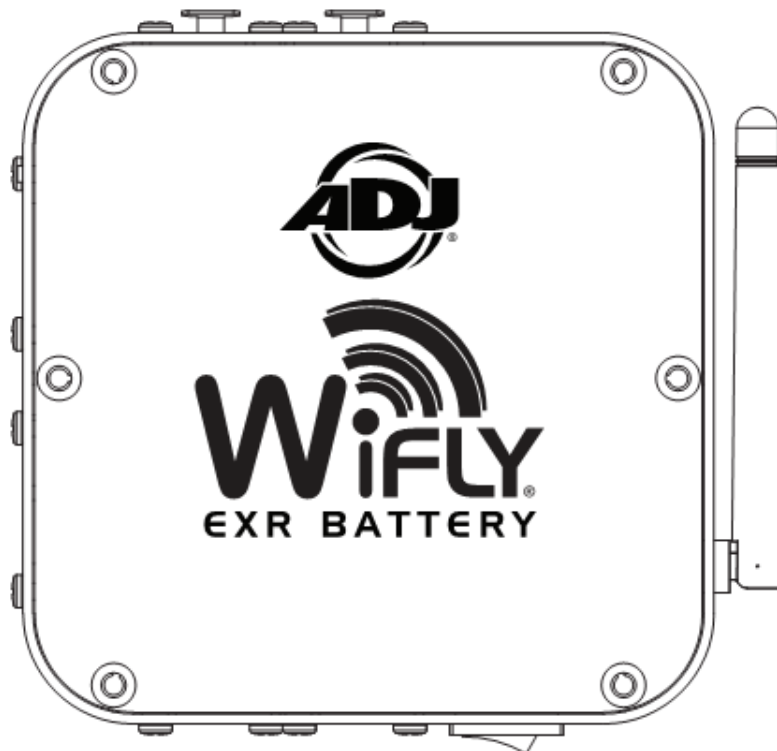




# WIFLY EXR BATTERY



## GEbruikersHANDLEIDING

**A.D.J. Supply Europe B.V.**  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)

Algemene veiligheidsvoorschriften..... 2  
 Introductie..... 3  
 Voorzorgsmaatregelen batterij..... 4  
 Indicators, aansluitingen & functies..... 5  
 Bediening ..... 6  
 Batterij, status & opladen..... 6  
 Montagevoorschriften..... 6  
 Technische gegevens.....7  
 ROHS.....8  
 WEEE.....8

1. Verwijder onder geen enkele omstandigheid de afdekplaat van het apparaat. Er zijn geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker onderhoud behoeven.
2. Sluit het apparaat nooit aan op een dimmer.
3. Zorg dat het apparaat in een goed geventileerde ruimte wordt geïnstalleerd. Houd minstens 15cm afstand tussen muur en apparaat.
4. Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.
5. Het apparaat is bedoeld voor gebruik binnenshuis. Bij gebruik buitenshuis vervalt de garantie.
6. Indien het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt dient de netspanning te worden verbroken.
7. Plaats het apparaat op een stabiele ondergrond, zodanig dat het in geen geval naar beneden kan vallen.
8. Aansluitkabels dienen zo te worden gelegd dat men er niet over kan struikelen. Voorkom dat kabels geknikt worden of bekneld raken. Sluit de stekers alleen aan op de daarvoor bedoelde aansluitingen.
9. Het apparaat moet in de volgende gevallen naar de servicedienst worden gebracht:
  - Kabel of steker zijn beschadigd.
  - Vloeistoffen of vreemde voorwerpen zijn in het apparaat gekomen.
  - Het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
  - Het apparaat functioneert niet, of niet volgens de gebruiksaanwijzing.

Serienummer en typenummer van dit apparaat staan op de achterkant. Noteer dit nummer hier en bewaar deze notities.

Typenummer.....  
 Serienummer.....

Aankoop:  
 Aankoopdatum.....  
 Dealer.....  
 Adres dealer.....  
 Telefoonnummer dealer.....

**Algemene instructie:** Lees a.u.b. de instructies in deze handleiding zorgvuldig en grondig door alvorens het apparaat in gebruik te nemen. Deze instructies bevatten belangrijke informatie met betrekking tot veiligheid en onderhoud tijdens gebruik. Bewaar deze instructie bij het apparaat.

**Uitpakken:** Bedankt voor de aanschaf van de WiFly EXR Battery van American DJ®. Elke WiFly EXR Battery wordt uitgebreid getest, zorgvuldig verpakt, en gebruiksklaar geleverd. Controleer de verpakking nauwkeurig op schade die ontstaan kan zijn tijdens het transport. Indien de verpakking is beschadigd, controleer dan nauwkeurig de WiFly EXR Battery op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de WiFly EXR Battery aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

**Introductie:** De WiFly EXR Battery is een draadloze DMX zender/ontvanger-in-1, voorzien van een batterijvoeding en is compatibel met andere ADJ producten die over WiFly beschikken. Wanneer de WiFly EXR Battery met een DMX controller verbonden wordt, kan de gebruiker over een afstand van 760 meter een betrouwbaar constant DMX signaal naar de andere ADJ WiFly producten sturen. De gebruikte draadloze frequentie is 2,4GHz welke toepasbaar is in drukke RF-omgevingen naast technologieën zoals Bluetooth en Wi-Fi. De WiFly EXR Battery is de ideale oplossing voor DJ's, nachtclubs, bars en voor ieder event waar geen stuurkabels gezien mogen worden of waar de te sturen apparaten moeilijk bereikbaar zijn.

**Let op!** Er zijn geen onderdelen in het apparaat die onderhoud behoeven. Reparaties mogen niet door gebruikers worden uitgevoerd, hiermee vervalt de fabrieksgarantie. In het onwaarschijnlijke geval dat het apparaat reparatie behoeft, neem dan contact op met uw lokale dealer of stuur een mail naar [service@adjgroup.eu](mailto:service@adjgroup.eu).

**Waarschuwing!** Ter voorkoming van elektrische schok of brand, het apparaat niet blootstellen aan regen of vocht.

Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg. S.v.p. recyclen voor zover mogelijk.

Europese energiebesparende informatie

Energiebesparende maatregelen (EuP 2009/125/EC)

Besparen van elektrische energie speelt een sleutelrol wanneer het gaat om het beschermen van ons milieu. Schakel daarom s.v.p. alle elektrische apparaten uit na gebruik. Verbreek de stroomvoorziening om onnodig stroomverbruik te voorkomen in de stand by modus.

## Gebruik van de batterij.

### 1. Veroorzaak geen kortsluiting

Voorkom kortsluiting van de batterij. Kortsluiting genereert een zeer hoge stroom waardoor de batterij oververhit raakt en deze kan gaan lekken, schadelijke rook vrijkomt of kan exploderen. De contactpunten van de oplaadbare Lithium batterij kunnen kortsluiting veroorzaken door ze op een geleidend oppervlak te plaatsen. Kortsluiting leidt tot oververhitting en schade aan de batterij. De oplaadbare batterij is uitgerust met PCM (Protection Circuit Modules) ter voorkoming van plotselinge kortsluiting.

### 2. Mechanische schok

Laat het apparaat nooit vallen; harde stoten, buigen etc. kunnen disfunctioneren of het verkorten van de levensduur van de batterij veroorzaken.

### 3. Aansluiting batterij

- Soldeer nooit kabels direct op de batterij.
- Loden clips met voorgesoldeerde bedrading wordt gepuntlast op de batterij. Rechtstreeks op de batterij solderen kan door oververhitting componenten beschadigen, zoals de separator of de isolator.

### 4. Beveiliging tegen kortsluiting in de batterij

Als extra beveiliging tegen interne kortsluiting bevinden zich genoeg isolatielagen tussen de bedrading en de batterij. De batterij is dusdanig ontworpen dat er geen interne kortsluiting kan ontstaan met rook of brand ten gevolg.

### 5. Demonteer de batterij niet

- Demonteer de batterij nooit. Dit kan kortsluiting veroorzaken met schadelijke rookontwikkeling, brand, ontploffing of andere problemen tot gevolg.
- Elektrolyt gel is schadelijk.  
Er mag geen gel uit de LIR batterij lekken. Indien de gel toch in aanraking komt met de huid of ogen moeten deze onmiddellijk met water gespoeld worden en dient een arts geraadpleegd te worden.

### 6. Stel de batterij niet bloot aan hitte of vuur

Steek de batterij nooit in brand, gooi de batterij nooit weg in vuur. Dit kan leiden tot een gevaarlijke explosie.

### 7. Stel de batterij niet bloot aan water of vloeistoffen

Laat de batterij niet vallen. Dompel de batterij niet onder in vloeistoffen zoals, water, zeewater, frisdrank, sap, koffie of andere vloeistoffen.

### 8. Vervangen batterij

Neem voor het vervangen van de batterij contact op met uw lokale dealer of stuur een mail naar [service@adigroup.eu](mailto:service@adigroup.eu).

### 9. Gebruik geen beschadigde batterij

De batterij kan tijdens vervoer beschadigd raken. Indien de batterij beschadigd is, de plastic behuizing beschadigd is, de behuizing is gedeformeerd, de batterij naar elektrolyt ruikt, de batterij lekt, of een andere beschadiging heeft, gebruik de batterij dan NOOIT. Een batterij met een elektrolyt geur of een lekkende batterij dient u verwijderd te houden van vuur of hitte ter voorkoming van een explosie.

### 10. Bewaren batterij

Een batterij dient bewaard te worden bij kamertemperatuur en dient tenminste 50% opgeladen te zijn. Bij opslag voor langere periodes dient de batterij iedere 6 maanden opgeladen te worden. Dit verlengt de levensduur van de batterij en verhindert dat de laadcapaciteit niet onder de 30% grens komt.

### 11. Overige chemische reacties

Omdat batterijen gebruik maken van een chemische reactie zal de prestatie geleidelijk verminderen, zelfs als de batterij gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Als de diverse gebruiksvoorwaarden zoals opladen, ontladen,

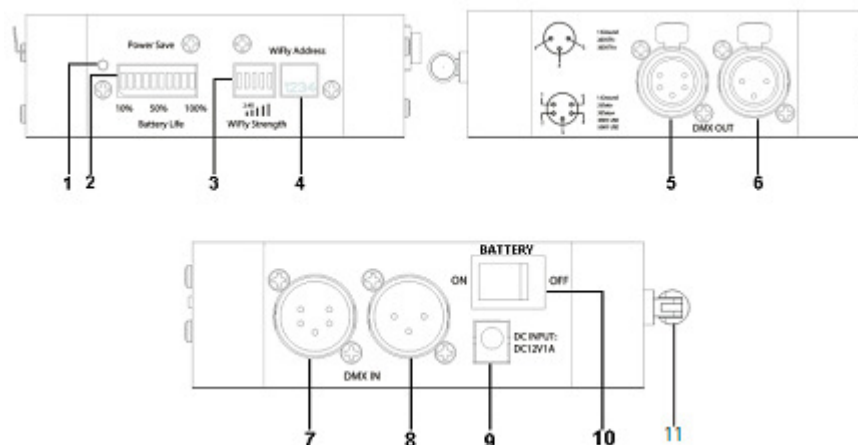
omgevingstemperatuur, etc. niet in acht worden genomen binnen de gespecificeerde waarden, zal de levensduur van de batterij verkorten of kan het apparaat waarin de batterij wordt gebruikt schade oplopen door elektrolyt gel lekkage. Als de batterij sneller leeg gaat, zelfs na correct opladen, kan dit een indicatie zijn voor het feit dat de batterij aan vervanging toe is.

## 12. Inleveren batterij

Gooi batterijen nooit bij het afval maar lever ze in bij de daarvoor bedoelde inleverpunten.

## WiFly EXR Battery

## Indicators, aansluitingen & functies



### INDICATORS, AANSLUITINGEN EN FUNCTIES

1. **Energiebesparende schakelaar**- Met deze toets kan het energieverbruik van het display gereduceerd worden. Hou de toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt. De indicators knipperen 2-3 keer. Indien de energiebesparende modus is geactiveerd zal de helderheid van de batterij power indicator na 5 seconden afnemen en zal de indicator na 10 seconden doven. Druk nogmaals op de toets om de levensduur van de batterij te controleren. Hou de toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om de energiebesparende modus uit te schakelen.
2. **Indicator capaciteit batterij** – Deze indicator geeft de resterende capaciteit van de batterij aan voordat deze weer opgeladen moet worden.
3. **Draadloze ontvangst indicator LED** – Deze indicatie LEDs geven de sterkte van het binnenkomende WiFly signaal aan. Bij een uitgaand signaal knippert de eerste LED balk langzaam. Bij een binnenkomend signaal knippert de indicator niet maar blijft deze branden. Indien er geen DMX signaal is knippert de eerste LED balk snel.
4. **Dipswitches** – Met deze schakelaars wordt het gewenste kanaal ingesteld.
5. **5 Pin DMX Out** – 5-polige uitgang van het DMX signaal.
6. **3 Pin DMX Out** – 3-polige uitgang van het DMX signaal.
7. **5 Pin DMX in** – 5-polige ingang van het DMX signaal.
8. **3 Pin DMX in** – 3-polige ingang van het DMX signaal.
9. **Power Supply Connection** – Aansluiting stroomvoorziening.
10. **Aan/uit schakelaar batterij** – Met Deze schakelaar wordt de batterij aan- of uitgeschakeld.
11. **Antenne** – Antenne voor ontvangen of verzenden DMX signaal.

**INSTALLATIE WIFLY**

Met deze functie kunnen DMX apparaten bestuurd worden zonder de noodzaak van XLR kabels. Het WiFly bereik is maximaal 760 meter (open zichtlijn).

**Opmerking: Raadpleeg voor de aansluiting van de WiFly EXR Battery op een ADJ WiFly apparaat ook de instructies voor de installatie van het WiFly apparaat.**

1. Schakel de WiFly EXR Battery aan, op de batterij of op de netspanning. Bij gebruik van de batterijvoeding dient de batterijschakelaar in de "ON" positie te staan. Bij aansluiting op het stroomnet dient de batterijschakelaar in de "OFF" stand te staan. De antenne dient recht omhoog of recht omlaag te staan en moet in dezelfde positie staan als de overige antennes. Alle antennes recht omhoog of alle antennes recht omlaag.
2. Als de WiFly als zender wordt gebruikt moet de WiFly op een DMX512 controller worden aangesloten via XLR kabel. Bij een uitgaand signaal knippert de eerste LED balk van de ontvangstindicator langzaam. Wanneer er geen signaal is zal de eerste LED van de ontvangstindicator snel knipperen.
3. Als de LED indicator brandt kan met de dipswitches het WiFly kanaal worden ingesteld. Het kanaal kan worden ingesteld tussen 0-15. **Opmerking: Indien WiFly adres 15 is ingesteld, werkt het apparaat alleen als ontvanger.**
4. De WiFly apparaten en de op de apparaten aangesloten WiFly Transceivers moeten op hetzelfde WiFly kanaal worden ingesteld. Als de aansluiting van de WiFly Transceiver op het gewenste apparaat correct is uitgevoerd, geeft de draadloze ontvangstindicator de sterkte van het ontvangen signaal weer. Pas de Transceiver, indien nodig, aan om een sterker signaal te krijgen.

**Status batterij:**

Met deze functie kan de resterende capaciteit van de batterij gecontroleerd worden door de Aan/uit schakelaar van de batterij op "ON" te zetten.

**Laat de batterij NIET volledig leeg gaan, dit verkort de levensduur van de batterij aanzienlijk.**

**Opladen batterij:**

Om de batterij op te laden dient de meegeleverde netadapter op de DC ingang op de zijkant van het apparaat aangesloten te worden. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de stroomvoorziening. Na ongeveer 4 uur is de batterij volledig opgeladen. Zet de aan/uit schakelaar van de batterij in de "ON" stand om de batterij op te laden.

Het apparaat dient met een montageklem (niet meegeleverd) die aan de meegeleverde ophangbeugel wordt bevestigd te worden gemonteerd. Zorg dat het apparaat stevig wordt bevestigd om vibraties of verschuiven tijdens gebruik te vermijden. Bij montage dient erop gelet te worden dat de Truss- of installatieconstructie waaraan het apparaat bevestigd wordt tenminste 10 keer het gewicht van het apparaat kan dragen zonder te deformeren. Bij montage dient het apparaat gezekerd te worden met een extra veiligheidskabel die tenminste 12 keer het gewicht van de WiFly EXR Battery kan dragen.

Model:	<b>WiFly EXR Battery</b>
Voltage:	DC 12V, 1A
Oplaadtijd batterij:	4 uur
Capaciteit batterij:	20-25 uur indien volledig opgeladen
Draadloze frequentie:	2,4GHz
Bereik signaal:	maximaal 760 meter
Afmetingen:	148mm (L) x 135mm(B) x 62mm (H)
Gewicht:	0,75Kg

**ATTENTIE:** Specificaties en aanpassingen in het ontwerp van het apparaat onder voorbehoud.

## **ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu.**

Geachte klant,

Het Europees Parlement heeft een aantal richtlijnen opgesteld waarin het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt verboden of verminderd. Deze regeling, genaamd ROHS, is een veel besproken thema in de elektronica branche.

Er worden o.a. een zestal stoffen verboden:

Lood (Pb), kwikzilver (Hg), zeswaardig chroom (CR VI), cadmium ( Cd), broomhoudende vlamvertragers (PBB en PBDE).

Deze richtlijnen gelden voor alle elektrische en elektronische apparatuur, kortom alle elektrische apparaten die we thuis of op het werk gebruiken.

Als fabrikant van de apparaten met de merknamen AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ en ELATION professional zijn wij verplicht ons aan deze richtlijnen te houden.

Reeds 2 jaar voor het ingaan van de ROHS richtlijnen zijn wij gestart met het zoeken naar alternatieve, milieu vriendelijke materialen en productieprocessen. Ruim voor de ingangsdatum van de ROHS richtlijnen werden al onze apparaten volgens de normen van het Europees Parlement geproduceerd. Door regelmatige controles en materiaaltests vergewissen we ons dat de toegepaste onderdelen steeds aan de richtlijnen voldoen en dat de producten zo vriendelijk mogelijk worden geproduceerd.

De ROHS regeling is een belangrijke stap voor het behoud van ons milieu. Wij als fabrikant voelen ons verantwoordelijk om hieraan ons deel bij te dragen.

## **WEEE - Afvoeren en recycelen van elektrische en elektronische apparatuur**

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recycelen van elektronische onderdelen te garanderen heeft het Europees Parlement de WEEE (Waste of Electrical and Electronical Equipment) richtlijnen opgesteld.

Als fabrikant zijn wij bij de Nederlandse stichting NVMP aangesloten onder aansluitnummer 1312. Deze vereniging regelt de inzameling en verwerking van elektrische apparaten, die betaald wordt uit een verwijderingsbijdrage.

Net als de eerder genoemde ROHS is de WEEE een belangrijke bijdrage tot behoud van het milieu en werken wij graag mee om de natuur door deze manier van recycelen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: [info@americandj.eu](mailto:info@americandj.eu).

Follow Us On:



facebook.com/americandj  
twitter.com/americandj  
youtube.com/adjlighting

**A.D.J. Supply Europe B.V.**  
Junostraat 2  
6468 EW Kerkrade  
The Netherlands  
[www.americandj.eu](http://www.americandj.eu)