

# GO TRONIC

## Guide de mise en marche du module LK-LED-RGB (35435)

### Présentation :

Module compatible Linker à Led RGB adressable 8 mm basée sur un WS2812 permettant de mettre plusieurs leds en cascade (connecteurs mâle et femelle).

Chaque couleur est réglable en intensité sur 256 niveaux. Le module se raccorde sur la sortie série d'un microcontrôleur type Arduino ou Raspberry.

Il se raccorde sur une sortie série d'une carte à microcontrôleur avec un cordon non inclus via:

- le shield 35420 pour une carte Arduino ou compatible
- le shield 35421 pour une carte Raspberry B+, 2 et 3

Interface: compatible Linker

Alimentation: 3,3 à 5Vcc

Diamètre de la led: 8 mm

Brochage: Gnd, Vcc, S1 et S2

Dimensions: 24 x 34 x 19 mm

### Exemple de code Arduino:

Vous devez télécharger et installer la librairie disponible à l'adresse: <https://github.com/FastLED/FastLED/releases>.

Lancez l'exemple de code à partir du menu Fichier -> Exemples -> FastLED.

Si vous rencontrez des problèmes, merci de nous contacter par courriel à :

[sav@gotronic.fr](mailto:sav@gotronic.fr)

# GO TRONIC