

ADN-W BA

Li-Ion Battery Pack



Betjeningsvejledning



En udførlig betjeningsvejledning til hele ADN-konferencesystemet findes

- på internettet under www.sennheiser.com eller
- på dvd-rommen, som blev leveret sammen med centralenheden ADN CU1.

Sikkerhedshenvisninger for litium-ion-batterier

Ved misbrug eller ukorrekt brug er der risiko for, at batteriet ADN-W BA lækker. I ekstreme tilfælde er der risiko for



- Varmeudvikling
- Eksplosion
- Udvikling af brand
- Udvikling af røg eller gas

Sennheiser hæfter ikke ved misbrug eller ukorrekt brug.

	Opbevares utilgængeligt for børn.		Opladede batterier må ikke blandes uindpakket.
	Sørg for, at batteriets poler er forbundet korrekt.		Må ikke kortsluttes.
	Må ikke udsættes for fugt.		Må ikke skilles ad eller deformeres.
	Brug kun de dertil beregnede opladere fra Sennheiser til opladning af batterierne.		Hvis produktet ikke bruges i længere tid, skal batterierne lades op med regelmæssige mellemrum (oplad ca. hver 3. måned til 50 % af kapaciteten).
	Batterier må kun oplades ved en omgivelsestemperatur på 10 °C/50 °F til 45 °C/113 °F.		Må ikke varmes op til over 45 °C/113 °F, f.eks. fra direkte sollys, eller kastes i åben ild.
	Tag straks batterierne ud af defekte apparater.		Defekte batterier må ikke anvendes.
	Batteridrevne apparater skal slukkes efter brug.		Tag batterierne ud af produktet, når det ikke længere er i brug.



Brug kun originale batterier fra Sennheiser.



Aflever de tomme batterier på genbrugsstationen eller hos forhandleren.

Bestemmelsesmæssig anvendelse

Bestemmelsesmæssig anvendelse af produkterne inkluderer,

- at produkterne anvendes i en erhvervsmæssig sammenhæng,
- at du har læst og forstået denne betjeningsvejledning og især kapitlet »Sikkerhedshenvisninger for litium-ion-batterier« på side 1,
- at du inden for rammerne af driftsbetingelserne kun bruger produktet som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

Det anses for ikke bestemmelsesmæssig anvendelse, hvis produktet anvendes på anden måde end beskrevet i denne vejledning, eller hvis driftsbetingelserne ikke overholdes.

Litium-ion-batteriet ADN-W BA

Litium-ion-batteriet ADN-W BA er en del af Sennheiser ADN-konferencesystemet.

Batteriet ADN-W BA er egnet som spændingsforsyning til de trådløse mikrofonenheder ADN-W C1 og ADN-W D1. Det sikrer en driftstid på ca. 20 timer.

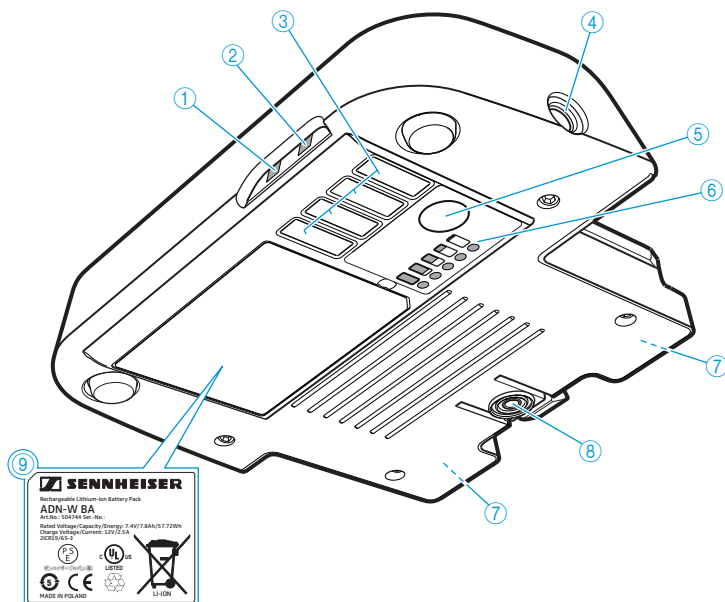
Leveringsomfang

- 1 litium-ion-batteri ADN-W BA
- 1 betjeningsvejledning



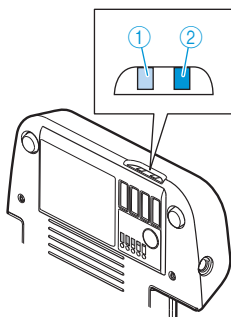
For at oplade batteriet ADN-W BA er det derudover nødvendigt med opladeren ADN-W L 10 eller ADN-W CASE UNITS eller lade-neddelen NT 12-50C.

Produktoversigt over ADN-W BA

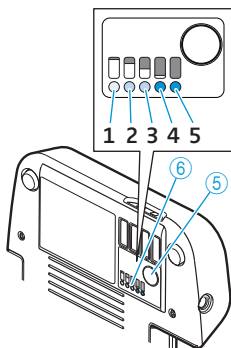


- | | |
|---|---|
| ① Batteristatusvisning | ⑤ Knap til opladnings-tilstandsvisning |
| ② Statusvisning for trådløst HF-signal | ⑥ Opladningstilstandsvisning |
| ③ Ladekontakter til lade-kuffert ADN-W CASE UNITS | ⑦ Kontakter til trådløse mikrofon-enheder og oplader ADN-W L 10 |
| ④ Bøsning for hult jackstik til netdel NT 12-50C | ⑧ Låseclip |
| | ⑨ Typeskilt |

Oversigt over status-lysdioder



Status-lysdiode	Farve	Betydning
Batteristatusvisning ①	–	Batterikapacitet på 5-100 %
	Orange, langsomt blinkende	Batterikapacitet < 5%, batteriet er næsten afladet
	Orange, hurtigt blinkende	Batteriet defekt
Statusvisning for trådløst HF-signal ②	–	God overførselskvalitet
	Blå, langsomt blinkende	Midlertidige overførselsfejl
	Blå, hurtigt blinkende	Vedvarende overførselsfejl



Opladningstilstandsvisningen ⑥ er fordelt på 5 lysdioder og kan hentes frem vha. knappen ⑤. Under opladningen viser lysdioderne den opnåede kapacitet.

Lysdiode ⑥	Farve	Resterende kapacitet	Resterende driftstid
1	Rød	Ca. 0-19 %	Ca. 0-4 timer
2	Orange	Ca. 20-39 %	Ca. 4-8 timer
3	Orange	Ca. 40-59 %	Ca. 8-12 timer
4	Grøn	Ca. 60-79 %	Ca. 12-16 timer
5	Grøn	Ca. 80-100 %	Ca. 16-20 timer

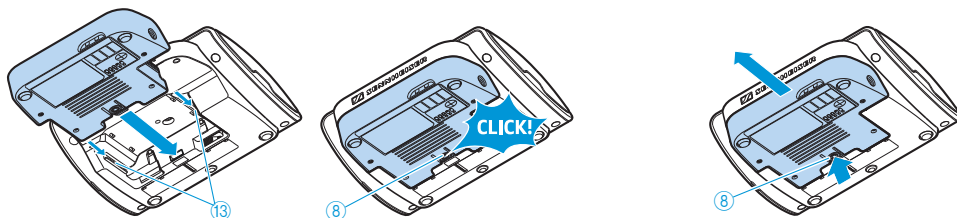
Indsætning/udtagning af ADN-W BA

For at **indsætte** batteriet ADN-W BA i den trådløse mikrofonenhed:

- ▶ Kontrollér batteriet før det anvendes for at have tilstrækkelig opladning til rådighed og for at udelukke et defekt batteri (se side 8).
- ▶ Oplad i givet fald batteriet (se side 5).
- ▶ Skub batteriet på batteribåsskinnerne ⑫ til den trådløse mikrofonenhed. Låseclipsen ⑧ går hørbart i hak og fastgør batteriet.

For at **udtage** batteriet af den trådløse mikrofonenhed:

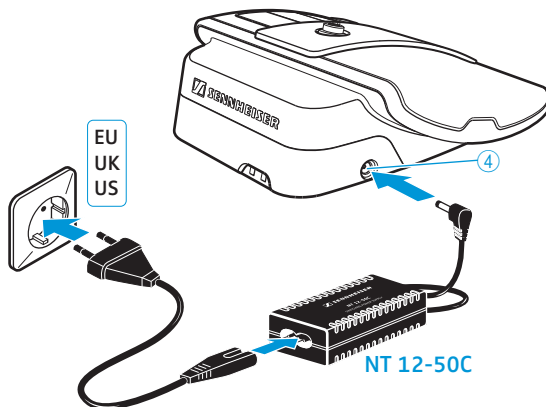
- ▶ Tryk på låseclipsen ⑧ og træk batteriet ud af batteribåsen.



Opladning af ADN-W BA

Batteriet ADN-W BA kan oplades på forskellige måder:

- indsat i den trådløse mikrofonenhed med netdelen NT 12-50C – også under drift
- separat med netdelen NT 12-50C
- separat og op til 10 batterier samtidigt med opladeren ADN-W L 10
- indsat i den trådløse mikrofonenhed med ladekufferten ADN-W CASE UNITS til transport- og ladekufferten ADN-W CASE
- ▶ Forbind netdelen NT 12-50C med bøsningen for hult jackstik ④ eller oplad batteriet med opladeren ADN-W L 10 eller ADN-W CASE UNITS (se betjeningsvejledningen for opladeren).



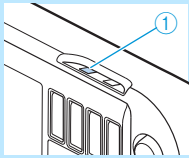
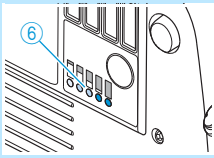


Vær opmærksom på følgende henvisninger for optimal ydeevne, holdbarhed og pleje af batteriet ADN-W BA:

- Batteriet ADN-W BA kan anvendes straks (opladningsniveau i leveringstilstand er ca. 30 %) og behøver først blive ladet op, når batteriopladningen er opbrugt. En indledende opladning af batteriet er ikke nødvendig.
- Batteriet kan oplades til enhver tid og med en vilkårlig tidslængde. En fuldstændig opladningscyklus (100 %) er ikke nødvendig.
- Det er ikke nødvendigt regelmæssigt næsten at aflade batteriet for at opnå en optimal levetid.
- Hvis visningen af batteriets resterende driftstid afviger kraftigt fra den faktiske driftstid, kan driftstidsvisningen kalibreres på ny. Aflad hertil batteriet fuldstændigt, og lad det efterfølgende helt op (100 %).
- Batteriet kan blive i opladeren efter opladningen. Ladeelektronikken overvåger opladningsprocessen og forhindrer forkert opladning.
- Tag batteriet ud af den trådløse mikrofonenhed, hvis den ikke skal bruges i længere tid. Beskyt kontakterne, så der ikke kan opstå kortslutning.
- Hvis batteriet skal opbevares i et længere tidsrum, oplad da helst batteriet til ca. 50 %.
- Opbevar kun batteriet inden for det tilladte opbevaringstemperaturområde (se side 9).

Batteriets reaktion under opladningen

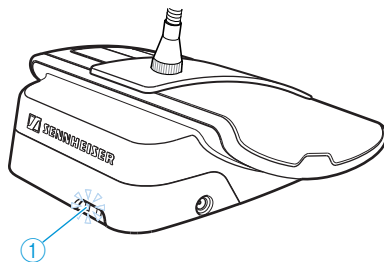
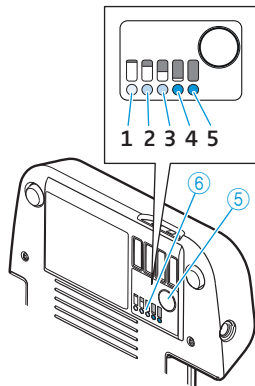
Hvis batteriet oplades vha. netdelen NT 12-50C eller opladeren ADN-W L10 eller ADN-W CASE UNITS, bliver batteriet og den anvendte oplader varme. Batteristatusvisningen ① og opladningstilstandsvisningen ⑥ viser opladningsprocessen:

Batteristatusvisning ①	Opladningstilstandsvisning ⑥	Betydning
Lyser orange	Lyser (den aktuelt opnåede opladningstilstand blinker)	Oplader. En fuld opladningsproces varer typisk 4 timer
Slukket	Slukket	Opladet, fortsat kapacitetsovervågning
Hurtigt orangeblinkende	–	Batteriet defekt
		

Opladningen kan vare længere, hvis batteritemperaturen er under 10 °C eller over 45 °C. I dette tilfælde afbrydes opladningsprocessen for at beskytte batteriet, indtil batteritemperaturen igen har nået det tilladte temperaturområde, og batteristatusvisningen ① lyser orange. Opladningsprocessen starter automatisk.

Kontrol af batteriets opladningstilstand

- ▶ Tryk på knappen ⑤.
Opladningstilstandsvisningen ⑥ viser batteriets aktuelle kapacitet i ca. 5 sekunder. Batteristatusvisningen ① viser desuden under drift, når batteriet næsten er afladet (se tabellerne på side 4).



Tekniske data for ADN-W BA

Nominel udgangsspænding	7,4 V
Kapacitet	7800 mAh
Opladningsspænding	12 V 
Opladningsstrøm	2,5 A
Opladningstid	Ved fuldstændigt afladet batteri og ved stuetemperatur: ca. 100 % = typisk 4 timer
Temperaturområde	Drift: +10 °C til +45 °C Opbevaring: -25 °C til +70 °C Opladning: +10 °C til +45 °C
Relativ luftfugtighed	Drift: 20 til 95 % Opbevaring: 10 til 90 %
Dimensioner (B x H x D)	Ca. 143 x 27 x 124 mm
Vægt	Ca. 404 g

Opfylder

Europa		EMC	EN 301489-1/-17
		Sikkerhed	IEC/EN 62133
USA		Battericeller	UL 1642
		Batteripakke	UL 2054
FN-transporttest		I henhold til FN's testmanual (Manual of Tests and Criteria), del III, afsnit 38.3 Litiumbatterier	

Certificeret

USA/Canada



Japan



Producenterklæringer

Garanti

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG yder 24 måneders garanti på dette produkt.

De gældende garantibetingelser findes på internetadressen www.sennheiser.com eller de kan fås hos din Sennheiser-forhandler.

Overensstemmelse med følgende direktiver



- Batteridirektiv (2013/56/EU)
De medfølgende batterier skal genanvendes. Bortskaf batterier via de officielle genbrugsstationer eller forhandleren. Af hensyn til miljøet er det vigtigt, at du kun bortskaffer tomme batterier.



- Det kinesiske RoHS-direktiv

CE-overensstemmelse



- EMC-direktiv (2014/30/EU)
- RoHS-direktiv (2011/65/EU)

Erklæringen findes på internetadressen www.sennheiser.com/download

Læs de nationalt gældende bestemmelser inden ibrugtagning!



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

www.sennheiser.com

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