

Neuheiten

Sensoren & Leuchten

Light & Building 2026



 steinel

Get connected!

Als führender Anbieter für intelligente Lösungen rund um Sensorik, Beleuchtung und Gebäudeautomation arbeiten wir Tag für Tag an visionären Ideen. Ideen, die zu Lösungen werden. Lösungen, die das Morgen verbessern.

Auf den folgenden Seiten zeigen wir Ihnen, wie wir die Zukunft heute sehen – und mit intelligenten Lösungen das Morgen gestalten. In unserem Streben nach zukunftsweisenden Lösungen für das bestmögliche Morgen. Wir können nicht anders. Wir lieben den Fortschritt.

Wir sind „The inventors‘ company“.



Inhaltsverzeichnis

Sensorik

EO	06
Multisensor EO	08
DALI-2 LuxMaster	10
Multisensor 4000er Serie	12
nexx.IS PRO Serie	14

Leuchten

RS PRO 6100/6150 SC	18
RS PRO 5500/5550 SC	20
RS PRO 3100 S	22
XLED PRO Expanse SC	24

Systemkomponenten

KNX	28
DALI-2	30
Bluetooth	31
STEINEL LiveLink	32
Capstone	34

Die Zukunft durch Sensorik.

1987 haben wir die erste Sensorleuchte erfunden und damit die Welt des Lichts revolutioniert. Eine echte Pionierleistung und ein Beitrag für einen verantwortungsbewussten Umgang mit Energie.

Seit damals sind wir diesen Weg konsequent weiter gegangen. Heute machen unsere Sensoren Gebäude intelligent und ermöglichen so zahlreiche Vorteile. Das Einsatzspektrum ist vielfältig und reicht von gezieltem Energieeinsatz über bedarfsgerechte Raumbelegungen bis zu punktgenauer Personalplanung.

Entdecken Sie unsere aktuellsten Highlights im Bereich Sensorik.

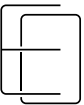
Willkommen in der Zukunft.

EO. Smart Space Sensor mit vielen Erfassungsgrößen.

Von der Decke aus erfasst, lokalisiert und zählt unser neuer Smart Space Sensor alle Menschen im Raum. Dabei bleibt die Privatsphäre stets gewahrt. Denn der innovative Passiv-Infrarot-Matrix-Sensor hat keine Kamera und kann somit auch keine Personen identifizieren. Stichwort: Privacy by Design.

Wie das funktioniert? Über eine Wärmematrix. In einem genau einstellbaren Raumbereich von bis zu 40 qm werden alle vorhandenen Temperaturen präzise erfasst. Die Auswertung der gewonnenen Daten erfolgt mithilfe einer intelligenten Software auf Basis neuester KI-Algorithmen. Mit ihr lässt sich menschliche Wärmestrahlung exakt identifizieren und verorten.

- Die neue Technologie eröffnet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Zum Beispiel in den Bereichen
- Büroflächenoptimierung – Personenzählung, Arbeitsplatzbelegung, Flex-Desk-Planung
 - Real Estate Management – optimierte Raum-/Gebäudenutzung
 - HLK – Raumtemperatur-Messung sowie die Verbesserung der Raumluftqualität und vieles andere mehr.



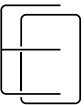
				Technische Daten Abmessungen UP103 x 103 x 49 mm Abmessungen AP.....123 x 123 x 45 mm Sensortyp.....Infrarot-Matrix Montagehöhe2,50 – 3,50 m Erfassungswinkel.....360° Erfassungsbereich (3 m Höhe)8 x 5m Erfassungsmatrix.....420 Felder Erfassungszonenmax. 10 Schutzart.....IP20 Erfassungsgrößen.....Bewegung, Präsenz,EO-Personenzählungund Lokalisierung,Helligkeit, Temperatur,Luftfeuchte Bestelldetails DALI-2 IPD 230V (Verfügbar in Q3/2026) Unterputz weiß4007841 090081 Aufputz weiß.....4007841 090098 IP Unterputz weiß4007841 091064 Unterputz schwarz.....4007841 091088 Aufputz weiß.....4007841 091071 Aufputz schwarz4007841 091095 KNX V4.0 (Verfügbar in Q2/2026) Unterputz weiß4007841 091101 Unterputz schwarz.....4007841 091125 Aufputz weiß.....4007841 091118 Aufputz schwarz4007841 091132
Bluetooth Mesh	Einstellen per App	Anzahl Personen	ID-Tracking	
Zonierung	Lokalisierung	Traffic	Begrenzung	
Helligkeit	Temperatur	Luftfeuchte	max. 3,50 m	
360°	8x5m bei 3m Höhe	Bewegung	Präsenz	

Multisensor EO. Räume in intelligente Räume verwandeln.

Auf dem Weg zum intelligenten Raum setzt der Multisensor EO ganze neue Maßstäbe. Zusätzlich zu Präsenz und Anzahl von Personen sowie Helligkeit, Temperatur und Luftfeuchte erfasst er noch die Konzentration flüchtiger organischer Verbindungen VOC, den CO2-Wert, den Luftdruck sowie den Geräuschpegel in einem Raumbereich. Als Kombination aus diesen Informationen können Werte wie das Infektionsrisiko, die verbrauchte Luft, die Behaglichkeit und der Taupunkt berechnet werden. Fließen diese Daten in eine HLK Steuerung ein, kann das Raum- und Gebäudeklima optimal an die jeweiligen Erfordernisse angepasst werden.



Multisensor EO



				Technische Daten Abmessungen UP 123 x 123 x 50 mm Abmessungen AP 145 x 145 x 45 mm Sensortyp Infrarot-Matrix Montagehöhe 2,50 – 3,50 m Erfassungswinkel 360° Erfassungsbereich (3 m Höhe) 8 x 5m Erfassungsmatrix 420 Felder Erfassungszonen max. 10 Schutzart IP20 Erfassungsgrößen Bewegung, Präsenz, EO-Personenzählung und Lokalisierung, Helligkeit, Temperatur, Luftfeuchte, CO2, VOC, Geräuschpegel, Luftdruck Bestelldetails DALI-2 230V (Verfügbar in Q3/2026) Unterputz weiß 4007841 091149 Aufputz weiß 4007841 091156 IP (Verfügbar in Q2/2026) Unterputz weiß 4007841 091163 Unterputz schwarz 4007841 091187 Aufputz weiß 4007841 091170 Aufputz schwarz 4007841 091194 KNX V4.0 (Verfügbar in Q3/2026) Unterputz weiß 4007841 091026 Unterputz schwarz 4007841 091040 Aufputz weiß 4007841 091033 Aufputz schwarz 4007841 091057
Bluetooth Mesh	Einstellen per App	Anzahl Personen	ID-Tracking	
Zonierung	Lokalisierung	Traffic	Begrenzung	
Helligkeit	Temperatur	Luftfeuchte	Luftdruck	
VOC	Geräuschpegel	max. 3,50 m	8x5m bei 3m Höhe	

LuxMaster – DALI-2 Application Controller der Spitzenklasse.

LuxMaster steht für die neue Generation vernetzter Lichtsteuerung – DALI-2-Controller, die Busspannung, Sensorik und intelligente Steuerung in einem Gerät vereinen. Für ein präzises und schnell konfigurierbares Lichtmanagement, das Funktion und Design verbindet.

Besonderheiten

- Beste Erfassungsgüte mit Infrarot-, Hochfrequenz- oder TruePresence®-Technologie
- Im Application Controller sind Busspannung, Sensor und Steuergerät in einem Produkt vereint. Dazu kommen Plug & Play Werkseinstellungen – einfacher geht es nicht.
- Alle Infrarot-Sensoren sind Sensnorm certified und liefern somit Planungssicherheit für einwandfrei funktionierende Lichtlösungen
- Durch die Bluetooth Mesh Vernetzung wird die Inbetriebnahme deutlich vereinfacht. Zudem gewinnt das DALI System an Flexibilität. So können auch nachträglich noch Funktaster, Tasterkoppler, Drehdimmer oder Gateways eingebunden werden - alles aus einer Hand!

Die LuxMaster-Serie:



True Presence®
• 360° Hochfrequenz-Sensor
• Montagehöhe max. 12m
• Reichweite Ø15m

UP4007841 085599
AP4007841 085582



Hallway
• 360° Hochfrequenz-Sensor
• Montagehöhe max. 4 m
• Reichweite 25x3m

UP4007841 086305
AP4007841 086299



HF 360-2
• 360° Hochfrequenz-Sensor
• Montagehöhe max. 4 m
• Reichweite Ø12m

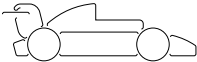
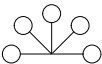
UP4007841 086596
AP4007841 086589



IR Quattro HD-2 24m
• 360° Infrarot-Sensor
• Montagehöhe max. 10 m
• Reichweite 24x24m

UP4007841 064358
AP4007841 064365



 Einfach in der Planung. In den Sensoren der LuxMaster Serie befinden sich Busspannung, Sensor und Steuerung in einem Gerät.	 Schnelle Inbetriebnahme. Bereits mit den Werkseinstellungen ist ein vollautomatischer Betrieb mit Haupt- und Grundlichtfunktionen möglich.
 Individuell anpassbar. Die für die jeweiligen Anforderungen benötigten Sensoreinstellungen können via App vorgenommen werden.	 Flexibel im Einsatz. Die Bereichserweiterung durch zusätzliche Sensoren sowie die Integration von Systemkomponenten erfolgt per Bluetooth Mesh oder DALI Bus.

Multisensor PD 4360-8/ -24

Multisensorik für das Tagesgeschäft.

- Ideal für Büros, Besprechungsräume oder Durchgangsbereiche
- Inklusive steckbarer Abdeckkappen zur Erfassungseingrenzung
- Montagefreundlich durch rundes Design und Baukastensystem mit magnetischer Steckverbindung
- Zusätzliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte
- Vermessung nach sensNORM und externe Zulassung



4360-8



4360-24

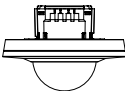
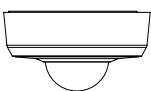
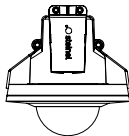


professional line

 Infrarot-Sensoren mit 360° Erfassung	 Reichweiten-Versionen mit Ø 8 m und Ø 24 m	 Einbauhöhe bis zu 10 m
---	---	---



Multisensor PD 4360-8/ -24

 Temperatur	 Luftfeuchte	Technische Daten Montagehöhe max. 10 m Bewegung (MD+PD) Ø 8 m / Ø 24 m Präsenz (PD)..... Ø 2,5 m / Ø 4 m Maße Unterputz..... Ø 109 x 70 mm Maße Aufputz..... Ø 129 x 65 mm Maße Deckeneinbau..... Ø 109 x 138 mm DALI-2 IPD 230V Stromaufnahme.....2mA DALI-2 IPD StromversorgungDali Bus Leistungsaufnahme über DALI-2 (12-22,5V C, no SELV): 12mA bei 16V Eingangsspannung gelieferte Daten..... Bewegung, Luxwert KNX V4.0 Stromaufnahme in mA 15 mA KNX Applikation 2x Lichtausgang (ON/OFF, Dimmwert Szene), KNX-Secure, 2x Konstantlichtregelung mit Grundbeleuchtung, 1x Dämmerungsschalter, HLK, Präsenz, Logikgatter, Abwesenheit
Multisensor (PD) • Bewegungs-, Präsenzerfassung und Lichtmessung • Präsenzmelder-Funktion • Schwarze und weiße Gehäusefarbe		
  Präsenzmelder, KNX- und DALI-2 IPD-Schnittstelle		
3 Bauformen  Unterputz  Aufputz  Deckeneinbau		

PD IR 4360-8 (Multisensor, Ø 8 m) (Verfügbar in Q3/2026)	
DALI-2 IPD	
Unterputz, weiß.....	4007841 096953
Unterputz, schwarz.....	4007841 096984
Aufputz, weiß.....	4007841 096960
Aufputz, schwarz.....	4007841 096991
Deckeneinbau, weiß.....	4007841 096977
Deckeneinbau, schwarz.....	4007841 097004
DALI-2 IPD 230V	
Unterputz, weiß.....	4007841 097257
Unterputz, schwarz.....	4007841 097288
Aufputz, weiß.....	4007841 097264
Aufputz, schwarz.....	4007841 097295
Deckeneinbau, weiß.....	4007841 097271
Deckeneinbau, schwarz.....	4007841 097301
KNX V4.0	
Unterputz, weiß.....	4007841 097196
Unterputz, schwarz.....	4007841 097226
Aufputz, weiß.....	4007841 097202
Aufputz, schwarz.....	4007841 097233
Deckeneinbau, weiß.....	4007841 097219
Deckeneinbau, schwarz.....	4007841 097240
PD IR 4360-24 (Multisensor, Ø 24 m) (Verfügbar in Q3/2026)	
DALI-2 IPD	
Unterputz, weiß.....	4007841 097073
Unterputz, schwarz.....	4007841 097103
Aufputz, weiß.....	4007841 097080
Aufputz, schwarz.....	4007841 097110
Deckeneinbau, weiß.....	4007841 097097
Deckeneinbau, schwarz.....	4007841 097127
DALI-2 IPD 230V	
Unterputz, weiß.....	4007841 097011
Unterputz, schwarz.....	4007841 097042
Aufputz, weiß.....	4007841 097028
Aufputz, schwarz.....	4007841 097059
Deckeneinbau, weiß.....	4007841 097035
Deckeneinbau, schwarz.....	4007841 097066
KNX V4.0	
Unterputz, weiß.....	4007841 097134
Unterputz, schwarz.....	4007841 097165
Aufputz, weiß.....	4007841 097141
Aufputz, schwarz.....	4007841 097172
Deckeneinbau, weiß.....	4007841 097158
Deckeneinbau, schwarz.....	4007841 097189

nexx.IS PRO Serie.

Sein Adlerauge sieht mehr.

- Zugangsbereiche noch genauer im Blick: ideale Lösung für Hauseingänge und Fassaden
- **Eagle Eye** Technologie verdoppelt individuell einstellbaren Erfassungsbereich bei frontaler Gehrichtung auf den Sensor zu
- In COM1 Schnittstelle mit Leistung von max. 600 W (LED-ready)
- Mit der uDIM Schnittstelle sind Softlichtstart und Grundlicht jetzt auch bei konventionellen Leuchten nutzbar. Voraussetzung: das Leuchtmittel ist dimmbar
- Sensor-Familie mit drei Erfassungsbereichen: Wandmontage 130° bzw. 270° und Deckenmontage mit 360°, wahlweise als Aufputz- oder Einbau-Version
- Inbetriebnahme, Einstellungen und Vernetzung via Bluetooth Mesh
- Umfängliche Connect-Funktionalitäten, wie Ansteuerung verbundener Außenleuchten, Definition von Zeitschaltprogrammen und Einbindung von Funktastern

Bluetooth
MESH



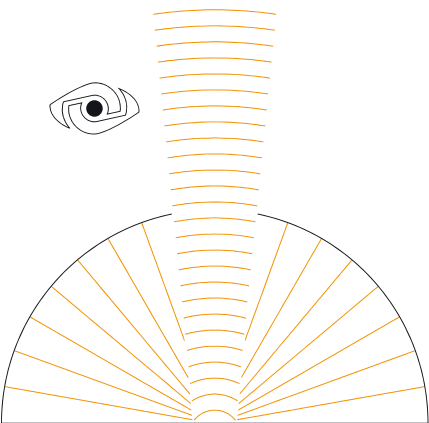
MD IR N130/270



MD IR N360
Deckeneinbau



MD IR N360
Aufputz



Patentierte Eagle Eye Technologie



Bluetooth Mesh	Einstellen per App	max. 6,00 m	130°	270°	360°
		Technische Daten MD IR N130/ 270 Abmessungen 116 x 116 x 42 mm Sensortyp Infrarot Montagehöhe 1,80 – 6,00 m Erfassungswinkel 130°/270° Reichweite Tangential max. 13 m Reichweite Radial Radius max. 3 m Montageart Wand Eckwandhalter optional/ inklusive			
max. 13 m	2 – 2000 lx	Bestelldetails MD IR N130 COM1, weiß 4007841 069056 COM1, anthrazit 4007841 069032			
		Bestelldetails MD IR N270 COM1, weiß 4007841 079819 COM1, anthrazit 4007841 079796 uDIM, weiß 4007841 079871 uDIM, anthrazit 4007841 079857			
COM1 Netzanschluss 220 – 240 V, 50/60 Hz Schaltlast max. 600 W LED		Bestelldetails Aufputz COM1, weiß 4007841 080006 COM1, anthrazit 4007841 079888 uDIM, weiß 4007841 080068 uDIM, anthrazit 4007841 080044			
uDIM Netzanschluss 220 – 240 V, 50/60 Hz Schaltlast 5-100 W LED Dimmung Phasen-/abschnitt		Bestelldetails Deckeneinbau COM1, weiß 4007841 080587 COM1, anthrazit 4007841 087432 uDIM, weiß 4007841 080600 uDIM, anthrazit 4007841 087456			

Die Zukunft des Lichts.

Weil Licht nicht gleich Licht ist, haben wir für jeden Einsatzzweck die passende Beleuchtungslösung im Programm. Mehr noch: Dank Connected Lighting können über Bluetooth Mesh verschiedene Leuchten beeindruckend schnell und erstaunlich einfach zu intelligenten Lichtsystemen verbunden werden.

Ob als Stand-alone-Lösung oder als intelligent vernetztes und bedarfsorientiertes Lichtsystem – unsere Beleuchtungslösungen machen den Unterschied. Und verbinden einfaches Handling mit hohem Lichtkomfort.

Entdecken Sie unsere aktuellsten Highlights im Bereich Beleuchtung.

Willkommen in der Zukunft.

RS PRO 6100/6150 SC

Zukunftsweisend aufgestellt.

- Langfeldleuchte, 1200 mm, mit integriertem digitalen Hochfrequenzsensor
- Ideal für die Renovation von Parkhäusern, Hallen oder Garagen
- Gehäusematerialien aus mehr als 90 % Rezyklat-Kunststoff
- 360° Bewegungserfassung mit ø8 m Reichweite, 3-adrig durchverdrahtet
- Präzise Einstellung der Reichweite und Sensitivität
- Hervorragende Reparierbarkeit: Netzteil, Sensor und LED-Karte austauschbar
- Robust mit Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit IK08
- Alle Einstellungen und Vernetzung via kostenloser STEINEL Connect App
- Zum Anschluss an Zentralbatterie geeignet



				Technische Daten Abmessungen 6100 SC 1.200 x 90 x 80 mm Abmessungen 6150 SC 1.500 x 90 x 80 mm Netzanschluss 220 – 240 V, 50/60 Hz Anwendung Wand, Decke Lichtfarbe 4000 K Leistung (6100) 31 W, 146 lm/W Lichtstrom (6100) 4525 lm Leistung (6150) 42 W, 144,9 lm/W Lichtstrom (6150) 6086 lm Farbwiedergabe Ra ≥ 80 LED-Kühlsystem Passive-Thermo-Control LED-Lebensdauer 60.000 h Sensortyp Hochfrequenz, 24 GHz Elektronische Skalierbarkeit Ja Reichweite Ø 8 m Erfassungswinkel 360° Dämmerungseinstellung 2 – 2.000 lx Zeiteinstellung 5 Sek. – 60 Min. Grundlicht 10 – 100 % Hauptlicht 10 – 100 % Dauerlicht schaltbar Softlichtstart Ja Schlagfestigkeit IK08 Notlicht Einzel- oder Zentralbatterie
Bluetooth Mesh	Einstellen per App	max. 3,50 m	360°	
max. Ø 8 m	2 – 2.000 lx	5 Sek. – 60 Min	10-100%	
Hauptlicht	Softlichtstart	IP65	IK08	
				Bestelldetails RS PRO 6100 SC 4007841 089832 RS PRO 6100 SC EM 4007841 089849 RS PRO 6150 SC 4007841 089856 RS PRO 6150 SC EM 4007841 089863
			Einfache Reparatur	

RS PRO 5500/5550 SC

Attraktive Langfeldleuchten – optisch und technisch.

- Ideal für Durchgangsbereiche und Büroumgebungen
- Digitale Hochfrequenztechnologie 24 GHz
- Präzise Reichweiteinstellung und starke Erfassungssensitivität
- Inbetriebnahme und Einstellungen via kostenloser Steinel Connect App
- Connected Funktionalitäten wie Nachbargruppen, Lux-Teach oder Zeitpläne
- Verlängerte Lebensdauer durch hervorragende Reparierbarkeit
- Vorteilhafte Montage durch flexible Möglichkeiten zur Kabelführung
- Zum Anschluss an Zentralbatteriesysteme geeignet



HFdigital24

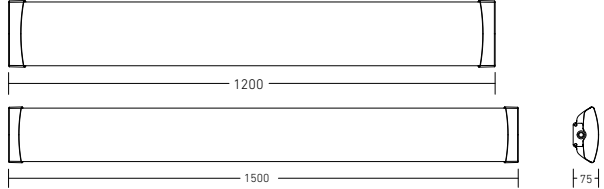
Komponenten austauschbar

Netzteil

Sensor

LED-Karte



 Bluetooth MESH				Technische Daten Abmessungen 5500 SC..... 1.200 x 164 x 75 mm Abmessungen 5550 SC..... 1.500 x 164 x 75 mm Netzanschluss 220 – 240 V, 50/60 Hz Anwendung Wand, Decke Leistung (5500)..... 31 W, 143,8 lm/W Lichtstrom (5500) 4458 lm Leistung (5550)..... 42 W, 143,9 lm/W Lichtstrom (5550) 6047 lm Farbwiedergabe Ra ≥ 80 LED-Kühlsystem Passive-Thermo-Control LED-Lebensdauer..... 60.000 h Sensortyp Hochfrequenz, 24 GHz Elektronische Skalierbarkeit Ja Reichweite..... Ø 8 m Erfassungswinkel 360° Dämmerungseinstellung..... 2 – 2.000 lx Zeiteinstellung 5 Sek. – 60 Min. Grundlicht 10 – 100 % Hauptlicht 10 – 100 % Dauerlicht..... schaltbar Softlichtstart Ja Schlagfestigkeit..... IK07 Notlicht Einzel- oder Zentralbatterie Bestelldetails RS PRO 5500 SC WW, 5-adrig.....4007841 087289 SC EM WW, 5-adrig.....4007841 087272 SC NW, 5-adrig.....4007841 086084 SC EM NW, 5-adrig4007841 086862 SC WW, 3-adrig.....4007841 091514 SC NW, 3-adrig..... 4007841 091507 RS PRO 5550 SC WW, 5-adrig.....4007841 087302 SC EM WW, 5-adrig.....4007841 087296 SC NW, 5-adrig.....4007841 086091 SC EM NW, 5-adrig4007841 086879 SC WW, 3-adrig.....4007841 091590 SC NW, 3-adrig..... 4007841 091521
Bluetooth Mesh	Einstellen per App	max. 3,50 m	360°	
			 10-100%	
max. Ø 8 m	2 – 2.000 lx	5 Sek. – 60 Min	Grundlicht	
 10 - 100%				
Hauptlicht	Softlichtstart	IP44	IK07	
				
 Einfache Reparatur				

RS PRO 3100/3150 S

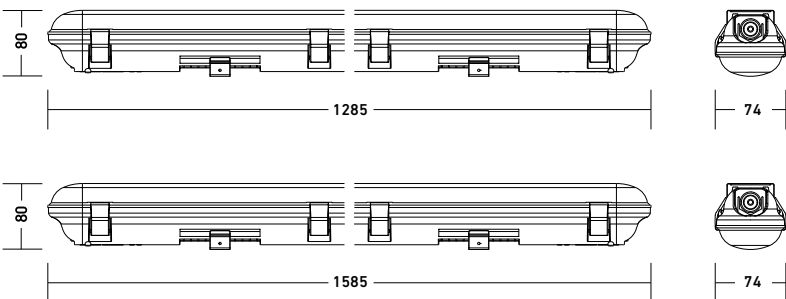
Technologie der Profiklasse.

- Langfeldleuchte, 4000 K in zwei Größen zum Schalten von Licht
- Ideal für Parkhäuser, Hallen oder Garagen
- Digitaler Hochfrequenzsensor im Inneren der Leuchte verborgen
- 360° Bewegungserfassung mit ø6 m Reichweite, 3-adrige Durchverdrahtung
- Robust mit Schutzart IP65 und Schlagfestigkeit IK08
- Sensor mit Master-Slave und Master-Master Funktionalität
- Einstellung der Leuchte wahlweise via DIP-Schalter oder Fernbedienung möglich



RS PRO 3100 S



 360° Hochfrequenz-Sensor	 max. Ø 6 m Reichweite	 Vernetzung via Kabel	Technical data Lichtleistung 3100..... 28 W / 3400 lm Lichtleistung 3150..... 39 W / 4700 lm Lichtfarbe..... 4000 K Abmessungen 3100..... 1285 x 74 x 80 mm Abmessungen 3150..... 1585 x 74 x 80 mm Montagehöhe max. 3,50 m Schutzart..... IP65 / IK08 Bestelldetails <i>(Available in Q3 2026)</i> RS PRO 3100 S..... 4007841 093952 RS PRO 3100..... 4007841 093969 RS PRO 3150 S..... 4007841 093976 RS PRO 3150..... 4007841 093983
 2-2000 Lux	 IP65	 IK08	
			

XLED PRO Expanse SC

Panorama-Licht mit smarter Sensorik.

- Weitwinkelige Panorama-Ausleuchtung durch drei leistungsstarke LED-Leuchtf lächen – ideal für Hof und Einfahrt
- **Eagle Eye Technologie** erweitert individuellen Erfassungsbereich bei frontaler Gehrichtung auf den Sensor zu um bis zu 200%
- Inbetriebnahme, Einstellungen und Vernetzung via Bluetooth Mesh
- Umfängliche Connect-Funktionalitäten, wie Ansteuerung verbundener Außenleuchten, Definition von Zeitschaltprogrammen und Einbindung von Funktastern
- Hohe Lichtleistung mit 1642 Lumen, 15,1 W in warmweißem Licht (3000 K)
- Zuverlässige Bewegungserfassung mit 270°-Erfassungswinkel und 12 m Reichweite
- Flexibel einstellbar: Strahler ist vollständig dreh-, neig- und arretierbar
- Robuste Bauweise mit IP54-Schutz und IK03-Stoßfestigkeit



				Technische Daten Abmessungen (L x B x H) ..195 x 195 x 198 mm Netzanschluss.....220 – 240 V / 50 – 60 Hz Leistung.....15,1 W, 109 lm/W Lichtstrom Gesamtprodukt.....1642 lm Lichtfarbe.....3.000 K Zeiteinstellung.....5 Sek. – 60 Min. Grundlichtfunktion.....Nein Montagehöhe max.6,00 m Dämmerungsschalter.....Ja Dämmerungseinstellung.....2 – 2.000 lx
Bluetooth Mesh	Einstellen per App	max. 6,00m	270°	
			LED	Bestelldetails LED STRAHLER XLED PRO EXPANSE SC anthrazit4007841 093938 weiß4007841 093945 LED STRAHLER XLED PRO EXPANSE S anthrazit4007841 091200 weiß4007841 091217 LED STRAHLER XLED PRO EXPANSE anthrazit4007841 091224 weiß4007841 091231
max. Ø 12 m	2–2.000 lx	5 Sek. – 60 Min	30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)	
Eagle Eye	Vernetzbar via Kabel	IP54	IK03	

GeLEITschutz für unsere Sensorik. Systemkomponenten von STEINEL.

Wir erweitern unser Portfolio um hochwertige Systemkomponenten für DALI, KNX und Bluetooth. Für eine nahtlose Integration und maximale Kompatibilität bekommen sie nun Sensoren, Interfaces und Aktoren aus einer Hand. Verlassen Sie sich auf unsere bewährte Qualität und Expertise für ein reibungsloses und effizientes System.

In der neuen STEINEL Capstone® Software haben Sie zudem die Möglichkeit, das Gebäude bis auf Raumbene inklusive der eingebauten Produkte zu visualisieren.

Vom Schaltschrank bis in den Raum.

- Gewerkeübergreifende Steuerung
- Sensorik, Aktorik und Systemkomponenten aus einer Hand
- Umfangreiches Sortiment Bewegungs- und Präsenzmelder für Innen und Außen
- Smart Space Sensoren für Human Centric Buildings
- KNX Data Secure
- 5 Jahre Garantie



System Devices

Das Herzstück der Anlage, die heimlichen Stars. Ohne sie geht nichts, kein Bit geht ohne sie über den Bus.



P640 KNX
Power Supply 640mA
EAN 4007841 084882



P1280 KNX
Power Supply 1280mA
EAN 4007841 085667



DALI64 KNX-S
1-ch DALI-Gateway
EAN 4007841 089207



DALI128 KNX-S
2-ch DALI-Gateway
EAN 4007841 089214



USB100 KNX
USB Interface
EAN 4007841 085674



ALC100 KNX-S
Area/Line Coupler
EAN 4007841 085643



DIM4 KNX-S
4-ch Dimming Actuator
EAN 4007841 089191



IPI100 KNX-S
IP-Schnittstelle
EAN 4007841 095963



IPR500 KNX-S
Area/Line Coupler
EAN 4007841 095956

Light Control

Komfortable Lichtsteuerung gewünscht? Kein Problem, mit unseren Beleuchtungsaktoren passen wir uns jeder Situation an.

KNX V4.0

Mit den erweiterten Funktionen ist unsere KNX-Applikation 4.0 die ideale Lösung für Smart Buildings aller Art. Willkommen in der Ära, in der Innovation und Technologie die Grenzen des Möglichen neu definieren. KNX Data Secure macht unsere Sensoren ab der V4 ein Stückchen sicherer. Sicher? Sicher!

- **KNX Data Secure**
- **Schwellwertschalter mit verschiedenen Ausgangstypen wie Bit, Byte, RGB und Szene**
- **Direkt ansteuerbare LED, wie z.B. Ampel, Nachlicht oder Status**
- **Implementierter Aktorstatus mit Totzeit**
- **Temporäres automatisches Einschalten bei Halbautomatik-Betrieb**
- **db Lautstärkemessung bei Multisensoren**
- **Automatische zeitbasierte Freigabe von Sperren**

Universal Actuators

Schalt- oder Jalousiefunktion kann eingestellt werden. Als Jalousieaktor bilden die benachbarten Ausgänge (A1/A2, A3/A4...) einen Jalousiekanal. Bistabile 16A Relais.



UA6 KNX-S
6/3-ch Universal Actuator
EAN 4007841 089160



UA16 KNX-S
16/8-ch Universal Actuator
EAN 4007841 089177



UA24 KNX-S
24/12-ch Universal Actuator
EAN 44007841 089184



HA6 KNX-S
6-fach Heizungsaktor
EAN 4007841 095949



DA10V KNX-S
Dimm-/Schaltaktor
EAN 4007841 095970

Universal Interfaces

Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, und Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern etc.



UI2 KNX-S
Universalschnittstelle Secure
EAN 4007841 089221



UI4 KNX-S
Universalschnittstelle Secure
EAN 4007841 089238



UI8 KNX-S
Universalschnittstelle Secure
EAN 44007841 089245

DALI-2 Systemkomponenten

Der Funktionsumfang von DALI-2 hat sich gegenüber dem Vorgänger deutlich erhöht. Durch die Einbindung von Tastern, Dimmern und Relais werden neue Möglichkeiten in der Gebäude- und Lichtsteuerung möglich. Mit den STEINEL Systemkomponenten haben wir 100 % Kompatibilität im Standard und sie erhalten nun alles aus einer Hand: Sensorik, Aktoren und Repeater.



Tasterkoppler PC4-DALI2

- Einbindung von bis zu vier handelsüblichen Standardtastern
- Einbau in UP Dose
- Funktionen per App frei programmierbar

EAN 4007841 082123



Drehdimmer RDIM-DALI2

- Intuitives Schalten und Dimmen der Beleuchtung
- IPD zum Anschluss an DALI-2 APC
- Dimmen proportional zur Drehgeschwindigkeit

EAN 4007841 082130



Relais REL5A-DALI2

- Einbindung von Schaltungen in die DALI-Steuerung, z. B. Tafellicht
- Einbau in UP Dose

EAN 4007841 082109



PB2 / PB4-Funktaster

- Überall einsetzbar, keine Stromversorgung notwendig
- Flexibel und einfach zum Nach- und Umrüsten
- Individuelle Steuerung von Bluetooth Mesh Produkten
- Schraub- und Klebmontage möglich

PB2 | EAN 4007841 084653
PB 4 | EAN 4007841 084660



Tasterkoppler PC4-Bluetooth

- Einbindung von bis zu vier handelsüblichen Standardtastern
- Einbau in UP Dose
- Funktionen per App frei programmierbar

EAN 4007841 067342



Drehdimmer RDIM-Bluetooth

- Intuitives Schalten und Dimmen der Beleuchtung
- Dimmen proportional zur Drehgeschwindigkeit

EAN 40078410 67328



Repeater REP-DALI2

- Zusätzliche Spannungsversorgung der DALI-Linie zur vollen Ausschöpfung der Teilnehmerzahl
- Bidirektionale Kommunikation zur Installation weiterer DALI-2 IPDs

EAN 4007841 082116



Powersupply PS-BRC 64

- Erweiterung der DALI-Linie um weitere Teilnehmer
- Bis zu 64 weitere Teilnehmer möglich
- Unidirektionale Broadcast-Ansteuerung ab Repeater möglich

EAN 4007841 084981



Relais REL5A-Bluetooth

- Einbindung von geschalteten Verbrauchern in das Bluetooth Mesh System
- Einbau in UP Dose

EAN 4007841 067335



Gateway Bluetooth-IP

- Anbindung von Bluetooth Mesh Systemen an IP Netzwerke via MQTT
- Ausleitung von Statusinformationen der Leuchten und Sensoren
- Remote Einstellungen und Übersteuerung möglich

EAN 4007841 091309



Gateway Bluetooth-DALI

- Einbinden von DALI-Leuchten in das Bluetooth Mesh System
- Kein Kabel zwischen Sensor und DALI-Leuchte notwendig
- Broadcast bis zu 64 Leuchten

EAN 4007841 067311

Bluetooth Systemkomponenten

Bus-Funktionalität bei der Renovierung – ganz ohne neue Kabel. Mit den STEINEL Bluetooth Komponenten wird das nun möglich. Die bewährte Funktechnologie setzt in der neuesten Mesh-Variante ganz neue Maßstäbe und kommt überall dort zum Einsatz wo einfaches modernisieren schnell und sauber umgesetzt werden soll.



STEINEL LiveLink.

Benutzerfreundliches

Multiroom-Lichtmanagement.

Lichtmanagement bietet Unternehmen quer über alle Branchen enorme Möglichkeiten – etwa um Kosten zu reduzieren, die Lichtqualität und Mitarbeiterzufriedenheit zu erhöhen. Und mit der neuen STEINEL LiveLink® App werden Installation und Bedienung so einfach und sicher wie noch nie. Das Ergebnis: echtes Plug and Play Lichtmanagement auf einen Klick.

Ob in riesigen Logistikhallen, verglasten Bürokomplexen, Hochschulen oder Tiefgaragen – eine bedarfsorientierte Beleuchtung mit Lichtmanagement ist in allen Applikationen ein enormer Gewinn. Zudem können Nutzer das Licht flexibel an die individuellen Vorlieben und unterschiedlichen Arbeitsaufgaben anpassen. Um eine bestmögliche Inbetriebnahme des Lichtmanagement-systems zu garantieren, wurde die neue STEINEL LiveLink® App in enger Abstimmung mit den Kunden und Nutzern entwickelt. Mit vielen innovativen Features wird Lichtmanagement zu einer einfachen und sicheren Angelegenheit.



Steuergerät LiveLink WiFi

- DALI-2 APC max. 64 Teilnehmer
- Inbetriebnahme per Wlan und App

EAN 4007841 013653



Hutschienencontroller LiveLink LAN DR

- DALI-2 APC max. 64 Teilnehmer
- Inbetriebnahme per Wlan und App
- Anbindung an übergeordnete Systeme via MQTT

EAN 4007841 055455

Maximaler Komfort.

Minimaler Installationsaufwand.

Bereits beim ersten Start ist LiveLink betriebsbereit und vollständig funktionsfähig. Alle Systemteilnehmer werden von selbst erkannt und können über die benutzerfreundliche STEINEL LiveLink® App einfach an das individuelle Projekt angepasst werden. Praktisch: Die Konfiguration des Systems kann vom Installateur in beliebiger Reihenfolge durchgeführt werden. Die Funktionalität bleibt immer erhalten.



Mehr Flexibilität.

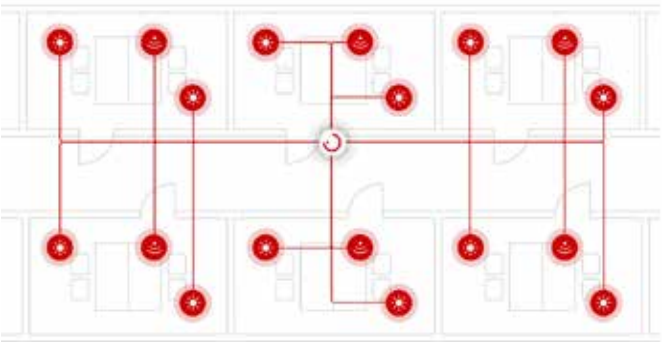
Mehr Lichtqualität.

Intelligentes Lichtmanagement erhöht die Lichtqualität und steigert den Sehkomfort. STEINEL LiveLink® bietet zahlreiche voreingestellte Features wie Human Centric Lighting sowie Funktionen zur tageslicht-abhängigen Regelung und Präsenzsteuerung. Zudem lassen sich Licht-szenen flexibel programmieren und auf Knopfdruck abrufen, wahl-weise per Taster oder App. Das bedeutet: immer genau das richtige Licht für die verschiedenen Aufgaben und individuellen Bedürfnisse.

Multiroom.

Ein Controller, viele Optionen.

Mit der STEINEL LiveLink® App lassen sich Leuchten individuell grup-pieren und steuern. Die neu integrierte Multiroom-Funktion ermöglicht sowohl die individuelle Steuerung einzelner Räume wie auch die zen-trale, raumübergreifende Steuerung. Das optimiert die Auslastung einer DALI-Line und vereinfacht die Inbetriebnahme, da nur noch ein Controller benötigt wird.

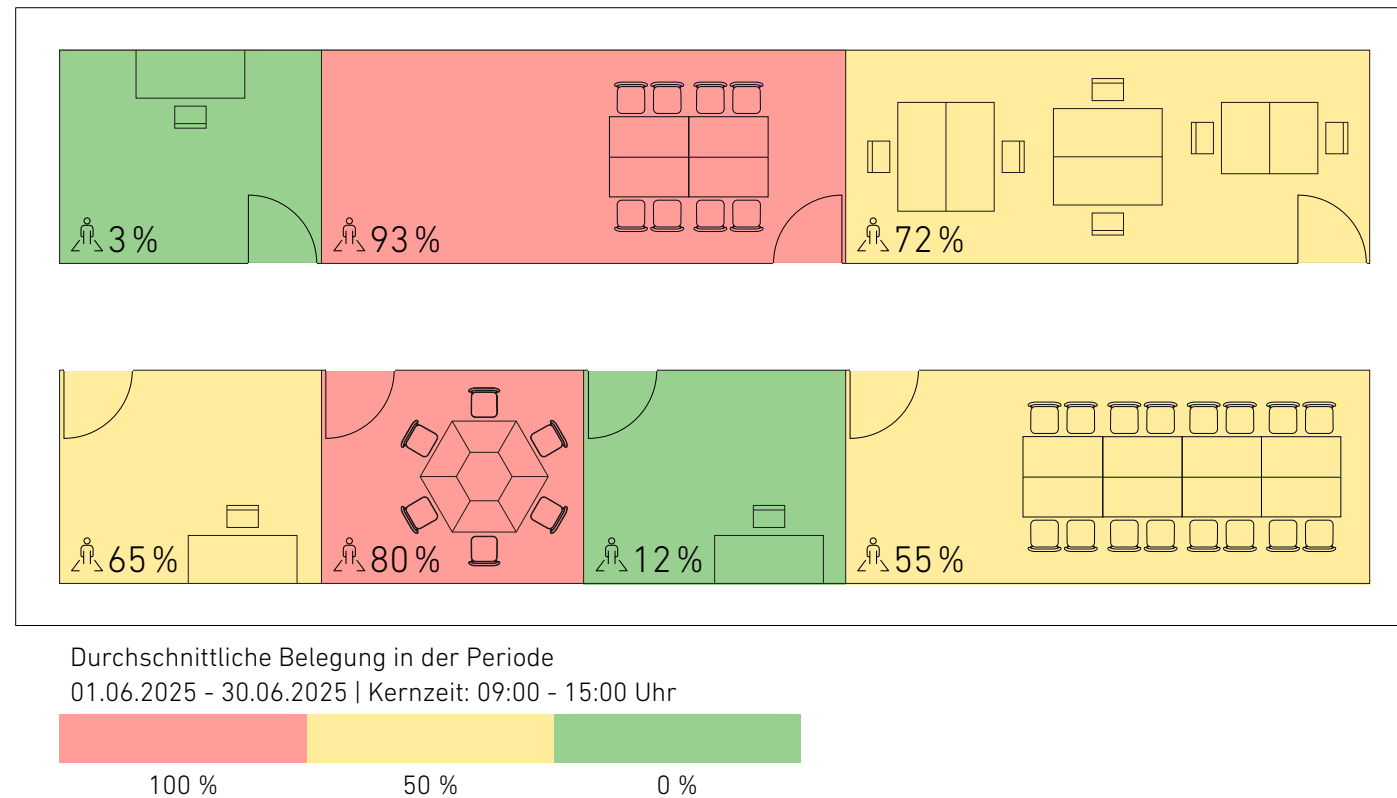


STEINEL LiveLink® ist auf allen Plattformen und Geräten verfügbar (iOS und Android) und ersetzt die bislang gängigen App-Lösungen LiveLink Install und LiveLink Control. Bereits installierte Systeme werden von STEINEL LiveLink® erkannt und mit sämtlichen Konfigurationsdetails übernommen.

Capstone - Was Sie schon immer von Ihrem Gebäude wissen wollten.

Capstone ist eine innovative Plattform zur Echtzeit-Einsicht und Visualisierung von Gebäudedaten. Sensoren erfassen Werte wie Präsenz, Licht, Temperatur, Luftqualität und Energieverbrauch. Die Datenanalyse unterstützt Betreiber, Facility Manager und Planer dabei, Energie gezielt einzusetzen, Kosten zu senken und den Komfort zu steigern. Capstone steht für mehr Transparenz und eine zukunftsorientierte Gebäudenutzung - heute und morgen.

Auswertung und Visualisierung - Beispiel Büro



Das ist mit Capstone möglich



Optimierung der Raumnutzung



Bedarfsorientierter Energieeinsatz



Verbesserung der Lichtsteuerung



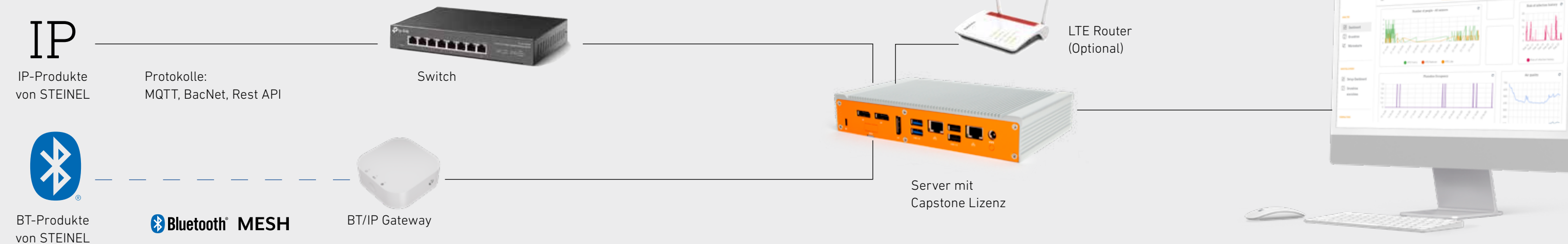
Feintuning der Lüftung



Analyse des Lärmpegels

- **Visualisierung:** Individuelle Grundrisse und Diagramme in auswählbaren Darstellungen ermöglichen eine detaillierte Aufbereitung der erfassten Sensormesswerte im Gebäude.
- **Zentrale Überwachung:** Ob remote oder inhouse, das individuell konfigurierbare Capstone Dashboard bietet eine umfassende Übersicht über alle angeschlossenen Geräte und Messwerte, wie **Temperatur, Luftfeuchtigkeit, CO₂, VOC, Lärm, Rauch, Präsenz, Helligkeit** und **Personenanzahl**.
- **Geräteverwaltung:** Eine zentrale Geräteübersicht zeigt den Status aller verbundenen Geräte in Echtzeit, einschließlich Betriebsdaten und eventueller Fehlermeldungen.
- **Alarmfunktion:** Integrierte Alarmer informieren bei Störungen oder Abweichungen von festgelegten Grenzwerten, um sofortige Maßnahmen zu ermöglichen.
- **Berichtsfunktion:** Erstellung von Berichten zu verschiedenen Systemen wie Energieverbrauch, Geräteauslastung oder Klimadaten zur Analyse und Optimierung.

Alles aus einer Hand: STEINEL liefert alle relevanten Komponenten von IP-Produkten, Bluetooth-Produkten, Switch, Gateway und Router bis zum Server.



STEINEL GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzebrock-Clarholz
Germany

Telefon +49 (0) 5245-448-0
www.steinel.de
[youtube.com/steinelgmbh](https://www.youtube.com/steinelgmbh)
<https://www.xing.com/pages/steinelgmbh>

Auftragsannahme

Telefon +49 (0) 5245-448-504
eMail bestellungen-egh@steinel.de

Technisches Backoffice

Telefon +49 (0) 5245-448-560
eMail objekte@steinel.de



STEINEL Austria GmbH
Hirschstettner Straße 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

Buchhaltung

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