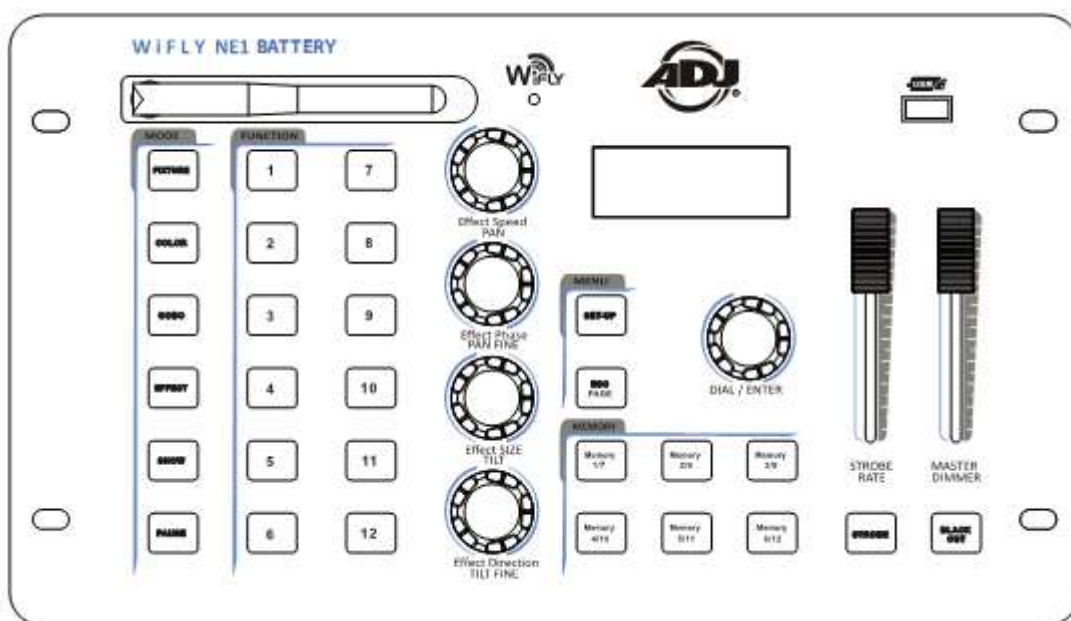




WIFLY NE1 BATTERY



GEBRUIKERSHANDLEIDING

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

Hoofdfuncties.....	2
Introductie.....	3
Installatie.....	4
Functies en bedieningsorganen voorpaneel.....	6
Functies en bedieningsorganen achterpaneel.....	7
Opladen batterij.....	8
WiFly installatie.....	8
Bediening.....	9
Algemene kenmerken.....	14
Profielkenmerken apparaat.....	14
Technische gegevens.....	15
ROHS.....	16
WEEE.....	16

- 432-kanaals DMX controller
- Voorzien van oplaadbare batterij
- Verwijderbare/vervangbare batterij
- Energiebesparende modus
- Bestuurt tot maximaal 12 individuele apparaten
- 15 verschillende radio kanalen
- 12 multifunctionele toetsen
- 12 geheugens via 2 banken
- 4 draaiknoppen voor kanaal- & functie bediening
- 6 mode toetsen voor het selecteren van: apparaat, kleur, gobo, effect, show of pauze
- Master black-out toets
- Ingebouwde draadloze DMX WiFly TransCeiver van ADJ
- Universele USB poort (inclusief 8GB USB stick)
- Beveiliging door password
- Fader voor de bediening van de Master dimmer
- Fader voor de bediening van de strobe snelheid

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 NE1 Battery van American DJ®. Elke WiFly NE1 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 NE1 Battery op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de WiFly NE1 Battery aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw American DJ® dealer.

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

Introductie: De WiFly NE1 Battery is een 432-kanaals DMX controller met ingebouwde ADJ WiFly draadloze DMX met een oplaadbare batterij. Het apparaat kan tevens met 3-polige DMX kabels worden aangesloten. Met deze controller kunnen RGB, RGBW, RGBA, RGBWA en RGBWA+UV apparaten draadloos worden bestuurd. De profielen van de meeste apparaten in de eerder genoemde categorieën zijn voorgeprogrammeerd.

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

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@americandj.eu.

American DJ® is niet aansprakelijk voor schade die is veroorzaakt door het niet naleven van deze gebruikershandleiding of door schade die is veroorzaakt door ongeautoriseerde aanpassingen van het apparaat.

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.

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.....

WiFly NE1 Battery **Installatie**

Stroomvoorziening: De WiFly NE1 Battery is uitgevoerd met een elektronische spanningsselector die zich automatisch instelt op de juiste netspanning wanneer de WiFly NE1 Battery op de netspanning wordt aangesloten. Met deze elektronische spanningsselector kan het apparaat overal direct worden aangesloten en worden gebruikt, ongeacht de hoogte van de netspanning.

DMX-512: DMX is de afkorting van Digital Multiplex en is een universeel internationaal protocol voor communicatie tussen intelligente effecten en controllers. Een DMX controller stuurt data instructies naar het aangesloten effect. DMX data wordt serieel van lichteffect naar lichteffect doorgekoppeld via de DATA "IN" en DATA "OUT" XLR aansluitingen op alle DMX apparaten (de meeste controllers hebben alleen een DATA "OUT" aansluiting).

DMX Linking: DMX is een taal waarmee alle merken en modellen van verschillende fabrikanten, indien ze DMX compatibel zijn, met elkaar verbonden, en door één besturingsorgaan bediend kunnen worden. Om gegarandeerd te zijn van correcte DMX data transmissie dient u steeds de kortst mogelijke kabel te gebruiken. De volgorde waarin de lichteffecten zijn aangesloten op een DMX leiding heeft geen invloed op de DMX adressering. Bijv.: een lichteffect met DMX adres 1 kan willekeurig op de DMX lijn worden aangesloten, in het midden, in het begin of op het einde. Indien een lichteffect geprogrammeerd is met adres 1, zal de controller alle data gericht aan adres 1 naar het specifieke apparaat zenden, ongeacht de positie in de DMX lijn.

DATA KABEL (DMX kabel) productvereisten (voor DMX en Master/Slave toepassing):



Zowel het apparaat als de DMX controller moeten een XLR connector voor data-ingang en data-uitgang hebben (zie fig.1). Indien u uw eigen kabels maakt dient u erop te letten 2-aderige afgeschermd datakabel te gebruiken met een impedantie van 110 Ohm (te verkrijgen bij de professionele licht- en geluidsvakhandel). De kabels moeten voorzien zijn van een mannelijke en vrouwelijke XLR connector. Let er ook op dat de DMX kabel in serie en niet parallel wordt aangesloten.

Fig. 1

OPMERKING: Volg figuur 2 en 3, indien u uw eigen kabel maakt. Gebruik de aardlip van de XLR connector niet. De afscherming van de DMX kabel wordt niet op de aardlip of op de behuizing van de XLR connector aangesloten. Dit kan kortsluiting veroorzaken of onberekenbaar functioneren ten gevolge hebben.

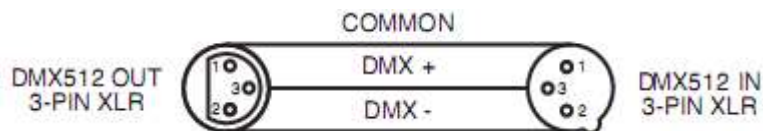


Fig. 2

XLR Pinbezetting
Pin 1 = massa
Pin 2 = - signaal
Pin 3 = + signaal

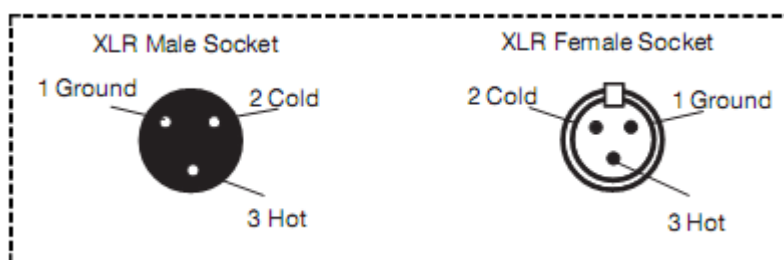


Fig. 3

EXTRA AANWIJZING: Afsluitweerstand. Indien langere stukken kabel worden gebruikt, wordt het aanbevolen om een afsluitweerstand te gebruiken op het laatste apparaat teneinde storingen te voorkomen. Een afsluitweerstand is een 120 Ohm ¼ watt weerstand die is verbonden tussen pin 2 en 3 van een mannelijke XLR connector (DATA + en DATA -). Deze afsluitweerstand wordt op de vrouwelijke XLR connector aangesloten van het laatste apparaat in de DMX keten en dient als eindstop van het circuit. Het gebruik van een afsluitweerstand (ADJ onderdeel nummer 1613000030) verkleint de kans op storingen. (Zie Fig. 4)

	<p>Een afsluitweerstand verkleint de kans op signaalstoringen en voorkomt interferentie- en signaaloverdrachtproblemen. Het is altijd raadzaam een DMX afsluitweerstand (120 Ohm / ¼W) tussen Pin 2 (DMX-) en Pin 3 (DMX+) van het laatste apparaat in de DMX keten aan te sluiten.</p>
--	---

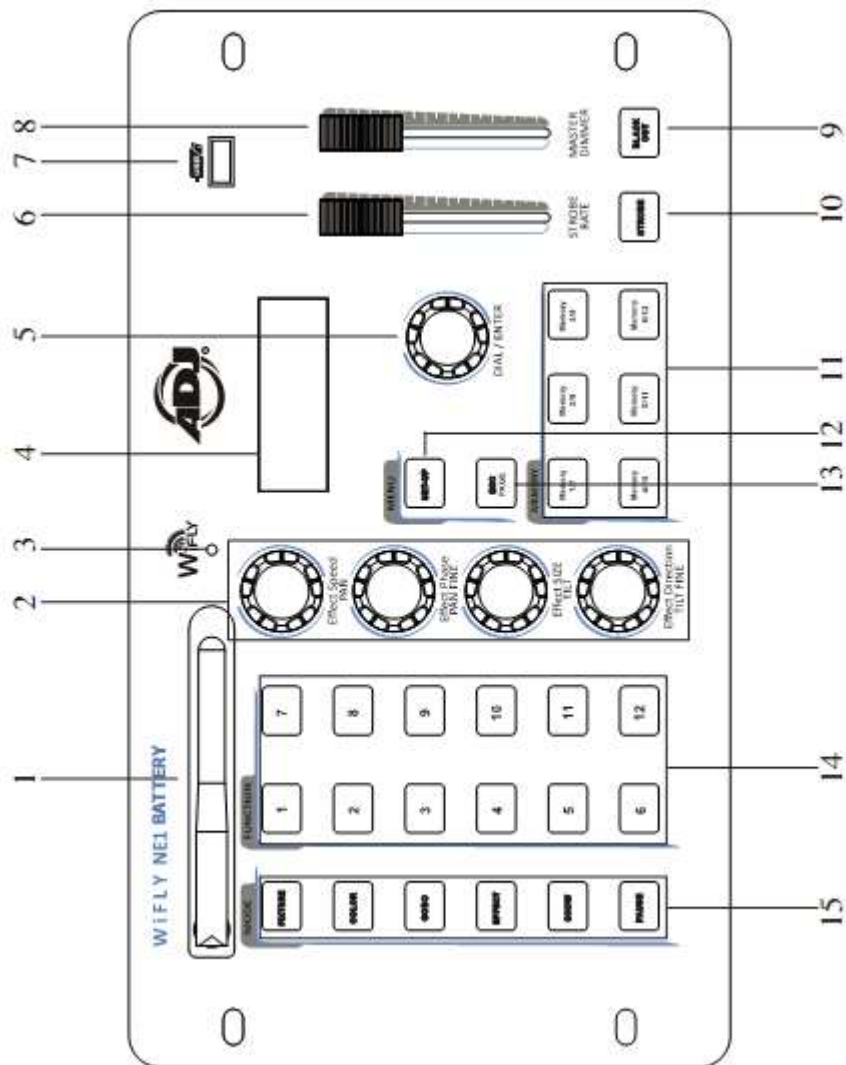
Fig. 4

5-POLIGE XLR DMX CONNECTORS. Sommige fabrikanten gebruiken 5-polige XLR connectoren voor DATA transmissie in plaats van 3-polige. 5-Polige XLR apparaten kunnen worden geïmplementeerd in een 3-polige XLR DMX lijn. Wanneer 5-polige XLR connectoren worden gebruikt in een 3-polige DMX lijn, moet er een kabeladapter worden gebruikt. Deze adapters zijn verkrijgbaar in de professionele vakhandel. Onderstaande tabel geeft de details voor de juiste kabelconversie.

3-polige XLR naar 5-polige XLR Kabelconversie		
Geleider	3-polige XLR Female (Uit)	5-polige XLR Male (In)
Massa / Afscherming	Pin 1	Pin 1
Data (- signaal)	Pin 2	Pin 2
Data (+ signaal)	Pin 3	Pin 3
Niet gebruikt		Pin 4 – Niet gebruiken
Niet gebruikt		Pin 5 – Niet gebruiken

WiFly NE1 Battery

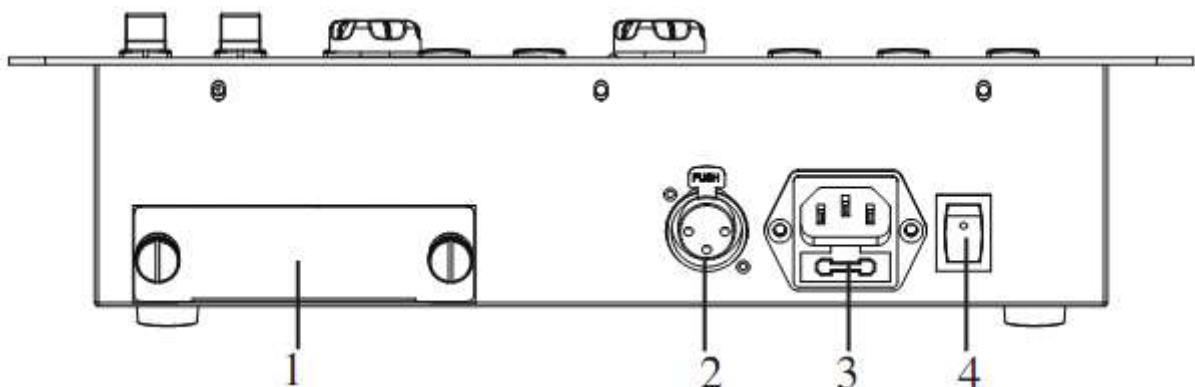
Functies en bedieningsorganen voorpaneel



1. **ANTENNE** – Antenne voor het verzenden van draadloze WiFly DMX Signaal naar compatibele WiFly producten.
2. **DRAAIKNOPPEN VOOR EFFECTEN** – Met deze knoppen worden de kanalen van de apparaten en de functies van de effecten ingesteld.
3. **WIFLY INDICATOR** – Deze LED gaat branden wanneer een WiFly signaal wordt geactiveerd.
4. **LCD DISPLAY** – Display voor weergave van de actuele functies en menu informatie.
5. **DRAAI/ENTER KNOP** – Met deze draaiknop kan een menuoptie worden geselecteerd en worden bevestigd door op de knop te drukken. De knop wordt tevens gebruikt om de handmatige bedieningsmodus te activeren.
6. **STROBE RATE FADER** – Fader voor de bediening van de strobe snelheid voor apparaten die beschikken over een shutter kanaal.
7. **USB- POORT** – USB poort voor het uploaden van apparaatprofielen en het opslaan en laden van geheugenbestanden. De meeste USB sticks worden ondersteund.
Opmerking: USB stick kan worden geformatteerd voor FAT16 of FAT32.
Opmerking: de controller herkent **ALLEEN** bestanden welke zijn opgeslagen in een map genaamd **ADJ-NE1B**. De map mag niet anders worden genoemd!
8. **MASTER DIMMER FADER** – Met deze fader wordt de Master intensiteit bediend, normaal beschikbaar onder het dimmerkanaal van het apparaat.
9. **BLACKOUT TOETS** – De black-out toets activeert of deactiveert de weergave.
10. **STROBE TOETS** – Het indrukken van deze toets activeert of deactiveert de strobefunctie van de geselecteerde apparaten.
11. **MEMORY TOETSEN (1- 6 / 7-12)** – Geheugentoetsen voor opslaan/weergave van geheugen (vaste of bewegende scènes).
12. **SET-UP TOETS** – Deze toets geeft toegang tot het instellingen menu. Met deze toets kan tevens de batterijstatus worden gecontroleerd.
13. **ESC/PAGE** – Druk op deze toets om het submenu te verlaten. Hou deze toets gedurende tenminste 3 seconden ingedrukt om alle uitgangssignalen op 0 te zetten. Met deze toets wordt ook gewisseld tussen de MEMORY pagina's (1-6 / 7-12).
14. **FUNCTIE TOETSEN 1-12** – Multifunctionele toetsen afhankelijk van de geselecteerde modus.
15. **MODE TOETSEN** – Mode toetsen voor het wijzigen van apparaat, kleur, gobo, effect, show of pauze. De PAUSE toets werkt alleen bij bewegende effecten.

WiFly NE1 Battery

Functies en bedieningsorganen achterpaneel



1. **BATTERIJ** – Dit is de oplaadbare batterij. Sluit voor het opladen van de batterij de meegeleverde I.E.C. kabel aan op de stroomvoorziening. Voor het plaatsen van een nieuwe batterij: draai de twee schroeven los waarmee de batterij bevestigd is. Schuif de batterij

voorzichtig uit het apparaat. Verwijder de aan de batterij bevestigde kabel en vervang de batterij. Sluit de kabel aan en schuif de nieuwe batterij weer terug in het apparaat. **OPMERKING:** De batterij kan ook los van de WiFly NE1 Battery met een speciaal daarvoor aangeschafte DC adapter worden geladen. Raadpleeg de website van de ADJ Partshop of neem contact op met een ADJ dealer voor meer informatie.

2. DMX UITGANG – Verstuur DMX signaal naar de compatibele LED apparaten.

3. NETAANSLUITING – Deze aansluiting is bedoeld voor het aansluiten van de netspanning. Gebruik alleen de meegeleverde kabel. Let op dat de WiFly NE1 Battery wordt aangesloten op een stroomvoorziening zoals aangegeven in de gebruikershandleiding of op het apparaat. Gebruik het apparaat nooit als de aardpin is verwijderd of is afgebroken. Beschadigingen kunnen leiden tot elektrische schok, brandgevaar of storingen in het apparaat.

Zekeringhouder – De zekeringhouder biedt plaats aan een zekering van 5 ampere. Verwijder of overbrug de zekering nooit. De zekering beschermt het apparaat tegen sterke schommelingen in de stroomvoorziening. Vervang de zekering door een gelijkwaardige nieuwe zekering indien nodig. Het gebruik van een ander type zekering kan leiden tot een elektrische schok of brand, of kan schade toebrengen aan het apparaat.

4. AAN-/UITSCHAKELAAR – Met deze schakelaar wordt het apparaat aan- of uitgezet.

WiFly NE1 Battery

Opladen batterij

Om de batterij op te laden dient de meegeleverde I.E.C. kabel op de netaansluiting van het apparaat te worden aangesloten en vervolgens wordt de netstekker op de netspanning aangesloten. Voor het controleren van de batterijstatus kan op de SET UP toets worden gedrukt of volg de batterij status instructies op pagina 11.

WiFly NE1 Battery

WiFly installatie

Instellen WiFly kanaal:

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar menu optie 6 (instellen WiFly kanaal). Druk op de DIAL/ENTER toets.
3. Draai de DIAL/ENTER toets om het kanaaladres in te stellen (00-14) en druk op de DIAL/ENTER toets ter bevestiging.
4. Hou de SET UP toets gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

Instellen WiFly besturing:

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER toets naar menu optie 7 (instellen WiFly besturing). Druk op de DIAL/ENTER toets.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om de WiFly AAN of UIT te schakelen en druk op de DIAL/ENTER toets ter bevestiging.

4. Hou de SET UP toets gedurende tenminste 2 seconden ingedrukt om het menu te verlaten.

Laden van apparaatprofielen.

Let op: De WiFly NE1 Battery wordt geleverd met vooraf ingestelde algemene apparaatprofielen waaronder RGB, RGBW, RGBA, RGBWA, RGBWAU, TRI-WHITE, 36CH 8-Bit ML (M1) en 36CH 16-Bit ML (M2). Zie de tabel op pagina 14 en 15 voor details betreffende de kanalen. Overige profielen kunnen van de meegeleverde USB stick worden geladen. De stick bevat meerdere ADJ profielen die compatibel zijn met deze controller. Vanwege een beperking in het aantal karakters zijn de bestandsnamen afgekort. Gebruik daarom de FPD lijst (Fixture Profile Details) om te verwijzen naar de bestanden. Download alleen de bestanden die gebruikt worden (max. 65% per keer) zodat de controller op maximale snelheid functioneert.

1. Zet de schakelaar van de controller in de OFF positie. Plaats de meegeleverde USB stick in de USB poort van de controller en zet de schakelaar van de controller in de ON positie.
2. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
3. Selecteer menu optie 1 (Load Light Lib) en draai aan de DIAL/ENTER knop om het gewenste profiel te selecteren.
4. Druk op de DIAL/ENTER knop om het profiel te laden. In het display wordt "Operation Complete" weergegeven. Herhaal stap 3 en 4 om meer profielen te laden of druk op de ESC/PAGE toets om het menu te verlaten.

Delete Light Lib (Wissen van apparaten bibliotheek)

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar menu optie 2 (Delete Light Lib). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om het profiel te selecteren dat gewist moet worden of kies "delete all lib" om alle profielen te wissen. Druk op de DIAL/ENTER knop.
4. Draai aan de DIAL/ENTER knop om YES te selecteren. Druk op de DIAL/ENTER knop ter bevestiging. Druk op de ESC/PAGE toets om het menu te verlaten.

Patch Light Lib (Patch apparaat uit apparaten bibliotheek)

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 3 (Patch Light Lib). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om het profiel te selecteren dat gepatched moet worden. Druk op de DIAL/ENTER knop.
4. Druk op de apparaattoets(en), 1-12, waarachter het geselecteerde profiel gepatched moet worden en draai aan de DIAL/ENTER knop om het startadres in te stellen. Druk op de DIAL/ENTER knop ter bevestiging. Druk op de ESC/PAGE toets om het menu te verlaten.

Delete Patch Light (Delete apparaat uit de apparatenlijst)

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.

2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 4 (Delete Patch Light) en selecteer vervolgens een apparaat (1-12) dat uit de patch verwijderd moet worden. Druk op de DIAL/ENTER knop .
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om YES te selecteren. Druk op de DIAL/ENTER knop ter bevestiging.

Edit Light Lib

Opmerking: Met de WiFlyNE1 Battery kunnen standaard kanaalinstellingen worden gemaakt voor PAN, TILT, COLOR en GOBO kanalen, tijdens het maken van het profiel. Met deze functie kunnen deze standaard instellingen worden bewerkt of kunnen standaardinstellingen voor andere kanalen worden gemaakt.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Selecteer het apparaat (of apparaten) 1-12 wat bewerkt moet worden. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 5 (Edit Light Lib). Druk op de DIAL/ENTER knop . Draai aan de DIAL/ENTER knop om het apparaat te selecteren dat bewerkt moet worden. Druk op de DIAL/ENTER knop om de bewerking op te slaan en te bevestigen.
3. Draai aan de EFFECT knoppen , 1-4, om de kanaalinstellingen aan te passen. Draai aan de DIAL/ENTER knop om toegang te krijgen tot extra kanalen. Druk op de DIAL/ENTER knop om de bewerking op te slaan en te bevestigen.

Data opslaan op USB

Opmerking: Met deze optie kan alle data van de controller op de meegeleverde USB stick worden opgeslagen. Er kunnen 12 data bestanden op de stick worden opgeslagen. Bestandsnamen worden automatisch omgezet naar CONFIG01 – CONFIG012. Deze bestandsnamen kunnen niet worden aangepast. Indien dit wel gebeurt zal de controller de bestanden niet meer herkennen.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 8 (Save Data to USB). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Gebruik de functietoetsen 1-12 en selecteer de bestandstoets waarin het bestand moet worden opgeslagen. Bijvoorbeeld: als toets #4 wordt geselecteerd, wordt het bestand op de USB stick opgeslagen onder "CONFIG04".

Opmerking: Een groen knipperende functietoets betekent dat er reeds data is opgeslagen op deze locatie. Selecteer dus geen knipperende groene toets indien de data niet overschreven mag worden.

Data laden van USB

Opmerking: Deze optie kan alleen worden gebruikt als er al data van een WiFly NE1 Battery controller op de USB stick is opgeslagen. Data bestanden worden op de computer weergegeven als CONFIG01-CONFIG12. Deze bestanden kunnen niet anders benoemd worden, de controller herkent alleen deze bestandsnamen.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 9 (Load Data from USB). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Gebruik de functietoetsen 1-12 en selecteer de toets met het bestand dat op de computer geladen moet worden.

Opmerking: Groen knipperende functietoetsen geven aan dat er data is opgeslagen en geselecteerd kan worden. Indien een niet-knipperende toets wordt geselecteerd verschijnt de foutmelding "Operation Failure".

Formatteren USB stick

Opmerking: Let op bij deze functie. Alle data op de USB stick wordt gewist. Het wordt aanbevolen om op de computer een back-up te maken van alle bestanden op de USB stick alvorens verder te gaan.

1. Zet de aan/uit schakelaar van de controller in de OFF stand. Steek de USB stick in de USB poort van de controller en zet de schakelaar in de ON stand.
2. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
3. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 10 (Format the USB stick). Druk op de DIAL/ENTER knop.
4. Draai the DIAL/ENTER knop en selecteer "Yes". Druk op de DIAL/ENTER knop ter bevestiging en om het menu te verlaten.

Strobe instellingen

Met deze functie kan de functie van de strobe toets ingesteld worden. Er kan uit 2 opties gekozen worden; latch en flash. Als latch wordt geselecteerd zal de strobe in de ON stand doorlopend stroben en in de OFF stand niet functioneren. Als flash wordt geselecteerd zal de strobe alleen functioneren tijdens het indrukken van de toets.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 11 (Strobe Settings). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om te kiezen tussen "Latch" en "Flash". Druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.

Power save modus

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 12 (Power Save Mode). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om te kiezen tussen "Yes" en "No". Druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.

Battery Status

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 13 (Battery Status). Druk op de DIAL/ENTER knop. De batterijstatus wordt weergegeven.

Delete memory

Opmerking: Let op bij deze functie. Alle opgeslagen data onder de MEMORY toetsen 1-12 wordt gewist. De fabriekscade voor het uitvoeren van deze functie is 1668. Bij een gewijzigde code dient deze te worden gebruikt om het geheugen te wissen.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 14 (Delete Memory). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om het geheugen te kiezen dat gewist moet worden. Druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.
4. Gebruik de functietoetsen 1-12 en voer de code in.
5. Draai aan de DIAL/ENTER knop om "YES" te selecteren en druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.

Delete all data

Opmerking: Let op bij deze functie. Alle in de controller opgeslagen data wordt gewist. Dit betreft alle profielen en alle in de MEMORY toetsen opgeslagen bestanden. De fabriekscode voor het uitvoeren van deze functie is 1668. Bij een gewijzigde code dient deze te worden gebruikt om de data te wissen.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 15 (Delete All Data). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om het geheugen te kiezen dat gewist moet worden. Druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.
4. Gebruik de functietoetsen 1-12 en voer de code in.
5. Draai aan de DIAL/ENTER knop om "YES" te selecteren en druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.

Factory setting

Opmerking: Let op bij deze functie. Alle data, alle opgeslagen geheugen wordt gewist en alle instellingen, inclusief de passcode, worden teruggebracht naar de fabrieksinstellingen. De fabriekscode voor het uitvoeren van deze functie is 1668. Bij een gewijzigde code dient deze te worden gebruikt om het geheugen te wissen.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 16 (Factory Settings). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Draai aan de DIAL/ENTER knop om het geheugen te kiezen dat gewist moet worden. Druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.
4. Gebruik de functietoetsen 1-12 en voer de code in.
5. Draai aan de DIAL/ENTER knop om "YES" te selecteren en druk op de DIAL/ENTER knop om de keuze te bevestigen.

Change passcode

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 17 (Change password). Druk op de DIAL/ENTER knop.
3. Gebruik de functietoetsen 1-12 en voer de actuele code in.
4. Gebruik de functietoetsen 11-12 en voer de nieuw viercijferige code in. Herhaal deze invoer om de nieuwe code te bevestigen.

Firmware Version

Met deze functie wordt de actuele software versie weergegeven.

1. Hou de SET UP toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot het hoofdmenu.
2. Draai de DIAL/ENTER knop naar optie 18 (Firmware version). Druk op de DIAL/ENTER knop. Druk daarna op de ESC/PAGE toets om het menu te verlaten.

Bediening apparaten, opslaan en weergave geheugen

Opmerking: Hoewel de algemene profielen afdoende lijken is het toch aan te bevelen om de speciaal gemaakte profielen van de op de meegeleverde USB stick te laden en te gebruiken. De speciaal gemaakte profielen bieden extra mogelijkheden en kenmerken. Ga voor het gebruiken van de speciaal gemaakte profielen naar de beschrijving "LOADING FIXTURE PROFILES" van deze gebruikershandleiding en laad de profielen alvorens verder te gaan. Na het patchen van de apparaten kan vanuit het geheugen gewerkt en weer opgeslagen worden door de volgende stappen te volgen:

1. Druk op de FIXTURE toets en selecteer de te bedienen apparaten (met gebruik van de FUNCTION toetsen 1-12). Indien meerdere apparaten van eenzelfde type bediend moeten worden, druk dan op de eerste en de laatste toets waaronder de apparaten zijn gepatched zodat alle tussenliggende apparaten tegelijk worden geselecteerd. Bijvoorbeeld: 6 apparaten zijn gepatched naar de toetsen 1-6. Om ze allemaal te selecteren moet toets 1 & 6 tegelijk worden ingedrukt.
2. Druk op de COLOR toets en voeg een kleur toe door gebruik te maken van de FUNCTIE toetsen 1-12. Draai aan de DIAL/ENTER knop om tussen 2 pagina's met voorgeprogrammeerde kleuren te kiezen (je apparaat moet deze functie ondersteunen om te functioneren).
3. Druk op de GOBO toets en voeg een GOBO toe door gebruik te maken van de functietoetsen 1-12. Draai aan de DIAL/ENTER knop om tussen 2 pagina's met voorgeprogrammeerde gobo's te kiezen (je apparaat moet deze functie ondersteunen om te functioneren).
4. Druk op de EFFECT toets en voeg een effect toe door gebruik te maken van de functietoetsen 1-12. Draai aan de DIAL/ENTER knop om uit 3 pagina's met effecten te kiezen. In het display wordt "ML EFFECT" (moving lights), "RGB EFFECT1" of "RGB EFFECT2" (voor RGBWA+UV LEDs) weergegeven. Tevens worden de instellingen voor snelheid, fase, afmeting en richting die met de 4 EFFECT draaiknoppen worden bediend weergegeven: Een effect kan op elk willekeurig moment gestopt worden door op de PAUSE toets te drukken (je apparaat moet deze functie ondersteunen om te functioneren).
5. Druk op de SHOW toets en activeer een show door gebruik te maken van de functietoetsen 1-12 (je apparaat moet deze functie ondersteunen om te functioneren).
6. De waarden van de kanalen kunnen ook handmatig worden ingesteld. Als er een scene is gemaakt die opgeslagen moet worden, kijk dan naar punt 7. Om handmatig kanaalinstellingen te maken dient de FIXTURE toets ingedrukt te worden. Druk vervolgens gedurende 2 seconden op de DIAL/ENTER knop. Het display geeft kanaal 1-4 weer en de actuele waarden. Gebruik de vier EFFECT knoppen om wijzigingen aan te brengen aan de in het display getoonde kanalen. Er worden telkens 4 kanalen gelijktijdig in het display getoond. Draai de DIAL/ENTER knop naar links of naar rechts om toegang te krijgen tot extra kanalen.
7. De actuele weergave kan worden opgeslagen door een van de zes MEMORY toetsen ingedrukt te houden totdat "Operation Complet" in het display wordt weergegeven. Druk nogmaals op dezelfde MEMORY toets om de weergave te starten, de toets brandt nu groen. Herhaal stap 1-6 om meer geheugen op te slaan. Er zijn 2 geheugenbanken. Druk op de ESC/PAGE toets om toegang te krijgen tot de tweede memory bank. Als de MEMORY toets knippert betekent dit dat er een actuele weergave uit de andere geheugenbank plaatsvindt. Indien aanwezig kan een effect onderbroken worden door de PAUSE toets te drukken.
8. Tijdens weergave kan de STROBE toets op elk willekeurig moment geactiveerd worden. De STROBE toets is gerelateerd aan de instelling van de STROBE RATE fader. Door een veranderde instelling van de STROBE RATE fader kunnen de Shutter en RGBWA+UV van de apparaten via DMX bediend worden. Deze functie kan niet in het geheugen worden opgeslagen.
9. Tijdens weergave kan de MASTER DIMMER fader handmatig worden bediend om de intensiteit van de geactiveerde apparaten te bedienen. Deze functie kan niet in het geheugen worden opgeslagen.

Profiel	DMX kanalen	Kanaalinfo
RGB	3	CH1=rood, CH2=groen, CH3=blauw
RGBW	4	CH1=rood, CH2=groen, CH3=blauw, CH4=wit
RGBA	4	CH1=rood, CH2=groen, CH3=blauw, CH4=amber
RGBWA	5	CH1=rood, CH2=groen, CH3=blauw, CH4=wit, CH5=amber
RGBWAU	6	CH1=rood, CH2=groen, CH3=blauw, CH4=wit, CH5=amber, CH6=UV
TRI-WHITE	3	CH1=warm wit, CH2=koud wit, CH3=amber
36CH ML 8-BIT	36	CH1=Pan, CH2=Tilt, CH3=CH3, CH4=CH4,....., CH35=CH35, CH36=CH36
36CH ML 16-BIT	36	CH1=Pan,CH2=PanFine,CH3=Tilt,CH4=TiltFine,CH5=CH5,CH6=CH6,.....,CH 35=CH35, CH36=CH36

ADJ-NE1 lijst van apparaatprofielen		
NO.	Item naam	Bestandsnamen (het nummer aan het eind van de bestandsnaam geeft de kanaalmodus aan)
1	Generic 36ch ML 8-bit	36CH-M1
2	Generic 36ch ML 16-bit	36CH-M2
3	Generic RGB LED	RGB
4	Generic RGBA LED	RGBA
5	Generic RGBW LED	RGBW
6	Generic RGBWA LED	RGBWA
7	Generic RGBWAU LED	RGBWAU
8	Generic Tri White LED	WWCWA
9	COB Cannon Wash	COBCWS-1, COBCWS-2, COBCWS-3, COBCWS-4, COBCWS-5, COBCWS-6, COBCWS-7,
10	Crazy 8	CRAZ8-1, CRAZ8-9, CRAZ8-12, CRAZ8-15
11	Dotz Flood	DFLD-3, DFLD-4, DFLD-6, DFLD-9A, DFLD-9B
12	Dotz Par-100	DP100-3, DP100-4, DP100-5, DP100-9
13	Event Bar Q4	EBQ4-2, EBQ4-12, EBQ4-14, EBQ4-32, EBQ4-34
14	Event Bar	EVBAR-12, EVBAR-14, EVBAR-25
15	Flat Par QA12XS	FPQA12-1, FPQA12-2, FPQA12-3, FPQA12-4, FPQA12-5, FPQA12-6, FPQA12-7, FPQA12-8
16	Freq Matrix Quad	FMAQD-2, FMAQD-5, FMAQD-18
17	Illusion Dotz 3.3	ID33-12, ID33-13
18	Illusion Dotz 4.4	ID44-12, ID44-14
19	Inno Beam LED	IBLED-12, IBLD-14
20	Inno Color Beam 12	ICB12-9, ICB12-16
21	Inno Color Beam LED	ICBL-1, ICBL-13
22	Inno Color Beam Quad 7	ICBQ7-1, ICBQ7-13
23	Inno Color Beam Z7	ICBZ7-14
24	Inno Color Beam Z19	ICB19-14
25	Inno Pocket Scan	INPSCN-6
26	Inno Roll HP	IRHP-9
27	Inno Pocket Beam	IPB-10, IPB-11, IPB13
28	Inno Pocket Roll	IPROLL-6
29	Inno Pocket Spot	IPS-9, IPS-11
30	Inno Pocket Spot Pearl	IPSP-9, IPSP-11
31	Inno Pocket Spot Twins	IPST19, IPST23
32	Inno Pocket Wash	IPW-9, IPW-11, IPW-19, IPW-21
33	Inno Pocket Fusion	IPF-2, IPF-6, IPF-8, IPF-9, IPF-11
34	Inno Scan HP	ISHP-9, ISHP-12
35	Inno Spot LED Wifly	ISLEDW10
36	Inno Spot Elite	ISPDL-15
37	Inno Spot LED	ISLED-10
38	Inno Spot Pro Pearl	ISPPRL14
39	Inno Spot PRO	ISPRO-14

NO.	Item naam	Bestandsnamen (het nummer aan het eind van de bestandsnaam geeft de kanaalmodus aan)
40	Kaos	KAOS-2, KAOS-6, KAOS-15, KAOS-23
41	Mega Par Profile Plus	MPPP-4, MPPP-5, MPPP-6, MPPP-9, MPPP-10
42	Mega Tri Par Profile Plus	MTPPP-4, MTPPP-5, MTPPP-6, MTPPP-9, MTPPP-11
43	Nucleus LED	NUCLS-4
44	Pixel Pulse Bar	PPBAR-1, PPBAR-4
45	Quad Phase HP	QPHP-4
46	Quad Scan Pro	QSPRO-32
47	Sniper 2R	SN2R-14, SN2R-16, SN2R-18
48	Sweeper Beam Quad LED	SBQLED-6
49	Starburst	SBST-13
50	Stinger	STNGR-10
51	Vizi Beam 5R	VB5R-10, VB5R-12
52	Vizi Beam 5RX	VB5RX-16, VB5RX-19
53	Vizi Beam Hybrid 2R	VBH2R-10, VBH2R-12
54	Vizi Spot 5R	VS5R-11, VS5R-13
55	Vortex 1200	VTEX-14, VTEX-15, VTEX-17
56	Warlock	WARLOCK8
58	WiFi Bar QA5	WBQA5-4, WBQA5-5, WBQA5-6, WBQA5-7, WBQA5-8
57	WiFi EXR HEX5IP	WEH5IP6, WEH5IP7, WEH5IP8, WEH5IP11, WEH5IP12
58	WiFi Par QA5	WPQA5-1, WPQA5-2, WPQA5-3, WPQA5-4, WPQA5-5, WPQA5-6, WPQA5-7, WPQA5-8
58	X-Move LED 25R	XML25R-9
59	Zipper	ZIPPR-1, ZIPPR-3, ZIPPR-11

WiFi NE1 Battery

Technische gegevens

Model:	WiFi NE1 BATTERY
Voltage:	100-240V 50/60Hz
Opgenomen vermogen:	8,1W
Draadloze frequentie:	2,4GHz DSSS
Uitgang:	3-polige XLR uitgang
Afmetingen:	325 (L) x 185 (B) x 80 (H) mm
Gewicht:	2,9kg
Batterijcapaciteit:	10 uur
Oplaadtijd batterij:	4 uur
Batterij:	11,1V, 2,2AH

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

ROHS - Een belangrijke bijdrage tot behoud van ons milieu

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 recyclen van elektrische en elektronische apparatuur

Jaarlijks worden er wereldwijd duizenden tonnen milieuverontreinigende elektronicaonderdelen op de vuilstortplaatsen gedumpt. Om een verantwoord afvoeren en recyclen 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 recyclen te ontlasten..

Neem voor vragen of suggesties contact op met: info@americandj.eu.

Follow Us On:



facebook.com/american dj
twitter.com/american dj
youtube.com/adjlighting

A.D.J. Supply Europe B.V.

Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands

service@adigroup.eu / www.americandj.eu