

# Stripmax RGBW – Handleiding

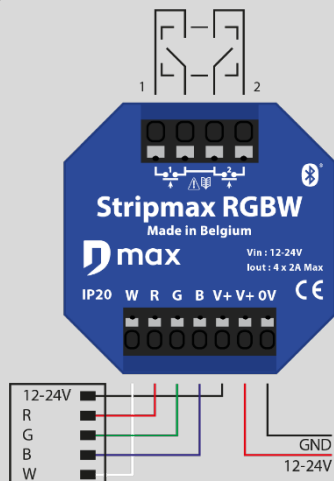
## Handig om weten

- De **Stripmax RGBW** controller kan alle types 12 tot 24 V LED strip verlichting bedienen met een maximum van 4 kanalen.
- Voor een optimale werking sluit men best slechts één type LED-strip aan op de controller.
- Enkel om de stripmax RGBW te configureren, is er een extern aangesloten drukknop vereist.
- De Stripmax krijgt zijn voeding van de 12 tot 24 V LED strip.
- De Stripmax RGBW kan maximaal 2 A per kanaal leveren.

## Installatie en configuratie van de Stripmax RGBW

Om een goede dimkarakteristiek te verkrijgen, moeten onderstaande stappen zorgvuldig gevolgd worden :

1. Steek de Stripmax RGBW aan volgens het hier afgebeeld schema (zet eerst de voeding af).
2. De verschillende werkingsmodi worden geselecteerd vanuit de DMax-App die gratis beschikbaar is op Google Play of Apple App Store. Na het opnieuw aansluiten van de 12 – 24 VDC, voer je een scan uit gevolgd door de authenticatie procedure om de bijbehorende Stripmax RGBW toe te voegen. Ga naar het menu parameters en vervolgens naar instellingen beheren. Voor meer informatie over de App, gelieve onze website te consulteren op [www.dmaxbydomintell.com](http://www.dmaxbydomintell.com)
3. Sluit de LED-strip aan. Als een drukknop wordt gebruikt, wordt de knop #1 (links) ingesteld om de 3 RGB-kanalen te bedienen en de knop #2 (rechts) is ingesteld om het W-kanaal te bedienen.

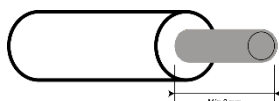


Bij vragen kan U kijken op de FAQ pagina op [www.dmaxbydomintell.com](http://www.dmaxbydomintell.com) of neem contact op met uw leverancier.

## Technische gegevens

Artikelnummer	Type	Tension	Uitgang power	Dimension
5425014390247	Stripmax RGBW	12-24 Vdc	4 x 2 A max	45x45x18

- Nominale condities: 12 – 24 VDC bij een omgevingstemperatuur van -10 °c tot 40 °c.
- Zelfherstellende zekeringen tegen tijdelijke oververhitting.
- Een overschrijding van de maximale uitgangsstroom (2 A per kanaal) kan product dysfuncties of zelfs onomkeerbare schade veroorzaken.
- Beschermingsgraad: IP20.
- Maximale draadsectie per contact = 1.5 mm<sup>2</sup>
- Draad minimum 8 mm afstrippen



## Veiligheid en milieu

- Halogeenvrij, RoHS.
- Opslagcondities: temperatuur: -25 °C/+ 70 °C, relatieve luchtvochtigheid: < 75%.
- Het toestel mag enkel en alleen gemonteerd worden door een gediplomeerde electrovakman, anders is er gevaar voor brand of electrocutie.
- Het apparaat mag in geen geval worden geopend (warranty void control seal).
- Het apparaat mag in geen geval rechtstreeks worden aangesloten op 230 V. Gebruik steeds een 12 tot 24 Vdc transformator.
- Het toestel mag alleen binnen geplaatst worden, in een droge ruimte, compatibel met IP20 - normen.
- Zet tijdens het monteren en ontkoppelen van het apparaat de voeding af.

## Bediening met een drukknop (standaardinstelling)

### Knop #1 (links):

LANG indrukken (> 0,4 s): de RGB- kanalen schakelen in (als ze uitgeschakeld waren) en de combinatie van de drie kleuren wijzigen.

Wanneer de knop wordt losgelaten, stopt de Stripmax op die kleur en houdt deze vast.

KORT indrukken (< 0,4 s): de kleur cyclus begint. De duur van een cyclus wordt bepaald in de App -instellingen.

### Knop #2 (rechts):

LANG indrukken (> 0,4 s): het W- kanaal wordt ingeschakeld (als het was uitgeschakeld) en de dimcurve gaat langzaam omhoog/omlaag tussen de min en de max levels. (100% = totale geleiding); het laatste niveau wordt vastgehouden door de knop los te laten.

## Richtlijnen en normen

De Stripmax RGBW voldoet aan de volgende richtlijnen en normen:

### Richtlijnen

RED-richtlijn: 2014/53/UE  
EMC-richtlijn: 2014/30/UE

### Norm

EN 60669-2-1:2004 + A1:2009 + A12:2010

Stripmax RGBW wordt in België vervaardigd door: Domintell S.A.



Distributie in België door  
**HUPPERTZ**  
[huppertz.be](http://huppertz.be)  
Tel. +32 2 334 34 34  
E-mail: [info@huppertz.be](mailto:info@huppertz.be)

Distributie in Nederland door  
**HEMMINK**  
[deleddimmer.nl](http://deleddimmer.nl) / [hemmink.nl](http://hemmink.nl)  
Tel. +31 38-4698200  
E-mail: [info@hemmink.nl](mailto:info@hemmink.nl)