

PD2N-KNXs-OCCULOG-DX

Détecteur de présence et multicapteur KNX

Pour la détection et la transmission de neuf paramètres sur le BUS KNX



Détection de présence



Contrôle idéal de la lumière

RGB

RVB - contrôle des couleurs



HCL

Contrôle du blanc réglable intégré pour l'éclairage centré sur l'homme



Mesure de la qualité de l'air (COV)



Capteur de température intégré



Mesure de l'humidité



Point de condensation



Microphone intégré



Multicapteur pour un climat intérieur sain et un contrôle idéal de l'éclairage

La qualité de l'air se dégrade rapidement, en particulier là où de nombreuses personnes sont assises ensemble dans des pièces. L'apport d'air frais favorise la concentration, la productivité et renforce le système immunitaire. Imaginez à quel point il est désagréable de voir l'air frais se réduire à l'intérieur et de ne pas pouvoir ouvrir une fenêtre - c'est désormais terminé. Le PD2N-KNXs-OCCULOG-DX mesure la qualité de l'air ainsi que le taux d'humidité et fait également office de régulateur de température.

Le fait qu'une personne se sente bien dans un intérieur dépend de la qualité de l'air, car en plus d'une lumière suffisante, elle a besoin de suffisamment d'oxy-

gène. Le capteur de plafond mesure la proportion de composés organiques volatils (COV) contenus dans l'air. Il détecte la présence d'émanations, par exemple : personnes, parfums, produits de nettoyage ou de meubles. Les valeurs mesurées sont envoyées sur le BUS KNX et peuvent être utilisées, par exemple, pour la commande de la ventilation.

Le PD2N-KNXs-OCCULOG-DX est capable de régler automatiquement la température de couleur (Tunable White) afin d'assurer le suivi de la lumière et la valeur de consigne de la luminosité dans le but de soutenir le biorythme humain. Le détecteur reçoit l'information temporelle nécessaire à cet effet du système KNX.



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-AP

Désignation

E-No

PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	Détecteur de présence KNX, blanc	535 935 388
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	Détecteur de présence KNX, blanc	535 935 398
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-AP	Détecteur de présence KNX, blanc	535 935 378



Vers les produits



Flyer produite sans impact sur le climat.

Avis sur les marques: Swisslux est une marque déposée de la société Swisslux SA.
Copyright © Swisslux SA | Sous réserve de modifications et de modifications techniques. T12935

SWISSLUX

Swisslux SA

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