

Sensor Guide



Sensortechnik verstehen und planen.

Für jeden Raum die richtige Lösung.

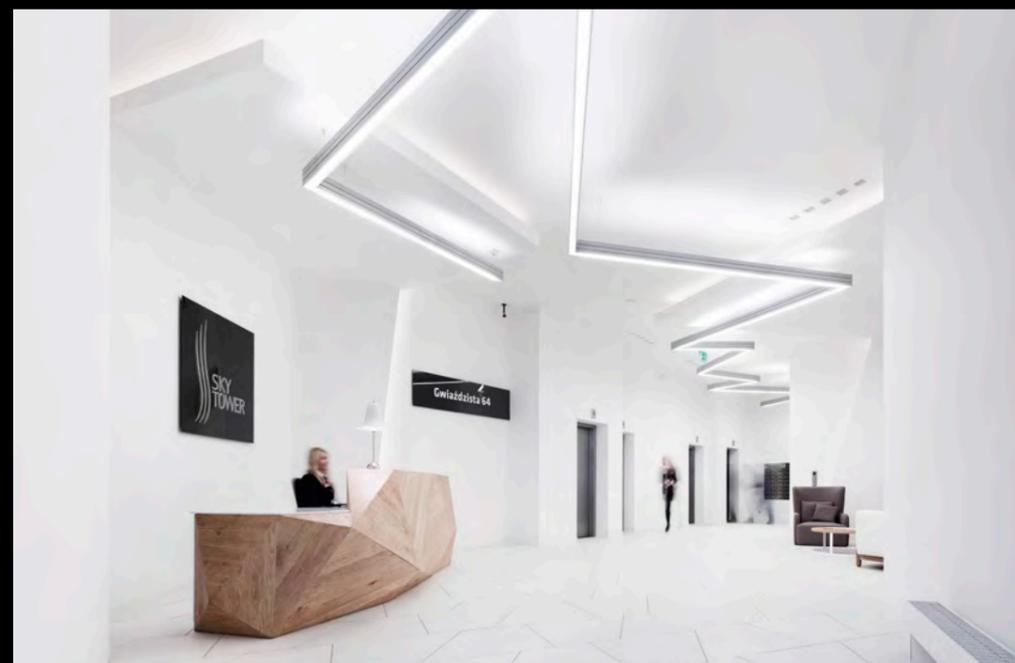
Für jede Anwendung die richtige Lösung.

Lange Gänge, verwinkelte Treppenhäuser, Einzel- und Großraumbüros, Sanitärräume, Lager:
In Gewerbeimmobilien trifft man auf viele unterschiedliche Raumsituationen. Seit über 30 Jahren widmet sich STEINEL der spannenden Aufgabe, für jede einzelne davon die optimale Lichtsteuerung zu entwickeln. Als Spezialist und Technologieführer in diesem Bereich setzen wir aus Überzeugung alle vier gängigen Sensortechnologien in unseren Produkten ein. Für eine absolut lückenlose und zuverlässige Erfassung – je nach individueller Raumsituation vor Ort.

In dieser von der renommierten Fachzeitschrift bba – Bau, Beratung, Architektur – prämierten Broschüre zeigen wir, warum welche Sensor-Technologie für die jeweilige Raumsituation die beste ist – und wie wir sie optimal in unseren Produkten einsetzen. Damit helfen wir Ihnen, für jede einzelne Anwendung im Handumdrehen den idealen Sensor zu finden.

**Wir sind überzeugt von unseren Produkten und wollen auch Sie überzeugen.
Nicht zuletzt mit 5 Jahren Hersteller-Garantie auf alle STEINEL PROFESSIONAL-Produkte.**

**5 JAHRE
GARANTIE**



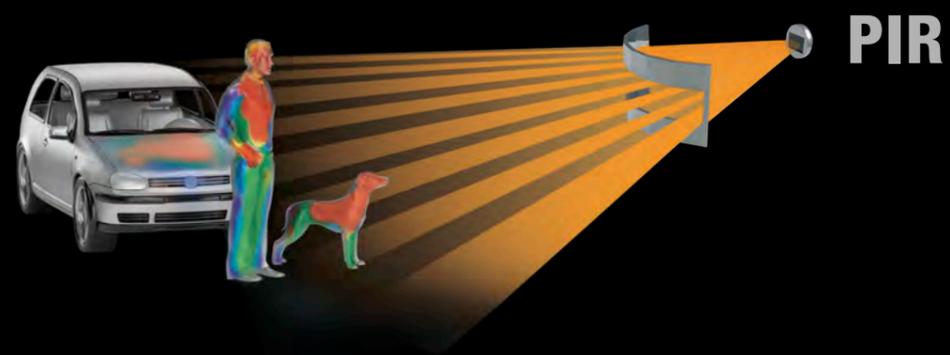
Inhaltsübersicht

Sensor-Technologien	4
Flur / Gang	6
Treppenhaus	8
Einzelbüro	10
Großraumbüro	11
Flex Desk Sensoren	12
Hotel	13
Konferenzraum	14
Klassenzimmer	15
WC / Waschraum	16
Nebenraum	18
Parkhaus / Tiefgarage	20
Sporthalle	22
Funktionsraum	23
Hochregallager	24
Lager	25
Außenbereich Sensoren	26
Außenbereich Sensor-Leuchten	28
Außenbereich Sensor-Strahler	30
Fernbedienung Smart Remote	31
KNX	32
LiveLink	34
DALI plus	36
DALI	38
DALI-2	40
PROLog, RELUX, DIALux	42

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

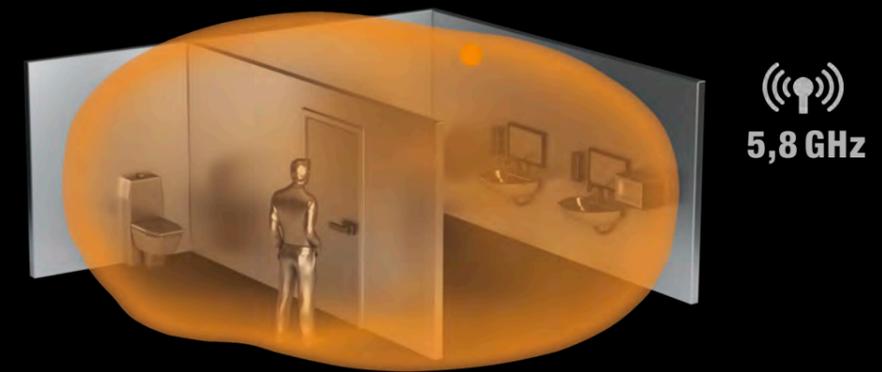
Passiv-Infrarot

Reagiert auf sich bewegende Wärmequellen.



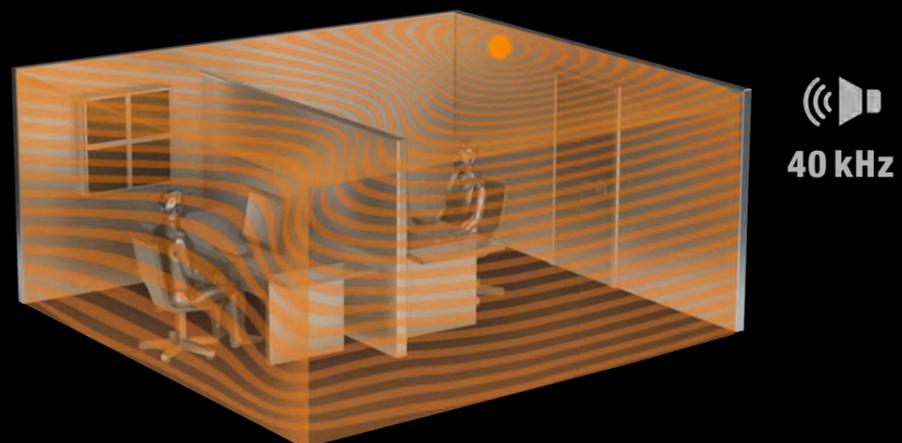
Hochfrequenz

Sieht sogar durch dünne Wände hindurch.



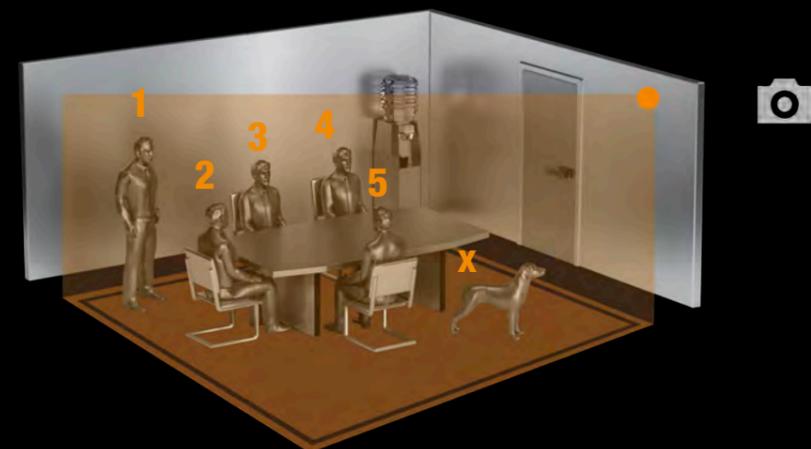
Ultraschall

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



Optischer Sensor

Erfasst nur Menschen und kann diese auch zählen.



6



Flur/Gang Sensoren

Entscheidend bei einem Gangsensor ist, wie gut radiale Bewegungen erfasst werden. Damit ist die frontale Gehrichtung auf den Sensor hin gemeint. Auf der Basis von Hochfrequenz-Technologie oder Infrarot hat STEINEL spezielle Sensoren für Flure und Gänge entwickelt – mit einer ‚radialen Reichweite‘ von bis zu 12,50 Metern. Bei einer Deckenhöhe von bis zu 3,50 m sind der DUAL HF oder der Hallway die perfekte Lösung!

Spezielle Anwendungen

- Für die individuelle Einstellung in beide Richtungen eignet sich der Hallway
- Bei einer Deckenhöhe von bis zu 5 m ist der IS 345 Infrarotsensor die richtige Wahl.
- Für die Wandmontage ist der IR 180 UNIVERSAL die richtige Wahl.

Technik-Tipp

Die Reichweite lässt sich beim Hallway, IR 180 UNIVERSAL und dem Dual HF bequem via Fernbedienung einstellen.



Präsenzmelder Hallway

- Hochfrequenz-Gangsensor
- Perfekte radiale Erfassung bis zu 25 m Flurlänge
- Erkennt die Gehrichtungen von Personen (ankommen und gehen)
- Reichweite in zwei Richtungen getrennt einstellbar
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- Auf- und Unterputzversionen
- COM1, COM2, DALI, KNX (nur UP)

EANs siehe Seite 44



Bewegungsmelder IS 345

- Infrarot-Gangsensor
- Für Flure und Gänge in Lager, Wohn- und Bürogebäuden
- Deckenmontage bis zu 5 m Höhe
- 23 m lange und 6 m breite Erfassung
- Speziell auf Gänge angepasste Linse
- Auf- und Unterputzversionen in rund und eckig
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 47



Präsenzmelder Dual HF

- Hochfrequenz-Gangsensor
- HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
- Für Flure und Gänge in Wohn- und Bürogebäuden
- 20m Reichweite, 10m in jede Richtung
- Erfasst aus jeder Gehrichtung gleich gut
- COM1, DIM, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45



Präsenzscharter IR 180

- 180° Infrarot-Präsenzscharter
- Für Flure und Gänge in Wohn- und Bürogebäuden
- 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
- COM1, COM2, DALI, KNX

EANs siehe Seite 46

Flur/Gang Sensor-Leuchten

Die Sensor-Leuchten von STEINEL sind die perfekte Lösung für Neubau und Renovierung. Der von STEINEL erfundene Hochfrequenz-Sensor ist unsichtbar in die Leuchte integriert und schaltet Licht nur dann, wenn es gebraucht wird. Einfach die Leuchte an den Strom anschließen, per Potentiometer den Sensor einstellen – und fertig! Hoch-effiziente STEINEL LED-Systeme auf dem neuesten Stand der Technik sorgen für zeitgemäße und energieeffiziente Beleuchtung.

Installationshinweis

- Alle Modelle können als Wand- oder Deckenleuchte gleichermaßen verwendet werden.

Technik-Tipp

Die Modelle Q1, S1 und S2 sind bi-direktional per Funk vernetzbar. Alle Leuchten bieten eine optionale Grundhelligkeitsfunktion, Nachbargruppenfunktion und Präsenzmodus.



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED Q1

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
- 26W, mit max. 2920 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S1

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
- 15W mit max. 1580 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10-90 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, Tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S2

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
- 26W mit max. 2600 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 52

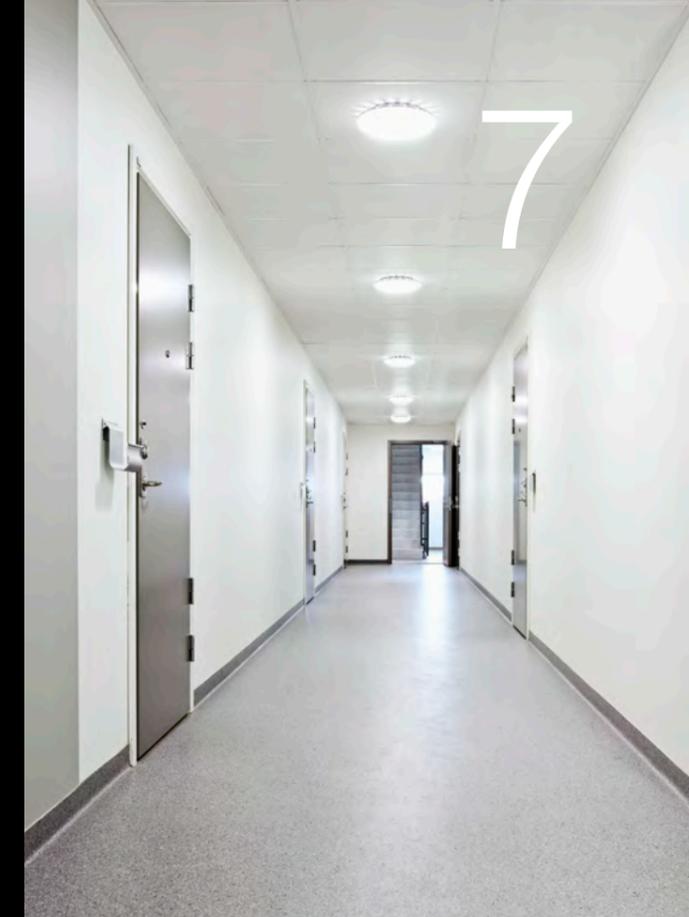


Sensor-Innenleuchte RS PRO LED P2

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
- 15W mit max. 1600 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10 %
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22 erhältlich
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 52

7



Treppenhaus Sensoren

In Treppenhäusern ist die direkte Erfassung von auf- oder absteigenden Personen oft stark eingeschränkt. Das liegt an der verwinkelten Bauweise, für die Infrarot-Technik nicht konzipiert ist. Deshalb bietet STEINEL Sensoren auf der Basis von Hochfrequenz-Technologie und Ultraschall, die im Treppenhaus eine perfekte Erfassung garantieren.

Installationshinweis

- Bei normaler Bauweise und zur 360 Grad-Erfassung verwenden Sie Hochfrequenz-Sensoren
- Bei kleinen und verwinkelten Treppenhäusern wählen Sie den Single US Ultraschall-Sensor

Technik-Tipp

Bei den Modellen HF 360, HF 180 und Single US ist ein Halbautomatik-Betrieb für manuelles Einschalten und automatisches Ausschalten möglich.



Bewegungsmelder HF 3360

- 360° Hochfrequenz-Bewegungsmelder
- 8 m Reichweite im Durchmesser
- Decken-, Wand- oder Eckmontage
- Ideal für Eingangsbereiche
- Auf- und Unterputzversionen in rund und eckig
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 48



Präsenzschalter HF 180

- 180° Hochfrequenz-Präsenzschalter
- Für Treppenhäuser, Vorräume und Toilettenanlagen
- 1-8m Reichweite im Durchmesser
- Ausgabe von Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerten bei der der KNX-Version
- Passende Adapter für alle gängigen 55er Rahmen
- COM1, COM2, DALI, KNX

EANs siehe Seite 46



Präsenzmelder HF 360

- 360° Hochfrequenz-Präsenzmelder
- HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
- 12m Reichweite im Durchmesser, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder Single US

- Ultraschall-Gangsensor
- US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
- Für Flure und Gänge in Wohn- und Bürogebäuden
- Perfekte Erfassung in eine Richtung
- 10m Reichweite elektronisch einstellbar
- COM1, COM2, DIM, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45

Treppenhaus Sensor-Leuchten

Die Sensor-Leuchten von STEINEL sind die perfekte Lösung für Neubau und Renovierung. Der von STEINEL erfundene Hochfrequenz-Sensor ist unsichtbar in die Leuchte integriert und schaltet Licht nur dann, wenn es gebraucht wird. Einfach die Leuchte an den Strom anschließen, per Potentiometer den Sensor einstellen – und fertig! Hoch-effiziente STEINEL LED-Systeme auf dem neuesten Stand der Technik sorgen für zeitgemäße und energieeffiziente Beleuchtung.

Installationshinweis

- Alle Modelle können als Wand- oder Deckenleuchte gleichermaßen verwendet werden.

Technik-Tipp

Bei der Montage der RS PRO Connect 5100 LED können Sie die bestehende Verkabelung sowie vorhandene Bohrlöcher nutzen. Die Vernetzung und Einstellung der Leuchten erfolgt kabellos per Bluetooth mit der STEINEL App.



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED Q1

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 26W, mit max. 2920 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10-50 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten

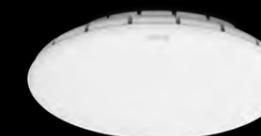
EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO Connect 5100 LED

- LED-Sensor-Wannenleuchte
- Für robuste Einsätze: IP66, IK07
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 12 m Reichweite
- 30W mit 4206 Lumen, 4000 K
- Optionales Grundlicht 10-50 %, Hauptlicht 50-100 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth

EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S2

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 26W mit max. 2600 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED P3

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 19W mit max. 2000 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10%
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22 erhältlich
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 52

10



Einzelbüro Sensoren

Gerade in Büros ist die Erfassung von kleinsten Bewegungen entscheidend. Hochauflösende Präsenzmelder von STEINEL sorgen dafür, dass auch bei sitzenden Tätigkeiten am Computer das Licht nicht ausgeht. STEINEL bietet neben präzisen Infrarot-Sensoren nun auch die hochsensible Ultraschall-Technologie aus den USA an.

Vorteile STEINEL

- Mit nur 6mm Aufbau-Höhe ist der IR Quattro SLIM XS fast unsichtbar
- Mit dem IR Quattro können Sie die Erfassung auf gewünschte Arbeitsbereiche begrenzen
- mit nur Ø 43 mm ist der IR Quattro MICRO der kompakteste STEINEL Präsenzmelder

Technik-Tipp

Nutzen Sie natürliches Tageslicht durch die Konstantlichtregelung bei den Versionen DIM, DALI und KNX für maximale Energieeffizienz.



Präsenzmelder IR Quattro MICRO

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 16 qm Präsenzbereich
- Nur Ø 43 mm
- Micro-Präzisionslinse, 15 x 15 mm
- Auch für Feuchträume geeignet (IP65)
- Einstellbar per Smart Remote
- COM1, DALI-2, KNX

EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder IR Quattro SLIM XS

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 16qm quadratischer Präsenzbereich, Deckenmontage
- 6mm Aufbauhöhe, passender Einbau in alle handelsüblichen Unterputzdosen
- COM1, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45



Personensensor HPD2

- 110° weltweit einzigartiger Optischer Sensor
- Erkennt und zählt sitzende und stehende Menschen
- 15m Reichweite mit 5 (10 bei der IP-Version) präzise definierbaren Erfassungszonen, Wandmontage
- Integrierte Temperatur- und Luftfeuchtesensoren
- IP- und KNX-Schnittstelle

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder IR Quattro HD

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
- 64 qm quadratischer Präsenzbereich
- Deckenmontage bis zu 10m Höhe
- COM1, COM2, DIM, DALI, DALI plus, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder IR Quattro

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar
- 16qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI, KNX

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder US360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder DualTech

- 360° DualTech-Präsenzmelder
- Beste Erfassungsgüte durch Infrarot + Ultraschall
- 28qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45

Großraumbüro Sensoren

Mit den STEINEL Präsenzmeldern können Sie große Büroflächen mit wenigen Sensoren lückenlos überwachen. Neben hochmodernen Infrarot-Sensoren, bietet STEINEL nun auch die erfolgreiche Kombination von Infrarot- und Ultraschalltechnologie. So kann die Lichtsteuerung in Großraumbüros sehr zuverlässig und sehr effizient gestaltet werden.

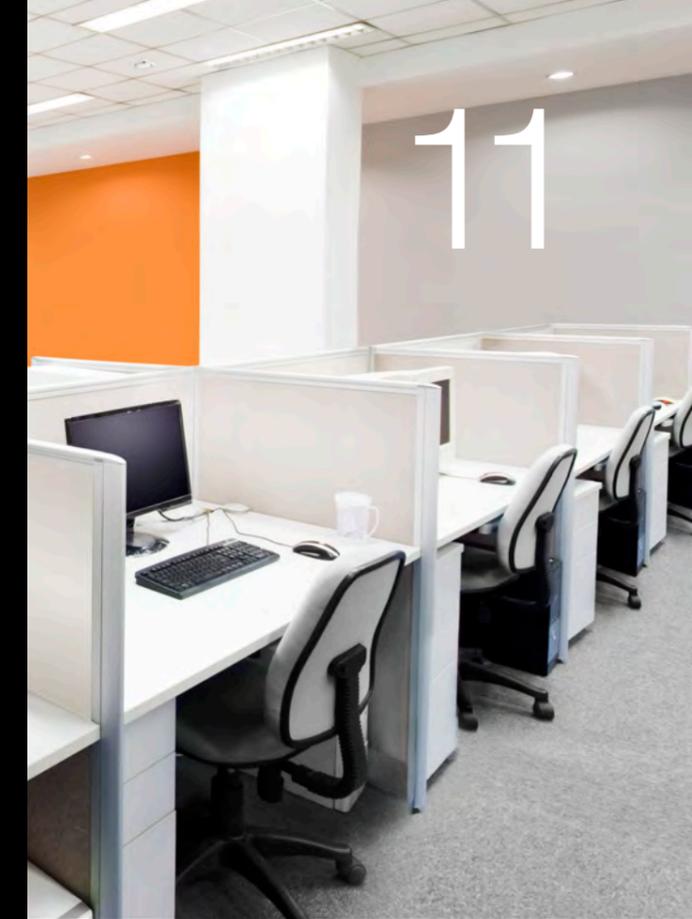
Vorteile STEINEL

- Der IR Quattro HD bietet bis zu 64 qm Präsenzbereich sowie eine exakte quadratische Begrenzung auf einzelne Arbeitsgruppen
- Der DualTech eröffnet durch die Kombination von Infrarot und Ultraschall völlig neue technische Möglichkeiten, z.B. das Einschalten des Lichts durch Infrarot und die Präsenzerfassung durch Ultraschall

Technik-Tipp

Montieren Sie den DualTech in der Ecke am Eingang des Raumes, um die tangentielle Erfassung beim Betreten maximal auszuschöpfen.

11



12



Flex Desk Management Sensoren

Ein Arbeitsplatz in einer internationalen Großstadt kostet pro Jahr 10.000€ und mehr. Dabei sind oftmals die Hälfte der Arbeitsplätze nicht belegt. Mit der Desk-Sharing-Lösung kann man auf einen Blick feststellen, wo noch Plätze frei sind. Idee: Auslastungsquote verbessern und Geld sparen.

Vorteile STEINEL

- Bereiche können in insgesamt 5 Erfassungszonen segmentiert werden.
- Live-Informationen über Auslastung und Frequenz.
- Datenbereitstellung zur Situations-Analyse.

Technik-Tipp

Einmal montiert kann der HPD2 seinen Platz auch nach einer Umstrukturierung der Raumsituation behalten. Lediglich die Zonen müssen neu eingestellt werden. Somit bietet der HPD2 maximale Flexibilität bei der Anpassung von Räumen.

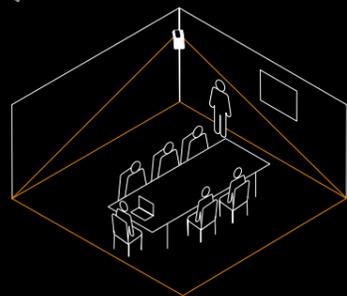


Personensensor HPD2

- 110° weltweit einzigartiger Optischer Sensor
- Erkennt und zählt sitzende und stehende Menschen
- 15m Reichweite mit 5 (10 bei der IP-Version) präzise definierbaren Erfassungszonen, Wandmontage
- Integrierte Temperatur- und Luftfeuchtesensoren
- IP- und KNX-Schnittstelle

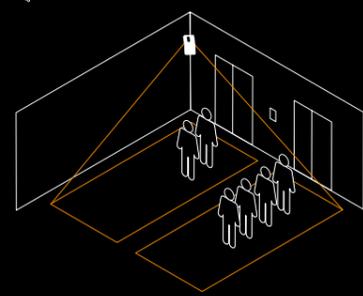
EANs siehe Seite 44

7



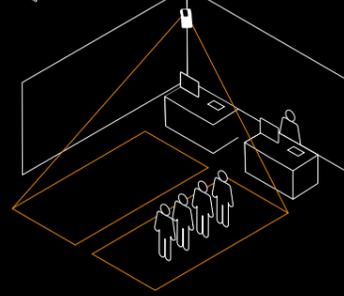
Zuverlässige Erfassung der Personenzahl im Raum.

2, 4 = 6



Live-Informationen über Auslastung und Frequenz.

0, 4 = 4



Datenbereitstellung zur Situations-Analyse.

Hotel Sensoren

Welches Zimmer ist frei, welches ist noch belegt? Wie unangenehm und ineffizient ist es, wenn eine Servicekraft ungebeten ins Zimmer kommt. Durch die Hospitality-Lösung kann zweifelsfrei festgestellt werden, in welchen Zimmern noch Gäste sind. Der Service kann optimiert und insgesamt deutlich schneller durchgeführt werden.

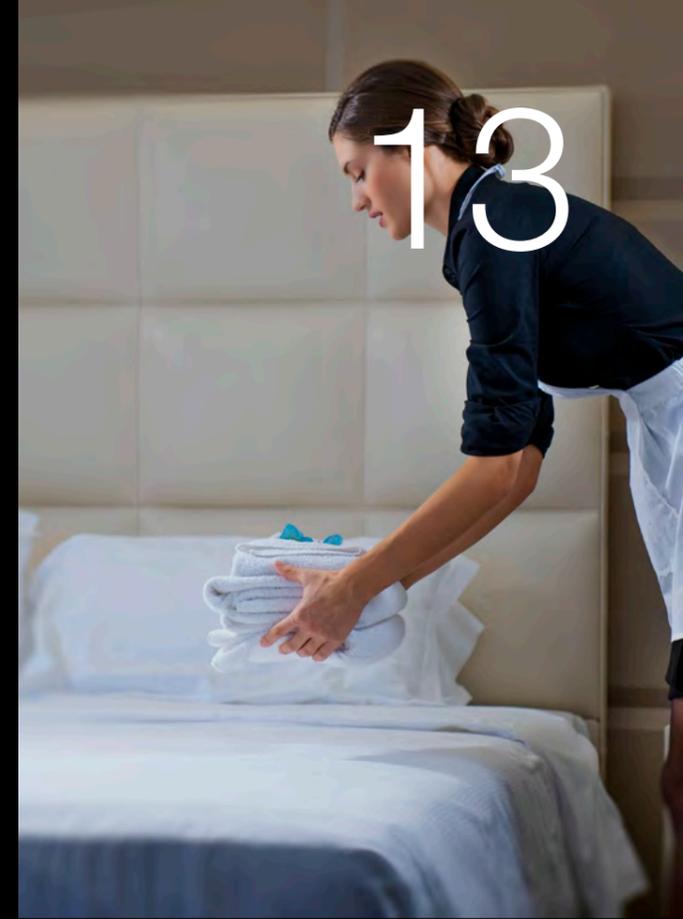
Vorteile STEINEL

- Die True Presence® Technologie macht zum ersten Mal auch eine sichere Abwesenheitserkennung möglich
- Digitale Einstellung der Erfassungsbereiche und Sensorspezifikationen

Technik-Tipp

Nutzen Sie das gesamte Spektrum der Sensorerfassung mit dem True Presence Multisensor KNX und Sie erhalten zusätzlich Informationen über Helligkeit, Raumtemperatur, Luftfeuchte, radiale Objektdistanz, nähern/entfernen, CO₂, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und Luftdruck

13



Präsenzmelder True Presence

- Kann eindeutig menschliche Anwesenheit erkennen
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- Sichere Abwesenheitserkennung möglich
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- Neues, einzigartiges Design
- 2 - 12m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI, KNX (nur UP)

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder Hallway

- Hochfrequenz-Gangsensor
- Perfekte radiale Erfassung bis zu 25 m Flurlänge
- Erkennt die Gehrichtungen von Personen (ankommen und gehen)
- Reichweite in zwei Richtungen getrennt einstellbar
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- Auf- und Unterputzversionen
- COM1, COM2, DALI, KNX (nur UP)

EANs siehe Seite 44



Präsenz- & Multisensor True Presence Multisensor KNX

- 7 sensorische Erfassungsgrößen: Echte Präsenz, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC), CO₂
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- Neues, einzigartiges Design
- 2 - 12 m Montagehöhe

EANs siehe Seite 44

Konferenzraum Sensoren

Gerade in Konferenzräumen sind die Anforderungen an Sensoren sehr hoch. STEINEL bietet für die Königsklasse der Büroräume innovative Lösungen auf Basis der True Presence und der optischen Sensorik.

Vorteile STEINEL

- Der HPD2 kann durch unsere Meeting-Room-Lösung schnell und zuverlässig die Raumauslastung und die tatsächliche Belegung ermitteln, sogar wie viele Menschen sich in dem jeweiligen Raum befinden. Dadurch liefert er hoch relevante Informationen für die gesamte Gebäudeautomation.
- Bei abgependelten Leuchten oder Schallschutzelementen ist der Ultraschall-Sensor US 360 ideal

Technik-Tipp

Bei dem HPD2 können Sie bis zu zehn Erfassungszonen exakt einrichten!



Personensensor HPD2

- 110° weltweit einzigartiger Optischer Sensor
- Erkennt und zählt sitzende und stehende Menschen
- 15m Reichweite mit 5 (10 bei der IP-Version) präzise definierbaren Erfassungszonen, Wandmontage
- Integrierte Temperatur- und Luftfeuchtesensoren
- IP- und KNX-Schnittstelle

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder IR Quattro HD

- 360°Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
- 64qm quadratischer Präsenzbereich
- Deckenmontage bis zu 10m Höhe
- COM1, COM2, DIM, DALI, DALI plus, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder True Presence

- Kann eindeutig menschliche Anwesenheit erkennen
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- Sichere Abwesenheitserkennung möglich
- 64qm True Presence® Erfassung, 177qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- Neues, einzigartiges Design
- 2 - 12m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI, KNX (nur UP)

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45

Klassenzimmer Sensoren

Die Lichtsteuerung durch Sensoren ist in Klassenzimmern eine echte Herausforderung. Gerade bei Klassenarbeiten, bei denen sich die Schüler kaum bewegen, darf das Licht nicht ausgehen. Hier brauchen Sie eine hervorragende Erfassung mit bester Sensor-Technologie von STEINEL.

Vorteile STEINEL

- Mit seinen 64 qm Präsenzbereich kann der IR Quattro HD einen ganzen Klassenraum erfassen.
- True Presence® ist der erste Melder zur Erfassung tatsächlicher menschlicher Anwesenheit. Auf einer Fläche von 64 m² erkennt er zuverlässig die An- und Abwesenheit von Personen „in True Presence Qualität“

Technik-Tipp

Der Multisensor Air erfasst Temperatur, Luftfeuchte, Luftqualität, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) und Helligkeit und wird somit zu einem echten Sinnesorganen des Gebäudes und liefert die notwendigen Informationen für echte building intelligence.



Präsenzmelder IR Quattro HD

- 360°Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
- 64qm quadratischer Präsenzbereich
- Deckenmontage bis zu 10m Höhe
- Mit der DALI plus Version können bis zu 3 unabhängige Leuchtengruppen adressiert und gesteuert werden
- COM1, COM2, DIM, DALI, DALI plus, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 44



Präsenz- & Multisensor True Presence Multisensor KNX

- 7 sensorische Erfassungsgrößen: Echte Präsenz, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC), CO₂
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- 64qm True Presence® Erfassung, 177qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- Neues, einzigartiges Design
- 2 - 12m Montagehöhe

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder True Presence

- Kann eindeutig menschliche Anwesenheit erkennen
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- Sichere Abwesenheitserkennung möglich
- 64qm True Presence® Erfassung, 177qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- Neues, einzigartiges Design
- 2 - 12m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI, KNX (nur UP)

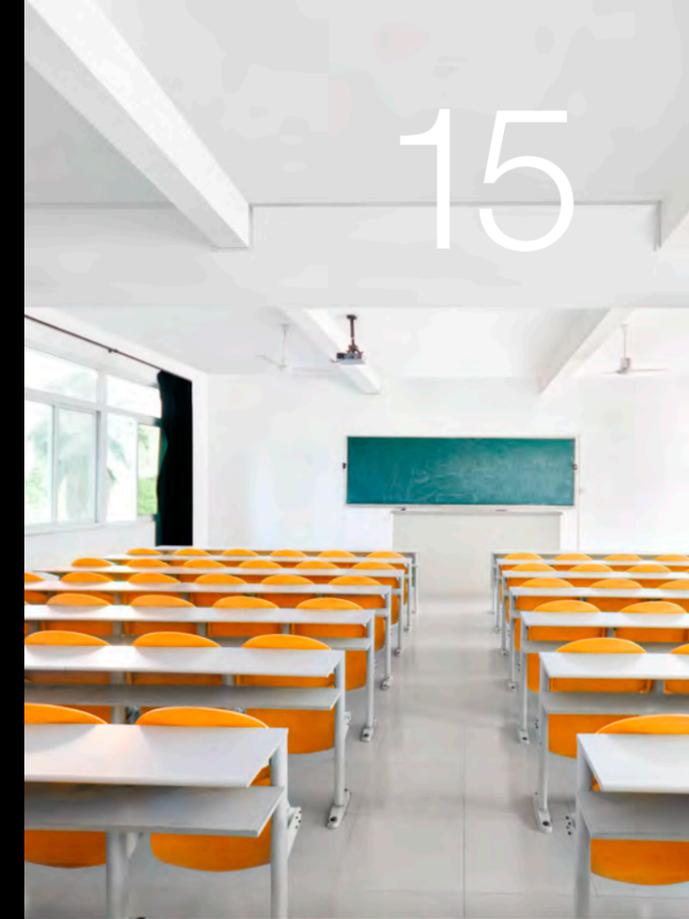
EANs siehe Seite 44

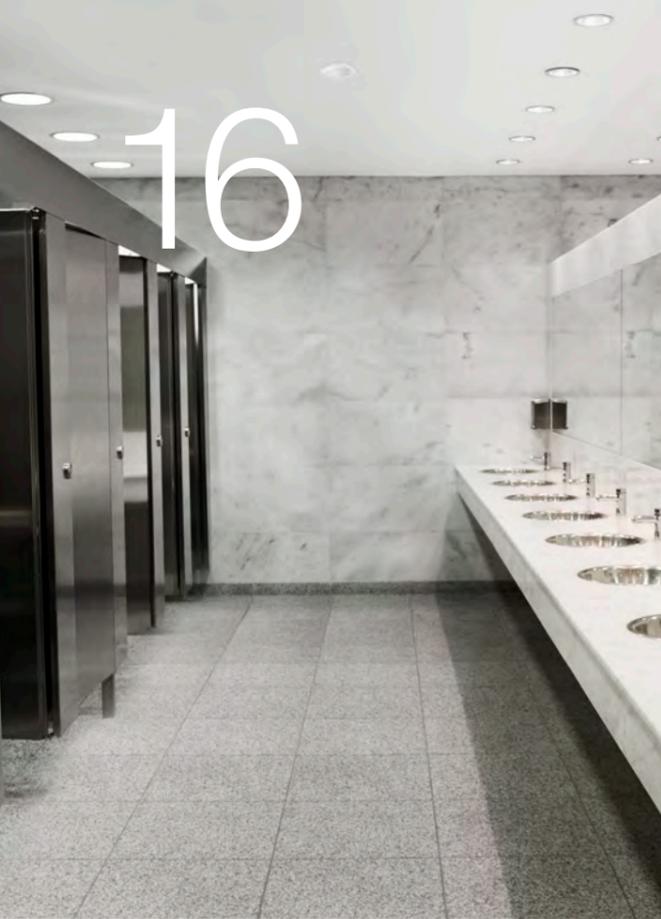


Raumklimasensor Multisensor Air KNX

- Erfassung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, flüchtigen organischen Verbindungen (VOC), CO₂ und Helligkeit
- Neues, einzigartiges Design

EANs siehe Seite 44





WC / Waschraum Sensoren

In WC- und Waschräumen wird durch Kabinen und Abtrennungen die Erfassung erschwert. Bei herkömmlicher Infrarot-Technologie muss man viele Sensoren installieren, um eine funktionierende Erfassung zu gewährleisten – eigentlich über jedem WC einen Sensor. Das ist teuer und sehr aufwändig.

Vorteile STEINEL

- Die von STEINEL entwickelte Hochfrequenz-Technologie ist in der Lage durch die Leichtbauwände hindurch zuverlässig zu erfassen! Damit brauchen Sie nur einen Bruchteil der Sensoren verglichen mit der Infrarot-Technologie.

Technik-Tipp

Montieren Sie den HF 360 unsichtbar und vandalensicher auf der abgehängten Decke mit dem Deckenadapter.

HF Deckenadapter

EAN 4007841 006600



Präsenzmelder HF 360

- 360° Hochfrequenz-Präsenzmelder
- HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
- 12 m Reichweite im Durchmesser, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder IR Quattro MICRO

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 16 qm Präsenzbereich
- Nur Ø 43 mm
- Micro-Präzisionslinse, 15 x 15 mm
- Auch für Feuchträume geeignet (IP65)
- Einstellbar per Smart Remote
- COM1, DALI-2, KNX

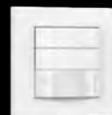
EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45



Präsenzscharter HF 180

- 180° Hochfrequenz-Präsenzscharter
- Für Treppenhäuser, Vorräume und Toilettenanlagen
- 1-8 m Reichweite im Durchmesser
- Ausgabe von Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerten bei der der KNX-Version
- Passende Adapter für alle gängigen 55er Rahmen
- COM1, COM2, DALI, KNX

EANs siehe Seite 46

WC / Waschraum Sensor-Leuchten

In WC- und Waschräumen können die Sensor-Leuchten ihre Vorteile so richtig ausspielen. Der in die Leuchte integrierte Sensor erfasst Bewegungen auch hinter Abtrennungen, z.B. in den WC-Kabinen. Der von STEINEL erfundene Hochfrequenz-Sensor ist unsichtbar in die Leuchte integriert und schaltet Licht nur dann, wenn es gebraucht wird. Gerade das LED-Sensor-Downlight ist für Waschräume und WCs die ideale Lösung!

Technik-Tipp

Nutzen Sie die kostengünstige Master-Slave-Vernetzung zur Bildung von Leuchtengruppen bei der RS PRO LED P2/P3.



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S1

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 15W mit max. 1580 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10-90%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, Tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S2

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 26W mit max. 2600 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, Tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED P2

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 15W mit max. 1600 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10%
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

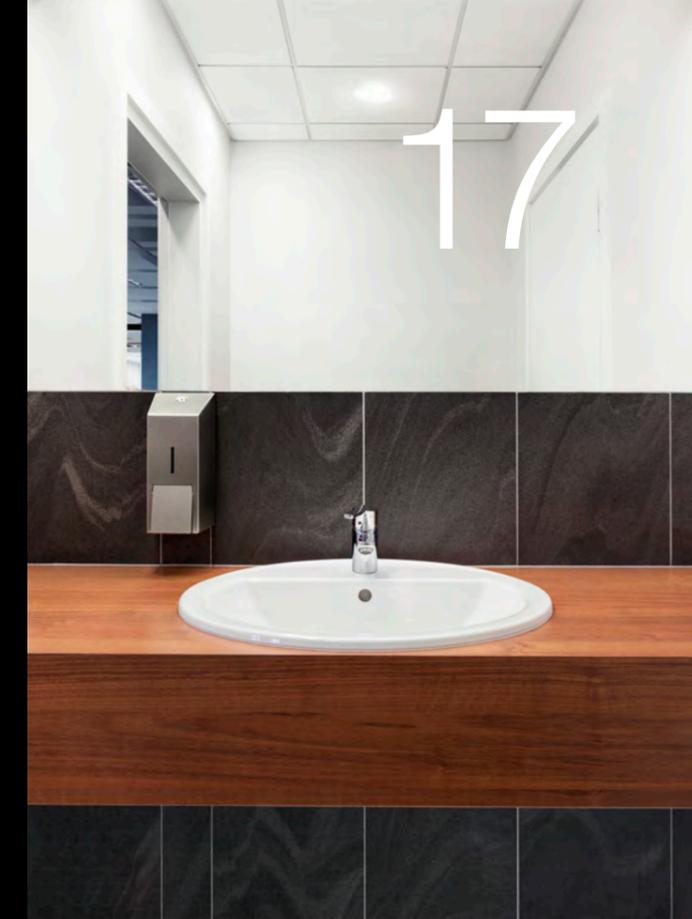
EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED P3

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 19W mit max. 2000 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10%
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 52



Nebenraum Sensoren

Vor allem in wenig genutzten Nebenräumen brennt das Licht häufig, ohne dass jemand im Raum ist. Je nach Raumtyp bietet Ihnen STEINEL drei Technologien auf Basis von Infrarot, Hochfrequenz und Ultraschall.

Vorteile STEINEL

- Verwenden Sie den IR Quattro für kleine bis mittlere Räume
- Der HF 360 ist die optimale Lösung, wenn Temperatureinflüsse eine Infrarot-Erfassung erschweren (z. B. Druckerräume)
- Mit dem US 360 werden kleinste Bewegungen trotz Sichtbehinderung (z. B. Schränken) erfasst
- Der IR 180 lässt sich dank Adapterrahmen auch in Schalterprogramme von Busch-Jaeger, Jung und Feller integrieren

Technik-Tipp

Alle Sensoren sind auch über die optionalen Fernbedienungen konfigurierbar.



Präsenzmelder IR Quattro

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
 - Quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar
 - 16qm quadratischer Präsenzbereich, Deckenmontage
 - COM1, COM2, DIM, DALI, KNX, Funk
- EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
 - US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
 - 28qm Präsenzbereich, Deckenmontage
 - COM1, COM2, DIM, DALI-2, LiveLink, KNX
- EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder HF 360

- 360° Hochfrequenz-Präsenzmelder
 - HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
 - 12m Reichweite im Durchmesser, Deckenmontage
 - COM1, COM2, DIM, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX
- EANs siehe Seite 45



Präsenzscharter IR 180

- 180° Infrarot-Präsenzscharter
 - Für Flure und Gänge in Wohn- und Bürogebäuden
 - 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
 - COM1, COM2, DALI, KNX
- EANs siehe Seite 46

Nebenraum Sensor-Leuchten

Nebenräume haben oftmals die Eigenschaft keine Fenster zu haben und sind damit dunkel, wenn man sie betritt. Hier wünscht man sich, dass schnell das Licht angeht. Stattdessen sucht man manchmal lange nach dem Schalter. Sensor-Leuchten von STEINEL sind hier die ideale Lösung.

Vorteile STEINEL

- Der unsichtbar in die Leuchte integrierte Hochfrequenz-Sensor schaltet das Licht zuverlässig, wenn man den Raum betritt
- Hocheffiziente STEINEL LED-Systeme auf dem neuesten Stand der Technik sorgen für zeitgemäße und energieeffiziente Beleuchtung

Technik-Tipp

Nutzen Sie die unterschiedlichen Abdeckungen bei der RS PRO LED S1: Hochwertiges Glas oder PC für maximale Lichtausbeute und Schlagfestigkeit.



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S1

- LED-Sensor-Innenleuchte
 - 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
 - 15W mit max. 1580 Lumen, 3000K oder 4000K
 - Optionales Grundlicht 10 - 90%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, Tageslichtabhängiges Ausschalten
- EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S2

- LED-Sensor-Innenleuchte
 - 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
 - 26W mit max. 2600 Lumen, 3000K oder 4000K
 - Optionales Grundlicht 10%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, Tageslichtabhängiges Ausschalten
- EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED P3

- LED-Sensor-Innenleuchte
 - 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8m Reichweite
 - 19W mit max. 2000 Lumen, 3000K oder 4000K
 - Optionales Grundlicht 10%
 - Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
 - Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar
- EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO Connect 5100 LED

- LED-Sensor-Wannenleuchte
 - Für robuste Einsätze: IP66, IK07
 - 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 12m Reichweite
 - 30W mit 4206 Lumen, 4000K
 - Optionales Grundlicht 10 - 50%, Hauptlicht 50 - 100%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion
 - Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- EANs siehe Seite 52

Parkhaus/ Tiefgarage Sensoren

Wer kennt das nicht – Parkhäuser sind ständig hell beleuchtet, ohne dass sich jemand darin aufhält. Hier bietet die bedarfsgerechte Lichtsteuerung enorme Einsparpotentiale. Die Aufgabe besteht darin mit nur wenigen Sensoren diese Flächen effizient zu überwachen. Dafür sind Infrarot-Sensoren sehr gut geeignet.

Vorteile STEINEL

- Der IS3360 deckt mit nur einem Sensor eine Fläche von mehr als 1000 qm ab
- An Eingangsbereichen ist der HF 3360 ideal, um eine sofortige Lichtschaltung zu ermöglichen. Denn das Licht wird bereits geschaltet, wenn der Sensor die sich öffnende Tür erfasst.

Technik-Tipp

Alle vier Sensoren sind mit der Smart Remote bidirektional steuerbar.



Bewegungsmelder IS 3360

- 360° Infrarot-Bewegungsmelder
- Deckenmontage bis zu 4 m
- Überwacht bis zu 1.000 qm, 20 m Reichweite im Radius
- 3 Pyro-Sensoren, AP: IP54, UP: IP20
- Auf- und Unterputzversionen in rund und eckig
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 47



Bewegungsmelder sensIQ

- 300° Bewegungsmelder für den Aussenbereich
- Wand-, Eck- oder Deckenmontage
- Drei Zonen à 100° und Unterkriechschutz
- Jede Zone von 2–20 m mechanisch einstellbar
- Montage bis zu 5 m Höhe, IP54
- Auch als eNet- und KNX-Variante erhältlich

EANs siehe Seite 50



Bewegungsmelder IS 3180

- 180° Infrarot-Bewegungsmelder
- Wand- oder Eckenmontage
- Überwacht bis zu 500 qm, 20 m Reichweite im Radius
- 2 Pyro-Sensoren, AP: IP54, UP: IP20
- Auf- und Unterputzversionen
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 49



Bewegungsmelder HF 3360

- 360° Hochfrequenz-Bewegungsmelder
- 8 m Reichweite im Durchmesser
- Decken-, Wand- oder Eckmontage
- Ideal für Eingangsbereiche
- Auf- und Unterputzversionen in rund und eckig
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 48

Parkhaus/ Tiefgarage Sensor-Leuchten

Um Parkhäuser sicher auszuleuchten, müssen lichtstarke Leuchten eingesetzt werden, die viel Energie verbrauchen. Vielfach brennt das Licht auf ganzen Etagen, ohne dass sich jemand dort aufhält. Durch den Einsatz von STEINEL Sensor-Leuchten wird das Licht bedarfsgerecht geschaltet und spart viel Energie.

Vorteile STEINEL

- Der unsichtbar in die Leuchte integrierte Hochfrequenz-Sensor schaltet das Licht zuverlässig
- Die Leuchten können in Gruppen geschaltet werden
- Hocheffizientes STEINEL LED-System auf dem neuesten Stand der Technik
- Für eine nächtliche Sicherheitsbeleuchtung steht Ihnen die Grundlichtoption zur Verfügung

Technik-Tipp

Bei der Montage der RS PRO Connect 5100 LED können Sie die bestehende Verkabelung sowie vorhandene Bohrlöcher nutzen. Die Vernetzung und Einstellung der Leuchten erfolgt kabellos per Bluetooth mit der STEINEL App.



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S2 IP65

- LED-Sensor-Innenleuchte
- Für robuste Einsätze: IP65, IK10
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 26W mit max. 2020 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung

EANs siehe Seite 44



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S1 IP65

- LED-Sensor-Innenleuchte
- Für robuste Einsätze: IP65, IK10
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 15W mit max. 1213 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung

EANs siehe Seite 52



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED P3

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 19W mit max. 2000 Lumen, 3000K oder 4000K
- Optionales Grundlicht 10%
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

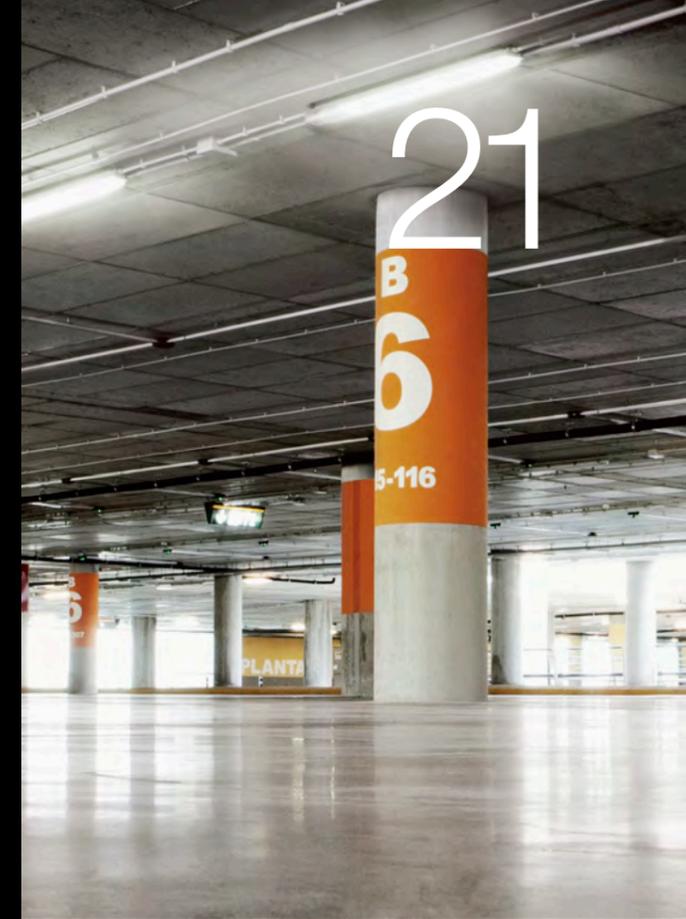
EANs siehe Seite 44



Sensor-Innenleuchte RS PRO Connect 5100 LED

- LED-Sensor-Wannenleuchte
- Für robuste Einsätze: IP66, IK07
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 12 m Reichweite
- 30W mit 4206 Lumen, 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50%, Hauptlicht 50–100%, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth

EANs siehe Seite 52



Sporthalle Sensoren

In Sporthallen sind häufig Deckenhöhen von 8 – 10 m vorhanden. Das ist keine leichte Aufgabe für eine sichere Bewegungserfassung. Hierfür hat STEINEL mit dem IR Quattro HD eine überzeugende Lösung geschaffen.

Vorteile STEINEL

- Der IR Quattro HD garantiert eine sichere Erfassung bei einer Deckenhöhe von bis zu 10 m
- Mit seinen vier Pyro-Sensoren kann er bei 10 m Montagehöhe bis zu 1.300 qm Fläche mühelos abdecken
- Der Gesamt-Präsenzbereich des True Presence beträgt bisher unerreichte 177 m² ab – und das ganze aus bis zu 12 m Höhe

Technik-Tipp

Der zusätzliche Schutzkorb schützt den Sensor vor Beschädigungen durch Bälle oder Vandalismus.



Präsenzmelder IR Quattro HD

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
- 64 qm quadratischer Präsenzbereich
- Deckenmontage bis zu 10 m Höhe
- COM1, COM2, DIM, DALI, DALI plus, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder True Presence

- Kann eindeutig menschliche Anwesenheit erkennen
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- Sichere Abwesenheitserkennung möglich
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- Neues, einzigartiges Design
- 2 - 12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI, KNX (nur UP)

EANs siehe Seite 44



Bewegungsmelder IS 3360

- 360° Infrarot-Bewegungsmelder
- Deckenmontage bis zu 4 m
- Überwacht bis zu 1.000 qm, 20 m Reichweite im Radius
- 3 Pyro-Sensoren, AP: IP54, UP: IP20
- Auf- und Unterputzversionen in rund und eckig
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 47



Bewegungsmelder IS 3360 MX Highbay

- 360° Infrarot-Deckensensor
- Für große Hallen oder Eingangsbereiche
- Deckenmontage bis 14 m Höhe
- 18 m Reichweite im Radius
- Eckige Auf- und Unterputzversionen
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 48

Funktionsraum Sensoren/ Sensor-Leuchten

Funktionsräume in Schulen oder anderen Einrichtungen wie Sportstudios sind Räume, in denen häufig ungenutzt das Licht brennt.

Vorteile STEINEL

- Der Ultraschall-Sensor US 360 ist bestens geeignet für verwinkelte Räume, z. B. Umkleidekabinen mit Schließfächern, da der Ultraschall sich im ganzen Raum ausbreitet
- Der Infrarot-Sensor IS 3360 ist die perfekte Lösung für großflächige, offene Bereiche
- Die Sensor-Leuchten RS PRO Connect 5100 LED und RS PRO LED S1 IP 65 sind als schlagfeste Sensor-Leuchten mit integriertem HF-Sensor für härteste Einsätze ausgestattet

Technik-Tipp

Durch mitgelieferte Steckblenden können Sie bei allen Steinel-Innenleuchten bestimmte Erfassungsbereiche ganz einfach ausblenden.



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DIM, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 45



Sensor-Innenleuchte RS PRO Connect 5100 LED

- LED-Sensor-Wannenleuchte
- Für robuste Einsätze: IP66, IK07
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 12 m Reichweite
- 30 W mit 4206 Lumen, 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 - 50 %, Hauptlicht 50 - 100 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth

EANs siehe Seite 52



Bewegungsmelder IS 3360

- 360° Infrarot-Bewegungsmelder
- Überwacht bis zu 1.000 qm, 20 m Reichweite im Radius
- Deckenmontage bis zu 4 m
- 3 Pyro-Sensoren, AP: IP54, UP: IP20
- Auf- und Unterputzversionen in rund und eckig
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 47



Sensor-Innenleuchte RS PRO LED S1 IP65

- LED-Sensor-Innenleuchte
- Für robuste Einsätze: IP65, IK10
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 15 W mit max. 1213 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 - 50 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung

EANs siehe Seite 52

24



Hochregallager Sensoren

In Hochregallägern stellen große Deckenhöhen von bis zu 14 m eine hohe Anforderung an die Technik. Zum Einen muss die Technologie aus diesen Höhen zuverlässig erfassen. Zum Anderen soll nur die Bewegung im jeweiligen Gang erfasst werden. Für diese Installations-Höhen eignet sich ausschließlich die Infrarot-Technologie.

Vorteile STEINEL

- Für große Flächen und bis zu einer Höhe von 10m empfehlen wir den IR Quattro HD zur Überwachung von Flächen von bis zu 1.300 qm mit nur einem Sensor
- Für Lager-Gänge bietet STEINEL den IS 345 MX Highbay mit einer Reichweite von 30m je Gang
- Für Lagerflächen eignet sich besonders der IS 3360 MX Highbay mit einer Montagehöhe von bis zu 14 m

Technik-Tipp

Zur Überwachung noch größerer Flächen können die Sensoren miteinander vernetzt werden.



Bewegungsmelder IS 345 MX Highbay

- Infrarot-Gangsensor
- Hochregallager und Gänge
- Deckenmontage bis zu 14 m Höhe
- 30 m lange und 4 m breite Erfassung
- Speziell auf Gänge angepasste Linse
- Eckige Auf- und Unterputzversionen
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 49



Präsenzmelder IR Quattro HD

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
- 64 qm quadratischer Präsenzbereich
- Deckenmontage bis zu 10 m Höhe
- COM1, COM2, DIM, DALI, DALI plus, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder True Presence

- Kann eindeutig menschliche Anwesenheit erkennen
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- Sichere Abwesenheitserkennung möglich
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- Neues, einzigartiges Design
- 2 - 12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI, KNX (nur UP)

EANs siehe Seite 44



Bewegungsmelder IS 3360 MX Highbay

- 360° Infrarot-Bewegungsmelder
- Für große Hallen oder Eingangsbereiche
- Deckenmontage bis 14 m Höhe
- 18 m Reichweite im Radius
- Eckige Auf- und Unterputzversionen
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 48

Lager Sensor-Leuchten

Fast alle Lagerflächen werden mit künstlichem Licht beleuchtet und meistens brennt das Licht während der gesamten Arbeitszeit, obwohl es nur kurz benötigt wird. Durch Sensor-Leuchten von STEINEL wird das Licht nur dann geschaltet, wenn es gebraucht wird. Andernfalls ist es aus oder kann auf einen Stand-by Modus gedimmt werden. Kurz – im Lager bestehen sehr hohe Einsparpotentiale durch den Einsatz von automatischem Licht.

Vorteile STEINEL

- Der unsichtbar in die Leuchte integrierte Hochfrequenz-Sensor schaltet das Licht zuverlässig, die Leuchten können in Gruppen geschaltet werden
- Hocheffiziente STEINEL LED-Systeme auf dem neuesten Stand der Technik
- Alle Leuchten sind auch als Slave-Variante erhältlich

Technik-Tipp

Dank Nachbargruppenfunktion ist die RS PRO Connect 5100 LED in der Lage vorauslaufendes Licht für mehr Sicherheit und Komfort zu schalten.



Sensor-Innenleuchte RS PRO Connect 5100 LED

- LED-Sensor-Wannenleuchte
- Für robuste Einsätze: IP66, IK07
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 12 m Reichweite
- 30 W mit 4206 Lumen, 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 - 50 %, Hauptlicht 50 - 100 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth

EANs siehe Seite 52

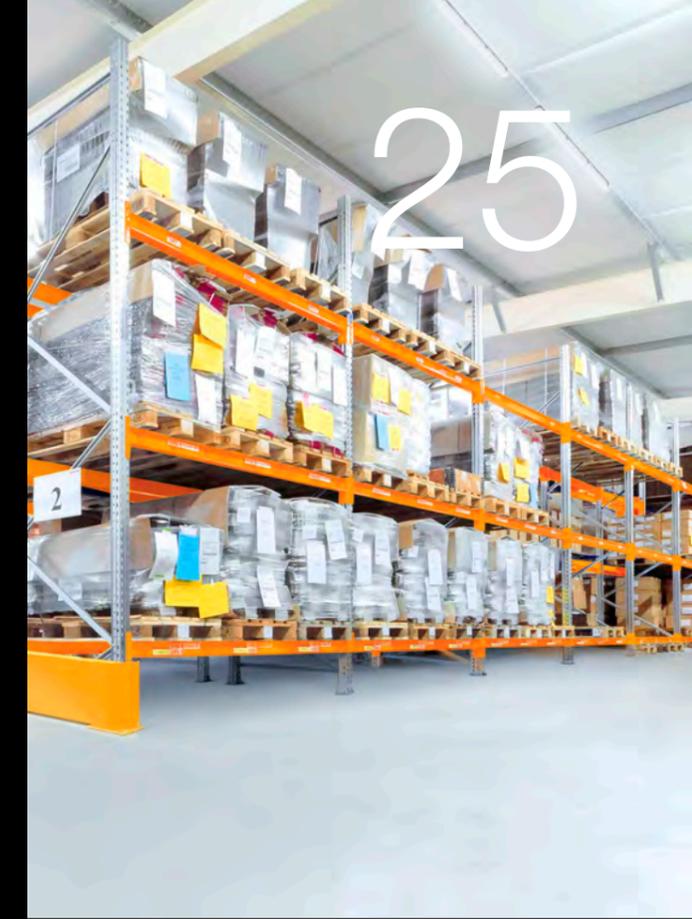


Sensor-Innenleuchte RS PRO Connect 5100 LED Notlicht

- LED-Sensor-Wannenleuchte
- Notlichtversion mit 3h Notlicht gemäß EN 60598-2-22
- Für robuste Einsätze: IP66, IK07
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 30 W mit 4206 Lumen, 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 - 50 %, Hauptlicht 50 - 100 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth

EANs siehe Seite 52

25



26



Außenbereich Sensoren

Privater Wohnungsbau

Im privaten Wohnungsbau stehen durch den Einsatz von Bewegungsmeldern vor allem Sicherheit und Komfort im Mittelpunkt. Ob in der Einfahrt oder an der Haustür – das Licht soll zuverlässig angehen, wenn man sich auf das Haus hin bewegt.

Vorteile STEINEL

- STEINEL bietet Sensoren mit Erfassungswinkeln von bis zu 300 Grad für die Montage an der Wand, der Decke oder an Ecken des Hauses
- Durch seine flache und kompakte Bauform ist der IS 2180-2 sehr unauffällig und überwacht den Außenbereich zuverlässig im 180 Grad Winkel
- Der sensIQ S ist in drei Zonen à 100 Grad unterteilt und die Reichweite jeder Zone ist individuell einstellbar

Technik-Tipp

Dank der iHF 3D Technologie werden Fehlschaltungen durch Kleintiere ausgeblendet und die Erfassungszone ist auf 3 Achsen bei einer Reichweite von maximal 7 m exakt elektronisch einstellbar.



Bewegungsmelder iHF 3D

- 160° Hochfrequenz-Sensor für den Außenbereich
- Reichweite max. 1–7 m, in 3 Richtungen exakt einstellbar
- Erfassung lückenlos egal aus welcher Richtung
- Keine Fehlschaltungen durch Kleintiere
- Auch als KNX Version erhältlich

EANs siehe Seite 50



Bewegungsmelder IS 2180-2

- 180° Infrarot-Bewegungsmelder für den Außenbereich
- Überwacht bis zu 200 qm, 12 m Reichweite im Radius
- 2 Pyro-Sensoren
- Durch kompakte Bauart flach an der Wand

EANs siehe Seite 50



Bewegungsmelder IS 3180

- 180° Infrarot-Bewegungsmelder
- Wand- oder Eckenmontage
- Überwacht bis zu 500 qm, 20 m Reichweite im Radius
- 2 Pyro-Sensoren, AP: IP54, UP: IP20
- Auf- und Unterputzversionen
- COM1, PF, DALI, DALI-2, LiveLink, KNX

EANs siehe Seite 49



Bewegungsmelder sensIQ

- 300° Bewegungsmelder für den Außenbereich
- Wand-, Eck- oder Deckenmontage
- Drei Zonen à 100° und Unterkriechschutz
- Jede Zone von 2–20 m mechanisch einstellbar
- Montage bis zu 5 m Höhe, IP54
- Inklusive Eckwandhalter und Fernbedienung
- Auch als eNet- und KNX-Version erhältlich

EANs siehe Seite 50

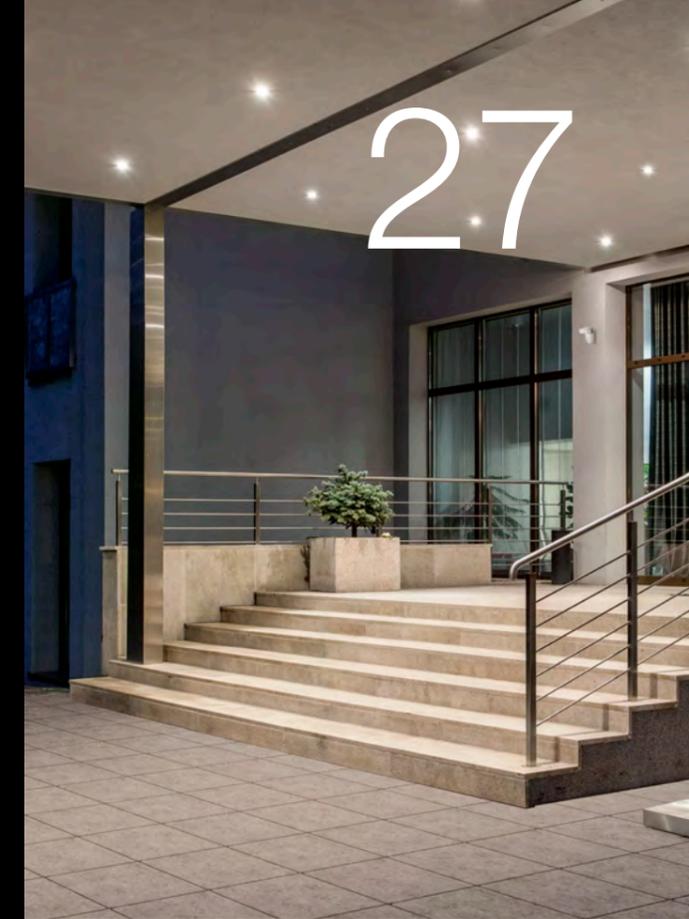


Bewegungsmelder sensIQ S

- 300° Bewegungsmelder für den Außenbereich
- Wand- oder Eckenmontage
- Drei Zonen à 100° und Unterkriechschutz
- Jede Zone von 2–20 m mechanisch einstellbar
- Montage bis zu 5 m Höhe, IP54
- Inklusive Eckwandhalter und Fernbedienung
- Auch als KNX Version erhältlich

EANs siehe Seite 50

27



Außenbereich Sensoren

Gewerbliche Gebäude

Der Außenbereich von gewerblichen Gebäuden gehört zu den häufigsten Einsatzgebieten von Sensoren. Hier geht es vor allem um Sicherheit und Effizienz bei der Überwachung von großen Flächen.

Vorteile STEINEL

- Der sensIQ kann bis zu einer Montage-Höhe von 5 m installiert werden, wahlweise an der Wand, unter der Decke oder an Ecken
- Mit dem IS 3180 können Flächen bis zu 500 qm am Außenbereich überwacht werden
- Neben hochauflösenden Infrarot-Meldern bietet nur STEINEL die hochmoderne iHF-Technologie an, die völlig neue Möglichkeiten in der Erfassung von Außenbereichen bietet

Technik-Tipp

Montieren Sie die Infrarot-Sensoren möglichst quer zur Gehrichtung, um eine optimale Erfassung zu erreichen.

Außenbereich Sensor-Leuchten

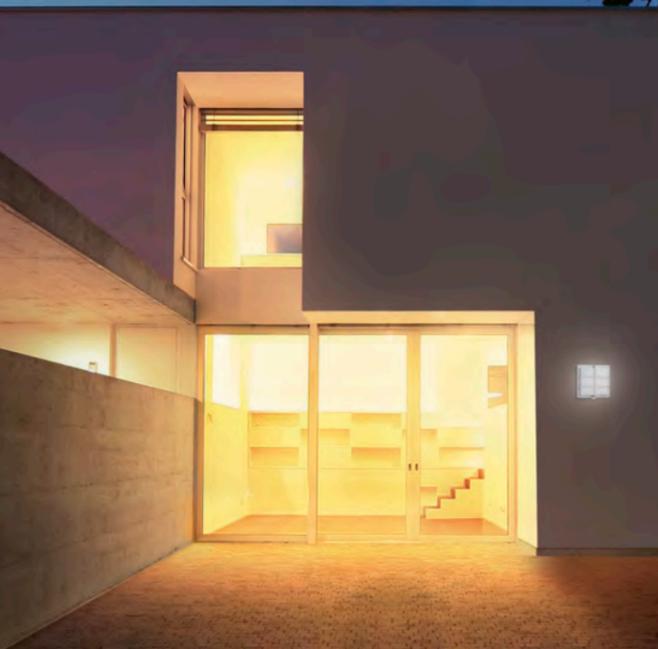
LED-Sensor-Leuchten für den Außenbereich. Ob für ein Privathaus, eine Wohnanlage oder Eingänge von Gewerbeimmobilien – diese Leuchten fügen sich perfekt in jede Umgebung ein.

Vorteile STEINEL

- Sensor-Leuchten für den Außenbereich bieten Komfort und Sicherheit durch innovative Infrarot-Sensortechnologie
- Integrierte LED-Lichtsysteme sind perfekt auf die Sensoren abgestimmt
- Leuchten mit optionalem Grundlicht sorgen für eine wirkungsvolle Beleuchtung der Hausnummer in der Nacht

Technik-Tipp

Bei Bedarf können Sie durch Betätigung des Netzschalters 4 Std. Dauerlicht schalten. Zusätzlich können bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzt werden.



Sensor Außenleuchte L 690 LED

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, 753 lm
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Frontfläche zur optimalen Aufbringung der mitgelieferten Hausnummern
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 53



Sensor Außenleuchte L 330 LED

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, 753 lm
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 53



Sensor Außenleuchte L 691 LED

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, 753 lm
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 53



Sensor Außenleuchte L 331 LED

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, 753 lm
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 53

Außenbereich Sensor-Leuchten

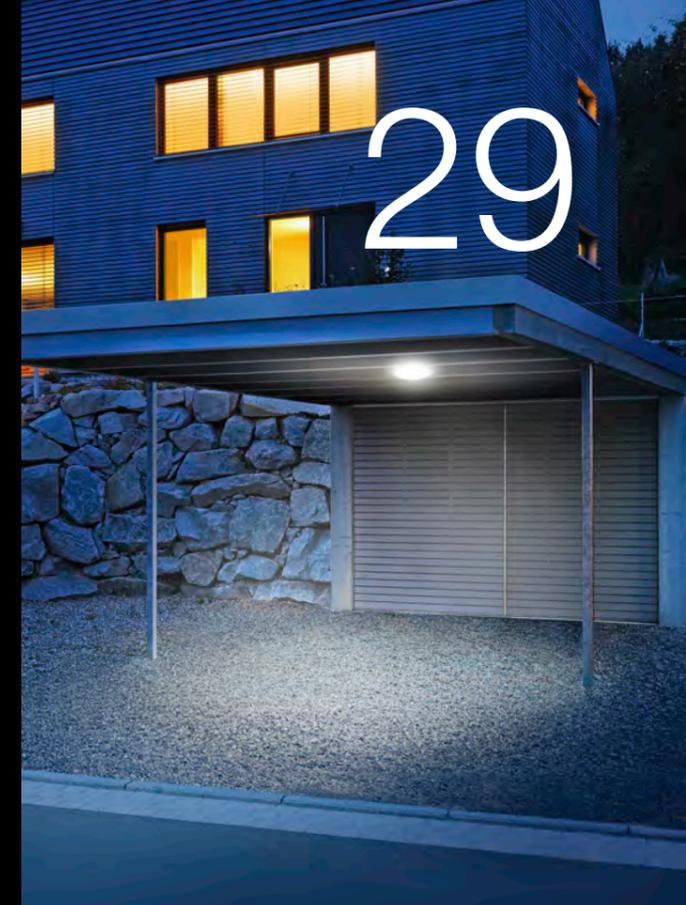
LED-Sensor-Leuchten für den Außenbereich. Dank der Möglichkeit, die Leuchten per Kabel zu vernetzen, haben Sie immer ein einheitliches Lichtbild rund um die gesamte Immobilie.

Vorteile STEINEL

- Zur einfachen Einstellung kann der Mini-Sensor einfach aus der Leuchte entnommen werden
- Die DL Vario Quattro PRO LED kann dank der 4 individuell einstellbaren Sensoren perfekt auf die Bedürfnisse eingestellt werden und vermindert somit Fehlschaltungen
- Die Intelligente Hochfrequenz-Technologie in der L 825 LED kommt ohne sichtbaren Sensor aus

Technik-Tipp

Die L 825 LED iHF kann über die STEINEL App per Bluetooth einfach und komfortabel eingestellt und vernetzt werden. Eine Nachjustierung der Parameter ist somit schnell vorgenommen.



Sensor Außenleuchte L 666 LED

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, 750 lm
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Frontfläche zur optimalen Aufbringung der mitgelieferten Hausnummern
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 53



Sensor Außenleuchte DL Vario Quattro PRO LED

Weltneuheit: Die Leuchtenabdeckung ist durch eine patentierte Wabenstruktur gleichzeitig die Sensorlinse.

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 2 - 8 m Reichweite
- 14W LED-Lichtsystem, 1430 lm, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

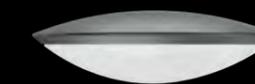
EANs siehe Seite 53



Sensor Außenleuchte L 665 LED

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, 750 lm
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Frontfläche zur optimalen Aufbringung der mitgelieferten Hausnummern
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 53



Sensor Außenleuchte L 825 LED iHF

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Intelligenter Hochfrequenz-Sensor, 5 m Reichweite
- 12W LED-Lichtsystem, 770 lm
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vernetzung und Inbetriebnahme komfortabel per Bluetooth und STEINEL App

EANs siehe Seite 53

30



Außenbereich Sensor-Strahler

Ohne den Einsatz von Bewegungsmeldern erfordert die Beleuchtung großer Flächen im Außenbereich einen sehr hohen Energieverbrauch. Erst durch die Verwendung von Bewegungsmeldern wird das Licht intelligent und bedarfsgerecht geschaltet. Vor allem in Einfahrten und auf der Rückseite von Gebäuden werden Sensor-Strahler gerne als Sicherheitsmaßnahme installiert.

Vorteile STEINEL

- Die XLED PRO Square und Wide bieten zwei Leistungsklassen mit überzeugenden 4400 und 2400 Lumen
- Ausgerichtetes Lichtbild zur Ausleuchtung rechteckiger (Wide) oder quadratischer (Square) Flächen entlang von Gebäuden
- Die Strahler verfügen über einen komplett dreh- und schwenkbaren Flat-Design Lichtkopf, 3% lineares Grundlicht und aktives LED-Kühlsystem

Technik-Tipp

Vergrößern Sie den Ausleuchtungsbereich durch die Vernetzung mit Slave-Strahlern.



Sensor-Strahler XLED PRO Wide

- Hochleistungs-Sensor-LED-Strahler
- 240° Infrarot-Sensor mit 12m Reichweite
- 24,8W mit 2400 Lumen
- 48W mit 4400 Lumen (XL Version)
- 3% lineares Grundlicht
- bis zu 6m Montagehöhe
- Slave- und eNet-Varianten erhältlich

EANs siehe Seite 53



Sensor-Strahler XLED PRO Square

- Hochleistungs-Sensor-LED-Strahler
- 240° Infrarot-Sensor mit 12m Reichweite
- 24,8W mit 2400 Lumen
- 48W mit 4400 Lumen (XL Version)
- 3% lineares Grundlicht
- bis zu 6m Montagehöhe
- Slave- und eNet-Varianten erhältlich

EANs siehe Seite 53



Sensor-Strahler XLED PRO 240

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

EANs siehe Seite 53

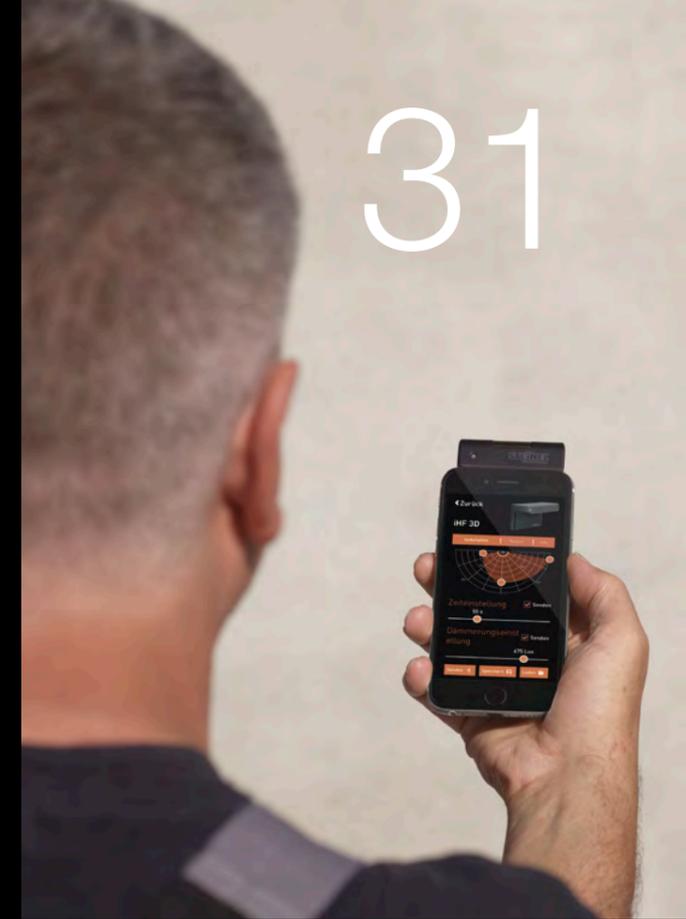
Smart Remote Eine für alle.

Mit der Fernbedienung und der zugehörigen App lassen sich STEINEL - Sensoren und Sensor-leuchten ganz einfach steuern. Dabei wird ein Smartphone bzw. Tablet auf die Smart Remote aufgelegt und per Bluetooth verbunden. Die Kommunikation mit den Sensoren und Leuchten erfolgt über eine Infrarot-Schnittstelle. Smarter geht's nicht!

Vorteile STEINEL

- Mit der Smart Remote und der zugehörigen App haben Sie immer die richtige Fernbedienung dabei
- Ersetzt die Fernbedienungen RC1-RC10
- Erhältlich für iOS und Android

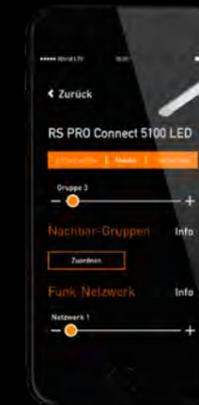
31



IR



Bluetooth



Fernbedienung Smart Remote

Einstellungen erfolgen bequem über das Smart Phone oder Tablet. Eine Universal-Fernbedienung, die die RC1 – RC10 ersetzt.

EAN 4007841 009151

Die STEINEL App. Steuerung per Bluetooth.

Die STEINEL App lässt sich auch ohne Smart Remote zum steuern von Bluetooth-fähigen Leuchten verwenden. Alle Sensor- und Lichteinstellungen lassen sich so bequem vornehmen. Wir erweitern ständig das Angebot an Bluetooth-fähigen Leuchten.



Das weltweit größte KNX Sortiment

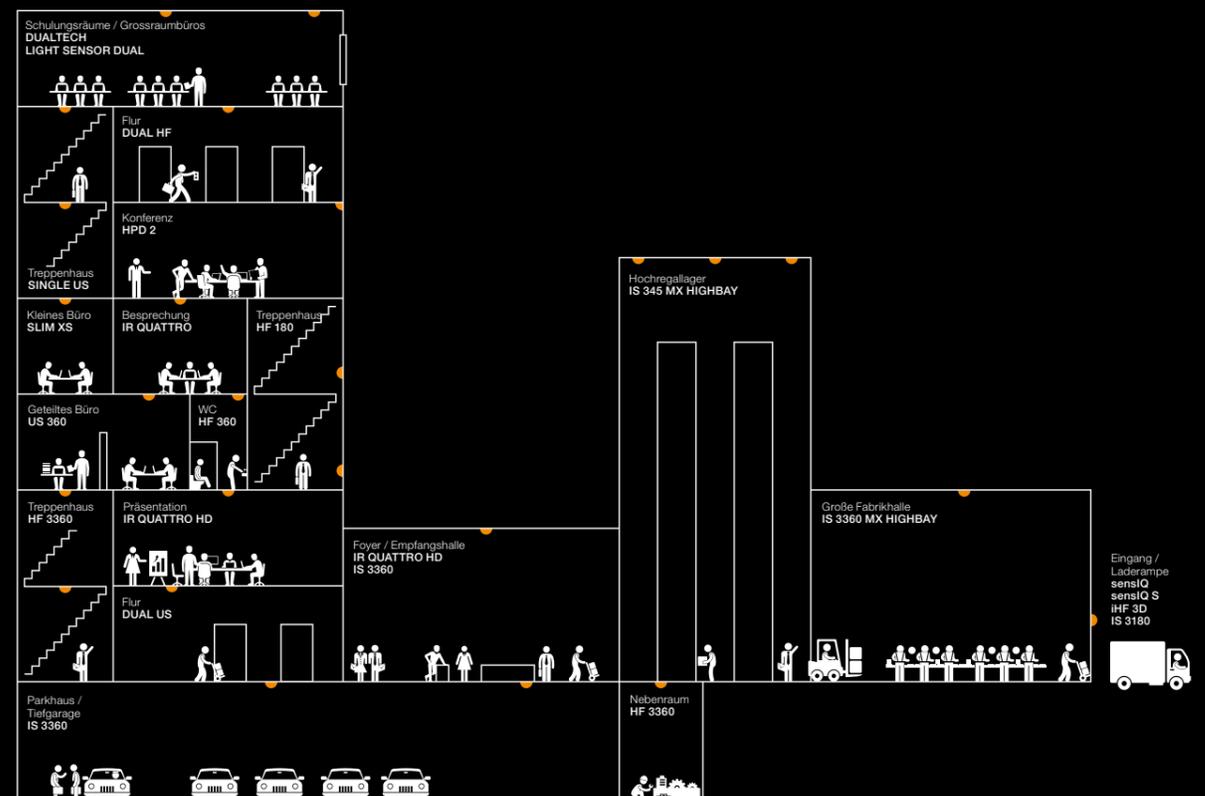
Die Heim- und Gebäudeautomation „spricht“ KNX. Millionen erfolgreicher KNX-Installationen findet man in Europa und der ganzen Welt. STEINEL stellt mit dem weltweit größten Sensorprogramm die „Sinnesorgane“ für KNX zur Verfügung. Die von uns angebotenen Sensortechnologien Passiv-Infrarot-, Hochfrequenz-, Ultraschall- und Kamerasensorik kommen dabei in vielen hochfunktionalen Sensorvarianten zum Einsatz. Somit finden Sie bei STEINEL für jede Anwendung den richtigen Sensor. Wir sind nicht nur Partner von KNX sondern auch von Planern, Architekten und Installateuren. Mit ihnen suchen wir den Austausch für Anregungen und Hinweise aus der Praxis.

Vorteile STEINEL

- Maßgeschneiderte Raumlösungen durch den Einsatz von verschiedenen Sensor-Technologien: Passiv-Infrarot, Ultraschall, Hochfrequenz und Kamerasensorik
- Nahtlose Integration in bereits bestehende Installationen

Technik-Tipp

Applikationsbeschreibungen und Software unter knx.steinel.de.
In unserer separaten KNX-Broschüre finden Sie alle Informationen zu den STEINEL KNX-Sensoren.





Lichtmanagement revolutionär einfach. Jetzt neu mit: Human Centric Lighting (HCL)

LiveLink ist das neue DALI-basierte Lichtmanagement-System, das STEINEL in Zusammenarbeit mit dem Lichttechnik-Spezialisten TRILUX entwickelt hat. Was früher sehr komplex und zeitaufwendig war, ist jetzt mit LiveLink ganz ohne Spezialkenntnisse und Programmiererfahrung in wenigen Minuten konfiguriert. Mit dem Tablet oder Smartphone ist die Bedienung intuitiv und einfach. Die LiveLink-App führt Sie schrittweise durch die Installation. Häufig vorkommende Anwendungsszenarien, zum Beispiel in einem Büro oder Klassenzimmer, sind als sogenannte Use Cases hinterlegt und machen die Planung besonders einfach. Spezielle, hochempfindliche LiveLink-Sensoren von STEINEL schalten das Licht präzise entsprechend der Raumnutzung und der vorhandenen Menge an Tageslicht.

Somit bietet es Installateuren und Anwendern einen gleichzeitig professionellen, einfachen und sicheren Zugang zu den Möglichkeiten der Lichtsteuerung. Fast jede Branche und jeder Anwendungsbereich kann von LiveLink profitieren, da individuelle Szenarien und Normen bereits berücksichtigt sind.

Jetzt mit Human Centric Lighting (HCL)

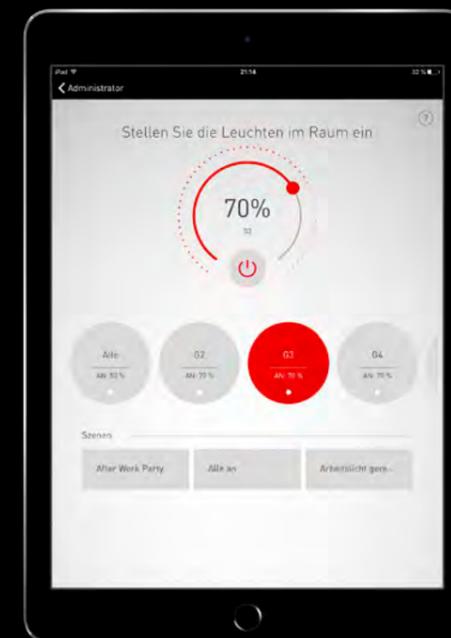
Künstliches Licht, das sich dem natürlichen Lichtrhythmus mit wechselnden Helligkeiten und Lichtfarben anpasst, kann die Gesundheit, die Leistungskraft und die Konzentration stärken. Human Centric Lighting (HCL) ist nun auch für LiveLink verfügbar und vervollständigt das Lichtmanagement-System um eine weitere, wichtige Komponente.

Vorteile STEINEL

- LiveLink Sensoren mit Infrarot-, Hochfrequenz- und Ultraschall-Technologie
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme per App
- Ein integriertes, autark verschlüsseltes WLAN-Netzwerk bietet optimale Anbindung und Schutz

Technik-Tipp

Mit der Steuerbox Connect lassen sich auch mehrere Steuerboxen im Master-Slave-Verbund vernetzen.





DALI plus

Der Einstieg in die intelligente Lichtsteuerung.

37

Mit der Integration einer kompletten Steuereinheit in das Lastteil eines Sensors ist es uns gelungen, die wesentlichen Funktionen für DALI-basierte Lichtsteuerung mit einer einfachen Installation und Bedienung zu verbinden. Viele Anwendungen können somit unkompliziert und schnell mit überschaubarem Kostenaufwand realisiert werden. DALI plus – entwickelt für alle, die innovative Lichtsteuerung mit schneller Umsetzung realisieren möchten.

Ob Klassenzimmer, Großraumbüro oder Einzelbüro: Unsere DALI plus-Lösung funktioniert einfach und effektiv. Mit intelligenten Sensoren, die bereits über ein komplettes Lichtsteuerungsmodul verfügen. Die im Lastteil verbaute Steuereinheit macht die Installation ebenso einfach wie schnell. Mit der Smart

Remote-Fernbedienung steuern Sie per App bis zu 64 Leuchten über 3 Lichtkanäle an. DALI plus ist die optimale Lösung für alle, die intelligentes Licht mit wenigen Komponenten planen und installieren möchten.

Vorteile STEINEL

- beste IR Quattro HD Erfassung
- 64 DALI EVGs in 5 Gruppen
- AP und DE Version

Technik-Tipp

In Klassenräumen oder Büros sorgen große Fensterfronten für unterschiedliche Lichtverhältnisse im Raum. Bei steigendem Tageslichtanteil dimmt der Sensor die Beleuchtung automatisch herunter.

Drei adressierbare
Leuchtengruppen für bis
zu 64 Leuchten.

Konstantlichtregelung
für drei Gruppen
individuell einstellbar.

Relais-Ausgang
für z.B. HLK,
Stand-by-Minimierung
oder geschaltete
Leuchtengruppen.

Erweiterte Komfortfunktionen:
Nachbargruppenfunktion,
Grundlicht und ECO-ON-Betrieb.

Bidirektionales Auslesen
und Einstellen des
Sensors per Smart Remote.

4.800 Schaltzonen
erfassen auch kleinste
Bewegungen bei max.
8x8m Präsenzbereich.





Die Schnittstelle für intelligentes Licht

DALI (Digital Addressable Lighting Interface) bietet nahezu grenzenlose Möglichkeiten. Lichtsteuerung, Sensoren, elektronische Betriebsgeräte und Leuchten arbeiten mit dem professionellen Schnittstellenstandard optimal zusammen. Sie kommunizieren ungehindert miteinander und reagieren aufeinander. Die STEINEL DALI Präsenzmelder ermöglichen mit einer Konstantlichtregelung über 2 Lichtkanäle die optimale Steuerung von Lichtbändern in Abhängigkeit des einfallenden Tageslichts. Zudem präsentiert STEINEL mit der RS PRO 5800 LED-Serie hochmoderne LED-Wannenleuchten mit Schwarmintelligenz. Die auf dem DALI-Bus kommunizierende

Schwarmtechnologie ermöglicht, dass das Licht mit Ihnen mitläuft.

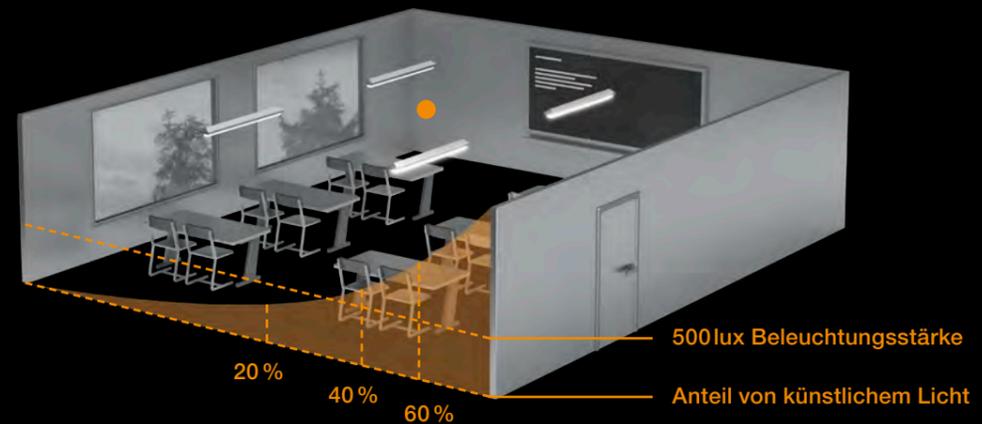
Vorteile STEINEL

- Das STEINEL DALI-Sortiment umfasst derzeit 14 Sensoren und 2 Leuchten

Technik-Tipp

In Klassenräumen oder Büros sorgen große Fensterfronten für unterschiedliche Lichtverhältnisse im Raum. Bei steigendem Tageslichtanteil dimmt der Sensor die Beleuchtung automatisch herunter.

Konstantlichtregelung zur effizienten Lichtsteuerung.





DALI-2

Der neue Standard.

Der neue DALI-2 Standard normiert unter anderem die Sensorkommunikation in DALI Systemen. Dies gewährleistet eine herstellerübergreifende Kompatibilität. DALI-2 erlaubt Sensoren, die erhobenen Sensordaten an übergeordnete Lichtmanagement-Systeme zu übermitteln. Somit können 64 Leuchten, 64 Sensoren flexibel über das Licht- oder Gebäudemanagement angepasst werden. Die Zuordnung zu Nutzungszonen erfolgt ebenfalls einfach über das Licht- oder Gebäudemanagement.

Vorteile STEINEL

- STEINEL PROFESSIONAL bietet ein großes Sortiment von DALI-2 Input device Sensoren für jede Anwendung.

Technik-Tipp

Achten Sie auf die Stromaufnahme der DALI-Sensoren. Ein Sensor kann mehr als 2mA (1 Teilnehmer) benötigen.

Ganz genau, statt ungefähr. STEINEL Planungstools.

43

PROLog TUV NORD

Das Planungstool PROLog liefert die Antwort auf die Frage: Wieviel Energie kann durch intelligente Sensortechnik in unserem Projekt eingespart werden?

Mit dem Planungstool PROLog erkennen Sie einfach und präzise das Energiesparpotential eines Gebäudes. Das bedeutet für Sie: präzise messen, statt grob zu schätzen. Atemberaubende Beispielrechnungen und Pauschalangaben neigen zu Übertreibungen, versprechen riesige Einspar-Prozent-Werte oder sind schlichtweg falsch. Mit PROLog von STEINEL müssen Sie die Energieersparnis nicht über den Daumen peilen, sondern berechnen ganz genau, was die intelligente Sensortechnik für ein Gebäude bedeutet.

PROLog protokolliert das Nutzerverhalten sowie die Raumhelligkeit und berechnet danach die Energie-/Lichtverschwendung. So bestimmt das individuelle Nutzerverhalten das jeweilige Einsparpotential. Wir geben Ihnen mit PROLog und der PROLog-Software ein umfangreiches Instrument zur Beleuchtungsplanung an die Hand: Die Energieverschwendung wird konkret gemessen und tatsächliche, individuelle Einsparungen werden ermittelt.

Und das Ergebnis? Eine reale und objektive Grundlage für die optimale Beleuchtungssteuerung jedes Gebäudes. Einfach intelligent.

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

DIALux

Wir können bei der professionellen Lichtplanung auf einen besonders großen Erfahrungsschatz zurückgreifen. Unsere Fachkenntnis in Verbindung mit der kostenlosen Komplettsoftware ist besonders effizient und liefert großartige Ergebnisse. DIALux unterstützt Sie laufend mit aktuellen Leuchtendaten, bei der Einhaltung aller nationalen und internationalen Richtlinien, ermittelt Ihren individuellen Energiebedarf und visualisiert Ihre Planungsergebnisse fotorealistisch. Die Software ist besonders praxisorientiert und wird deshalb seit Jahren von hunderttausenden Lichtplanern auf der ganzen Welt genutzt.

Exklusive für Kunden von STEINEL Professional stehen die Lichtplanungs- und Visualisierungsdaten als Online-Plugin für DIALux zur Verfügung. Unter dem Download-Link www.dial.de haben wir Lichtverteilungskurven, Technische Daten und 3D-Volumen-Daten bereitgestellt.

Kostenloser Planungsservice

- PROLog / DIALux / Relux
- Telefon: +49 (0) 52 45 / 448 - 307
- Telefax: +49 (0) 52 45 / 448 - 308
- Mail: objekte@steinel.de

Übersicht Sensoren

TruePresence®



True Presence COM1, Unterputz.....	EAN 4007841 057923.....	13, 14, 15, 22, 24
True Presence COM2, Unterputz.....	EAN 4007841 057947.....	13, 14, 15, 22, 24
True Presence DALI, Unterputz.....	EAN 4007841 057961.....	13, 14, 15, 22, 24
True Presence KNX, Unterputz.....	EAN 4007841 056339.....	13, 14, 15, 22, 24
True Presence COM1, Aufputz.....	EAN 4007841 057916.....	13, 14, 15, 22, 24
True Presence COM2, Aufputz.....	EAN 4007841 057930.....	13, 14, 15, 22, 24
True Presence DALI, Aufputz.....	EAN 4007841 057954.....	13, 14, 15, 22, 24



True Presence Multisensor KNX.....	EAN 4007841 056353.....	13,15
------------------------------------	-------------------------	-------



Multisensor Air KNX.....	EAN 4007841 056346.....	15
--------------------------	-------------------------	----



Hallway COM1, Unterputz.....	EAN 4007841 057985.....	6, 13
Hallway COM2, Unterputz.....	EAN 4007841 058005.....	6, 13
Hallway DALI, Unterputz.....	EAN 4007841 058029.....	6, 13
Hallway KNX, Unterputz.....	EAN 4007841 058036.....	6, 13
Hallway COM1, Aufputz.....	EAN 4007841 057978.....	6, 13
Hallway COM2, Aufputz.....	EAN 4007841 057992.....	6, 13
Hallway DALI, Aufputz.....	EAN 4007841 058012.....	6, 13



Optischer Sensor

HPD 2 KNX.....	EAN 4007841 033200.....	11, 12, 14
HPD 2 Ethernet (IP).....	EAN 4007841 033965.....	11, 12, 14

Präsenzmelder



IR Quattro COM1.....	EAN 4007841 000349.....	10, 18
IR Quattro COM1 AP.....	EAN 4007841 592301.....	10, 18
IR Quattro COM2.....	EAN 4007841 000356.....	10, 18
IR Quattro DIM.....	EAN 4007841 002718.....	10, 18
IR Quattro DALI.....	EAN 4007841 002749.....	10, 18
IR Quattro KNX.....	EAN 4007841 008772.....	10, 18



IR Quattro HD COM1.....	EAN 4007841 002794.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD COM1 AP.....	EAN 4007841 592400.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD COM2.....	EAN 4007841 002770.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD DIM.....	EAN 4007841 002787.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD DALI.....	EAN 4007841 002756.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD KNX.....	EAN 4007841 008789.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD DALI-2.....	EAN 4007841 057497.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD LiveLink.....	EAN 4007841 009717.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD DALI plus (Aufputz).....	EAN 4007841 035273.....	11, 14, 15, 22, 24
IR Quattro HD DALI plus (Einbau).....	EAN 4007841 035204.....	11, 14, 15, 22, 24

Präsenzmelder



IR Quattro MICRO COM1.....	EAN 4007841 053789.....	10, 16
IR Quattro MICRO DALI-2.....	EAN 4007841 053871.....	10, 16
IR Quattro MICRO KNX.....	EAN 4007841 053864.....	10, 16



IR Quattro SLIM XS COM1, eckig.....	EAN 4007841 032951.....	10
IR Quattro SLIM XS DALI-2, eckig.....	EAN 4007841 057510.....	10
IR Quattro SLIM XS KNX, eckig.....	EAN 4007841 033033.....	10
IR Quattro SLIM XS LiveLink, eckig.....	EAN 4007841 033040.....	10
IR Quattro SLIM XS COM1, rund.....	EAN 4007841 035211.....	10
IR Quattro SLIM XS DALI-2, rund.....	EAN 4007841 057527.....	10
IR Quattro SLIM XS KNX, rund.....	EAN 4007841 035228.....	10
IR Quattro SLIM XS LiveLink, rund.....	EAN 4007841 035235.....	10



Dual HF COM1.....	EAN 4007841 002978.....	6
Dual HF COM1 AP.....	EAN 4007841 590703.....	6
Dual HF DIM.....	EAN 4007841 002985.....	6
Dual HF DALI.....	EAN 4007841 003005.....	6
Dual HF DALI-2.....	EAN 4007841 057459.....	6
Dual HF KNX.....	EAN 4007841 008802.....	6
Dual HF LiveLink.....	EAN 4007841 009700.....	6



HF 360 COM1.....	EAN 4007841 002800.....	8, 16, 18
HF 360 COM1 AP.....	EAN 4007841 751302.....	8, 16, 18
HF 360 COM2.....	EAN 4007841 002848.....	8, 16, 18
HF 360 DALI-2.....	EAN 4007841 057480.....	8, 16, 18
HF 360 KNX.....	EAN 4007841 008796.....	8, 16, 18
HF 360 DIM.....	EAN 4007841 002831.....	8, 16, 18
HF 360 DALI.....	EAN 4007841 002817.....	8, 16, 18
HF 360 LiveLink.....	EAN 4007841 033972.....	8, 16, 18



DualTech COM1.....	EAN 4007841 007997.....	11
DualTech COM2.....	EAN 4007841 008000.....	11
DualTech DIM.....	EAN 4007841 008017.....	11
DualTech DALI-2.....	EAN 4007841 057473.....	11
DualTech KNX.....	EAN 4007841 029494.....	11
DualTech LiveLink.....	EAN 4007841 008451.....	11



US 360 COM1.....	EAN 4007841 007935.....	11, 14, 16, 18, 23
US 360 COM2.....	EAN 4007841 007942.....	11, 14, 16, 18, 23
US 360 DIM.....	EAN 4007841 007959.....	11, 14, 16, 18, 23
US 360 DALI-2.....	EAN 4007841 057534.....	11, 14, 16, 18, 23
US 360 KNX.....	EAN 4007841 029463.....	11, 14, 16, 18, 23
US 360 LiveLink.....	EAN 4007841 008444.....	11, 14, 16, 18, 23



Single US COM1.....	EAN 4007841 007966.....	8
Single US COM2.....	EAN 4007841 007973.....	8
Single US DIM.....	EAN 4007841 007980.....	8
Single US DALI-2.....	EAN 4007841 057503.....	8
Single US KNX.....	EAN 4007841 029487.....	8
Single US LiveLink.....	EAN 4007841 008437.....	8

Übersicht Sensoren

Präsenzschalter



IR 180 UNIVERSAL (2-Draht), weiß	.....EAN 4007841 033149	.....6, 18
IR 180 UNIVERSAL (2-Draht), silber	.....EAN 4007841 033132	.....6, 18
IR 180 UNIVERSAL (2-Draht), anthrazit	.....EAN 4007841 055943	.....6, 18



IR 180 (3-Draht) COM1, weiß	.....EAN 4007841 029944	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) COM2, weiß	.....EAN 4007841 033002	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) DALI, weiß	.....EAN 4007841 033026	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) KNX, weiß	.....EAN 4007841 032975	.....6, 18



IR 180 (3-Draht) COM1, silber	.....EAN 4007841 032982	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) COM2, silber	.....EAN 4007841 032999	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) DALI, silber	.....EAN 4007841 033019	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) KNX, silber	.....EAN 4007841 032968	.....6, 18

IR 180 (3-Draht) COM1, anthrazit	.....EAN 4007841 055950	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) COM2, anthrazit	.....EAN 4007841 055967	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) DALI, anthrazit	.....EAN 4007841 055974	.....6, 18
IR 180 (3-Draht) KNX, anthrazit	.....EAN 4007841 055981	.....6, 18



HF 180 (3-Draht) COM1, weiß	.....EAN 4007841 032883	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) PF, weiß	.....EAN 4007841 032913	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) DALI, weiß	.....EAN 4007841 032937	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) KNX, weiß	.....EAN 4007841 032876	.....8, 16



HF 180 (3-Draht) COM1, silber	.....EAN 4007841 032890	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) PF, silber	.....EAN 4007841 032906	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) DALI, silber	.....EAN 4007841 032920	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) KNX, silber	.....EAN 4007841 032869	.....8, 16

HF 180 (3-Draht) COM1, anthrazit	.....EAN 4007841 055998	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) PF, anthrazit	.....EAN 4007841 056001	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) DALI, anthrazit	.....EAN 4007841 056018	.....8, 16
HF 180 (3-Draht) KNX, anthrazit	.....EAN 4007841 056025	.....8, 16

Bewegungsmelder



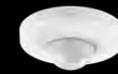
IS 3360 COM1, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 010478	.....20, 22, 23
IS 3360 PF, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 010515	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 010560	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI-2, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 057237	.....20, 22, 23
IS 3360 LiveLink, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 049362	.....20, 22, 23
IS 3360 KNX, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 058166	.....20, 22, 23



IS 3360 COM1, Aufputz rund	.....EAN 4007841 033446	.....20, 22, 23
IS 3360 PF, Aufputz rund	.....EAN 4007841 033477	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI, Aufputz rund	.....EAN 4007841 033507	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI-2 Aufputz rund	.....EAN 4007841 057251	.....20, 22, 23
IS 3360 LiveLink Aufputz rund	.....EAN 4007841 049386	.....20, 22, 23
IS 3360 KNX, Aufputz rund	.....EAN 4007841 058180	.....20, 22, 23



IS 3360 COM1, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 033460	.....20, 22, 23
IS 3360 PF, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 033491	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 033514	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI-2, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 057244	.....20, 22, 23
IS 3360 LiveLink, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 049379	.....20, 22, 23
IS 3360 KNX, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 058173	.....20, 22, 23



IS 3360 COM1, Unterputz rund	.....EAN 4007841 033453	.....20, 22, 23
IS 3360 PF, Unterputz rund	.....EAN 4007841 033484	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI, Unterputz rund	.....EAN 4007841 033521	.....20, 22, 23
IS 3360 DALI-2, Unterputz rund	.....EAN 4007841 057268	.....20, 22, 23
IS 3360 LiveLink, Unterputz rund	.....EAN 4007841 049393	.....20, 22, 23
IS 3360 KNX, Unterputz rund	.....EAN 4007841 058197	.....20, 22, 23



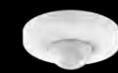
IS 345 COM1, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 010485	.....6
IS 345 PF, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 010539	.....6
IS 345 DALI, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 010584	.....6
IS 345 DALI-2, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 057275	.....6
IS 345 LiveLink, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 049416	.....6
IS 345 KNX, Aufputz eckig	.....EAN 4007841 058258	.....6



IS 345 COM1, Aufputz rund	.....EAN 4007841 033798	.....6
IS 345 PF, Aufputz rund	.....EAN 4007841 033828	.....6
IS 345 DALI, Aufputz rund	.....EAN 4007841 033859	.....6
IS 345 DALI-2, Aufputz rund	.....EAN 4007841 057299	.....6
IS 345 LiveLink, Aufputz rund	.....EAN 4007841 049430	.....6
IS 345 KNX, Aufputz rund	.....EAN 4007841 058272	.....6



IS 345 COM1, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 033804	.....6
IS 345 PF, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 033835	.....6
IS 345 DALI, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 033866	.....6
IS 345 DALI-2, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 057282	.....6
IS 345 LiveLink, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 049423	.....6
IS 345 KNX, Unterputz eckig	.....EAN 4007841 058265	.....6



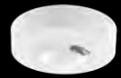
IS 345 COM1, Unterputz rund	.....EAN 4007841 033811	.....6
IS 345 PF, Unterputz rund	.....EAN 4007841 033842	.....6
IS 345 DALI, Unterputz rund	.....EAN 4007841 033873	.....6
IS 345 DALI-2, Unterputz rund	.....EAN 4007841 057305	.....6
IS 345 LiveLink, Unterputz rund	.....EAN 4007841 049447	.....6
IS 345 KNX, Unterputz rund	.....EAN 4007841 058289	.....6

Übersicht Sensoren

Bewegungsmelder



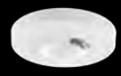
HF 3360 COM1, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 011734.....	8, 20
HF 3360 PF, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 010546.....	8, 20
HF 3360 DALI, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 011604.....	8, 20
HF 3360 DALI-2, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 057312.....	8, 20
HF 3360 LiveLink, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 049454.....	8, 20
HF 3360 KNX, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 058210.....	8, 20



HF 3360 COM1, Aufputz rund.....	EAN 4007841 033668.....	8, 20
HF 3360 PF, Aufputz rund.....	EAN 4007841 033699.....	8, 20
HF 3360 DALI, Aufputz rund.....	EAN 4007841 033736.....	8, 20
HF 3360 DALI-2, Aufputz rund.....	EAN 4007841 057329.....	8, 20
HF 3360 LiveLink, Aufputz rund.....	EAN 4007841 055639.....	8, 20
HF 3360 KNX, Aufputz rund.....	EAN 4007841 058234.....	8, 20



HF 3360 COM1, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033675.....	8, 20
HF 3360 PF, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033705.....	8, 20
HF 3360 DALI, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033743.....	8, 20
HF 3360 DALI-2, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 057336.....	8, 20
HF 3360 LiveLink, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 055622.....	8, 20
HF 3360 KNX, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 058227.....	8, 20



HF 3360 COM1, Unterputz rund.....	EAN 4007841 033682.....	8, 20
HF 3360 PF, Unterputz rund.....	EAN 4007841 033712.....	8, 20
HF 3360 DALI, Unterputz rund.....	EAN 4007841 033750.....	8, 20
HF 3360 DALI-2, Unterputz rund.....	EAN 4007841 057343.....	8, 20
HF 3360 LiveLink, Unterputz rund.....	EAN 4007841 055646.....	8, 20
HF 3360 KNX, Unterputz rund.....	EAN 4007841 058241.....	8, 20



IS 3360 MX Highbay COM1, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 033569.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay PF, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 033583.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay DALI, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 010577.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay DALI-2, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 057374.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay KNX, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 058364.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay LiveLink, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 009724.....	22, 24



IS 3360 MX Highbay COM1, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033576.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay PF, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033590.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay DALI, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033606.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay DALI-2, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 057381.....	22, 24
IS 3360 MX Highbay KNX, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 058203.....	22, 24

Bewegungsmelder



IS 345 MX Highbay COM1, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 002725.....	24
IS 345 MX Highbay PF, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 010522.....	24
IS 345 MX Highbay DALI, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 010591.....	24
IS 345 MX Highbay DALI-2, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 057398.....	24
IS 345 MX Highbay KNX, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 058296.....	24
IS 345 MX Highbay LiveLink, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 009731.....	24



IS 345 MX Highbay COM1, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033910.....	24
IS 345 MX Highbay PF, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033927.....	24
IS 345 MX Highbay DALI, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 033934.....	24
IS 345 MX Highbay DALI-2, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 057404.....	24
IS 345 MX Highbay KNX, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 058302.....	24



IS 3180 COM1, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 009113.....	20, 27
IS 3180 PF, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 010508.....	20, 27
IS 3180 DALI, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 010553.....	20, 27
IS 3180 DALI-2, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 057350.....	20, 27
IS 3180 LiveLink, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 049409.....	20, 27
IS 3180 KNX, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 058135.....	20, 27

IS 3180 COM1, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 055721.....	20, 27
IS 3180 PF, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 055769.....	20, 27
IS 3180 DALI, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 055745.....	20, 27
IS 3180 DALI-2, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 057367.....	20, 27
IS 3180 KNX, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 058142.....	20, 27
IS 3180 LiveLink, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 055752.....	20, 27

Dämmerungsschalter



Light Sensor Dual LiveLink, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 009762
Light Sensor Dual DALI-2, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 057411
Light Sensor Dual KNX, Aufputz eckig.....	EAN 4007841 058319
Light Sensor Dual DALI-2, Aufputz rund.....	EAN 4007841 057428
Light Sensor Dual KNX, Aufputz rund.....	EAN 4007841 058333

Light Sensor Dual DALI-2, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 057435
Light Sensor Dual KNX, Unterputz eckig.....	EAN 4007841 058326
Light Sensor Dual DALI-2, Unterputz rund.....	EAN 4007841 057442
Light Sensor Dual KNX, Unterputz rund.....	EAN 4007841 058340



NM 5000-3 COM1, weiß.....	EAN 4007841 011697
NM 5000-3 COM1, schwarz.....	EAN 4007841 011680
NM 5000-3 DALI, weiß.....	EAN 4007841 011703
NM 5000-3 DALI, schwarz.....	EAN 4007841 033729

Übersicht Sensoren

Bewegungsmelder



iHF 3D, weiß.....	EAN 4007841 007577	26
iHF 3D, schwarz.....	EAN 4007841 007584	26
iHF 3D, anthrazit.....	EAN 4007841 007591	26
iHF 3D KNX, weiß.....	EAN 4007841 007607	26
iHF 3D KNX, schwarz.....	EAN 4007841 007614	26
iHF 3D KNX, anthrazit	EAN 4007841 007621	26



sensIQ, weiß.....	EAN 4007841 029562.....	20, 27
sensIQ, inox	EAN 4007841 029586.....	20, 27
sensIQ, anthrazit	EAN 4007841 056636.....	20, 27
sensIQ, schwarz.....	EAN 4007841 029579.....	20, 27
sensIQ KNX, weiß	EAN 4007841 029593	20, 27
sensIQ KNX, inox	EAN 4007841 029616.....	20, 27
sensIQ KNX, anthrazit	EAN 4007841 056643.....	20, 27
sensIQ KNX, schwarz.....	EAN 4007841 029609.....	20, 27
sensIQ eNet, weiß	EAN 4007841 020439.....	20, 27
sensIQ eNet, inox	EAN 4007841 020422.....	20, 27
sensIQ eNet, schwarz	EAN 4007841 020415	20, 27



sensIQ S, weiß	EAN 4007841 034955.....	26
sensIQ S, inox	EAN 4007841 034962.....	26
sensIQ S, anthrazit.....	EAN 4007841 056650.....	26
sensIQ S, schwarz	EAN 4007841 034979.....	26
sensIQ S KNX, weiß	EAN 4007841 004064	26
sensIQ S KNX, inox.....	EAN 4007841 004040.....	26
sensIQ S KNX, anthrazit	EAN 4007841 056667	26
sensIQ S KNX, schwarz	EAN 4007841 004057	26



IS 2180-2, weiß	EAN 4007841 603816.....	26
IS 2180-2, inox	EAN 4007841 603915.....	26
IS 2180-2, anthrazit	EAN 4007841 057664.....	26
IS 2180-2, schwarz.....	EAN 4007841 603717	26

Übersicht Zubehör

Fernbedienungen



Fernbedienung RC24007841 737818



Nutzer Fernbedienung RC54007841 592806



Service Fernbedienung RC6 KNX4007841 593018



Nutzer Fernbedienung RC7 KNX.....4007841 592912



Service Fernbedienung RC84007841 559410



Fernbedienung RC94007841 007638



Service Fernbedienung RC10 5800.....4007841 008925



Service Fernbedienung RC10 Q14007841 007645



Smart Remote.....4007841 009151

LiveLink



LiveLink Steuerbox.....4007841 031653



LiveLink Steuerbox Connect4007841 035129



Tasterkoppler DALI 4-fach4007841 013660



LiveLink Gateway KNX4007841 034009

Übersicht Sensor-Leuchten

Sensor Leuchten Innen



RS PRO LED Q1 WW silber	EAN 4007841 007126	7, 9
RS PRO LED Q1 WW weiß	EAN 4007841 007133	7, 9
RS PRO LED Q1 NW silber	EAN 4007841 007102	7, 9
RS PRO LED Q1 NW weiß	EAN 4007841 007119	7, 9
RS PRO Fernbedienung RC 10.....	EAN 4007841 007645	



RS PRO LED S2 WW PMMA	EAN 4007841 035846.....	7, 9, 17, 19
RS PRO LED S2 WW Polycarbonat	EAN 4007841 035792.....	7, 9, 17, 19
RS PRO LED S2 WW Glas	EAN 4007841 035853.....	7, 9, 17, 19
RS PRO LED S2 NW PMMA	EAN 4007841 035839.....	7, 9, 17, 19
RS PRO LED S2 NW Polycarbonat	EAN 4007841 035808.....	7, 9, 17, 19
RS PRO LED S2 NW Glas	EAN 4007841 035860.....	7, 9, 17, 19



RS PRO LED S1 WW Polycarbonat	EAN 4007841 057831	7, 17, 19
RS PRO LED S1 WW Glas	EAN 4007841 057817	7, 17, 19
RS PRO LED S1 NW Polycarbonat	EAN 4007841 057800.....	7, 17, 19
RS PRO LED S1 NW Glas	EAN 4007841 057787	7, 17, 19



RS PRO LED S1 IP 65 WW	EAN 4007841 057824	21, 32
RS PRO LED S1 IP 65 NW	EAN 4007841 057794.....	21, 32
RS PRO LED S2 IP 65 WW	EAN 4007841 057688.....	21
RS PRO LED S2 IP 65 NW.....	EAN 4007841 055820.....	21



RS PRO LED P1 WW	EAN 4007841 056063
RS PRO LED P1 WW Slave.....	EAN 4007841 056056
RS PRO LED P1 NW	EAN 4007841 056032
RS PRO LED P1 NW Slave.....	EAN 4007841 056049



RS PRO LED P2 WW	EAN 4007841 056100.....	7, 17
RS PRO LED P2 WW Slave.....	EAN 4007841 056094.....	7, 17
RS PRO LED P2 WW Notlicht	EAN 4007841 058586.....	7, 17
RS PRO LED P2 NW	EAN 4007841 056070.....	7, 17
RS PRO LED P2 NW Slave.....	EAN 4007841 056087	7, 17
RS PRO LED P2 NW Notlicht	EAN 4007841 058579.....	7, 17



RS PRO LED P3 WW	EAN 4007841 056148.....	9, 17, 19, 21
RS PRO LED P3 WW Slave.....	EAN 4007841 056131	9, 17, 19, 21
RS PRO LED P3 WW Notlicht	EAN 4007841 058609.....	9, 17, 19, 21
RS PRO LED P3 NW	EAN 4007841 056117	9, 17, 19, 21
RS PRO LED P3 NW Slave.....	EAN 4007841 056124	9, 17, 19, 21
RS PRO LED P3 NW Notlicht	EAN 4007841 058593.....	9, 17, 19, 21



RS PRO Connect 5100 LED	EAN 4007841 052911	9, 19, 21, 23, 25
RS PRO Connect 5100 LED Slave.....	EAN 4007841 052904.....	9, 19, 21, 23, 25
RS PRO Connect 5100 LED Notlicht	EAN 4007841 058708.....	25

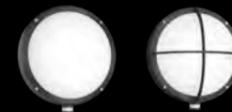


Energieeffizienzklasse: Die abgebildeten LED-Leuchten enthalten LED-Lampen der Energieklassen A++ bis A. Die Lampen können in den Leuchten nicht ausgetauscht werden.

Sensor Leuchten Außen



L 690 LED anthrazit.....	EAN 4007841 053000	28
L 691 LED anthrazit.....	EAN 4007841 053031	28



L 330 LED anthrazit.....	EAN 4007841 053079.....	28
L 331 LED anthrazit.....	EAN 4007841 053093.....	28



L 666 LED anthrazit.....	EAN 4007841 053116	29
L 665 LED anthrazit.....	EAN 4007841 053949.....	29



DL Vario Quattro PRO LED WW silber.....	EAN 4007841 035433.....	29
DL Vario Quattro PRO LED WW anthrazit	EAN 4007841 057596.....	29
DL Vario Quattro PRO LED NW silber	EAN 4007841 035495.....	29
DL Vario Quattro PRO LED NW anthrazit	EAN 4007841 057589.....	29



L 825 LED iHF anthrazit.....	EAN 4007841 059903.....	29
------------------------------	-------------------------	----

Sensor Strahler Außen



XLED PRO Wide, weiß	EAN 4007841 010072	30
XLED PRO Wide, schwarz.....	EAN 4007841 010096.....	30
XLED PRO Wide eNet, weiß	EAN 4007841 010218	30
XLED PRO Wide eNet, schwarz	EAN 4007841 010249	30
XLED PRO Wide SL, weiß	EAN 4007841 010232	30
XLED PRO Wide SL, schwarz	EAN 4007841 010256	30
XLED PRO Wide XL, weiß	EAN 4007841 010041	30
XLED PRO Wide XL, schwarz.....	EAN 4007841 010065.....	30
XLED PRO Wide XL SL, weiß	EAN 4007841 010201	30
XLED PRO Wide XL SL, schwarz	EAN 4007841 010225	30



XLED PRO Square, weiß	EAN 4007841 009953	30
XLED PRO Square, schwarz	EAN 4007841 009977	30
XLED PRO Square eNet, weiß	EAN 4007841 009991.....	30
XLED PRO Square eNet, schwarz	EAN 4007841 010027	30
XLED PRO Square SL, weiß	EAN 4007841 010010	30
XLED PRO Square SL, schwarz	EAN 4007841 010034.....	30
XLED PRO Square XL, weiß	EAN 4007841 009922.....	30
XLED PRO Square XL, schwarz	EAN 4007841 009946.....	30
XLED PRO Square XL SL, weiß	EAN 4007841 009984	30
XLED PRO Square XL SL, schwarz	EAN 4007841 010003.....	30



XLED PRO 240, weiß	EAN 4007841 003630	30
XLED PRO 240, schwarz	EAN 4007841 003623.....	30
XLED PRO 240, anthrazit	EAN 4007841 057695.....	30
XLED PRO 240 SL, weiß	EAN 4007841 057725	30
XLED PRO 240 SL, schwarz	EAN 4007841 057718	30
XLED PRO 240 SL, anthrazit	EAN 4007841 057701	30

Qualität und Service.

**5 JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE**

5 Jahre Garantie sind eine lange Zeit. Nicht für unsere Produkte.

Alles, was wir verkaufen, wird von uns nicht nur selbst entwickelt, sondern auch selbst produziert. Und das ausschließlich in Europa. Zudem prüfen wir jedes STEINEL-Produkt vor seiner Auslieferung lückenlos auf seine Funktionsfähigkeit. So stellen wir die Herkunft, die einwandfreie Qualität sowie die hohe Lebensdauer unserer Produkte sicher. Aus diesem Bewusstsein heraus setzen wir ein Zeichen, das in der Branche einzigartig ist: 5 Jahre Herstellergarantie auf alle Produkte von STEINEL Professional. Bedingungen unter steinel-professional.de/garantie

Zertifizierte Qualität



Für uns ist es selbstverständlich, dass alle Produkte von STEINEL den europäischen Sicherheitsstandards entsprechen. Dass dies mit viel Aufwand verbunden und technisch nicht immer ganz einfach ist, hält uns nicht davon ab. Weil es uns das wert ist. Damit Sie zertifizierte Qualität erhalten – 100%ig.

Natürlich ist unser Managementsystem nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001 und der Umweltnorm DIN EN ISO 14001 zertifiziert.

STEINEL Kundenservice

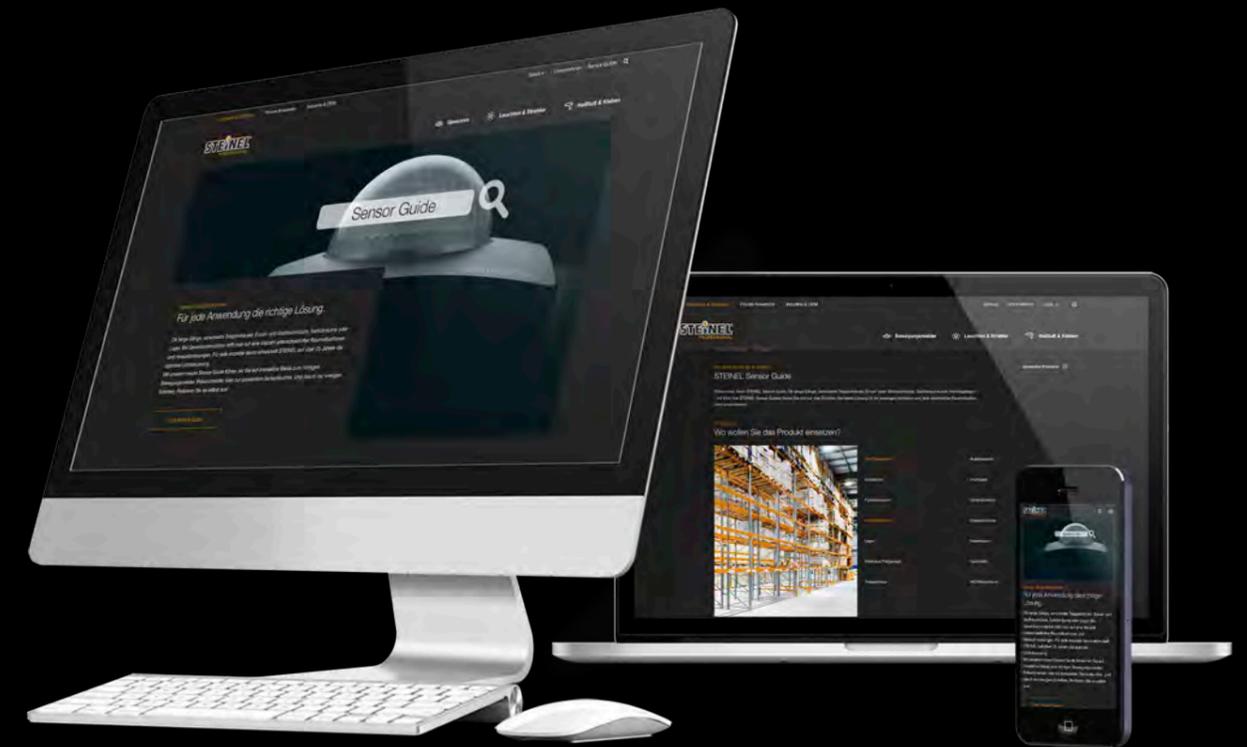
- Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 188
- Mail: service@steinel.de
- Montag – Freitag 8.00 – 20.00 Uhr
- Samstag 9.30 – 16.00 Uhr

STEINEL Ersatzteil-Service

- Nachkauf-Garantie auf Originalteile

STEINEL Akademie

- Unser eigenes Schulungszentrum in Herzebrock steht Ihnen und Ihren Kunden zur Verfügung
- Telefon: +49 (0) 5245 / 448 - 0
- Mail: academy@steinel.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.

www.sensorguide.de



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
www.youtube.com/steinelgmbh
www.xing.com/companies/steinelvertriebgmbh

STEINEL[®]