

Stripmax – Gebrauchsanweisung

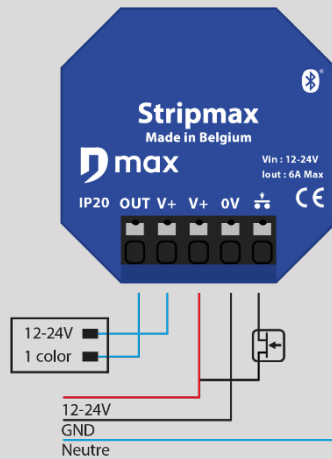
Vorwort

- Der 1-kanalige **Stripmax**-Controller kann alle Arten von 12 bis 24 V DC LED-Streifen steuern.
- Für einen optimalen Betrieb schließen Sie bitte nur einen einzigen LED-Streifen an den Controller an.
- Lediglich zur Konfiguration des Stripmax 1-Kanal-Controllers ist ein extern angeschlossener Taster erforderlich.
- Der Stripmax 1-Kanal-Controller wird über die 12 bzw. 24 V DC-Spannung des LED-Streifens betrieben.
- Der vom Stripmax 1-Kanal-Controller gelieferte Maximalstrom kann bis zu 6 A betragen.

Verdrahtung und Konfiguration des Stripmax 1-Kanal-Controllers

Um ein gutes Dimmen der LEDs zu erreichen, müssen folgende Arbeitsschritte sorgfältig befolgt werden:

1. Schließen Sie den Stripmax 1-Kanal-Controller Controller gem. dem vorliegenden Schema an (trennen Sie dabei zuerst die Stromversorgung vom Gerät).
2. Die verschiedenen Modi des Stripmax 1-Kanal-Moduls können mit der Dmax-App ausgewählt werden, die kostenlos über Google Play oder im Apple App-Store heruntergeladen werden kann. Führen Sie nach dem Wiedereinschalten der 12 bzw. 24 V DC-Stromversorgung einen Scan durch und folgen Sie dann dem Authentifizierungsvorgang, um den entsprechenden Stripmax 1-Kanal-Controller zu installieren. Ausführliche Informationen zur App finden Sie in der Bedienungsanleitung unter: www.dmaxbydomintell.com



3. Schließen Sie den LED-Streifen fachgerecht an.

Falls Sie Fragen haben, lesen Sie die ausführliche Version der Gebrauchsanweisung unter www.dmaxbydomintell.com oder wenden Sie sich an Ihren Lieferanten.

Technische Daten

Artikel-Nr	Typ	Spannung	Ausgangsleistung	Abmessungen
5425014390230	Stripmax	12 bis 24 V DC	max. 1 x 6 A	45 x 45 x 18

- Betriebsbedingungen: 12 bis 24 V DC
- Umgebungstemperatur: -10 °C bis +40 °C.
- Maximaler Anschlussquerschnitt pro Kontakt: 1,5 mm²
- Physikalische Schutzvorrichtung: 1x selbstrückstellender Trennschalter gegen kurzzeitige Überhitzung
- An Eine Überschreitung des max. Ausgangstroms (max. 6 A) kann Funktionsstörungen oder sogar irreversible Schäden am Stripmax 1-Kanal-Controller verursachen.
- Schutzart: IP 20

Safety and environment

- Halogenfrei, RoHS-konform.
- Lagerbedingungen: Temperatur -25 °C / +70 °C | relative Luftfeuchtigkeit < 75 %.
- Für eine sichere Installation darf das Gerät nur von einer Elektrofachkraft montiert werden.
- Das Gerät darf in keinem Fall geöffnet werden (Garantieverlust).
- Das Gerät darf nur in einem trockenen Raum installiert werden, der für IP 20-Geräte kompatibel ist.
- Während der Montage und Demontage muss das Gerät von der Stromversorgung getrennt sein.

Drucktastensteuerung

Standardinstellung:

Bei einem LANGEN DRUCK (> 0,4 s) auf die Taste: Der ausgewählte Kanal wird eingeschaltet (wenn sie ausgeschaltet war) und die Dimmhelligkeit bewegt sich zwischen Minimal- und dem Maximal-Pegel (100 % = maximale Leistung) langsam auf und ab. Die letzte Einstellung wird durch Loslassen der Taste gehalten.

Bei einem KURZEN DRUCK (< 0,4 s) auf die Taste: Der ausgewählte Kanal schaltet sich sanft ein oder aus.

Richtlinien und Normen

Der Stripmax 1-Kanal-Controller entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

Richtlinien

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

Norm

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

Der Stripmax wird in Belgien hergestellt von:
Domintell S.A :
dmaxbydomintell.com



Stripmax – User manual

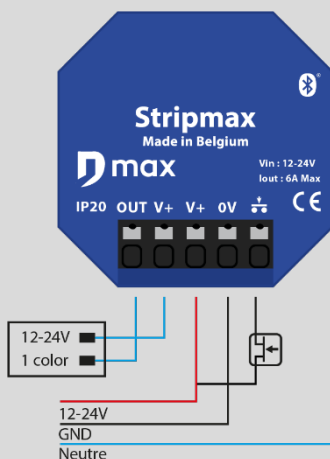
Foreword

- The 1 channel **Stripmax** controller can handle all types of 12 to 24 V LED strips lightings.
- For an optimal operation, only connect a single type of LED strip to the controller.
- Only in order to configure the Stripmax, an external connected push-button is required.
- The Stripmax is supplied by the 12 to 24 V power of the LED strip.
- The maximum current delivered by the Stripmax can reach up to 6 A.

Wiring and configuration of the Stripmax RGBW

In order to get a good dimming, these steps must be carefully followed:

1. Plug the Stripmax according to the hereby enclosed diagram (cut off the 230 V with the circuit breaker first).
2. The different control modes can be selected with the Dmax application available for free on Google Play or Apple App Store. After reconnecting the 12-24 Vdc, do a scan and then follow the authentication process in order to add the corresponding Stripmax. Go to settings and then to control settings. For further details about the app, see the user guide at www.dmaxbydomintell.com
3. Connect the LED strip.



In case you have a question, see the FAQ at www.dmaxbydomintell.com or contact your supplier.

Technical data

Item number	Type	Voltage	Output power	Dimension
5425014390230	Stripmax	12 – 24 Vdc	max. 1 x 6 A	45 x 45 x 18

- Nominal conditions: 12-24 Vdc from -10°C to 40°C.
- Maximum wiring section per contact = 1.5 mm².
- Self-resettable protection against temporary overheating.
- An exceeding of the maximum output current (max. 6 A) can cause product dysfunctions, or even irreversible damage.
- IP20 protection level.

Safety and environment

- Without halogen, RoHS.
- Storage conditions: Temperature: -25°C / +70°C, Relative humidity: < 75%.
- For a safe installation, the device can only be installed by a qualified electrician.
- The device must not be opened in any case (cancels warranty).
- The device may under no circumstances be connected directly on 230 V. Use a 12 to 24 Vdc transformer.
- The device can only be installed inside, in a dry area, compatible with IP20 norms.
- During the mounting and unmounting of the device, cut off the 230 V circuit-breaker.

Control with a push-button (default setting)

Button:

LONG PUSH (> 0.4 s) on the button: the selected channel turns ON (if it was turned OFF) and the dimming level slowly goes up/down between min. and max. levels (100% = full conduction); the last level is kept by releasing the button.

SHORT PUSH (< 0.4 s) on the button: the selected canal smoothly turns ON or OFF.

Directives and norms

The Stripmax complies with the following directives and norms:

Directives

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

Norm

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

Stripmax
is manufactured in Belgium by:
Domintell S.A.
dmaxbydomintell.com

