1. Essa garantisce un'autonomia di circa 20 ore.

Dotazione

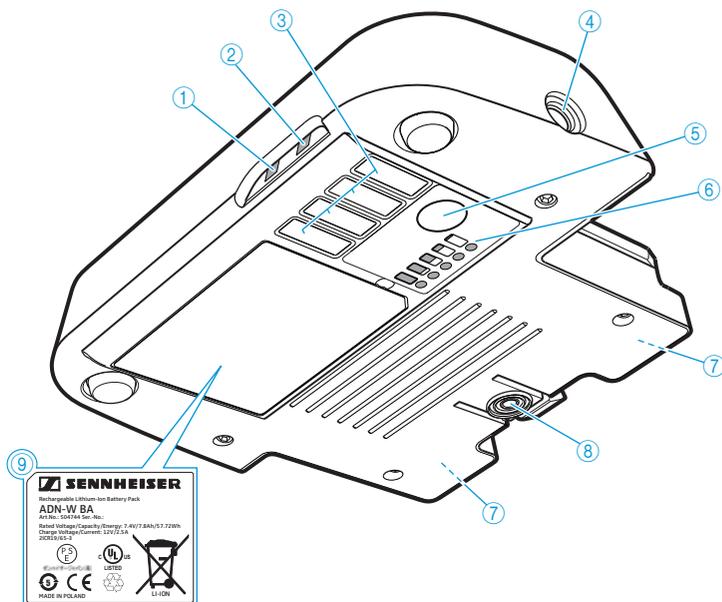
1 Batteria agli ioni di litio ADN-W BA

1 Istruzioni per l'uso



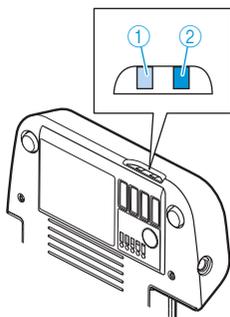
Per caricare la batteria ADN-W BA è inoltre necessario il carica-batterie ADN-W L 10 o ADN-W CASE UNITS oppure l'alimentatore di carica NT 12-50C.

Panoramica di ADN-W BA

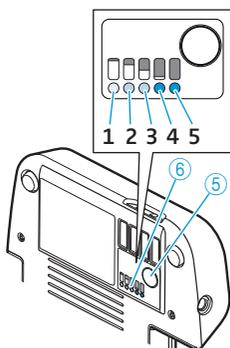


- | | | | |
|---|--|---|---|
| ① | Indicazione di stato della batteria | ⑤ | Pulsante per la visualizzazione dello stato di carica |
| ② | Indicazione di stato radio HF | ⑥ | Indicazione di carica |
| ③ | Contatti di carica per la valigetta di carica ADN-W CASE UNITS | ⑦ | Contatti per le console wireless e il caricabatterie ADN-W L 10 |
| ④ | Pres a jack cava per alimentatore NT 12-50C | ⑧ | Clip di bloccaggio |
| | | ⑨ | Targhetta |

Panoramica dei LED di stato



LED di stato	Colore	Significato
Indicazione di stato della batteria ①	–	Capacità batteria 5-100 %
	arancione, lampeggio lento	Capacità batteria < 5 % Batteria quasi esaurita
	arancione, lampeggio rapido	La batteria è difettosa
Indicazione dello stato radio HF ②	–	Qualità di trasmissione buona
	blu, lampeggio lento	Anomalie di trasmissione temporanee
	blu, lampeggio rapido	Anomalie di trasmissione permanenti



L'indicazione dello stato di carica ⑥ è suddivisa in 5 LED e può essere richiamata tramite il pulsante ⑤. Durante la carica i LED visualizzano la capacità raggiunta.

LED ⑥	Colore	Capacità rimasta	Autonomia rimasta
1	rosso	ca. 0-19 %	ca. 0-4 ore
2	arancione	ca. 20-39 %	ca. 4-8 ore
3	arancione	ca. 40-59 %	ca. 8-12 ore
4	verde	ca. 60-79 %	ca. 12-16 ore
5	verde	ca. 80-100 %	ca. 16-20 ore

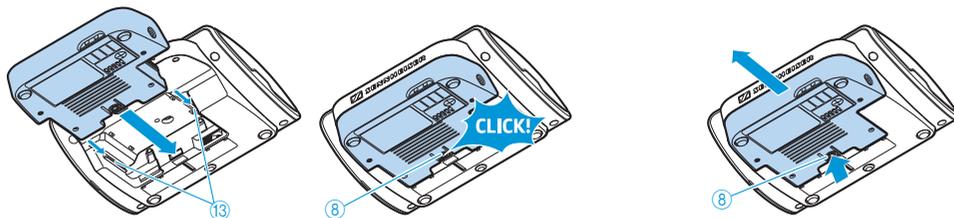
Inserimento/Rimozione di ADN-W BA

Per **inserire** la batteria ADN-W BA nella console wireless:

- ▶ Controllare la batteria prima dell'utilizzo (vedere a pagina 8), al fine di provvedere a un caricamento sufficiente ed escludere eventuali difetti.
- ▶ Caricare eventualmente la batteria (vedere a pagina 5).
- ▶ Inserire la batteria nell'alloggiamento ⑫ corrispondente della console wireless.
La clip di bloccaggio ⑧ scatta in posizione e fissa la batteria.

Per **rimuovere** la batteria dalla console wireless:

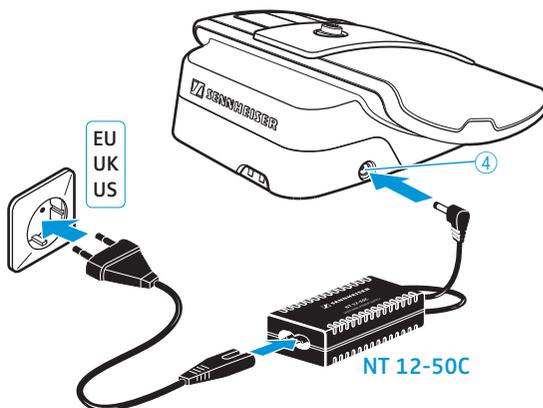
- ▶ Premere la clip di bloccaggio ⑧ ed estrarre la batteria dal relativo alloggiamento.



Caricamento di ADN-W BA

È possibile caricare la batteria ADN-W BA in diversi modi:

- inserita nella console wireless con il caricatore NT 12-50C, anche durante il funzionamento
- separatamente con il caricatore NT 12-50C
- separatamente per un massimo di 10 batterie contemporaneamente con il caricabatterie ADN-W L 10
- inserita nella console wireless con la valigetta di carica ADN-W CASE UNITS della valigetta di trasporto e carica ADN-W CASE UNITS
- ▶ Collegare l'alimentatore NT 12-50C con la presa jack cava ④ o caricare la batteria con il caricabatterie ADN-W L 10 o ADN-W CASE UNITS (vedere le istruzioni per l'uso del caricabatterie).



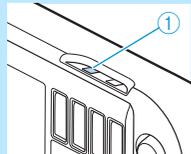
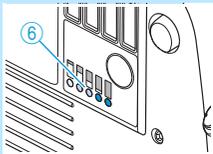


Per prestazioni, durata e cura ottimali della batteria ADN-W BA osservare le seguenti indicazioni:

- È possibile utilizzare immediatamente la batteria ADN-W BA (stato di carica alla consegna circa 30 %) e caricarla non appena la carica si esaurisce. Non è necessario provvedere a una carica iniziale.
- È possibile caricare la batteria in qualunque momento per il periodo desiderato. Un ciclo di carica completo (100 %) non è necessario.
- Non è necessario caricare la batteria regolarmente in maniera completa per ottenere una durata ottimale della stessa.
- Quando l'indicazione dell'autonomia residua della batteria differisce in maniera sostanziale da quella reale, è possibile calibrare nuovamente l'indicazione dell'autonomia. A tale scopo, scaricare completamente la batteria e caricarla quindi completamente (100 %).
- È possibile lasciare la batteria nel caricabatterie dopo la carica. L'elettronica presente controlla il processo di carica ed evita una carica fasulla.
- Rimuovere la batteria dalla console wireless in caso di mancato utilizzo per periodi di tempo prolungati. Proteggere i contatti in modo da non provocare cortocircuiti.
- Per la conservazione della batteria per un periodo di tempo prolungato, caricarla preferibilmente di ca. 50 %.
- Conservare la batteria esclusivamente nei limiti di temperatura consentiti (vedere a pagina 9).

Comportamento della batteria durante la carica

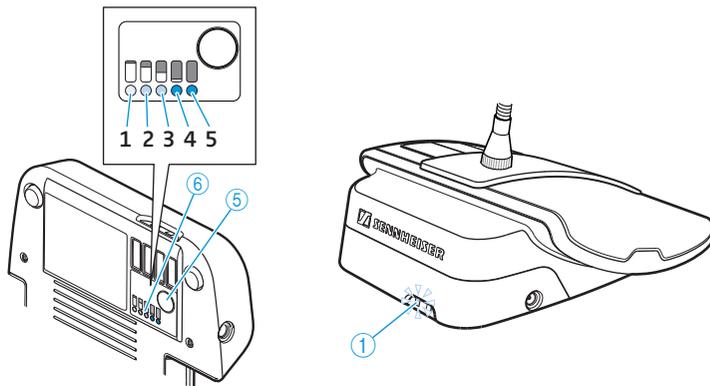
Se si carica la batteria con l'alimentatore NT 12-50C o il caricabatterie ADN-W L10 oppure ADN-W CASE UNITS, il dispositivo di carica utilizzato e la batteria stessa si riscaldano. L'indicazione di stato della batteria ① e l'indicazione dello stato di carica ⑥ mostrano il processo di carica:

Indicazione di stato della batteria ①	Indicazione dello stato di carica ⑥	Significato
si accende in arancione	si accende (lampeggia lo stato di carica raggiunto al momento)	in carica; un processo di carica completo dura generalmente 4 ore
spento	spento	caricata, controllo continuo della capacità
lampeggio rapido in arancione	–	La batteria è difettosa
		

La carica può durare più a lungo se la temperatura della batteria è inferiore a 10 °C o superiore a 45 °C. In questo caso, al fine di proteggere la batteria, il processo di carica viene interrotto fino a quando la temperatura della batteria si trova nuovamente nei limiti consentiti e l'indicazione di stato della batteria ① si accende in arancione. Il processo di carica si avvia automaticamente.

Verifica dello stato di carica della batteria

- ▶ Premere il pulsante ⑤.
- L'indicazione dello stato di carica ⑥ visualizza per ca. 5 secondi la capacità attuale della batteria. L'indicazione di stato della batteria ① mostra inoltre durante il funzionamento se la batteria è quasi scarica (vedere le tabelle a pagina 4).



Dati tecnici di ADN-W BA

Tensione di uscita nominale	7,4 V
Capacità	7800 mAh
Tensione di carica	12 V ---
Corrente di carica	2,5 A
Tempo di carica	con batteria completamente scarica e a temperatura ambiente: ca. 100 % = tip. 4 ore
Campi di temperatura	Funzionamento: da +10 °C a +45 °C Immagazzinamento: da -25 °C a +70 °C Caricamento: da +10 °C a +45 °C
Umidità relativa dell'aria	Funzionamento: da 20 % a 95 % Immagazzinamento: da 10 % a 90%
Dimensioni (L x H x P)	circa 143 x 27 x 124 mm
Peso	circa 404 g

In conformità a

Europa		EMC	EN 301489-1/-17
		Sicurezza	IEC/EN 62133
USA		Celle	UL 1642
		Pacco batterie	UL 2054
Test di trasporto UN		secondo il manuale delle Nazioni Unite, Parte III, Sottosezione 38.3 Batterie agli ioni di litio	

Certificato

USA/Canada



Giappone



Dichiarazioni del costruttore

Garanzia

Per questo prodotto Sennheiser electronic GmbH & Co. KG offre una garanzia di 24 mesi.

Le condizioni di garanzia attualmente valide possono essere consultate sul sito Internet www.sennheiser.com oppure presso un centro servizi Sennheiser.

In conformità ai seguenti requisiti



- Direttiva sulle batterie (2013/56/EU)
Le batterie o gli accumulatori in dotazione sono riciclabili. Smaltire accumulatori e batterie nei punti di raccolta specializzati o presso il rivenditore. Ai fini della tutela ambientale, smaltire unicamente batterie o accumulatori vuoti.



- Direttiva RoHS cinese

Conformità CE



- Direttiva CEM (2014/30/EU)
- Direttiva RoHS (2011/65/EU)

La dichiarazione è disponibile in Internet sul sito

www.sennheiser.com/download

Prima della messa in funzione, osservare le disposizioni specifiche del paese di competenza.



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 08/16, 549137/A03