

Select the desired colour* • Kies een gewenste kleur* • sélectionnez la couleur souhaitée* • Die gewünschte Farbe Auswählen* • Seleccionar el color deseado*



(*) Pressing '1' or '2' will deactivate automatic colour looping , if it was active. If 'single colour'-mode was selected (JP3 removed) then these buttons will change the intensity instead of the colour.
 (*) het bedienen van 1 of 2 desactiveert het automatisch faden indien dit ingeschakeld was. Indien de mode 'enkele kleur' gekozen is (JP3 verwijderd) regelen deze toetsen de intensiteit ipv de kleur.
 (*) En appuyant sur '1' ou '2', la boucle de couleurs automatique est désactivée (si la fonction était activée). En mode 'unicolore' (JP3 supprimé), ces boutons règlent l'intensité au lieu de la couleur.
 (*) Drücken Sie Taste 1 oder 2, dann wird der automatische Farbübergang ausgeschaltet, wenn dieser eingeschalteter war. Haben Sie den 'Single Colour'-Modus (1 Farbe, JP3 entfernt) ausgewählt, so regeln diese Tasten die Intensität statt Farbe.
 (*) La transición automática de colores se desactiva al pulsar el botón 1 ó 2 si estaba activada. Estos botones ajustan la intensidad en lugar del color si ha seleccionado el modo 'Single Colour' (1 color, JP3 ha sido quitado).



3 Select the mode** • sélectionner de modus** • Sélectionnez le mode** • Sélectionnez le mode** • Den Modus auswählen** • Seleccionar el modo

Short press: activates automatic colour looping
Kort drukken: activeer automatisch faden tussen de verschillende kleuren
Un appui court : activer la boucle de couleurs automatique
Kurzer Tastendruck: Der automatische Farbübergang zwischen den verschiedenen Farben wird eingeschaltet.
Pulsar brevemente: La transición automática de colores se activa

Long press: Turn off the unit
Lang drukken: uitschakelen van de unit.
Un appui long : éteindre l'appareil
Langer Tastendruck: Das Gerät wird ausgeschaltet.
Pulsar prolongadamente: el aparato se desactiva. Soludam auconte culture senatquid non

(**) Automatic colour looping cannot be selected when 'single colour'-mode is selected (JP3 removed).
 (**) Indien de mode 'enkele kleur' gekozen is (JP3 verwijderd) kan het automatisch faden niet geactiveerd worden.
 (**) En mode unicolore (JP3 supprimé), il est impossible d'activer la boucle de couleurs automatique.
 (**) Haben Sie den 'Single Colour'-Modus (1 Farbe, JP3 entfernt) ausgewählt, dann kann der der automatische Farbübergang nicht eingeschaltet werden
 (**) No es posible activar la transición automática de colores si ha seleccionado el modo 'Single Colour' (1 color, JP3 ha sido quitado).

4 Intensity • intensiteit • intensité • Intensität • intensidad

Press to adjust the intensity between minimum and maximum level. At release, the dim direction toggles. Also turns-on the unit when it was previously turned off.

Druk om de intensiteit tussen minimum en maximum niveau in te stellen. Bij loslaten de dimrichting omkeert. Schakelt ook de unit in indien de unit uitgeschakeld was.

Appuyez pour régler l'intensité entre le niveau minimum et maximum. En relâchant le bouton, la direction de variation s'inverse. Permet également d'allumer l'appareil si celui-ci était éteint.

Drücken Sie diese Taste, um die Intensität zwischen dem Minimum und dem Maximum einzustellen. Lassen Sie los, dann ändert sich die Dimmrichtung. Mit dieser Taste schalten Sie das Gerät auch ein.

Pulse este botón para ajustar la intensidad entre el nivel mínimo y máximo. La dirección de regulación del dimmer se cambia al soltarlo. También es posible activar el aparato con este botón.



Remark: When the unit is turned off by pressing and holding '3', the current colour, intensity and mode are stored in memory. At power-on, the unit will restore the saved settings.

Opn: Wanneer men de unit uitschakelt door lang op toets 3 te drukken, worden de laatste gekozen kleur, intensiteit en mode opgeslagen in het geheugen. Na een spanningsonderbreking zal de unit terug opstarten met de instellingen die in het geheugen bewaard werden.

Remarque : En maintenant enfoncé le bouton 3, l'appareil s'éteint et mémorise les derniers paramètres sélectionnés (couleur, intensité et mode). En cas de coupure de courant, l'appareil redémarre avec les paramètres mémorisés.

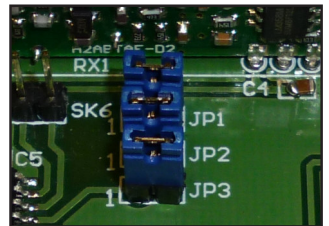
Bemerkung: Halten Sie Taste 3 lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Die eingestellte Farbe, die eingestellte Intensität und den eingestellten Modus werden gespeichert. Nach Stromausfall startet das Gerät auch mit diesen gespeicherten Einstellungen.

Observación: El aparato se desactiva al pulsar prolongadamente el botón 3. El último color, la última intensidad y el último modo seleccionados se guardan. El aparato se activa también con los ajustes guardados después de una interrupción del suministro eléctrico.

- 5 LED strip connection • LED strip aansluiting • Connexion flexible LED • Anschluss für LED-Leiste • Conexión para cinta de LEDs
- 6 Power supply (12/24VDC) • Voedingsspanning (12/24VDC) • Tension d'alimentation (12-24 VCC) • Spannungsversorgung (12-24VDC) • Tensión de alimentación (12-24VDC)
- 7 IR demodulator connection • IR sensor aansluiting • Connexion demodulateur IR • Anschluss für IR-Demodulator • Conexión para demodulador IR

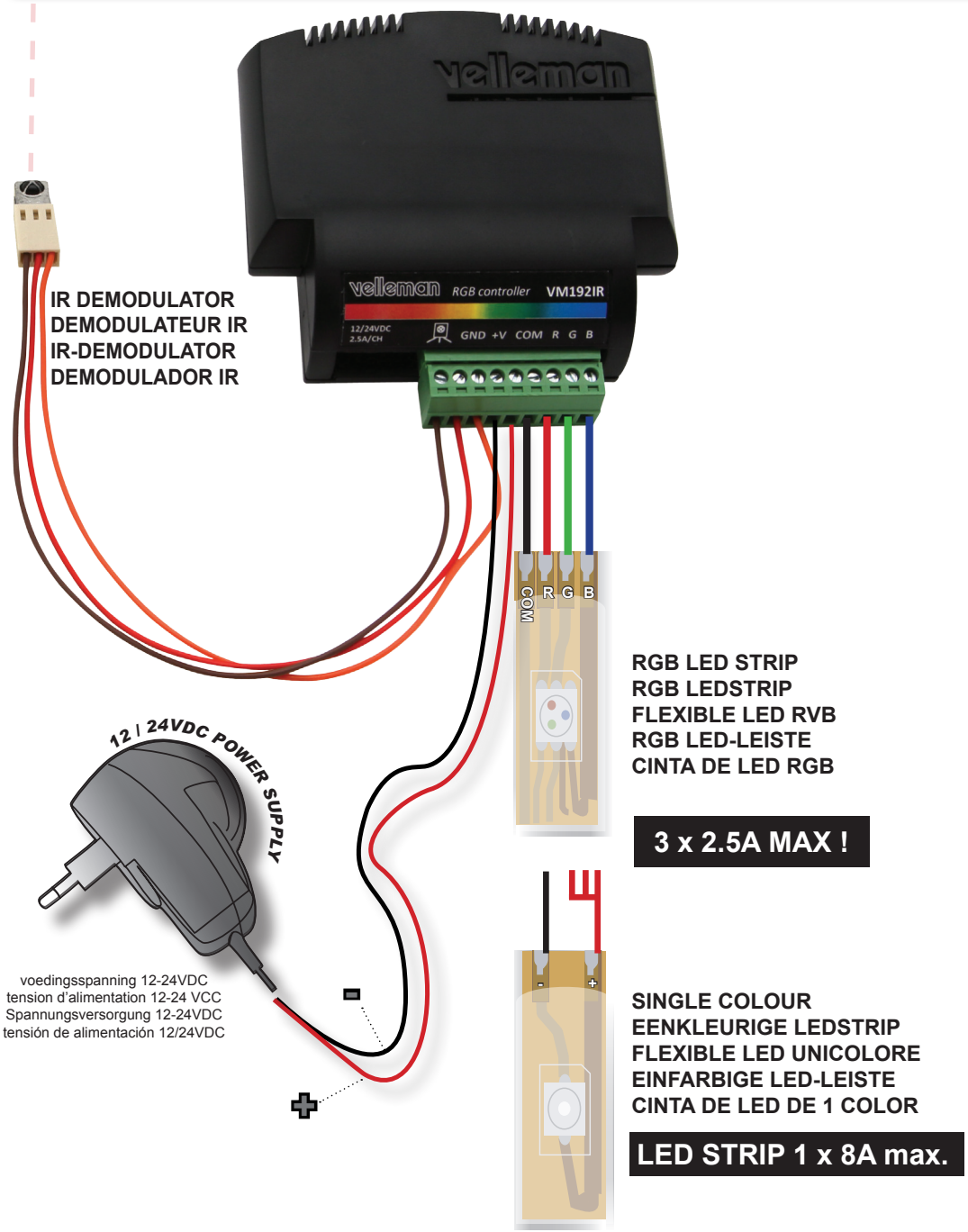
Jumper settings
 -
jumperinstellingen
 -
Configuration des cavaliers
 -
Einstellung der Steckbrücken
 -
Ajustes de los jumper

JP1	JP2		
		50s	Colour loop time • Doorlooptijd van de kleuren • Durée de la boucle des couleurs • Loop-Zeit der Farben • Tiempo de bucle de los colores
		1m40s	
		2m30s	
		3m20s	



JP3 : Single Colour / RGB mode • 1 kleur / RGB mode • mode unicolore / mode RGB • 1 Farbe / RGB-Modus • 1 Color / Modo RGB

**Connection diagram - Aansluitschema - Schéma de connexion -
Anschlussplan - diagrama de conexión**



**IR DEMODULATOR
DEMODULATEUR IR
IR-DEMODULATOR
DEMODULADOR IR**

velleman RGB controller VM1921R
12/24VDC 2.5A/CH
GND +V COM R G B

COM R G B

**RGB LED STRIP
RGB LEDSTRIP
FLEXIBLE LED RVB
RGB LED-LEISTE
CINTA DE LED RGB**

3 x 2.5A MAX !

- +

**SINGLE COLOUR
EENKLEURIGE LEDSTRIP
FLEXIBLE LED UNICOLERE
EINFARBIGE LED-LEISTE
CINTA DE LED DE 1 COLOR**

LED STRIP 1 x 8A max.

voedingsspanning 12-24VDC
tension d'alimentation 12-24 VCC
Spannungsversorgung 12-24VDC
tensión de alimentación 12/24VDC