



Industrie & Logistik

Leitfaden für intelligente Lichtsteuerung



## Praxisnahe Planungsbeispiele. Für Industrie & Logistik.

Es gibt für jede Anforderung die passende Lösung. Das trifft besonders auf die Licht- und Sensorik-Lösungen von STEINEL zu. Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen, wie einfach Sie mit unseren durchdachten Produkten zu perfekten Ergebnissen kommen. Und wie optimal unsere Lösungen zu Ihren alltäglichen Aufgabenstellungen passen. Lassen Sie sich inspirieren. Und vielleicht sogar begeistern.

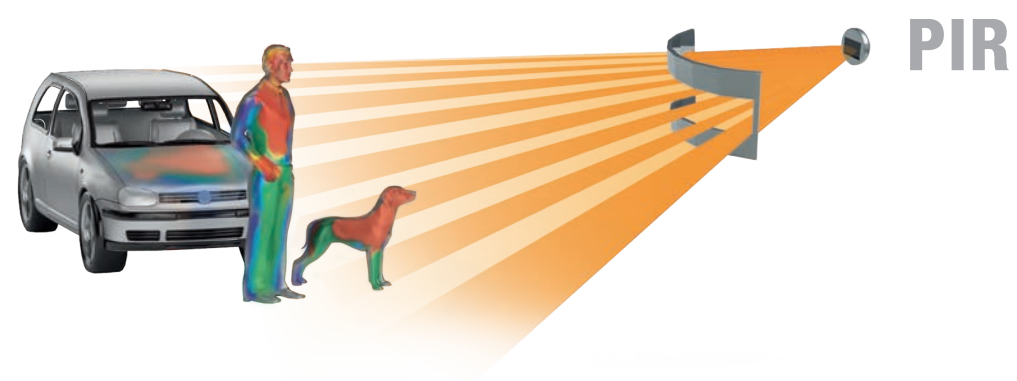
# INHALT

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Sensor-Technologien im Überblick .....</b> | <b>04</b>                    |
| <br><b>Planungsbeispiele</b>                  |                              |
| Hochregallager .....                          | mit Gangsensoren..... 06     |
| Lager.....                                    | mit Sensor-Leuchten..... 08  |
| Produktionsbereich.....                       | mit Bewegungsmeldern..... 10 |
| Flur.....                                     | mit Gangsensoren..... 12     |
| Flur.....                                     | mit Sensor-Leuchten..... 14  |
| Treppenhaus.....                              | mit Präsenzmelder..... 16    |
| Treppenhaus.....                              | mit Sensor-Leuchten..... 18  |
| WC/Waschraum .....                            | mit Präsenzmeldern..... 20   |
| WC/Waschraum .....                            | mit Sensor-Leuchten..... 22  |
| Einzelbüro.....                               | mit Präsenzmeldern..... 24   |
| Großraumbüro .....                            | mit True Presence®..... 26   |
| Konferenzraum .....                           | mit Präsenzmeldern..... 28   |
| Abstellraum .....                             | mit Bewegungsmeldern..... 30 |
| Umkleiden .....                               | mit Präsenzmeldern..... 32   |
| Parkhaus/Tiefgarage .....                     | mit Bewegungsmeldern..... 34 |
| Parkhaus/Tiefgarage .....                     | mit Sensor-Leuchten..... 36  |
| Außenbereich .....                            | mit Bewegungsmeldern..... 38 |
| Außenbereich .....                            | mit Sensor-Strahlern..... 40 |
| <br><b>RELUX/DIALux/PROLog..... 42</b>        |                              |
| <b>Planungs-Service .....</b>                 | <b>43</b>                    |
| <b>EAN Übersicht .....</b>                    | <b>44</b>                    |

Unsere 4 Sensor-Technologien.  
Für jede Anwendung die richtige Lösung.

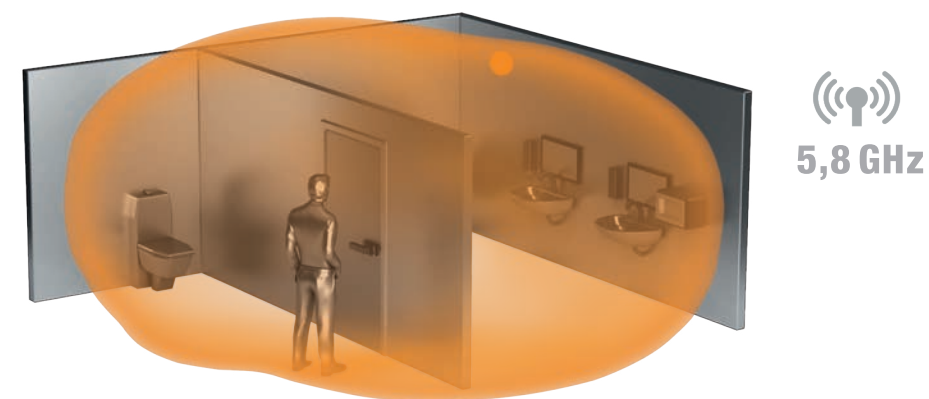
## Passiv-Infrarot

Reagiert auf sich bewegende Wärmequellen.



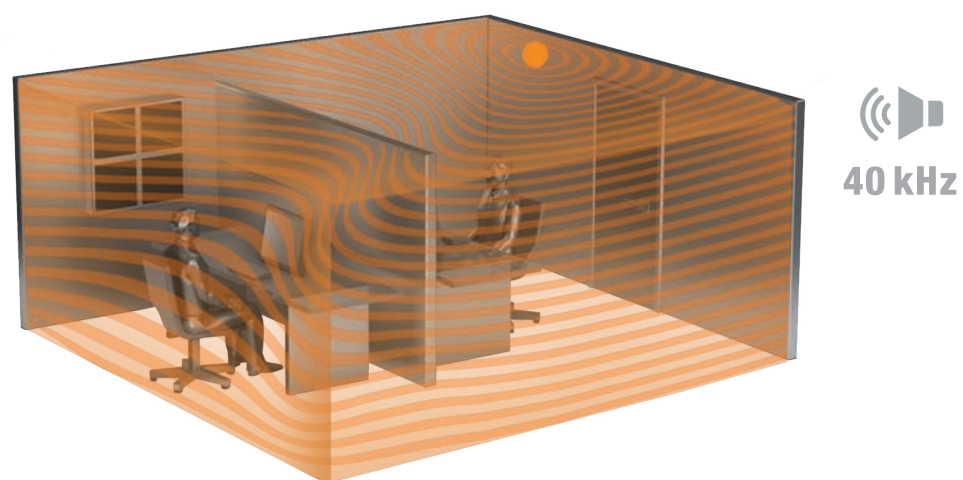
## Hochfrequenz

Sieht sogar durch dünne Wände hindurch.



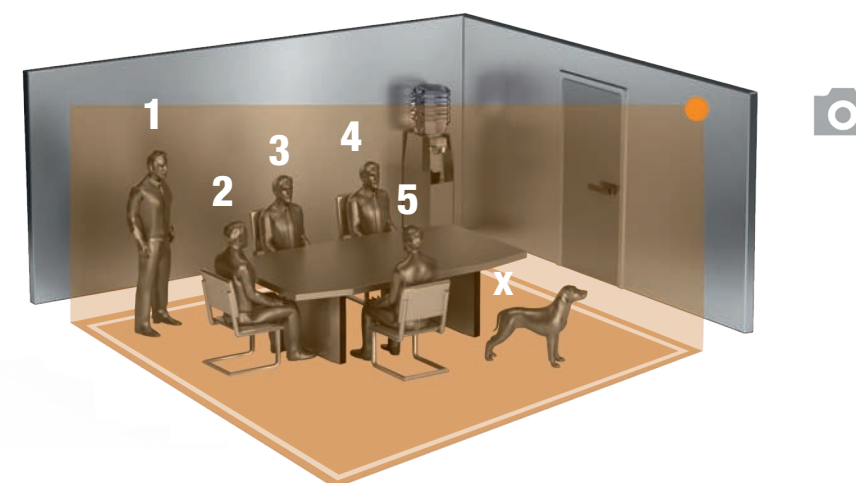
## Ultraschall

Füllt den ganzen Raum aus und erfasst auch um Objekte herum.



## Optischer Sensor

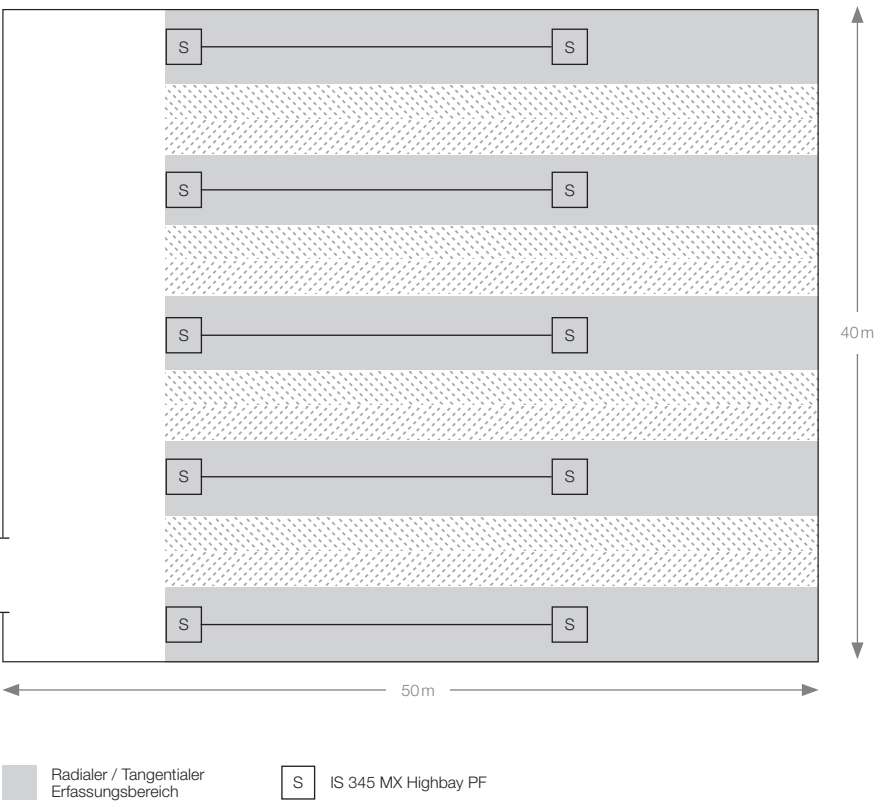
Erfasst nur Menschen und kann diese auch zählen.



Gangsensoren

# Hochregallager

**Lange Gänge. Hohe Decken. Erfassung auf höchstem Niveau.** Der Infrarotsensor IS 345 MX Highbay ist für Montagehöhen bis 14 m ausgelegt und damit die Ideallösung für Hochregallager. Dank der speziell angepassten Linse und einem Erfassungsbereich von 30x4m eignet sich der Bewegungsmelder insbesondere zur Überwachung langer Gänge. Mit Hilfe der praktischen Abdeckschalen kann der Erfassungsbereich ganz genau definiert und präzise auf die Gang-Enden abgestimmt werden.



## IS 345 MX Highbay

EANs siehe Seite 44

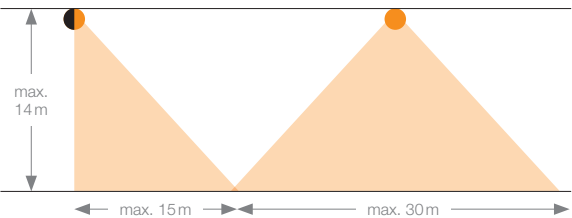


## Berechnung

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Grundfläche          | 2.000qm   |
| Erfassung pro Sensor | 30x4 m    |
| Raumhöhe             | max. 14 m |
| Anzahl Sensoren      | 10 Stück  |
| Sensor-Kosten pro qm | 0,57 €*   |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Durch den Einsatz der Abdeckschale kann der Sensor am Gangende eingegrenzt werden. Somit ist eine auf den Gang eingegrenzte Erfassung möglich und außen vorbeilaufende Personen oder Fahrzeuge erzeugen keine Fehlschaltungen. Der potentialfreie Sensor eignet sich für besonders lange Leistungslängen.

## Zubehör



**Smart Remote**  
Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus  
EANs siehe Seite 47



**Designblenden**  
Schwarze Blenden für die eckigen Auf- und Unterputzversionen  
EANs siehe Seite 47

## Produktfilm

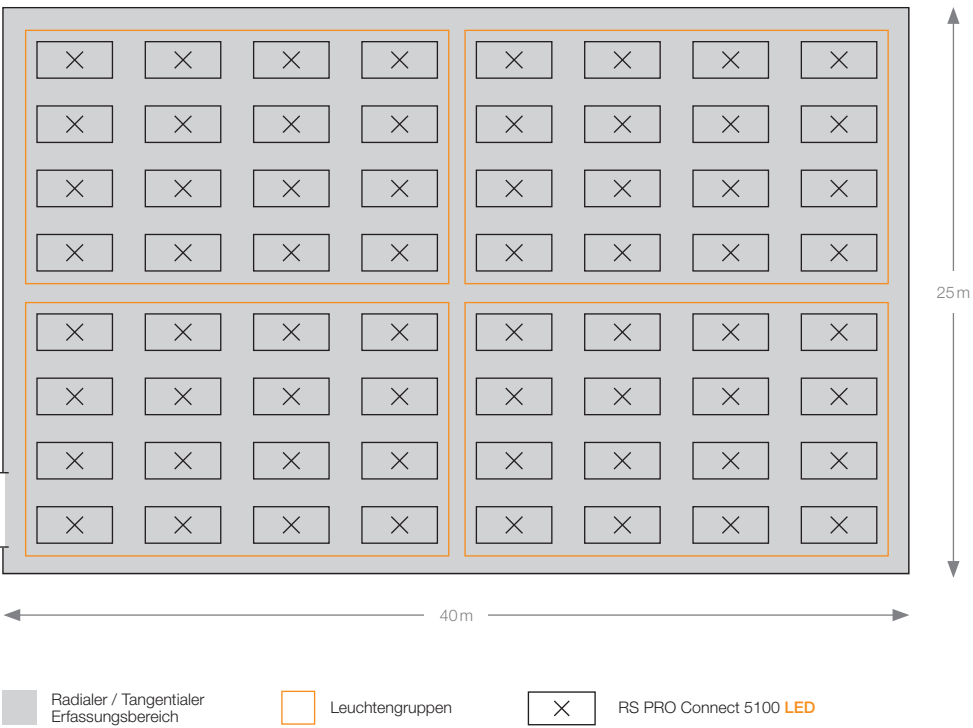


<https://youtu.be/R3JwLEfUo5A>

Sensor-Leuchten

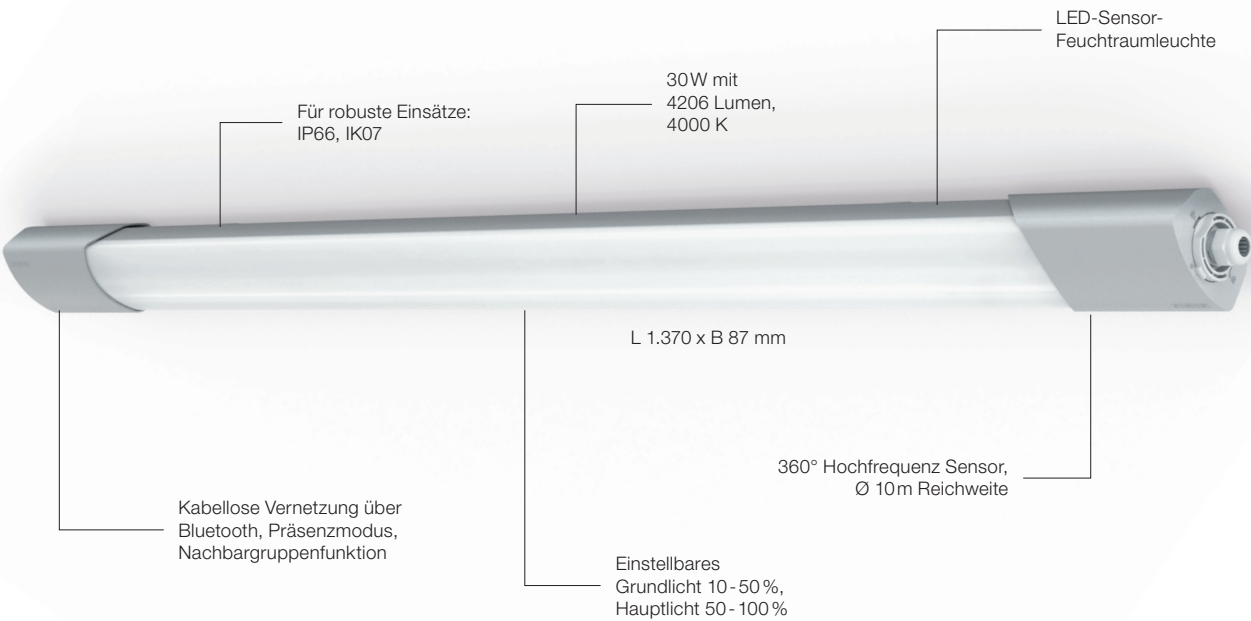
# Lager

**Perfektes Licht im ganzen Lager.** Die robuste LED-Sensor-Feuchtraumleuchte RS PRO Connect 5100 LED ist mit einem 360° Hochfrequenz-Sensor mit Ø 10 m Reichweite ausgestattet und leuchtet Lagerräume optimal aus. Dank verschiebbaren Haltern können für die Montage bereits vorhandene Bohrungen genutzt werden. So lässt sich bei Renovierung viel Zeit sparen. Auch die Bluetooth-Vernetzung fördert effiziente Beleuchtung. Ob Leuchtengruppen oder Nachbargruppenfunktion – sämtliche Einstellungen erfolgen bequem per App. Und damit später niemand im Dunkeln steht, verhindert der Präsenzmodus ungewolltes Abschalten.



## RS PRO Connect 5100 LED

EANs siehe Seite 44

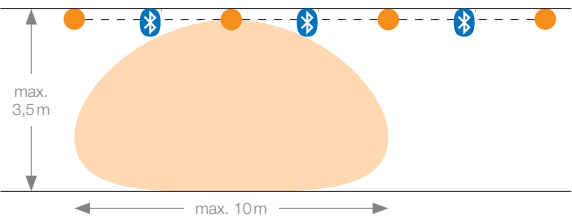


## Berechnung

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Grundfläche                   | 1.000 qm             |
| Erfassung pro Leuchte         | Ø 10m                |
| Raumhöhe                      | max. 3,5m            |
| Anzahl Leuchten               | 64 Stück             |
| Kosten Sensor-Leuchten pro qm | 13,44 €*<br>13,44 €* |

\*Preise zzgl. MwSt.  
Berechnungsgrundlage nach DIN EN 12464-1:  
200 Lux für Lagerbereiche (Reflektionsgrad 20, 70, 50 %)

## Montage-Tipp



Die Vernetzung der Leuchten erfolgt per Bluetooth und benötigt somit keine zusätzliche Verkabelung. Durch die variablen Halter können die Leuchten auf vorhandene Bohrlöcher aufgesetzt werden.

## Alternative



- IS 3360**
- 360° Infrarot-Bewegungsmelder
  - Deckenmontage bis zu 4 m
  - Überwacht bis zu 1.000 qm, 20m Reichweite im Radius

## Produktfilm



<https://youtu.be/tnuYFw1JaS4>

Bewegungsmelder

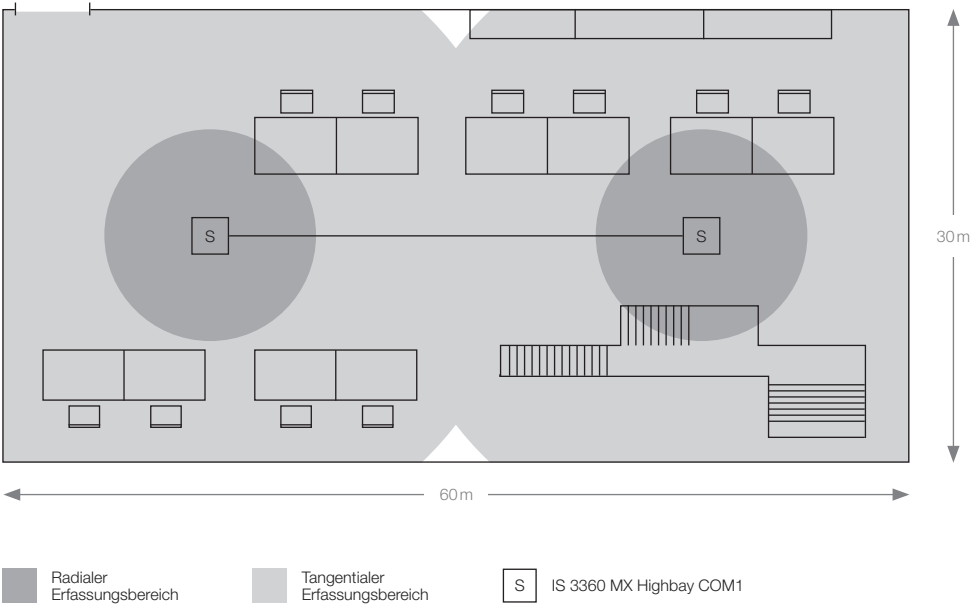
# Produktionsbereich

11

**Hoch. Höher. Höchstform.** Aus Deckenhöhen bis 14 m überwacht der Bewegungsmelder IS 3360 MX Highbay mit 360° Infrarot-Sensor souverän und zuverlässig Produktionsflächen bis 1.000 qm – und lässt sich dabei ganz bequem vom Boden aus per Smart Remote einstellen. Zur Steuerung von DALI Leuchten ist der IS 3360 MX Highbay auch mit DALI Schnittstelle erhältlich.

## IS 3360 MX Highbay

EANs siehe Seite 44

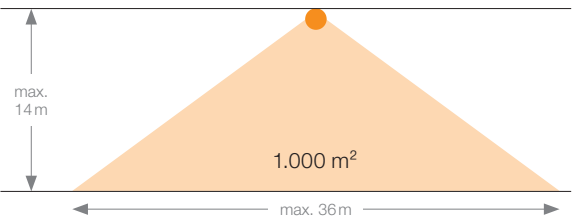


## Berechnung

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Grundfläche          | 1.800 qm    |
| Erfassung pro Sensor | max. Ø 36 m |
| Raumhöhe             | max. 14 m   |
| Anzahl Sensoren      | 2 Stück     |
| Sensor-Kosten pro qm | 0,12€*      |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Robuste Aufputzvarianten für den Einsatz auch unter schwierigsten Bedingungen. Der große Anschlussraum sorgt für eine schnelle und sichere Verkabelung; wichtig vor allem dann, wenn der Sensor in großen Höhen montiert wird.

## Alternative



- IR Quattro HD**
- 360°Infrarot-Präsenzmelder
  - Optimal für Produktionsbereiche mit kleineren Bewegungen
  - Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
  - Deckenmontage bis zu 10m Höhe

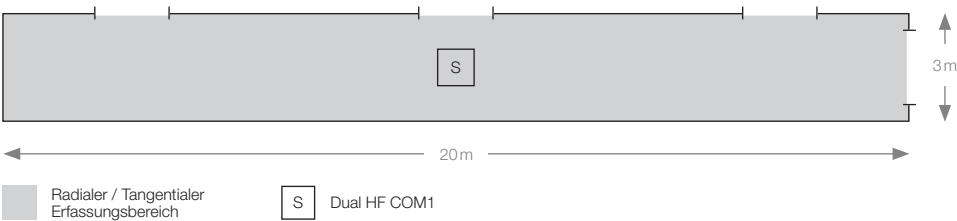
## Zubehör



**Smart Remote**

Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus  
EANs siehe Seite 47

**Unser Erfassungsprofi für lange Gänge.** Der Gangsensor Dual HF präsentiert sich mit zwei Sensoren à 10 m Reichweite und eignet sich perfekt für den Einsatz in längeren Gängen und Korridoren. Dank modernster Hochfrequenztechnologie arbeitet der Gangsensor selbst hinter abgehängten Decken einwandfrei und zuverlässig. Und das bis zu einer Montagehöhe von 3,5 m. Die Reichweite lässt sich bequem per Smart Remote einstellen. Weiterer Pluspunkt: die extra schnelle Erfassung.



Dual HF  
EANs siehe Seite 44

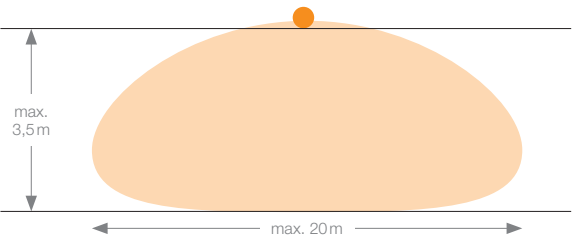


Berechnung

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Grundfläche          | 60 qm     |
| Erfassung pro Sensor | 20x3m     |
| Raumhöhe             | max. 3,5m |
| Anzahl Sensoren      | 1 Stück   |
| Sensor-Kosten pro qm | 2,55€*    |

\*Preise zzgl. MwSt.

Montage-Tipp



Durch die Montage hinter einer abgehängten Decke ist der Sensor unsichtbar und somit auch bestens vor Vandalismus und Fremdeinwirkung geschützt. Die Einstellungen erfolgen bequem per Smart Remote und können auch nachträglich noch vorgenommen werden.

Alternative



- Hallway**
- Hochfrequenz-Gangsensor
  - Perfekte radiale Erfassung bis zu 25 m Flurlänge
  - Reichweite in zwei Richtungen getrennt einstellbar
  - Kabellose Vernetzung über Bluetooth

Zubehör



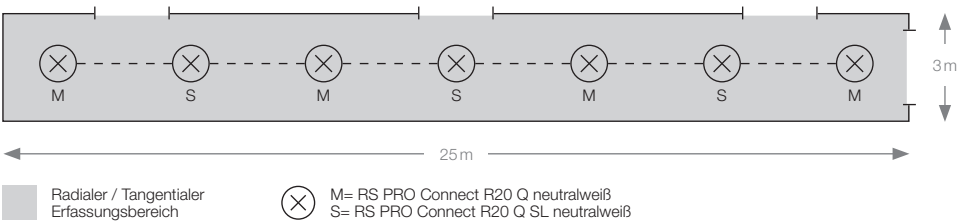
**HF Deckenadapter**  
Zur Montage auf abgehängten Decken  
EANs siehe Seite 47

Produktfilm



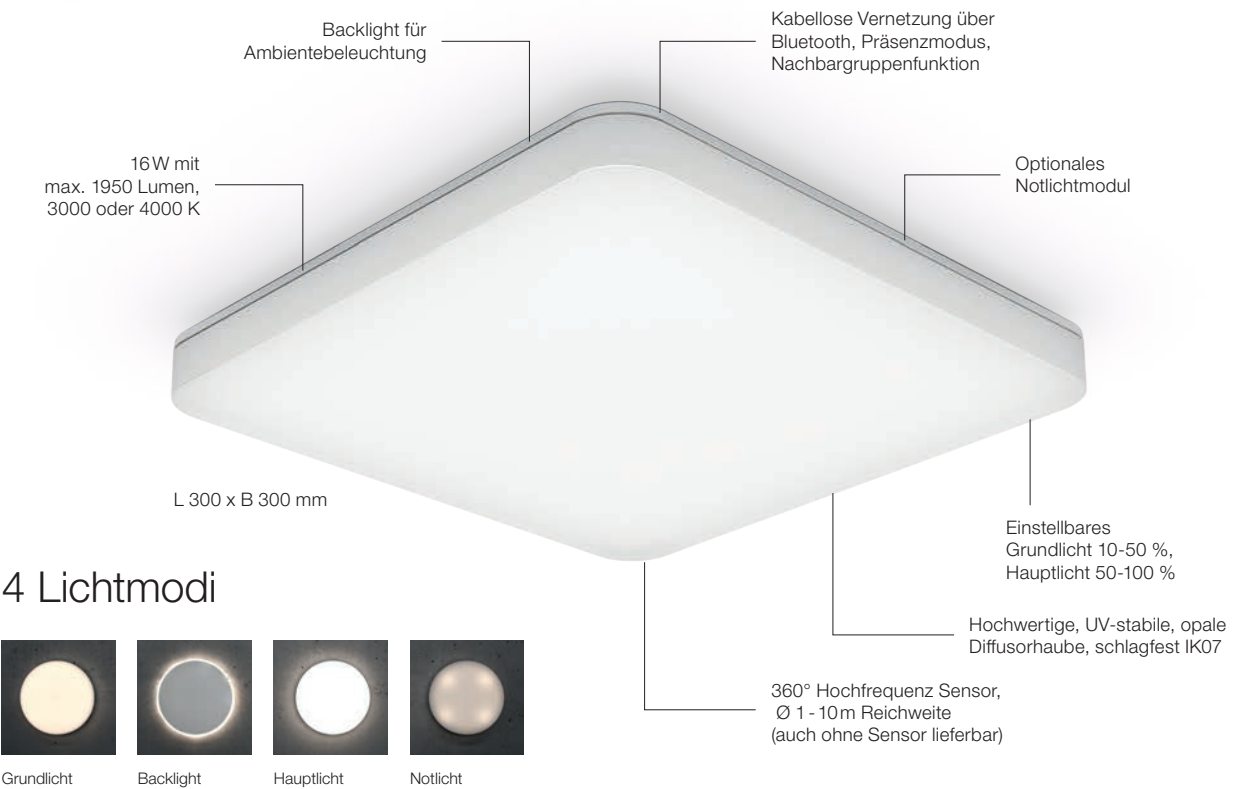
[https://youtu.be/\\_FIXeyhbKTc](https://youtu.be/_FIXeyhbKTc)

**Connected Lighting – das digitale Sensor-Leuchtersystem.** Die Sensorleuchte RS PRO Connect R20 Q überzeugt nicht nur in optischer Hinsicht. Sie verbindet klare Designsprache und gleichmäßiges Licht mit kinderleichter Installation und kabelloser Bluetooth-Vernetzung per App. Die richtungsweisende Sensorleuchte ist mit einem leistungsfähigen 360° Hochfrequenz-Sensor mit 10 m Reichweite ausgestattet und bietet vier Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, Hauptlicht sowie ein optionales Notlicht.

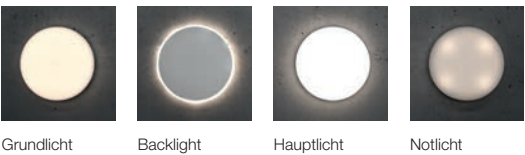


RS PRO Connect R20 Q

EANs siehe Seite 44



4 Lichtmodi

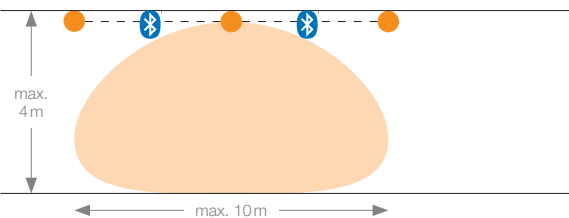


Berechnung

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Grundfläche                   | 75 qm                   |
| Erfassung pro Leuchte         | Ø 10 m                  |
| Raumhöhe                      | 2,5 m                   |
| Anzahl Leuchten               | 7 (4x Master, 3x Slave) |
| Kosten Sensor-Leuchten pro qm | 22,44 €*<br>22,44 €*    |

\*Preise zzgl. MwSt.  
Berechnungsgrundlage nach DIN EN 12464-1:  
100 Lux für Flure (Reflektionsgrad 20, 70, 50 %)

Montage-Tipp



Die Reichweitereinstellung des integrierten Sensors ist mit direktem Feedback live per App einstellbar. Somit ist eine perfekte Festlegung des Erfassungsbereichs schnell möglich.



Zubehör



Notlichtmodul R-Serie

Kann einfach in das Leuchtengehäuse eingeklickt werden.  
Nach EN 60598-2-22  
EANs siehe Seite 47

Produktfilm

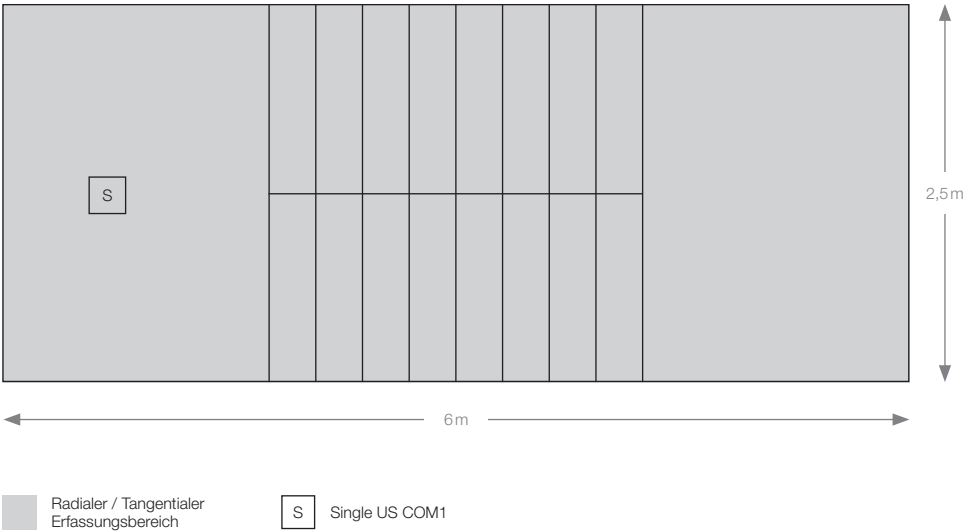


[https://youtu.be/\\_FtXeyhbKTc](https://youtu.be/_FtXeyhbKTc)

Präsenzmelder

# Treppenhaus

**Hochempfindlich. Hochpräzise. Erfasst über 2 Etagen, egal aus welcher Bewegungsrichtung.**  
Richtig ausgerichtet erkennt er jede Bewegung in bis zu 10m Reichweite. Die Ultraschalltechnologie vermeidet in angrenzenden Fluren und Gängen Fehlschaltungen, da diese nicht erfasst werden.



## Single US

EANs siehe Seite 45

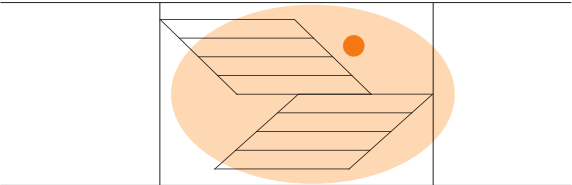


## Berechnung

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Grundfläche          | 15 qm     |
| Erfassung pro Sensor | 3x10m     |
| Raumhöhe             | max. 3,5m |
| Anzahl Sensoren      | 1 Stück   |
| Sensor-Kosten pro qm | 8,80 €*   |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Zwischen zwei Etagen montiert, erfasst der Sensor aus beiden Richtungen kommende Personen schnell und zuverlässig.

## Alternative



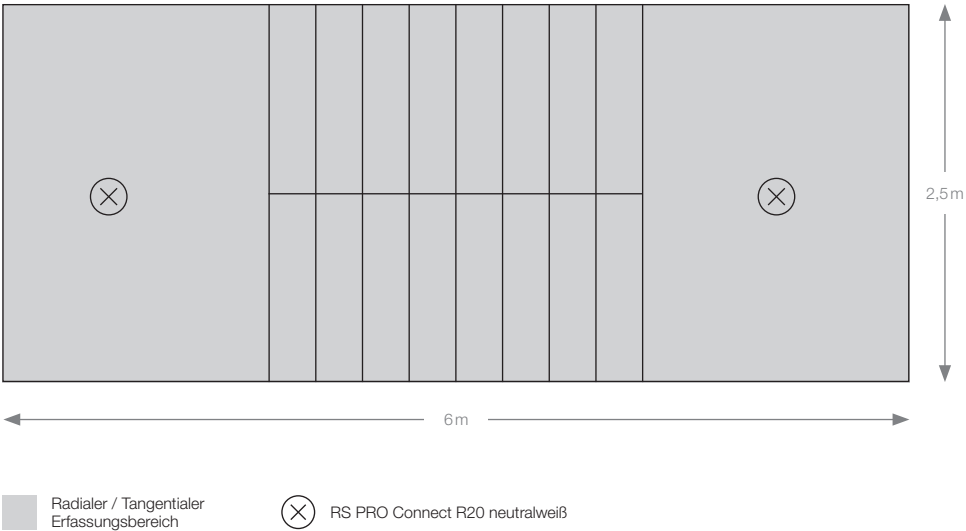
- HF 360**
- 360° Hochfrequenz-Präsenzmelder
  - HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
  - 12 m Reichweite im Durchmesser, Deckenmontage

## Zubehör



**Smart Remote**  
Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus  
EANs siehe Seite 47

**Connected Lighting – das digitale Sensor-Leuchtersystem.** Die runde Sensorleuchte RS PRO Connect R20 präsentiert sich in zeitlos schönem Design und bietet mit Grundlicht, Backlight, Hauptlicht und optionalem Notlicht vier Lichtmodi. Der Hochfrequenz-Sensor mit 10 m Reichweite garantiert stets eine sichere und zuverlässige Erfassung. Die Einstellung erfolgt leiterlos – komfortabel und bequem per Bluetooth und App. So lassen sich Treppenhaus-Leuchten im Handumdrehen zum Beispiel mit der Parkhaus-Beleuchtung RS PRO Connect 5100 LED verbinden (S. 8). Connected Lighting leicht gemacht.



RS PRO Connect R20

EANs siehe Seite 45

Backlight für Ambientebeleuchtung

Kabellose Vernetzung über Bluetooth, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion

Optionales Notlichtmodul

16W mit max. 2000 Lumen, 3000 oder 4000 K

Ø 350 mm

Einstellbares Grundlicht 10-50 %, Hauptlicht 50-100 %

Hochwertige, UV-stabile, opale Diffusorhaube, schlagfest IK07

360° Hochfrequenz Sensor, Ø 1 - 10m Reichweite (auch ohne Sensor lieferbar)

4 Lichtmodi

Grundlicht

Backlight

Hauptlicht

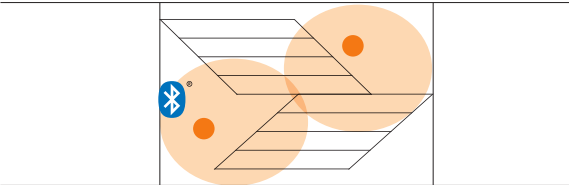
Notlicht

Berechnung

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Grundfläche                   | 15 qm    |
| Erfassung pro Leuchte         | Ø 10 m   |
| Raumhöhe                      | max. 4 m |
| Anzahl Leuchten               | 2 Stück  |
| Kosten Sensor-Leuchten pro qm | 33,20 €* |

\*Preise zzgl. MwSt.  
Berechnungsgrundlage nach DIN EN 12464-1:  
100 Lux für Treppenhäuser (Reflektionsgrad 30, 70, 70 %)

Montage-Tipp



Die kabellose Vernetzung der Leuchten ist speziell in Treppenhäusern perfekt geeignet, wenn diese auf den neuesten Stand der Beleuchtung gebracht werden sollen.

Alternative



- RS PRO LED P2**
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
  - 16W mit max. 1810 Lumen, 3000K oder 4000K
  - Optionales Grundlicht 10%
  - Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
  - Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

Zubehör



**Notlichtmodul R-Serie**

Kann einfach in das Leuchtengehäuse eingeklickt werden.  
Nach EN 60598-2-22  
EANs siehe Seite 47

Produktfilm

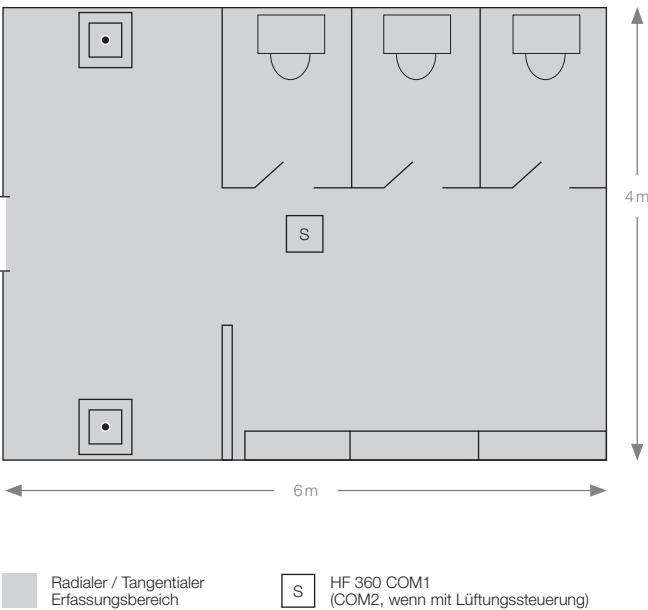


[https://youtu.be/\\_fIXeyhbKTc](https://youtu.be/_fIXeyhbKTc)

Präsenzmelder

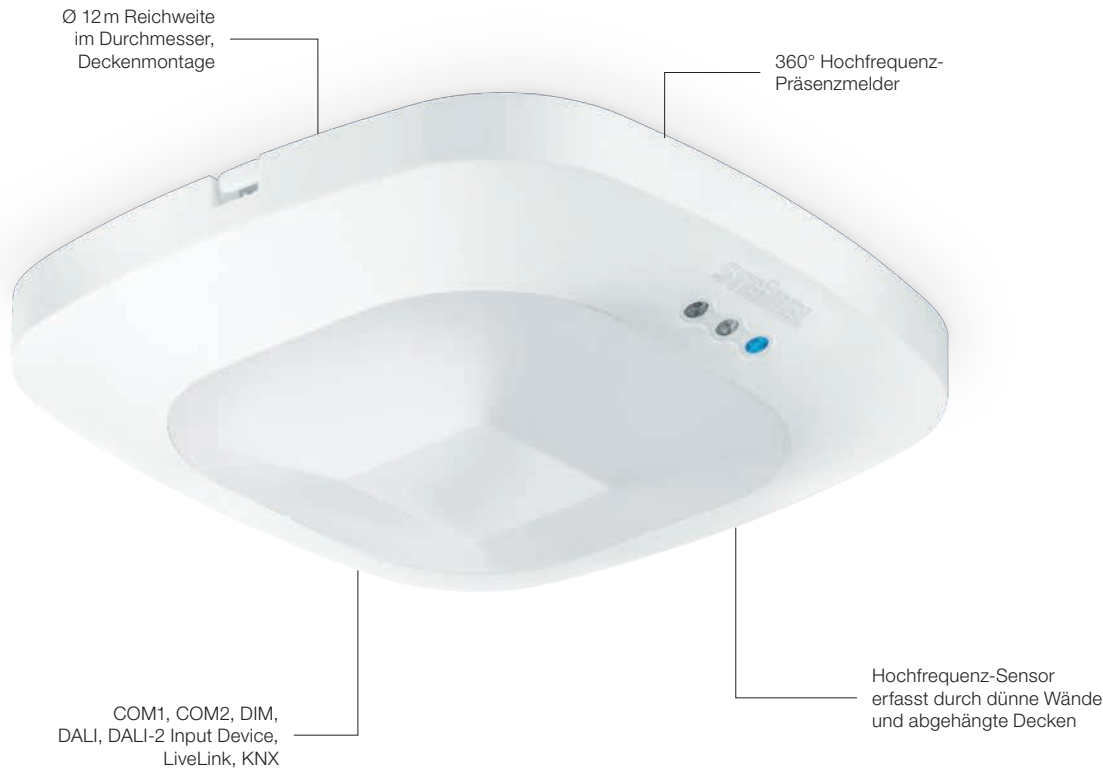
# WC-Bereich

**Man sieht ihn kaum. Er dafür alles.** Der Präsenzmelder HF 360 arbeitet mit Hochfrequenz-Sensortechnologie, die sich von Trennwänden nicht aufhalten lässt. So können sanitäre Anlagen optimal überwacht werden. Der Sensor verfügt über eine hochempfindliche Präsenzerkennung, hat kurze Nachlaufzeiten und punktet mit hoher Energieersparnis. Sind die Sichtschutzwände der Toilettenbereiche oben und unten offen, empfehlen wir den 360° Ultraschall-Präsenzmelder US 360 mit 79 qm Gesamtreichweite.



## HF 360

EANs siehe Seite 45

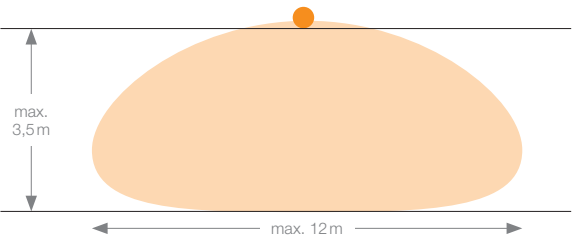


## Berechnung

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Grundfläche                  | 24 qm      |
| Erfassung pro Sensor         | max Ø 12 m |
| Raumhöhe                     | max. 3,5 m |
| Anzahl Sensoren              | 1 Stück    |
| Sensor-Kosten pro qm (COM 1) | 4,88 €*    |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Durch die Montage hinter einer abgehängten Decke ist der Sensor unsichtbar und somit auch bestens vor Vandalismus und Fremdeinwirkung geschützt. Bei einer Montage mit sichtbarem Sensor können die Einstellungen bequem per Smart Remote erfolgen und auch noch nachträglich vorgenommen werden.

## Alternative



- US 360**
- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
  - Perfekt geeignet, wenn Trennwände oder Türen nicht über die gesamte Raumhöhe gehen
  - 28 qm Präsenzbereich, Deckenmontage

## Zubehör



**HF Deckenadapter**

Zur Montage auf abgehängten Decken  
EANs siehe Seite 47

## Produktfilm

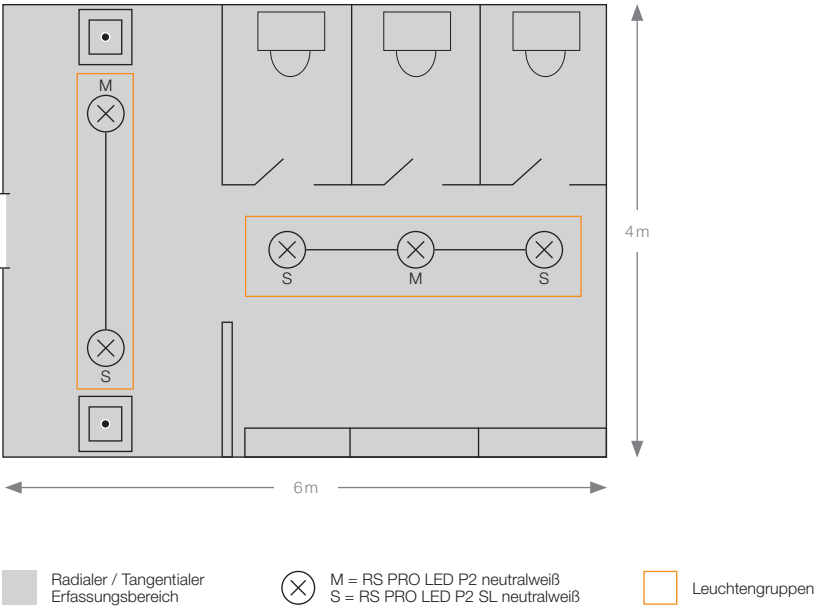


[https://youtu.be/\\_fIXeyhbKTc](https://youtu.be/_fIXeyhbKTc)

Sensor-Leuchten

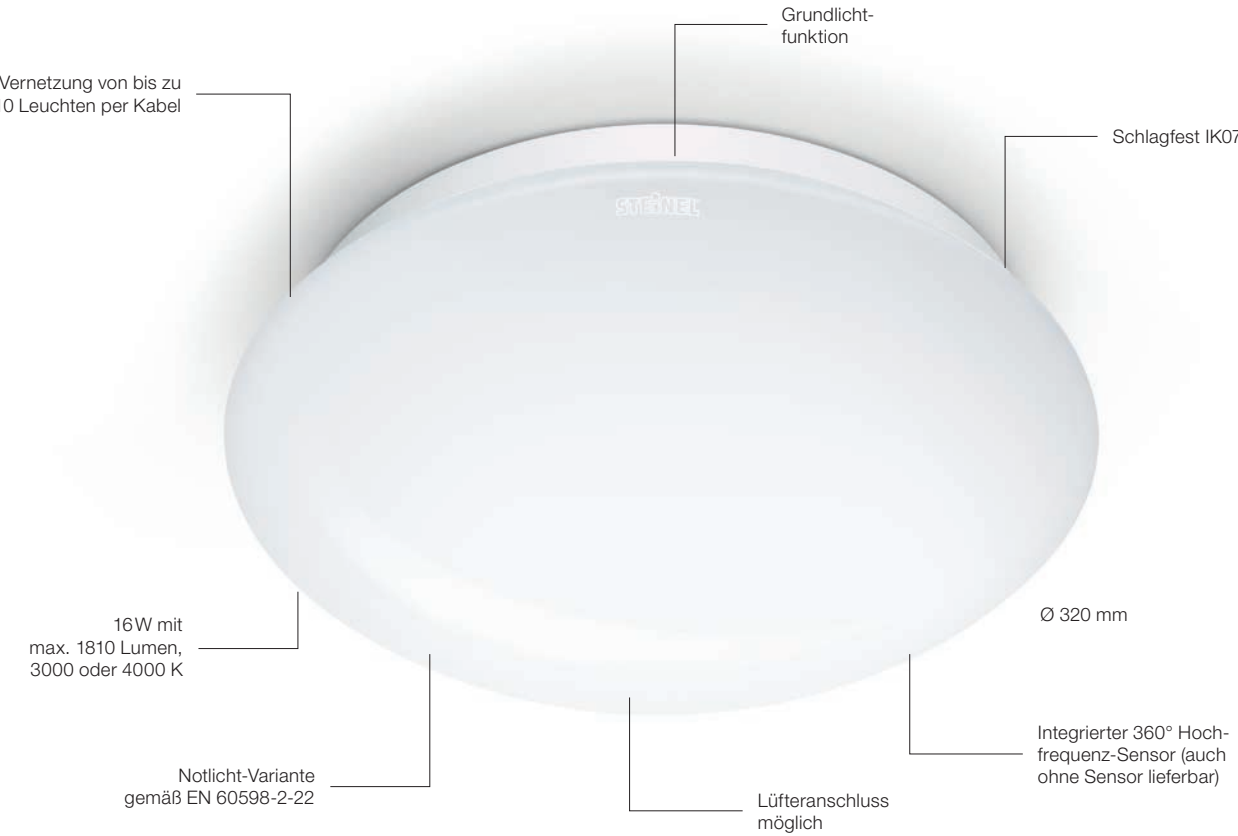
# WC-Bereich

**Klassisch im Look. Effizient im Betrieb.** Die zeitlose Innenleuchte RS PRO LED P2 mit eingebautem 360° Hochfrequenz-Sensor ist mit Grundlichtfunktion ausgestattet, fügt sich harmonisch in unterschiedlichste Raumumgebungen ein und macht selbst im Sanitärbereich eine elegante Figur. Je nach Größe der Räumlichkeit können bis zu zehn der soliden und besonders schlagfesten Leuchten über Kabel vernetzt werden.



## RS PRO LED P2

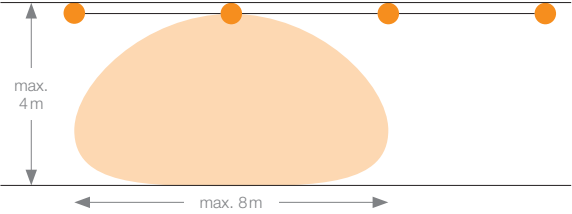
EANs siehe Seite 45



### Berechnung

|                               |                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grundfläche                   | 24 qm                                                                                                                                     |
| Erfassung pro Leuchte         | Ø 8 m                                                                                                                                     |
| Raumhöhe                      | max. 4 m                                                                                                                                  |
| Anzahl Leuchten               | 5 Stück<br>(2x Master, 3x Slave)                                                                                                          |
| Kosten Sensor-Leuchten pro qm | 17,08 €*<br><br>*Preise zzgl. MwSt.<br>Berechnungsgrundlage nach DIN EN 12464-1:<br>200 Lux für WC-Anlagen (Reflektionsgrad 30, 70, 70 %) |

### Montage-Tipp

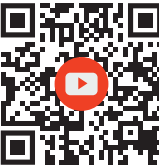


### Alternativen



- RS PRO Connect R20**
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
  - 16 W mit max. 2000 Lumen, 3000 K oder 4000 K
  - Kabellos vernetzbares Leuchtensystem
  - Einstellungen per kostenloser App
  - Optionales Notlicht gemäß EN 60598-2-22

### Produktfilm

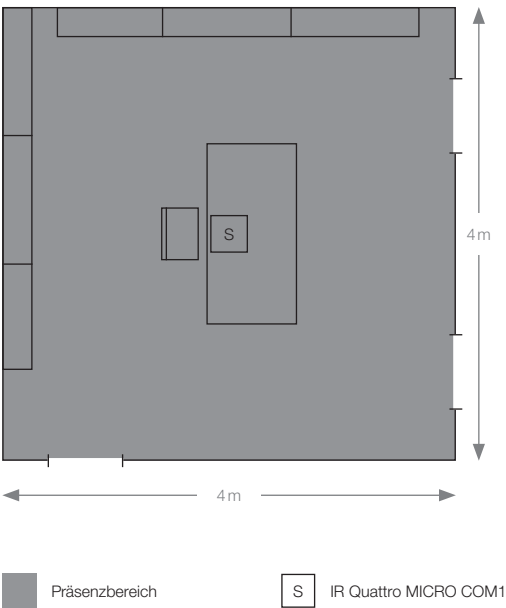


<https://youtu.be/JyUR5evub7E>

Präsenzmelder

# Einzelbüro

**Auffallend unauffällig – ein Liebling der Architekten und Planer.** Der fast unsichtbare 360° Infrarot-Präsenzmelder IR Quattro MICRO überzeugt trotz winziger Linse (15x15 mm) und gerade einmal 4 mm Aufbauhöhe mit 36 qm quadratischer Erfassung. Zudem besitzt der Sensor die Schutzart IP65 und ist somit Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser aus einem beliebigen Winkel.

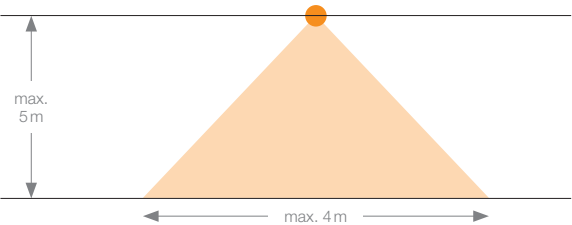


## Berechnung

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Grundfläche          | 16 qm    |
| Erfassung pro Sensor | 4x4 m    |
| Raumhöhe             | max. 5 m |
| Anzahl Sensoren      | 1 Stück  |
| Sensor-Kosten pro qm | 6,25 €*  |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Der nahezu unsichtbare Sensor hat eine Einbautiefe von 120 mm.

## IR Quattro MICRO

EANs siehe Seite 45



## Alternative



- IR Quattro**
- 360°Infrarot-Präsenzmelder
  - Optimal für Produktionsbereiche mit kleineren Bewegungen
  - Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
  - Deckenmontage bis zu 10m Höhe

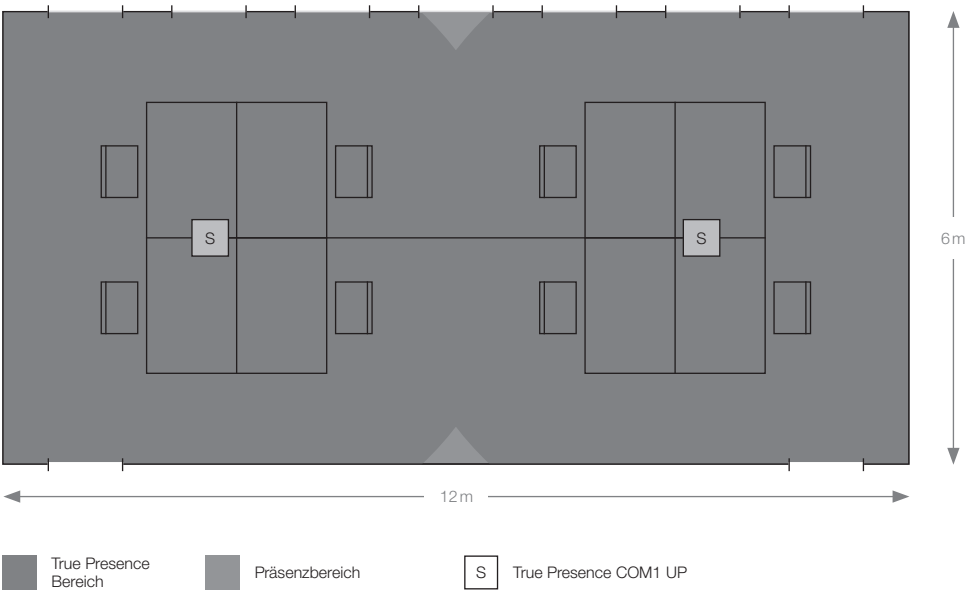
## Zubehör



**Smart Remote**

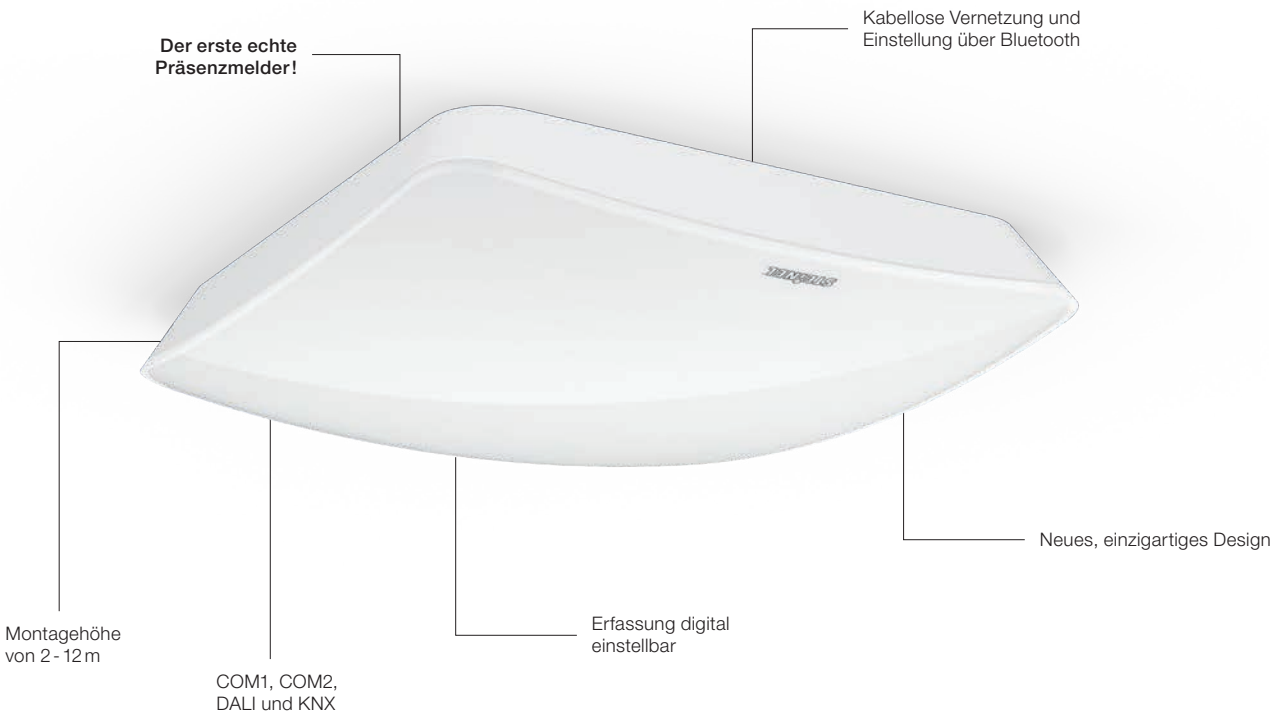
Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus  
EANs siehe Seite 47

**Der erste echte Präsenzmelder und neue Standard in der Gebäudeautomation.** True Presence® punktet mit eigenständigem Design und progressiver Technik. Die hochpräzise Hochfrequenzmessung stellt eine unfehlbare Erfassung sicher. Auf 64 qm erkennt der True Presence® anhand von Mikrobewegungen durch menschliche Vitalfunktionen 100 % zuverlässig die An- bzw. Abwesenheit von Personen. Die Nachlaufzeiten sind sehr kurz, der Erfassungsbereich ist exakt einstellbar. In der KNX-Version ist der True Presence auch als Multisensor mit sieben Messgrößen (True Presence, Helligkeit, Raumtemperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und CO<sub>2</sub>) verfügbar.



True Presence®

EANs siehe Seite 46

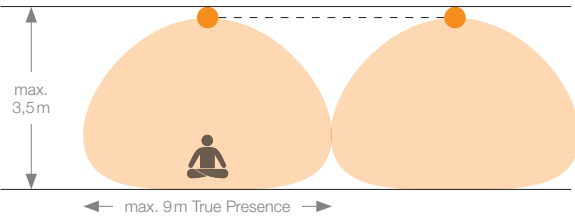


Berechnung

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Grundfläche                          | 72 qm    |
| Erfassung pro Sensor (True Presence) | Ø 9 m    |
| Raumhöhe                             | max. 12m |
| Anzahl Sensoren                      | 2 Stück  |
| Sensor-Kosten pro qm                 | 5,56 €*  |

\*Preise zzgl. MwSt.

Montage-Tipp



Die True Presence Technologie ermöglicht es, dass der Präsenzmelder keine Nachlaufzeit benötigt. Mit dem neuartigen Magnetverschluss ist die Montage der Abdeckung ohne Werkzeug möglich. Die Einstellungen können einfach und bequem mit der kostenlosen App vorgenommen werden.

Alternative



IR Quattro HD

- 360°Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar

True Presence Multisensor KNX

- 7 Erfassungsgrößen: True Presence, Helligkeit, Raumtemperatur, Luftfeuchte, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und CO<sub>2</sub>

Produktfilm

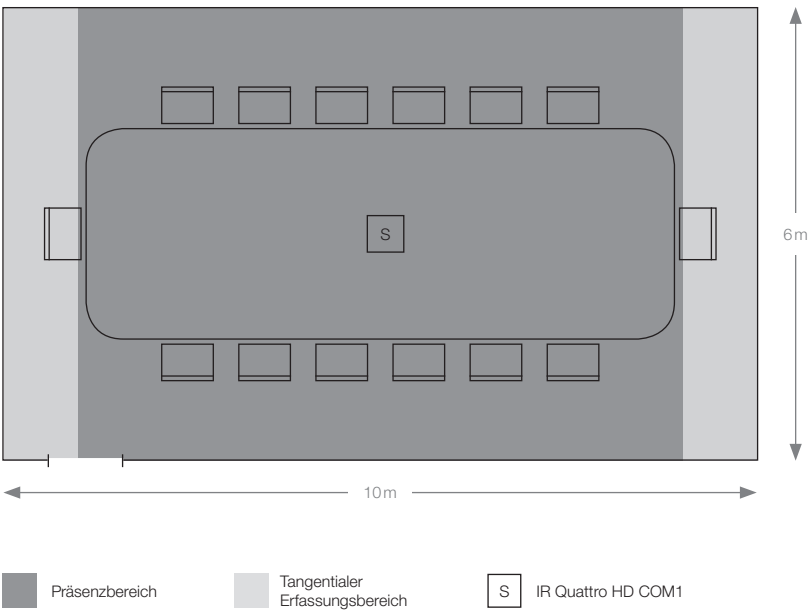


<https://youtu.be/LpWcXOk4Mzw>

Präsenzmelder

# Konferenzraum

Die Lösung für Konferenz- und Besprechungsräume. Mit 4.800 Schaltzonen verspricht der Infrarot-Präsenzmelder IR Quattro HD höchste Erfassungsqualität sowie einen Präsenzbereich von 64 qm. Die quadratische Erfassung ist mechanisch skalierbar.



## IR Quattro HD

EANs siehe Seite 46

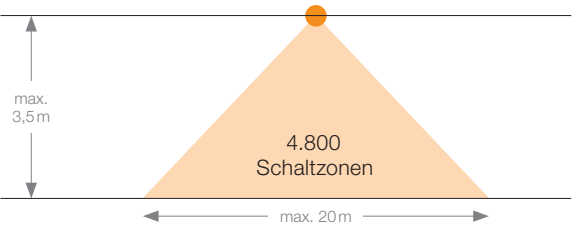


### Berechnung

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Grundfläche                                 | 60 qm            |
| Erfassung pro Sensor (Präsenz) (Tangential) | 8x8 m<br>20x20 m |
| Raumhöhe                                    | max. 12m         |
| Anzahl Sensoren                             | 1 Stück          |
| Sensor-Kosten pro qm                        | 2,75 €*          |

\*Preise zzgl. MwSt.

### Montage-Tipp



Der Erfassungsbereich des Sensors ist quadratisch skalierbar und lässt sich somit ideal dem Raum anpassen.

### Alternative



- True Presence®**
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
  - Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
  - Neues, einzigartiges Design
  - 2- 12m Montagehöhe

### Zubehör



**Smart Remote**

Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus

EANs siehe Seite 47

### Produktfilm



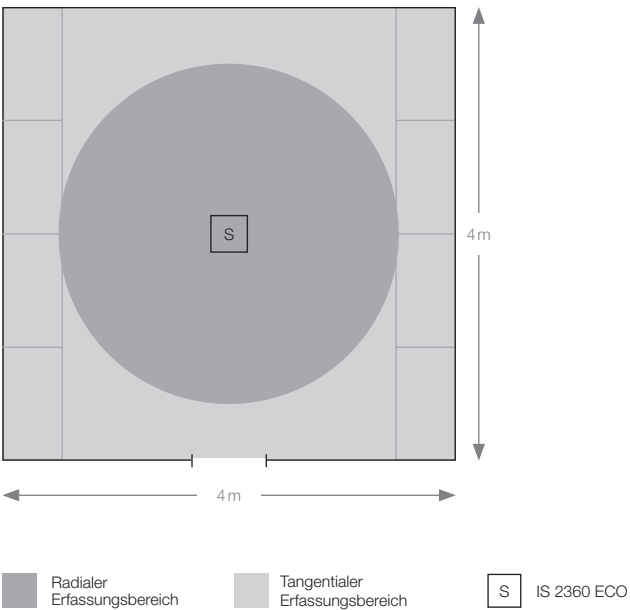
<https://youtu.be/Mo7gnKiupFo>

Bewegungsmelder

# Abstellraum

31

**Großartig für kleine Innenräume.** Preisgünstig und zuverlässig präsentiert sich unser IS 2360 ECO. Mit einer tangentialen Erfassung von Ø 7 m ist der Präzisions-Infrarot-Aufputzsensor speziell für die Überwachung kleinerer Bereiche wie zum Beispiel Abstellräume ausgelegt. Mit den beigegeführten Abdeckkappen kann der Erfassungsbereich schnell und einfach angepasst werden.



IS 2360 ECO

EANs siehe Seite 46

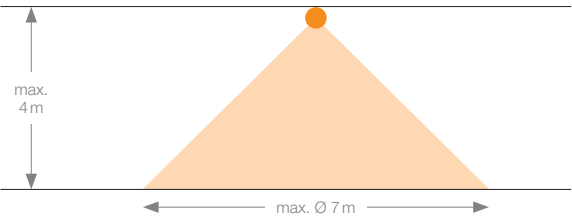


## Berechnung

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Grundfläche          | 16 qm    |
| Erfassung pro Sensor | Ø 7 m    |
| Raumhöhe             | max. 4 m |
| Anzahl Sensoren      | 1 Stück  |
| Sensor-Kosten pro qm | 2,75 €*  |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Zur einfachen Montage besitzt der Sensor einen großer Anschlussraum. Geschützte Regler für Zeit- und Dämmerungseinstellung sorgen dafür, dass die Einstellungen nicht ohne weiteres verändert werden können

## Alternative

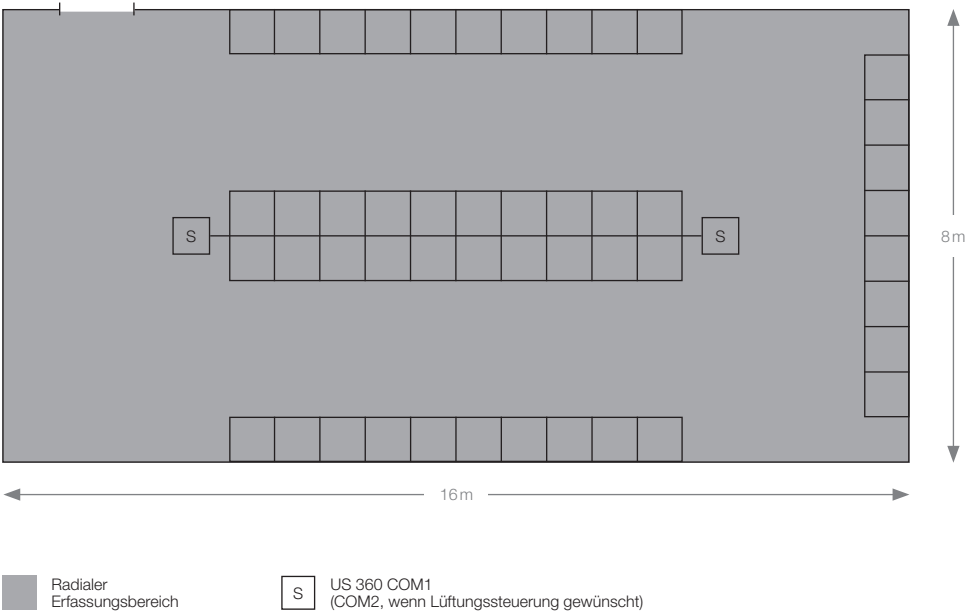


- IR 180**
- 180° Infrarot-Präsenzschalter
  - 20m Reichweite
  - Ausgabe von Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerten bei der KNX-Version
  - Passende Adapter für alle gängigen 55er Rahmen
  - als 2-Draht und 3-Draht erhältlich

Präsenzmelder

# Umkleiden

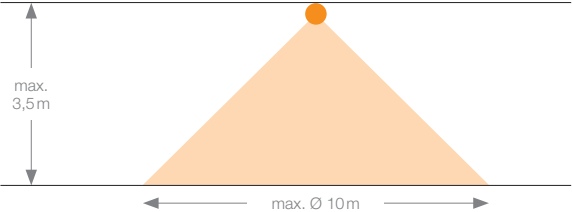
**Erfasst ohne Hindernisse. Raumfüllend und sensibel.** Der Ultraschallsensor US 360 kann bis zu einer Deckenhöhe von 3,5 m montiert werden. Dank der raumfüllenden Ultraschallwellen sind Schränke, Trennwände oder andere Hindernisse kein Problem.



## Berechnung

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Grundfläche                  | 128 qm                                        |
| Erfassung pro Sensor         | Ø 10 m                                        |
| Raumhöhe                     | max. 3,5 m                                    |
| Anzahl Sensoren              | 2 Stück                                       |
| Sensor-Kosten pro qm (COM 1) | 2,47 €*<br><small>*Preise zzgl. MwSt.</small> |

## Montage-Tipp



Für den Sensor sind ein optionaler Aufputzadapter und ein Schutzkorb erhältlich. Somit kann der Sensor auch in Vandalismus-gefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

## US 360

EANs siehe Seite 46



## Alternative



- IS 3360**
- 360° Infrarot-Bewegungsmelder
  - Deckenmontage bis zu 4 m
  - Überwacht bis zu 1.000 qm, 20m Reichweite im Radius

## Zubehör



**Smart Remote**  
Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus  
EANs siehe Seite 47

## Produktfilm



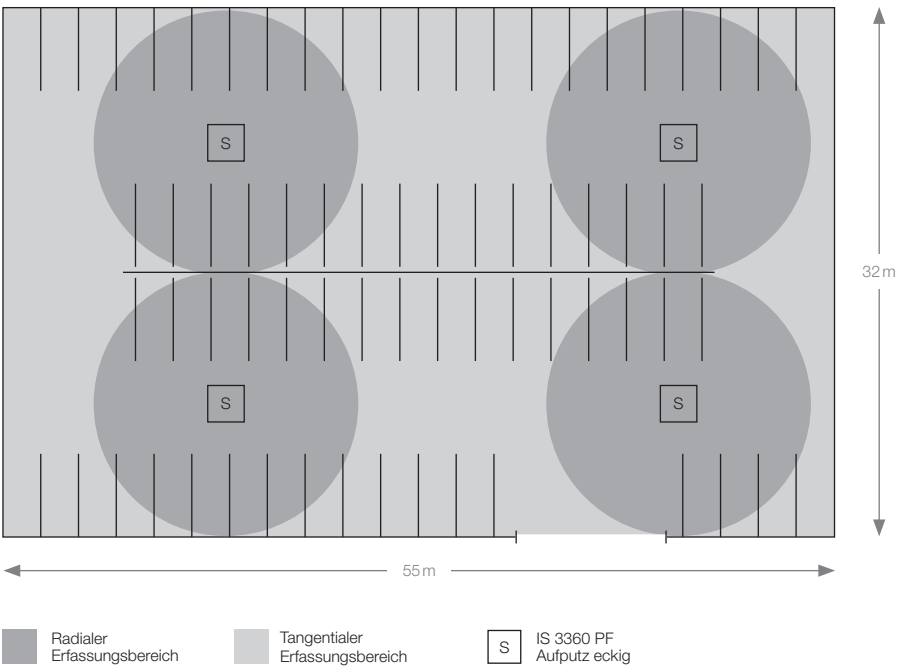
<https://youtu.be/oHI9Ayc-IGw>

Bewegungsmelder

# Parkhaus / Tiefgarage

35

**Überragende Überwachung bis 1000 qm.** Unser reichweitenstarker Infrarotsensor IS 3360 steuert die Parkhausbeleuchtung in Abhängigkeit von Bewegung und Umgebungshelligkeit. Für eine großflächige Überwachung reichen schon wenige Sensoren. Der Sensor kann per Smart Remote bequem vom Boden aus eingestellt werden.



IS 3360

EANs siehe Seite 47

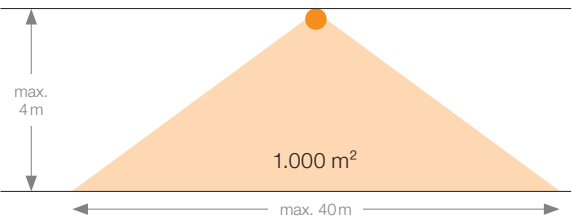


## Berechnung

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Grundfläche          | 1.760 qm                                    |
| Erfassung pro Sensor | Ø 40 m                                      |
| Raumhöhe             | max. 4 m                                    |
| Anzahl Sensoren      | 4 Stück                                     |
| Sensor-Kosten pro qm | 0,27 €*<br><small>*Preis pro Sensor</small> |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Robuste Aufputzvarianten für den Einsatz auch unter schwierigsten Bedingungen. Der große Anschlussraum sorgt für eine schnelle und sichere Verkabelung.

## Zubehör



**Smart Remote**

Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus

EANs siehe Seite 47

## Produktfilm



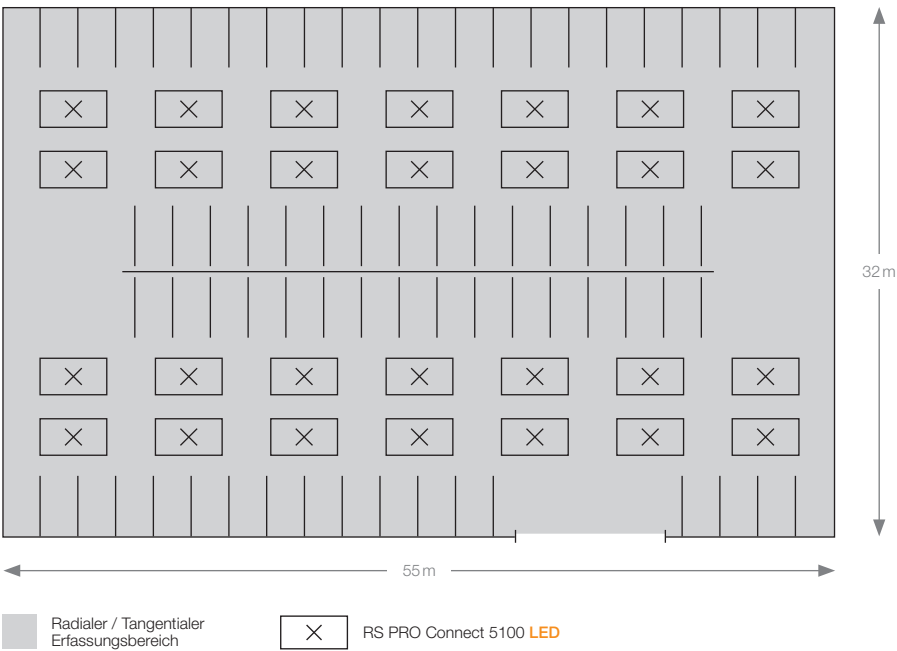
[https://youtu.be/2midU\\_TQ5PM](https://youtu.be/2midU_TQ5PM)

Sensor-Leuchten

# Parkhaus / Tiefgarage

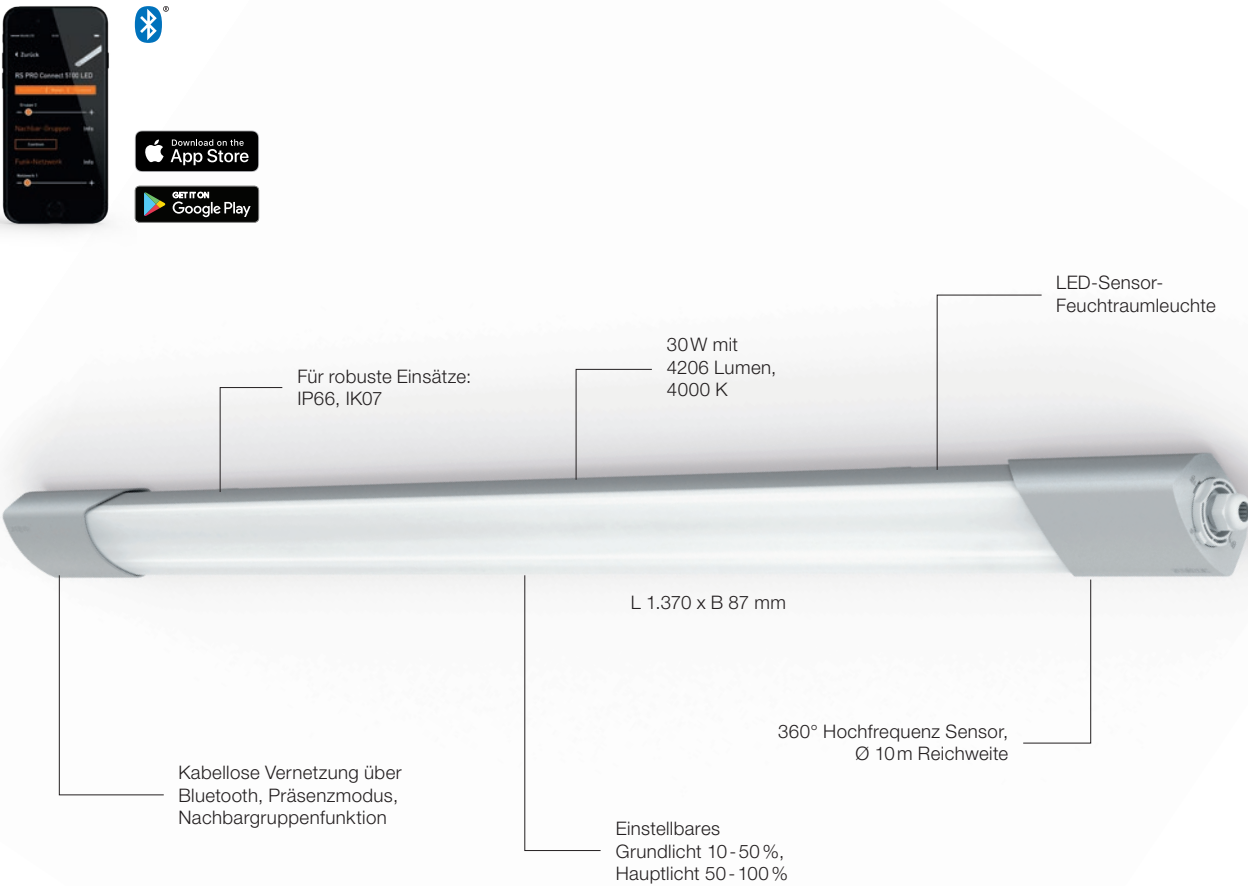
37

**Connected Lighting leicht gemacht.** Die LED-Sensor-Feuchtraumleuchten der Serie RS PRO Connect 5100 LED können einfach und komfortabel per Bluetooth vernetzt werden. Über die App lässt sich alles ganz einfach einstellen. So können zum Beispiel im Handumdrehen Leuchtengruppen gebildet oder die Nachbargruppenfunktion aktiviert werden. Auch die Montage der Leuchte ist dank verschiebbarer Halter zur Nutzung bereits vorhandener Bohrungen kinderleicht. Das spart besonders bei Renovierungen jede Menge Zeit.



## RS PRO Connect 5100 LED

EANs siehe Seite 47

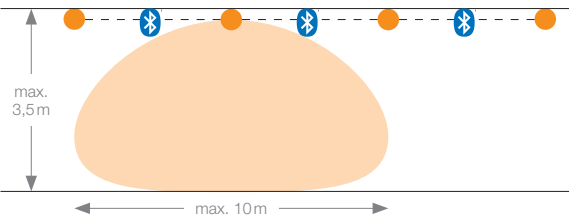


## Berechnung

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Grundfläche                   | 1.760 qm           |
| Erfassung pro Leuchte         | Ø 10m              |
| Raumhöhe                      | max. 2,4 m         |
| Anzahl Leuchten               | 36 Stück           |
| Kosten Sensor-Leuchten pro qm | 4,30 €*<br>4,30 €* |

\*Preise zzgl. MwSt.  
Berechnungsgrundlage nach DIN EN 12464-1:  
75 Lux für Parkhäuser

## Montage-Tipp



Die Vernetzung der Leuchten erfolgt per Bluetooth und benötigt somit keine zusätzliche Verkabelung. Durch die variablen Halter können die Leuchten auf vorhandene Bohrlöcher aufgesetzt werden.

## Produktfilm

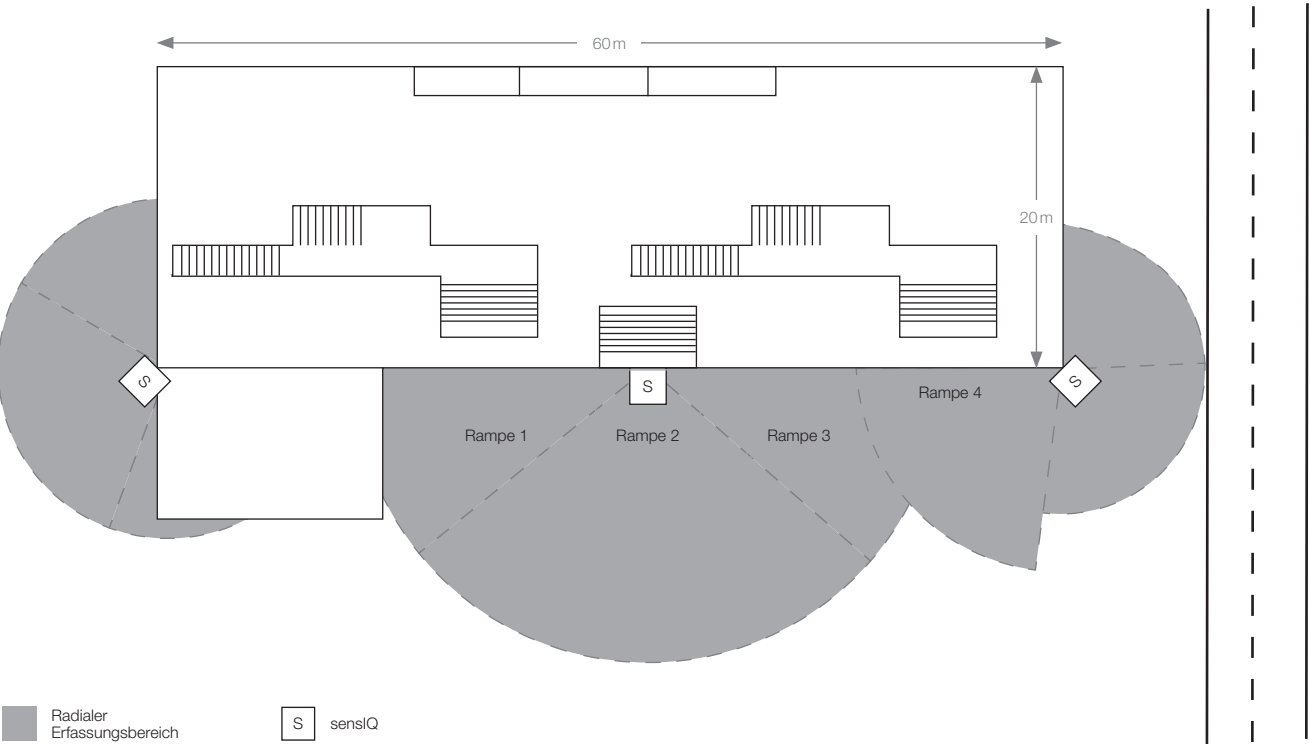


<https://youtu.be/tnuYFw1JaS4>

Bewegungsmelder

# Außenbereich

**Auch außen alles unter Kontrolle.** Mit dem sensIQ. Der mechanisch skalierbare Infrarot-Bewegungsmelder eignet sich zur Wand-, Eck- oder Deckenmontage bis zu einer Höhe von 6 m und ist mit den Schnittstellen COM1, KNX sowie eNet verfügbar. Er ist vernetzbar, bietet einen Unterkriechschutz und eine Erfassung von 3 x 100° (einzeln einstellbar).



sensIQ

EANs siehe Seite 47

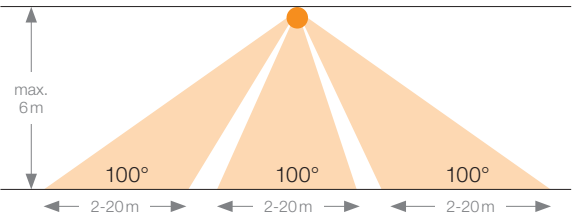


## Berechnung

|                      |                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------|
| Grundfläche          | 3.141 qm                                      |
| Erfassung pro Sensor | max. 20 m                                     |
| Montagehöhe          | max. 6 m                                      |
| Anzahl Sensoren      | 3 Stück                                       |
| Sensor-Kosten pro qm | 0,14 €*<br><small>(0,42 € pro Sensor)</small> |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



Die maximal Montagehöhe von 6m macht den sensIQ zum idealen Sensor für hohe Gebäude. Sollten nach der Montage noch Änderungen am Sensor notwendig sein, so können diese bequem per Smart Remote vom Boden aus gemacht werden.

## Alternative



- sensIQ S**
- 300° Bewegungsmelder für den Aussenbereich
  - Wand- oder Eckmontage
  - Drei Zonen à 100° und Unterkriechschutz
  - Jede Zone von 2-20m mechanisch einstellbar
  - Inklusive Eckwandhalter und Fernbedienung

## Zubehör



**Smart Remote**

Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus  
EANs siehe Seite 47

## Produktfilm



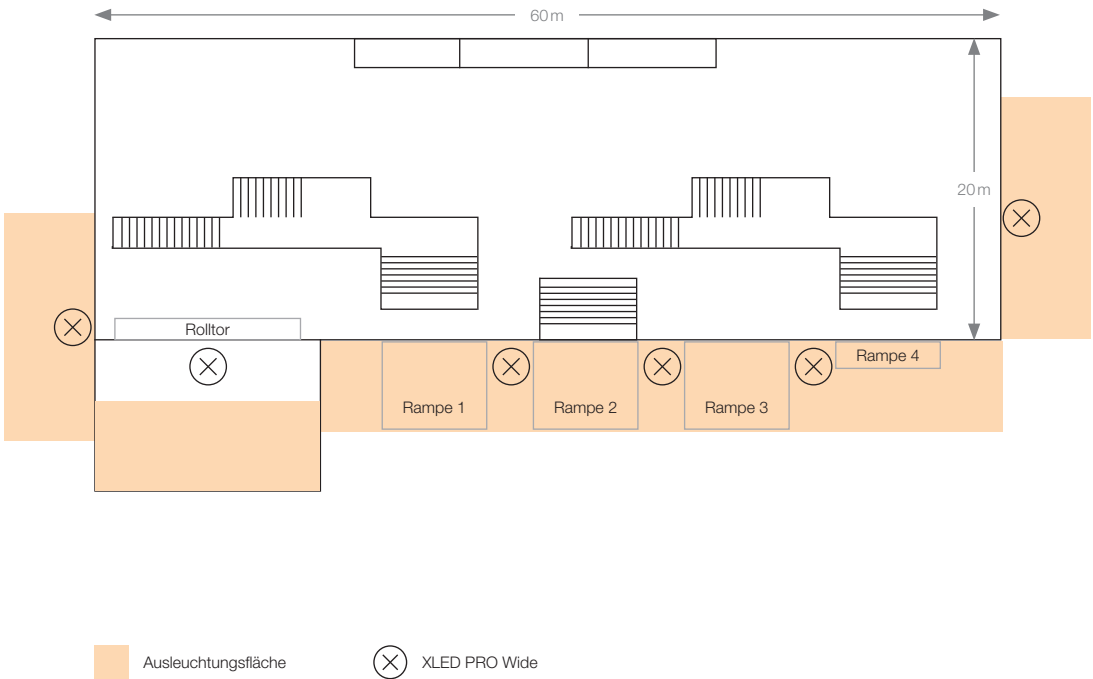
<https://youtu.be/AhHLSwVIW4A>

Sensor-Strahler

# Außenbereich

41

**Perfekte Beleuchtung für mehr Sicherheit.** Der Sensor-LED-Strahler XLED PRO Wide überzeugt mit einem absolut linearen Lichtbild und schafft damit ein Gefühl von Sicherheit. Aus einer Höhe von bis zu 6 m kann der Power-Strahler zum Beispiel entlang von Gebäuden 16 x 6 m taghell ausleuchten und ungebetene Gäste effektiv abschrecken.



## XLED PRO Wide

EANs siehe Seite 47



24 W mit 2400 Lumen  
(XL Version mit 48W und 4400 Lumen)

Neue LED-Linsen-Matrix für eine perfekte Ausleuchtung

Optimierter Sensor mit 12m Reichweite und für bis zu 6m Montagehöhe

Hochwertiger Aluminium-Kühlkörper

Auch als eNet

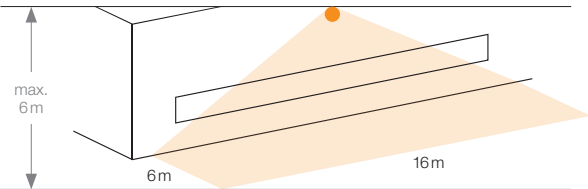
Lineares Grundlicht

## Berechnung

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Grundfläche                   | 576 qm            |
| Ausleuchtungsfläche           | 6 x 16m           |
| Montagehöhe                   | max. 6m           |
| Anzahl Strahler               | 6 Stück           |
| Kosten Sensor-Strahler pro qm | 3,43 €*<br>3,43 € |

\*Preise zzgl. MwSt.

## Montage-Tipp



## Alternative



- XLED PRO 240**
- 240° Infrarot-Sensor mit 12m Reichweite
  - 20W mit 1830 Lumen
  - bis zu 6m Montagehöhe
  - Voll schwenkbares LED-Panel
  - Inklusive Eckwandhalter
  - Slave-Version erhältlich

## Zubehör



**Smart Remote**  
Bequeme Einstellung des Sensors vom Boden aus  
EANs siehe Seite 47

## Produktfilm



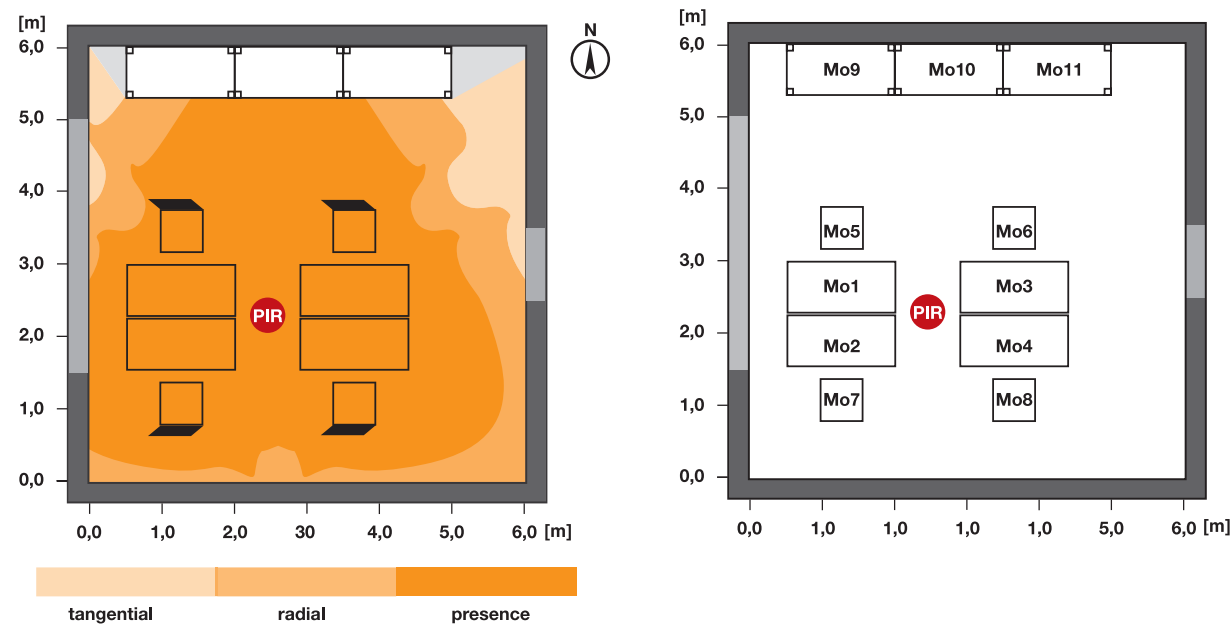
<https://youtu.be/2Mef96y3uT8>

## Planung

# RELUX / DIALux

**RELUX.** Sie wollen direkt auf unsere umfangreiche Datensammlung an Licht- und Sensordaten für die perfekte Planung zugreifen? In der Profi-Software RELUX finden Sie alle Daten für die Planung von STEINEL Licht und Leuchten, aber auch für die exakte Planung des Erfassungsbereichs unserer Sensoren - inklusive Visualisierungen. Download unter [www.relux.ch](http://www.relux.ch)

**DIALux.** DIALux unterstützt Sie laufend mit aktuellen Leuchtdaten, bei der Einhaltung aller nationalen und internationalen Richtlinien, ermittelt Ihren individuellen Energiebedarf und visualisiert Ihre Planungsergebnisse fotorealistisch. Unter dem Download-Link [www.dial.de](http://www.dial.de) haben wir Lichtverteilungskurven und Technische Daten bereitgestellt.



**RELUX®** DIALux

## Ganz genau, statt ungefähr.

# PROLog

Präzise Messung statt grober Schätzung: Mit PROLog analysieren wir exakt, wie viel Energie Sie durch den Einsatz intelligenter STEINEL Sensortechnologie einsparen können und berechnen Ihre Renditeaussichten. Aus den gemessenen Lichtverhältnissen und dem ermittelten Personenaufkommen ergibt sich eine objektive Grundlage für eine optimale Beleuchtungssteuerung. Dieser Service ist für Sie kostenlos.



## Service

# Sensorspezialisten

Kontaktieren Sie unsere Spezialisten des Technischen Backoffice zu allen Fragen der Licht- und Sensorplanungen.

Kostenloser Planungsservice  
PROLog / DIALux / Relux

Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 307

Telefax: +49 (0) 5245 / 448 - 197

Mail: [objekte@steinel.de](mailto:objekte@steinel.de)

Immer die richtige Lösung finden

[www.sensorguide.de](http://www.sensorguide.de)

Ab sofort können Sie auf die Online Version unseres Sensor Guides zugreifen. Hier finden Sie den passenden Sensor für Ihre Anwendung und haben sofort alle aktuellen Produktdetails unserer Sensoren und Sensor-Leuchten im Überblick.



Hochregallager

Gangsensoren

|                                                 |                          |    |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----|
| IS 345 MX Highbay COM1, Aufputz eckig .....     | EAN 4007841 010492 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay PF, Aufputz eckig .....       | EAN 4007841 010522 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay DALI, Aufputz eckig .....     | EAN 4007841 010591 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay DALI-2, Aufputz eckig .....   | EAN 4007841 057398 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay KNX, Aufputz eckig .....      | EAN 4007841 058296 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay LiveLink, Aufputz eckig ..... | EAN 4007841 009731 ..... | 06 |

|                                                 |                          |    |
|-------------------------------------------------|--------------------------|----|
| IS 345 MX Highbay COM1, Unterputz eckig .....   | EAN 4007841 033910 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay PF, Unterputz eckig .....     | EAN 4007841 033927 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay DALI, Unterputz eckig .....   | EAN 4007841 033934 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay DALI-2, Unterputz eckig ..... | EAN 4007841 057404 ..... | 06 |
| IS 345 MX Highbay KNX, Unterputz eckig .....    | EAN 4007841 058302 ..... | 06 |

Sensor-Leuchten

|                                     |                          |    |
|-------------------------------------|--------------------------|----|
| RS PRO Connect 5100 LED .....       | EAN 4007841 052911 ..... | 08 |
| RS PRO Connect 5100 LED Slave ..... | EAN 4007841 052904 ..... | 08 |

Produktionsbereich

Bewegungsmelder

|                                                  |                          |    |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----|
| IS 3360 MX Highbay COM1, Aufputz eckig .....     | EAN 4007841 033569 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay PF, Aufputz eckig .....       | EAN 4007841 033583 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay DALI, Aufputz eckig .....     | EAN 4007841 010577 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay DALI-2, Aufputz eckig .....   | EAN 4007841 057374 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay KNX, Aufputz eckig .....      | EAN 4007841 058364 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay LiveLink, Aufputz eckig ..... | EAN 4007841 009724 ..... | 10 |

|                                                  |                          |    |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----|
| IS 3360 MX Highbay COM1, Unterputz eckig .....   | EAN 4007841 033576 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay PF, Unterputz eckig .....     | EAN 4007841 033590 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay DALI, Unterputz eckig .....   | EAN 4007841 033606 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay DALI-2, Unterputz eckig ..... | EAN 4007841 057381 ..... | 10 |
| IS 3360 MX Highbay KNX, Unterputz eckig .....    | EAN 4007841 058203 ..... | 10 |

Flur

Gangsensoren

|                        |                          |    |
|------------------------|--------------------------|----|
| Dual HF COM1 .....     | EAN 4007841 002978 ..... | 12 |
| Dual HF COM1 AP .....  | EAN 4007841 590703 ..... | 12 |
| Dual HF DIM .....      | EAN 4007841 002985 ..... | 12 |
| Dual HF DALI .....     | EAN 4007841 003005 ..... | 12 |
| Dual HF DALI-2 .....   | EAN 4007841 057459 ..... | 12 |
| Dual HF KNX .....      | EAN 4007841 059477 ..... | 12 |
| Dual HF LiveLink ..... | EAN 4007841 009700 ..... | 12 |

Sensor-Leuchten

|                                               |                          |    |
|-----------------------------------------------|--------------------------|----|
| RS PRO Connect R20 Q Sensor warmweiß .....    | EAN 4007841 057183 ..... | 14 |
| RS PRO Connect R20 Q Sensor neutralweiß ..... | EAN 4007841 057152 ..... | 14 |
| RS PRO Connect R20 Q Slave warmweiß .....     | EAN 4007841 057176 ..... | 14 |
| RS PRO Connect R20 Q Slave neutralweiß .....  | EAN 4007841 057169 ..... | 14 |

Treppenhaus

Präsenzmelder

|                          |                          |    |
|--------------------------|--------------------------|----|
| Single US COM1 .....     | EAN 4007841 007966 ..... | 16 |
| Single US COM2 .....     | EAN 4007841 007973 ..... | 16 |
| Single US DIM .....      | EAN 4007841 007980 ..... | 16 |
| Single US DALI-2 .....   | EAN 4007841 057503 ..... | 16 |
| Single US KNX .....      | EAN 4007841 059507 ..... | 16 |
| Single US LiveLink ..... | EAN 4007841 008437 ..... | 16 |

Sensor-Leuchten

|                                             |                          |    |
|---------------------------------------------|--------------------------|----|
| RS PRO Connect R20 Sensor warmweiß .....    | EAN 4007841 057107 ..... | 18 |
| RS PRO Connect R20 Sensor neutralweiß ..... | EAN 4007841 057077 ..... | 18 |
| RS PRO Connect R20 Slave warmweiß .....     | EAN 4007841 057091 ..... | 18 |
| RS PRO Connect R20 Slave neutralweiß .....  | EAN 4007841 057084 ..... | 18 |

WC-Bereich

Präsenzmelder

|                       |                          |    |
|-----------------------|--------------------------|----|
| HF 360 COM1 .....     | EAN 4007841 002800 ..... | 20 |
| HF 360 COM1 AP .....  | EAN 4007841 751302 ..... | 20 |
| HF 360 COM2 .....     | EAN 4007841 002848 ..... | 20 |
| HF 360 DALI .....     | EAN 4007841 002817 ..... | 20 |
| HF 360 DALI-2 .....   | EAN 4007841 057480 ..... | 20 |
| HF 360 KNX .....      | EAN 4007841 059484 ..... | 20 |
| HF 360 DIM .....      | EAN 4007841 002831 ..... | 20 |
| HF 360 LiveLink ..... | EAN 4007841 033972 ..... | 20 |

Sensor-Leuchten

|                                          |                          |    |
|------------------------------------------|--------------------------|----|
| RS PRO LED P2 warmweiß .....             | EAN 4007841 056100 ..... | 22 |
| RS PRO LED P2 warmweiß Slave .....       | EAN 4007841 056094 ..... | 22 |
| RS PRO LED P2 warmweiß Notlicht .....    | EAN 4007841 058586 ..... | 22 |
| RS PRO LED P2 neutralweiß .....          | EAN 4007841 056070 ..... | 22 |
| RS PRO LED P2 neutralweiß Slave .....    | EAN 4007841 056087 ..... | 22 |
| RS PRO LED P2 neutralweiß Notlicht ..... | EAN 4007841 058579 ..... | 22 |

Einzelbüro

Präsenzmelder

|                               |                          |    |
|-------------------------------|--------------------------|----|
| IR Quattro MICRO COM1 .....   | EAN 4007841 053789 ..... | 24 |
| IR Quattro MICRO DALI-2 ..... | EAN 4007841 053871 ..... | 24 |
| IR Quattro MICRO KNX .....    | EAN 4007841 053864 ..... | 24 |

Großraumbüro

True Presence®

|                                     |                          |    |
|-------------------------------------|--------------------------|----|
| True Presence COM1, Aufputz .....   | EAN 4007841 057916 ..... | 26 |
| True Presence COM2, Aufputz .....   | EAN 4007841 057930 ..... | 26 |
| True Presence DALI, Aufputz .....   | EAN 4007841 057954 ..... | 26 |
| True Presence COM1, Unterputz ..... | EAN 4007841 057923 ..... | 26 |
| True Presence COM2, Unterputz ..... | EAN 4007841 057947 ..... | 26 |
| True Presence DALI, Unterputz ..... | EAN 4007841 057961 ..... | 26 |
| True Presence KNX, Unterputz .....  | EAN 4007841 056339 ..... | 26 |

|                                     |                          |    |
|-------------------------------------|--------------------------|----|
| True Presence Multisensor KNX ..... | EAN 4007841 056353 ..... | 26 |
|-------------------------------------|--------------------------|----|

Konferenzraum

Präsenzmelder

|                                        |                          |    |
|----------------------------------------|--------------------------|----|
| IR Quattro HD COM1 .....               | EAN 4007841 002794 ..... | 28 |
| IR Quattro HD COM1 AP.....             | EAN 4007841 592400 ..... | 28 |
| IR Quattro HD COM2 .....               | EAN 4007841 002770 ..... | 28 |
| IR Quattro HD DIM .....                | EAN 4007841 002787 ..... | 28 |
| IR Quattro HD DALI .....               | EAN 4007841 002756 ..... | 28 |
| IR Quattro HD DALI-2 .....             | EAN 4007841 057497 ..... | 28 |
| IR Quattro HD DALI plus (Aufputz)..... | EAN 4007841 035273 ..... | 28 |
| IR Quattro HD DALI plus (Einbau) ..... | EAN 4007841 035204 ..... | 28 |
| IR Quattro HD KNX .....                | EAN 4007841 058470 ..... | 28 |
| IR Quattro HD LiveLink.....            | EAN 4007841 009717 ..... | 28 |



Abstellraum

Bewegungsmelder

|                   |                          |    |
|-------------------|--------------------------|----|
| IS 2360 ECO ..... | EAN 4007841 006556 ..... | 30 |
|-------------------|--------------------------|----|



Umkleiden

Bewegungsmelder

|                      |                          |    |
|----------------------|--------------------------|----|
| US 360 COM1.....     | EAN 4007841 007935 ..... | 32 |
| US 360 COM2 .....    | EAN 4007841 007942 ..... | 32 |
| US 360 DIM .....     | EAN 4007841 007959 ..... | 32 |
| US 360 DALI-2 .....  | EAN 4007841 057534 ..... | 32 |
| US 360 KNX.....      | EAN 4007841 059514 ..... | 32 |
| US 360 LiveLink..... | EAN 4007841 008444 ..... | 32 |



Parkhaus / Tiefgarage

Bewegungsmelder

|                                        |                          |    |
|----------------------------------------|--------------------------|----|
| IS 3360 COM1, Aufputz eckig .....      | EAN 4007841 010478 ..... | 34 |
| IS 3360 PF, Aufputz eckig .....        | EAN 4007841 010515 ..... | 34 |
| IS 3360 DALI, Aufputz eckig .....      | EAN 4007841 010560 ..... | 34 |
| IS 3360 DALI-2, Aufputz eckig .....    | EAN 4007841 057237 ..... | 34 |
| IS 3360 KNX, Aufputz eckig.....        | EAN 4007841 058166 ..... | 34 |
| IS 3360 LiveLink, Aufputz eckig .....  | EAN 4007841 049362 ..... | 34 |
| IS 3360 COM1, Aufputz rund .....       | EAN 4007841 033446 ..... | 34 |
| IS 3360 PF, Aufputz rund .....         | EAN 4007841 033477 ..... | 34 |
| IS 3360 DALI, Aufputz rund.....        | EAN 4007841 033507 ..... | 34 |
| IS 3360 DALI-2 Aufputz rund .....      | EAN 4007841 057251 ..... | 34 |
| IS 3360 KNX, Aufputz rund .....        | EAN 4007841 058180 ..... | 34 |
| IS 3360 LiveLink Aufputz rund .....    | EAN 4007841 049386 ..... | 34 |
| IS 3360 COM1, Unterputz eckig.....     | EAN 4007841 033460 ..... | 34 |
| IS 3360 PF, Unterputz eckig.....       | EAN 4007841 033491 ..... | 34 |
| IS 3360 DALI, Unterputz eckig .....    | EAN 4007841 033514.....  | 34 |
| IS 3360 DALI-2, Unterputz eckig.....   | EAN 4007841 057244 ..... | 34 |
| IS 3360 KNX, Unterputz eckig.....      | EAN 4007841 058173.....  | 34 |
| IS 3360 LiveLink, Unterputz eckig..... | EAN 4007841 049379 ..... | 34 |



Parkhaus / Tiefgarage

Bewegungsmelder

|                                        |                          |    |
|----------------------------------------|--------------------------|----|
| IS 3360 COM1, Unterputz rund .....     | EAN 4007841 033453 ..... | 34 |
| IS 3360 PF, Unterputz rund .....       | EAN 4007841 033484 ..... | 34 |
| IS 3360 DALI, Unterputz rund .....     | EAN 4007841 033521 ..... | 34 |
| IS 3360 DALI-2, Unterputz rund .....   | EAN 4007841 057268 ..... | 34 |
| IS 3360 KNX, Unterputz rund.....       | EAN 4007841 058197 ..... | 34 |
| IS 3360 LiveLink, Unterputz rund ..... | EAN 4007841 049393 ..... | 34 |



Sensor-Leuchten

|                                    |                          |    |
|------------------------------------|--------------------------|----|
| RS PRO Connect 5100 LED .....      | EAN 4007841 052911 ..... | 36 |
| RS PRO Connect 5100 LED Slave..... | EAN 4007841 052904 ..... | 36 |



Außenbereich

Bewegungsmelder

|                             |                          |    |
|-----------------------------|--------------------------|----|
| sensIQ, weiß.....           | EAN 4007841 029562 ..... | 38 |
| sensIQ, inox .....          | EAN 4007841 029586 ..... | 38 |
| sensIQ, anthrazit .....     | EAN 4007841 056636 ..... | 38 |
| sensIQ, schwarz.....        | EAN 4007841 029579 ..... | 38 |
| sensIQ KNX, weiß .....      | EAN 4007841 029593 ..... | 38 |
| sensIQ KNX, inox .....      | EAN 4007841 029616 ..... | 38 |
| sensIQ KNX, anthrazit ..... | EAN 4007841 056643 ..... | 38 |
| sensIQ KNX, schwarz.....    | EAN 4007841 029609 ..... | 38 |
| sensIQ eNet, weiß .....     | EAN 4007841 020439 ..... | 38 |
| sensIQ eNet, inox.....      | EAN 4007841 020415.....  | 38 |
| sensIQ eNet, schwarz .....  | EAN 4007841 020422 ..... | 38 |



Sensor-Strahler

|                                       |                          |    |
|---------------------------------------|--------------------------|----|
| XLED PRO Wide, weiß .....             | EAN 4007841 010072.....  | 40 |
| XLED PRO Wide, schwarz.....           | EAN 4007841 010096 ..... | 40 |
| XLED PRO Wide eNet, weiß .....        | EAN 4007841 010218.....  | 40 |
| XLED PRO Wide eNet, schwarz .....     | EAN 4007841 010249.....  | 40 |
| XLED PRO Wide XL, weiß .....          | EAN 4007841 010041 ..... | 40 |
| XLED PRO Wide XL, schwarz.....        | EAN 4007841 010065 ..... | 40 |
| XLED PRO Wide XL Slave, weiß .....    | EAN 4007841 010201.....  | 40 |
| XLED PRO Wide XL Slave, schwarz ..... | EAN 4007841 010225.....  | 40 |



Zubehör

|                                                      |                          |                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Smart Remote.....                                    | EAN 4007841 009151.....  | 07, 11, 17,<br>.....29, 33, 35, 39, 41 |
| Schwarze Blende, Infrarot, Aufputz eckig .....       | EAN 4007841 056711 ..... | 07                                     |
| Schwarze Blende, Infrarot, Unterputz eckig .....     | EAN 4007841 056728 ..... | 07                                     |
| Schwarze Blende, Infrarot, Aufputz rund .....        | EAN 4007841 056735 ..... | 07                                     |
| Schwarze Blende, Infrarot, Unterputz rund.....       | EAN 4007841 056742.....  | 07                                     |
| Schwarze Blende, Hochfrequenz, Aufputz eckig.....    | EAN 4007841 056674.....  | 07                                     |
| Schwarze Blende, Hochfrequenz, Unterputz eckig ..... | EAN 4007841 056681 ..... | 07                                     |
| Schwarze Blende, Hochfrequenz, Aufputz rund .....    | EAN 4007841 056698 ..... | 07                                     |
| Schwarze Blende, Hochfrequenz, Unterputz rund.....   | EAN 4007841 056704 ..... | 07                                     |
| HF Deckenadapter .....                               | EAN 4007841 006600.....  | 13, 21                                 |
| Notlichtmodul R-Serie .....                          | EAN 4007841 064143.....  | 15, 19                                 |



STEINEL Vertrieb GmbH | Dieselstraße 80-84 | 33442 Herzebrock-Clarholz | Germany  
Telefon +49 (0) 5245-448-0 | Telefax +49 (0) 5245-448-197

[www.stein-el-professional.de](http://www.stein-el-professional.de)  
[www.youtube.com/steinelgmbh](http://www.youtube.com/steinelgmbh)  
[www.xing.com/companies/steinelvertriebgmbh](http://www.xing.com/companies/steinelvertriebgmbh)

**STEINEL®**