

**VM192RF: Usermanual - Gebruikershandleiding - Notice d'emploi - Bedienungsanleitung - Manual del usuario**

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

1 (R ➡ G ➡ B ➡ R)

2 (R ➡ B ➡ G ➡ R)

(\* ) 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 unicole (JP3 supprimé), ces boutons régulent l'intensité au lieu de la couleur.  
(\*) Drücken Sie Taste 1 oder 2, dann wird der automatische Farbübergang ausgeschaltet, wenn dieser eingeschaltet 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 o 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\*\* • selecteer de modus\*\* • Sélectionnez le mode\*\* • Selecciónne el modo\*\* • Den Modus auswählen\*\* • Seleccionar el modo

Short press: activates automatic colour looping  
Kort drukken: activeert automatisch faden tussen de verschillende kleuren  
Un appui court : active 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  
(\*\*) 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 unicole (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).

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.  
Soltadamente la función de control no

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 keert de dimrichting om. 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 régulation 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.

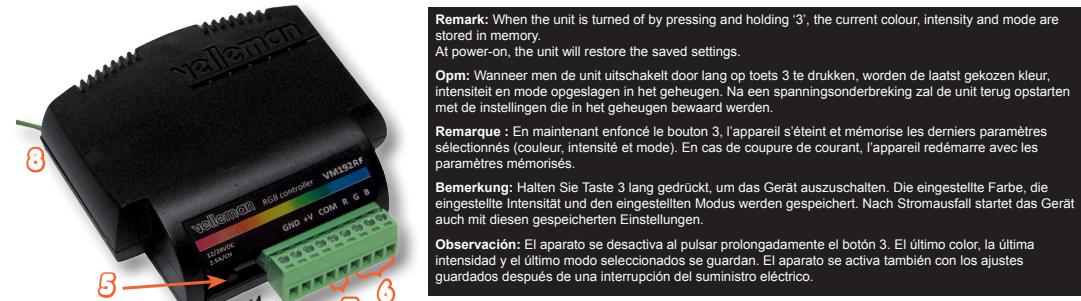
**4** Intensity • intensiteit • intensité • Intensität • intensidad

**5** Setup button • set-up drukknop • bouton "Setup" • botón "Setup" • "Setup"- Taste

**6** LED strip connection • LED strip aansluiting • Connexion flexible LED • Anschluss für LED-Leiste • Conexión para cinta de LEDs

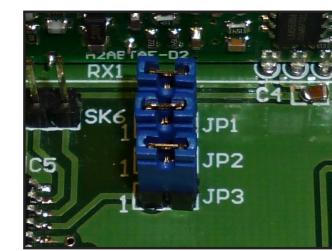
**7** Power supply (12/24VDC) • Voedingsspanning (12/24VDC) • Tension d'alimentation (12-24 VCC) • Spannungsversorgung (12-24VDC) • Tensión de alimentación (12-24VDC)

**8** Antenna • Antenne • L'antenne • antena



Jumper settings		50s	Colour loop time
jumperinstellingen		1m40s	Doorloopzeit van de kleuren
Configuration des cavaliers		2m30s	Durée de la boucle des couleurs
Einstellung der Steckbrücken		3m20s	Loop-Zeit der Farben
Ajustes de los jumper			Tiempo de bucle de los colores

JP1	JP2	JP3	JP3 : Single Colour / RGB mode • 1 kleur / RGB mode • mode unicole / mode RGB • 1 Farbe / RGB-Modus • 1 Color / Modo RGB
-----	-----	-----	--



## LEARN CODE

### Program your unique code - Uw unieke code programmeren - Pour programmer votre code unique - Ihren einzigartigen Code programmieren - Programar su código único

- Hold button "1".
- Briefly press button "4" 3 times. The LED will flash 3 times.
- Release button "4".
- Your unique 32-bit code has been generated and stored.
- Enfoncez bouton "1".
- Pressez 3 fois le bouton "4". La LED clignotera 3 fois.
- Lâchez le bouton "4".
- Votre code 32-bit unique a été généré et sauvegardé
- Mantenga pulsado botón "1".
- Pulse el botón "4" 3 veces brevemente. El LED parpadeará 3 veces.
- Suelte botón "4".
- Su código único de 32 bits ha sido generado y guardado.

## RESET

### Return to the default code - Terugkeren naar de standaardcode - Pour retourner au code standard - Kehren Sie zum Standardcode zurück - Volver al código de fábrica

- Hold button "1".
- Hold button "4". After +/- 10s the led will flash 5 times.
- Release both buttons.
- Your code has been erased.
- Enfoncez bouton "1".
- Enfoncez le bouton "4". Après +/- 10s la LED clignotera 5 fois.
- Lâchez les 2 boutons
- Votre code a été effacé
- Hold button "1".
- Hold button "4". After +/- 10s the led will flash 5 times.
- Release both buttons.
- Your code has been erased.

## LEARN REMOTE

### Linking a remote control - Aanleren van een afstandbediening - Programmer une télécommande - Eine Fernbedienung programmieren - Programar un mando a distancia

- Turn on the power supply of the VM192RF. The connected led strip and the indicator leds light.
  - Press and hold button SW1. The connected led strip and the indicator leds turn off.
  - While holding SW1, press and hold any key of the remote until the connected led strip and the indicator leds turn on.
  - Release all buttons. The remote has been linked and can be used to control the VM192RF unit.
- Up to 5 remotes can be linked to a single VM192RF unit. Linking a 6th remote will erase the first remote.
- Schakel de VM192RF unit in. De aangesloten led strip en de indicatorleds lichten op.
  - Druk op de toets SW1 en hou deze ingedrukt. De aangesloten led strip en de indicatorleds doven.
  - Terwijl SW1 ingedrukt is, druk op eerder welke toets van de afstandbediening en hou deze ingedrukt tot de aangesloten ledstrip en de indicatorleds terug oplichten.
  - Laat alle toetsen los. De afstandbediening is nu aangeleerd en kan gebruikt worden om de unit te bedienen.

Maximum 5 afstandbedieningen kunnen aangeleerd worden. Bij het aanleren van een 6de afstandbediening zal de eerste uit het geheugen gewist worden.

- Allumez l'alimentation du VM192RF. Le flexible LED connecté et l'indicateur LED s'allument.
- Maintenez enfoncé le bouton SW1. Le flexible LED connecté et l'indicateur LED s'éteignent.
- Maintenez enfoncé le bouton SW1 et appuyez sur un bouton quelconque de la télécommande jusqu'à ce que le flexible LED et l'indicateur LED s'allument.
- Relâchez tous les boutons. La télécommande est programmée et peut être utilisée pour piloter le VM192RF.

Le VM192RF permet de programmer jusqu'à 5 télécommandes. Si vous programmez 6 télécommandes, la première télécommande sera supprimée.

- Schalten Sie den VM192RF ein. Die angeschlossene LED-Leiste und die Anzeige-LEDs leuchten.
- Halten Sie die SW1-Taste gedrückt. Die angeschlossene LED-Leiste und die Anzeige-LEDs erlöschen.
- Während Sie SW1 gedrückt halten, halten Sie ebenfalls eine der Tasten der Fernbedienung gedrückt bis die angeschlossene LED-Leiste und die Anzeige-LEDs leuchten.
- Lassen Sie alle Tasten los. Die Fernbedienung ist nun verbunden und kann verwendet werden, um den VM192RF anzusteuern.

Es können bis zu 5 Fernbedienungen mit einem VM192RF verbunden werden. Schließen Sie eine sechste Fernbedienung an, so wird die erste gelöscht.

- Active el VM192RF. La cinta de LEDs conectada y los LEDs indicador se iluminan.
- Mantenga pulsado SW1. La cinta de LEDs conectada y los LEDs indicador se apagan.
- Mientras esté pulsado SW1, mantenga pulsado también cualquier botón del mando a distancia hasta que la cinta de LEDs y los LEDs indicador se iluminen.
- Suelte todos los botones. Ahora, el mando a distancia está conectado y puede utilizarlo para controlar el VM192RF.

Es posible conectar máx. 5 mandos a distancia a un solo VM192RF. El primer mando a distancia se borra al conectar un sexto.

## REMOVE REMOTES

### Remove all remotes from memory - Verwijderen van alle zendercodes uit het geheugen - Pour enlever tous les émetteurs de la mémoire - Die Codes aller Fernbedienungen aus dem Speicher löschen - borrar los códigos de todos los mandos a distancia de la memoria

- Switch off the VM192RF power supply.
- Press and hold SW1.
- While holding SW1, turn on VM192RF power supply.
- The red indicator led and the red channel of the connected led strip will turn on with a low intensity. All remotes are now removed from memory.
- Release the button.
- Schakel de voedingsspanning van de VM192RF uit.
- Druk op de toets SW1 en hou deze ingedrukt.
- Terwijl SW1 ingedrukt is, schakel de spanning in.
- De rode indicatielied en het rode kanaal van de aangesloten ledstrip zullen zwak oplichten. Alle afstandbedieningen zijn nu uit het geheugen gewist.
- Laat de toets los.
- Coupez l'alimentation du VM192RF.
- Maintenez enfoncé le bouton SW1 et branchez l'alimentation.
- La LED rouge et le canal rouge du flexible LED connecté s'allument faiblement.
- Maintenant, toutes les télécommandes sont effacées de la mémoire.
- Relâchez le bouton.
- Schalten Sie den VM192RF aus.
- Halten Sie SW1 gedrückt.
- Während Sie SW1 gedrückt halten, schalten Sie den VM192RF ein.
- Die rote Anzeige-LED und der rote Kanal der angeschlossenen LED-Leiste leuchten schwach.
- Alle Fernbedienungen sind nun gelöscht worden.
- Lassen Sie die Taste los.
- Desactive el VM192RF.
- Mantenga pulsado SW1.
- Active el VM192RF mientras está pulsando SW1.
- El LED indicador rojo y el canal rojo de la cinta de LEDs conectada se iluminan con baja intensidad.
- Ahora, todos los mandos han sido borrados de la memoria.
- Suelte el botón.

#### Important:

When all stored remotes are deleted from the VM192RF memory, the unit will only respond to a remote set to factory code. Furthermore, colour, intensity and mode will also be reset to factory settings. Factory defaults are red, intensity 20% and no automatic colour looping. Once a remote has been linked to the unit, the VM192RF will no longer respond to a remote set to factory code

#### Belangrijk:

Als alle afstandbedieningen uit het geheugen gewist zijn, zal de VM192RF enkel reageren op een afstandbediening die ingesteld is op de fabriekscode. Verder zal ook kleur, intensiteit en mode terug naar de fabrieksinstellingen gezet worden. Deze zijn rood, 20% intensiteit en manuele kleurinstelling. Zodra 1 afstandbediening aangeleerd werd, zal de unit niet meer reageren op de fabriekscode.

#### Important :

Lorsque tous les codes ont été effacés de la mémoire, le VM192RF ne réagira qu'à une télécommande réglée par défaut. La couleur, l'intensité et le mode sont également réinitialisés. Les réglages par défaut sont : rouge, intensité 20% et pas de boucle de couleurs automatique. Après la connexion d'une télécommande, le VM192RF ne réagira plus à une télécommande réglée par défaut.

#### Wichtig:

Sind alle Fernbedienungen gelöscht worden, dann reagiert der VM192RF nur auf eine Fernbedienung, mit Standardcode. Auch die Farbe, die Intensität und den Modus werden auf Werkseinstellungen zurückgesetzt: rot, 20% Intensität und manuelle Farbeinstellung. Wird eine Fernbedienung programmiert, so reagiert der VM192RF nicht mehr auf den Standardcode.

#### Importante:

El VM192RF reacciona sólo a un mando a distancia con código estándar después de haber borrado todos los mandos a distancia de la memoria. Además, los ajustes de fábrica para el color, la intensidad y el modo se restablecen también: rojo, intensidad 20% y ajuste manual de los colores. El VM192RF ya no reacciona al código estándar en cuanto programe un mando a distancia.