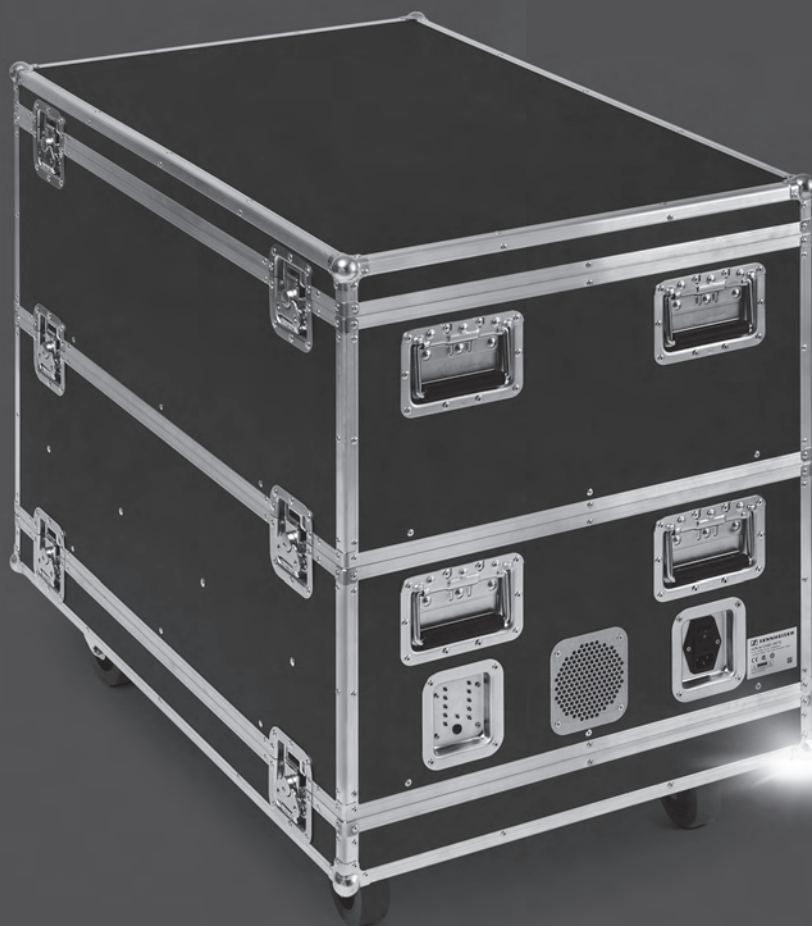


ADN-W CASE

Transport & Charging Case



Bruksanvisning

Innhold

For din sikkerhet	1
Transport- og ladekoffert ADN-W CASE	1
Leveranseomfang	2
Produktoversikt transport- og ladekoffert ADN-W CASE	2
Transportmodul ADN-W CASE CENTRAL	3
Transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS	3
Koffertlokk og koffertbunn ADN-W CASE BASE	4
Bruke transportkoffert ADN-W CASE	4
Klargjøre transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS for bruk	7
Sette opp ADN-W CASE UNITS	7
Koble ADN-W CASE UNITS til/fra strømmettet	7
Koble ADN-W CASE UNITS inn/ut	8
Lade batterier med ADN-W CASE UNITS	8
Statusvisning for ladekoffert ADN-W CASE UNITS under lading	9
Egenskaper til batteri ADN-W BA under lading	10
Rengjøre og pleie ADN-W CASE	11
Hvis det oppstår feil	11
Tekniske data ADN-W CASE	12

For din sikkerhet



Følg under alle omstendigheter sikkerhetsanvisningene som følger med produktet. De inneholder viktig informasjon for farefri drift av produktet samt produsenterklæringer og opplysninger om garanti.



Du finner en utførlig bruksveiledning for alle komponenter i ADN-konferansesystemet

- på Internett: www.sennheiser.com
- eller på DVD-ROM-en som følger med sentralenheten ADN CU1.

Transport- og ladekoffert ADN-W CASE

Transport- og ladekofferten ADN-W CASE er en del av konferansesystemet Sennheiser ADN.

Med denne modulære kofferten transporterer du trygt og enkelt alle komponenter som kreves til det trådløse konferansesystemet. Ved hjelp av ladekofferten lader du i tillegg ti trådløse mikrofonenheter.

Tilgjengelige moduler:

- ADN-W CASE BASE, koffertbunn med ruller og koffertlokk
- Transportmodul ADN-W CASE CENTRAL til sentralenhet, antennenmodul, ladeapparat ADN-W L 10, strømforsyninger, nettleddning og ytterligere tilbehør
- Transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS med ladesjakter til ti trådløse enheter

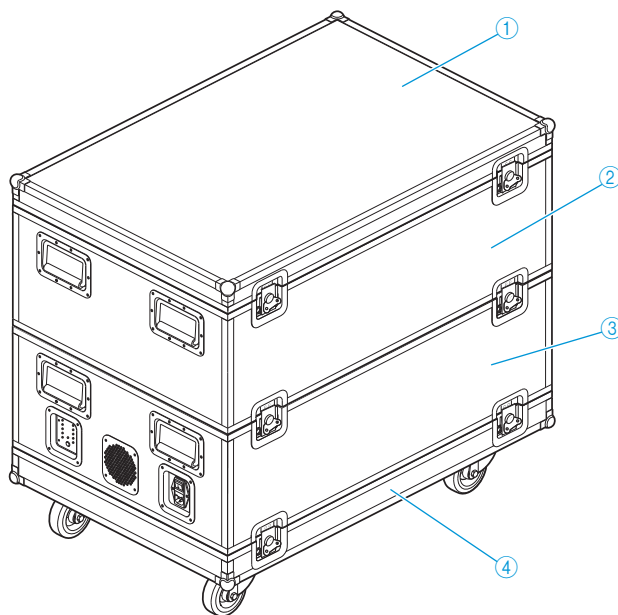


Modulene kan benyttes enkeltvis eller kombineres vilkårlig innbyrdes.

Leveranseomfang

Transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS	1 Transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS med ladesjakter til ti trådløse enheter 1 Nettledning (avhengig av versjon med EU-, UK- eller US-nettplugg), lengde 1,8 m (også tilgjengelig uten nettledning) 1 Bruksveiledning 1 Vedlegg sikkerhetsinformasjon
Transportkoffert ADN-W CASE CENTRAL	1 Transportmodul ADN-W CASE CENTRAL til f.eks. sentralenhet, antennemodul og tilbehør
Koffertbunn og -lokk ADN-W CASE BASE	1 ADN-W CASE BASE med – koffertbunn med ruller – Koffertlokk
Transport- og ladekoffertsett ADN-W CASE KIT 20 til 20 trådløse enheter	1 ADN-W CASE BASE, koffertbunn med ruller og koffertlokk 2 Transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS med ladesjakter til henholdsvis ti trådløse enheter 2 Nettledning (avhengig av versjon med EU-, UK- eller US-nettplugg), lengde 1,8 m (også tilgjengelig uten nettledning) 1 Bruksveiledning 1 Vedlegg sikkerhetsinformasjon

Produktoversikt transport- og ladekoffert ADN-W CASE

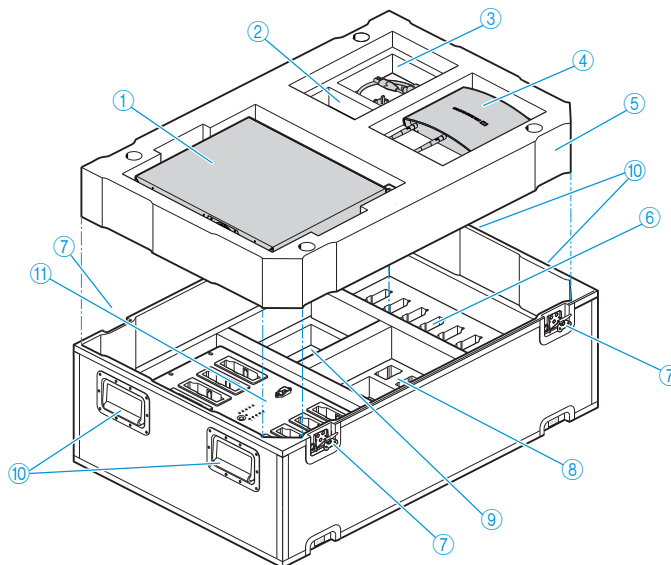


- ① ADN-W CASE BASE koffertlokk
- ② Transportmodul ADN-W CASE CENTRAL til sentralenhet, antennemodul, ladeapparat ADN-W L 10, strømforsyninger, nettledning og ytterligere tilbehør
- ③ Transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS med ladesjakter til ti trådløse enheter
- ④ ADN-W CASE BASE, koffertbunn med ruller



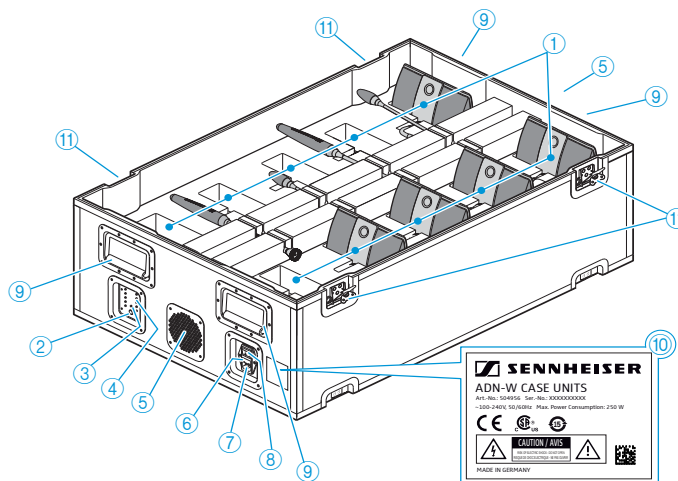
Modulene kan benyttes enkeltvis eller kombineres vilkårlig innbyrdes.

Transportmodul ADN-W CASE CENTRAL



- | | |
|---------------------------------------|---|
| ① Rom til sentralenhet ADN CU1 | ⑦ Butterfly-låser |
| ② Rom til en strømforsyning NT 12-50C | ⑧ Rom til ti strømforsyninger NT 12-50C uten nettleddning |
| ③ Rom til kabel og tilbehør | ⑨ Rom til ti nettleddninger til NT 12-50C og tilbehør |
| ④ Rom til antennenmodul ADN-W AM | ⑩ Håndtak, innfellbare |
| ⑤ Mellomgulv i skumplast | ⑪ Rom til ladeapparat ADN-W L 10 |
| ⑥ Rom til ti batterier ADN-W BA | |

Transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS

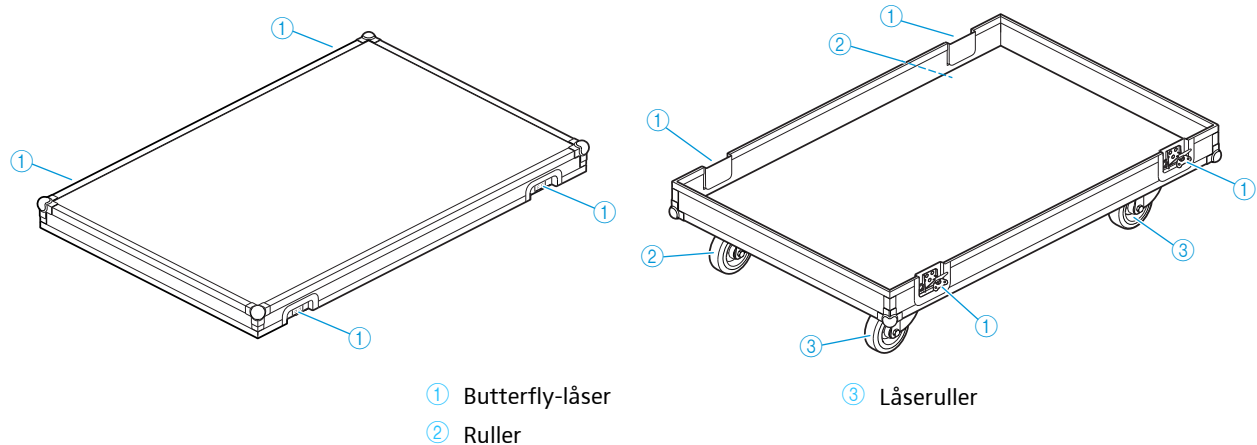


- | | |
|---|------------------------|
| ① Ladesjakter til ti trådløse enheter med monterte batterier ADN-W BA | ⑥ Nettsikring |
| ② Tast til ladestatusindikator | ⑦ Nettilkobling |
| ③ Driftsindikator, grønt lys | ⑧ AV-/PÅ-bryter |
| ④ Statusindikator til ladeprosessen | ⑨ Håndtak, innfellbare |
| ⑤ Vifte | ⑩ Merke- og fareskilt |
| | ⑪ Butterfly-låser |

Oversikt over statusindikator

Statusindikatoren for ladeprosessen ④ er inndelt i ti lysdioder. Ved hjelp av knappen ② skifter du mellom to ladestatusvisninger (**Totalovervåking** og **Enkelt-sjaktovervåking**) for å hente frem oppnådd kapasitet (se side 9).

Koffertlokk og koffertbunn ADN-W CASE BASE



Bruke transportkoffert ADN-W CASE



FORSIKTIG

Fare for personskader og materielle skader under transport!

Modulene til transportkoffert ADN-W CASE kan ha meget tungt utstyr.

Hvis de enkelte modulene i transportkofferten løftes ukyndig eller settes sammen feil ved stabling, er det fare for personskader og materielle skader.

Hvis transportkofferten tippes, beveges rykkvis eller ikke sikres mot å sette seg i bevegelse utilsiktet i forbindelse med transport, er det fare for personskader og materielle skader.

- ▶ Sørg alltid for at minst to personer løfter og skyver de enkelte modulene i transportkofferten.
- ▶ Stable modulene aldri høyere enn 1,2 m. Dette tilsvarer høyden til totalt tre moduler ADN-W CASE UNITS eller ADN-W CASE CENTRAL samt bunn og lokk ADN-W CASE BASE.
- ▶ Påse at modulene er satt korrekt i hverandre og at alle butterfly-låser har gått korrekt i inngrep og er lukket.
- ▶ Skyv alltid transportkofferten forsiktig og kun på jevne og vannrette underlag.
- ▶ Sikre transportkofferten slik at den ikke kan trille utilsiktet ved hjelp av de låsbare transportrullene i bunnmodulen ADN-W CASE BASE og ved hjelp av ekstra festestropper.

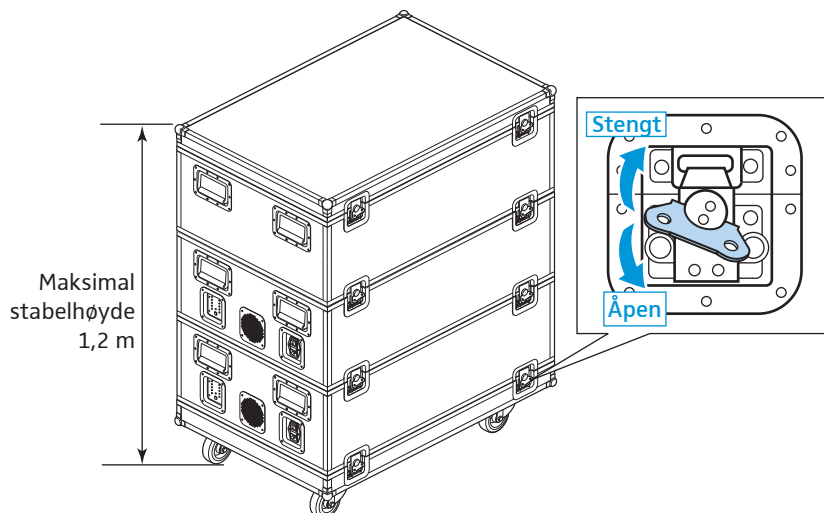
De enkelte modulene kan etter ønske stables opp til en høyde på 1,2 m og dermed tilpasses behovene.

Slik stabler du modulene i transportkofferten:

- ▶ Åpne butterfly-låsene i nederste modul.
- ▶ Løft neste modul på de fellbare håndtakene ved hjelp av minst en ytterligere person og plasser den på neste modul på en slik måte at modulenes aluminiumsprofiler griper inn i hverandre.
- ▶ Hekt de fire butterfly-låsene på begge modulene sammen og vri igjen låsen i klokke retningen.
Låsen trekker seg sammen, og dreiehåndtakets vinger flukter.

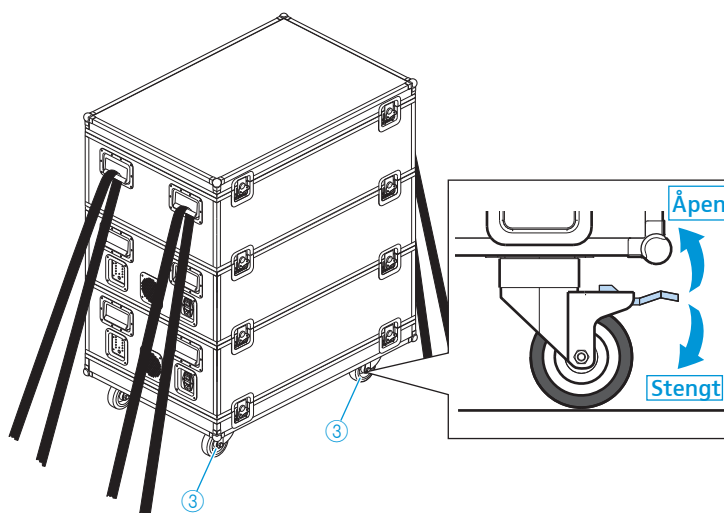
- ▶ Stable ytterligere moduler aldri høyere enn 1,2 m. Dette tilsvarer høyden til totalt tre moduler ADN-W CASE UNITS eller ADN-W CASE CENTRAL samt bunn og lokk ADN-W CASE BASE.

i Butterfly-låsene kan sikres og låses mot utilsiktet åpning ved hjelp av en liten bøylelås.



Slik sikrer du transportkofferten mot utilsiktet rulling

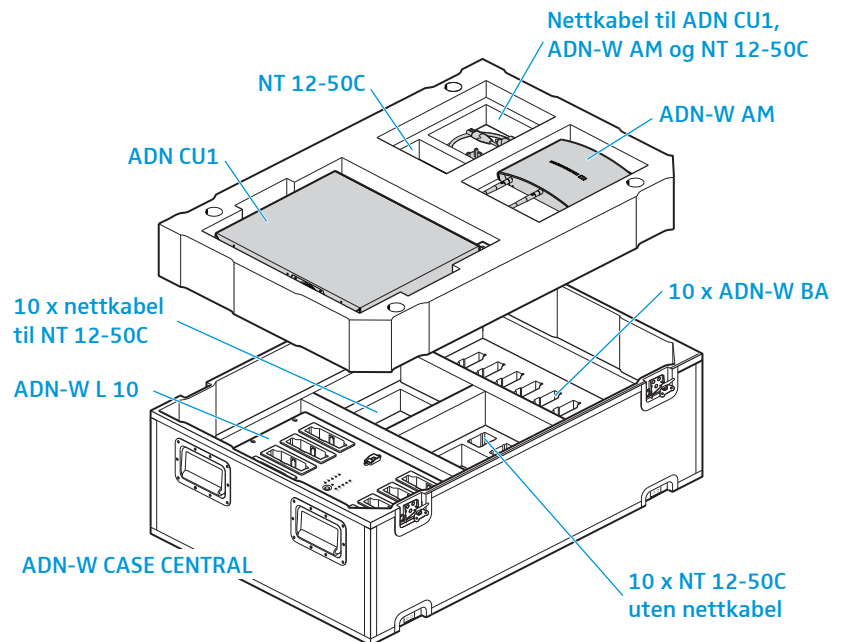
- ▶ Trykk festerullene ③ på bunnmodulen ADN-W CASE BASE:
 - nedover for å aktivere bremsen eller
 - oppover for å løsne bremsen.
- ▶ Sikre transportkofferten eventuelt med festestropper. De kan festes til transporthåndtakene.



Pakke transportmodul ADN-W CASE CENTRAL

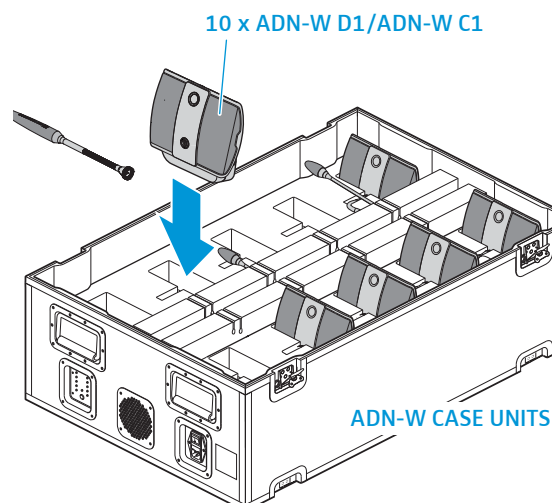
Modulen har polstrede rom til følgende komponenter:

- 1 sentralenhet ADN CU1
- 1 antennemodul ADN-W AM
- 11 strømforsyninger NT 12-50C
- 1 ladeapparat ADN-W L 10
- 10 batterier ADN-W BA
- Nettledning og ytterligere tilbehør



Pakke transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS

Modulen har polstrede ladesjakter til ti trådløse enheter ADN-W C1 eller ADN-W D1 inklusive batterier ADN-W BA og tilhørende mikrofoner ADN-W MIC 15 eller ADN-W MIC 36.



For å oppbevare mikrofonene sikkert og sette mikrofonhalsene inn i polsterets utsparinger:

- ▶ Bøy svanehalsmikrofonene ADN-W MIC 15-39, ADN-W MIC 15-50 og ADN-W MIC 36-50 forsiktig til siden.
- ▶ Skru svanehalsmikrofonene ADN-W MIC 36-29 av enhetenes konsoller.

Klargjøre transport- og ladekoffert ADN-W CASE UNITS for bruk

Med transport- og ladekofferten ADN-W CASE UNITS lader du opptil ti trådløse enheter ADN-W C1 eller ADN-W D1 med installerte batterier ADN-W BA samtidig.

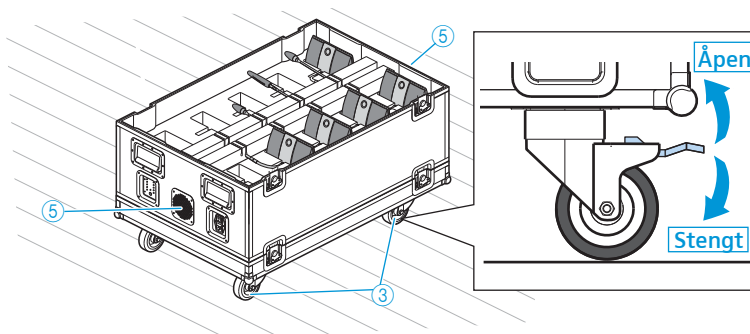
Sette opp ADN-W CASE UNITS

FORSIKTIG

Fare på grunn av oppsamlet varme ved lukket transport- og ladekoffert!

Transport- og ladekofferten ADN-W CASE UNITS og batteriene ADN-W BA kan bli varme under ladingen. Hvis varme ikke bortledes, forlenges ladetiden, og produktene kan bli skadet.

- ▶ Påse at transport- og ladekofferten kun brukes i lukkede rom og innenfor tillatt driftstemperatur- og luftfuktighetsområde (se side 12) og at ingen vifte-åpninger ⑤ er blokkert.
 - ▶ Lukk aldri transport- og ladekofferten så lenge lading pågår.
 - ▶ Utsett transport- og ladekofferten aldri for varmekilder under lading, og aldri for direkte solstråler.
-
- ▶ Plasser transport- og ladekofferten på et jevnt, vannrett underlag som vist på bildet.
 - ▶ Lås ved behov festerullene ③ til koffertbunnen ADN-W CASE BASE ved å trykke låsehendelen nedover (se side 4).



Koble ADN-W CASE UNITS til/fra strømnettet

FORSIKTIG

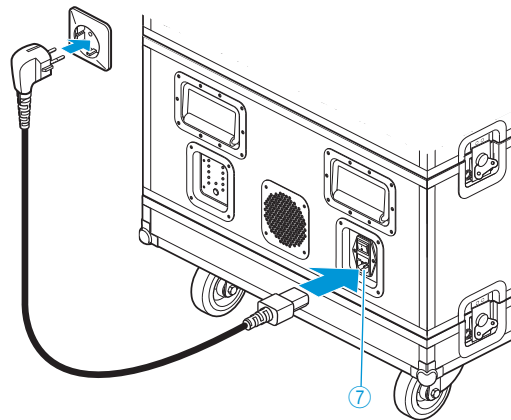
Produktskader som følge av uegnet spenningsforsyning!

Hvis transport- og ladekofferten kobles til en spenningsforsyning som ikke er egnet, kan ladekofferten bli skadet!

- ▶ Sørg for pålitelig jording av transport- og ladekofferten ved å bruke en nettleiding med trepolet plugg. Det gjelder spesielt for nettilkoblinger som ikke foretas direkte, men for eksempel via en forlengeskabel.
- ▶ Unngå overbelastning av strømkretsene. Installer overstrømsvern ved behov.

Slik kobler du transport- og ladekofferten til strømnettet:

- ▶ Stikk pluggen på nettledningen inn i nettilkoblingen ⑦.
- ▶ Plugg nettledningens nettplugg (alt etter versjon med EU-, UK- eller US-nett-plugg) i stikkkontakten. Kontroller at pluggene sitter slik de skal. Transport- og ladekofferten er klar til bruk.



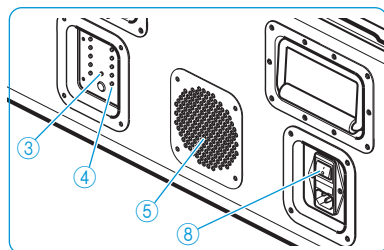
Slik kobler du transport- og ladekofferten fra strømnettet:

- ▶ Koble transport- og ladekoffertens nettplugg fra strømnettet.

Koble ADN-W CASE UNITS inn/ut

Slik kobler du ladekofferten ADN-W CASE UNITS **inn**:

- ▶ Trykk AV-/PÅ-bryteren ⑧ på lade- og transportmodulen til posisjon "I". Lade- og transportmodulen er innkoblet. Driftsindikatoren ③ lyser grønt.



Slik kobler du ladekofferten ADN-W CASE UNITS **ut** etter bruk:

- ▶ Trykk AV-/PÅ-bryteren ⑧ på ladekofferten til posisjon "0". Ladekofferten er utkoblet. Driftsindikatoren ③ slukner.

Slik kobler du ladekofferten ADN-W CASE UNITS **helt ut**:

- ▶ Koble ladekoffertens nettplugg fra strømnettet.

Lade batterier med ADN-W CASE UNITS

FORSIKTIG

Fare på grunn av oppsamlet varme ved lukket transport- og ladekoffert!

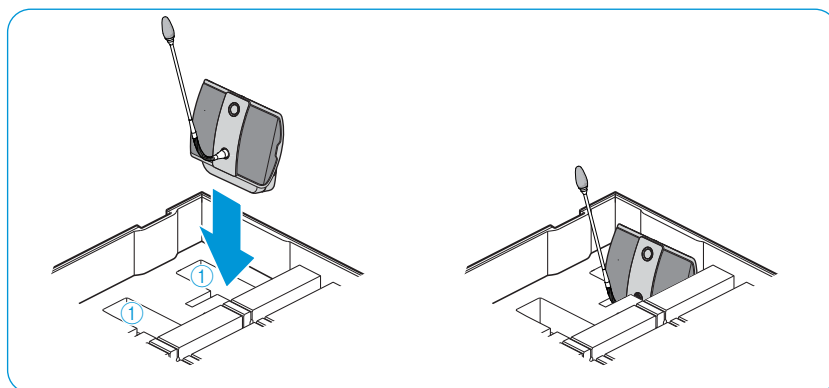
Transport- og ladekofferten ADN-W CASE UNITS og batteriene ADN-W BA kan bli varme under ladingen. Hvis varme ikke bortledes, forlenges ladetiden, og produktene kan bli skadet.

- ▶ Påse at transport- og ladekofferten kun brukes i lukkede rom og innenfor tillatt driftstemperatur- og luftfuktighetsområde (se side 12) og at ingen vifte-åpninger ⑤ er blokkert.
- ▶ Lukk aldri transport- og ladekofferten så lenge lading pågår.
- ▶ Utsett transport- og ladekofferten aldri for varmekilder under lading, og aldri for direkte solstråler.

Hvis svanehalsmikrofonene til de trådløse enhetene ikke skal stikke ut av ladekofferten under lading:

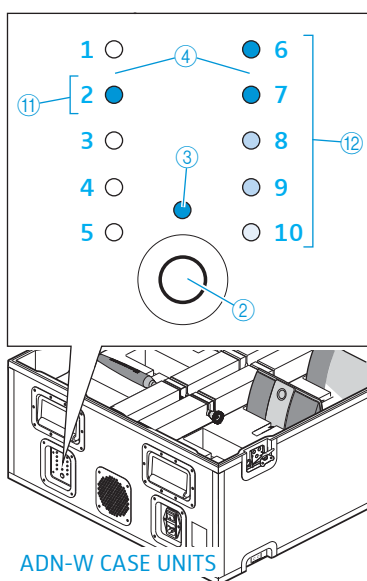
- ▶ Bøy svanehalsmikrofonene ADN-W MIC 15-39, ADN-W MIC 15-50 og ADN-W MIC 36-50 forsiktig til siden.
- ▶ Skru svanehalsmikrofonene ADN-W MIC 36-29 ev. av enhetenes konsoller.
- ▶ Plugg den trådløse enheten med montert batteri med baksiden inn i en av ladesjaktene ①.

Ladeprosessen starter (se "Egenskaper for batteri ADN-W BA under lading" på side 10). Statusindikatoren ④ viser ladeprosessen (se "Statusindikator for ladekoffert ADN-W CASE UNITS under lading" på side 9).

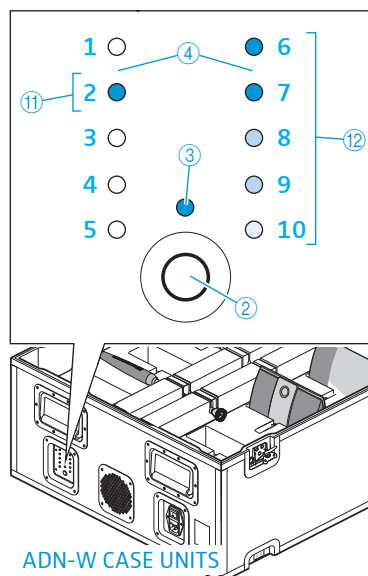


Statusvisning for ladekoffert ADN-W CASE UNITS under lading

På ladekofferten viser statusindikatoren ④ **totalovervåking** for alle ladesjakter (hver lysdiode er tilordnet en ladesjakt):



Lysdiode ④	Farge	Oppnådd kapasitet
1-10	–	Beredskapsmodus: Batteri ikke montert eller ikke koblet til strømnettet
	rød	ca. 0-19 %
	oransje	ca. 20-94 %
	grønn	ca. 95-100 % Vanligvis utgjør ladetiden fire timer med etterfølgende kontinuerlig overvåking av kapasiteten
	rødt, hurtig blinkende	Batteriets temperatur for høy
	rødt, sakte blinkende	Batteri defekt



Slik henter du opp [enkeltsjaktovervåkingen](#):

- ▶ Trykk på knappen ② for ladestatusindikator. Statusindikatoren skifter fra totaloversikt til enkeltsjaktoversikt. Valgt ladesjakt vises med en lysdiode 1-10 som lyser grønt (se bildet som eksempel på ladesjakt 2 ⑪). Lysdioderekken ved siden av og som har fem lysdioder, viser ladestatusen i detalj (se bildet som eksempel på fullt oppladet batteri ⑫).

Lysdiode ④	Farge	Oppnådd kapasitet
1 eller 6	grønn	ca. 80-100 % Vanligvis utgjør ladetiden fire timer med etterfølgende kontinuerlig overvåking av kapasiteten
2 eller 7	grønt	ca. 60-79 %
3 eller 8	oransje	ca. 40-59 %
4 eller 9	oransje	ca. 20-39 %
5 eller 10	rød	ca. 0-19 %
5 eller 10	rødt, hurtig blinkende	Batteriets temperatur for høy
5 eller 10	rødt, sakte blinkende	Batteri defekt

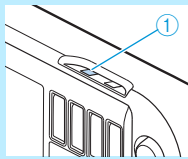
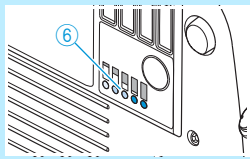
Slik velger du ladesjakt 1 til 10 etter hverandre:

- ▶ Trykk på knappen ②.

Fem sekunder etter siste tastetrykk skifter visningen for overvåking av enkelt-sjakter tilbake til totalovervåking.

Egenskaper til batteri ADN-W BA under lading

Batteriet og ladekofferten blir varme mens batteriet lades. Batteristatusindikatoren ① og ladestatusindikatoren ⑥ viser ladeprosessen:

Batteristatusindikator ①	Ladestatusindikator ⑥	Forklaring
lyser oransje	lyser (momentan nådd ladestatus blinker)	lader lader, en komplett ladeprosedyre varer vanligvis fire timer
AV	AV	ladet, kontinuerlig overvåking av kapasiteten
blinker hurtig oransje	–	Batteri defekt
		

Ladeprosedyren kan vare lenger dersom batteriets temperatur ligger under 5 °C eller over 45 °C. I slike tilfeller avbrytes ladeprosedyren for å beskytte batteriet helt til batteriet har nådd tillatt temperaturområde igjen og batteriets statusindikator ① lyser oransje. Ladeprosedyren starter automatisk.

Rengjøre og pleie ADN-W CASE

FORSIKTIG

Produktskader som følge av væsker!

Væske kan trenge inn i produktet, forårsake en kortslutning i el-systemet eller skade det mekaniske systemet.

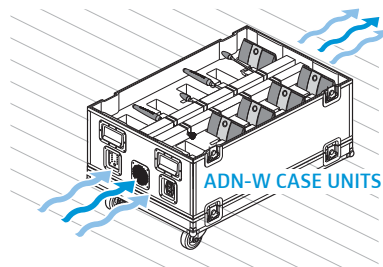
Løse- og rengjøringsmidler kan skade produktets overflate.

- ▶ Hold enhver form for væske unna produktet.
- ▶ Bruk aldri løse- eller rengjøringsmidler.

- ▶ Slå av ladekofferten ADN-W CASE UNITS og koble den fra strømnettet før du starter rengjøringen (se side 7).
- ▶ Rengjør produktene kun med en tørr og myk klut.
- ▶ Fjern støv fra ladesjaktene i ladekofferten ADN-W CASE UNITS, f.eks. med en pensel.

Slik sikrer du optimal kjøling av ladekofferten ADN-W CASE UNITS:

- ▶ Rengjør fra tid til annen lufteåpningene på sidene med en børste eller pensel for å unngå støvansamlinger.



Hvis det oppstår feil

Problem	Mulig årsak	Forslag til utbedring
Batteriet lader ikke	Batteriet overopphetet	La batteriet avkjøle og sørg for tilstrekkelig lufting under lading (omgivelsestemperatur 5 °C til 45 °C). Benytt ladekofferten ADN-W CASE UNITS kun med åpent lokk.
	Batteriet er satt inn i ladekofferten, i tillegg er ladestrømforsyningen NT 12-50C tilkoblet.	Lad batteriet enten via ladestrømforsyningen NT 12-50C eller ladekofferten ADN-W CASE UNITS.
	Sikringen til ladekoffert ADN-W CASE UNITS er utløst	Ta kontakt med din Sennheiser-partner for å lokalisere feilen og skifte sikring.
	Batteri defekt	Skift ut det defekte batteriet med et nytt batteri.
Batteriet tømmes fort	Batteriet er for gammelt	Skift ut det gamle batteriet med et nytt batteri.

Tekniske data ADN-W CASE

ADN-W CASE UNITS

Nominell inngangsspenning	100 til 240 V~
Nettfrekvens	50 til 60 Hz
Opptatt effekt	maks. 250 W
Ladespenning	12 V 
Ladestrøm	maks. 10 x 1,6 A
Temperaturområder	Drift: +5 °C til +45 °C Oppbevaring: -20 °C til +70 °C
Relativ luftfuktighet, ikke kondenserende	Drift: 20 til 95 % Oppbevaring: 10 til 90 %
Dimensjoner (b x h x d)	ca. 931 x 283 x 617 mm
Vekt, uten mikrofonenheter	ca. 16,9 kg

I overensstemmelse med

Europa	EMC	EN 301489-1/-17
	Sikkerhet	EN 60065
USA	EMC	 47 CFR Part 15 B
	Sikkerhet	UL 60065
Canada	EMC	CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)
	Sikkerhet	CAN/CSA-C22.2 No. 60065

Sertifisert

USA/Canada	Lyd-, video- og lignende elektronisk utstyr – sikkerhetskrav CAN/CSA-C22.2 No. 60065 og UL 60065
	

ADN-W CASE CENTRAL

Dimensjoner (b x h x d)	ca. 931 x 283 x 617 mm
Vekt, uten ADN CU1 osv.	ca. 10,9 kg

ADN-W CASE BASE

Koffertbunn

Dimensjoner (b x h x d)	ca. 931 x 203 x 617 mm
Vekt, uten ADN CU1 osv.	ca. 8,9 kg

Koffertlokk

Dimensjoner (b x h x d)	ca. 931 x 60 x 617 mm
Vekt, uten ADN CU1 osv.	ca. 4 kg



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany
www.sennheiser.com

Printed in Germany, Publ. 08/16, 549136/A03