



# SITECO Connect

Anwendungsmöglichkeiten Magazin



# Magazin

Anwendungsmöglichkeiten		
Anwendung	Magazin	
Steuerung	lokale Steuerung	zentrale Steuerung
Leuchte	Licross® Trunking	Licross® Trunking
		
Energiespar-Grundfunktion		
Tageslicht-Schwellwert	•	•
Tageslicht-Regelung/Steuerung		•
Bewegungs-Erfassung	•	•
manuelle Steuerung		•
Grundbeleuchtung bei Abwesenheit	•	•
Zusatzfunktionen		
Flexible Gruppierung		•
Zeitfunktionen		•
Durchgangsbeleuchtung		•
Energy Monitoring		•
Anwendungsmöglichkeiten		
Link zu	<a href="#"><u>Seite 3</u></a>	<a href="#"><u>Seite 7</u></a>



## Magazin Licross® Trunking lokale Steuerung

Das Anwendungsbeispiel zeigt die Realisierung eines Magazins.

Es wird eine lokale Steuerung verwendet, bei der eine Anbindung an eine zentrale Steuerung nicht erforderlich ist.

Die Inbetriebnahme ist einfach und intuitiv mittels Smart Remote.

- Magazin
- Flur
- Korridor
- Kleinteilelager

# Magazin



**Effizienz** durch integrierte Energiespar-Grundfunktionen



**Sicherheit** durch Sensoren mit hoher Erfassungsgüte



**Einfachheit** durch minimierten Verkabelungs- u. Inbetriebnahme-Aufwand



**Modularität** und **Freiheit** bei der Planung durch Licross® Familienkonzept



**Nachrüstbarkeit** durch modulare Sensor Interfaces in bestehenden Anlagen

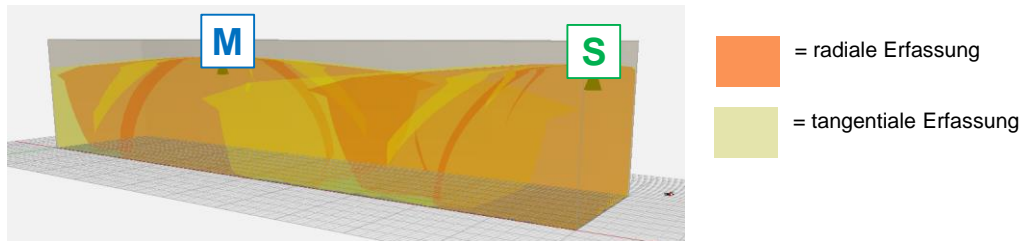


**Zukunftssicherheit** durch Nutzung offener Standards

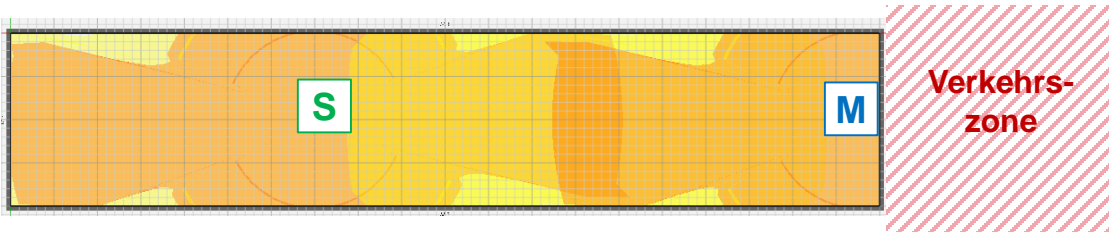


# Magazin

**Beispiel** (LPH = 3,5m, Länge = 20m, Breite = 4m)



■ = radiale Erfassung  
■ = tangentielle Erfassung



**Bei Planung beachten:**

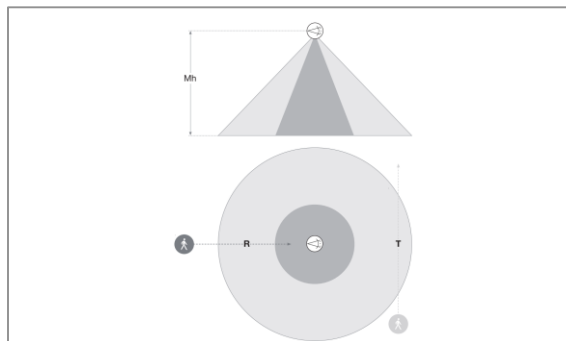
- **S** = bei Eingang oder Einfahrt sofortige Erfassung (radial, Sensor zur Verkehrszone abgeblendet)
  - flächige Erfassung mit radialem Erf.-Bereich planen!
  - **M** = Master-Sensor in die dunkelste Stelle der Beleuchtungsgruppe
- Für andere Lichtpunkthöhen bitte Erf.-Bereichstabelle beachten!

**Welche Produkte werden benötigt?**

Bezeichnung	Funktion	Bestell-Nr.
Licross® Leuchte DALI & Schiene		spezifisch
Licross® Sensor Interface MD + Sensor Head PR1-M	Master <b>M</b>	56TL1FCMA 59US1HXMPR1A
Licross® Sensor Interface S + Sensor Head PR1-S	Slave <b>S</b>	56TL1FCSA 59US1HXSPR1A
Smart Remote	Inbetriebnahme	59UC3RCA

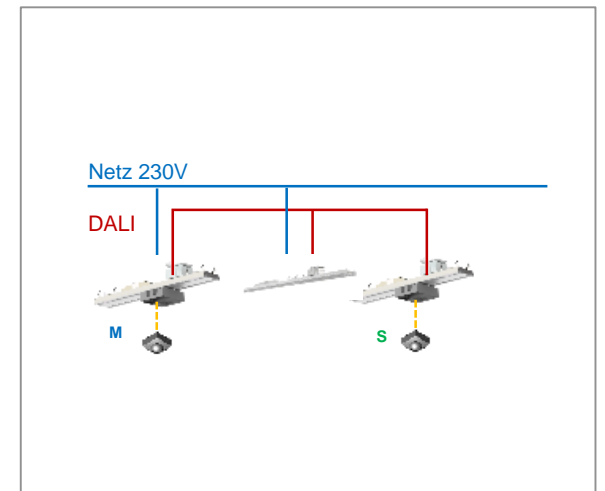
**Maximale Systemgrößen**

# DALI-EVG	Max. 30	Max. 27	Max. 24	Max. 21
# Master	1x <b>M</b>	1x <b>M</b>	1x <b>M</b>	1x <b>M</b>
# Slave	0x <b>S</b>	1x <b>S</b>	2x <b>S</b>	3x <b>S</b>



**Sensor Head**

Bezeichnung	MH	R	T
PR 1 (Relux-Artikel-#010584)	2,5m	14x4m	20x4m
	3,5m	14x4m	20x4m



# Magazin

## Hinweis

Die in der Unterlage dargestellten Inhalte stellen lediglich den exemplarischen Anlagenaufbau dar. Der Regelin Installationsplan ist Bestandteil der Werk- und Montageplanung, ersetzt jedoch nicht die detaillierte Planung des ausführenden Installateurs. Sämtliche Leitungs- und Stromkreisdimensionierungen, Leitungsarten, Brandschottungen, Trassenführungen etc. sind durch den Installateur individuell zu planen.



## Magazin Licross® Trunking zentrale Steuerung

Das Anwendungsbeispiel zeigt die Realisierung eines Magazins.

Es wird eine zentrale Steuerung verwendet, mit welcher vielfältige und flexible Funktionen individuell programmierbar sind.

Kundenspezifische Anforderungen werden so einfach und schnell umgesetzt.

- Magazin
- Flur
- Korridor
- Kleinteilelager

# Magazin

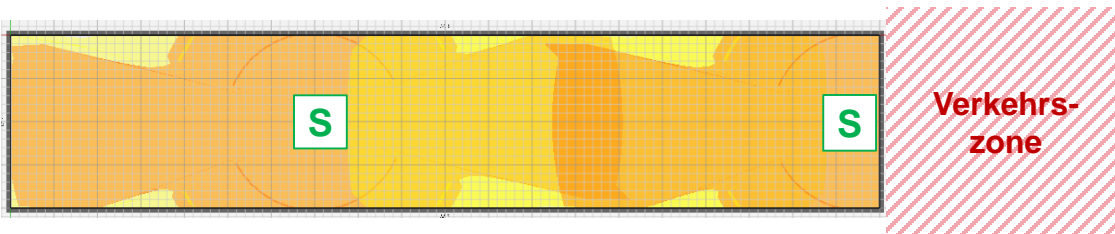
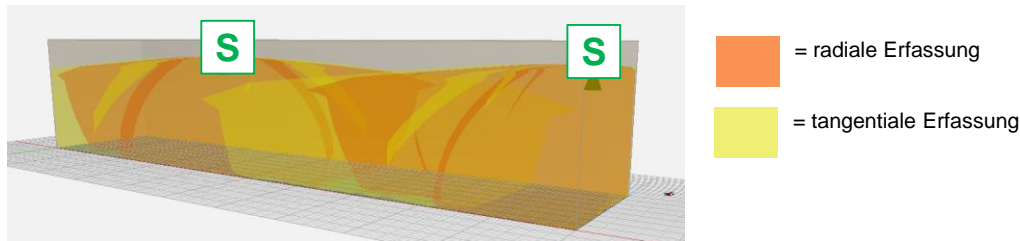
- ▶ **Effizienz** durch integrierte Energiespar-Grundfunktionen
- ▶ **Sicherheit** durch Sensoren mit hoher Erfassungsgüte
- ▶ **Modularität** und **Freiheit** bei der Planung durch Licross® Familienkonzept
- ▶ **Nachrüstbarkeit** durch modulare Sensor Interfaces in bestehenden Anlagen
- ▶ **Zukunftssicherheit** durch Nutzung offener Standards
- ▶ Maximale **Flexibilität** durch Einzeladressierung, dadurch Anpassung an wechselnde Bedürfnisse.
- ▶ Zentrale Steuerungs- und Überwachungsfunktionen ermöglichen **Dashboards** zum Anlagenzustand.





# Magazin

**Beispiel** (LPH = 3,5m, Länge = 20m, Breite = 4m)



**Bei Planung beachten:**

- **S** = bei Eingang oder Einfahrt sofortige Erfassung (radial, Sensor zur Verkehrszone abgeblendet)
- flächige Erfassung mit radialem Erf.-Bereich planen!

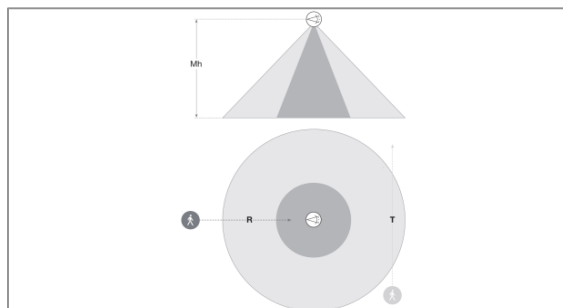
Für andere Lichtpunkthöhen bitte Erf.-Bereichstabelle beachten!

**Welche Produkte werden benötigt?**

Bezeichnung	Funktion	Bestell-Nr.
Licross® Leuchte DALI & Schiene		spezifisch
Licross® Sensor Interface + Sensor Head PR1-S	DALI 2	56TL1FCSA 59US1HXSPR1A
SITECO Connect I/O Grundpaket mit TouchPanel	S/P (1-12 DALI Linien) M/P (1-18 DALI Linien)	5LZ930101 5LZ930103
SITECO Connect I/O Grundpaket mit Hutschienen PC	S/D (1-12 DALI Linien) M/D (1-18 DALI Linien)	5LZ930100 5LZ930102

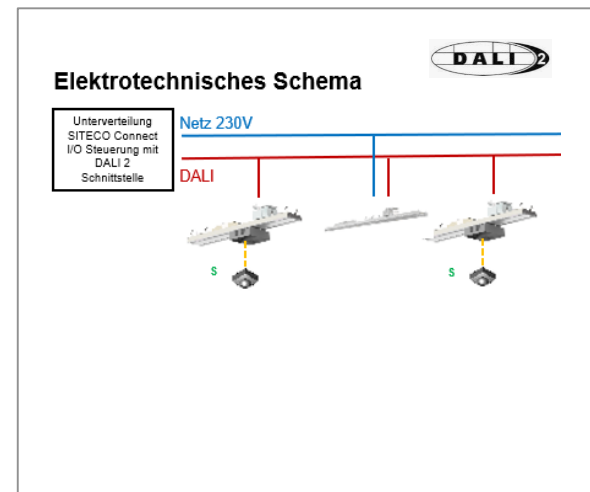
**SITECO Connect I/O - maximale Systemgrößen**

# DALI-EVG	max. 63 je DALI 2 Linie
# Sensoren	max. 30 je DALI 2 Linie (Achtung, Stromaufnahme beachten! Max. Ausgangsstrom der DALI Steuerung darf nicht überschritten werden!)



**Sensor Head**

Bezeichnung	MH	R	T
PR 1 (Relux-Artikel-#010584)	2,5m	14x4m	20x4m
	3,5m	14x4m	20x4m



# Magazin

## Hinweis

Die in der Unterlage dargestellten Inhalte stellen lediglich den exemplarischen Anlagenaufbau dar. Der Regelin Installationsplan ist Bestandteil der Werk- und Montageplanung, ersetzt jedoch nicht die detaillierte Planung des ausführenden Installateurs. Sämtliche Leitungs- und Stromkreisdimensionierungen, Leitungsarten, Brandschottungen, Trassenführungen etc. sind durch den Installateur individuell zu planen.