



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	Seite 3	Seite 8



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

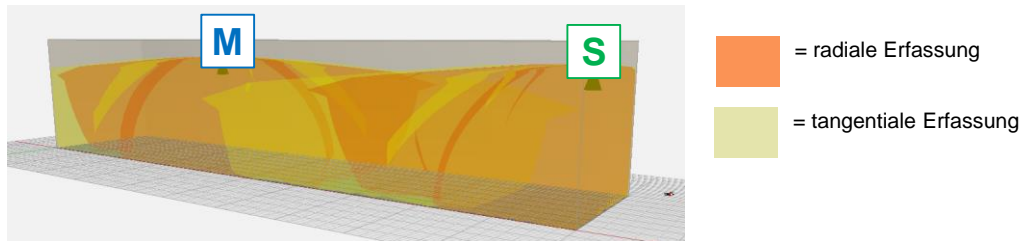


Zukunftssicherheit durch Nutzung offener Standards

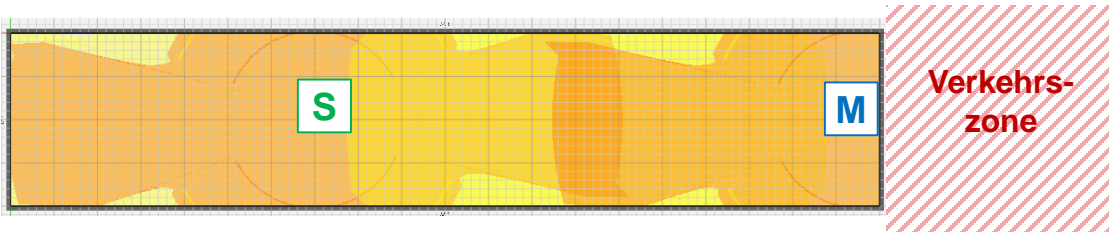


Magazin

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

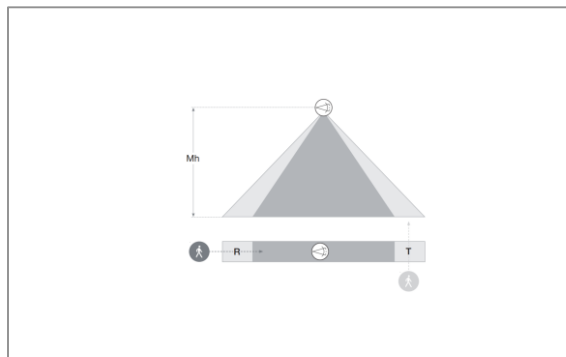
Für andere Lichtpunkthöhen bitte Erf.-Bereichstabelle beachten!

Welche Produkte werden benötigt?

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

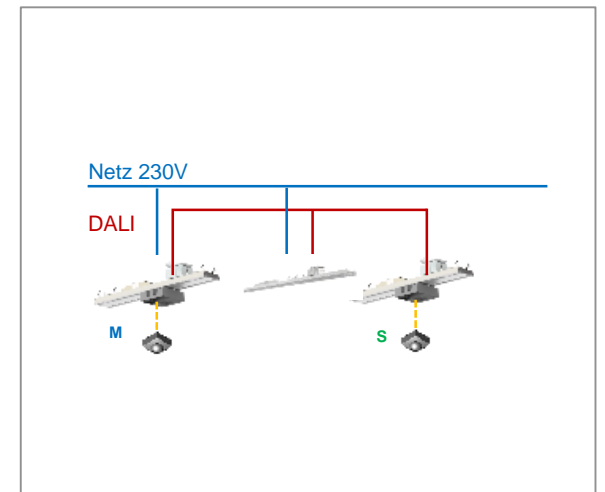
Maximale Systemgrößen

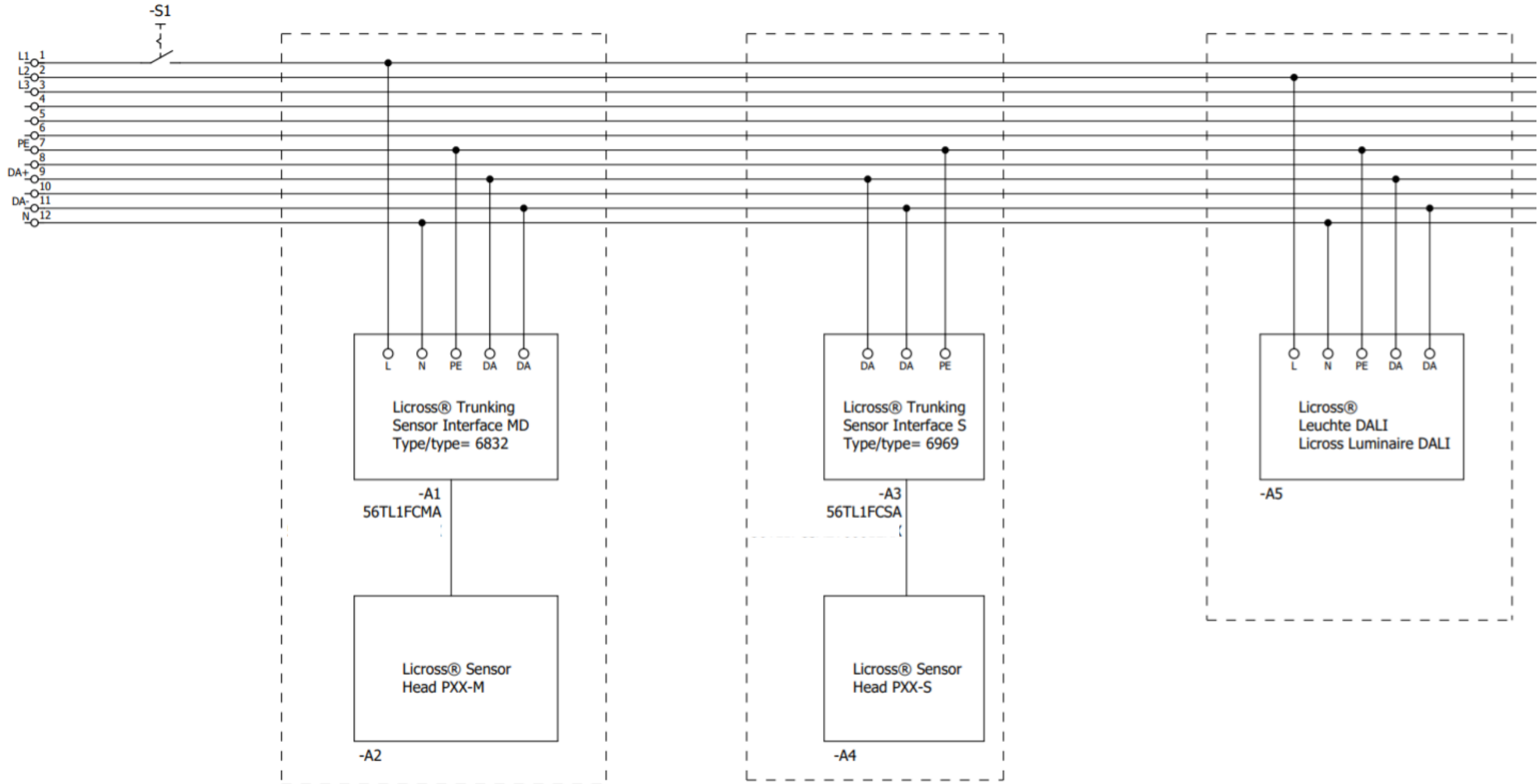
	Max. 30	Max. 27	Max. 24	Max. 21
# DALI-EVG				
# Master	1x M	1x M	1x M	1x M
# Slave	0x S	1x S	2x S	3x S



Sensor Head

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





Magazin

Inbetriebnahme

nur über Interface MD (mit Sensor-Heads) möglich.

Inventurfunktion (optional)

S1 geöffnet: Bewegungs-Sensorik deaktiviert

S1 geschlossen: Bewegungs-Sensorik aktiviert

Hinweis

Die in der Unterlage dargestellten Inhalte stellen lediglich den exemplarischen Anlagenaufbau dar. Der Regelinstallationsplan 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.

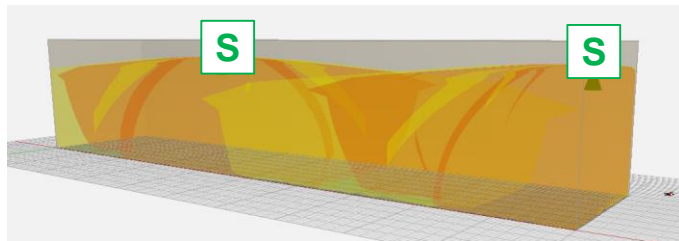


Zentrale Steuerungs- und Überwachungsfunktionen ermöglichen **Dashboards** zum Anlagenzustand.

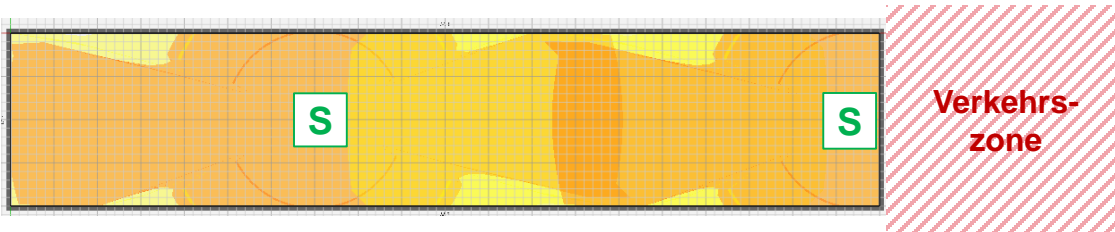


Magazin

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



- = 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!

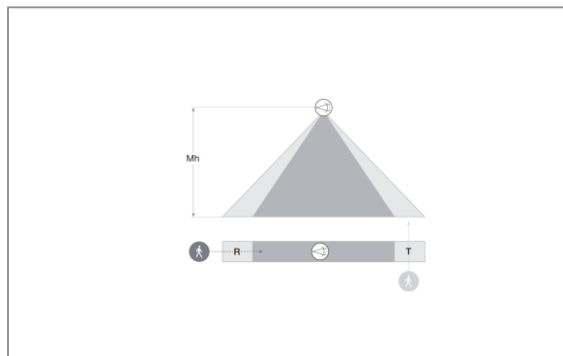
Für andere Lichtpunkthöhen bitte Erf.-Bereichstabelle beachten!

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

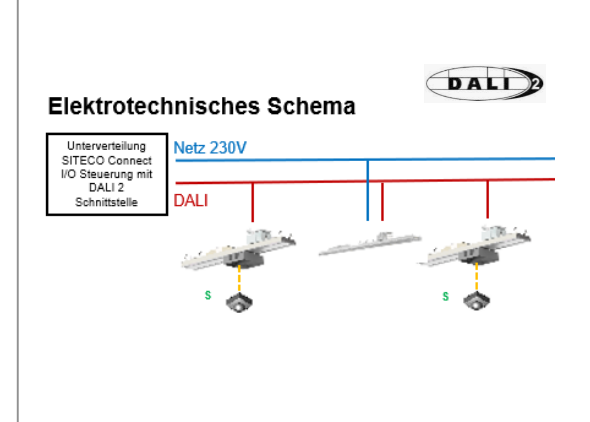
SITECO Connect I/O - maximale Systemgrößen

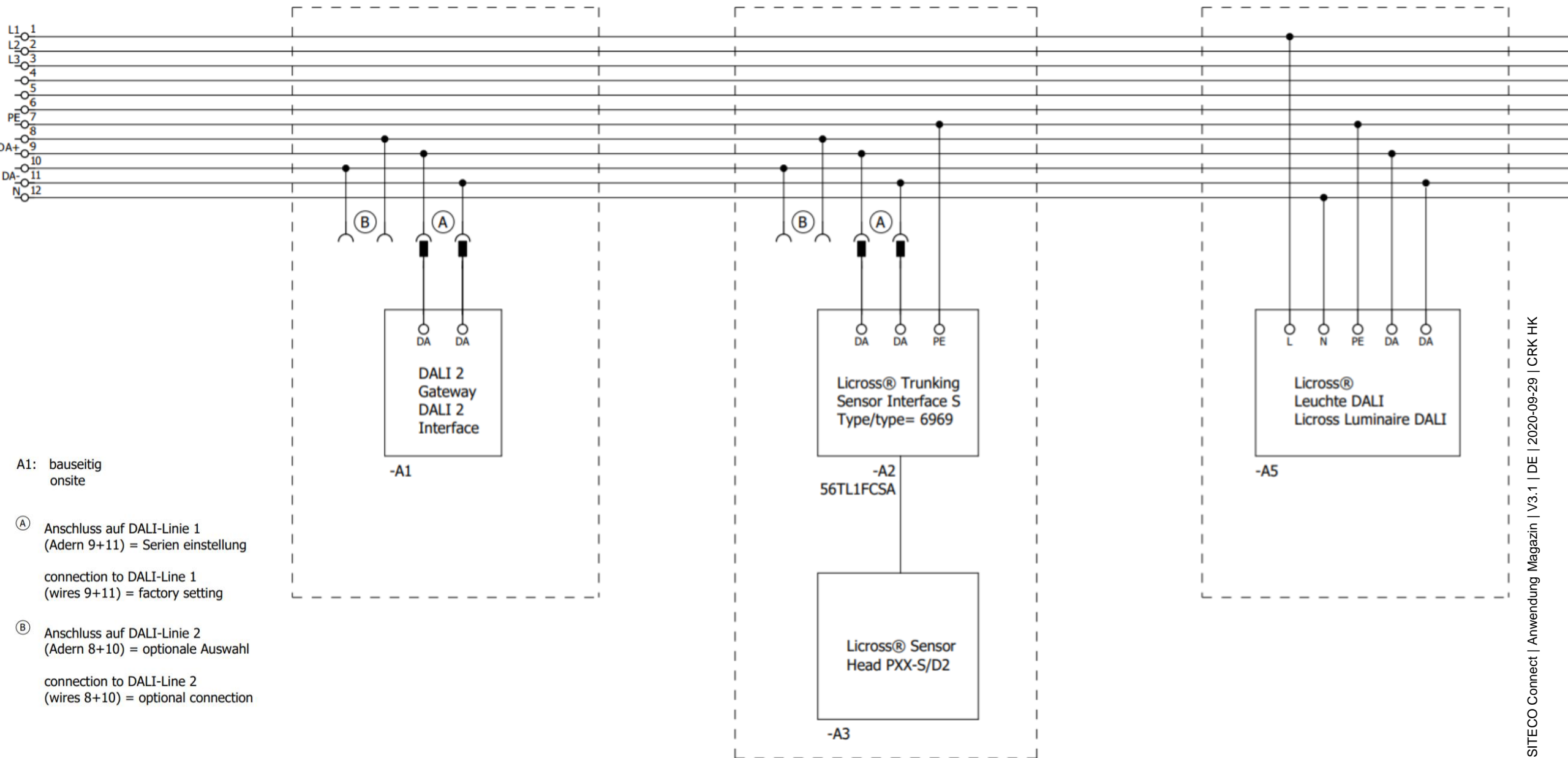
# DALI-EVG	max. 63 je DALI 2 Linie
# Sensoren	max. 30 je DALI 2 Linie (Achtung, Stromaufnahme beachten! Max. Ausgangsstrom der DALI Steuerung darf nicht überschritten werden!)



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

Unterverteilung
SITECO Connect I/O Steuerung mit DALI 2 Schnittstelle





A1: bauseitig onsite

(A) Anschluss auf DALI-Linie 1 (Adern 9+11) = Serien einstellung

connection to DALI-Line 1 (wires 9+11) = factory setting

(B) Anschluss auf DALI-Linie 2 (Adern 8+10) = optionale Auswahl

connection to DALI-Line 2 (wires 8+10) = optional connection

Magazin

Hinweis

Die in der Unterlage dargestellten Inhalte stellen lediglich den exemplarischen Anlagenaufbau dar. Der Regelinstallationsplan 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.