



Systeme zur Zustandsüberwachung  
von Maschinen

# Flexibel konfigurierbare Signalleuchten.



Systeme zur Signalisierung  
und Anzeige



**Erstklassige Sichtbarkeit.**

**Moderne LED-RGB-Technologie – lange Lebensdauer, reduzierte Lagerhaltung.**

**Verschiedene Modi per IO-Link oder Einstellmenü konfigurierbar.**

**Auch als Standard-Variante mit digitalen Eingängen erhältlich.**

**Einfache Montage.**



## Hohe Performance

Überall in Fabriken an Maschinen, Fördersystemen und Anlagen dienen Signalleuchten zur Zustandsanzeige oder als Warnmelder. Die innovativen ifm-Signalleuchten bieten eine Reihe von Vorteilen gegenüber herkömmlichen Signalleuchten und sind deshalb auch für anspruchsvolle Applikationen geeignet.

## Flexibel anpassbar

Generell müssen Signalleuchten an die Applikation angepasst werden. Anstatt verschiedenfarbige Module umständlich aneinander zu schrauben, bietet die neue LED-RGB-Technologie die Möglichkeit, die Signalleuchte mittels IO-Link oder per Einstelltaste bedarfsgerecht anzupassen (z. B. Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, verschiedene Farben, Sirene). Das reduziert die Variantenvielfalt und Lagerhaltung.



Bauform	Kommunikation	Ausstattung	Schutzart	Bestell-Nr.	
				3 Segmente	5 Segmente

### Signalleuchten · M12-Steckverbindungen

	Digitale Eingänge / IO-Link	Montagefuß	IP 65	<b>DV1300</b>	<b>DV1500</b>
	Digitale Eingänge / IO-Link	Montagefuß und Sirene	IP 54	<b>DV1310</b>	<b>DV1510</b>
	Digitale Eingänge / IO-Link	–	IP 65	<b>DV1320</b>	<b>DV1520</b>
	Digitale Eingänge / IO-Link	Sirene	IP 54	<b>DV1330</b>	<b>DV1530</b>
	IO-Link	Montagefuß	IP 65	<b>DV2300</b>	<b>DV2500</b>
	IO-Link	Montagefuß und Sirene	IP 54	<b>DV2310</b>	<b>DV2510</b>
	IO-Link	–	IP 65	<b>DV2320</b>	<b>DV2520</b>
	IO-Link	Sirene	IP 54	<b>DV2330</b>	<b>DV2530</b>

### Varianten

Die Signalleuchten DV13xx / DV15xx besitzen digitale Eingänge und sind am Gerät mittels Einstelltaste konfigurierbar. Die Signalleuchten DV23xx / DV25xx sind ohne Einstelltaste per IO-Link ansteuer- und einstellbar.

### Für anspruchsvolle Umgebungen

An der glatten Oberfläche des Leuchtenkörpers haften weder Wasser noch Staub. Dadurch können keine Verschmutzungen anhaften. Die Sichtbarkeit der Signalleuchte ist somit langfristig gesichert.

Keine metallischen Komponenten wie Schrauben oder Stecker liegen frei. Damit sind die Leuchten besonders für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie sowie im medizinischen, pharmazeutischen oder chemischen Bereich geeignet.

### Optimal sichtbar

Die patentgeschützte Technologie schafft einen starken Kontrastunterschied zwischen Lichtfleck der LED und der Umgebung. Dies bietet dem Anwender gerade bei Fremdlicht, z. B. in der Nähe von großen Hallenfenstern, eine optimale Sichtbarkeit.

### Lange Lebensdauer

Auf Grund der eingesetzten LED-Technologie verfügt die Signalleuchte über eine sehr lange Lebensdauer.

### Anpassbar

Dank LED-RGB-Technologie ist die Signalleuchte individuell anpassbar (Dauerlicht, Blinklicht, Blitzlicht, verschiedene Farben). Das reduziert Variantenvielfalt und Lagerhaltung. Die Leuchte kann in unterschiedliche Betriebsmodi gebracht werden, z. B. einem Analogmodus zur Visualisierung von Füllständen. Für die Sirene sind 7 verschiedene Signaltöne einstellbar.

### Einfache Montage

Im Lieferumfang ist ein Sockel zur Montage enthalten. Zusätzlich ist eine Variante mit Montagefuß erhältlich, welcher eine erhöhte Anbringung ermöglicht. Dieser Montagefuß ist um 90 Grad verdrehbar, sodass eine Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich ist. Darüber hinaus ist Zubehör für Pole-Mounting erhältlich.

Technische Änderungen behalten wir uns ohne vorherige Ankündigung vor. · 11.2021

**ifm – close to you!**

### Gemeinsame technische Daten

Betriebsspannung	[V DC]	18...30
Stromaufnahme	[mA]	< 200
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...50
Licht-Technologie		RGB
Anzahl der Segmente		3 / 5
MTTF in Stunden		660.000
Gehäusewerkstoffe		ABS, PC

### Zubehör

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Basis-Halterung	<b>E89060</b>
	Wand-Halterung	<b>E89061</b>
	Abstandsstab 100 mm	<b>E89065</b>
	Abstandsstab 300 mm	<b>E89066</b>
	Abstandsstab 800 mm	<b>E89067</b>

### Verbindungstechnik

Bauform	Ausführung	Bestell-Nr.
	Kabeldose, M12, 8-polig, 2 m schwarz, PUR-Kabel	<b>E11950</b>
	Kabeldose, M12, 8-polig, 5 m schwarz, PUR-Kabel	<b>E11807</b>
	Kabeldose, M12, 8-polig, 10 m schwarz, PUR-Kabel	<b>E11311</b>
	Kabeldose, M12, 8-polig, 15 m schwarz, PUR-Kabel	<b>E11856</b>
	Verbindungskabel, M12 / M12, 1 m schwarz, PUR-Kabel	<b>E12572</b>

Weiterführende technische Daten erhalten Sie im Internet unter: [ifm.com](http://ifm.com)  
ifm-Service-Telefon 0800 16 16 16 4 · Mo - Fr 7.00 - 18.00 (nur D)