



## PD2 S 180 UP KNXs-DX liv/W

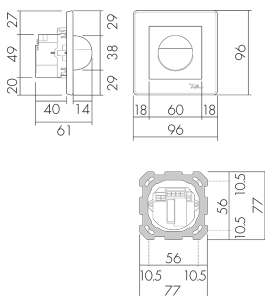
Détecteur de présence KNX, design  
EDIZIO.liv, blanc  
No E: 535 130 005  
Prix brut TVA excl.: 295,00 CHF

### Description du produit

- Pour montage au mur encastré avec zone à 180° pour la détection fiable des mouvements
- Microphone incorporé pour la surveillance des locaux tortueux
- Avec caches clipsables
- Détecteur de présence KNX avec coupleur de BUS KNX intégré
- KNX Secure Ready
- 1x lumière (pour régulation ou commutation), 1x sortie de appareil esclave, 3 blocs CVC distincts
- Mode CVC (1=confort, 2=veille, 3=économie, 4 protection contre le gel/chaleur)
- Contrôle HCL/RGB
- Télécommande bidirectionnelle avec adaptateur IR et appli B.E.G. One (Swisslux) pour smartphone
- Mode semi-automatique intelligent, mode de régulation indépendant de l'occupation (interrupteur photoélectrique), mode automatique
- Zone de détection peut être étendue grâce au mode maître-esclave
- Options d'optimisation étendues pour la mesure de la lumière
- La valeur mesurée de la lumière est communiquée au bus
- Adaptation de la courbe de variation
- Mesure de la lumière mixte au moyen d'un capteur de lumière interne
- Télécommande IR avec 5 boutons flexible programmable (accessoires)
- Le bouton de programmation (adresse physique) peut être actionné par télécommande
- Régulation/commutation de trois groupes d'éclairage via offset (possibilité d'influence externe)
- Opération manuelle via boutons poussoirs KNX externes possible
- Contrôle des fonctions (battement cardiaque, envoi cyclique)

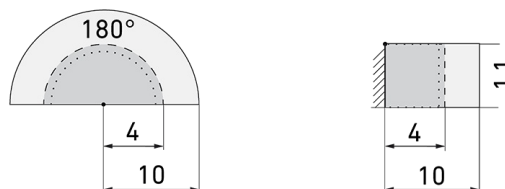
- Courte présence, auto-ajustement de la temporisation, fonction de couloir
- Arrêt forcé
- Différentes fonctions de verrouillage
- Soft start
- Simulation de présence
- Deux modules logiques
- Fonction arrêt central intelligent
- Appel de scènes d'éclairage
- Les LEDs d'état peuvent être activées / désactivées
- Comportement sur le retour de tension du bus définissable au choix
- Pause de sécurité variable après avoir éteint les lumières
- Capteur de température
- Paramètres ex ETS 5 pour l'intégration dans les systèmes KNX
- Adaptation individuelle de la sensibilité du capteur de mouvement
- Désactivation de capteurs PIR individuels
- Reconnaissance de direction

## Illustrations



Dimensions en mm

## Schémas de détection



Dimensions en m

à gauche: vue du dessus, à droite: vue latérale

- ..... Portée pour des activités assises (présence)
- - - Portée avec une approche directe (radial)
- Portée avec une approche latérale (tangential)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de montage

Hauteur de montage recommandée [m]	1.1
Hauteur de montage max. [m]	2.2

Hauteur de montage min. [m]	1
Catégorie de montage	Encastré (UP)
<b>Matériel et type de construction</b>	
Code couleur	NCS S 0500-N matt
Couleur	Blanc
Résistant aux UV	PC résistant aux UV
<b>Caractéristiques électronique</b>	
Type de raccordement	Bornes KNX
Type de raccordement 2	Bornes KNX
Type de tension	DC
Tension d'alimentation	KNX, 24 V
Courant absorbé [mA]	12
<b>Caractéristiques de capteur</b>	
Sensibilité réglable	oui
Modèle	Détecteur de présence
Angle de détection [°]	180
Plage de température	-5 °C à +45 °C
Microphone	oui
<b>Caractéristiques de fonction</b>	
Quantité de canaux	4
Télécommandable (IR)	IR-RC (Feuille de programmation IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Commande	KNX, KNX TP 256
Fernbedienbar bidirektional	ja (mit BLE-IR-Adapter)
<b>Caractéristiques de fonction [Sortie]</b>	
Sensibilité lumineuse [lx]	5 - 2000
Retard d'activation	0 s - 30 h
Semi-automatique	oui
Fonction à impulsion	oui (durée de pause réglable)
Temporisation max.	23 h 59 min 59 s
Puissance de commutation max.	dépend de l'actionneur
Temporisation min.	1 s
Éclairage de nuit	oui (luminosité réglable)
Éclairage d'orientation	oui (minuterie/luminosité réglable)
Sortie de commande	Contact logiciel
<b>Caractéristiques de fonction [Entrée]</b>	
Contact d'entrée pour slave	oui

Contact d'entrée pour bouton poussoir                    oui (par canal)

#### Caractéristiques de fonction [Entrée 2]

Contact d'entrée pour slave                                    oui

#### Déclarations

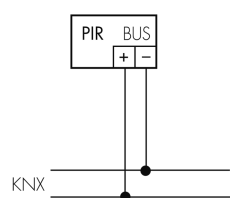
Sans halogène    oui

Indice de protection [IP]                                        20

Classe de protection     III

## Schemi

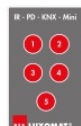
### Fonctionnement normal



## Accessoires

**IR-RC**

Télécommande IR  
No E: 535 949 005  
Prix brut TVA excl.: 30,00 CHF

**IR-PD KNX Mini**

petite télécommande IR  
No E: 535 949 045  
Prix brut TVA excl.: 25,00 CHF

**B.E.G. One (Swisslux) App**

App pour la programmation des produit  
B.E.G.  
No art.: 169381  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**Accès au cours**

No art.:  
Prix brut TVA excl.: 99,99 CHF

**FO IR-PD KNX**

Surface de fonctionnement  
No art.: 142596  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF

**BLE-IR-Adapter**

Adaptateur IR pour Smartphone  
No E: 535 990 705  
Prix brut TVA excl.: 199,00 CHF

**BP liv**

Plaque de fixation  
No E: 376 000 110  
Prix brut TVA excl.: 0,00 CHF