

# Sensor-Modul **FLEXO smart**

## LICHT-Steuerung



- Universelles Sensormodul, kompatibel zu gängigen Tragschienen
- Intelligente, bedarfsgesteuerte DALI-Beleuchtungsautomation
- Sicherer Plug-and-Play-Anschluss an LED Universal FLEXOmodul
- Einfachste Montage und Demontage durch Click-Slide-System
- Komplett integrierte, unabhängige Durchgangs-Verdrahtung
- Senkung von Energieverbrauch, Energie- und Wartungskosten

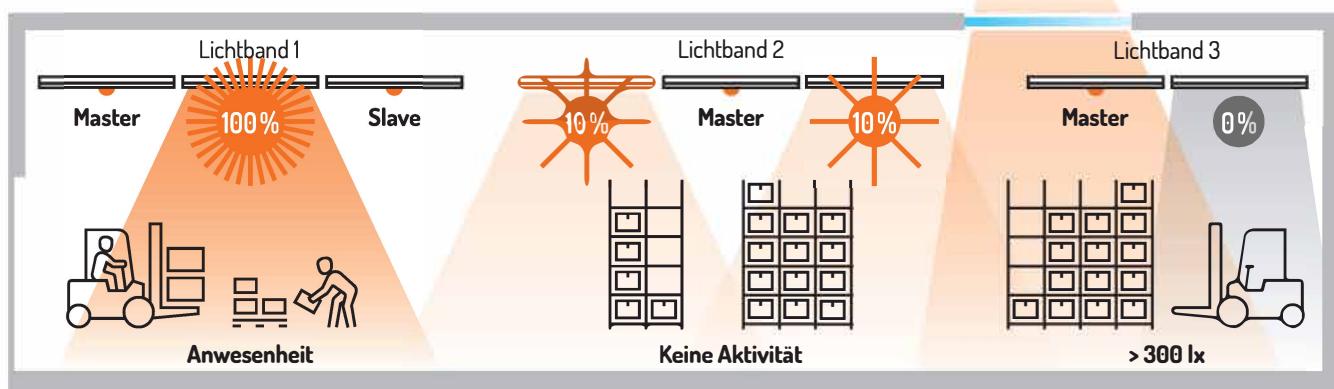
## Sensor-Modul **FLEXO smart** – Lichtband-Sanierung mit bedarfsgerechter Steuerung von **ESYLUX**•

Das fertig konfigurierte Sensor-Modul **FLEXOsma**rt mit intelligenter und zukunftssicherer Sensorik von **ESYLUX** spart Umrüstzeit bei der Lichtband-Sanierung – dank einfacher und sicherer plug-and-play Installation. Das Komplettsystem aus Universalmodul, Lichtsteuerung und DALI-Präsenzmelder sorgt für höchste Energieeffizienz und nicht zuletzt für ein Höchstmaß an Komfort durch einfache Handhabung.

Das Helligkeitsniveau passt sich bedarfsgerecht an, manuelles Ein- oder Ausschalten entfällt. Auf diese Weise werden beispielsweise wenig frequentierte Bereiche wie Lagerräume effizient ausgeleuchtet. Bei der Konstantlichtregelung wird das Licht bei Anwesenheit automatisch nur so weit hoch gedimmt, wie es das bereits vorhandene Tageslicht zum Erreichen eines bestimmten Sollwerts erfordert.

Artikel-Nr.	Typ	Erf.-Winkel	Erf.-Bereich	Reichw. quer/frontal	Montagehöhe	Größe Modul/ Sensor		Listenpreis
LS-FS 8 M-DA	Master i8	360°	bis zu 50 m <sup>2</sup>	Ø 8 m / Ø 5 m	max. 5 m	1527x65x35 mm/Ø 33 mm	1,3 kg	
LS-FS 8 S-DA	Slave i8	360°	bis zu 50 m <sup>2</sup>	Ø 8 m / Ø 5 m	max. 5 m	1527x65x35 mm/Ø 33 mm	1,3 kg	
LS-FS 24 M-DA	Master i24	360°	bis zu 453 m <sup>2</sup>	Ø 24 m / Ø 11 m	max. 10 m	1527x65x66 mm/Ø 108 mm	1,3 kg	
LS-FS 24 S-DA	Slave i24	360°	bis zu 453 m <sup>2</sup>	Ø 24 m / Ø 11 m	max. 10 m	1527x65x66 mm/Ø 108 mm	1,3 kg	bitte anfragen
LS-FS-FB						IR-Fernbedienung/Remote Control zum Einstellen diverser Parameter, mit „blue mode“ Technologie		

### Präsenz- und tageslichtabhängiges Schalten



**Hochwertige Lichtsteuerung und Sensorik**  
vom deutschen Spezialisten für innovative Lösungen  
in der sensorbasierten Gebäudeautomation

## ESYLUX®



### Vorkonfigurierte Set-Lösungen

Die Sensor-Module sind fertig verdrahtet und als Master- bzw. Slave Varianten betriebsbereit



#### Plug-and-Play-Anschluss

**FLEXOsmart** Sensor-Module verfügen über eine spezielle Plug-and-Play-Verbindung, die einen unkomplizierten und schnellen Anschluss an das LED Universal **FLEXOmodul** ermöglicht.

#### Automatische Lichtsteuerung

Die intelligente DALI-Beleuchtungsautomation sorgt für ein bedarfsgesteuertes Schalten der Beleuchtung oder auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht (Konstantlichtregelung)



#### FLEXOsmart i8

Trotz sehr kleiner Bauform mit Ø 33 mm beträgt die Erfassungsreichweite Ø 8 m.



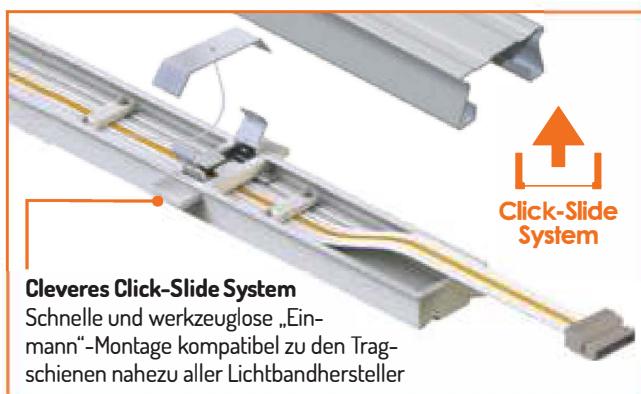
#### FLEXOsmart i24

Hohe Erfassungsreichweite bis Ø 24 m, Präsenzbereich Ø 24 m. Einfache Erfassungserweiterung durch Anschluss von bis zu 10 Slave-Geräten.



#### IR-Fernbedienung

Schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter. Einfache Programmierung mit „blue mode“ Technologie.



#### Clevers Click-Slide System

Schnelle und werkzeuglose „Ein-mann“-Montage kompatibel zu den Tragschienen nahezu aller Lichtbandhersteller



#### Vorkonfektionierte Leitung

Schnelle, sichere und fehlerfreie Elektroinstallation durch Steckverbindungssystem. Entsprechend optimal zugeschnitten auf die hohen Anforderungen in der Gebäudeinstallation.

### Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung

