

# Easy DMX512 Decoder

SR-2102P Series



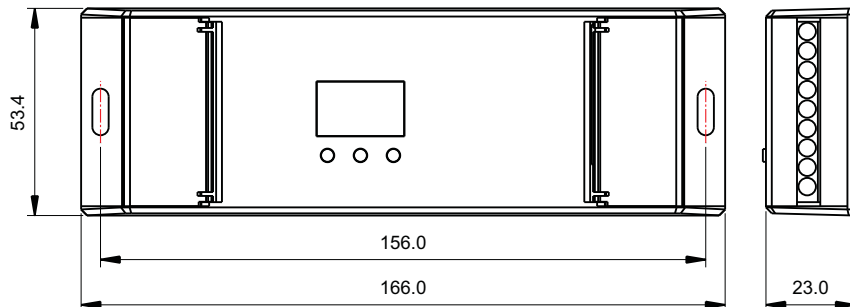
## Eigenschappen

- DMX512 controller met instelbaar DMX adres en display aanduiding.
- Instelbare modus 1-kanaals, 2-kanaals, 3-kanaals of 4-kanaals.
- Leverbaar in verschillende uitvoeringen (IP68 versie, versie met XLR aansluitingen)
- Uitbreidbaar vermogen met behulp van power repeater SR-3002.
- Compatibel met SR-2811DMX en andere DMX512 master systemen.

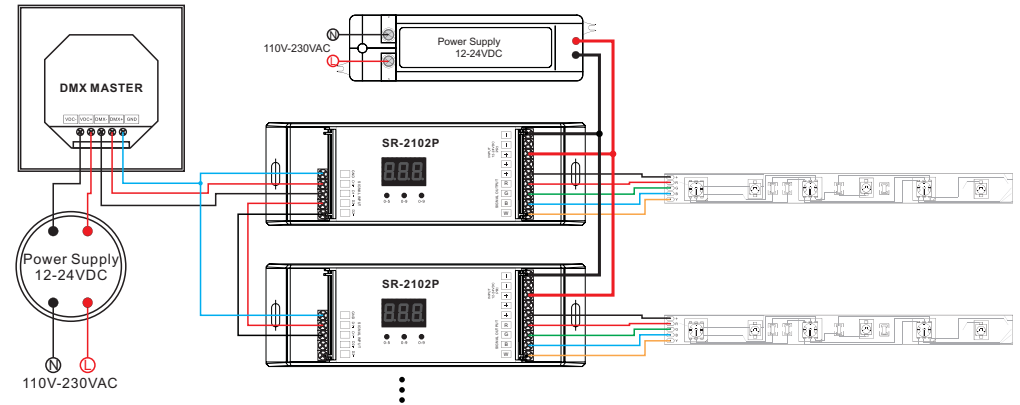
## Parameters

Artikel	Voeding	Output	Vermogen	Opmerking
SR-2102P	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	constant voltage
SR-2112P	12-36VDC	4x0.35A	4x(4.2-12.6)W	Constant current
SR-2114P	12-36VDC	4x0.7A	4x(8.4-25.2)W	Constant current

## Afmetingen

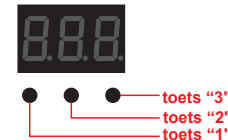


## Aansluitschema



## Instellingen

### DMX adres instellen



Druk op toets 1 gedurende 2 seconden, de cijfers op het display knippen. Met behulp van de drie druktoetsen kan het gewenste DMX512 adres ingesteld worden.

Toets 1 voor honderdtallen, toets 2 voor tientallen en toets 3 voor eenheden.

Indien het gewenste DMX adres gekozen is, druk op toets 1, 2 of 3 gedurende 2 seconden om uw keuze te bevestigen.



### Mode instellen

Druk tegelijk op toetsen 2 en toets 3 gedurende 2 seconden, het display knippert.

Druk nu op toets 1 om de gewenste mode te kiezen. Kies 1ch voor mono-color, 2ch voor bi-color, 3ch voor RGB of 4ch voor RGB+W ledstrips. Indien de gewenste mode gekozen is, druk langer dan 2 seconden op toets 1, 2 of 3 om de keuze te bevestigen. De standaard fabrieksinstelling is 4ch mode.

### NOTA:

Voorbeeld : indien we het DMX adres instellen op 001:

Mode 1cH: alle 4 kanalen krijgen DMX adres 001 (mono-color).

Mode 2cH: kanaal 1 en kanaal 3 krijgen DMX adres 001, kanaal 2 en 4 krijgen DMX adres 002 (bi-color).

Mode 3cH: kanaal 1 krijgt adres 001, kanaal 2 002 en kanaal 3 003, kanaal 4 is eveneens adres 001. (RGB)

Mode 4cH: kanaal 1 krijgt adres 001, kanaal 2 002, kanaal 3 003 en kanaal 4 004 (RGB+W).



### PWM frequentie instellen

P Druk gedurende 2 seconden op toets 1 en toets 3, het display knippert en toont P-c.

P betekent PWM frequentie, druk op toets 1 en selecteer 1 voor 1500Hz of 2 voor 200Hz.

c betekent dimwijze, deruk op toets 3 en selecteer 1 voor logaritmisch dimmen of 2 voor lineair dimmen.

De standaard fabrieksinstelling is 200Hz en lineair dimmen. **2-2**

## Veiligheidsvoorschriften

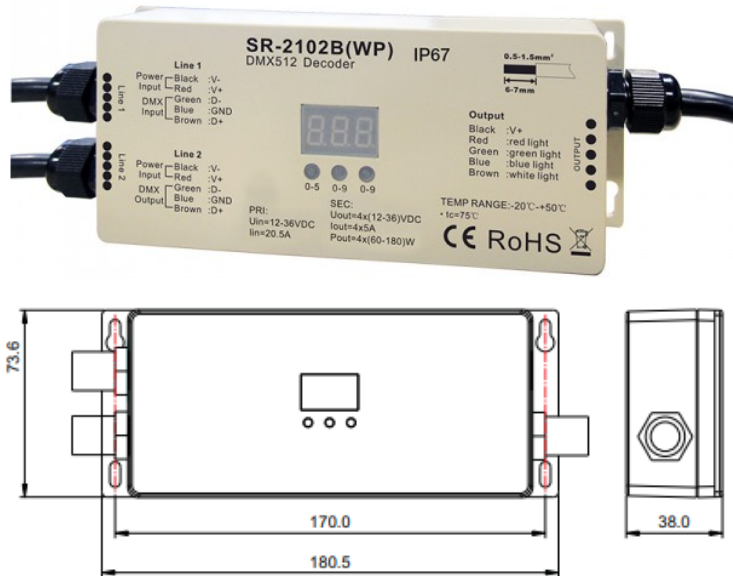
- 1) Dit product dient geïnstalleerd te worden door een gekwalificeerd vakman.
- 2) IP20 uitvoering. Aub vermijd dat dit product in contact komt met direct zonlicht of water. Bij plaatsing in een vochtige omgeving steeds in een waterdichte behuizing te monteren.
- 3) Plaats dit product steeds in een voldoende grote ruimte die voldoende geventileerd is om oververhitting te voorkomen.
- 4) Gebruik een geschikte LED voeding die voldoet aan de gevraagdeingangsspanning (12-36VDC). Gebruik geen voedingen type Meanwell PLC. Deze zijn niet geschikt voor dimming. Plaats nooit voedingen in parallel!
- 5) Sluit geen kabels aan met ingeschakelde spanning om kortsluiting te voorkomen.
- 6) Controleer aandachtig of de aangesloten kabels goed vastzitten in de voorziene klemmen.
- 7) Raadpleeg onze LED handleiding voor informatie over montage instructies en kabelsecties. Of scan de QR code op deze pagina.

## Garantie voorwaarden

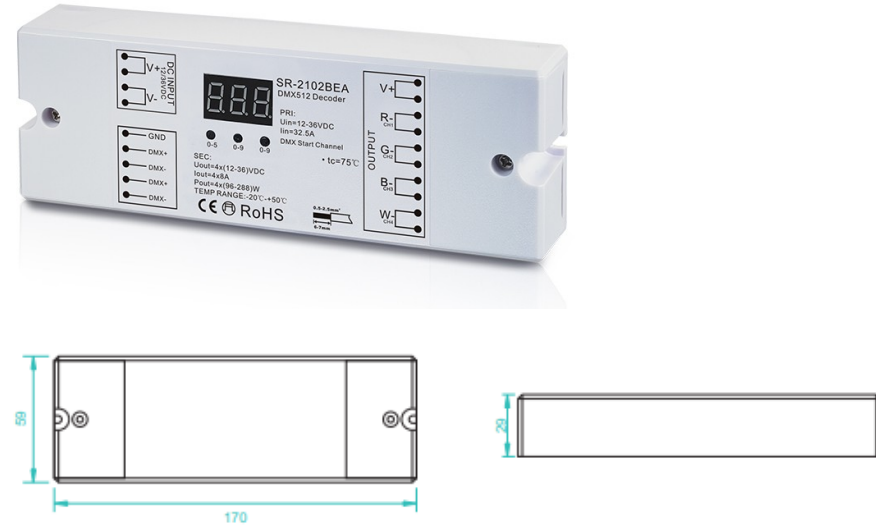
Op Integratech lichtsturingen geldt een garantie van 2 jaar indien deze geplaatst zijn conform de installatievoorschriften. Elk product is voorzien van een datumstempel met jaartal en weeknummer.

Defecten veroorzaakt door verkeerd gebruik, verkeerd aansluiten of beschadigen van de behuizing vallen niet onder de garantie.

Waterdichte versie IP67 SR-2102BWP

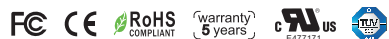


Hoog vermogen versie SR-2102BEA, 8A per kanaal, tot 750W ledstrips aansturen



# Décodeur Easy DMX512

SR-2102P series



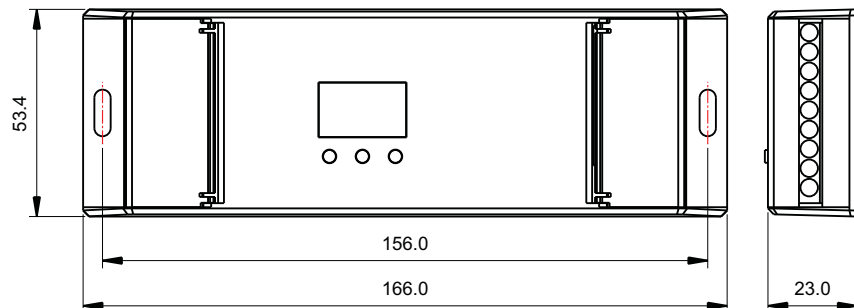
## Caractéristiques

- Contrôleur DMX512 avec adresse DMX paramétrable et indication display.
- Mode réglable 1 canal, 2 canaux, 3 canaux ou 4 canaux.
- Disponible dans différents modèles (version IP68, version avec connexions XLR)
- Puissance extensible à l'aide d'un 'power repeater' SR-3002
- Compatible avec SR-2811DMX et d'autres systèmes maîtres DMX512.

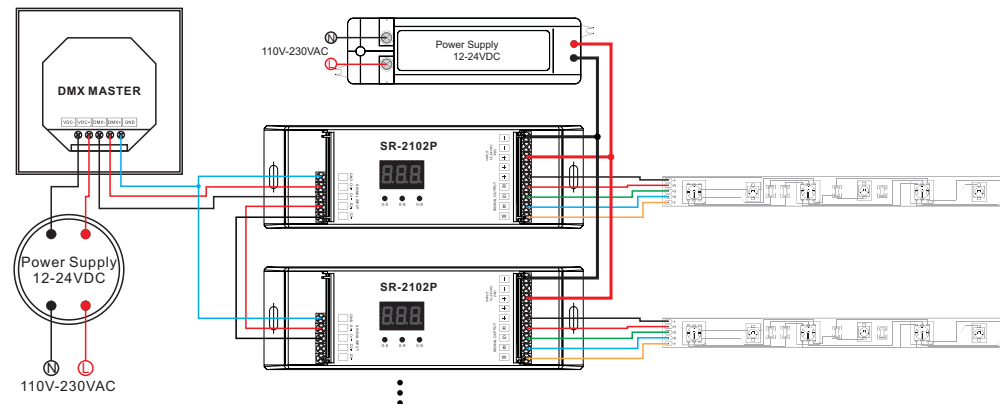
## Paramètres

Référence	Alimentation	Sortie	Puissance	Remarque
SR-2102P	12-36VDC	4x5A	4x(60-180)W	voltage constant
SR-2112P	12-36VDC	4x0.35A	4x(4.2-12.6)W	courant constant
SR-2114P	12-36VDC	4x0.7A	4x(8.4-25.2)W	courant constant

## Dimensions

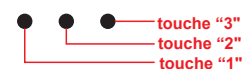


## Schéma de câblage



## Réglage

### Paramétrer l'adresse DMX



Appuyez sur la touche 1 pendant 2 secondes, les chiffres clignotent à l'écran. Vous pouvez paramétrer l'adresse DMX512 souhaitée à l'aide des 3 touches. Touche 1 pour les centaines, touche 2 pour les dizaines et touche 3 pour les unités.

Une fois l'adresse DMX souhaitée choisie, appuyez sur la touche 1, 2 ou 3 pendant 2 secondes pour confirmer votre choix.



### Paramétrer le mode

Appuyez simultanément sur les touches 2 et 3 pendant 2 secondes. L'écran clignote.

Appuyez maintenant sur la touche 1 pour choisir le mode souhaité. Choisissez 1cH pour des bandeaux LED monocolores, 2cH pour bicolores, 3cH pour RGB ou 4cH pour RGB+W. Une fois le mode souhaité choisi, appuyez sur la touche 1, 2 ou 3 pendant plus de 2 secondes pour confirmer votre choix. Les paramètres d'usine standards correspondent au mode 4cH.

### REMARQUE:

Exemple: si nous paramétrons l'adresse DMX sur 001:

Mode 1cH: les 4 canaux se voient octroyer l'adresse DMX 001 (monocouleur).

Mode 2cH: le canal 1 et le canal 3 se voient octroyer l'adresse DMX 001, les canaux 2 et 4 l'adresse DMX 002 (bicolore).

Mode 3cH: le canal 1 se voit octroyer l'adresse 001, le canal 2 002 et le canal 3 003, le canal 4 a aussi l'adresse 001. (RGB)

Mode 4cH: le canal 1 se voit octroyer l'adresse 001, le canal 2 002, le canal 3 003 et le canal 4 004 (RGB+W).



### Paramétrer la fréquence PWM

P Appuyez pendant 2 secondes sur la touche 1 et la touche 3, l'écran clignote et affiche P-c.

P signifie fréquence PWM, appuyez sur la touche 1 et sélectionnez 1 pour 1500Hz ou 2 pour 200Hz.

c signifie mode de variation, appuyez sur la touche 3 et sélectionnez 1 pour une variation logarithmique ou 2 pour une variation linéaire.

Le paramètre d'usine standard est 200Hz et variation linéaire. 2-2

## Consignes de sécurité

- 1) Ce produit doit être installé par un technicien qualifié.
- 2) Modèle IP20. Veuillez éviter que ce produit entre en contact avec la lumière du jour directe ou l'eau. En cas d'installation dans un environnement humide, installez-le toujours dans un boîtier étanche.
- 3) Installez toujours ce produit dans une pièce suffisamment grande et ventilée afin d'éviter toute surchauffe.
- 4) Utilisez une alimentation LED appropriée qui convient à la tension d'entrée demandée (12-36VDC).
- 5) Ne branchez pas de câbles sous tension pour éviter tout court-circuit. Contrôlez
- 6) Contrôlez soigneusement si les câbles branchés sont bien fixés dans les bornes prévues.
- 7) Consultez notre manuel LED pour des informations sur les instructions de montage et les sections de câbles. Ou scannez le code QR dans le bas de cette page.

## Conditions de garantie

Les contrôleurs Integratech bénéficient d'une garantie de 2 ans. La garantie s'applique uniquement si elles ont été installées selon les normes d'installation préconisées. Chaque produit est doté d'une date (année et numéro de semaine).

Les défaillances provoquées par un usage non approprié, un câblage erroné ou des dommages au boîtier sont exclues de la garantie.

