

## Planungsbeispiel Klassenraum

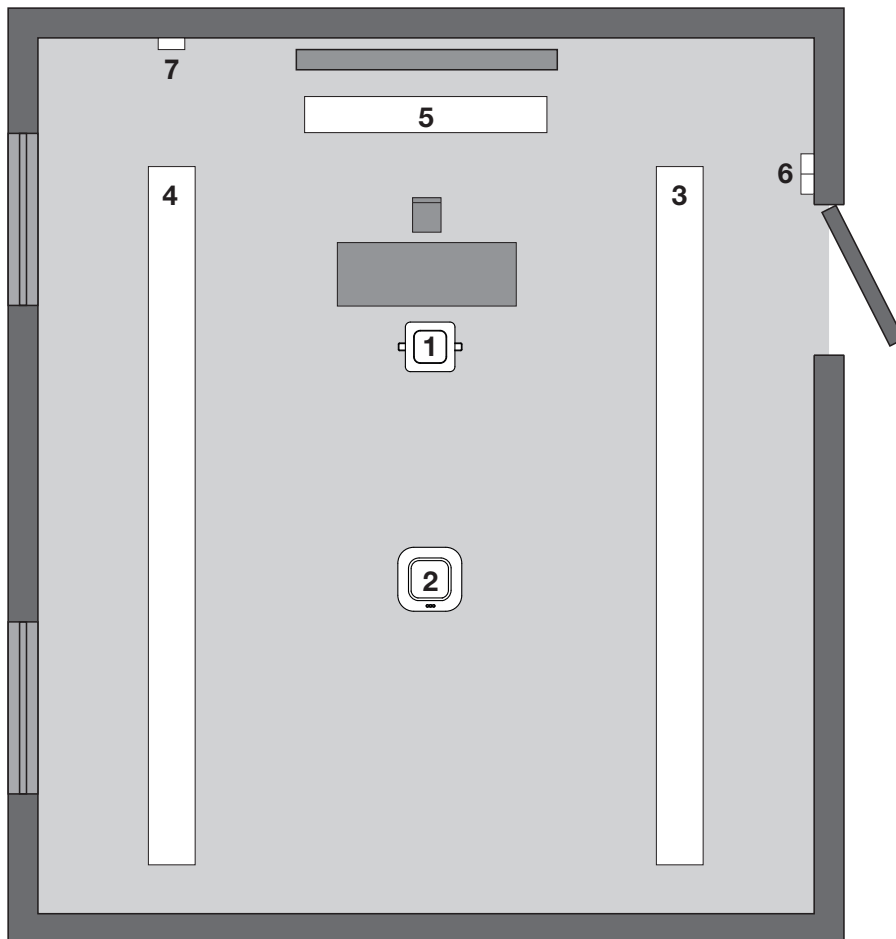
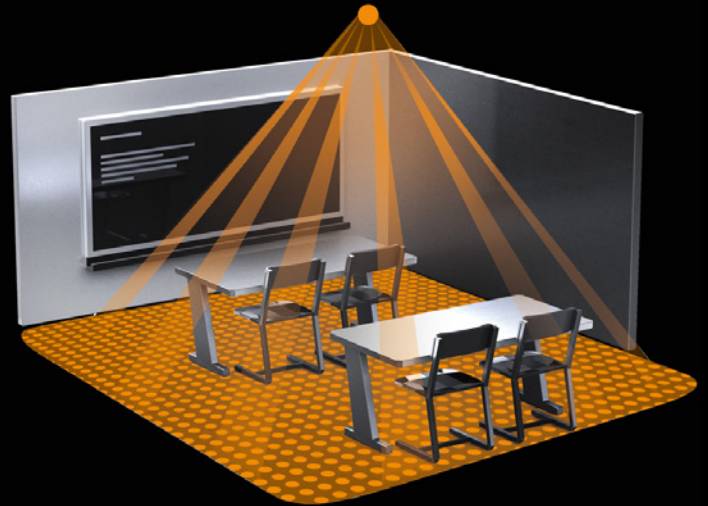
Mehr Effizienz durch intelligente Sensortechnik

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

IR Quattro SLIM DALI



IR Quattro HD COM1



### Funktionsbeschreibung

Die Präsenzmelder (1) und (2) steuern den Klassenraum in Abhängigkeit von Bewegung und Umgebungshelligkeit.

Bei Anwesenheit von Personen im Raum und einsetzender Dunkelheit schaltet zunächst das Lichtband (3) an der Wand und später das Lichtband (4) an der Fensterseite (Offset) zu.

Das Licht kann jederzeit individuell über den Doppeltaster (6) manuell geschaltet oder gedimmt werden.

Der Lehrer kann bei Bedarf über den Taster (7) das Lichtband Tafel (5) zusätzlich einschalten (Halbautomatik).

Bei Verlassen des Klassenraumes schalten die Sensoren die gesamte Beleuchtung nach Ablauf der Nachlaufzeit wieder aus.

### Präsenzmelder 1: IR Quattro SLIM DALI

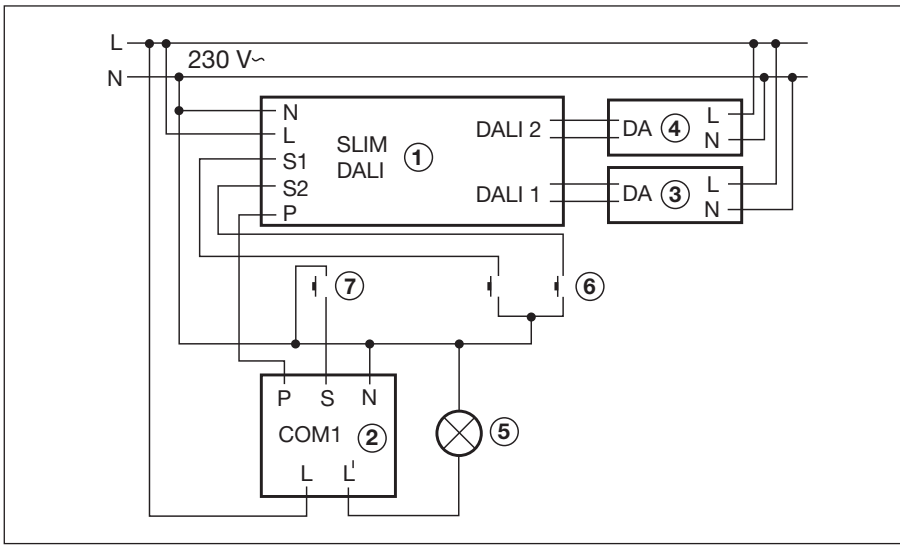
- Ansteuerung von 2 DALI Lichtbändern an Fenster und Wand.
- Mit Konstantlichtregelung und individueller Steuerung beider Lichtbänder (Offset).
- Beide Lichtbänder über Taster individuell schalt- und dimmbar.

### Präsenzmelder 2: IR Quattro HD COM1

- Vernetzt mit IR Quattro SLIM.
- Zusätzliche halbautomatische Steuerung des Lichtbandes Tafel über einen weiteren Taster.

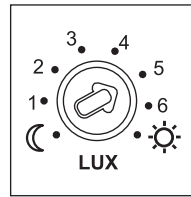
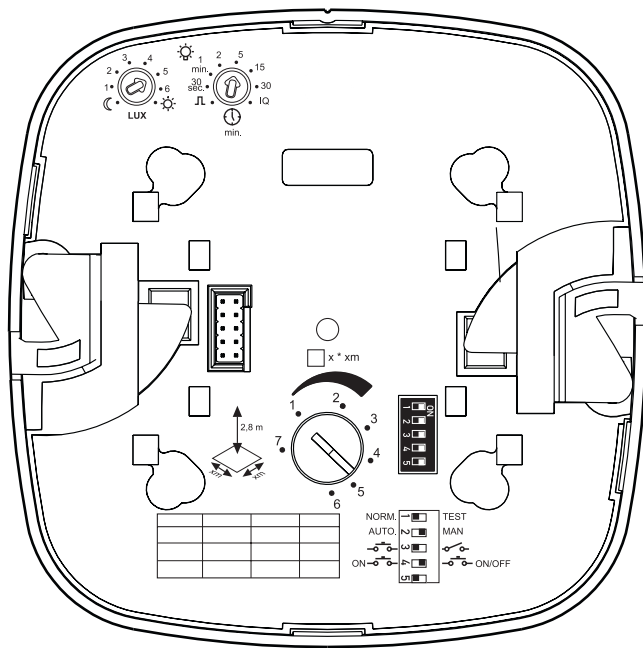
### Legende

- 1 IR Quattro SLIM DALI
- 2 IR Quattro HD COM 1
- 3 Lichtband Wand
- 4 Lichtband Fenster
- 5 Lichtband Tafel
- 6 Doppeltaster Lichtband Fenster und Wand
- 7 Taster Lichtband Tafel



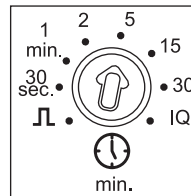
## Legende

- 1 IR Quattro SLIM DALI
- 2 IR Quattro HD COM 1
- 3 Lichtband Wand
- 4 Lichtband Fenster
- 5 Lichtband Tafel
- 6 Doppeltaster Lichtband Fenster und Wand
- 7 Taster Lichtband Tafel

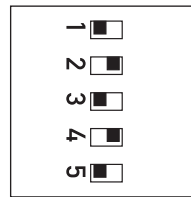


## Ideale Einstellung Präsenzmelder 2: IR Quattro HD COM1

Dämmerungseinstellung 5 =  
für Klassenräume, Büros etc.



Nachlaufzeit = 5 Minuten

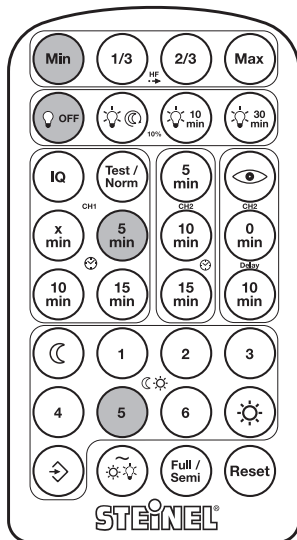


Normalbetrieb

Halbautomatik, manuell AN, automatisch AUS

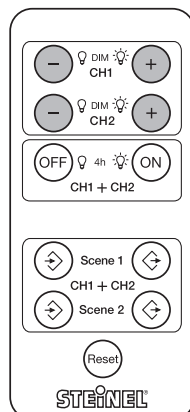
Melder wird mit Taster angesteuert

Manuelles AUS-Schalten möglich



## RC8

- Grundhelligkeit = AUS,
- Nachlaufzeit = 5 Minuten,
- Dämmerungseinstellung 5 =  
für Klassenräume, Büros etc.



## RC5

- Individuelle Steuerung  
der beiden Lichtbänder

## Ideale Einstellung Präsenzmelder 1: IR Quattro SLIM DALI

Über die Fernbedienungen RC8 und RC5

**Nutzen Sie unseren  
kostenlosen Planungs-  
service 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)**