



KNX-Präsenzmelder der Generation 6

Komplett überarbeitete Soft- und Hardware-Funktionen bieten ausgeklügelte Lösungen für jeden Einsatz im Innen- wie Aussenbereich.

- Kurzpräsenz und Korridorfunktion
- Selbstanpassung der Nachlaufzeit
- Individuell ansteuerbare Sensoren

Lückenloses Sortiment mit leistungsfähigen Sensoren in kompakten Bauformen für Wand- und Deckenmontage. Je nach Modell mit integriertem Temperatur- und Geräuschsensor für höchste Zuverlässigkeit.



Highlights der KNX Generation 6 von B.E.G. Luxomat

ab Lager lieferbar
3Q/2018

		ST	ST	ST	BA	DX
		PD2 S 360	PD11 S 360	PD2 S MAX	PD2 S 360	Pico
Software	BA «Basic» Kostengünstige Lösung für einfache Anforderungen					
	ST «Standard» Umfangreiche Lösung für gängige Anforderungen					
	DX «Deluxe» Premiumlösung für anspruchsvolle Anforderungen					
	Neue ETS-Oberfläche In der Gesamtübersicht werden nur noch die aktivierten Funktionen der Melder angezeigt	•	•	•	•	•
	Optimale Lichtmessung Für die Lichtmessung können gleichzeitig mehrere Helligkeitssensoren benutzt werden, deren Werte individuell gewichtet werden können	•	•	•		
	Wanderndes Tageslicht Jeder Melder kann neben der Masterfunktion in seinem Bereich als Slave für andere Bereiche fungieren (zusätzliches Helligkeitsobjekt). Für die Regelung wird der niedrigste Helligkeitswert des definierten Bereiches genommen, dieser kann im Tagesverlauf von unterschiedlichen Meldern gemessen werden	•	•	•		•
	Einzelne Justierung der Sensoren Einstellbarkeit der Empfindlichkeit je Sensor, die Sensoren können auch einzeln komplett deaktiviert werden	•	•	•		•
	Richtungserkennung Über die Sensoren kann die Laufrichtung erkannt werden, es können unterschiedliche Nachlaufzeiten für die Laufrichtungen festgelegt werden (Nachlaufzeit je Sensor einstellbar)			•		
	Offset-Funktion Zur gleichmässigen Raumausleuchtung, Offset-Werte für 3 Lichtbänder im Regel- und Schaltbetrieb können hinterlegt werden	•	•	•		•
	Anwesenheitssimulation Zufälliges An-/Ausschalten der Beleuchtung bei unterschrittenem Helligkeitssollwert innerhalb einer vorgegebenen Zeit (z.B. 18-23 Uhr)					•
	Kurzpräsenz Ist ein Nutzer kürzer als die hinterlegte Zeit im Raum anwesend, wird die Nachlaufzeit prozentual verkürzt	•	•	•		•
	Logikmodul Unabhängig vom Melderbetrieb, nutzbar für jegliches KNX-Telegramm					•
	Fernbedienbar Programmierbar und zur Sicherheit verschliessbar mit der IR-PD-KNX	•	•	•		•
HLK-Modus Sendet Telegramme zur Heizungssteuerung (Stand-by, Economy etc.)	•	•	•		•	
Zyklisches Senden der Bewegung Bei Bedarf kann die Information zur Bewegung im Raum regelmässig ausgegeben werden	•	•	•		•	
1x Licht schalten 1x HLK-Ausgang unabhängig				•		
1x Licht regeln oder schalten 1x Slave-Ausgang 3x HLK Ausgänge unabhängig	•	•	•		•	
Zwei Lichtfühler Der Melder besitzt einen innenliegenden Lichtfühler (flächendeckend) und einen aussenliegenden Lichtfühler (punktuell); siehe Software	•		•			
Temperatursensor Misst die Temperatur, zum Differenzausgleich zwischen Decke und Arbeitsplatz kann ein Offsetwert hinterlegt werden					•	
Endkunden-Fernbedienung Mit fünf Tasten und freier Tastenkonfiguration (z.B. Schalten, Dimmen, Storen, Szene).					•	
Geringe Einbautiefe Deutlich flacheres Gehäuse für den einfacheren Einbau bei eingeschränktem Montageaum	•		•	•		

Technische Änderungen vorbehalten, Stand: 31.07.2018

PD2 S 360 UP



PD11 S 360 *



PD2 S MAX *



* 7 Farben verfügbar (weiss, hellgrau, beige, braun, dunkelgrau, schwarz, silber)



E-No	Bezeichnung	
535 935 168	PD2 S 360 AP ST KNX/W, Präsenzmelder KNX, weiss	ab Lager lieferbar
535 935 128	PD2 S 360 UP ST KNX/W, Präsenzmelder KNX, weiss	ab Lager lieferbar
535 935 048	PD2 S 360 DE ST KNX/W, Präsenzmelder KNX, weiss	ab Lager lieferbar
535 976 048	PD11 S 360 ST KNX/W, Präsenzmelder KNX, weiss	ab Lager lieferbar
535 935 169	PD2 S MAX AP ST KNX/W, Präsenzmelder KNX, weiss	ab Ende Juli 2018 lieferbar
535 935 129	PD2 S MAX UP ST KNX/W, Präsenzmelder KNX, weiss	ab Ende Juli 2018 lieferbar
535 935 049	PD2 S MAX DE ST KNX/W, Präsenzmelder KNX, weiss	ab Ende Juli 2018 lieferbar