



# Grenzenlose Farbvielfalt

## Ansteuerungsmodul für RGBW-LED-Streifen

- Zur Ansteuerung von 24 V RGBW-LED-Streifen
- PWM-Ausgänge für beliebige Farb- und Helligkeitsvariationen
- Ansteuerung per IO-Link oder mittels digitaler Eingänge
- Die Schutzart IP67 erlaubt die Montage direkt im Feld

**ifm** – close to you!



Beschreibung	Bestell-Nr.
Ansteuerungsmodul für ifm RGBW-LED-Streifen	<b>DP1615</b>

### Beliebige Farbnuancen erzeugen

Dieses Ansteuerungsmodul für RGBW-LED-Streifen von ifm eröffnet grenzenlose Möglichkeiten in der Lichtgestaltung. Es ermöglicht, jede Farbnuance präzise einzustellen, was besonders bei der Beleuchtung von Firmenlogos einen herausragenden Effekt erzielt.

Auch die Helligkeit der LED-Streifen lässt sich beliebig anpassen, sodass die LEDs bei Verwendung als lokale Statusanzeige nicht blendend wirken.

### Ansteuerung per IO-Link oder Schaltsignal

Durch die Integration von IO-Link können jetzt drei verschiedene Anzeige-Status definiert werden, bestehend aus Farbe, Helligkeit und Blinkmuster, die entweder über IO-Link oder über die digitalen Eingänge am Ansteuerungsmodul aktiviert werden können.

Zusätzlich eröffnet die Verwendung von IO-Link die Option, die Werte für jeden Ausgang individuell zu setzen. Dies ermöglicht zum Beispiel einen sanften Übergang zwischen Helligkeitswerten und Farben.

Technische Daten		
Betriebsspannung	[V]	21,6...26,4
Strombelastbarkeit je Ausgang	[mA]	400 (rot, grün, blau) 640 (weiß)
Strombelastbarkeit gesamt	[mA]	1200
Ansteuerung		IO-Link oder 3x digitale Eingänge
Schutzart		IP67

## BEST FRIENDS

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 04.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Link-Master**  
Feldtaugliche PerformanceLine,  
bis zu 2 A pro Port



**moneo|configure free**  
Software zum Parametrieren  
der IO-Link-Infrastruktur



**LED-Bänder**  
Zum Beleuchten und  
Signalisieren



Weitere technische  
Angaben finden Sie hier:  
[ifm.com/fs/DP1615](http://ifm.com/fs/DP1615)