Sensor Guide.

Sensortechnik sicher planen.
Für jeden Raum die optimalen Sensor- und Licht-Lösungen von STEINEL



steinel

Lange Gänge, verwinkelte Treppenhäuser, Einzel- und Großraumbüros, Sanitärräume, Lager: In Immobilien 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 Herstellergarantie auf alle Produkte der Professional line.



Sensor-Technologien 4

Innenbereich

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

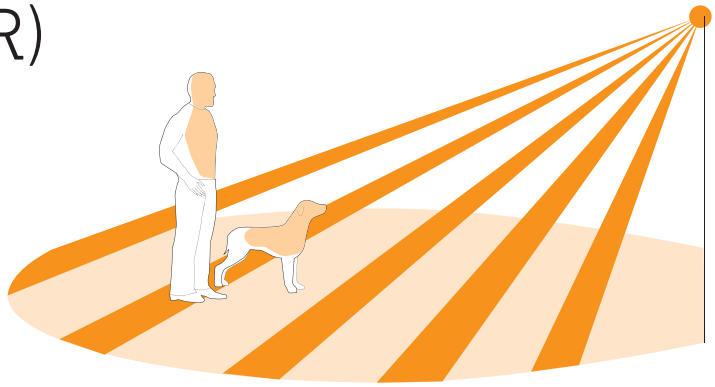
Sensoren 26
Sensor-Leuchten 28
Sensor-Strahler 30

Smart Remote 31
KNX 32
DALI plus 34
DALI-2 36
PROLog, RELUX, DIALux 38

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

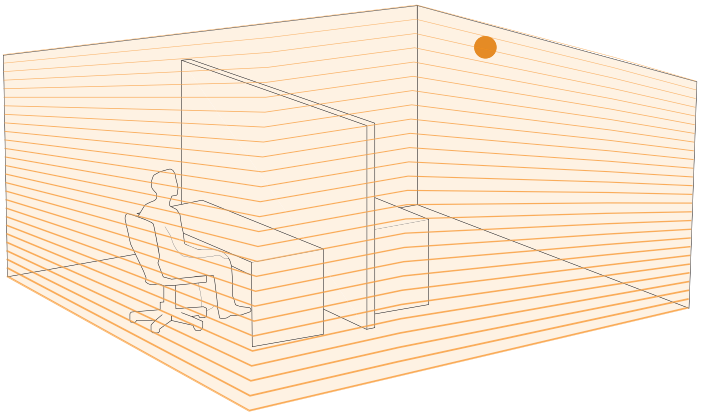
Passiv-Infrarot (PIR)

Reagiert auf sich bewegende Wärmequellen.



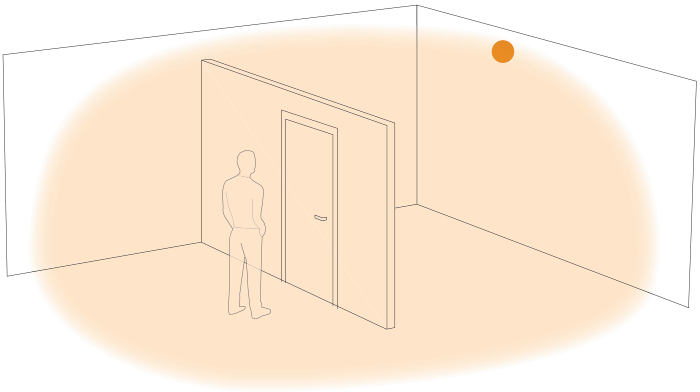
Ultraschall (US)

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



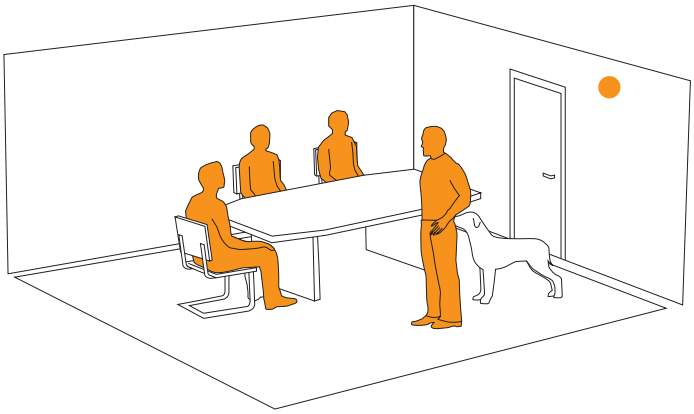
Hochfrequenz (HF)

Sieht sogar durch dünne Wände hindurch.



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 ist 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.
- Der IR 180 ist ein Präsenzschalter für die Wandmontage.

Technik-Tipp

Die Reichweite lässt sich beim IR 180, IS 345 und dem Dual US bequem via Fernbedienung einstellen.



Präsenzmelder Hallway

- Hochfrequenz-Gangsensor
- Perfekte radiale Erfassung bis zu 25 m Flurlänge
- Reichweite in zwei Richtungen getrennt einstellbar
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- Auf-und Unterputzversionen
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1, IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 43



Präsenzmelder Dual US

- Ultraschall-Gangsensor
- Für Flure und Gänge in Wohn- und Bürogebäuden
- 60m² Reichweite (20 x 3m)
- Erfasst aus jeder Gehrichtung gleich gut
- COM1, COM2, DALI-2, DIM, KNX V3.1, LiveLink

EANs siehe Seite 45



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, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 47



Präsenzschalter IR 180

- 180° Infrarot-Präsenzschalter, 20 m Reichweite
- Für Flure und Gänge in Wohn- und Bürogebäuden
- 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, KNX V3.1

EANs siehe Seite 45

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 Poti oder App den Sensor einstellen – und fertig! Hocheffiziente 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
Alle Modelle der R-Serie sind per Bluetooth vernetzbar und lassen sich per App in Betrieb nehmen.

Notlicht-Modul R-Serie
Optionales Notlicht für 3h
nach EN 60598-2-22
EAN 4007841 064143





Sensor-Innenleuchte RS PRO R-Plus Serie

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
- 16 W, mit max. 1950 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Hauptlicht 50–100 % und Backlight, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Vernetzung via Bluetooth, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten
- Anbindung an Zentralbatteriesystemen möglich

EANs siehe Seite 50/51



Sensor-Innenleuchte RS PRO R-Basic Serie

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
- 9 W, mit max. 1130 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Hauptlicht 50–100 % und Backlight, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Vernetzung via Bluetooth, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 50/51



Sensor-Innenleuchte RS PRO S-Serie

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

EANs siehe Seite 51



Sensor-Innenleuchte RS PRO P-Serie

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

EANs siehe Seite 50



8

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 Sensoren mit Ultraschall-Technologie

Technik-Tipp

Bei den Modellen HF-360-2, HF 180 und den Ultraschall-Sensoren ist ein Halbautomatik-Betrieb für manuelles Einschalten und automatisches Ausschalten möglich.



Präsenzmelder HF 360-2

- 360° Hochfrequenz-Präsenzmelder
- HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
- 12 m Reichweite im Durchmesser, Deckenmontage
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- Auf- und Unterputzversionen
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1, IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 43



Präsenzschalter HF 180

- 180° Hochfrequenz-Präsenzschalter
- Für Treppenhäuser, Vorräume und Toilettenanlagen
- 1-8 m Reichweite im Radius
- Ausgabe von Temperatur- und Luftfeuchte-Messwerten bei der KNX-Version
- Passende Adapter für alle gängigen 55er Rahmen
- COM1, KNX V3.1

EANs siehe Seite 45



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-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44

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 Poti oder App den Sensor einstellen – und fertig! Hocheffiziente 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

Da selten die maximale Lichtstärke bei den Leuchten der R-Serie benötigt wird, kann durch die Anpassung des Hauptlichts in der App zusätzlich Energie gespart werden.



Sensor-Innenleuchte RS PRO R-Plus Serie

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
- 16 W, mit max. 1950 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Hauptlicht 50–100 % und Backlight, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Vernetzung via Bluetooth, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten
- Anbindung an Zentralbatteriesystemen möglich

EANs siehe Seite 50/51



Sensor-Innenleuchte RS PRO S-Serie

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 26 W mit max. 1950 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 %, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Bi-direktionale Funkvernetzung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 51



Sensor-Innenleuchte RS PRO P-Serie

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 20 W mit max. 2310 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 %
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22 erhältlich
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 50



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 auch die hochsensible Ultraschall-Technologie aus den USA an.

Vorteile STEINEL
- Mit nur 6 mm 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 DALI-2 APC und KNX für maximale Energieeffizienz.



Präsenzmelder IR Quattro MICRO

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 16 qm quadratischer Präsenzbereich
- Nur Ø 43 mm
- Micro-Präzisionslinse, 15 x 15 mm
- Auch für Feuchträume geeignet (IP65)
- Einstellbar per Smart Remote
- COM1, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder IR Quattro SLIM XS

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 16 qm quadratischer Präsenzbereich, Deckenmontage
- 6 mm Aufbauhöhe, passender Einbau in alle handelsüblichen Unterputzdosen
- inkl. runder Blende
- COM1, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschliesst Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.1

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
- 2–12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (nur UP), IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 42

Großraumbüro
Sensoren



Mit den STEINEL Präsenzmeldern können Sie große Büroflächen mit wenigen Sensoren lückenlos überwachen. Zusätzlich zu zuverlässigen und sehr effizient gestalteten Lichtsteuerungen in Großraumbüros sorgt der True Presence® Multisensor KNX auch für gutes Raumklima.

Vorteile STEINEL

- Der IR Quattro HD bietet bis zu 64 qm Präsenzbereich sowie eine exakte quadratische Begrenzung auf einzelne Arbeitsgruppen
- True Presence® ist der erste Melder zur Erfassung tatsächlicher menschlicher Anwesenheit. Auf einer Fläche von 64 m^2 erkennt er zuverlässig die An- und Abwesenheit von Personen „in True Presence® Qualität"

Technik-Tipp

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



Präsenz- & Multisensor
True Presence® Multisensor Aerosol KNX

- 7 sensorische Erfassungsgrößen: Echte Präsenz, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC), CO_2
- Ausleitung eines potenziellen Infektionsrisikos
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen zur Präsenzerkennung aus
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- 2–12 m Montagehöhe

EANs siehe Seite 42



Präsenzmelder IR Quattro HD-2

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 81 qm quadratischer Präsenzbereich
- Digital einstellbare Erfassung
- Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, BT IPD, IP, KNX V3.1

EANs siehe Seite 43



Personensensor HPD2

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

EANs siehe Seite 45



Präsenzmelder IR Quattro Slim KNX

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 16 qm quadratischer Präsenzbereich
- Aufbauhöhe 4 mm
- KNX-Schnittstelle

EANs siehe Seite 42



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 (10 Zonen bei IP-Version) 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.



European Privacy Seal

Personensensor HPD2

- 110° weltweit einzigartiger optischer Sensor
- Erkennt und zählt sitzende und stehende Menschen
- 15 m Reichweite mit 5 (10 bei der IP-Version) präzise definierbaren Erfassungszonen, Wandmontage
- Integrierte Temperatur- und Luftfeuchtesensoren
- Protokolle: MQTT, REST API & BACnet
- IP- und KNX-Schnittstelle

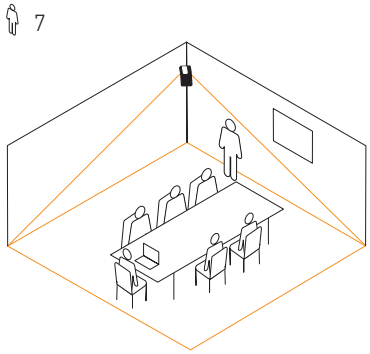
EANs siehe Seite 45



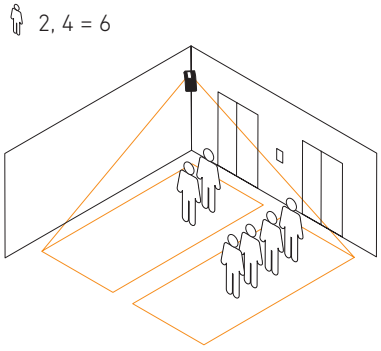
Personensensor HPD3

- Optischer Sensor mit zusätzlichem HF-Sensor für die Decke
- integrierter VOC-Sensor und CO2-Äquivalent
- integrierte Temperatur & Feuchtemessung
- Bluetooth Mesh Standard
- Protokolle: MQTT, REST API & BACnet
- Unterputz- und Aufputzversion

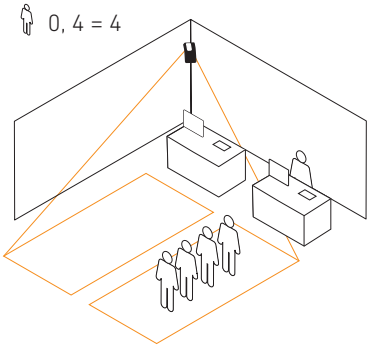
EANs siehe Seite 45



Zuverlässige Erfassung der Personenzahl im Raum.



Live-Informationen über Auslastung und Frequenz.



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
- Der IR 180 ist der ideale Präsenzschalter für WC Räume

Technik-Tipp

Nutzen Sie das gesamte Spektrum der Sensorerfassung mit dem True Presence® Multisensor KNX und Sie erhalten zusätzlich Informationen über Raumtemperatur, Luftfeuchte, CO_2, flüchtige organische Verbindungen (VOC) und Luftdruck.



Film zur Anwendung Hotellerie



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
- 2–12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (nur UP), IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 42



Präsenz- & Multisensor True Presence® Multisensor KNX

- 7 sensorische Erfassungsgrößen: Echte Präsenz, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC), CO_2
- Mikrobewegungen beim Atmen reichen aus
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich
- 2–12 m Montagehöhe

EANs siehe Seite 42



Präsenzmelder Hallway

- Hochfrequenz-Gangsensor
- Perfekte radiale Erfassung bis zu 25 m Flurlänge
- Reichweite in zwei Richtungen getrennt einstellbar
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- Auf-und Unterputzversionen
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1, IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 43



Präsenzschalter IR 180

- 180° Infrarot-Präsenzschalter, 20 m Reichweite
- Für Flure, Gänge und WC Räume in Wohn- und Bürogebäuden
- 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, KNX V3.1

EANs siehe Seite 45



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
- 15 m Reichweite mit 5 (10 bei der IP-Version) präzise definierbaren Erfassungszonen, Wandmontage
- Integrierte Temperatur- und Luftfeuchtesensoren
- IP- und KNX-Schnittstelle

EANs siehe Seite 45



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
- 2–12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (nur UP), IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 42



Präsenzmelder IR Quattro HD-2

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 81 qm quadratischer Präsenzbereich
- Digital einstellbare Erfassung
- Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, BT IPD, IP, KNX V3.1

EANs siehe Seite 43



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschließt Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44

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 m^2 erkennt er zuverlässig die An- und Abwesenheit von Personen „in True Presence® Qualität"

Technik-Tipp

Der Multisensor Air erfasst Temperatur, Luftfeuchte, Luftqualität, flüchtige 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-2

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- 81 qm quadratischer Präsenzbereich
- Digital einstellbare Erfassung
- Kabellose Vernetzung & Einstellung über Bluetooth
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, BT IPD, IP, KNX V3.1

EANs siehe Seite 43



Präsenz- & Multisensor
True Presence® Multisensor Aerosol KNX

- 7 sensorische Erfassungsgrößen: Echte Präsenz, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck, flüchtige organische Verbindungen (VOC), CO_2
- Ausleitung eines potenziellen Infektionsrisikos
- 64 qm True Presence® Erfassung, 177 qm Präsenz- und Bewegungserfassung
- Exakt digital einstellbarer Erfassungsbereich

EANs siehe Seite 42



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
- 2–12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (nur UP), IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 42



Präsenzmelder IR Quattro HD DALI plus

- 360°Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
- 64 qm quadratischer Präsenzbereich
- Konstantlichtregelung für drei Gruppen
- Bidirektionales Auslesen und Einstellen des Sensors per Smart Remote

EANs siehe Seite 44



16

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

In größeren WC Anlagen mit mehreren Räumen lassen sich per Bluetooth mehrere HF 360-2 Sensoren vernetzen.



Präsenzmelder HF 360-2

- 360° Hochfrequenz-Präsenzmelder
- HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
- 12 m Reichweite im Durchmesser, Deckenmontage
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- Auf- und Unterputzversionen
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1, IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 43



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 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Präsenzmelder US 360

- 360° Ultraschall-Präsenzmelder
- US-Sensor umschliesst Objekte, dringt aber nicht hindurch
- 28 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Präsenzschalter HF 180

- 180° Hochfrequenz-Präsenzschalter
- 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, KNX V3.1

EANs siehe Seite 45

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.

Vorteile STEINEL

• Erfassung durch Leichtbauständerwände und Decken

Technik-Tipp

Nutzen Sie die kostengünstige Master-Slave-Vernetzung zur Bildung von Leuchtengruppen bei der RS PRO P2/P3. Alle Modelle der R-Serie sind per Bluetooth vernetzbar und lassen sich per App in Betrieb nehmen.



Sensor-Innenleuchte RS PRO S20 SC

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

EANs siehe Seite 51



Sensor-Innenleuchte RS PRO R10 Plus SC

• LED-Sensor-Innenleuchte
• 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
• 9 W, mit max. 1130 Lumen, 3000 K oder 4000 K
• Optionales Grundlicht 10–50 %, Hauptlicht 50–100 % und Backlight, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Vernetzung via Bluetooth, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 50



Sensor-Innenleuchte RS PRO P2 S

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

EANs siehe Seite 50



Sensor-Innenleuchte RS PRO P3 S

• LED-Sensor-Innenleuchte
• 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
• 20 W mit max. 2310 Lumen, 3000 K oder 4000 K
• Optionales Grundlicht 10 %
• Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
• Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 50



18

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 Temperatur-einflüsse eine Infrarot-Erfassung erschweren (z. B. Druckerräume)
- Der IR 180 lässt sich in die 55 mm Adapterrahmen der gängingen Schalterprogramme von Busch-Jaeger und Feller integrieren (für Jung gibt es einen individuellen Rahmen). Die Farbe des IR 180 ist ähnlich RAL 9010



Präsenzmelder IR Quattro

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar
- 16 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DALI-2 APC, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Bewegungsmelder IS 2360-3 ECO

- 360° Infrarot-Bewegungsmelder
- Deckenmontage bis 6 m Höhe
- Überwacht bis zu 133 qm, max. 12 m Reichweite im Durchmesser
- auch in weiß erhältlich

EANs siehe Seite 47



Präsenzmelder HF 360

- 360° Hochfrequenz-Präsenzmelder
- HF-Sensor erfasst durch dünne Wände und abgehängte Decken
- 12 m Reichweite im Durchmesser, Deckenmontage
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Präsenzschalter IR 180

- 180° Infrarot-Präsenzschalter, 20 m Reichweite
- Für Flure und Gänge in Wohn- und Bürogebäuden
- 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, KNX V3.1

EANs siehe Seite 45

Nebenraum
Sensor-Leuchten



19

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

Die RS PRO 5100 SC ist per Bluetooth vernetzbar und lässt sich per App in Betrieb nehmen.



Sensor-Innenleuchte RS PRO R10 Plus SC

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
- 9 W, mit max. 1130 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Hauptlicht 50–100 % und Backlight, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Vernetzung via Bluetooth, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 50



Sensor-Innenleuchte RS PRO S20 SC

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

EANs siehe Seite 51



Sensor-Innenleuchte RS PRO P2 S

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 20 W mit max. 2310 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 %
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 50



Sensor-Innenleuchte RS PRO 5100 SC

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

EANs siehe Seite 51



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 IS 3360 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-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 46



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-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 46



Bewegungsmelder sensIQ S

- 300° Bewegungsmelder für den Aussenbereich
- Wand- oder Eckmontage
- 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 48



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-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 45

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
- Für eine nächtliche Sicherheitsbeleuchtung steht Ihnen die Grundlichtoption zur Verfügung

Technik-Tipp

Bei der Montage der RS PRO 5100 SC 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 R30 Plus SC

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
- 24,5 W, mit max. 3150 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Hauptlicht 50–100 % und Backlight, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Vernetzung via Bluetooth, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 50



Sensor-Innenleuchte RS PRO P3 S

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 8 m Reichweite
- 20 W mit max. 2310 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10 %
- Auch als Notlichtversion gemäß EN 60598-2-22
- Max. 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 50



Sensor-Innenleuchte RS PRO S20 SC

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

EANs siehe Seite 50



Sensor-Innenleuchte RS PRO 5100 SC

- LED-Sensor-Feuchtraumleuchte
- Für robuste Einsätze: IP66, IK07
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 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 50



22

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 m^2 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, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, DALI plus, KNX V3.1

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
- 2–12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (nur UP), IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 42



Präsenzmelder IR Quattro

- 360° Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung, mechanisch skalierbar
- 16 qm Präsenzbereich, Deckenmontage
- COM1, COM2, DALI-2 APC, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Bewegungsmelder IS 3360 MX Highbay

- 360° Infrarot-Deckensensor
- Für große Hallen oder Eingangsbereiche
- Deckenmontage bis 14 m Höhe
- 18 m Reichweite im Radius
- COM1, PF, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 47

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 5100 SC ist 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, DALI-2 IPD, KNX V3.1

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-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 46



Sensor-Innenleuchte RS PRO 5100 SC

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

EANs siehe Seite 51



Sensor-Innenleuchte RS PRO R20 Plus SC

- LED-Sensor-Innenleuchte
- 360° Hochfrequenz Sensor, Ø 10 m Reichweite
- 16 W, mit max. 1950 Lumen, 3000 K oder 4000 K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Hauptlicht 50–100 % und Backlight, Präsenzmodus, Nachbargruppenfunktion, Vernetzung via Bluetooth, Gruppen-Parametrierung, tageslichtabhängiges Ausschalten

EANs siehe Seite 50



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 10 m empfehlen wir den IR Quattro HD zur Überwachung von Flächen von bis zu 400 qm mit nur einem Sensor
- Für Lager-Gänge bietet STEINEL den IS 345 MX Highbay mit einer Reichweite von 30 m 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
- max. 30 m lange und 4 m breite Erfassung (genau Erfassung abhängig von der Montagehöhe)
- Speziell auf Gänge angepasste Linse
- COM1, PF, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 47



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
- 2–12 m Montagehöhe
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1 (nur UP), IP, BT IPD (Slave)

EANs siehe Seite 42



Präsenzmelder IR Quattro HD

- 360°Infrarot-Präsenzmelder
- Quadratische Erfassung mechanisch skalierbar
- 64 qm quadratischer Präsenzbereich
- Deckenmontage bis zu 10 m Höhe
- COM1, COM2, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, DALI plus, KNX V3.1

EANs siehe Seite 44



Bewegungsmelder IS 3360 MX Highbay

- 360° Infrarot-Deckensensor
- Für große Hallen oder Eingangsbereiche
- Deckenmontage bis 14 m Höhe
- 18 m Reichweite im Radius
- COM1, PF, DALI-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

EANs siehe Seite 47

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 Variante ohne Sensor erhältlich

Technik-Tipp

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



Sensor-Innenleuchte RS PRO 5100 SC

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

EANs siehe Seite 51



Sensor-Innenleuchte RS PRO 5100 SC EM

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

EANs siehe Seite 51



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
- 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
- Kabellose Vernetzung über Bluetooth
- Auch als KNX Version erhältlich

EANs siehe Seite 48



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 47



Bewegungsmelder sensIQ S

- 300° Bewegungsmelder für den Aussenbereich
- Wand- oder Eckmontage
- 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 48



Bewegungsmelder IS 180 digi HD

- 180° Bewegungsmelder für den Aussenbereich
- tangentiale und radiale Erfassung annähernd gleich gut
- Wandmontage
- 9 Zonen per App einstellbar
- Montage bis zu 1,8 – 4 m Höhe, IP54
- Auch als KNX Version erhältlich

EANs siehe Seite 48

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 hochmodernde 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.



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-2 APC, DALI-2 IPD, KNX V3.1

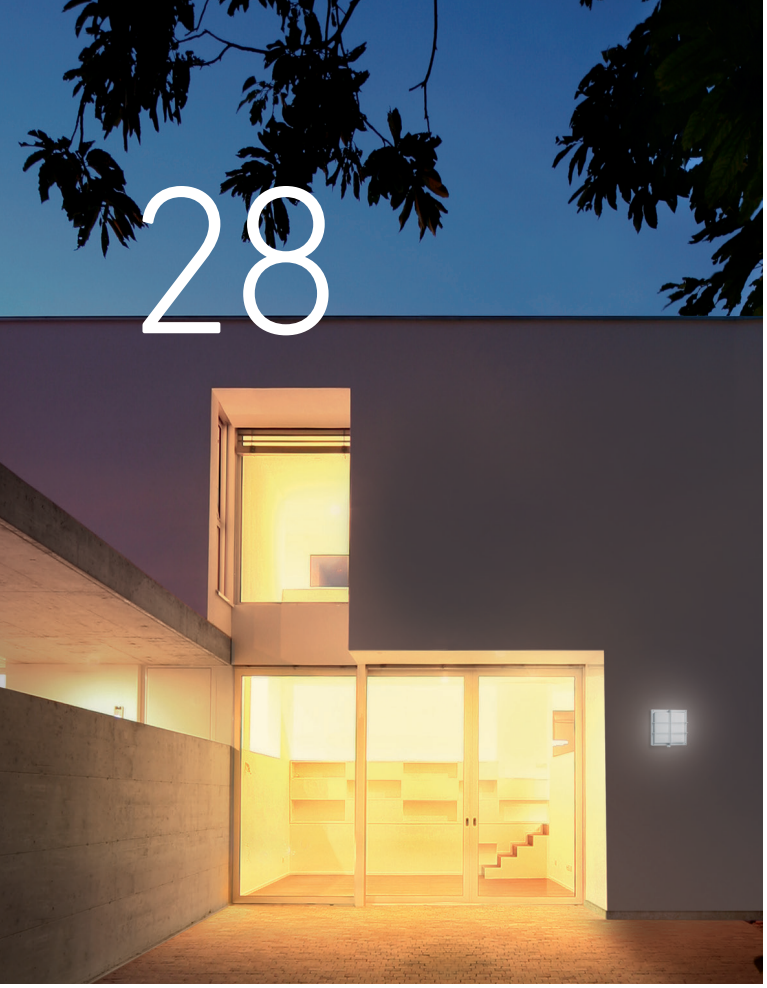
EANs siehe Seite 46



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 KNX-Version erhältlich

EANs siehe Seite 48



28

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 690/691 S

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 8,5 W LED-Lichtsystem, 7 max. 700 lm, 3000 K
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar
- Frontfläche zur optimalen Aufbringung der mitgelieferten Hausnummern

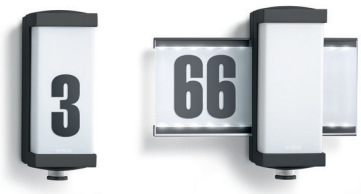
EANs siehe Seite 52



Sensor Außenleuchte L 330/331 S

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 8,4 W LED-Lichtsystem, max. 815 lm, 3000 K
- Optionales Grundlicht 10 %, Softstart
- Vier intelligente Grundlicht-Programme
- Bis zu 10 Leuchten per Kabel vernetzbar

EANs siehe Seite 52



Sensor Außenleuchte L 666/665 S

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Infrarot-Sensor, 7 m Reichweite
- 8,5 W LED-Lichtsystem, 596 lm, 3000 K (L 666 S)
- 10,4 W LED-Lichtsystem, 611 lm, 3000 K (L 665 S)
- 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 52



Sensor Außenleuchte DL Vario Quattro PRO S

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

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

EANs siehe Seite 52

Außenbereich
Sensor-Leuchten



LED-Sensor-Leuchten für den Außenbereich. Dank der Bluetooth-Technologie lassen sich die Leuchten schnell und einfach vernetzen und sorgen für 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 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 SC kommt ohne sichtbaren Sensor aus

Technik-Tipp

Die L 825 SC 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 825 SC

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 360° Intelligenter Hochfrequenz-Sensor, 5 m Reichweite
- 9,5 W LED-Lichtsystem, 707 lm, 3000 K
- Optionales Grundlicht 10–50 %, Softstart
- Vernetzung und Inbetriebnahme komfortabel per Bluetooth und STEINEL App

EANs siehe Seite 52



Sensor Außenleuchte L 845 SC

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 160° Hochfrequenz-Sensor, 1–5 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, max. 719 lm, 3000 K
- Softstart
- Vernetzung und Inbetriebnahme komfortabel per Bluetooth und STEINEL App

EANs siehe Seite 52



Sensor Außenleuchte GL 85-900/600 SC

- LED-Sensor-Außenleuchte
- 160° Hochfrequenz-Sensor, 1–5 m Reichweite
- 9W LED-Lichtsystem, max. 719 lm, 3000 K
- Softstart
- In 2 Höhen erhältlich (900 und 600 mm)
- Vernetzung und Inbetriebnahme komfortabel per Bluetooth und STEINEL App

EANs siehe Seite 52



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 Strahler bieten unterschiedliche Leistungsklassen mit verschiedenen Lumenpaketen
- Alle Strahler lassen sich flexibel ausrichten und verfügen über ein aktives LED-Kühlsystem

Technik-Tipp
Vergrößern Sie den Ausleuchtungsbereich durch die Vernetzung mit Strahlerversionen ohne Sensor.



Strahler XLED PRO One S

- Hochleistungs-LED-Strahler
- 240° Infrarot-Sensor mit 10 m Reichweite
- 18,5 W mit 2200 Lumen
- Optionales Grundlicht 10 %
- bis zu 6m Montagehöhe
- Per Kabel vernetzbar
- Version ohne Sensor erhältlich

EANs siehe Seite 53



Sensor-Strahler XLED PRO One Plus/Max S

- Hochleistungs-Sensor-LED-Strahler
- 240° Infrarot-Sensor mit 10 m Reichweite
- 33,7 W mit 4550 Lumen (Plus Version)
- 50,5 W mit 6350 Lumen (Max Version)
- Optionales Grundlicht 10 %
- bis zu 6m Montagehöhe
- Per Kabel vernetzbar
- Version ohne Sensor erhältlich

EANs siehe Seite 53



Sensor-Strahler XLED PRO 240 S

- Hochleistungs-Sensor-LED-Strahler
- 240° Infrarot-Sensor mit 12 m Reichweite
- 20 W mit 2120 lm Lumen, 3000 K oder 4000 K
- bis zu 6m Montagehöhe
- Voll schwenkbares LED-Panel
- Inklusive Eckwandhalter
- Version ohne Sensor erhältlich

EANs siehe Seite 53

Smart Remote
Eine für alle.

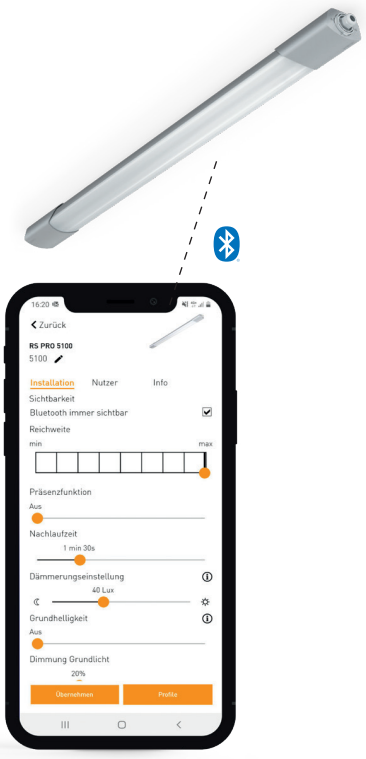
Mit der Fernbedienung und der zugehörigen App lassen sich STEINEL-Sensoren und Sensor-Leuchten ganz einfach steuern. Dabei wird ein Smartphone bzw. Tablet auf die Smart Remote aufgelegt und per Bluetooth verbunden. Die Kommunikation mit den Sensoren und Leuchten erfolgt über eine Infrarot-Schnittstelle. 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-RC12









Fernbedienung

Smart Remote

Einstellungen erfolgen bequem über das Smart Phone oder Tablet. Eine Universal-Fernbedienung, die die RC1 – RC12 ersetzt.
EAN 4007841 009151

Die STEINEL App.

Steuerung per Bluetooth.

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

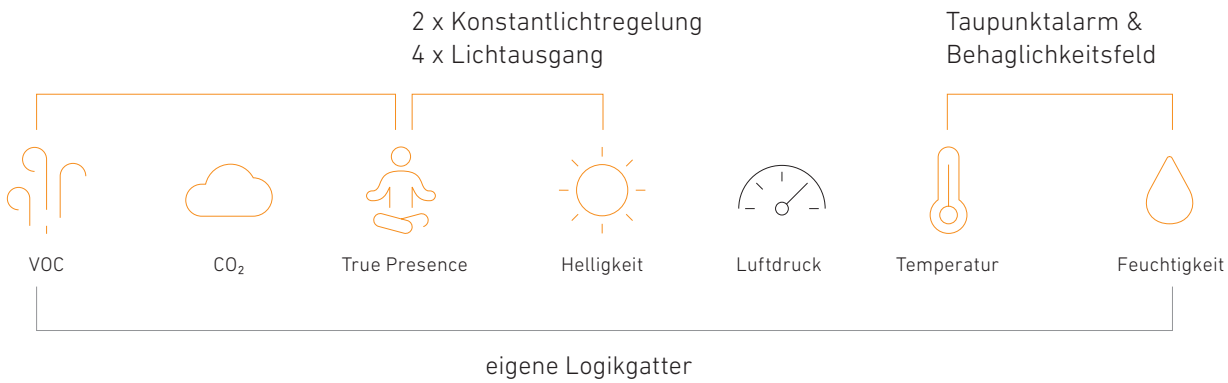


KNX V3.1. Erweiterte KNX Applikation.

Damit sich Systemintegratoren schneller bei der Programmierung zurecht finden haben wir die Applikationen zu True Presence®, Control Pro, 3000er und der sensIQ Familie ähnlich aufgebaut.
Die neuen Funktionen wie Sensitivitätseinstellung bei PIR Sensoren, Konstantlicht Teach, Auswahl verschiedener Datenpunkttypen, Tag/Nachtumschaltung, Abwesenheitsausgang und die Erstellung eigener Logikgatter sind implementiert.



True Presence®
Multisensor



26	0 | 1	Teach
KNX Präsenz- und Bewegungsmelder	Logikgatter für intelligente Gebäudeautomation	Konstantlicht-Teach



DALI-2 – der neue Standard

Application Controller (APC)



- Entscheider im System
- Kommissioniert und konfiguriert das System
- Steuert das Licht durch direkte Befehle an Betriebsgeräte

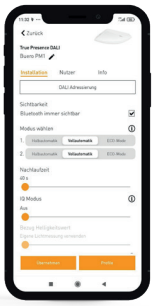
Input Device (IPD)



works with LiveLink

- Reines Eingabegerät (Datenlieferant)
- Informiert das System über Änderungen in der Umgebung oder Nutzereingaben
- Kompatibel mit Automations-Schnittstellen
- Versendt unaufgefordert ausschließlich Event-Nachrichten

Kommunikation zwischen APC & IPD





Application Controller



Input Device

Dimm-Befehl (16 Bit):
Licht auf 100 %

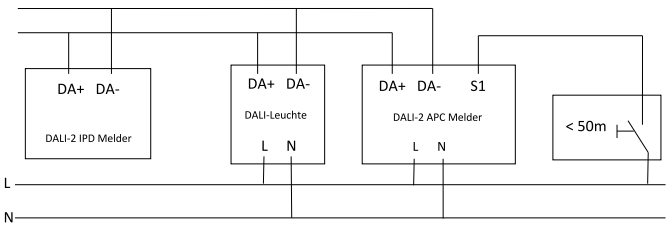
DALI Bus

Ereignistelegramm
Bewegung erkannt

DALI EVG



Anschluss DALI-2 APC

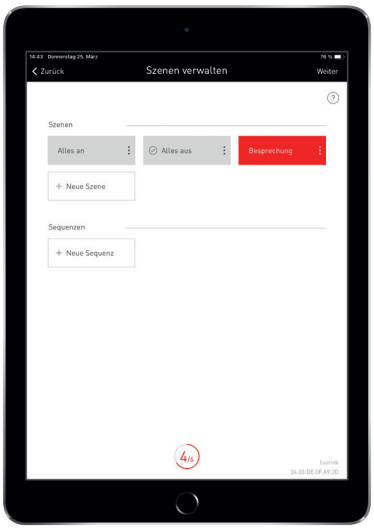




LiveLink – einfach, flexibel, sicher.

DALI-Leuchten optimal steuern. Mit dem Lichtmanagement-System LiveLink können DALI-basierte Sensoren und Leuchten schnell und unkompliziert in ein sensorgesteuertes Beleuchtungskonzept eingebunden werden. Dabei lässt sich auch einfallendes Tageslicht berücksichtigen. Je nach Intensität wird das Licht gedimmt oder ganz abgeschaltet.

LiveLink

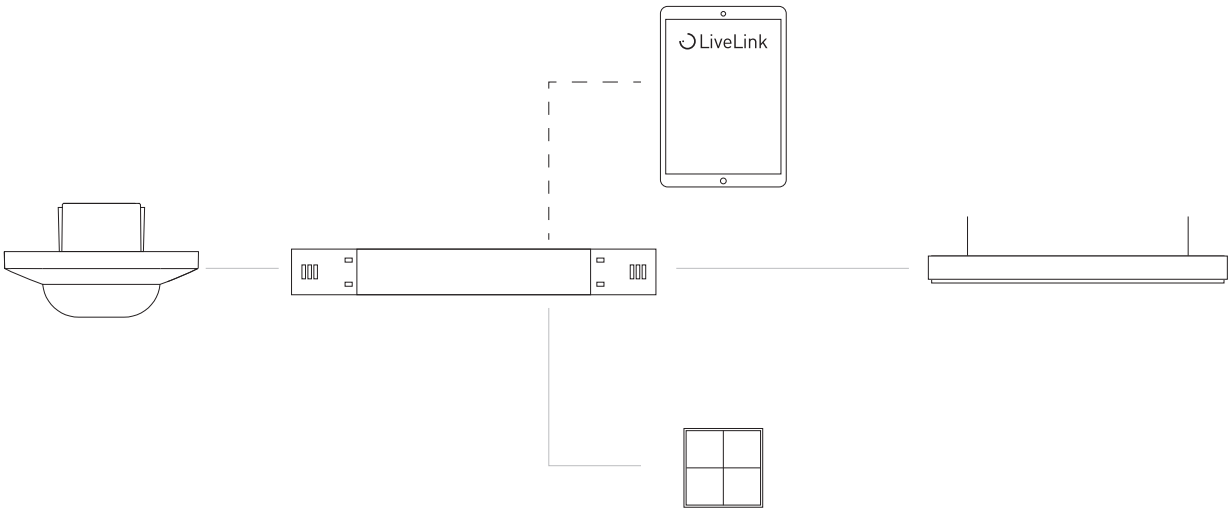


LiveLink – Einfach und intuitiv
Mit dem Lichtmanagement-System LiveLink können DALI-basierte Sensoren und Leuchten in ein sensorgesteuertes Beleuchtungskonzept eingebunden werden. Auch einfallendes Tageslicht kann berücksichtigt werden. Je nach Intensität wird das Licht gedimmt oder ganz abgeschaltet.

Ihre Vorteile:

- Einfache und flexible Steuerung aller DALI-Leuchten
- Intuitiv bedienbare App
- Umfangreiches Sensor- und Zubehörprogramm
- Zukunftssicher durch IoT-/Cloud-Anbindung

LiveLink Installation




R1
a)
b)
c)
x = c·t = 0,5 m/s · 0,1 s = 0,09 m

DALI plus – der Einstieg in die intelligente Lichtsteuerung.

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.

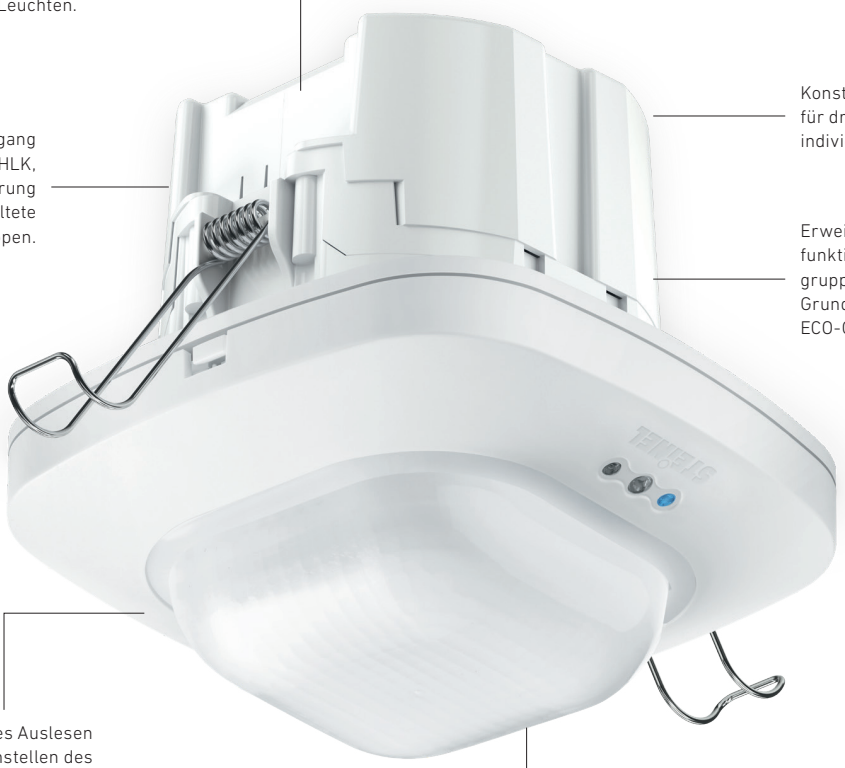
Ob Klassenzimmer, Großraumbüro der Einzelbüro: Unsere DALI plus-Lösung funktioniert einfach und effektiv. Mit intelligenten Sensoren, die bereits über ein komplettes Lichtsteuerungsmodul verfügen. Die im Lastteil verbaute Steuereinheit macht die Installation ebenso einfach wie schnell. Mit der Smart 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 3 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.





Ganz genau, statt ungefähr.
STEINEL Planungstools.

41

PROLog TÜV 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 Pauschalaussagen 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 Beleuchtungsstererung 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

Control PRO II

Produkt	Montage	Schnittstelle	Farbe	EAN	Seite
True Presence® 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 057923**	10,13, 15, 22, 24
	Unterputz	**COM1**	schwarz	**4007841 068509**	10,13, 15, 22, 24
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 057947**	10,13, 15, 22, 24
	Unterputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 057961**	10,13, 15, 22, 24
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 056339**	10,13, 15, 22, 24
	Unterputz	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 068516**	10,13, 15, 22, 24
	Unterputz	**IP**	weiß	**4007841 066031**	10,13, 15, 22, 24
	Unterputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064518**	10,13, 15, 22, 24
	Aufputz	**COM1**	weiß	**4007841 057916**	10,13, 15, 22, 24
	Aufputz	**COM1**	schwarz	**4007841 068493**	10,13, 15, 22, 24
	Aufputz	**COM2**	weiß	**4007841 057930**	10,13, 15, 22, 24
	Aufputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 057954**	10,13, 15, 22, 24
	Aufputz	**IP**	weiß	**4007841 066024**	10,13, 15, 22, 24
	Aufputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064525**	10,13, 15, 22, 24
	Multisensor KNX, Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 056353**	10,13, 15, 22, 24
	Multisensor Aerosol KNX, Unterputz	**KNX V3.0**	weiß	**4007841 079208**	10,13, 15, 22, 24
Multisensor 	Air KNX, Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 056346**	11, 13, 15
	Aerosol KNX	**KNX V3.0**	weiß	**4007841 079192**	11, 13, 15

Produkt	Montage	Schnittstelle	Farbe	EAN	Seite
Hallway 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 057985**	7, 13
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 058005**	7, 13
	Unterputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 058029**	7, 13
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 064532**	7, 13
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058036**	7, 13
	Unterputz	**IP**	weiß	**4007841 066161**	7, 13
	Unterputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064556**	7, 13
	Aufputz	**COM1**	weiß	**4007841 057978**	7, 13
	Aufputz	**COM2**	weiß	**4007841 057992**	7, 13
	Aufputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 058012**	7, 13
	Aufputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 064549**	7, 13
	Aufputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 064488**	7, 13
	Aufputz	**IP**	weiß	**4007841 066154**	7, 13
	Aufputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064563**	7, 13
HF 360-2 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 064433**	8, 16
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 064242**	8, 16
	Unterputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 064266**	8, 16
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 064280**	8, 16
	Unterputz	**KNX V3.2**	weiß	**4007841 064303**	8, 16
	Unterputz	**IP**	weiß	**4007841 065973**	8, 16
	Unterputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064419**	8, 16
	Aufputz	**COM1**	weiß	**4007841 064440**	8, 16
	Aufputz	**COM2**	weiß	**4007841 064259**	8, 16
	Aufputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 064273**	8, 16
	Aufputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 064297**	8, 16
	Aufputz	**KNX V3.2**	weiß	**4007841 064860**	8, 16
	Aufputz	**IP**	weiß	**4007841 065966**	8, 16
	Aufputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064426**	8, 16
IR Quattro HD-2 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 064310**	11, 14, 15
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 064334**	11, 14, 15
	Unterputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 064358**	11, 14, 15
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 064372**	11, 14, 15
	Unterputz	**IP**	weiß	**4007841 065959**	11, 14, 15
	Unterputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064396**	11, 14, 15
	Aufputz	**COM1**	weiß	**4007841 064327**	11, 14, 15
	Aufputz	**COM2**	weiß	**4007841 064341**	11, 14, 15
	Aufputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 064365**	11, 14, 15
	Aufputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 064389**	11, 14, 15
	Aufputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 064853**	11, 14, 15
	Aufputz	**IP**	weiß	**4007841 065942**	11, 14, 15
	Aufputz	**BT IPD (Slave)**	weiß	**4007841 064402**	11, 14, 15
	Einbau	**COM1**	weiß	**4007841 079406**	11, 14, 15
	Einbau	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 079413**	11, 14, 15

Control PRO

Produkt	Montage	Schnittstelle	Farbe	EAN	Seite
IR Quattro 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 000349**	18, 22
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 000356**	18, 22
	Unterputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 002749**	18, 22
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058487**	18, 22
	Aufputz	**COM1**	weiß	**4007841 592301**	18, 22
IR Quattro HD 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 002794**	22, 24
	Unterputz	**COM1**	schwarz	**4007841 068608**	22, 24
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 002770**	22, 24
	Unterputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 002756**	22, 24
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057497**	22, 24
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058470**	22, 24
	Unterputz	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 068622**	22, 24
	Aufputz	**COM1**	weiß	**4007841 592400**	22, 24
	Aufputz	**COM1**	schwarz	**4007841 068615**	22, 24
	Aufputz	**DALI plus**	weiß	**4007841 035273**	15
	Einbau	**DALI plus**	weiß	**4007841 035204**	15
IR Quattro MICRO 	Einbau	**COM1**	weiß	**4007841 053789**	10, 16
	Einbau	**COM1**	schwarz	**4007841 068639**	10, 16
	Einbau	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 053871**	10, 16
	Einbau	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 064129**	10, 16
	Einbau	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 068646**	10, 16
IR Quattro SLIM 	Einbau	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058494**	11
IR Quattro SLIM XS 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 032951**	10
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057510**	10
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058500**	10
HF 360 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 002800**	18
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 002848**	18
	Unterputz	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 002817**	18
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057480**	18
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 059484**	18
	Aufputz	**COM1**	weiß	**4007841 751302**	18
US 360 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 007935**	8, 10, 14, 16, 23
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 007942**	8, 10, 14, 16, 23
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057534**	8, 10, 14, 16, 23
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 059514**	8, 10, 14, 16, 23

Produkt	Montage	Schnittstelle	Farbe	EAN	Seite
Dual US 	Unterputz	**COM1**	weiß	**4007841 007843**	7
	Unterputz	**COM2**	weiß	**4007841 007850**	7
	Unterputz	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057466**	7
	Unterputz	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 059491**	7
	Einbau	**COM1**	weiß	**4007841 079598**	7
	Einbau	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 079604**	7
HF 180 	Wandschalter	**COM1**	weiß	**4007841 032883**	8, 16
	Wandschalter	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 059460**	8, 16
IR 180 	Wandschalter	**COM1**	weiß	**4007841 029944**	7, 13, 18
	Wandschalter	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058463**	7, 13, 18
HPD					
HPD 2 	Aufputz	**IP**	weiß	**4007841 033965**	11, 12, 14
	Aufputz	**KNX**	weiß	**4007841 033200**	11, 12, 14
HPD 3 	Aufputz	**IP**	weiß	**4007841**	12
	Aufputz	**KNX**	weiß	**4007841**	12
Serie 3000					
HF 3360	Aufputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 011734**	8, 20
	Aufputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 010546**	8, 20
	Aufputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 011604**	8, 20
	Aufputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057312**	8, 20
	Aufputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058210**	8, 20
	Aufputz rund	**COM1**	weiß	**4007841 033668**	8, 20
	Aufputz rund	**PF**	weiß	**4007841 033699**	8, 20
	Aufputz rund	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033736**	8, 20
	Aufputz rund	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057329**	8, 20
	Aufputz rund	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058234**	8, 20
	Unterputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 033675**	8, 20
	Unterputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 033705**	8, 20
	Unterputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033743**	8, 20
	Unterputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057336**	8, 20
	Unterputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058227**	8, 20
	Unterputz rund	**COM1**	weiß	**4007841 033682**	8, 20
	Unterputz rund	**PF**	weiß	**4007841 033712**	8, 20
	Unterputz rund	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033750**	8, 20
	Unterputz rund	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057343**	8, 20
	Unterputz rund	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058241**	8, 20

Serie 3000

Produkt	Montage	Schnittstelle	Farbe	EAN	Seite
IS 3180 	Aufputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 009113**	20, 27
	Aufputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 010508**	20, 27
	Aufputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 010553**	20, 27
	Aufputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057350**	20, 27
	Aufputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058135**	20, 27
	Unterputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 055721**	20, 27
	Unterputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 055769**	20, 27
	Unterputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 055738**	20, 27
	Unterputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057367**	20, 27
	Unterputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058142**	20, 27
IS 3360 	Aufputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 010478**	20, 23
	Aufputz eckig	**COM1**	schwarz	**4007841 068523**	20, 23
	Aufputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 010515**	20, 23
	Aufputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 010560**	20, 23
	Aufputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057237**	20, 23
	Aufputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058166**	20, 23
	Aufputz eckig	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 068561**	20, 23
	Aufputz rund	**COM1**	weiß	**4007841 033446**	20, 23
	Aufputz rund	**COM1**	schwarz	**4007841 068547**	20, 23
	Aufputz rund	**PF**	weiß	**4007841 033477**	20, 23
	Aufputz rund	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033507**	20, 23
	Aufputz rund	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057251**	20, 23
	Aufputz rund	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058180**	20, 23
	Aufputz rund	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 068585**	20, 23
	Unterputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 033460**	20, 23
	Unterputz eckig	**COM1**	schwarz	**4007841 068530**	20, 23
	Unterputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 033491**	20, 23
	Unterputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033514**	20, 23
	Unterputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057244**	20, 23
	Unterputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058173**	20, 23
	Unterputz eckig	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 068578**	20, 23
	Unterputz rund	**COM1**	weiß	**4007841 033453**	20, 23
	Unterputz rund	**COM1**	schwarz	**4007841 068554**	20, 23
	Unterputz rund	**PF**	weiß	**4007841 033484**	20, 23
	Unterputz rund	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033521**	20, 23
	Unterputz rund	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057268**	20, 23
	Unterputz rund	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058197**	20, 23
	Unterputz rund	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 068592**	20, 23

Produkt	Montage	Schnittstelle	Farbe	EAN	Seite
IS 345 	Aufputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 010485**	7
	Aufputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 010539**	7
	Aufputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 010584**	7
	Aufputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057275**	7
	Aufputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058258**	7
	Aufputz rund	**COM1**	weiß	**4007841 033798**	7
	Aufputz rund	**PF**	weiß	**4007841 033828**	7
	Aufputz rund	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033859**	7
	Aufputz rund	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057299**	7
	Aufputz rund	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058272**	7
	Unterputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 033804**	7
	Unterputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 033835**	7
	Unterputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033866**	7
	Unterputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057282**	7
	Unterputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058265**	7
	Unterputz rund	**COM1**	weiß	**4007841 033811**	7
	Unterputz rund	**PF**	weiß	**4007841 033842**	7
	Unterputz rund	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 033873**	7
	Unterputz rund	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057305**	7
	Unterputz rund	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058289**	7
IS 3360 MX Highbay 	Aufputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 033569**	22, 24
	Aufputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 033583**	22, 24
	Aufputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 010577**	22, 24
	Aufputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057374**	22, 24
	Aufputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058364**	22, 24
IS 345 MX Highbay 	Aufputz eckig	**COM1**	weiß	**4007841 010492**	24
	Aufputz eckig	**PF**	weiß	**4007841 010522**	24
	Aufputz eckig	**DALI-2 APC**	weiß	**4007841 010591**	24
	Aufputz eckig	**DALI-2 IPD**	weiß	**4007841 057398**	24
	Aufputz eckig	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 058296**	24
Serie 2000					
IS 2180-2 	Wand- und Eckmontage	**COM1**	schwarz	**4007841 603717**	26
	Wand- und Eckmontage	**COM1**	weiß	**4007841 603816**	26
	Wand- und Eckmontage	**COM1**	INOX-Look	**4007841 603915**	26
	Wand- und Eckmontage	**COM1**	anthrazit	**4007841 057664**	26
IS 2360-3 ECO 	Deckenmontage	**COM1**	weiß	**4007841 057770**	18
	Deckenmontage	**COM1**	schwarz	**4007841 081706**	18

Außen Bewegungsmelder

Produkt	Montage	Schnittstelle	Farbe	EAN	Seite
iHF 3D 	Wandmontage	**COM1**	schwarz	**4007841 066215**	26
	Wandmontage	**COM1**	weiß	**4007841 066222**	26
	Wandmontage	**COM1**	anthrazit	**4007841 066178**	26
	Wandmontage	**KNX V3.5**	schwarz	**4007841 059637**	26
	Wandmontage	**KNX V3.5**	weiß	**4007841 059644**	26
	Wandmontage	**KNX V3.5**	anthrazit	**4007841 059620**	26
sensIQ 	Wand-, Decken- und Eckmontage	**COM1**	schwarz	**4007841 029579**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**COM1**	weiß	**4007841 029562**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**COM1**	anthrazit	**4007841 056636**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 059552**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 059576**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**KNX V3.1**	anthrazit	**4007841 059538**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**eNet**	schwarz	**4007841 020422**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**eNet**	weiß	**4007841 020439**	27
	Wand-, Decken- und Eckmontage	**eNet**	INOX-Look	**4007841 020415**	27
sensIQ S 	Wand- und Eckmontage	**COM1**	schwarz	**4007841 034979**	26
	Wand- und Eckmontage	**COM1**	weiß	**4007841 034955**	26
	Wand- und Eckmontage	**COM1**	INOX-Look	**4007841 034962**	26
	Wand- und Eckmontage	**COM1**	anthrazit	**4007841 056650**	26
	Wand- und Eckmontage	**KNX V3.1**	schwarz	**4007841 059606**	26
	Wand- und Eckmontage	**KNX V3.1**	weiß	**4007841 059613**	26
	Wand- und Eckmontage	**KNX V3.1**	anthrazit	**4007841 059583**	26
IS 180 digi HD 	Wandmontage	**COM1**	weiß	**4007841 066109**	26
	Wandmontage	**COM1**	anthrazit	**4007841 066079**	26

Übersicht Sensor-Zubehör

RC5 	Fernbedienung	–	schwarz	**4007841 592806**
RC6 KNX 	Fernbedienung	**KNX**	schwarz	**4007841 593018**
RC7 KNX 	Fernbedienung	**KNX**	schwarz	**4007841 592912**
RC8 	Fernbedienung	–	schwarz	**4007841 559410**
Smart Remote 	Fernbedienung (2x Batterien AAA)	–	schwarz	**4007841 009151**
schwarze Blenden (Serie 3000)  	Aufputz eckig (IR)	–	schwarz	**4007841 056711**
	Aufputz rund (IR)	–	schwarz	**4007841 056735**
	Unterputz eckig (IR)	–	schwarz	**4007841 056728**
	Unterputz rund (IR)	–	schwarz	**4007841 056742**
	Aufputz eckig (HF 3360)	–	schwarz	**4007841 056674**
	Aufputz rund (HF 3360)	–	schwarz	**4007841 056698**
	Unterputz eckig (HF 3360)	–	schwarz	**4007841 056681**
	Unterputz rund (HF 3360)	–	schwarz	**4007841 056704**
LiveLink				
Steuergerät 		LiveLink		**4007841 013653**
	WiFi Connect	LiveLink		**4007841 035129**
Tasterkoppler 	DALI 4-fach	LiveLink		**4007841 013660**

Übersicht Leuchten & Strahler

P-Serie

Produkt	Variante	Lichtfarbe	Lumen	EAN	Seite
RS PRO P1	RS PRO P1 S NW	**4000 K**	1010 lm	**4007841 056032**	17, 19, 21
	RS PRO P1 S WW	**3000 K**	960 lm	**4007841 056063**	17, 19, 21
	RS PRO P1 NW	**4000 K**	1010 lm	**4007841 056049**	17, 19, 21
	RS PRO P1 WW	**3000 K**	960 lm	**4007841 056056**	17, 19, 21
RS PRO P2	RS PRO P2 S NW	**4000 K**	1810 lm	**4007841 056070**	17, 19, 21
	RS PRO P2 S WW	**3000 K**	1730 lm	**4007841 056100**	17, 19, 21
	RS PRO P2 NW	**4000 K**	1810 lm	**4007841 056087**	17, 19, 21
	RS PRO P2 WW	**3000 K**	1730 lm	**4007841 056094**	17, 19, 21
	RS PRO P2 S NW EM	**4000 K**	1810 lm	**4007841 058579**	17, 19, 21
	RS PRO P2 S WW EM	**3000 K**	1730 lm	**4007841 058586**	17, 19, 21
RS PRO P3	RS PRO P3 S NW	**4000 K**	2310 lm	**4007841 056117**	17, 19, 21
	RS PRO P3 S WW	**3000 K**	2210 lm	**4007841 056148**	17, 19, 21
	RS PRO P3 NW	**4000 K**	2310 lm	**4007841 056124**	17, 19, 21
	RS PRO P3 WW	**3000 K**	2210 lm	**4007841 056131**	17, 19, 21
	RS PRO P3 S NW EM	**4000 K**	2310 lm	**4007841 058593**	17, 19, 21
	RS PRO P3 S WW EM	**3000 K**	2210 lm	**4007841 058609**	17, 19, 21

R-Serie

RS PRO R10 	RS PRO R10 PLUS SC NW	**4000 K**	1130 lm	**4007841 067700**	17, 19
	RS PRO R10 PLUS SC WW	**3000 K**	1100 lm	**4007841 067717**	17, 19
	RS PRO R10 BASIC SC NW	**4000 K**	1130 lm	**4007841 067809**	17, 19
	RS PRO R10 BASIC SC WW	**3000 K**	1100 lm	**4007841 067816**	17, 19
RS PRO R20 	RS PRO R20 PLUS SC NW	**4000 K**	2000 lm	**4007841 067724**	23
	RS PRO R20 PLUS SC WW	**3000 K**	1950 lm	**4007841 067755**	23
	RS PRO R20 BASIC SC NW	**4000 K**	2000 lm	**4007841 067823**	23
	RS PRO R20 BASIC SC WW	**3000 K**	1950 lm	**4007841 067854**	23
RS PRO R30 	RS PRO R30 PLUS SC NW	**4000 K**	3200 lm	**4007841 067762**	21
	RS PRO R30 PLUS SC WW	**3000 K**	3120 lm	**4007841 067793**	21
	RS PRO R30 BASIC SC NW	**4000 K**	3200 lm	**4007841 067861**	21
	RS PRO R30 BASIC SC WW	**3000 K**	3120 lm	**4007841 067892**	21

R-Serie (Q)

Produkt	Variante	Lichtfarbe	Lumen	EAN	Seite
RS PRO R20 Q 	RS PRO R20 PLUS Q SC NW	**4000 K**	1950 lm	**4007841 067731**	23
	RS PRO R20 PLUS Q SC WW	**3000 K**	1900 lm	**4007841 067748**	23
	RS PRO R20 BASIC Q SC NW	**4000 K**	1950 lm	**4007841 067830**	23
	RS PRO R20 BASIC Q SC WW	**3000 K**	1900 lm	**4007841 067847**	23
RS PRO R30 Q 	RS PRO R30 PLUS Q SC NW	**4000 K**	3150 lm	**4007841 067779**	21
	RS PRO R30 PLUS Q SC WW	**3000 K**	3070 lm	**4007841 067786**	21
	RS PRO R30 BASIC Q SC NW	**4000 K**	3150 lm	**4007841 067878**	21
	RS PRO R30 BASIC Q SC WW	**3000 K**	3070 lm	**4007841 067885**	21

S-Serie

RS PRO S10 	RS PRO S10 SC NW PC	**4000 K**	1250 lm	**4007841 081072**	17, 19, 21
	RS PRO S10 SC WW PC	**3000 K**	1200 lm	**4007841 081096**	17, 19, 21
RS PRO S20 	RS PRO S20 SC NW PC	**4000 K**	1580 lm	**4007841 067540**	17, 19, 21
	RS PRO S20 SC WW PC	**3000 K**	1423 lm	**4007841 067564**	17, 19, 21
RS PRO S30 	RS PRO S30 SC NW PMMA	**4000 K**	2626 lm	**4007841 068042**	17, 19, 21
	RS PRO S30 SC WW PMMA	**3000 K**	2496 lm	**4007841 068059**	17, 19, 21

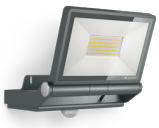
Serie 5100

RS PRO 5100 	RS PRO 5100 SC	**4000 K**	4206 lm	**4007841 078881**	19, 21, 23, 25
	RS PRO 5100 C	**4000 K**	4206 lm	**4007841 079178**	19, 21, 23, 25
	RS PRO 5100 SC EM	**4000 K**	4206 lm	**4007841 079161**	25
	RS PRO 5100 SC 5C	**4000 K**	4206 lm	**4007841 079185**	19, 21, 23, 25

Sensor Außenleuchten

Produkt	Variante	Lichtfarbe	Lumen	EAN	Seite
L 690 S / L 691 S 	L 690 S	**3000 K**	700 lm	**4007841 053000**	28
	L 691 S	**3000 K**	576 lm	**4007841 053031**	28
L 330 S / L 331 S 	L 330 S	**3000 K**	815 lm	**4007841 053079**	28
	L 331 S	**3000 K**	720 lm	**4007841 053093**	28
L 666 S / L 665 S 	L 666 S	**3000 K**	596 lm	**4007841 053116**	28
	L 665 S	**3000 K**	611 lm	**4007841 053949**	28
DL Vario Quattro PRO 	DL VARIO QUATTRO PRO S NW	**4000 K**	1430 lm	**4007841 068196**	28
	DL VARIO QUATTRO PRO S WW	**3000 K**	1430 lm	**4007841 068202**	28
L 825 SC 	L 825 SC	**3000 K**	770 lm	**4007841 059903**	29
L 845 	L 845 SC	**3000 K**	655 lm	**4007841 078645**	29
	L 845 C	**3000 K**	719 lm	**4007841 078638**	29
GL 85 	GL 85-900 SC	**3000 K**	655 lm	**4007841 078683**	29
	GL 85-900 C	**3000 K**	719 lm	**4007841 078676**	29
	GL 85-600 SC	**3000 K**	655 lm	**4007841 078669**	29
	GL 85-600 C	**3000 K**	719 lm	**4007841 078652**	29

Strahler

Produkt	Variante	Lichtfarbe	Lumen	EAN	Seite
XLED PRO 240 	XLED PRO 240 S, weiß	**3000 K**	2120 lm	**4007841 068073**	30
	XLED PRO 240 S, weiß	**4000 K**	2407 lm	**4007841 068370**	30
	XLED PRO 240 S, schwarz	**3000 K**	2120 lm	**4007841 068110**	30
	XLED PRO 240 S, schwarz	**4000 K**	2407 lm	**4007841 068363**	30
	XLED PRO 240 S, anthrazit	**3000 K**	2120 lm	**4007841 068066**	30
	XLED PRO 240, weiß	**3000 K**	2120 lm	**4007841 068103**	30
	XLED PRO 240, schwarz	**3000 K**	2120 lm	**4007841 068097**	30
	XLED PRO 240, anthrazit	**3000 K**	2120 lm	**4007841 068080**	30
XLED PRO One 	XLED PRO ONE S	**3000 K**	2200 lm	**4007841069568**	30
	XLED PRO ONE PLUS S	**3000 K**	4450 lm	**4007841069551**	30
	XLED PRO ONE MAX S	**3000 K**	6350 lm	**4007841069537**	30
	XLED PRO ONE	**3000 K**	2200 lm	**4007841069513**	30
	XLED PRO ONE PLUS	**3000 K**	4450 lm	**4007841069544**	30
	XLED PRO ONE MAX	**3000 K**	6350 lm	**4007841069520**	30

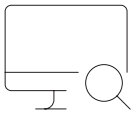
Service. Made by STEINEL.

Seit über 60 Jahren erfindet und entwickeln wir technologische Produkte, die ihrer Zeit weit voraus sind und durchaus ganze Märkte verändern können. Wir sind der Spezialist für Sensortechnik und liefern alles rund um das Thema automatische Licht und Gebäudeautomation. Produkt, Software und Service – bei uns finden Sie alles für Ihre Anwendung.

DIALux
RELUX®

Planungsservice
DIALux / Relux

Telefon +49 (0) 5245 / 448 - 307
Telefax +49 (0) 5245 / 448 - 308
mail: objekte@steinel.de

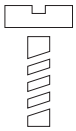


Unser gesamtes Produktsortiment, sowie Bedienungsanleitungen und Produktvideos finden Sie unter

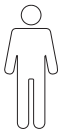
www.steinel.de

5

5 Jahre Garantie auf alle Produkte unserer Professional line



STEINEL-Ersatzteil-Service und Nachkauf-Garantie auf Originalteile



Unsere eigenen Aussendienst-mitarbeiter sind Ihr direkter Ansprechpartner



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 GmbH
Dieselstraße 80 - 84
33442 Herzebrock - Clarholz
Germany

Telefon + 49 (0) 5245-448-0
Telefax + 49 (0) 5245-448-197
www.steinel.de
youtube.com/steinelgmbh
xing.com/companies/steinelgmbh





STEINEL Austria GmbH
Hirschstettner Strase 19 / G / 1 / 1
1220 Wien
Austria

Telefon +43 (0) 1/202 34 70
Telefax +43 (0) 1/202 01 89
www.steinel.at
info@steinel.at

Auftragsannahme
Telefon +43 (0) 1/202 34 - 11 und -19
Telefax +43 (0) 1/202 01 - 897 und 899

Buchhaltung
Telefon +43 (0) 1/202 34 - 21

110098135 04/22 11462 Technische Änderungen vorbehalten.

steinel