

# KOBAN

Détecteur de présence par micro-ondes adapté pour un montage au plafond. Sa principale caractéristique est la possibilité d'installation à grandes hauteurs, le rendant ainsi idéal pour une utilisation dans des environnements avec des plafonds hauts comme dans les usines, les entrepôts, les gymnases, etc.



## CARACTÉRISTIQUES












- ✓ Détecteur à microondes
- ✓ Spécial grande hauteur
- ✓ Fonction impulsions
- ✓ Compatible contrôle à distance
- ✓ Réglage du lux, du temps et de la distance



## DONNÉES TECHNIQUES

<b>Alimentation</b>	220 –240 Vac (50/60 Hz)
<b>Angle de détection</b>	360°
<b>Hauteur d'installation</b>	2,5m. –5 m. (ajustable jusqu'à Ø14m) 5,5 m. –10 m. (ajustable jusqu'à Ø10m)
<b>Distance de détection</b>	10 à 14 m (réglable)
<b>Temps d'ajustement</b>	10 sec à 30 min (réglable)
<b>Plage crépusculaire</b>	10 à 2000 Lux (réglable)
<b>Charges maximales incandescence</b>	2000 W
<b>Charges maximales halogène</b>	Halogène HV : 1000 W Halogène LV : 1000 VA / 600 W
<b>Charges maximales lampes basses conso</b>	600 VA/400 W (lampes CFL et PL incluses)
<b>Charges maximales fluorescentes</b>	1000 VA / 600 W (sans compensation) 900 VA / 100µF 25x(1x18 W) ; 12x(2x18 W) 15x(1x36 W) ; 7x(2x36 W) 10x(1x58 W) ; 5x(2x58 W)
<b>Charges maximales LED</b>	400 W
<b>Consommation d'énergie</b>	1 W environ
<b>Température de fonctionnement</b>	- 40 °C à +40 °C
<b>Degré de protection</b>	IP40 (accessoire pour encastrer inclus) IP54 (accessoire montage en surface inclus)

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	Détecteur de présence avec technologie microondes
	Montage en saillie au plafond valable pour intérieur / extérieur (sous abri)
	Valable pour intérieur / extérieur (sous abri)
	1 canal de sortie
	Compatible pour tout type de charges
	Fonction impulsion, test, apprentissage, contrôle manuel
	Adapté aux grandes hauteur
	Système de détection : Radar OC 5,8 GHz Bande ISM
	Compatible avec le contrôle à distance, télécommande en option
	LED indicatrice de détection
	Relais à commutation zéro



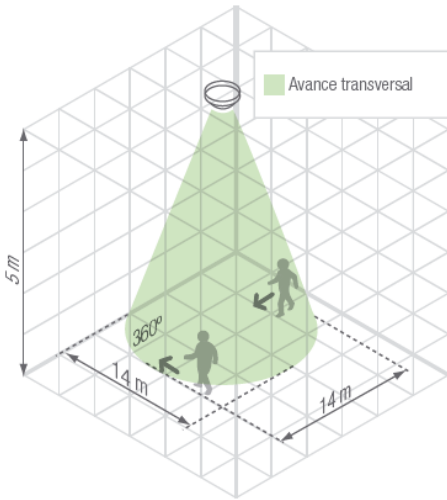
Bornes pour le raccordement du câblage.



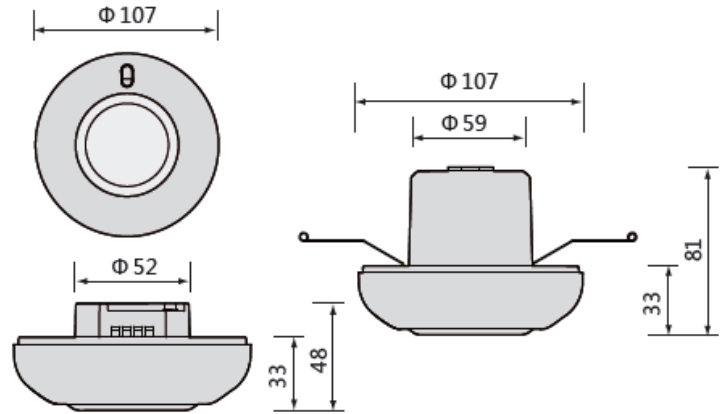
Dispose de trois sélecteurs ajustables : temps, luminosité et sensibilité de la distance de détection, permettant ainsi d'ajuster lesdites valeurs pour les adapter aux niveaux souhaités pour chaque application.

## SCHÉMA DE COUVERTURE

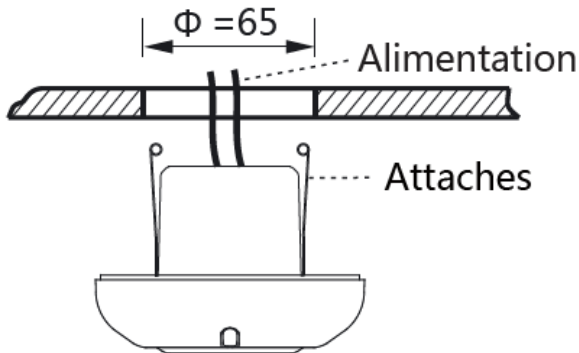
Il est recommandé d'installer le dispositif à une hauteur comprise entre 2,5 m et 10 m.  
La zone de détection peut varier jusqu'à 14 m. max de diamètre et 360°.



## DIMENSIONS (mm)



## SCHÉMA D'INSTALLATION



## SÉLECTEURS

Sélecteur	Fonction	Régulation du sélecteur
 Meter	Sélection de la distance de détection	Ajustable jusqu'à 14 mètres
 Lux	Sélection de la luminosité pour activer la charge	Plage : ajustable à partir de 10 lux environ à $\infty$ . ☉ (Apprentissage) : lecture de la lumière ambiante (10 à 2000 lux).
 Time	Minuterie d'extinction de la charge	Ajustable de 10 secondes à 30 minutes

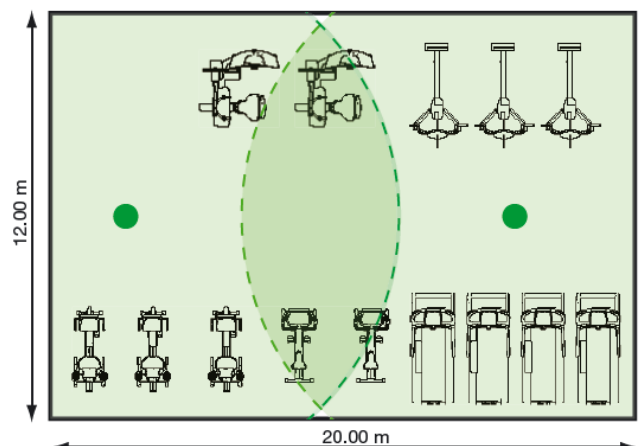
## EXEMPLE D'APPLICATION

Le KDP5 est idéal pour une utilisation dans des enceintes présentant des hauteurs élevées, comme la salle des machines d'un gymnase dans laquelle il y a des mouvements en continu.

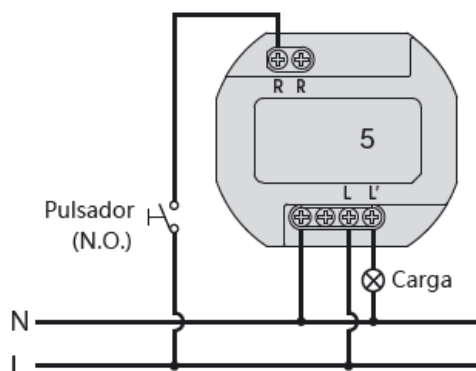
Dans ce cas, selon les dimensions de la salle, l'utilisation de deux détecteurs est suffisante pour couvrir toute la zone, permettant ainsi de réaliser à tout moment des activités dans des conditions de luminosité adaptées.

Dimensions :

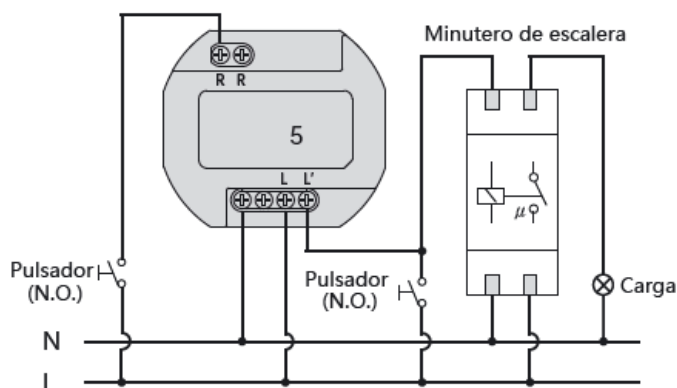
- Largeur : 20 m
- Largeur : 12 m
- Hauteur : 9 m



## SCHÉMA DE CONNEXION



Utilisation standard

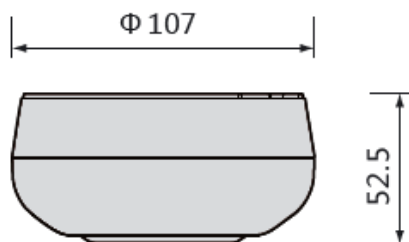


Contrôle des minuteries d'escalier  
(Sélecteur TIME réglé sur la position  $\sqrt{1s}$ )

## ACCESSOIRES

### Accessoires de montage en Surface KDP/5

Code : 0775877



### Commande à distance KDP5

Code : 0775878

