

Joni's Verhuur

Gebruikshandleiding

"Fantasy"



LE-180

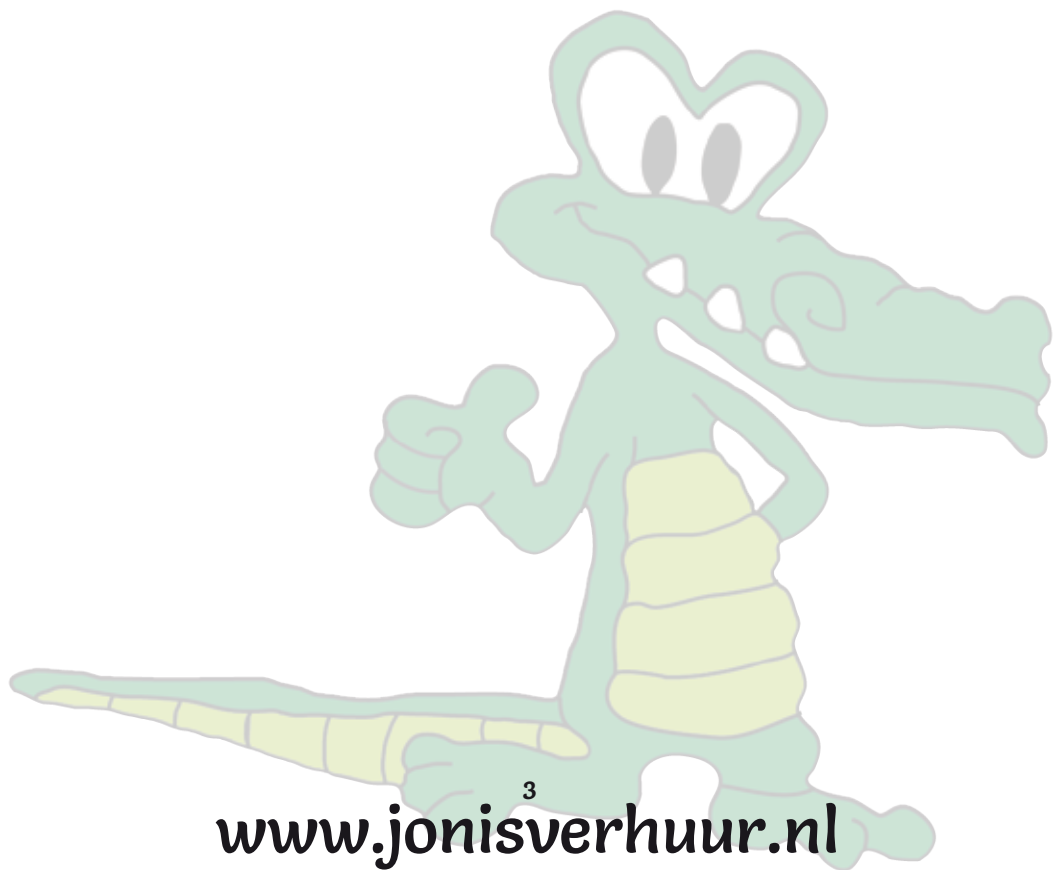
www.jonisverhuur.nl



ALGEMEEN

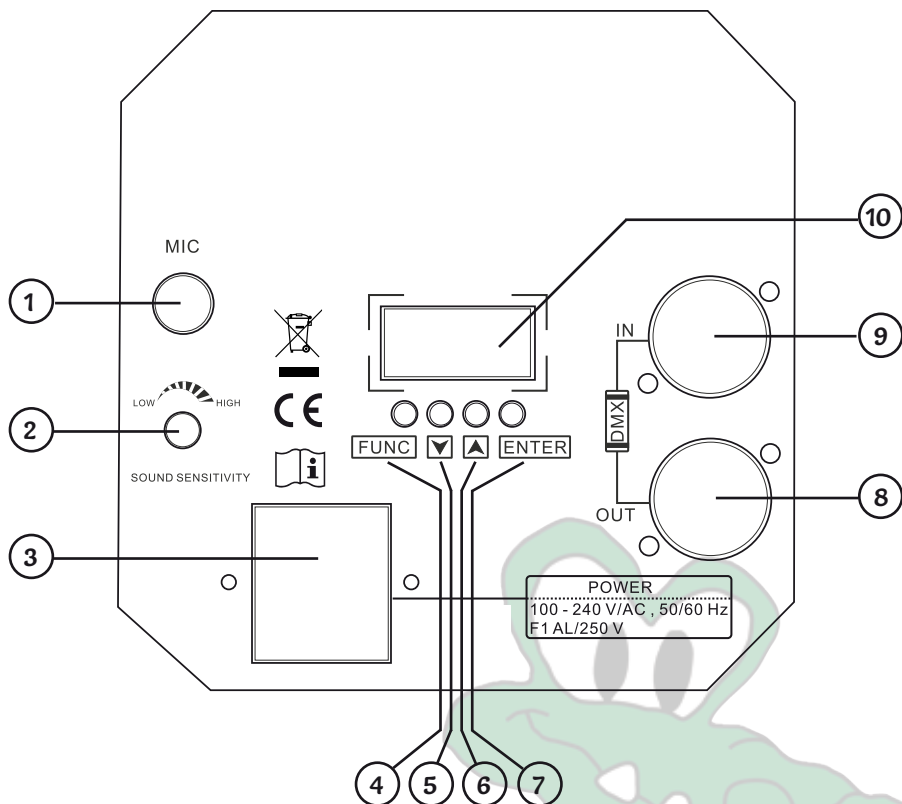


- Alleen voor gebruik binnenshuis. Plaats of gebruik het apparaat nooit in een natte of vochtige ruimte of omgeving.
- Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig en volledig door en volg alle aanwijzingen. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor latere naslag. Bij doorverkoop van dit toestel, deze handleiding meeleveren.
- Niet direct in het LED-licht kijken om oogschade te voorkomen. Let op mogelijke epilepsieaanvallen bij gevoelige personen.
- Het apparaat alleen op stopcontacten met veiligheidsaarde aansluiten. Zorg dat het netsnoer niet beschadigd raakt en voorkom dat dit snoer tot struikelen of vallen kan leiden. Het apparaat is alleen geschikt voor voedingsspanningen zoals aan de achterzijde van het apparaat zijn vermeld. Het apparaat is NIET geschikt voor aansluiting achter een (licht)dimmer.
- Zorg voor een goede afvloeiing van warmte; bedek het apparaat nooit en plaats deze niet direct naast een warmtebron.
- Houd een minimale ruimte open van een halve meter, gemeten vanaf de lens waar het licht uitkomt.
- Wordt het apparaat opgehangen, zorg dan voor een stevige constructie en voorkom mogelijke verwondingen door er tegen aan lopen of doordat het apparaat valt.



GEBRUIKEN

Overzicht:



1. Ingebouwde microfoon, om het lichteffect door omgevingsgeluiden te sturen
2. Gevoeligheidsregelaar voor de microfoon
3. Netvoedingsingang met ingebouwde zekering
4. Toets FUNC
5. Toets ▼
6. Toets ▲
7. Toets ENTER
8. OUT: voor doorkoppeling naar een volgend apparaat
9. IN: DMX ingang, komt van de DMX controller of van het voorgaande apparaat
10. Display

Werking:

Zodra de netvoedingskabel wordt aangesloten en de stekker wordt in een 100-240V stopcontact geplugd, schakelt de LE-180 zichzelf in.

Het display toont **FAST** of toont de code van het vorig ingesteld effect of programma.

De lamp speelt de geselecteerde lichtshow af waarbij de snelheid wordt geregeld door het geluid dat de microfoon aan de achterzijde oppikt. Met de regelaar 'SOUND SENSITIVITY' wordt de gevoeligheid van de microfoon bepaald.

Instellen effecten:

De Lamp heeft 8 voorgeprogrammeerde lichteffecten en als effect 0 wordt geselecteerd, dan worden alle effecten achter elkaar getoond.

1. druk op toets FUNC
2. blader met ▼ of ▲ naar **SHND**
3. druk op ENTER, het huidig ingestelde effectnummer gaat knipperen
4. selecteer met ▼ of ▲ het gewenste effect (**SH 0** - **SH 8**)
5. druk op ENTER om de keuze te bevestigen
6. het display stopt met knipperen en de lichtshow wordt gestart

Geluidgestuurde snelheid:

Naar keuze kan de show met een vaste snelheid worden getoond of wordt de snelheid aangepast aan het omgevingsgeluid dat de microfoon aan de achterzijde van de LE-180 registreert. Het hoe harder het omgevingsgeluid, hoe sneller het ritme van de show.

1. druk op toets FUNC
2. blader met ▼ of ▲ naar **SOUN**
3. druk op ENTER en selecteer met ▼ of ▲ **ON** voor geluidsturing aan of **OFF** voor geluidsturing uit
4. druk op ENTER om de keuze te bevestigen

DMX aansluiting IN/OUT:

De LE-180 is voorzien van een DMX in- en uitgang. Hiermee kunnen meerdere LE-180's aan elkaar gekoppeld worden die dan synchroon hetzelfde effect tonen (Master-slave). Ook kan de LE-180 aan een DMX512 controller aangesloten worden waarmee op afstand de gewenste lichteffecten ingesteld kunnen worden.

Aansluiten op een DMX-512 controller:

1. verbind de aansluiting DMX-IN van de eerste Fantasy met een DMX512 controller; gebruik hiervoor een afgeschermd snoer met XLR pluggen
2. verbind de aansluiting DMX-OUT van de eerste Fantasy met de aansluiting DMX-IN van de volgende Fantasy; gebruik hiervoor afgeschermd snoeren met XLR pluggen
3. herhaal dit totdat alle Fantasy's (bij Master/slave max. 32) met elkaar zijn doorverbonden

Aansluiten als Master-slave:

ga naar stap 2

4. bij de laatste Fantasy moet in de aansluiting DMX-out een XLR plug gestopt worden met een afsluitweerstand van 120 Ω die gesoldeerd wordt op de aansluitingen 2 en 3; raadpleeg hiervoor desgewenst de leverancier van deze Fantasy
- Afgeschermd snoeren, XLR pluggen en afsluitwestanden worden niet meegeleverd.

Master-slave:

1. druk op de eerste Fantasy op toets FUNC
2. blader met \blacktriangledown of \blacktriangle naar **SLNd**
3. druk op ENTER en selecteer met \blacktriangledown of \blacktriangle de status **MASTER** (van MASTER)
4. druk op ENTER om de keuze te bevestigen
5. herhaal deze instructies voor alle volgende Fantasy's maar selecteer bij stap 3 voor deze units de status **SLAV** (van SLAVE)

Vanaf nu geven alle aangesloten Fantasy's synchroon hetzelfde lichteffect weer dat ingesteld wordt op de eerste Fantasy (de 'Master').

DMX512:

Bij een DMX512 moet elke Fantasy voorzien zijn van een eigen digitaal adres zodat het signaal van de DMX512 controller gericht naar een bepaald apparaat gestuurd kan worden. Het is mogelijk om elke Fantasy een eigen adres toe te kennen of om meerdere Fantasy's hetzelfde adres te geven om synchroon te reageren op de stuursignalen van de DMX512 controller. De Fantasy is 2 kanaals.

1. druk op de Fantasy op toets FUNC
2. blader met \blacktriangledown of \blacktriangle naar **Addr**
3. druk op ENTER, het huidig ingestelde adres gaat knipperen
4. selecteer met \blacktriangledown of \blacktriangle het gewenste adres (**001 - 511**)
Let op, de Fantasy is 2-kanaals, dus bij de adressering altijd 2 kanalen reserveren
5. druk op ENTER om de keuze te bevestigen

Via de DMX512 controller zijn de volgende effecten mogelijk:

<u>kanaal:</u>	<u>waarde:</u>	<u>effect:</u>
CH1(*)	0-9	geen functie
	10-49	geluidgestuurd
	50-255	automatisch, snelheid van langzaam naar snel
CH2(*)	0-9	alle effecten
	10-31	effect 1
	32-63	effect 2
	64-95	effect 3
	96-127	effect 4
	128-159	effect 5
	160-191	effect 6
	192-223	effect 7
	224-255	effect 8

* gebruik hier de kanalen die bij instructie 4 zijn toegepast.