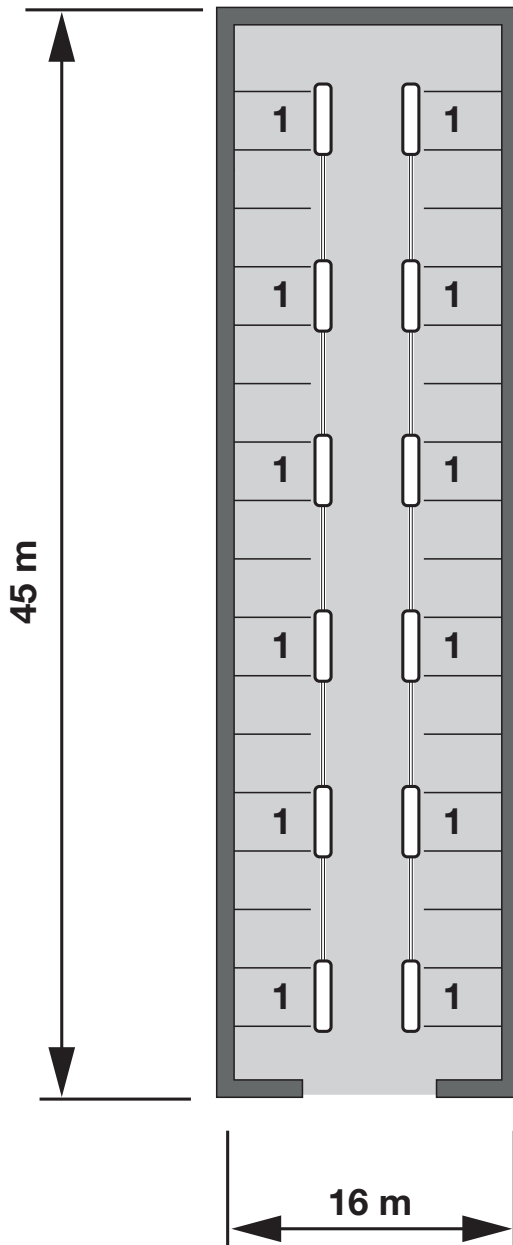


## Planungsbeispiel Parkhaus

Mehr Effizienz durch intelligente Sensortechnik

**STEINEL**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL

Sensor-Innenleuchten  
RS PRO 5800 LED  
RS PRO 5850 LED



### Funktionsbeschreibung

Diese innovative Sensor-Leuchte ist neben dem HF-Sensor mit einem Sensor zur Messung der Umgebungshelligkeit ausgestattet.

In Abhängigkeit von erkannter Bewegung und gemessenem Helligkeitswert, wird die Leuchte eingeschaltet. Bereiche ohne Anwesenheit werden mit einem Grundlicht von 10 – 50 % ausgeleuchtet.

Über den DALI-Bus (broadcast) kann die Sensor-Leuchte mit Slave-Leuchten verbunden werden, die keinen Sensor, sondern nur ein DALI-Vorschaltgerät und das Leuchtmittel enthalten.

Die Gesamtgruppe umfasst alle physisch am DALI-Bus angeschlossenen Sensor- und Slave-Leuchten.

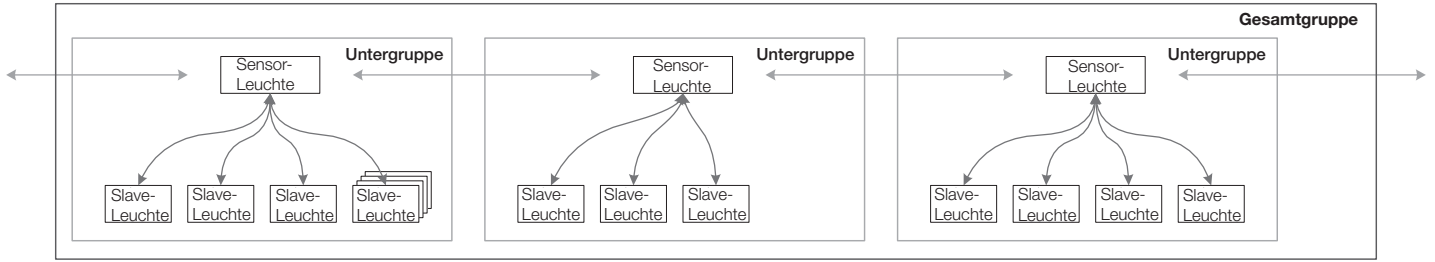
### Parkhaus mit Schwarmfunktion

Wenn sich das System im Schwarm-Betriebsmodus befindet, werden nur Leuchten innerhalb der direkt angrenzenden Untergruppen mitgeschaltet. Dadurch wird ermöglicht, nur die Leuchten im unmittelbaren Umkreis der erfassten Bewegung zu steuern, alle weiteren Leuchten innerhalb der Gesamtgruppe bleiben ausgeschaltet bzw. im Grundlichtmodus. Das Licht würde in diesem Fall mit der erfassten Person „mitlaufen“.

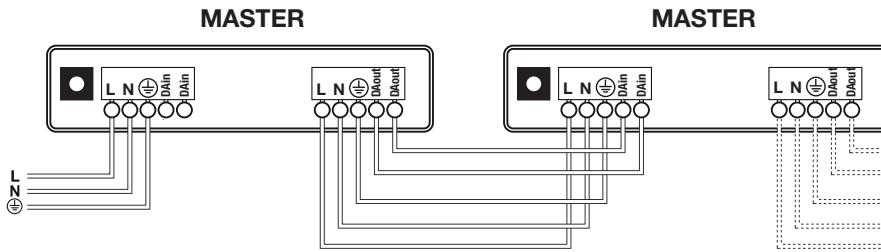
### Legende

1 RS PRO 5800 LED Sensor

1



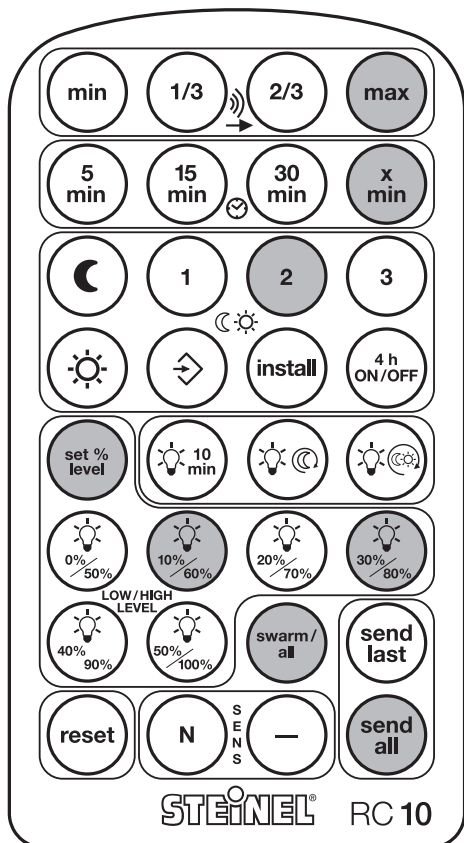
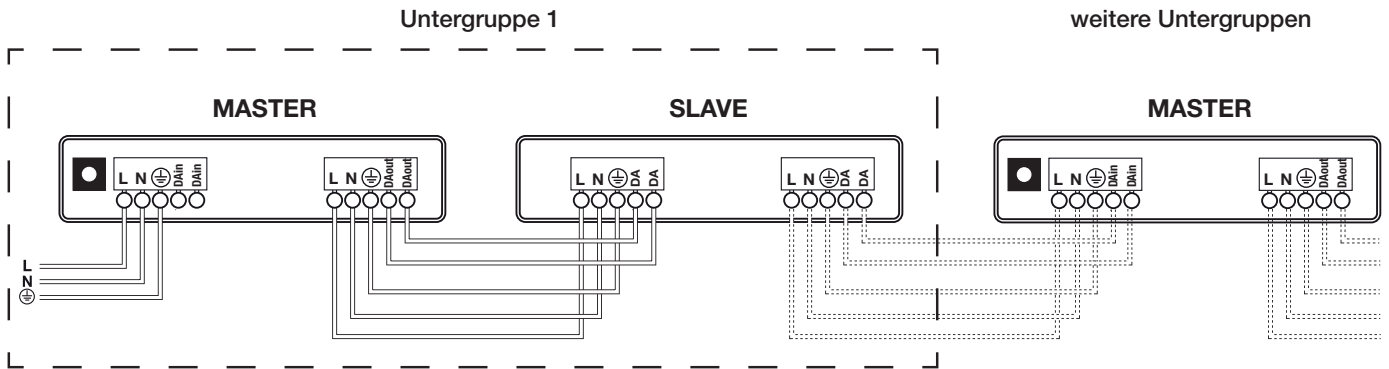
2



**Legende**

- 1 Vernetzung zu Gruppen (maximal 15 Slave-Leuchten pro Untergruppe)
- 2 Master – Master Vernetzung
- 3 Master – Slave Vernetzung

3



**Optionale Einstellung über Fernbedienung RC 10**

Mit der neuen Remote-Group Setting Funktion haben Sie einen minimalen Aufwand, die Leuchten einzustellen. Per Fernbedienung können alle Einstellungen an alle anderen Leuchten gesendet werden.

- Reichweite = Max.
- Nachlaufzeit = 2 Min. (2x Taste „x min“ drücken)
- Dämmerungseinstellung = 2 (Norm 75 Lux auf Fahrwegen)
- Grundhelligkeit = 10 %
- Hauptlicht = 80 % (für Parkhaus)
- Schwarmfunktion = an
- Einstellungen an alle Leuchten senden (Remote-Group Setting Funktion)

**Produktvarianten**

- RS PRO 5800 LED (40 Watt, 4600 Lumen)
- RS PRO 5850 LED (52 Watt, 5820 Lumen)

**Nutzen Sie unseren kostenlosen Planungsservice mit PROLog, DIALux und Relux.**

**Telefon (0 52 45) 4 48-3 07  
Telefax (0 52 45) 4 48-3 08  
E-Mail: [objekte@steinel.de](mailto:objekte@steinel.de)**