

## ***Eine für alles: Modlight60 Pro-RGB***

**Die IO-Link Signalsäule Modlight60 Pro-RGB von Murrelektronik ist eine vielseitige, anpassbare und kostengünstige Lösung für Anwendungen, die eine klare und zuverlässige Signalisierung erfordern.**

Mit 20 RGB-LED-Scheiben, 21 einstellbaren Farben und zehn verschiedenen Lichtmustern bietet die IO-Link Signalsäule Modlight60 Pro-RGB von Murrelektronik flexible Möglichkeiten für eine klare und auffällige Signalisierung durch optische Trennung der einzelnen RGB-LED-Scheiben – auch in anspruchsvollen Umgebungen. Die Helligkeit der LED lässt sich variabel einstellen, der Eco-Modus zur Helligkeitsreduzierung um 50 Prozent macht die Signalsäule energieeffizient. Eine Variante der Säule hat einen Summer, der acht verschiedene Töne bietet und so eine individuelle akustische Signalgebung ermöglicht.

Die Einrichtung der nach IP65 staub- und spritzwassergeschützten Signalsäule ist unkompliziert und erfordert keine umfangreiche Konfiguration. Sie lässt sich über ein ungeschirmtes M12-Kabel anschließen und ohne IODD (IO Device Description) in Betrieb nehmen. Die zwei verschiedenen IODD ermöglichen die individuelle Steuerung der RGB-LED-Slices hinsichtlich Farben, Blinkmuster und Animationen über Prozessdaten.

### **Eine Säule, viele Signalarten**

Die Signalsäule bietet verschiedene Betriebsmodi, damit können Anwender gleich mehrere Signalarten mit nur einer Signalsäule realisieren. Im Stack Mode können einzelne LED-Scheiben in bis zu fünf Einheiten segmentiert werden, um eine klassische Signalsäule darzustellen. Größe und Farben der Segmente sind individuell anpassbar. Die Autoscale Funktion ermöglicht die automatische und symmetrische Aufteilung der LED-Scheiben zur vollflächigen Signalisierung für maximale Sichtbarkeit. Für die präzise und prozentuale Darstellung von Betriebsvorgängen, beispielsweise zur Anzeige des Fertigungsfortschritts oder von Füllständen, können Anwender auf den Level Mode zurückgreifen. Und im Slice Mode ist jede einzelne LED-Scheibe in Farbe, Lichtmuster und Animation individuell steuerbar.

Modlight60 Pro-RGB hat eine cURus-Zulassung für den US-amerikanischen und kanadischen Markt und lässt sich in vielen Branchen wie Automotive, Intralogistik, Werkzeugmaschinen, Verpackung und Halbleiter einsetzen.



**Bildunterschrift:** Die IO-Link Signalsäule Modlight60 Pro-RGB von Murrelektronik ermöglicht eine klare und zuverlässige Signalisierung.

**Bild:** Murrelektronik GmbH

**Journalistenkontakt:**

Murrelektronik GmbH  
Christine Gnädig  
Telefon +49 7191 474300  
[christine.gnaedig@murrelektronik.de](mailto:christine.gnaedig@murrelektronik.de)  
[www.murrelektronik.de](http://www.murrelektronik.de)