

Line**LIGHT** Fusion

Integrierte Signalisierung

WERMA bietet mit der LineLIGHT Fusion eine voll integrierbare Signalisierungslösung, die sich nahtlos in das Hauptprodukt integriert. Die standardisierten LineLIGHT Module zeigen als funktionale und integrierte Designelemente sämtliche Maschinenzustände an. Damit werden alle Vorteile der Signalisierung in Hinblick auf Sicherheit, Effizienz und Produktivität in das Design der Maschine überführt.

Die vollintegrierte Lösung unterstützt zudem hygienische Anforderungen der Produktionsumgebung.

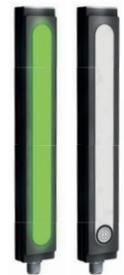
Die passgenaue Integration in die Maschinenoberfläche minimiert Schmutzkanten, vermeidet Öffnungen und bietet hohen Schutz gegen das Eindringen von Staub und Flüssigkeiten.

Die homogene, vollflächige Ausleuchtung der LineLIGHT Fusion Module gewährleistet optimale Sichtbarkeit und signalisiert zuverlässig Gefahren oder kritische Maschinenzustände.

Zusätzlich ist die LineLIGHT Fusion als Segmentversion erhältlich. Dabei lässt sich das Leuchtbild in mehrere Abschnitte aufteilen. Bei der 200 mm Variante kann entweder die gesamte Länge einfarbig leuchten oder in zwei 100 mm Segmente mit unterschiedlichen Farben unterteilt werden.

Ab 300 mm Länge sind bis zu drei Segmente möglich: eine durchgehende Beleuchtung über 300 mm, zwei Segmente à 150 mm oder drei Segmente à 100 mm, jeweils auch in verschiedenen Farben darstellbar.

LineLIGHT Fusion



Technische Informationen

	100 mm	200 mm	500 mm
Maße (B x H x T)	145 x 33 x 23 mm	245 x 33 x 23 mm	545 x 33 x 23 mm
Gehäuse	Aluminium, schwarz		
Kalotte	PC, milchig		
Befestigung	Einbaumontage		
Anschluss	M12 5-pin		
Schutzart	IP 65		
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau, violett, türkis (Multicolour)		
Tonart	Pulston		
Lautstärke	85 dB		
Betriebstemperatur min./max.	-20°C/+50°C		
Spannung	24 V DC		
Mit Akustik			
Clip	300 100 02	300 100 06	300 100 10
Tape	300 100 04	300 100 08	300 100 12
Stromaufnahme	110 mA	165 mA	325 mA
Ohne Akustik			
Clip	300 100 01	300 100 05	300 100 09
Tape	300 100 03	300 100 07	300 100 11
Stromaufnahme	100 mA	155 mA	315 mA



Montageclips

Individuelle Größen, in 50-mm-Schritten von 100 bis 1500 mm auf Anfrage möglich.

Typische Anwendung

Für Maschinen- und Anlagenbauer, die ein durchgängiges Maschinendesign mit integrierter Signalisierungslösung umsetzen möchten, zum Signalisieren von Maschinenzuständen, an

- Maschinen
- Automatisierungsanlagen
- Montageanlagen
- Transport und Förderbändern
- FLT (fahrerlose Transportsysteme)
- Alle weiteren Industrieprodukte, die über ein Blechgehäuse verfügen



Montagearten

- Schraubmontage mittels Clip
- Klebmontage mittels Industrieklebeband

LineLIGHT Fusion Segment

VERFÜGBAR
AB MÄRZ
2026



Technische Informationen

	200 mm	300 mm	600 mm	900 mm
Maße (B x H x T)	245 x 33 x 23 mm	345 x 33 x 23 mm	645 x 33 x 23 mm	945 x 33 x 23 mm
Gehäuse	Aluminium, schwarz			
Kalotte	PC, milchig			
Befestigung	Einbaumontage			
Anschluss	M12 5-pin			
Schutzart	IP 65			
Mögliche Farben	Rot, gelb, grün, weiß, blau (Multicolour) Farbauswahl ist variantenabhängig			
Tonart	Pulston			
Lautstärke	85 dB			
Betriebstemperatur min./max.	-20°C/+50°C			
Spannung	24 V DC			
Anzahl Segmente	1-2	1-3	1-3	1-3
Mit Akustik				
Clip	300 100 66	300 100 68	300 100 70	300 100 72
Stromaufnahme	170 mA	220 mA	380 mA	545 mA
Ohne Akustik				
Clip	300 100 65	300 100 67	300 100 69	300 100 71
Stromaufnahme	160 mA	210 mA	375 mA	535 mA



Montageclips

Größen 1200 und 1500 mm auf Anfrage möglich.

Masszeichnungen (siehe auch www.werma.com)

