

KNX-PRÄSENZMELDER I DE
SERIE ATMO®

ESYLUX•

RAUMLUFT UND LICHT EFFIZIENT VERBESSERN. **ESY!**

STRAHLUNGSFREIE PIR-SENSORIK
OHNE ELEKTROSMOG

KNX

**INTELLIGENTE MULTISENSORIK
KNX-PRÄSENZMELDER
SERIE ATMO®**

KOMPAKTE MULTISENSORIK

FÜR INTELLIGENTES, GEWERKEÜBERGREIFENDES STEuern

- Bis zu 6 Einzelsensoren in einem Gerät für einfache Planung und Installation
- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Bedarfsabhängiges Steuern von Klima-, Lüftungsanlage, Heizung und Luftreinigungsgeräten
- 3 Ausbaustufen für unterschiedliche Anforderungen



PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX

- Luftgüte (VOC)
- Luftfeuchtigkeit
- Temperatur
- Licht
- Passiv-Infrarot (Präsenz)
- Akustik (Präsenz)

PD-ATMO 360i/8 A KNX

- Luftfeuchtigkeit
- Temperatur
- Licht
- Passiv-Infrarot (Präsenz)
- Akustik (Präsenz)

PD-ATMO 360i/8 T KNX

- Temperatur
- Licht
- Passiv-Infrarot (Präsenz)
- Akustik (Präsenz)

Hohe Luftqualität, ein angenehmes Raumklima und die richtige Beleuchtung fördern die Gesundheit und die Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz. Schlechte Luft hingegen macht müde, beeinträchtigt das Wohlbefinden und überträgt schlimmstenfalls sogar Krankheitserreger. Besonders in modernen, gut abgedichteten Gebäuden ist ein regelmäßiger Luftaustausch deshalb von größter Bedeutung.

ALL-IN-ONE FÜR ENERGIEEFFIZIENTE LEBENSQUALITÄT

Der ATMO-Präsenzmelder bietet hierfür die ideale Lösung zur gewerkeübergreifenden Steuerung in KNX-Anlagen: Er erfasst mit seiner Multi-sensorik nicht nur die aktuelle Lichtsituation, sondern nimmt darüber hinaus Veränderungen der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und in der höchsten Ausbaustufe auch der Luftgüte wahr.

Durch bis zu sechs Sensoren in nur einem Gerät sorgt er automatisch für optimale Helligkeit sowie ein gesundes, produktives Wohlfühlklima am Arbeitsplatz – und das bei maximaler Energieeffizienz. So erspart er den Einsatz mehrerer Einzellösungen und beweist, wie einfach sich komplexe Anforderungen mit intelligenter Technologie meistern lassen.

LUFT FÜR KLARE KÖPFE

ZUM ERMÜDUNGSFREIEN ARBEITEN IN GESUNDER ATMOSPHERE

Die Luftqualität wird häufig mit dem CO₂-Gehalt gleichgesetzt, obwohl CO₂ geruchlos ist und dadurch kein Indikator für schlecht riechende Luft sein kann. Viel aussagekräftiger ist der VOC-Wert für Volatile Organic Compounds*: Anthropogene Ausdünstungen z. B. aus Kunst- und Baustoffen, Möbeln, Teppichen und Reinigungsmitteln oder biogene Ausdünstungen durch Menschen und Lebensmittel – eine Alltagserscheinung, vor allem in geschlossenen Räumen.

*Flüchtige organische Verbindungen

LUFTGÜTEMESSUNG MIT VOC STATT CO₂

In zu hoher Konzentration wirken sich Mischgase wie VOCs negativ auf die Gemütslage aus und verursachen Symptome des sogenannten Sick-Building-Syndroms wie Augenreizungen, Kopfschmerzen, Müdigkeit und Schwindelanfälle. Abgesehen von speziellen, normenbasierten Anforderungen wie in der Industrie sind VOCs deshalb der wichtigste Grund, ein Gebäude zu lüften.

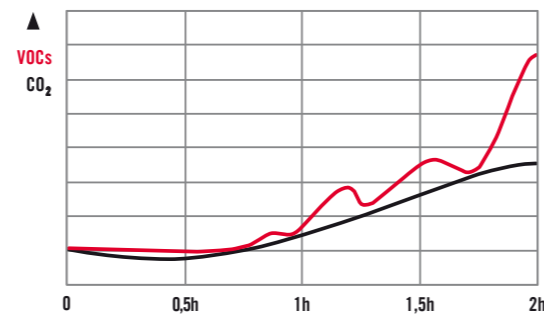
Der ATMO-Präsenzmelder optimiert die Luftgüte mit seiner VOC-Sensorik ganz automatisch, beseitigt darüber hinaus aber auch das Problem mit dem CO₂. Denn befinden sich Menschen im Raum, steigt der CO₂-Gehalt in der Luft in ähnlichem Maße wie der VOC-Anteil. Aktiviert der Präsenzmelder die Lüftung beim Überschreiten eines bestimmten VOC-Werts, reduziert er fast schon nebenbei auch das CO₂ – ein klassischer Mitnahmeeffekt!

LUFTFEUCHTIGKEITSMESSUNG GEGEN SCHIMMEL ODER TROCKENHEIT

Ein weiterer Qualitätsfaktor ist die Luftfeuchtigkeit der Raumluft. Zu trockene Luft reizt Schleimhäute und Augen, zu feuchte Luft fördert die Entwicklung von Schimmelpilzen und Milben. Die Luftfeuchtigkeitssensorik des ATMO-Präsenzmelders aktiviert die Lüftung, sobald die definierten Schwellwerte überschritten werden, und schafft mithilfe eines Luftbefeuchtungssystems genau die Temperatur-/Luftfeuchte-Konstellation, die dem persönlichen Wohlfühlwert entspricht.

TEMPERATURMESSUNG IN SITZHÖHE

Produktives Arbeiten gelingt nur bei einer ausgewogenen Raumtemperatur, die weder zu kalt noch zu warm ist. Zur Multisensorik des ATMO gehört deshalb auch ein Temperatursensor. Anstatt der Konvektionswärme an der Wand, wie sonst bei Temperatursensoren üblich, erfasst der ATMO die Temperatur im Reflektionsbereich, zum Beispiel in Schreibtischhöhe. So misst er exakt den Temperaturwert, den Personen dort wahrnehmen.



URSACHEN UNREINER RAUMLUFT

VERURSACHER	Quelle	AUSGEDÜNSTETE SUBSTANZEN
Mensch	Atem	• Aceton, Ethanol, Isopren • CO ₂ • Feuchte
	Transpiration	• Nonanal, Decanal, α-Pinen • Feuchte
	Flatus	• Methan, Wasserstoff
	Kosmetika	• Limonen, Eucalyptol
	Haushaltsmaterialien	• Alkohole, Ester, Limonen • unverbrannte Kohlenwasserstoffe
	Verbrennung (Motoren, Öfen, Zigaretten)	• Kohlenmonoxid • CO ₂ • Feuchte
Gebäude	Farben, Lacke	• Formaldehyd, Alkane, Alkohole, Aldehyde, Ketone, Siloxane
	Klebstoffe, Lösemittel	
Einrichtung	Teppiche	• Toluol, Xylol, Decan
	PVC	
Consumerprodukte	Drucker / Kopierer	• Benzol, Styrol, Phenol

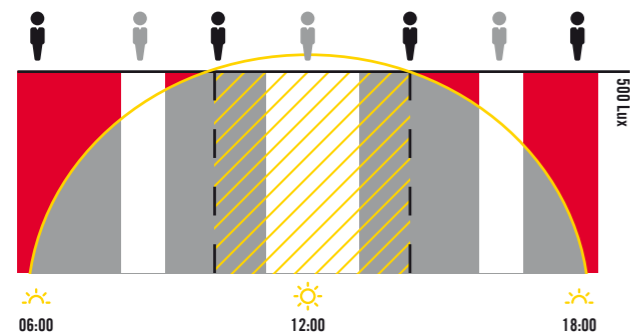
Die Tabelle zeigt die wesentlichen Innenraumschadstoffe und deren Verursacher. Die größte VOC-Quelle ist der Mensch.

Saubere Luft besteht aus 21 % Sauerstoff, 78 % Stickstoff und 1 % Argon. In Innenräumen kommen Edelgase, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂) dazu und Mischgase, sogenannte Volatile Organic Compounds (VOCs). Diese treten in geschlossenen Räumen meist in weit höheren Konzentrationen auf als in der Außenluft.

KOMFORTABLE EFFIZIENZ

DURCH BEDARFGESTEUERTEN BETRIEB

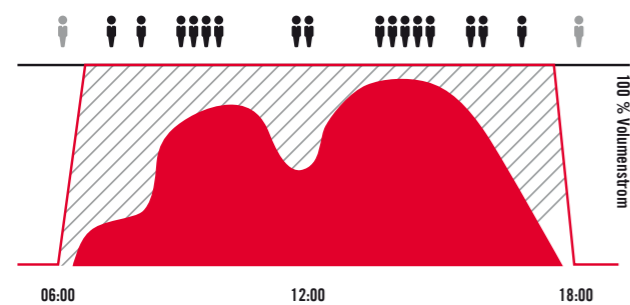
PRÄSENZ- UND TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG



■ Kunstlichtanteil
▨ Ausreichend Tageslicht
■ Anwesend
■ Abwesend

Die bestorm der Tageslichtnutzung: Konstantlichtregelung eines Präsenzmelders.

BEDARFSABHÄNGIGE STEUERUNG DER KLIMA- ODER LÜFTUNGSANLAGE



— Konstanter Luftvolumenstrom
■ Intelligent gesteuerte Lüftung
▨ Energieeinsparung

Der ATMO steuert effizient und ermöglicht die Einhaltung konkreter, ggf. gesetzlicher Vorgaben in puncto Luftaustausch.



LICHTSENSOR FÜR TAGESLICHTABHÄNGIGE KONSTANTLICHTREGELUNG

Energie nur dann, wenn sie wirklich gebraucht wird – der ATMO-Präsenzmelder verwirklicht das Prinzip der bedarfsgesteuerten Automation auf besonders umfassende Weise. Es beginnt bei der Beleuchtung: Mit seiner Lichtsensorik prüft er die Helligkeit und dimmt das Kunstlicht nur so hoch, wie es das vorhandene Tageslicht erfordert. So sorgt er einerseits für optimale Lichtverhältnisse und verhindert andererseits, dass das Licht immer mit voller Stärke scheint.

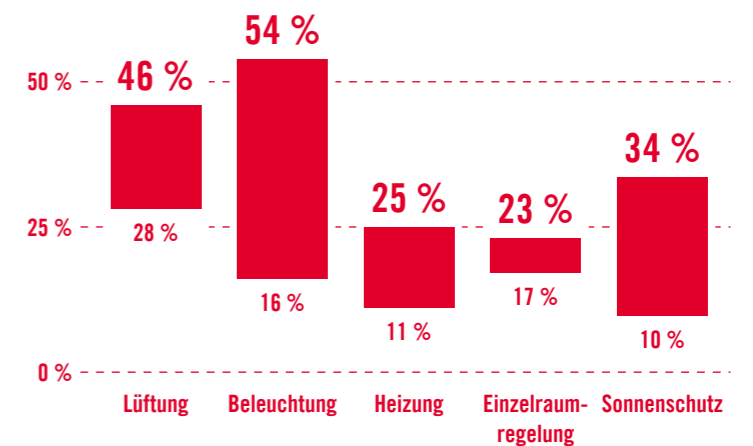


ENERGIEEFFIZIENZ DURCH PRÄSENZERKENNUNG: PASSIV-INFRAROT UND AKUSTIK

Mit seiner Luftgüte-, Luftfeuchtigkeits- und Temperatursensorik steuert er die jeweiligen Gewerke ebenfalls nach tatsächlichem Bedarf: Auf Grundlage individuell bestimmbarer Grenzwerte. Außerdem achtet er mit seiner Passiv-Infrarot-Sensorik darauf, dass alle Geräte nur eingeschaltet sind, wenn Personen anwesend sind, in verwinkelten Räumen zusätzlich unterstützt durch einen Akustiksensoren.

Auf diese Weise senkt der ATMO-Präsenzmelder gewerkeübergreifend den Energieverbrauch und erhöht durch optimale Licht- und Luftverhältnisse zugleich die Lebensqualität am Arbeitsplatz. Der Mensch kann sich um die Dinge kümmern, die wirklich wichtig sind, und spart dabei auch noch Geld!

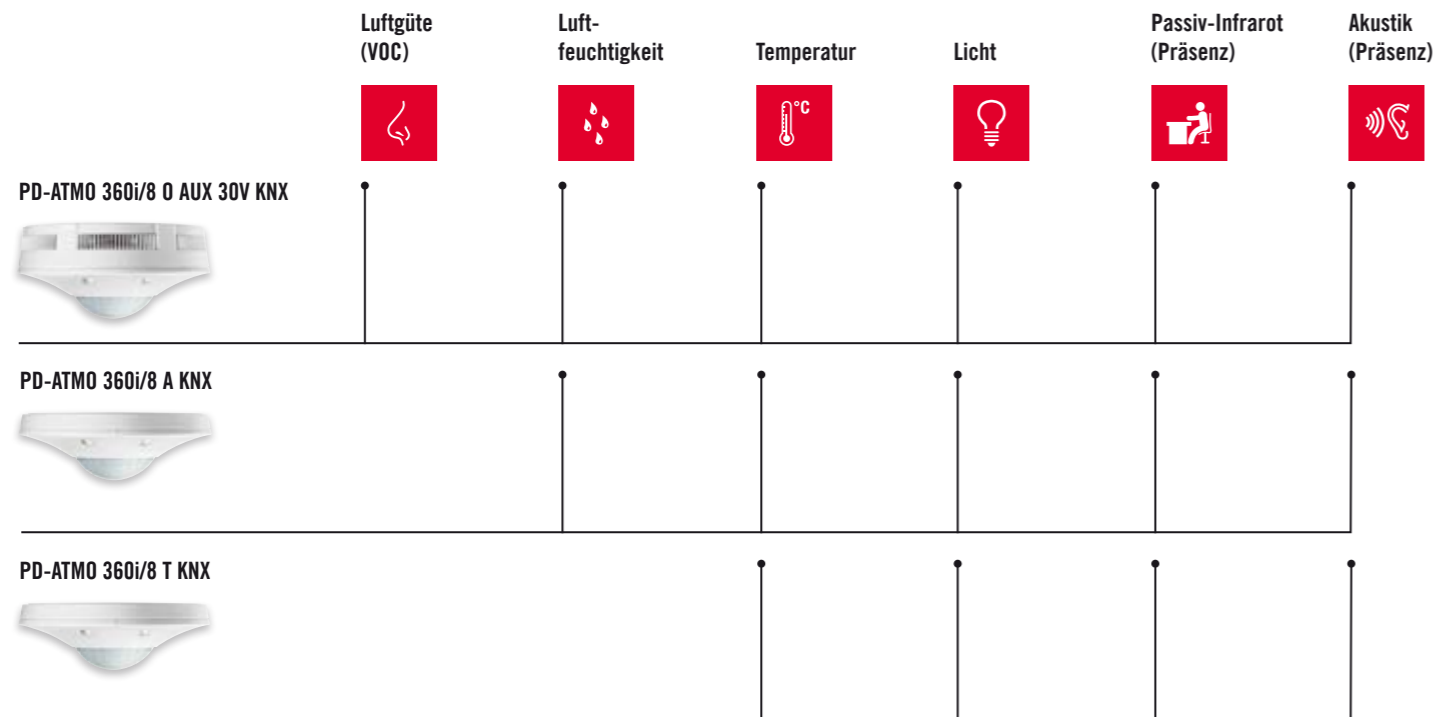
ENERGIEEINSPARPOTENZIALE DER BEDARFGESTEUERTEN GEBÄUDEAUTOMATION (MIN./MAX.)



Quelle: Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V. (ZVEI)/ Hochschule Biberach.

VARIANTEN FÜR ZUR GEBÄUDEWEITEN OPTIMIERUNG

Andere Räume, andere Anforderungen – diese Regel gilt auch für die Optimierung von Raumklima und Luftverhältnissen. Der ATMO-Präsenzmelder ist deshalb in mehreren Ausbaustufen erhältlich, die sich mit ihren Einzelsensoren für jeweils unterschiedliche Anwendungszwecke eignen oder einfach ein anderes Maß an Komfort bieten.



RAUMTYPISCHE FAKTOREN ZUR BEWERTUNG DER LUFTQUALITÄT

Anwendung	Büros			Konferenzräume			Kantine			Sanitärbereich		
Hauptereignisse	A	G	F	A	G	F	A	G	F	A	G	F
Feuchte-Sensor			•			•			•			•
CO ₂ -Sensor	•			•			•					
VOC-Sensor	•	•		•	•		•	•				•
ATMO®-Multisensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•

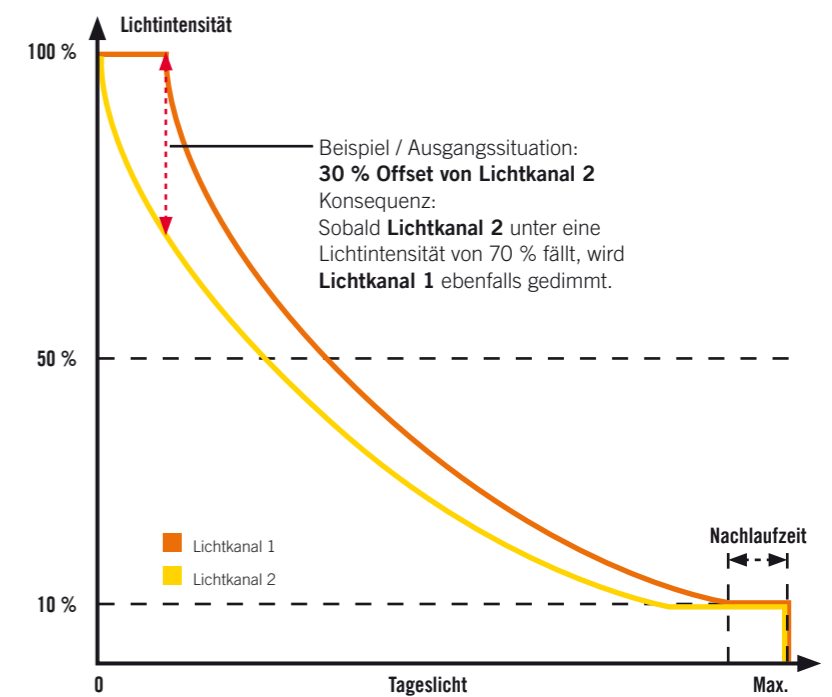
A = Atem G = Gerüche F = Feuchte

Allein für die Lüftung bietet der Markt eine Vielzahl verschiedener Luftqualitätsmessprinzipien. Typisch sind Feuchte-, CO₂-, und VOC-Sensoren. Einzelsensoren lassen jedoch in nahezu keiner der Anwendungen eine ausreichende Bewertung der Luftgüte zu. Nur eine Multisensorik-Lösung liefert die wichtigsten Parameter für optimale Belüftungsszenarien.



Besonders in Räumen mit nur einer Fensterfront profitieren die Nutzer von einer Lichtregelung mit zwei Broadcast-Kanälen: Durch einen Offset zwischen den Kanälen lassen sich die fensternahen Leuchten bereits dann dimmen, wenn im fensterfernen Raumbereich noch 100 % Beleuchtungsstärke erforderlich sind. Dies schafft optimale Lichtverhältnisse – und verbessert die Energieeffizienz.

2-KANAL-LICHTREGELUNG MIT OFFSET



TYPISCHE ANWENDUNGEN

IN BÜROS, BILDUNGSSTÄTTEN & GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN

PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX

GROSSRAUMBÜRO

Die regelmäßige Verbesserung der Luftgüte ist insbesondere dort empfehlenswert, wo mehrere Menschen innerhalb eines Raumes zusammenkommen. Ein typisches Beispiel sind Großraumbüros. Die gezielte Steuerung von Arbeitslicht, Temperatur und Luftgüte an Arbeitsplatzinseln erzeugt eine gleichbleibend gute, ermüdungsfreie Raumluft und verbessert die Produktivität.



BESPRECHUNGSRAUM

Je mehr Personen anwesend sind, desto schneller sinkt die Qualität der Innenluft und die Raumtemperatur steigt. Die Folge: Müdigkeit und Leistungsabfall. Gerade bei Besprechungen bleibt die Ursache dafür oft unbemerkt, weil der gemeinsame Fokus sich ganz auf die gemeinsame Diskussion richtet. Durch seine aktive Raumluftüberwachung stellt der ATMO-Präsenzmelder automatisch eine optimale Luftgüte sicher und hält per Heizungssteuerung die Raumtemperatur konstant.



KLASSEN- UND LEHRERZIMMER

Hohe Klassenstärken, eine intensive Nutzung von Kosmetik und Körperpflegemitteln sowie Ausdünstungen von Stiften, Klebern und Co. – dieser Situation sind Lehrer und Schüler im Unterricht dauerhaft ausgesetzt. Und auch im Lehrerzimmer schafft die geregelte Frischluftzufuhr durch den ATMO-Präsenzmelder die Basis für eine konzentrierte Arbeitsatmosphäre bei optimalem Sauerstoffgehalt.



FITNESS- UND UMKLEIDERAUM

Training in geschlossenen Räumen erhöht die Luftfeuchtigkeit und intensiviert Geruchsemissionen. Der PD-ATMO fängt Geruchsspitzen ein und gewährleistet die bedarfsgerechte Regelung von Luftfeuchtigkeit und Sauerstoffzufuhr. So fühlen sich die Sportler fitter, selbst während harter Trainingseinheiten. Weitere Einsatzmöglichkeiten: Bedarfsabhängige Licht- und Temperatursteuerung sowie die Regelung der Raumluftfeuchtigkeit für angrenzende Duschbereiche.



WARTEZIMMER UND NOTAUFNAHME

Viel Publikumsverkehr, hohe Keimbelastung, krankheitsbedingte Körperausdünstungen oder typischer Krankenhauseruch machen einen regelmäßigen Luftaustausch zwingend notwendig. Die Lösung: Eine automatische Be- und Entlüftung plus anwesenheitsabhängige Beleuchtungs- und Heizungssteuerung. Noch einladender wirkt der Bereich durch eine integrierte Raumbeduftung über die Lüftungsanlage.



PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX



KANTINE UND MENSA

Intensiver Essensgeruch und viele Menschen belasten in Kantinen und Mensas die Luftqualität. Die bedarfsgesteuerte Zufuhr von frischer, sauerstoffreicher Luft erhöht das Wohlbefinden und garantiert ein positives Esserlebnis. Weiterer Vorteil: Bei optimaler Belüftung bleibt der ungeliebte Essensgeruch nicht an der Kleidung haften.

PD-ATMO 360i/8 A KNX



SANITÄRBEREICH

In Sanitärbereichen ist die Luftfeuchtigkeit regelmäßig hoch. Dadurch bildet sich an kühlen Flächen ein Kondensat, in dem bei Zimmertemperatur unliebsame Pilzsporen heranwachsen – für Mensch und Bausubstanz auf Dauer unzutraglich. Durch die Erfassung der relativen Luftfeuchtigkeit zur Taupunktberechnung schafft der PD-ATMO 360i/8 A KNX Abhilfe und steuert gleichzeitig Licht und Heizung.

Stören zusätzlich unangenehme Gerüche, ist auch hier der Einsatz des PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX ratsam.

PD-ATMO 360i/8 T KNX



EINZELBÜRO

In Räumen mit sehr geringer Personenanzahl kommt es vor allem auf eine ausgewogene Temperatur zwischen 20 und 24 °C an sowie optimale Lichtverhältnisse am Arbeitsplatz. Durch eine Steuerung von Heizung oder Klimaanlage und eine präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung erledigt der PD-ATMO 360i/8 T KNX beide Anforderungen zugleich. Wer seinen Mitarbeiter noch mehr Komfort bieten möchte, wählt die höchste Ausbaustufe mit zusätzlicher automatischer Luftgüteverbesserung.

ATMO-VARIANTEN IM DETAIL

WEITERE KNX-FUNKTIONEN:

- Zweiter Lichtkanal mit Offsetregelung
- Akustische Warnung für manuelles Lüften
- Anwesenheitssimulation
- Szenentelegramm über Objekt
- Nachtlicht (7 Farben wählbar)



Als Mitglied der KNX-Association stellt ESYLUX nicht nur KNX-zertifizierte Produkte her und profitiert im Rahmen der Produktentwicklung vom Wissen seiner ausgebildeten und zertifizierten KNX-Mitarbeiter. ESYLUX engagiert sich auch als zertifizierte KNX-Schulungsstätte und leistet so einen aktiven Beitrag zur Weiterbildung seiner Kunden.

DIE ESYLUX TOP-KNX-PRODUKTE

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Abmessungen
COMPACT			
PD-C 180i KNX	EP10426445	KNX Präsenzmelder mit 180° Erfassungsbereich für die Wandmontage	(L) 70 x (B) 70 x (T) 55 mm
PD-C 360i/8 KNX UP	EP10427404	KNX Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 62 mm
PD-C 360i/24 KNX UP	EP10427428	KNX Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 70 mm
PD-C 360i/32 KNX	EP10427794	KNX Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 70 mm
FLAT			
PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX	EP10451706	KNX Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Durchmesser für die Unterputzmontage	(Ø) 94 x (H) 30 mm
PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK KNX	EP10451768	KNX Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Durchmesser für die Unterputzmontage	(Ø) 94 x (H) 30 mm
COMPACT MINI			
PD-C 360i/8 mini KNX	EP10426155	KNX Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	(Ø) 33 x (H) 60 mm
PD-C 360i/12 mini KNX	EP10426162	KNX Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	(Ø) 58 x (H) 70 mm
BASIC			
PD 360/8 KNX BASIC	EB10430442	KNX Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 101 x (H) 33 mm

BEQUEMES ÜBERSTEUERN

Die Fernbedienung Mobil-PDi/User erlaubt dem Endnutzer das einfache, situationsabhängige Übersteuern und erleichtert KNX-Installateuren die Arbeit. Im Betrieb ermöglicht sie ohne Anpassung der KNX-Programmierung

- Manuelles Dimmen und Schalten der Beleuchtung
- Abrufen einer individuellen Lichtszene
- Temporäres Abspeichern einer Lichtszene

Außerdem lässt sich der ATMO®-Präsenzmelder mit der Fernbedienung in den Programmiermodus versetzen. Eine nachträgliche Änderung bestehender KNX-Parameter ist also auch nach der Deckenmontage jederzeit realisierbar – ganz bequem und ohne Leiter.



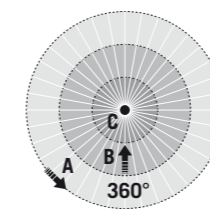
REMOTE CONTROL PDi/USER
Art.-Nr. EM10425547

Produktgruppe / Produktname	PD-ATMO 360i/8 T KNX	PD-ATMO 360i/8 A KNX	PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX
Art.-Nr.	EP10427213	EP10427206	EP10427220



	PD-ATMO 360i/8 T KNX	PD-ATMO 360i/8 A KNX	PD-ATMO 360i/8 O AUX 30V KNX
PRÄSENZERFASSUNG			
Erfassungsreichweite	8 m	8 m	8 m
Erfassungswinkel	360°	360°	360°
Lichtwert	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux	5 – 2000 Lux
Lichtwertausgabe	•	•	•
Licht Regeln/Steuern/Schalten	•	•	•
Lichtkanal Halb-/Vollautomat	•	•	•
Master/Slave Funktion	•	•	•
RGB LED Anzeigen ein/ ausschalten	•	•	•
Nachtlichtfunktion	•	•	•
Anwesenheitssimulation	•	•	•
HLK Objekt	•	•	•
Dämmerungsschalter	•	•	•
Akustiksensoren	•	•	•
TEMPERATURERFASSUNG			
	0 °C...50 °C	0 °C...50 °C	0 °C...50 °C
2 Grenzwerte einstellbar	•	•	•
Ausgabe zyklisch	•	•	•
LUFTFEUCHTIGKEITSMESSUNG			
		0 – 100 % (relative)	0 – 100 % (relative)
2 Grenzwerte einstellbar		•	•
Ausgabe zyklisch		•	•
LUFTQUALITÄTSMESSUNG			
			450 – 5000 ppm
Akustischer Alarm einstellbar			•
3 Grenzwertoptionen einstellbar			•
Ausgabe zyklisch			•
TECHNISCHE DATEN			
Spannungsversorgung	29 – 31 V = (KNX)	29 – 31 V = (KNX)	29 – 31 V = (KNX) / 30 V DC
Leistungsaufnahme	< 0,3 W	< 0,3 W	< 1 W
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+35 °C	5 °C...+35 °C	5 °C...+35 °C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Schutzklasse	III	III	II
Abmessungen	(Ø) 108 x (H) 38 mm	(Ø) 108 x (H) 38 mm	(Ø) 108 x (H) 52 mm

ERFASSUNGSBEREICH / -REICHWEITE



	Decke 8 m
Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m
Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Abmessungen
ZUBEHÖR			
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb, weiß	(Ø) 180 mm x (H) 90 mm
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb, weiß	(Ø) 180 mm x (H) 70 mm
Fernbedienung			
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Endanwender-Fernbedienung für Serie ATMO	(L) 100 x (B) 50 x (T) 9 mm
TELESCOPE MAGNET	EC10430022	Fernbedienung	

SCHALTENDE ALTERNATIVEN

PRÄSENZMELDER MIT HLK-AUSGANG

SERIE COMPACT



STEUERN IN EINHEITLICHEM DESIGN

- Zahlreiche Varianten für mehrkanalige Licht- und HLK-Steuerung
- Ein Design für sämtliche Applikationen innerhalb eines Gebäudes
- Zweiteiliges Gehäuse für einfache Installation
- KNX-Wandmelder mit Gehrungserkennung

SERIE COMPACT MINI



QUALITÄTSSENSORIK IM KLEINSTFORMAT

- Besonders kleine Bauform für unauffälligen Betrieb
- DALI- und KNX-Ausführungen mit Orientierungslichtfunktion
- KNX-Varianten mit individueller Nachlaufzeit für HLK












SERIE FLAT




ENERGIEEFFIZIENZ IN ELEGANTER FORM

- Stilvolles Design mit flachem Aufbau
- Großer Verdrahtungsraum in jeder Unterputzdose durch kleine Anschlussbox
- Automatische Parametrierung der Leuchten-EVGs (DALI Broadcast)
- Parametrierung mit 47 Kommunikationsobjekten (KNX)

Ob 230 V, DALI oder KNX: Auch ein automatisches präsenzabhängiges Schalten der Lüftung kann bereits einen wertvollen Beitrag zur Verbesserung von Lebensqualität und Energieeffizienz leisten. ESYLUX bietet deshalb für alle gängigen Steuerungstechnologien Präsenzmelder mit einfachem HLK-Schaltausgang oder einem DALI-Aktor als Zubehör.

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Abmessungen
KNX			
 PD-C 360i/8 KNX UP	EP10427404	KNX Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 62 mm
 PD-C 180i KNX	EP10426445	KNX Präsenzmelder mit 180° Erfassungsbereich für die Wandmontage	(L) 70 x (B) 70 x (T) 55 mm
 PD-C 360i/12 mini KNX	EP10426162	KNX Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	(Ø) 58 x (H) 70 mm
 PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE KNX	EP10451706	KNX Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Durchmesser für die Unterputzmontage	(Ø) 94 x (H) 30 mm
DALI			
 PD-C 360i/24 DUO DALI (+ Actuator)	EP10427459	DALI Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 70 mm
 PD-C 360i/8 mini DALI (+ Power supply)	EP10427510	DALI Mini-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	(Ø) 33 x (H) 60 mm
 PD-FLAT 360i/8 ROUND WHITE DALI (+ Power supply)	EP10427541	DALI Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Durchmesser für die Unterputzmontage	(Ø) 94 x (H) 30 mm
 PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET	EP10428661	DALI Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Durchmesser für die Unterputzmontage	(Ø) 104 x (H) 30 mm
ON/OFF			
 PD-C 360i/8plus	EP10425042	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 62 mm
 PD-C 360i/24 plus	EP10425288	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 70 mm
 PD-C 360i/24 DUOplus-FM	EP10426803	Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage	(Ø) 108 x (H) 70 mm

Produktgruppe / Produktname	Art.-Nr.	Produktbeschreibung	Abmessungen
ZUBEHÖR			
 POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Netzteil zur Stromversorgung von DALI-Betriebsgeräten oder DALI-Steuermodulen ohne eine eigene Stromversorgung	(L) 44 x (B) 45 x (T) 25 mm
 ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Voll- oder Halbautomatik-Schaltaktor für Kanal 3	(L) 45 x (B) 45 x (T) 25 mm

ESYLUX VERTRIEBSGESELLSCHAFTEN

ESYLUX Deutschland GmbH

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Deutschland
t: +49 4102 489 0
info@esylux.de
www.esylux.de

ESYLUX Belgium nv

Vlamstraat 7 bus 2
9450 Denderhoutem-Haaltert | België
t: +32 53 850 570
info@esylux.be
www.esylux.be

ESYLUX Danmark ApS

Kokholm 3A
6000 Kolding | Danmark
t: +45 76 72 90 90
info@esylux.dk
www.esylux.dk

ESYLUX France SARL

5 rue de Castiglione
75001 Paris | France
t: +33 1 5345 10 55
info@esylux.fr
www.esylux.fr

ESYLUX Nederland B.V.

Leeghwaterstraat 35
3364 AE Sliedrecht | Nederland
t: +31 184 647 000
info@esylux.nl
www.esylux.nl

ESYLUX Norge AS

Strandveien 33
1366 Lysaker | Norge
t: +47 2255 52 00
info@esylux.no
www.esylux.no

ESYLUX Österreich GmbH

Hafenstraße 2A
4020 Linz | Österreich
t: +43 732 788 188 0
info@esylux.at
www.esylux.at

ESYLUX Portugal, Lda.

Lagoas Park Edifício 8, Piso 1
2740-244 Porto Salvo | Portugal
t: +351 214 236 170
comercial@esylux.pt
www.esylux.pt

ESYLUX Russia

ООО "ИЗИЛЮКС РУ"
ул. Лётная, д. 21, пом. VI
141018, г. Мытищи,
Московская область | Россия
t: +7 495 782 72 40
info@esylux.ru
www.esylux.ru

ESYLUX Suomi Oy

c/o Oy DJS-Automation AB
Vitikka 1 D
02630 Espoo | Suomi
t: +358 20 779 26 60
info@esylux.fi
www.esylux.fi

ESYLUX Sverige AB

Färögatan 33
164 51 Kista | Sverige
t: +46 470 853 00
info@esylux.se
www.esylux.se

ESYLUX Swiss AG

Heidelbergstrasse 9
8355 Aadorf | Schweiz
t: +41 44 808 61 00
info@esylux.ch
www.esylux.ch

ESYLUX Asia Ltd.

No. 4 32/F Saxon Tower
7 Cheung Shun Street
Lai Chi Kok | Kowloon | Hong Kong
t: +852 3107 89 98
sales@esylux.com.hk
www.esylux.com.hk

ESYLUX Australia

c/o Mecive Group
29 Fowler Street
Box Hill South
Victoria 3128 | Australia
t: +61 1300 379 589
sales@esylux.com.au
www.esylux.com.au

ESYLUX GmbH (Export)

An der Strusbek 40
22926 Ahrensburg | Germany
t: +49 4102 888 80 0
sales@esylux.com
www.esylux.com

HANDELSPARTNER

China

WanLand Automation
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
No. 158 Shuanglian Road,
Qingpu District
Shanghai | China
t: +86 21-54161602
info@wanland.asia
www.wanland.com.cn

Cyprus

SurgeTech Ltd.
117 Athalassas Avenue
2013, Nicosia | Cyprus
t: +357 22 276 300
info@surgetech.com.cy
www.surgetech.com.cy

Czech Republic

N.G. Elektro Trade, a.s.
Jáchymovská 1370
363 01 Ostrov
t: +420 351 124 923
filip@ngelektro.cz
www.ngelektro.cz

India

iTvis Innovations Pvt. Ltd.
3, Kalika Plaza, Bhabha Nagar,
Mumbai Naka, Nashik,
Maharashtra 422011
t: +91 253 250144
info@itvisinnovations.com
www.itvisinnovations.com

Ireland

Core Distribution
17b Goldenbridge Industrial Estate,
Tyrconnell Road, Inchicore, D08 WD50
Dublin 8
Republic of Ireland
t: +353 (0)1 4537033
sales@coreelectrical.ie
www.coreelectrical.com

Kazakhstan

EST Group
Turgut Ozala str. 80
Almaty District
Almaty
Republic of Kazakhstan
info@est-group.pro
www.est-group.pro

Lithuania

Uab "ENERGOZONA"
Smolensko g. 10
Vilnius 03201
t: +370 616 01229
info@energozona.lt
www.energozona.lt

New Zealand

Simx Ltd
1 Haliday Place,
East Tamaki, Auckland 2013
t: +64 (9) 259 1660
lighting@simx.co.nz
www.simx.co.nz

Slovakia

N.G. ELEKTRO, s.r.o.
J. Bottu 432
956 18 BOŠANY
t: +421 385 427 045
melus@ngelektro.sk
www.ngelektro.sk

United Arab Emirates

Beta Trading Establishment
Ras Al Khor Industrial Area 2
Dubai
t: +971-4 7069777
tareq.abdelhadi@betag.com
www.betag.com

Bildnachweis:

Fotolia: 63272661, 46195402 | Gettyimages: 488888801, 175299339 | iStock: 000033592814, 000005872235, 1000023443482, 000019497891, 1002774364, 154210279 | Thinkstock: 176904468, 147246920, 148497662, 147246920

Lieferzeiten sowie weitere Informationen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte tagesaktuell unserer Webseite.



www.esylux.com

@ESYLUXgmbh

@esylux

@esylux.official

@esylux-gmbh

© Copyright 2022
25.10.2022