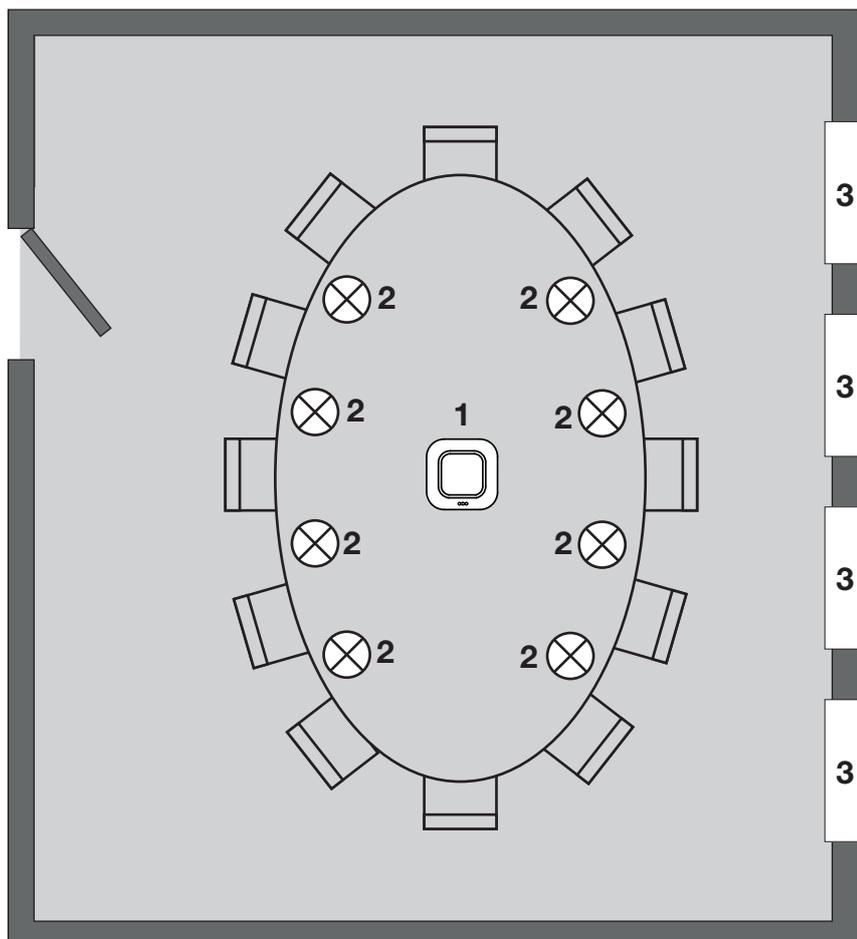
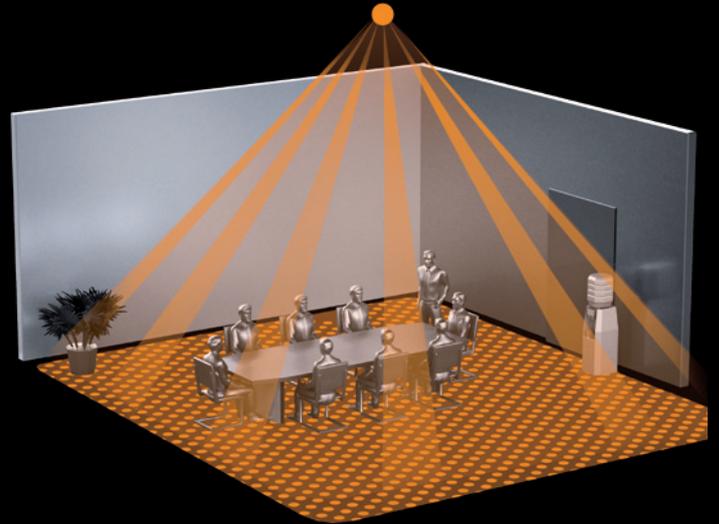


Planungsbeispiel Konferenzraum

Mehr Effizienz durch intelligente Sensortechnik

STEINEL[®]
PROFESSIONAL

Präsenzmelder
IR Quattro HD DALI



Funktionsbeschreibung

Der Präsenzmelder (1) steuert die Beleuchtung (2) im Konferenzraum in Abhängigkeit von Bewegung und Umgebungshelligkeit.

Konstantlichtregelung durch intelligente Sensoren.

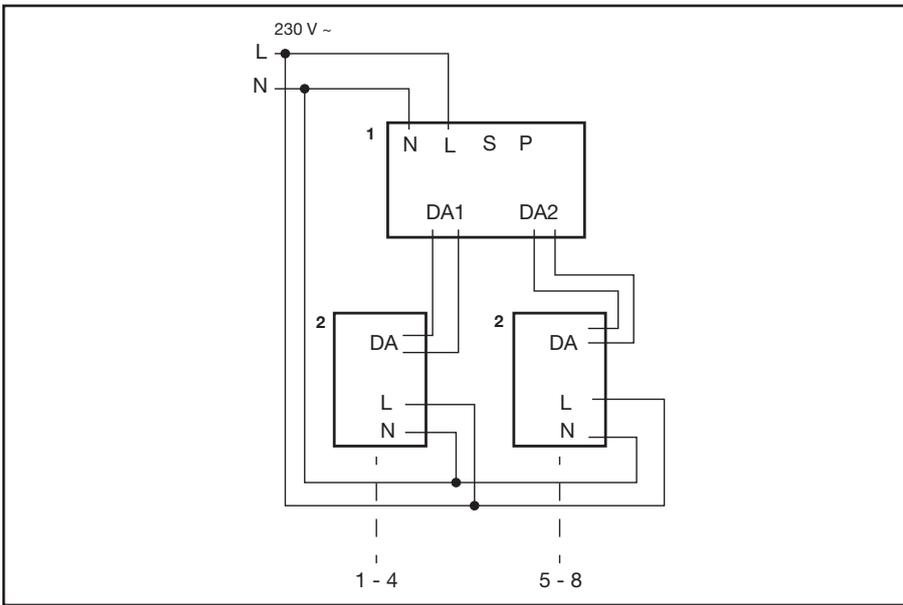
In Konferenzräumen sorgen oft große Fensterfronten für unterschiedliche Lichtverhältnisse im Raum.

Für eine optimale Nutzung des Tageslichts sollte deshalb die Beleuchtungssteuerung auf die unterschiedlichen Lichtsituationen im Raum reagieren. Der IR Quattro HD DALI ermöglicht mit einer Konstantlichtregelung über 2 Lichtkanäle die optimale Steuerung von Lichtbändern in Abhängigkeit des einfallenden Tageslichts. Steigt der Tageslichtanteil, dimmt der Sensor die Beleuchtung herunter.

Wird durch zunehmende Dunkelheit mehr Licht benötigt, wird das Kunstlicht im benötigten Rahmen zgedimmt. Dadurch ergeben sich mehr Komfort durch gleichbleibende Beleuchtungsstärken, sowie Energieersparnisse, da nur wirklich benötigtes Kunstlicht zugeschaltet wird.

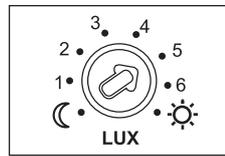
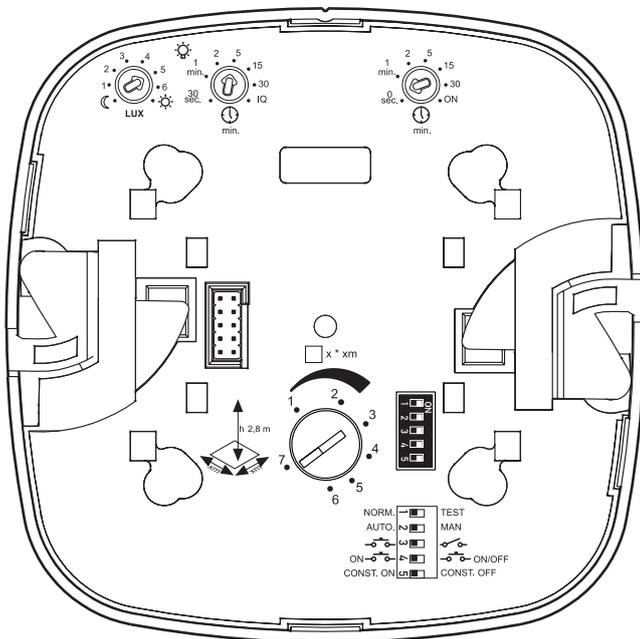
Legende

- 1 Präsenzmelder IR Quattro HD DALI
- 2 Leuchten mit DALI-EVG
- 3 Fenster



Legende

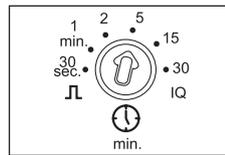
- 1 Präsenzmelder IR Quattro HD DALI
- 2 Leuchten



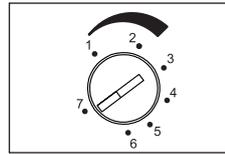
Ideale Einstellung

Präsenzmelder IR Quattro HD DALI

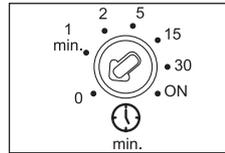
Dämmerungseinstellung = 5
Arbeitsbereiche, z.B. Büro



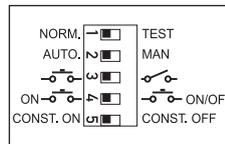
Nachlaufzeit = 5 Minuten



Reichweite = Max.



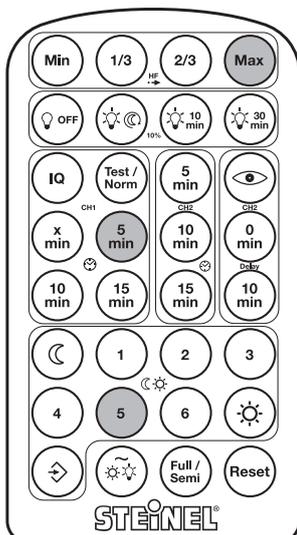
Nachlaufzeit der Grundhelligkeit = 0 (AUS)



Normalbetrieb

Automatik

Konstantlicht-Regelung AN



Optionale Einstellung über Fernbedienung RC 8

- Reichweite = Max.
- Nachlaufzeit = 5 Min. (1x drücken = 1 Minute)
- Dämmerungseinstellung = 5

Tipp:

Mit der Fernbedienung RC 5 sind vom Nutzer verschiedene Lichtszenen speicherbar. Außerdem kann mit der Fernbedienung das Dauerlicht (4h) AN und AUS geschaltet werden

Produktvarianten

- COM1
- COM2
- DIM
- KNX

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