



SDC12™



12 kanaals DMX lichtsturing GEBRUIKERSHANDLEIDING 1.0

Elation Professional B.V.
Junostraat 2
6468 EW KERKRADE
Nederland
www.elationlighting.eu

© 2013 ELATION PROFESSIONAL alle rechten voorbehouden. Informatie, specificaties, diagrammen, afbeeldingen en instructies zijn onderhevig aan verandering zonder voorafgaande kennisgeving. Het ELATION PROFESSIONAL logo en de genoemde productnamen en productnummers zijn handelsmerken van ELATION PROFESSIONAL. Auteursrechtelijke bescherming, of hierna verleende, omvat alle gerechtelijke of statutair vastgelegde formulieren en zaken van auteursrechtelijk materiaal en informatie. Productnamen, in dit document genoemd, kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke firma's zijn en zijn als zodanig erkend. Alle niet-ELATION merken en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

ELATION PROFESSIONAL en alle aangesloten ondernemingen wijzen hierbij alle aansprakelijkheid van de hand voor schade aan eigendom, uitrusting, gebouwen, elektrische schade, letsel aan personen en directe of indirecte economische schade in verband met het gebruik of vertrouwen van enige informatie in dit document, en/of het gevolg is van verkeerde, onveilige, ontoereikende en nalatige montage, installatie, tuigage, en bediening van dit product.

Elation Professional USA | 6122 S. Eastern Ave. | Los Angeles, CA. 90040
323-582-3322 | 323-832-9142 fax | www.elationlighting.com | info@elationlighting.com

Elation Professional B.V. | Junostraat 2 | 6468 EW Kerkrade, Nederland
+31 45 546 85 66 | +31 45 546 85 96 fax | www.elationlighting.eu
| info@elationlighting.eu

INTRODUCTIE

Bedankt voor de aanschaf van de SDC12™ van Elation Professional®. U heeft nu de beschikking over een draagbare, professionele 12-kanaals DMX controller met veel bruikbare functies. De SDC12™ beschikt over 3-polige en 5-polige XLR DMX uitgangen, 6 faders voor de bediening van kanalen 1-6 of 7-12 en wordt van stroom voorzien door een externe 12V stroomvoorziening of een standaard 9V batterij.

UITPAKKEN

Elke SDC12™ 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 SDC12™ op eventuele schade en controleer of alle meegeleverde noodzakelijk onderdelen van de SDC12™ aanwezig en intact zijn. In geval van schade of het ontbreken van onderdelen, neemt u contact op met uw Elation Professional® dealer.

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

INHOUD VAN VERPAKKING

- SDC12™ controller
- 12V voedingsadapter
- Gebruikershandleiding en garantiekaart



Kijk voor de laatste herziene uitgave/update van deze handleiding op www.elationlighting.eu



Let op! Er zijn geen onderdelen in het apparaat aanwezig 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.

ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



Dit toestel valt onder beschermingsklasse 1. Het is van essentieel belang dat dit toestel goed geaard wordt en dat alle elektrische aansluitingen door gekwalificeerd personeel wordt uitgevoerd.

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.

- Het apparaat dient geaard te zijn.
- Het apparaat is bestemd voor gebruik binnenshuis.
- Ter voorkoming van schok of brandgevaar, het apparaat NIET blootstellen aan water of vochtigheid.
- Vervoer en gebruik het apparaat voorzichtig, bij voorkeur in de originele verpakking of in een daarvoor bedoelde flightcase. Vermijdt schokken en stoten.

FUNCTIES EN BEDIENINGSORGANEN



1. **POWER IN** – Aansluiting stroomvoorziening DC 12V.
2. **POWER SWITCH** – Aan-/uitschakelaar.
3. **BINARY DMX PATCH** – DIP switches voor instellen DMX kanaal.
4. **3-PIN DMX OUT** – 3-polige DMX uitgang voor verzenden DMX signaal naar aangesloten lichtapparaat.
5. **5-PIN DMX OUT** – 5-polige DMX uitgang voor verzenden DMX signaal naar aangesloten lichtapparaat.
6. **CHANNEL BANK** – Met deze toets wordt gekozen tussen kanaalbank 1-6 of kanaalbank 7-12.
7. **MASTER SLIDER** – Schuif voor de bediening van de DMX uitgangswaarden van de kanalen 1-6 in kanaalbank 1, en van de kanalen 7-12 in kanaalbank 2.
8. **FADERS (1/7, 2/8, 3/9, 4/10, 5/11, 6/12)** – Fader voor de besturing van de corresponderende dimmerkanalen 1-6 in kanaalbank 1-6 en kanalen 7-12 in kanaalbank 7-12.
9. **CHANNEL BANK LED** – LED geeft de geselecteerde kanaalbank weer; 1-6 of 7-12.
10. **BATTERIJ BEHUIZING** – Behuizing voor plaatsing van de standaard 9V batterij (niet meegeleverd).

BINAIRE DMX PATCH INSTELLING

DIP SWITCH AAN	= DMX KANAAL
1	1
2	2
3	4
4	8
5	16
6	32
7	64
8	128
9	256
10	N/A

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model:	SDC12™
Ingang voedingsspanning:	DC 12V, 500mA min. / 9V batterij
DMX uitgang:	3-polige XLR: (+) = Pin 3, (-) = Pin 2, (Ground) = Pin 1 5-polige XLR: (open) = Pin 5, (open) = Pin 4, (+) = Pin 3, (-) = Pin 2, (Ground) = Pin 1
Afmetingen (LxBxH):	191 x 149 x 41mm 7,5" x 5,9" x 1,6"
Gewicht:	0,9kg / 2Lbs.
CE:	Goedgekeurd
ROHS:	Voldoet aan de richtlijnen van ROHS

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

ROHS

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

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@elationlighting.eu.

NOTITIES

Elation Professional B.V.
Junostraat 2
6468 EW KERKRADE
Nederland
www.elationlighting.eu