

siteco

Tageslichtnutzung  
bis zu

**-30%**  
Energiekosten

Präsenz- und  
Bewegungssteuerung  
bis zu

**-50%**  
Energiekosten

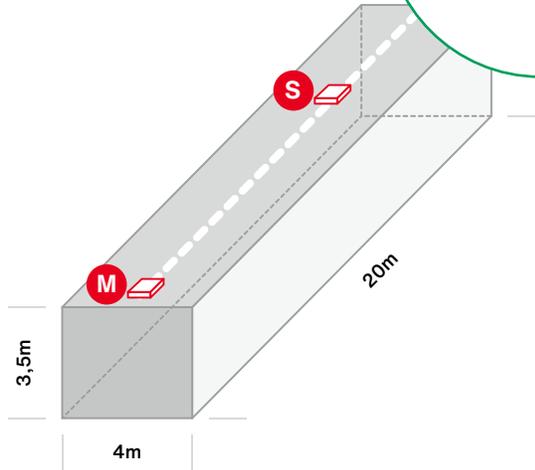
# Beleuchtung steuern in der Logistik.

Lokale Steuerungslösungen mit SITECO Connect Sensoren.

# Sanierungsbeispiel für Magazine und Korridore

Montagehöhe = 2m ... 4m

Präsenz- und Bewegungssteuerung bis zu **-50%** Energiekosten



## M Master-Funktion

### Autarkes, lokales Steuerungssystem

- Komplette Intelligenz im Controller ohne übergeordnete Komponenten
- Einfache Inbetriebnahme ohne Programmierkenntnisse
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung

### Steuerung Bewegung und Tageslicht

- Bedarfsgerechtes, intelligentes Licht
- Energieeinsparung bis zu 70%\*
- Beschleunigte Amortisation

\* Einsparung abhängig von baulichen Gegebenheiten und Nutzungsverhalten



## S Slave-Funktion

### Bereichserweiterung

- Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Steuerung Bewegung
- Direkter Anschluss an DALI

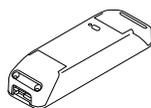
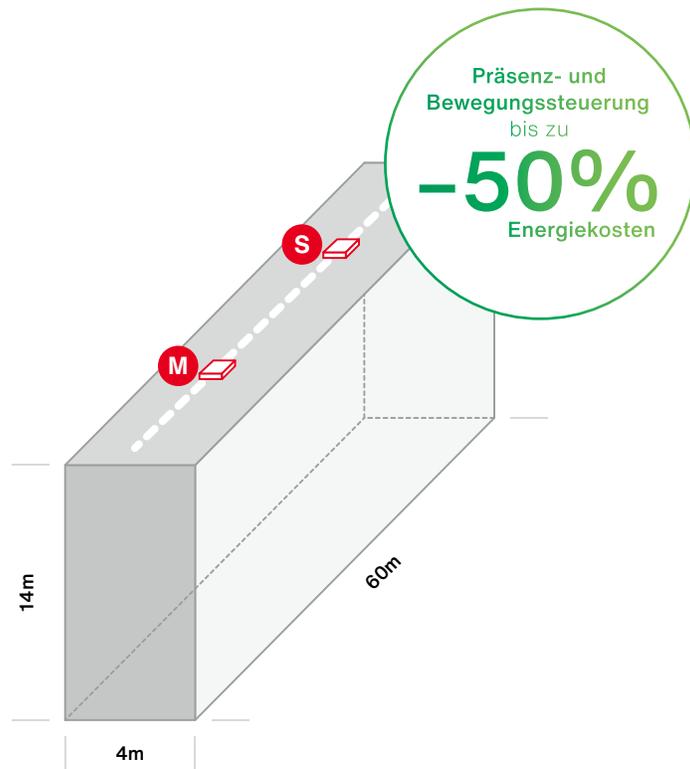
## Einzelkomponenten Magazine und Korridore

## Bestellnummer

		Bestellnummer
<b>M Master-Funktion</b>	<b>Sensor-Interfaces MD</b>	
	Licross Sensor-Interface MD	56TL1FCMA
	Modario Sensor-Interface MD	5TR305FCMA
	DUS Sensor-Interface Master (geplante Type)	5LJ905FCMA
	Deckenanbau – external Sensor-Interface MD	59US1FCMA
	<b>Sensor-Heads M</b>	
Korridor, Sensor-Head PR1-M	59US1HXMPR1A	
<b>S Slave-Funktion</b>	<b>Sensor-Interfaces S</b>	
	Licross Sensor-Interface S	56TL1FCSA
	Modario Sensor-Interface S	5TR305FCSA
	DUS Sensor-Interface S (geplante Type)	5LJ905FCSA
	Deckenanbau – external Sensor-Interface S	59US1FCSA
	<b>Sensor-Heads S</b>	
Korridor, Sensor-Head PR1-S	59US1HXSPR1A	
<b>Zubehör</b>	Smart Remote für Inbetriebnahme	59UC3RCA

# Sanierungsbeispiel für Regal- und Hochregallager

Montagehöhe = 4m ... 14m



## M Master-Funktion

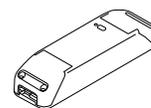
### Autarkes, lokales Steuerungssystem

- Komplette Intelligenz im Controller ohne übergeordnete Komponenten
- Einfache Inbetriebnahme ohne Programmierkenntnisse
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung

### Steuerung Bewegung und Tageslicht

- Bedarfsgerechtes, intelligentes Licht
- Energieeinsparung bis zu 70%\*
- Beschleunigte Amortisation

\* Einsparung abhängig von baulichen Gegebenheiten und Nutzungsverhalten



## S Slave-Funktion

### Bereichserweiterung

- Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Steuerung Bewegung
- Direkter Anschluss an DALI

## Einzelkomponenten Regal- und Hochregallager

## Bestellnummer

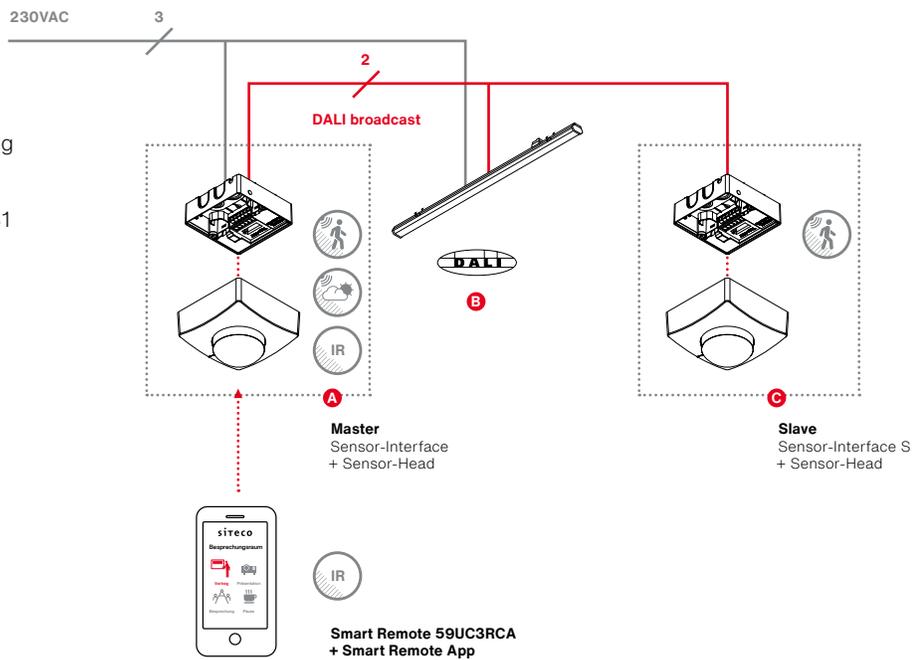
	Einzelkomponenten Regal- und Hochregallager	Bestellnummer
	<b>Sensor-Interfaces MD</b>	
	Licross Sensor-Interface MD	56TL1FCMA
	Modario Sensor-Interface MD	5TR305FCMA
<b>M Master-Funktion</b>	DUS Sensor-Interface Master (geplante Type)	5LJ905FCMA
	Deckenanbau – external Sensor-Interface MD	59US1FCMA
	<b>Sensor-Heads M</b>	
	Regal- und Hochregallager, Sensor-Head PR2-M	59US1HXMPR2A
	<b>Sensor-Interfaces S</b>	
	Licross Sensor-Interface S	56TL1FCSA
	Modario Sensor-Interface S	5TR305FCSA
<b>S Slave-Funktion</b>	DUS Sensor-Interface S (geplante Type)	5LJ905FCSA
	Deckenanbau – external Sensor-Interface S	59US1FCSA
	<b>Sensor-Heads S</b>	
	Regal- und Hochregallager, Sensor-Head PR2-S	59US1HXSPR2A
<b>Zubehör</b>	Smart Remote für Inbetriebnahme	59UC3RCA

# Einfacher geht's nicht.

Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten in Profi-Qualität sorgen für ein einfaches Spiel: Alle Produkte sind ganz einfach zu erweitern und im Handumdrehen in Betrieb zu nehmen.

## Beispiel

Das Schema zeigt die Verschaltung bei externen Sensoren.  
 Achtung: Licross 11/21, Modario 31 und Highbay weichen ab.  
 Mehr Informationen finden Sie in der jeweiligen Montageanleitung.



## Systemgröße

<b>DALI-EVG B</b>	≤ 30	≤ 27	≤ 24	≤ 21
<b>Master A</b>	1	1	1	1
<b>Slave C</b>	1	2	3	4

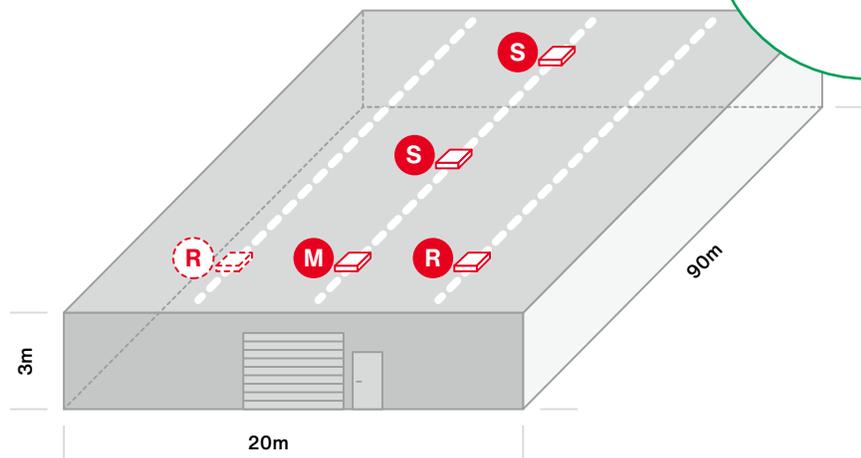
## Ihre Vorteile:

- Einfache und zeitsparende Inbetriebnahme des Systems ohne DALI-Programmierkenntnisse
- Beim Austausch defekter Leuchten werden durch DALI broadcast-Adressierung neue Leuchten ohne Programmierung automatisch in Funktion gebracht

Die obige Darstellung zeigt nur einen exemplarischen Schaltplan eines Lichtmanagementsystems. Für einen konkreten Anwendungsfall ist zwingend eine individuelle Planung (insbesondere Leitungs- und Stromkreisdimensionierungen, Leitungsarten, Brandschottungen, Trassenführungen etc.) durch qualifiziertes Personal erforderlich. Die Siteco GmbH übernimmt keinerlei Haftung für die Richtigkeit der obigen Darstellung.

# Sanierungsbeispiel für Versandflächen

Montagehöhe = 2m ... 4m



Präsenz- und Bewegungssteuerung bis zu **-50%** Energiekosten



## M Master-Funktion

### Autarkes, lokales Steuerungssystem

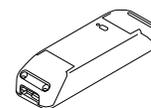
- Komplette Intelligenz im Controller ohne übergeordnete Komponenten
- Einfache Inbetriebnahme ohne Programmierkenntnisse
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung



## S Slave-Funktion

### Bereichserweiterung

- Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Steuerung Bewegung
- Direkter Anschluss an DALI



## R Repeater-Funktion

### DALI-Linien-Erweiterung

- Erhöhung der Anzahl der Betriebsgeräte
- Erweiterung der Leitungslänge um 300m
- Eigener DALI-Subkreis möglich
- Steuerung über Broadcast-Adresse
- Switch- & Dimm-Tastereingang

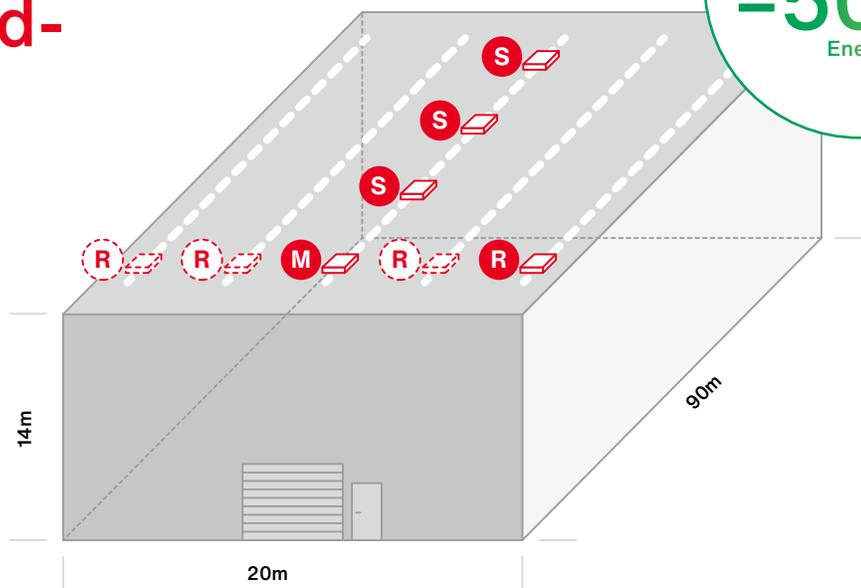
### Einzelkomponenten Versandflächen niedrige Höhe

### Bestellnummer

		Bestellnummer
	<b>Sensor-Interfaces MD</b>	
	Licross Sensor-Interface MD	56TL1FCMA
	Modario Sensor-Interface MD	5TR305FCMA
<b>M Master-Funktion</b>	DUS Sensor-Interface Master (geplante Type)	5LJ905FCMA
	Deckenanbau - external Sensor-Interface MD	59US1FCMA
	<b>Sensor-Heads M</b>	
	Versandfläche niedrige Höhe, Sensor-Head PC1-M	59US1HXMPC1A
	<b>Sensor-Interfaces S</b>	
	Licross Sensor-Interface S	56TL1FCSA
	Modario Sensor-Interface S	5TR305FCSA
<b>S Slave-Funktion</b>	DUS Sensor-Interface S (geplante Type)	5LJ905FCSA
	Deckenanbau - external Sensor-Interface S	59US1FCSA
	<b>Sensor-Heads S</b>	
	Versandfläche niedrige Höhe, Sensor-Head PC1-S	59US1HXSPC1A
<b>Zubehör</b>	Smart Remote für Inbetriebnahme	59UC3RCA
	Repeater für Leuchteneinbau	5LZ904002
	Licross Repeater	56TL1CRM0B

# Sanierungsbeispiel für Versand- flächen

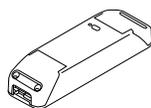
Montagehöhe = 5m ... 14m



## M Master-Funktion

### Autarkes, lokales Steuerungssystem

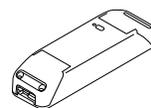
- Komplette Intelligenz im Controller ohne übergeordnete Komponenten
- Einfache Inbetriebnahme ohne Programmierkenntnisse
- Integrierte DALI-Spannungsversorgung



## S Slave-Funktion

### Bereichserweiterung

- Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Steuerung Bewegung
- Direkter Anschluss an DALI



## R Repeater-Funktion

### DALI-Linien-Erweiterung

- Erhöhung der Anzahl der Betriebsgeräte
- Erweiterung der Leitungslänge um 300m
- Eigener DALI-Subkreis möglich
- Steuerung über Broadcast-Adresse
- Switch- & Dimm-Tastereingang

### Einzelkomponenten Versandflächen große Höhe

### Bestellnummer

	Bestellnummer	
<b>Sensor-Interfaces MD</b>		
Licross Sensor-Interface MD	56TL1FCMA	
Modario Sensor-Interface MD	5TR305FCMA	
<b>M Master-Funktion</b>	DUS Sensor-Interface Master (geplante Type)	5LJ905FCMA
	Deckenanbau – external Sensor-Interface MD	59US1FCMA
	<b>Sensor-Heads M</b>	
	Versandfläche große Höhe, Sensor-Head PC5-M	59US1HXMP5A
<b>Sensor-Interfaces S</b>		
Licross Sensor-Interface S	56TL1FCSA	
Modario Sensor-Interface S	5TR305FCSA	
<b>S Slave-Funktion</b>	DUS Sensor-Interface S (geplante Type)	5LJ905FCSA
	Deckenanbau – external Sensor-Interface S	59US1FCSA
	<b>Sensor-Heads S</b>	
	Versandfläche große Höhe, Sensor-Head PC5-S	59US1HXSP5A
<b>Zubehör</b>	Smart Remote für Inbetriebnahme	59UC3RCA
	Repeater für Leuchteinbau	5LZ904002
	Licross Repeater	56TL1CRM0B

# Systemerweiterung mit DALI-Repeater? Kein Problem!

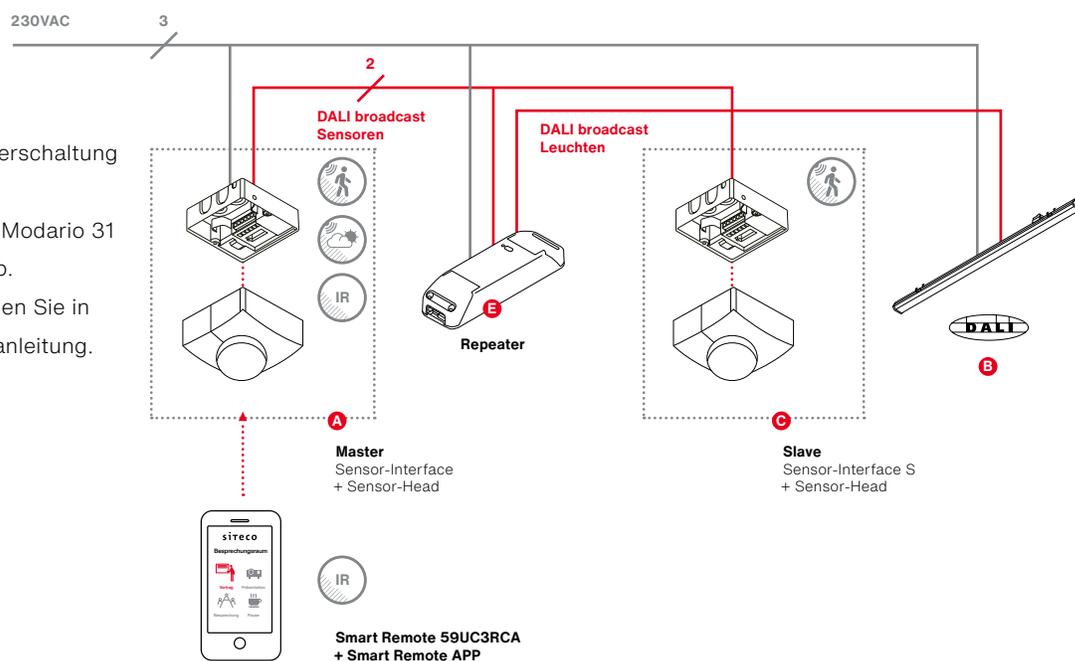
**Einfache Inbetriebnahme ohne DALI-Programmierkenntnisse.**

## Beispiel

Das Schema zeigt die Verschaltung bei externen Sensoren.

Achtung: Licross 11/21, Modario 31 und Highbay weichen ab.

Mehr Informationen finden Sie in der jeweiligen Montageanleitung.



## Systemgröße

Master <b>A</b>		1
Slave <b>C</b>	0 1 2 3 4 5 6	
Repeater <b>E</b>		1
DALI-EVG <b>B</b>		≤ 64

## Ihre Vorteile:

- Einfache und zeitsparende Inbetriebnahme des Systems ohne DALI-Programmierkenntnisse
- Beim Austausch defekter Leuchten werden durch DALI broadcast-Adressierung neue Leuchten ohne Programmierung automatisch in Funktion gebracht

Die obige Darstellung zeigt nur einen exemplarischen Schaltplan eines Lichtmanagementsystems. Für einen konkreten Anwendungsfall ist zwingend eine individuelle Planung (insbesondere Leitungs- und Stromkreisdimensionierungen, Leitungsarten, Brandschottungen, Trassenführungen etc.) durch qualifiziertes Personal erforderlich. Die Siteco GmbH übernimmt keinerlei Haftung für die Richtigkeit der obigen Darstellung.

# Beleuchtung mühelos in Betrieb nehmen und steuern.

## Sie haben die Wahl.

Mühelos schalten, dimmen und Szenen auswählen – ganz einfach über den bauseitigen Taster oder mit der intuitiv zu bedienenden App auf dem Smartphone oder dem Touchpanel.



## Alles anpassbar.

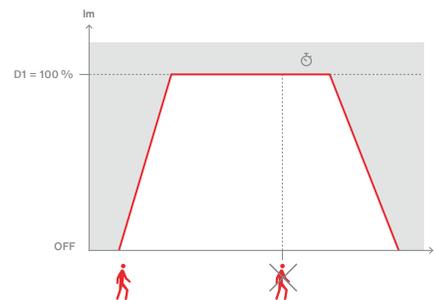
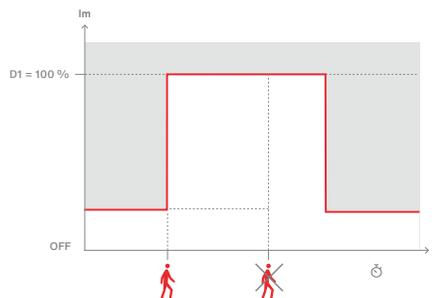
Vorkonfigurierte Szenen können einfach und intuitiv angepasst werden. Auch das Hinterlegen von Zeitschaltplänen, Berechtigungen und Nutzerprofilen ist bei Bedarf schnell erledigt.

# Kontakt.

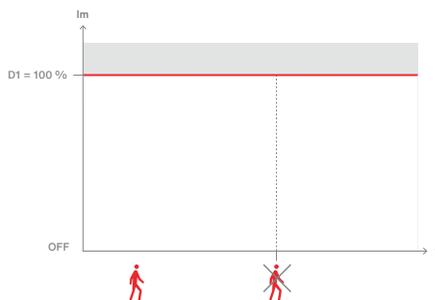
## Siteco GmbH

Georg-Simon-Ohm-Str. 50  
83301 Traunreut, Deutschland  
Tel. +49 8669 330  
info@siteco.de

siteco.com



**Vollautomatikbetrieb:**  
bewegungsabhängige Steuerung  
der Beleuchtung



**Wartungs- und Inventurfunktion aktiv:**  
Licht immer zu 100% an,  
Sensoren deaktiviert