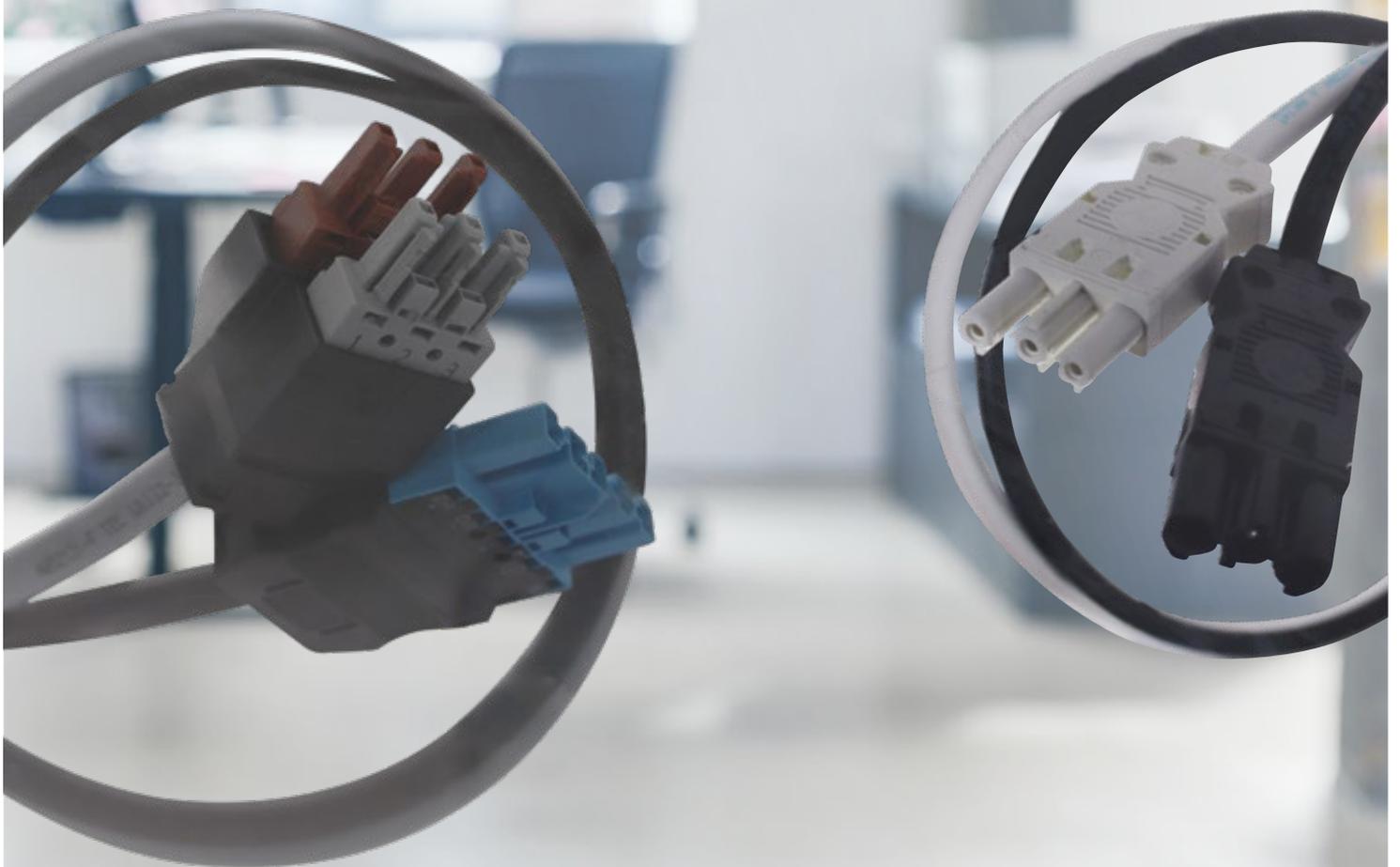




theben

Effizienter planen und montieren
mit steckbaren Präsenz- und
Bewegungsmeldern



Building Automation since 1921.



Ihr neues Effizienzplus ist steckbar

Der Druck auf Planungsbüros und Elektroinstallateure hinsichtlich der Bauzeiten für Zweckbauten wächst. Auch für die Montage von Präsenz- und Bewegungsmeldern steht immer weniger Zeit zur Verfügung.

Aber wie lassen sich Montagezeiten verkürzen, ohne Abstriche bei der Qualität und Kundenzufriedenheit machen zu müssen? Steckbare Melder im Rahmen einer steckbaren Elektroinstallation anstelle einer herkömmlichen Verdrahtung bieten hier eine besonders effiziente Lösung.

Führende Partnerschaften



wieland



Zur Umsetzung unseres steckbaren Melderportfolios setzen wir ausschließlich auf führende Anbieter mit jahrzehntelanger weltweiter Erfahrung. So kommen bei Theben das WAGO WINSTA® MIDI Steckverbindersystem und die Steckverbindungstechnik gesis® von Wieland zum Einsatz. Auf diese Weise lassen sich bei jedem Anwendungsfall höchste Anforderungen an Qualität und Flexibilität effizient und zuverlässig realisieren.

Einfach schneller
Einfach flexibler
Einfach sicherer

Theben bietet Ihnen ein breites Sortiment an vorkonfektionierten, steckbaren Präsenz- und Bewegungsmeldern. Damit lassen sich die knapp bemessenen Montagezeiten auf der Baustelle deutlich reduzieren. Statt jeden Melder einzeln mit der Verdrahtung verbinden zu müssen, werden die Geräte einfach per Plug & Play angeschlossen.



Die Vorteile liegen auf der Hand

#01 Schnellere Montage

Dank vorkonfektionsierter Anschlüsse sind unsere Melder im Handumdrehen in abgehängten Decken montiert.

#02 Weniger Fehler

Die farbliche Kodierung macht Anschlussfehler nahezu unmöglich und eine Fehlersuche bei der Inbetriebnahme überflüssig.

#03 Mehr Flexibilität

Ändert sich beispielsweise die Raumaufteilung in einem Großraumbüro und die Melder müssen neu positioniert werden, kann dies durch Umstecken der bestehenden Verkabelung erheblich schneller erfolgen als bisher.

#04 Keine Fachkräfte notwendig

Dank vorkonfektionsierter Anschlüsse sind steckbare Melder im Handumdrehen auch von angelerntem Personal montiert.

Plug & Play

Steckbare Elektro-Installation in Wohn- und Zweckgebäuden

Die steckbare Elektro-Installation bietet eine innovative und effiziente Gesamtlösung für moderne Bauprojekte. Nach einer detaillierten Planung ermöglicht sie eine flexible, zeitsparende und kosteneffiziente Installation von elektrischen Systemen in Wohn-, Büro- und Industriegebäuden. Im Vergleich zur traditionellen Verdrahtung bietet die steckbare Technik zahlreiche Vorteile, die sowohl für Elektriker als auch für Bauherren attraktiv sind.

#01 Effizienz bei identischen Räumen

Die Einzelteile steckbarer Elektro-Installationen lassen sich flexibel kombinieren und erweitern. Bei Projekten mit wiederkehrend gleichen Räumen kann mit einmaliger Planung eine große Einsparung bei der Montagezeit erreicht werden.

#02 Mehr Flexibilität

Mit steckbaren Systemen können Änderungen und Erweiterungen problemlos vorgenommen werden. Neue Steckdosen, Schalter oder Leuchten können einfach in das bestehende System integriert werden, ohne dass umfangreiche Arbeiten oder Eingriffe in die Bausubstanz erforderlich sind.

#03 Weniger Fehler bei der Installation

Da die Komponenten vorkonfektioniert und getestet sind, wird die Fehlerquote bei der Installation minimiert. Zudem sorgen mechanische Kodierungen und farbliche Kennzeichnungen dafür, dass Verwechslungen ausgeschlossen sind, was die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Installation erhöht.

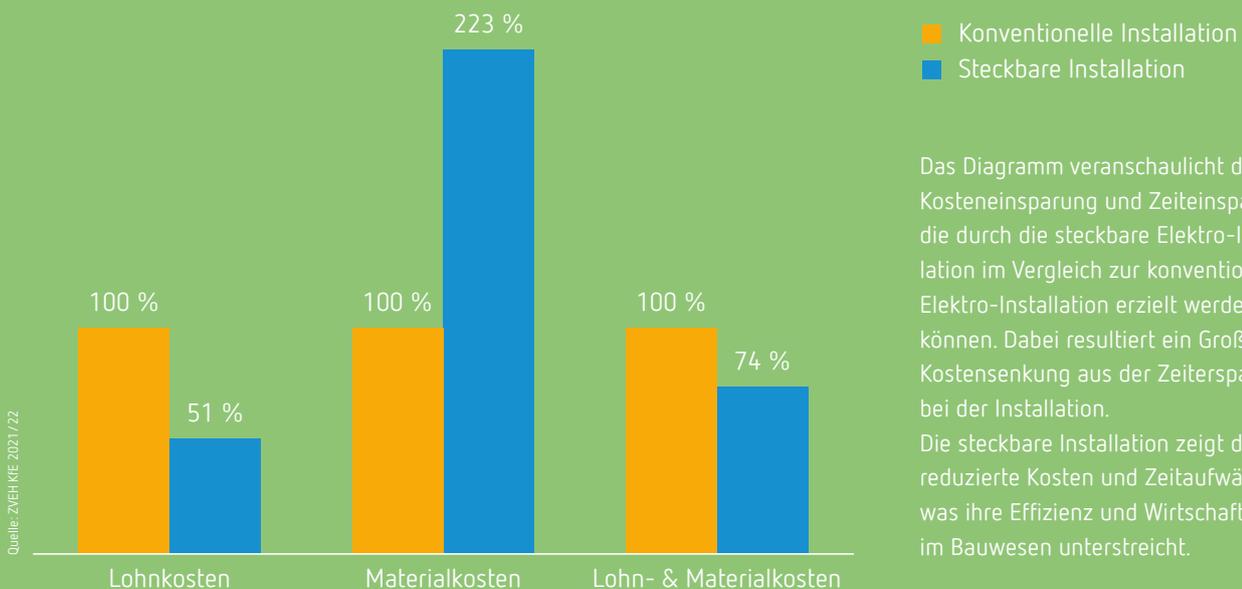
#04 Langfristige Kosteneffizienz

Die schnellere Installation und die Reduzierung von Fehlern führen zu geringeren Arbeitskosten. Zudem können durch die Wiederverwendbarkeit der Komponenten und die einfache Erweiterbarkeit des Systems langfristig Kosten gespart werden.

Einsatzbereiche und potenzielle Einsparmöglichkeiten

Steckbare Elektro-Installationen finden Anwendung in einer Vielzahl von Gebäudetypen. Im Wohnbau ermöglichen sie eine flexible Gestaltung der Elektrik, die an die individuellen Bedürfnisse der Bewohner angepasst werden kann. In Bürogebäuden bieten sie die Möglichkeit, Arbeitsplätze und technische Einrichtungen schnell und effizient zu verändern oder zu erweitern. Auch in der Industrie sind steckbare Systeme aufgrund ihrer Robustheit und Flexibilität sehr geschätzt, da sie den Anforderungen von sich schnell ändernden Produktionsumgebungen gerecht werden.

Kosten- und Zeiteinsparung durch steckbare Elektroinstallation



Fazit

Die steckbare Elektro-Installation stellt eine zukunftsweisende Gesamtlösung dar, die sowohl bei Neubauten als auch bei Renovierungen und Erweiterungen erhebliche Vorteile bietet. Durch ihre Flexibilität, Sicherheit und Kosteneffizienz setzt sie neue Maßstäbe in der Elektrotechnik und wird zunehmend zum Standard in modernen Bauprojekten mit wiederkehrend identischen Räumen.

Präsenz- und Bewegungsmelder zur effizienten und intelligenten Beleuchtungssteuerung

PLANUNGSBEISPIEL KONVENTIONELL

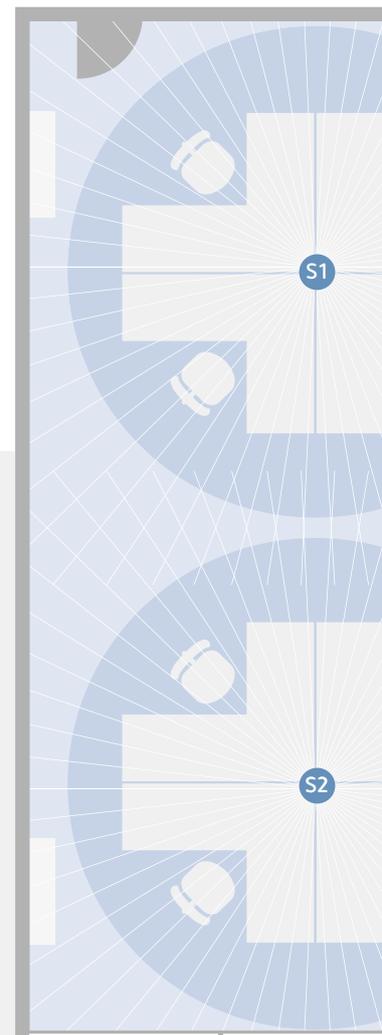
Großraumbüro

Erforderlich ist das komplexe Lichtmanagement in einem Großraumbüro mit Lichtmessung an unterschiedlichen Stellen – einerseits an der Fensterfront mit Tageslichteinfall, andererseits auf der dunkleren Flurseite. In Abhängigkeit der dort jeweils gemessenen Luxwerte, soll das Licht im gesamten Büro eingeschaltet werden.



theRonda UP

Montagehöhe 3 m



2080051



2080050



2080053



2080052

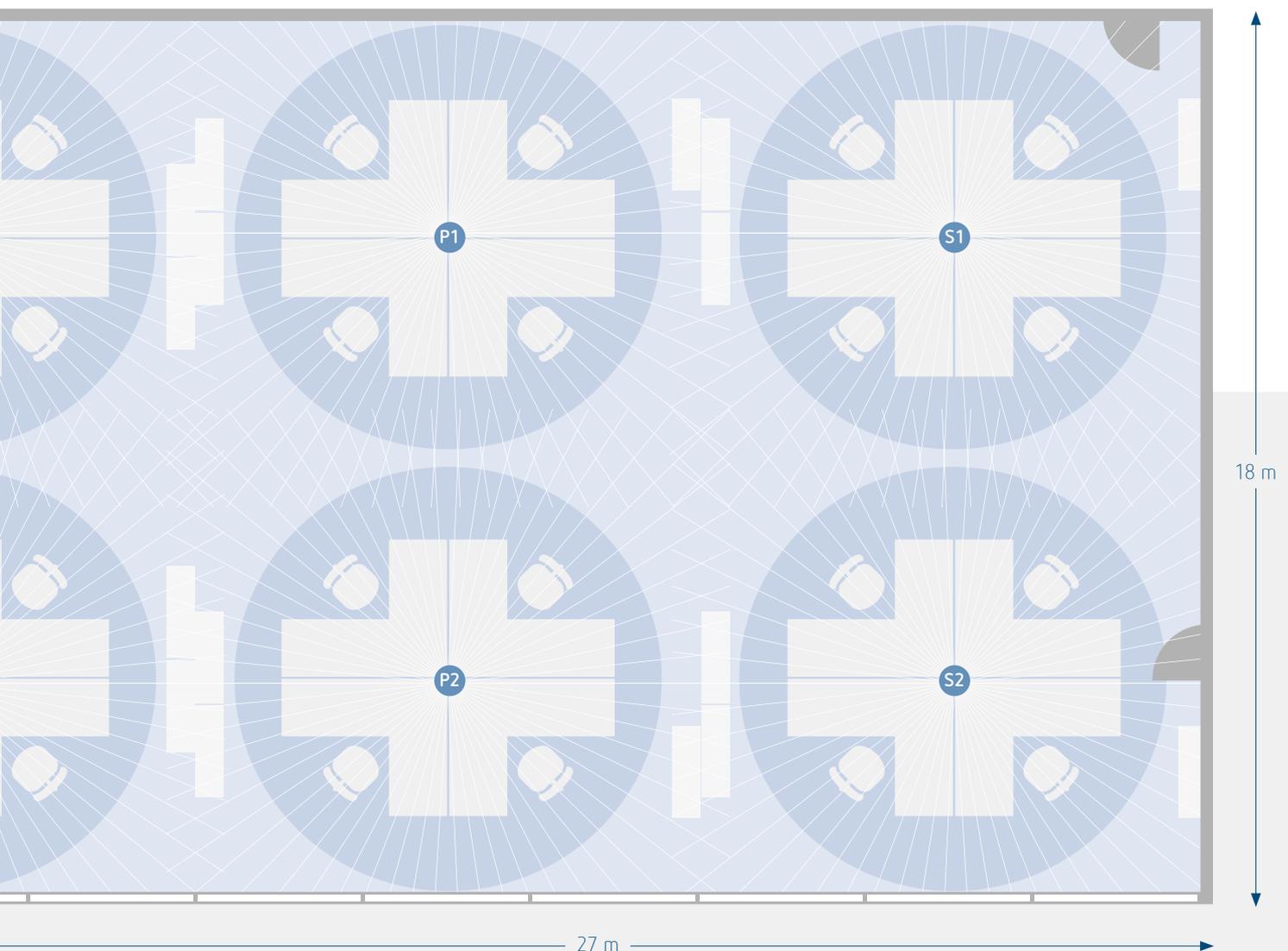


Mit den Präsenz- und Bewegungsmeldern von Theben stehen Ihnen alle Möglichkeiten der energieeffizienten und intelligenten Beleuchtungssteuerung offen – ob in Büroräumen oder öffentlichen Gebäuden. So sparen Sie Energiekosten und reduzieren den CO₂-Ausstoß erheblich.

Für jeden Anwendungsfall

Ob Dimm- oder Schaltbetrieb, 230 V oder DALI-2, runder oder rechteckiger Erfassungsbereich, Büros, Korridore, Klassenzimmer oder Krankenhäuser – mit Präsenzmeldern von Theben planen und realisieren Sie sämtliche Anwendungsfälle zur energieeffizienten und zuverlässigen Lichtsteuerung in Zweckgebäuden.

#02 Mehr Flexibilität
#04 Langfristige Kosteneffizienz



#01 Effizienz bei identischen Räumen
#03 Weniger Fehler bei der Installation

Einzelbüro

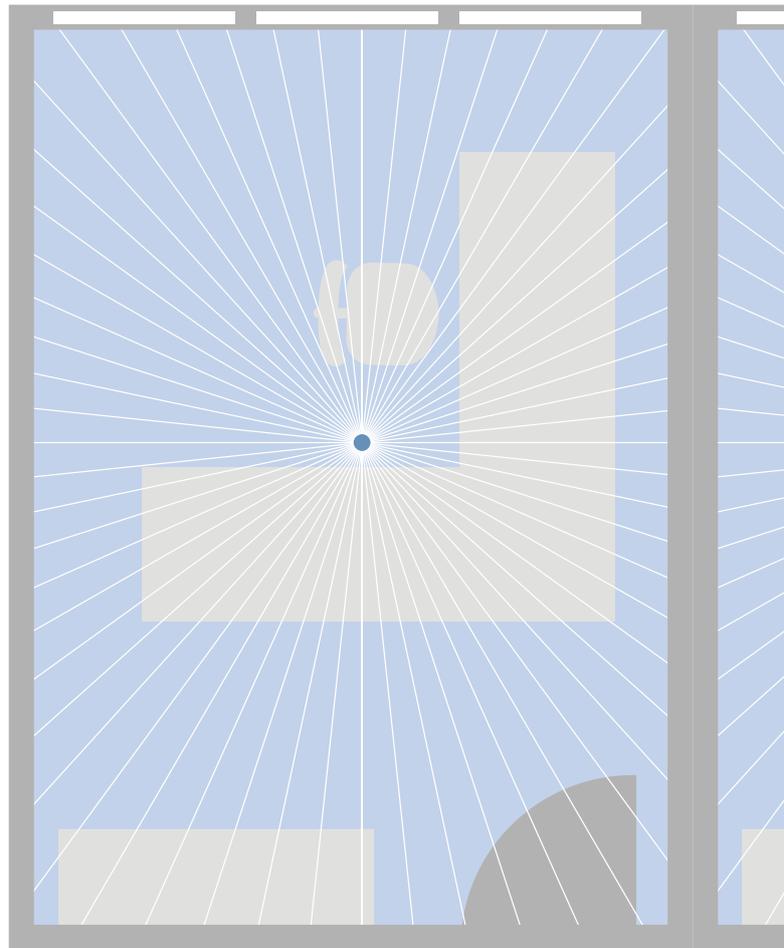
Erforderlich ist die präsenzabhängige Lichtsteuerung von Einzelarbeitsplätzen. Die Beleuchtung soll sich via Fernbedienung bedarfsgerecht an- und ausschalten lassen.



LUXA 103 S360 DE-UP



theRonda S360 DE



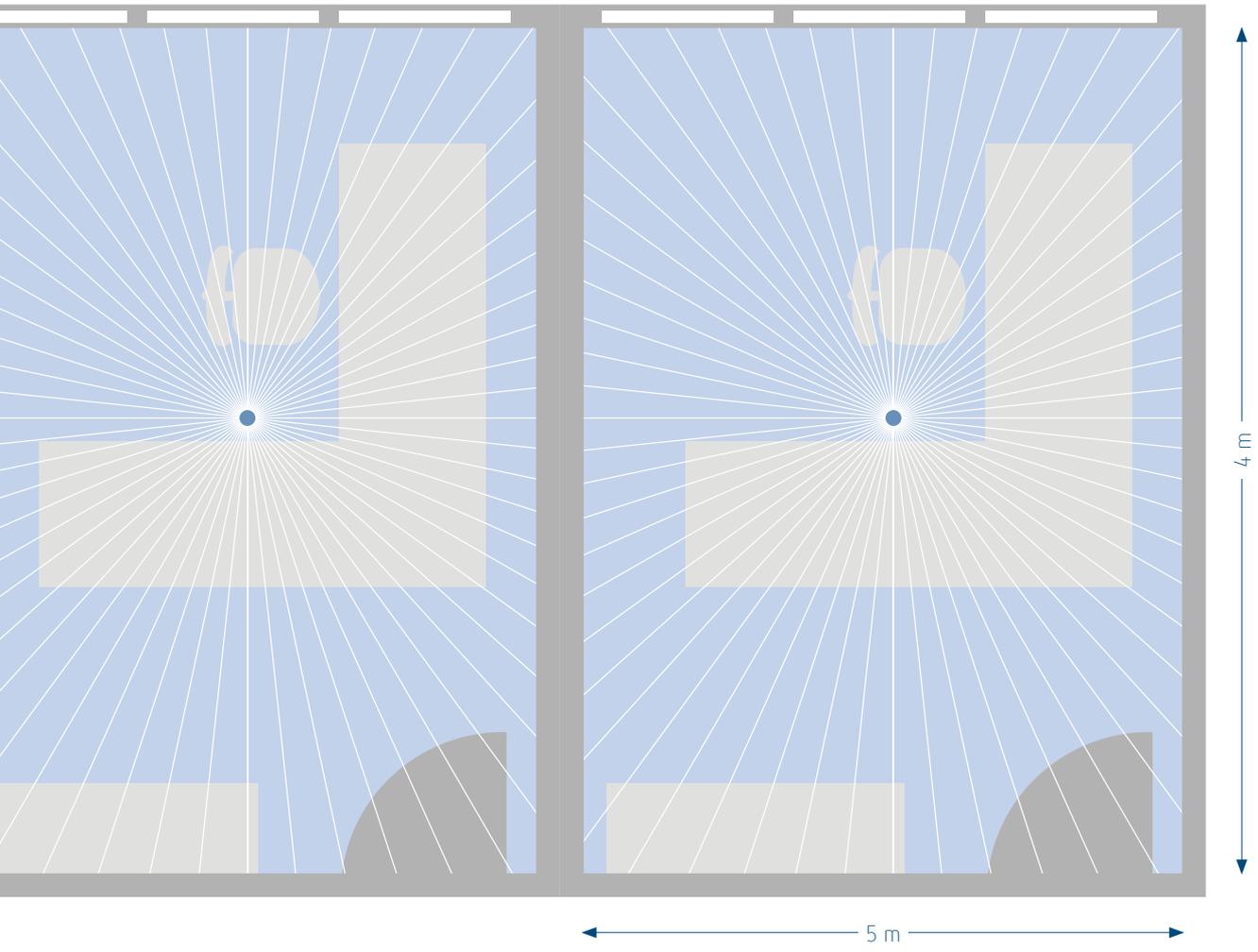
1030056



1030055



Montagehöhe 3 m



2080575



2080570



Flur

Erforderlich ist die automatische Beleuchtung eines langen Flurs mit großen Fenstern. Gegenüber den Fensterfronten liegen Büroräume, deren Wände teilweise aus Glas bestehen. Bewegungen in den Büros sollen keinen Einfluss auf die Lichtsteuerung im Flur haben.

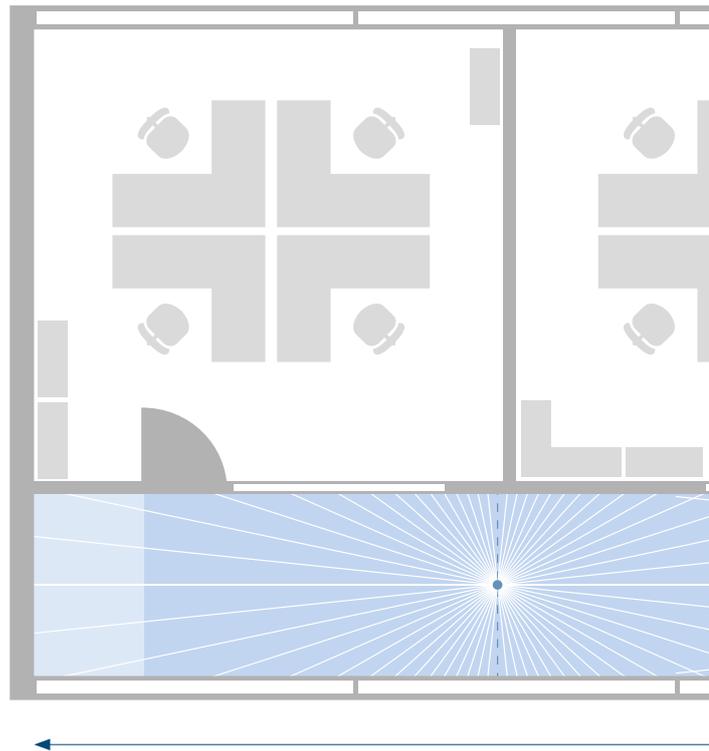


thePassa P360



LUXA 103 S360 DE-UP

#01 Effizienz bei identischen Räumen
#03 Weniger Fehler bei der Installation



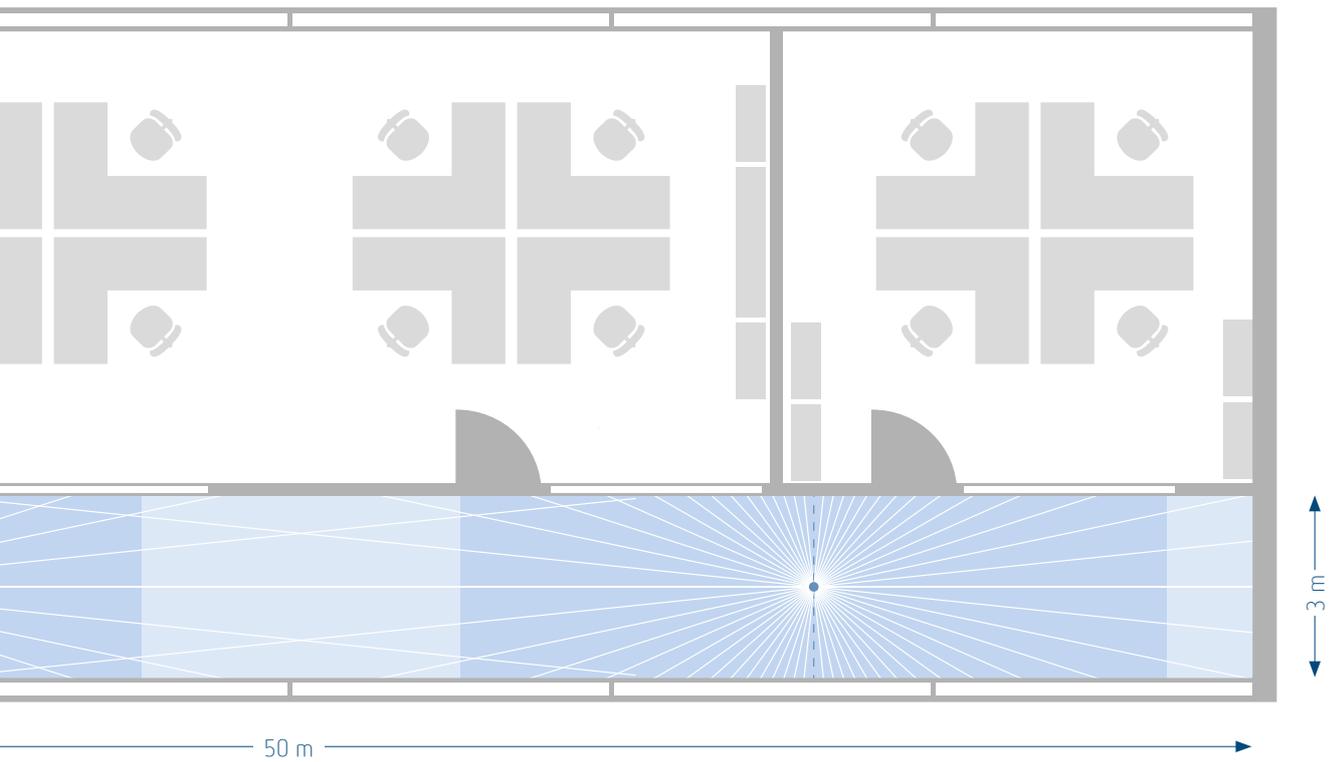
2010311



2010310



Montagehöhe 3 m



1030076

WAGO



1030075

wieland

Intelligente Lichtsteuerung mit DALI-2



Theben bietet Ihnen ein breites Programm an steckbaren DALI-2 Präsenzmeldern für nahezu jeden Bedarf.

DALI-2 Broadcast-Präsenzmelder ermöglichen hochwertige Standardlösungen mit einfacher Inbetriebnahme, einer Lichtgruppe mit Konstantlichtregelung und Orientierungslicht.

Adressierbare DALI-2 Präsenzmelder erlauben die flexible Zuordnung von bis zu drei Lichtgruppen auf einer DALI-Leitung mit Konstantlichtregelung und Orientierungslicht. Die Geräte bieten eine 2- oder 3-Kanal-Mischlichtmessung. Zudem lassen sich die Taster komfortabel per Fernbedienung oder per Taster den einzelnen Lichtgruppen zuordnen.

App-solut komfortable Programmierung theSenda Plug App

Universell einsetzbar

kostenlose App für iOS und Android Smartphones

Einfache Meldersuche

Per Filterfunktion, gespeicherte Parametersätze oder Abfrage

Automatische Aktualisierung

Sämtliche Melder sind vorinstalliert und werden automatisch aktualisiert

Flexible Parametrierung

Parametersätze lassen sich kundenspezifisch abspeichern, sowie extern erstellen und einlesen



theSenda Plug App für Präsenz- und Bewegungsmelder

theSenda Plug ist die anwendungsfreundliche App zur komfortablen Programmierung von Innen- und Außenmeldern. Die Parameter werden per Bluetooth an die Fernbedienung theSenda B gesendet und von dort per Infrarot an den Melder übertragen. Damit lassen sich die meisten Präsenz- und Bewegungsmelder von Theben einfach, schnell und sicher parametrieren und bedienen, insbesondere Melder mit großem Funktionsumfang.



theSenda Plug App
kostenlos
herunterladen:
Apple Store oder
Google Play Store





DALI-2 Präsenzmelder Mehr Flexibilität, höhere Sicherheit Maximale Investitionssicherheit

#01 Höhere Flexibilität

weil die DALI-2-Komponenten jederzeit durch neue Zuweisung ohne Umstecken oder Programmierung geändert werden können.

#02 Mehr Sicherheit

durch Interoperabilität aller DALI-2-Komponenten und verpflichtende Zertifizierung.

#03 Einfachere Installation

aller DALI-2-Komponenten (EVGs, Sensoren, Taster) auf einer Leitung

#04 Hohe Investitions- sicherheit

Die Standardisierung gewährleistet eine herstellerübergreifende Kompatibilität.

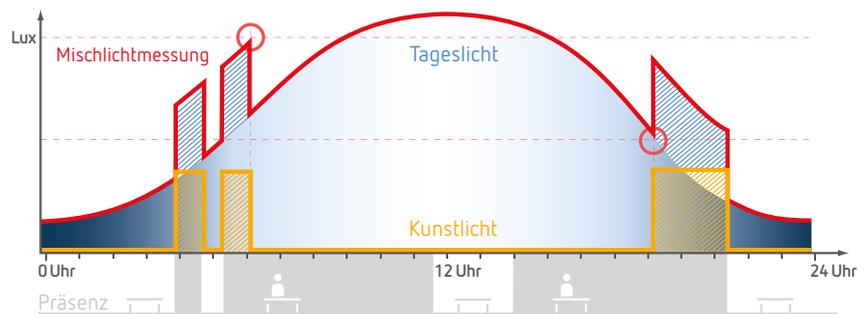


Lichtmessung im Detail

Die Beleuchtungssteuerung mit Präsenzmeldern basiert zum einen auf den registrierten Bewegungen, zum anderen auf der Lichtmessung. Präsenzmelder messen permanent die Helligkeit im Raum. Durch diese permanente Lichtmessung ist der Präsenzmelder in der Lage, nicht nur Kunstlicht bei ungenügendem Tageslicht einzuschalten, sondern die Beleuchtung bei ausreichendem Tageslicht auch wieder auszuschalten. Das klingt zwar einfach, in der Tat muss der Präsenzmelder aber bei eingeschaltetem Kunstlicht beurteilen können, ob nach dem Ausschalten noch genügend Tageslicht vorhanden ist.

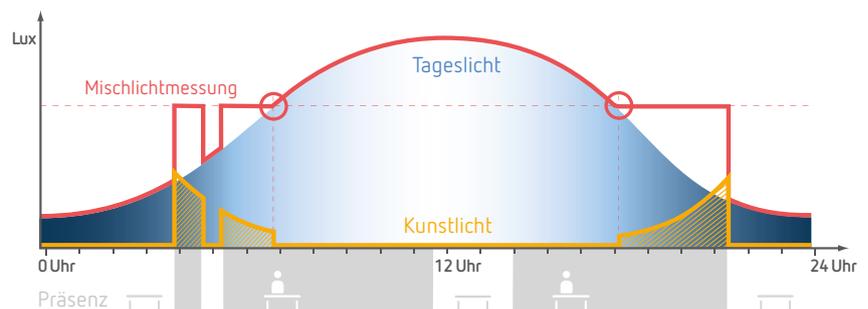
Schaltbetrieb

Beim Schaltbetrieb misst der Präsenzmelder die Summe aus Kunstlicht und Tageslicht. Um das Kunstlicht bei zunehmendem Tageslicht im richtigen Moment auszuschalten, muss der Präsenzmelder den Anteil des Kunstlichts kennen. Diesen Wert lernt er selbstständig, indem er sämtliche Schaltvorgänge der Beleuchtung im Raum fortlaufend analysiert. Somit kann er aus der gemessenen Gesamthelligkeit jederzeit die aktuelle Tageslichtstärke berechnen. Der Vorteil der Mischlichtmessung besteht darin, dass sie mit jeder Lichtquelle arbeitet – seien es LEDs, Halogen- und Fluoreszenzlampen. Die Mischlichtmessung ist Grundlage für die Konstantlichtregelung.



Konstantlichtregelung

Bei der Konstantlichtmessung misst der Präsenzmelder permanent die Summe aus Tageslicht und Kunstlicht. Den gewünschten Helligkeitswert ermittelt er aus diesen beiden Lichtquellen. An einem nebligen oder regnerischen Morgen ist der Tageslichteinfall geringer. Dann erhöht der Präsenzmelder den Anteil an Kunstlicht, um die gewünschte Helligkeit im Raum zu erreichen. Zieht die Sonne im Lauf des Vormittags auf, sodass mehr Licht durch die Fenster einfällt, reduziert der Präsenzmelder den Anteil an Kunstlicht. Die Helligkeit im Raum bleibt also unabhängig vom Einfall des Tageslichts immer konstant.





So geht's!

Entdecken Sie die einfache und intuitive Adressierung von theRonda P360-330 auf

www.youtube.com/TheThebenAG



Klassenzimmer

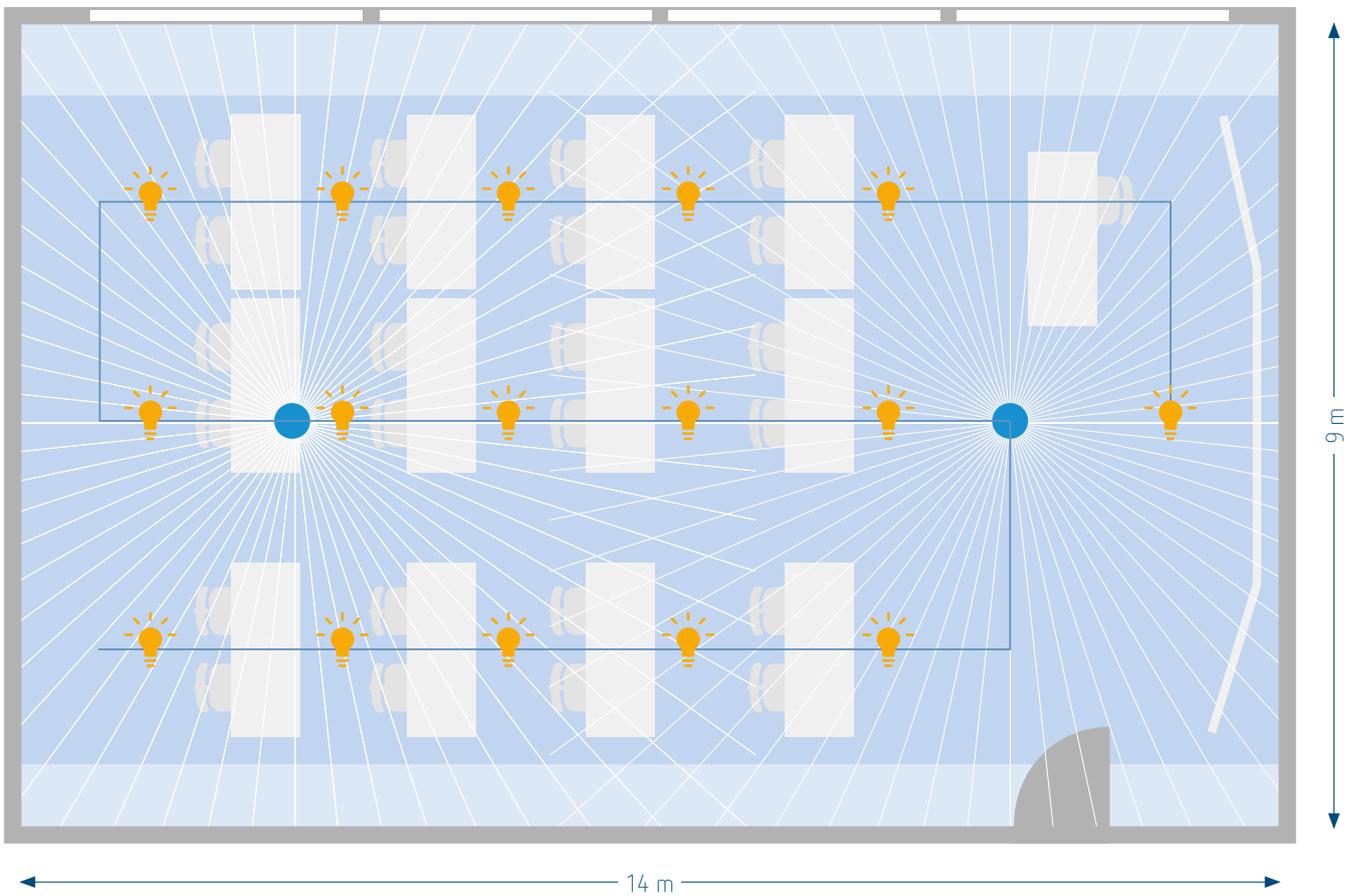
Erforderlich ist die jeweils voneinander unabhängige, präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung dreier DALI-Lichtbänder in einem Klassenzimmer oder einem Seminarraum. Gewünscht sind via Fernbedienung abrufbare Lichtszenarien. Einfallendes Tageslicht ist optimal zu nutzen (→ Konstantlichtregelung).



theRonda P360-330 DALI

- #01 Effizienz bei identischen Räumen
- #03 Weniger Fehler bei der Installation

Montagehöhe 3 m



2080058



2080053



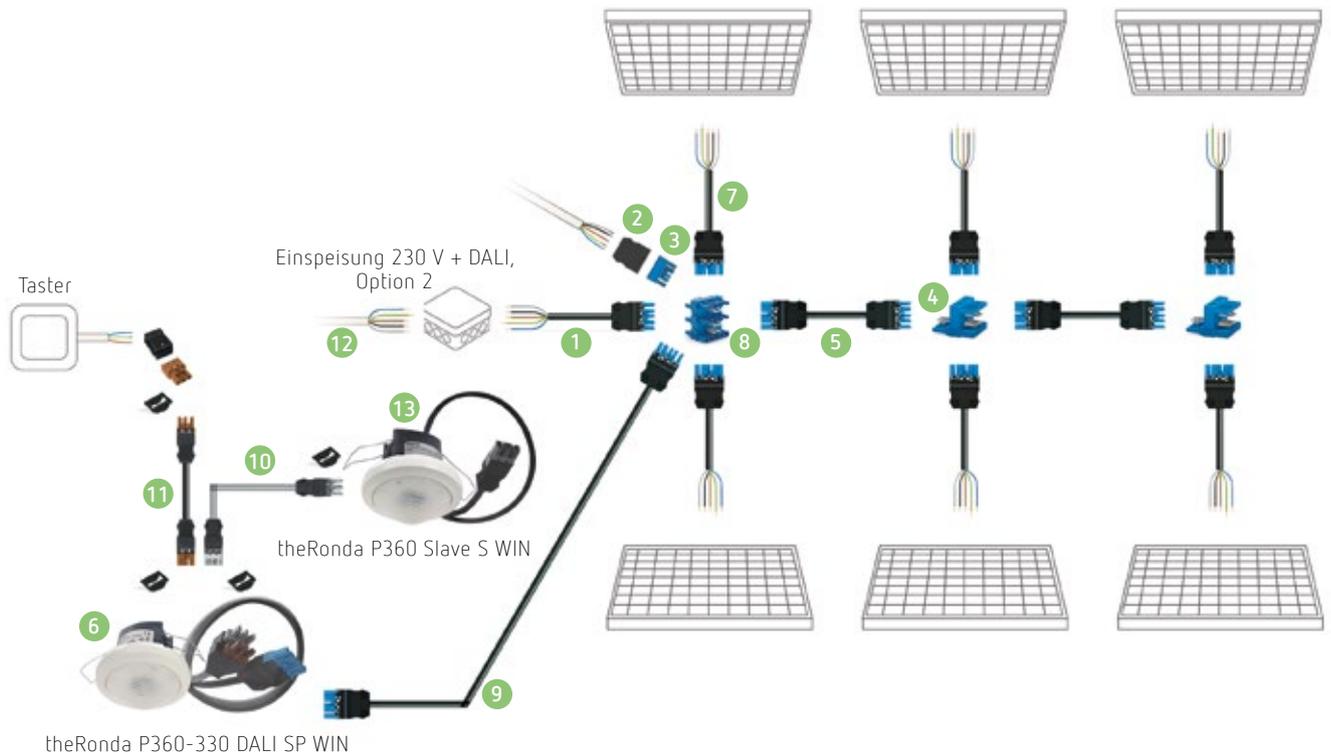
2080054



2080052



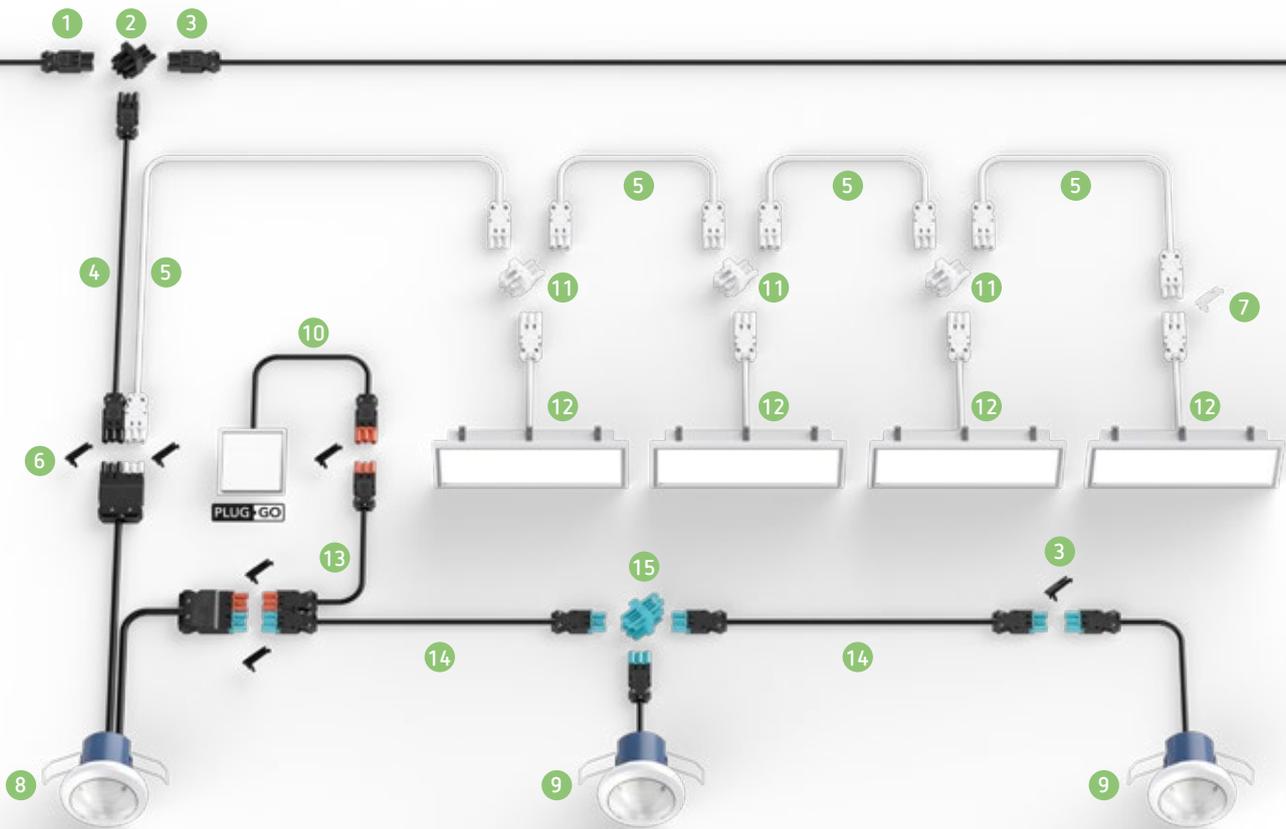
Systemverkabelung für Theben Präsenz- und Bewegungsmelder mit WINSTA®-Anschluss



STÜCKLISTE

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung
1	771-9985/106-101	Konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Buchse/offenes Ende; 5-polig; Kodierung I; H05VV-F 5G 1,5 mm ² ; 1 m; blau
2	770-505	Zugentlastungsgehäuse; 5-polig; schwarz
3	770-1105	Buchse; 5-polig; Kodierung I; 4,00 mm ² ; blau
4	770-993	h-Verteiler; 5-polig; Kodierung I; 1 Eingang; 2 Ausgänge; beidseitige Abgänge; 3 Verriegelungsklinken; für fliegende Verbindungen; blau
5	771-9985/006-201	Verbindungsleitung; Buchse – Stecker, WINSTA® MIDI, 5-polig; Kodierung I; blau, Leitung H05VV-F 5G1,5; Länge 3 m
6	2080058	Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m ²) bei 3 m Montagehöhe; mit Kabel und WAGO WINSTA Steckern, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m; Cca
7	771-9985/206-101	Konfektionierte Anschlussleitung; Eca; Stecker/offenes Ende; 5-polig; Kodierung I; H05VV-F 5G 1,5 mm ² ; 1 m; 1,50 mm ² ; blau
8	770-1947	5-fach-Verteiler; 5-polig; Kodierung I; 1 Eingang; 5 Ausgänge; blau
9	771-9985/006-301	Konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 5-polig; Kodierung I; H05VV-F 5G 1,5 mm ² ; 3 m; 1,50 mm ² ; blau
10	771-9973/006-805	konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kodierung S; H05VV-F 3 x 1,5 mm ² ; 8 m; 1,50 mm ² ; braun
11	771-9993/006-803	Konfektionierte Verbindungsleitung; Eca; Buchse Stecker; 3-polig; Kodierung S; H05VV-F 3 x 1,5 mm ² ; 8 m; 1,50 mm ² ; braun
12	770-503 & 770-1373	Zugentlastungsgehäuse; 3-polig; für 2 Leitungen; 8,0 ... 11,5 mm; 55 mm; schwarz; Stecker; 3-polig; 4,00 mm ² ; braun
13	2080053	Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m ²) bei 3 m Montagehöhe mit Kabel und WAGO WINSTA Steckern; 1 Secondary-Ausgang, Kabellänge 0,9 m; Cca

Systemverkabelung für Theben Präsenz- und Bewegungsmelder mit gesis®-Anschluss



STÜCKLISTE

Pos.	Artikel-Nr.	Beschreibung
1	92.933.0053.1	Wieland GST18i3 Steckverbinder, Buchse, Federkraftanschluss, Kodierung schwarz
2	92.030.6053.1	Wieland GST18i3 Verteiler, 1 Eingang/2 Ausgänge, Kodierung schwarz
3	92.238.xx00.1	Wieland GST18i3, Verbindungsleitung, 2,5 mm ² , Kodierung schwarz, xx ist Länge in dm z.B. 50 = 5,0 m
4	92.232.xx00.1	Wieland GST18i3, Verbindungsleitung, 1,5 mm ² , Kodierung schwarz, xx ist Länge in dm z.B. 50 = 5,0 m
5	92.232.xx00.2	Wieland GST18i3, Verbindungsleitung, 1,5 mm ² , Kodierung weiß, xx ist Länge in dm z.B. 50 = 5,0 m
6	05.587.3156.1	Wieland GST18i3 Verriegelung für fliegende Verbindungen, schwarz
7	05.587.3156.0	Wieland GST18i3 Verriegelung für fliegende Verbindungen, weiß
8	2080050	Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m ²) bei 3 m Montagehöhe; mit Kabel und Wieland GST18 Steckern, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m; Cca
9	2080052	Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m ²) bei 3 m Montagehöhe; mit Kabel und Wieland GST18 Steckern, 1 Secondary-Ausgang, Kabellänge 0,9 m; Cca
10	92.232.xx04.4	Wieland GST18i3, Anschlussleitung, Steckerfreies Ende, 1,5 mm ² , Kodierung braun, xx ist Länge in dm z.B. 50 = 5,0 m
11	92.030.6053.0	Wieland GST18i3 Verteiler, 1 Eingang/2 Ausgänge, Kodierung weiß
12	92.232.xx04.4	Wieland GST18i3 Anschlussleitung, Steckerfreies Ende 1,5 mm ² , Kodierung weiß xx ist Länge in dm z.B. 50 = 5,0 m
13	92.232.xx00.4	Wieland GST18i3, Verbindungsleitung, 1,5 mm ² , Kodierung braun, xx ist Länge in dm z.B. 30 = 3,0 m
14	92.232.xx00.x	Wieland GST18i3, Verbindungsleitung, 1,5 mm ² , Kodierung weiß, xx ist Länge in dm z.B. 50 = 5,0 m
15	92.030.7153.0	Wieland GST18i3 Verteiler, 1 Eingang/3 Ausgänge, Kodierung türkisblau



Planungstipps: Präsenzmelder richtig platzieren

Damit Präsenz- und Bewegungsmelder optimal arbeiten können und Störquellen vermieden werden, sind bei der Montage einige Punkte zu beachten: Alles, was die Sicht des Melders einschränken könnte, sollte vermieden werden, zum Beispiel abgehängte Lampen, Trennwände, Regale oder auch große Pflanzen. Schnelle Temperaturveränderungen in der Umgebung der Melder simulieren Bewegung, zum Beispiel verur-

sacht durch das Ein- oder Ausschalten von Heizlüftern oder Ventilatoren. Ein- oder ausschaltende Leuchtmittel im nahen Erfassungsbereich (etwa Halogenlampen im Abstand $< 1\text{ m}$) simulieren Bewegung und können zu Fehlschaltungen führen. Sich bewegende Objekte wie Maschinen, Roboter, etc. simulieren Bewegungssignale oder Temperaturunterschiede. Keinen störenden Einfluss auf die Funktion

der Melder haben hingegen sich langsam erwärmende Objekte wie Heizungsradiatoren (seitlicher Abstand von Leitungen und Radiatoren $> 0,5\text{ m}$), EDV-Anlagen (Computer, Bildschirme), besonnte Flächen oder Raumlüftungsanlagen, sofern die warme Zuluft nicht direkt auf den Präsenz- oder Bewegungsmelder gerichtet wird.



Achtung: Präsenzmelder nicht in unmittelbarer Nähe abgehängter Lampen, Trennwände, Regale und Raumpflanzen bzw. Bewegung simulierender Geräte wie Ventilatoren oder Maschinen installieren.



Mehr Planungssicherheit durch geprüften Erfassungsbereich

Präzise, wiederholbare Messungen in standardisierter Umgebung nach den strengen Vorgaben der sensNORM: Das bietet unser Melderlabor „sensLAB“. Hier können radiale und tangentielle Be-

wegungen sowie das Erfassen sitzender Tätigkeiten von PIR-Meldern gemessen werden, um ihren Erfassungsbereich zu belegen. Die Umgebungsbedingungen, wie zum Beispiel klimatische Verhältnisse

am Einsatzort, sind präzise simulierbar. So profitieren Planende von der besseren Vergleichbarkeit unterschiedlicher Produkte.

sens))) NORM

Mit Planungssoftware wie **Relux** und **RED CAD** können professionell und effizient Pläne erstellt werden.

Theben ist Relux-Mitglied in der Produktgruppe Sensoren.

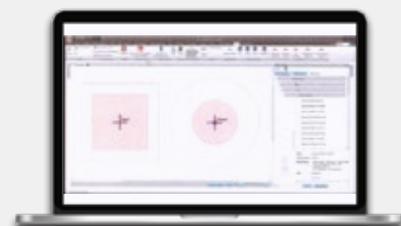
www.relux.com

Auch bei RED CAD sind wir mit unseren Bewegungs- und Präsenzmeldern vertreten

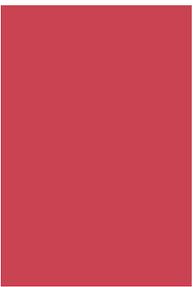
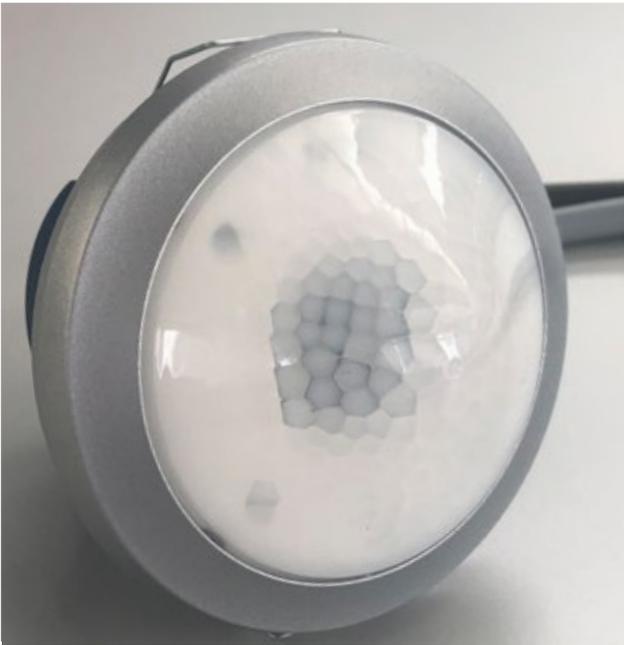
www.redcad.ch

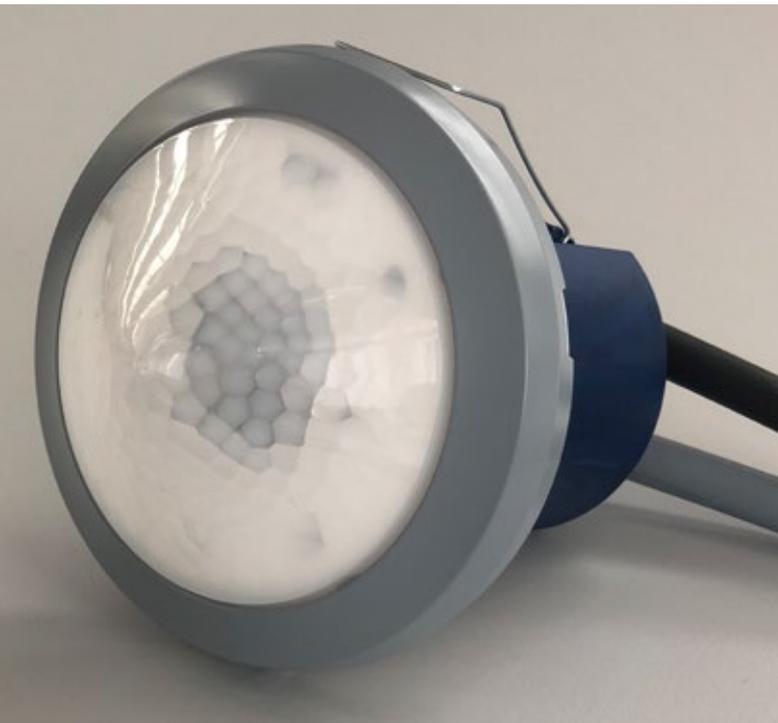
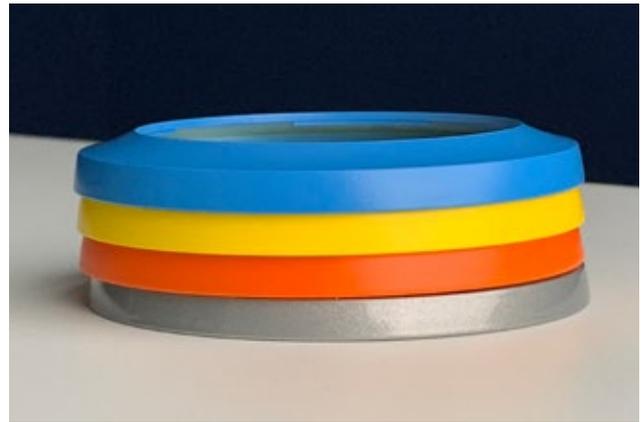


RELUX
light simulation tools



RED CAD





Wir können auch Farbe Steckbare Präsenz- und Bewegungsmelder Nicht nur in Weiß

Dank Farbvarianten in Weiß, Grau und Schwarz fügen sich unsere steckbaren Präsenz- und Bewegungsmelder harmonisch in jede Raumgestaltung im Innen- und Außenbereich ein. Viele Modelle/ Zubehör bieten wir (auf Anfrage) auch in Sonderfarben an.

Mehr dazu erfahren Sie auf www.theben.de

- Weiß
- Grau
- Schwarz
- auf Anfrage auch in Sonderfarbe



Theben Präsenz- und Bewegungsmelder mit WINSTA®-Anschluss

theRonda Präsenzmelder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
2080511	theRonda S360-100 UP WIN	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080575	theRonda S360-100 DE WIN	Präsenzmelder (PIR), mit vorkonfektioniertem Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 Meter, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080015	theRonda P360-100 WIN	Präsenzmelder (PIR), mit vorkonfektioniertem Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 Meter, Runder Erfassungsbereich 360°, bis zu Ø 24 m (452 m²)	230 V
2080051	theRonda P360-101 SP WIN	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080053	theRonda P360 Slave S WIN	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, 1 Secondary-Ausgang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080513	theRonda S360 Slave S WIN	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, 1 Secondary-Ausgang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080515	theRonda S360-101 SP WIN	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080055	theRonda P360-110 DALI SP WIN	DALI-Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	
2080517	theRonda S360-110 DALI SP WIN	DALI-Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	
2080057	theRonda P360-330 DALI 3P WIN	DALI-Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 3 Tastereingänge, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	
2080058	theRonda P360-330 DALI SP WIN	DALI-Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	

LUXA 103 Präsenzmelder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
1030056	LUXA 103 S360-100-12 WIN	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte Kabellänge 0,9 m Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 12 m (113 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V

LUXA 103 Korridormelder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
1030076	LUXA 103 S360-100-28 WIN	Korridormelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 28 x 5 m (140 m ²) bei 3 m Montagehöhe	230 V

theMova Bewegungsmelder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
1030575	theMova S360-100 WIN	Bewegungsmelder (PIR), mit vorkonfektioniertem Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m ²) bei 3 m Montagehöhe	230 V

thePassa Korridormelder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
2010311	thePassa P360-101 WIN	Korridormelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30 x 4,5 m, (135 m ²) bei 3 m Montagehöhe, für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen	230 V
2010313	thePassa P360-101 P WIN	Korridormelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Tastereingang, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30 x 4,5 m, (135 m ²) bei 3 m Montagehöhe, für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen	230 V
2010315	thePassa P360-221 DALI P WIN	DALI-Korridormelder (PIR), mit Kabel und WAGO WINSTA® Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 1 Tastereingang, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30 x 4,5 m, (135 m ²) bei 3 m Montagehöhe, für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen	

Theben Präsenz- und Bewegungsmelder mit gesis®-Anschluss

theRonda Präsenzmelder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
2080510	theRonda S360-100 UP GST	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080512	theRonda S360 Slave S GST	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Secondary-Ausgang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080514	theRonda S360-101 SP GST	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080570	theRonda S360-100 DE GST	Präsenzmelder (PIR), mit vorkonfektioniertem Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080010	theRonda P360-100 GST	Präsenzmelder (PIR), mit vorkonfektioniertem Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, bis zu Ø 24 m (452 m²)	230 V
2080050	theRonda P360-101 SP GST	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080052	theRonda P360 Slave S GST	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Secondary-Ausgang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V
2080516	theRonda S360-110 DALI SP GST	DALI-Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m²) bei 3 m Montagehöhe	
2080054	theRonda P360-110 DALI SP GST	DALI-Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 1 Tastereingang, 1 Secondary-Eingang, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	
2080056	theRonda P360-330 DALI 3P GST	DALI-Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation, 3 Tastereingänge, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 24 m, (452 m²) bei 3 m Montagehöhe	

LUXA 103 Präsenzmelder



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
1030055	LUXA 103 S360-100-12 GST	Präsenzmelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 12 m (113 m²) bei 3 m Montagehöhe	230 V

LUXA 103 Korridormelder


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
1030075	LUXA 103 S360-100-28 GST	Korridormelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 28 x 5 m (140 m ²) bei 3 m Montagehöhe	230 V

theMova Bewegungsmelder


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
1030570	theMova S360-100 GST	Präsenzmelder (PIR), mit vorkonfektioniertem Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Runder Erfassungsbereich 360°, Ø 8 m, (50 m ²) bei 3 m Montagehöhe	230 V

thePassa Korridormelder


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	
2010310	thePassa P360-101 GST	Korridormelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30 x 4,5 m, (135 m ²) bei 3 m Montagehöhe, für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen	230 V
2010312	thePassa P360-101 P GST	Korridormelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, Spannungsversorgung und Weiterleitung zur Leuchte, 1 Tastereingang, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30 x 4,5 m, (135 m ²) bei 3 m Montagehöhe, für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen	230 V
2010314	thePassa P360-221 DALI P GST	DALI-Korridormelder (PIR), mit Kabel und Wieland GST Steckern, DALI-Spannungsversorgung und Buskommunikation 1 Tastereingang, Kabellänge 0,9 m, Rechteckiger Erfassungsbereich 360°, 30 x 4,5 m, (135 m ²) bei 3 m Montagehöhe, für Korridore und Lagergänge, mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen	

Theben ist Mitglied bei:



theben

Theben AG
Hohenberstraße 32
72401 Haigerloch · Germany
Telefon +49 7474 692-0
info@theben.de · www.theben.de

Service Hotline

hotline@theben.de
Telefon +49 7474 692-369
Mo–Do 7–18 Uhr, Fr 7–16 Uhr



9900503 3824
Technische Änderungen und
Verbesserungen vorbehalten.

