

L 2015

Bedienungsanleitung

Instruction manual

Notice d'emploi

Istruzioni per l'uso

Instrucciones de manejo

Gebruiksaanwijzing

BC

SENNHEISER

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Lees deze veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing van het product zorgvuldig door.
2. Bewaar deze veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing van het product zorgvuldig. Geef het product altijd samen met deze veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzing door aan derden.
3. Let goed op alle waarschuwingen.
4. Volg alle aanwijzingen nauwgezet op.
5. Gebruik het product in geen geval in de nabijheid van water.
6. Maak het product uitsluitend schoon, wanneer de stekker uit het stopcontact is getrokken. Maak het product alleen schoon met een droge doek.
7. Ventilatieopeningen mogen niet worden afgedekt. De plaatsing moet overeenkomstig de aanwijzingen van de fabrikant worden uitgevoerd.
8. Plaats het product niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, ovens of andere apparaten (inclusief versterkers) die warmte genereren.
9. Gebruik het product uitsluitend in combinatie met die spanningsbronnen, die overeenkomen met de gegevens in het hoofdstuk „Technische specificaties“ en die op het typeplaatje van de stekker.
10. Let er altijd op dat niemand op de voedingskabel kan gaan staan en dat deze niet bekneld kan raken, in het bijzonder niet bij de stekker, aan het stopcontact en op het punt, waarop de kabel uit het product komt.
11. Gebruik uitsluitend de extra apparatuur/toebehoren, die door de fabrikant worden aanbevolen.
12. Gebruik het product alleen in combinatie met wagens, stellingen, statieven, beugels of tafels, die door de fabrikant aanbevolen of die in combinatie met het product verkocht worden. Indien u een wagen gebruikt, moet u deze samen met het product uiterst voorzichtig verplaatsen, om verwondingen te voorkomen en te verhinderen dat de wagen omkiept.

DE

EN

FR

IT

ES

NL

COMPLIANCE

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

13. Trek de voedingsadapter uit het stopcontact
 - om het product los te koppelen van de voedingsspanning,
 - wanneer sprake is van onweer,
 - wanneer u het product gedurende langere tijd niet gebruikt.
14. Laat alle onderhoudswerkzaamheden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel uitvoeren. Er moeten reparatiewerkzaamheden worden uitgevoerd, indien het product op enigerlei wijze is beschadigd, of bijvoorbeeld de voedingskabel is beschadigd, vloeistoffen of voorwerpen in het product terecht zijn gekomen, het product is blootgesteld aan regen of vocht, niet storingsvrij werkt of men het product heeft laten vallen.
15. **WAARSCHUWING:** Stel het product niet bloot aan spatwater of druppels water. Plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals bloemenvazen, op het product. Er bestaat gevaar voor brand of een elektrische schok.
16. Plaats de producten bij het gebruik van de meegeleverde apparaatpootjes niet op gevoelige oppervlakken. Deze kunnen door het contact met het kunststof van de apparaatpootjes verkleuren.
17. De voedingsadapter
 - moet in een correcte toestand verkeren en gemakkelijk toegankelijk zijn,
 - moet overeenkomstig de voorschriften in het stopcontact zijn geplaatst,
 - mag alleen binnen het toegestane temperatuurbereik worden gebruikt,
 - mag niet gedurende een langere tijd afgedekt of aan direct zonlicht blootgesteld zijn, zodat geen warmtestuwing op kan treden.

Brandgevaar door overbelasting

De stopcontacten en verlengkabels mogen niet overbelast worden. Anders bestaat het risico van brand of een elektrische schok.

Reglementair gebruik

Het product is ontwikkeld voor het gebruik binnenshuis.

Het product mag zakelijk worden gebruikt.

Onder niet-reglementair gebruik wordt verstaan dat u het product anders gebruikt dan beschreven in de bijbehorende gebruiksaanwijzing.

Sennheiser kan niet aansprakelijk worden gesteld wanneer het product/toebehoren onjuist wordt gebruikt of sprake is van misbruik.

Lees voor de inbedrijfstelling de specifieke voorschriften door, die voor uw land van toepassing zijn!

Sennheiser kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door het wegvallen van de verbinding in verband met lege of verouderde accu's/batterijen of het overschrijden van het zendbereik.

Veiligheidsinstructies voor standaard/oplaadbare batterijen

- ▷ Voorzichtig: explosiegevaar tijdens het vervangen of gebruiken van verkeerde batterijen of accu's.
- ▷ Batterijen of accu's niet kortsluiten.
- ▷ Batterijen of accu's niet aan hitte of vuur blootstellen. Blootstelling aan zonnestraling voorkomen.
- ▷ Batterijen of accu's niet aan mechanische schokken blootstellen.
- ▷ Uitgelopen/defecte batterijen of accu's niet zonder persoonlijke beschermingsmiddelen aanraken.
- ▷ Let tijdens het plaatsen op de polariteit.
- ▷ Geen verschillende soorten batterijen of accu's gebruiken.
- ▷ De oplaadbare batterijen resp. accu's mogen alleen bij een omgevingstemperatuur van +10 °C tot +40 °C worden opgeladen.

De snellader L 2015

De snellader L 2015 is uitsluitend bedoeld voor het automatisch opladen van accupacks BA 2015 – andere accu's of geplaatste batterijen (primaire cellen) kunnen niet worden opgeladen! De accupack BA 2015 past in de apparaten uit de Sennheiser ew G2-, ew G3-, ew G4-serie, 2000er-serie, in het systeem Tourguide 1039 en in het systeem 2015.

De mobiele ontvangers (EK) en de zakzenders (SK) uit de Sennheiser ew G2-, ew G3-, ew G4-serie, alsmede het systeem 2015 zijn voorzien van laadcontacten, d.w.z. dat een mobiel apparaat met geplaatste accupack in de oplader kan worden geplaatst. Daarbij worden SK en EK automatisch uitgeschakeld (uitzondering: EK 300 IEM G2, EK 300 IEM G3, EK IEM G4 moet met de hand worden uitgeschakeld).

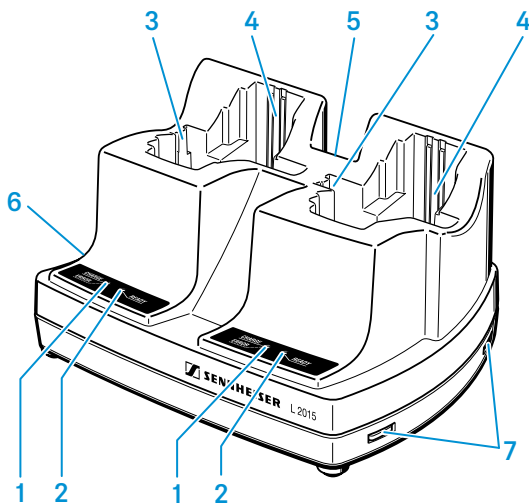
De handzenders (SKM) kunnen worden geladen met behulp van de adapter LA 2.

Inhoud van de set

- 1 snellader L 2015
- 1 gebruiksaanwijzing

Geschikte voedingsapdaters zijn als toebehoren verkrijgbaar (zie "Toebehoren" op pagina 89).

Overzicht van de bedieningselementen



- 1 Rode LED **CHARGE/ERROR** (2 x)
- 2 Groene LED **READY** (2 x)
- 3 Laadschacht voor accupack BA 2015 (2 x)
- 4 Laadschacht voor SK/EK (2 x)
- 5 Ventilatiegleuven
- 6 Aansluitbus voor voedingsadapter
- 7 Geleiding met inwendige verbindingsrail (2 x)

DE

EN

FR

IT

ES

NL

COMPLIANCE

Overzicht van de bedieningselementen

LED-aanduidingen

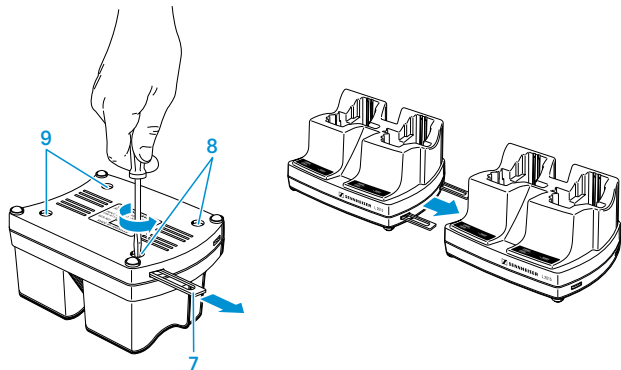
Bij iedere laadschacht horen twee LED's, die de onderstaande bedrijfstoestand aangeven:

Er brandt geen enkele LED	De laadschacht is bedrijfsklaar (voor zover het apparaat op de netspanning is aangesloten), er is echter geen accupack herkend.
Alle LED's branden achtereenvolgens eenmaal kortstondig	De oplader is op de voedingsspanning aangesloten en voert een zelftest uit.
Rode LED 1 brandt	De accupack wordt opgeladen.
Rode LED 1 knippert	Er is een storing opgetreden (zie "Indien storingen optreden" op pagina 87).
Groene LED 2 brandt	De accupack is opgeladen, de druppellading is ingeschakeld.

Meerdere opladers aan elkaar koppelen

- ▷ Overtuig u ervan dat de oplader niet op de netvoeding is aangesloten.
- ▷ Draai de beide schroeven 8 rechtsonder op het apparaat los.
- ▷ Trek de beide verbindingsrails 7 uit de geleiding en zet deze met de beide schroeven 8 weer vast.
- ▷ Draai de beide schroeven 9 linksonder op het apparaat los.
- ▷ Koppel de beide opladers met behulp van de verbindingsrails aan elkaar en bevestig deze met de beide schroeven 9. U kunt op deze manier meerdere opladers aan elkaar koppelen en op één voedingsadapter laten werken.

Overzicht van de bedieningselementen



Aantal beschikbare opladers	Benodigde voedingsadapter
1	NT 1-1
tot maximaal 3	NT 3-1

DE

EN

FR

IT

ES

NL

COMPLIANCE

Het apparaat plaatsen

Het apparaat plaatsen

Het apparaat is voorzien van vier apparaatvoetjes van kunststof, waardoor het apparaat stevig op de ondergrond staat en niet weg kan glijden.

VOORZICHTIG

GEVAAR VOOR VERKLEURING VAN MEUBELOPPERVLAKKEN!

Meubels zijn behandeld met lakken, glansmiddelen of kunststoffen, die bij contact met andere kunststoffen kunnen verkleuren.

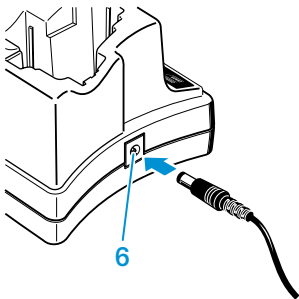
▷ Plaats de snellader niet op gevoelige oppervlakken.

▷ Zet de snellader altijd op een vlakke ondergrond.

De oplader in- of uitschakelen

▷ Om de oplader in te kunnen schakelen moet u de holle jack-plugstekker van de voedingsadapterkabel (voedings-adapter wordt niet meegeleverd) in de bus 6 steken.

▷ Verbind de voedingsadapter met de netspanning.
Alle LED's lichten achtereenvolgens even kort op.

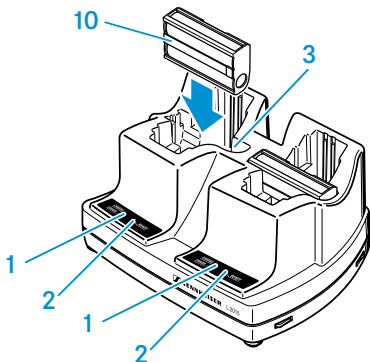


Accupack BA 2015 opladen

- ▷ Plaats de accupack **10** zoals afgebeeld in één van de beide laadschachten **3**. De rode LED **1** van de desbetreffende laadschacht gaat branden.

Het opladen van een volledig ontladen accupack duurt bij kamertemperatuur ca. 2 ½ uur. Het is normaal dat de accu-packs tijdens het opladen warm worden.

Nadat de accupack volledig is geladen, gaat de groene LED **2** branden.



Het opladen van een accu-pack kan langer duren, wanneer:

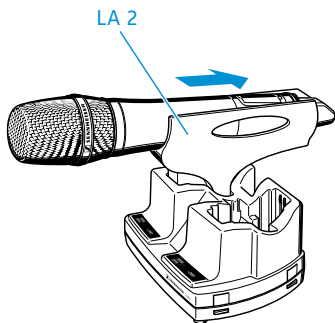
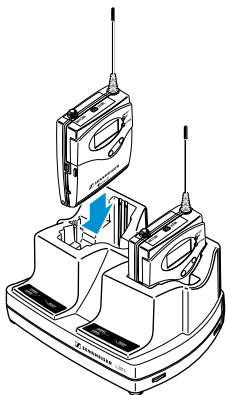
- de accupack diep ontladen is en eerst met een restauratielading moet worden geregenereerd,
- de omgevingstemperatuur dichtbij of boven de 40 °C ligt, omdat het opladen ter bescherming van de accupack zo lang wordt onderbroken, tot de accutemperatuur is gedaald tot een toelaatbare waarde.

Het apparaat plaatsen

Het opladen wordt uit veiligheidsoverwegingen afgebroken en de rode LED A knippert, wanneer:

- te hete accu's niet kunnen afkoelen,
- een accupack bijv. als gevolg van verouderde cellen niet binnen een periode van 6 uur volledig kunnen worden opgeladen.

Accupack BA 2015 opladen in de SK/EK/SKM



Indien storingen optreden

Wanneer een rode LED knippert, is bij de bijbehorende laadschacht één van de onderstaande storingen opgetreden:

Mogelijke oorzaak	Mogelijke remedie
Geen contact met de accupack (de contacten zijn verontreinigd of de accupack is niet correct geplaatst)	Maak de contacten schoon c.q. plaats de accupack op de correcte manier.
Onjuiste accupack (verouderde of defecte accucellen)	Vervang de accupack.
De temperatuur van de accupack is te laag of te hoog	Laad de accupack altijd bij kamertemperatuur op.
Er zijn batterijen (primaire cellen) of losse accu's geplaatst	U kunt uitsluitend de accupack BA 2015 opladen!

Schoonmaken en onderhouden

VOORZICHTIG

VLOEISTOF KAN DE ELEKTRONICA VAN DE PRODUCTEN ONHERSTELBAAR BESCHADIGEN!

Vloeistof dringt in de behuizing van de producten en kan kortsluiting in de elektronica veroorzaken.

- ▷ Houd alle soorten vloeistoffen uit de buurt van de producten.
- ▷ Gebruik in geen geval oplos- of reinigingsmiddelen.

Technische specificaties

- ▷ Koppel de apparaten los van de voedingsspanning en verwijder de accu's en batterijen voordat u met het schoonmaken begint.
- ▷ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.
- ▷ Gebruik eventueel een kwastje om stof uit de laadschachten te verwijderen.

Technische specificaties

Ingangsspanning	12 V --- via holle jackplugbus
Ingangstroomsterkte	max. 750 mA
Laadspanning	2 x 2,9 V
Laadstroomsterkte	2 x 700 mA
Laadprincipe	- ΔU -procedé Restauratielading Druppellading Accutemperatuurbewaking Herkenning te hoge/te lage spanning Oplaadtijdbegrenzing (max. 6 h)
Accutype BA 2015	2 x 1,2 V 1500 mAh, NiMH
Oplaadtijd	ca. 2,5 h bij volledig ontladen accupack en bij kamertemperatuur, automatische veiligheidsuitschakeling na maximaal 6 h
Bedrijfstemperatuur	0 – 40 °C
Afmetingen	ca. 145 x 80 x 110 mm
Gewicht	ca. 310 g

Toebehoren

		artikel- nummer
BA 2015	Accupack voor de apparaten uit de Sennheiser ew G2-, ew G3-, ew G4-serie, 2000er-serie, in het systeem Tourguide 1039 en het systeem 2015	009950
NT 1-1	Voedingsadapter voor één oplader L 2015	503158
NT 3-1-EU	Voedingsadapter voor maximaal drie gekoppelde opladers L 2015, variant EU	503159
NT 3-1-US	Voedingsadapter voor maximaal drie gekoppelde opladers L 2015, variant US	503876
NT 3-1-UK	Voedingsadapter voor maximaal drie gekoppelde opladers L 2015, variant UK	503877
LA 2	Laadadapter voor handzender (SKM)	503162

Verklaringen van de fabrikant

Informatie over vergunningen en certificeringen vindt u in het hoofdstuk „Compliance“.

Garantie

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG verleent op dit product een garantie van 24 maanden.

De op dit moment geldende garantiebepalingen kunt u downloaden van het internet onder www.sennheiser.com of bij uw Sennheiser-leverancier opvragen.

Verklaringen van de fabrikant

In overeenstemming met onderstaande eisen

- WEEE-richtlijn (2012/19/EU)
- Batterijrichtlijn (2006/66/EG & 2013/56/EU)



Aanwijzingen voor het behandelen als afval

Symbolen van bijv. een afvalcontainer, batterij/accu (indien van toepassing) en/of verpakking met een streep erdoor (opdruk is afhankelijk van de nationale richtlijnen aangebracht) geven aan dat deze producten overeenkomstig nationale wetgeving, aan het einde van hun levensduur niet via het normale huishoudelijke afval mogen worden afgevoerd. Zie voor verpakkingen a.u.b. de wettelijke voorschriften voor het gescheiden inleveren van afval in uw land.

Het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten, batterijen/accu's (indien van toepassing) en verpakkingen heeft tot doel het hergebruik en/of de terugwinning van grondstoffen te stimuleren en negatieve effecten, bijv. door eventueel aanwezige giftige stoffen, te voorkomen. Hiermee levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu en de gezondheid.

EU-conformiteitsverklaring

- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)

Hierbij verklaar ik, Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, dat het type radioapparatuur (toebehoren) L 2015 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.sennheiser.com/download.

Compliance

Certified by

Europe



USA



Canada

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Australia



DE

EN

FR

IT

ES

NL

COMPLIANCE



Sennheiser electronic GmbH & Co. KG

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

Printed in Germany, Publ. 07/18, 093903/A02