

# PD2N-KNXs-OCCULOG-DX Präsenzmelder und Multisensor

Zur Erfassung und Übermittlung von neun Parametern



Präsenzerkennung



Lichtsteuerung

**RGB**

RGB - Farbsteuerung



Lichtqualität mit HCL



Messung der Luftqualität



Integrierter Temperatursensor



Messung der Luftfeuchtigkeit



Taupunkt



Integriertes Mikrofon

# Multisensor für gesundes Raumklima und ideale Lichtsteuerung

Besonders da, wo viele Menschen in Räumen zusammensitzen, lässt die Luftqualität schnell nach. Frischluftzufuhr fördert Konzentration, Produktivität und stärkt das Immunsystem. Stellen Sie sich vor, wie unangenehm es ist, wenn sich im Innenraum die Frischluft verringert und kein Fenster geöffnet wird – damit ist jetzt Schluss. Der PD2N-KNXs-OCCULOG-DX misst Luftqualität und Luftfeuchte und ist gleichzeitig Temperaturregler.

Ob ein Mensch sich in einem Innenraum wohl fühlt, hängt von der Luftqualität ab, denn neben ausreichend Licht benötigt er genügend Sauerstoff. Der Deckensensor misst den Anteil in der Luft enthaltenen

flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs). Vorhandensein von Ausdünstungen, z.B. von Menschen, Parfümen, Reinigungsmitteln oder Möbeln, werden erkannt. Gemessene Werte werden auf den KNX-BUS gesendet und können z.B. für die Lüftungssteuerung genutzt werden.

Der PD2N-KNXs-OCCULOG-DX kann die Farbtemperatur (Tunable White) automatisch regeln und den Helligkeitssollwert mit dem Ziel, den menschlichen Biorhythmus zu unterstützen. Die hierfür erforderliche Zeitinformation erhält der Melder aus dem KNX-System.



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-AP

## Bezeichnung

## E-No

PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	Präsenzmelder KNX, weiss	535 935 388
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	Präsenzmelder KNX, weiss	535 935 398
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-AP	Präsenzmelder KNX, weiss	535 935 378



Sortiment



Flyer klimaneutral produziert.

Markenhinweis: Swisslux ist eine eingetragene Marke der Swisslux AG.  
Copyright © Swisslux AG | Alle Rechte sowie Technische Änderungen bleiben vorbehalten. T12935

# SWISSLUX

Swisslux AG

Industriestrasse 8 | CH-8618 Oetwil am See  
Tel: +41 43 844 80 80 | Fax: +41 43 844 80 81  
info@swisslux.ch | www.swisslux.ch