

SÉRIE MS1

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT À MICRO-ONDES SUR ALVÉOLE DÉFONÇABLE (120 À 277 V)



GARANTIE DE
5 ANS

Réf. de catalogue	
Projet	
Date	
Préparé par	
Modèle	MS1-DHR-KO-1

SURVOL

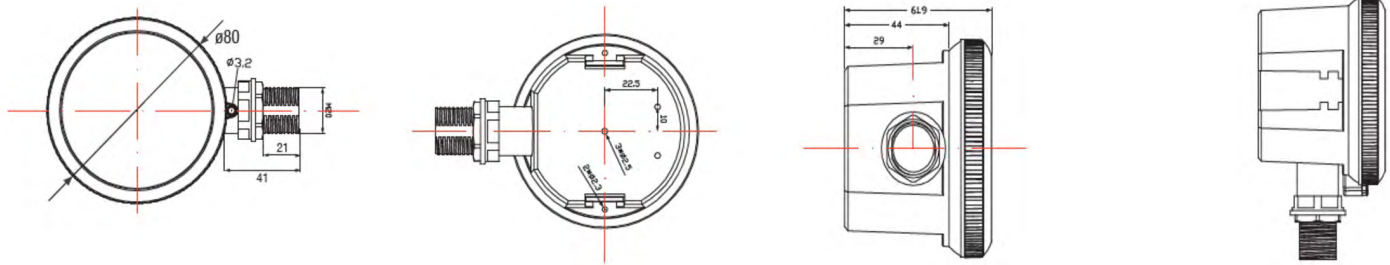
Le modèle MS1-DHR-KO-1 est un détecteur de mouvement monté sur alvéole défonçable qui exploite la technologie à micro-ondes pour détecter les mouvements.

PRINCIPAUX ATOUTS DU PRODUIT

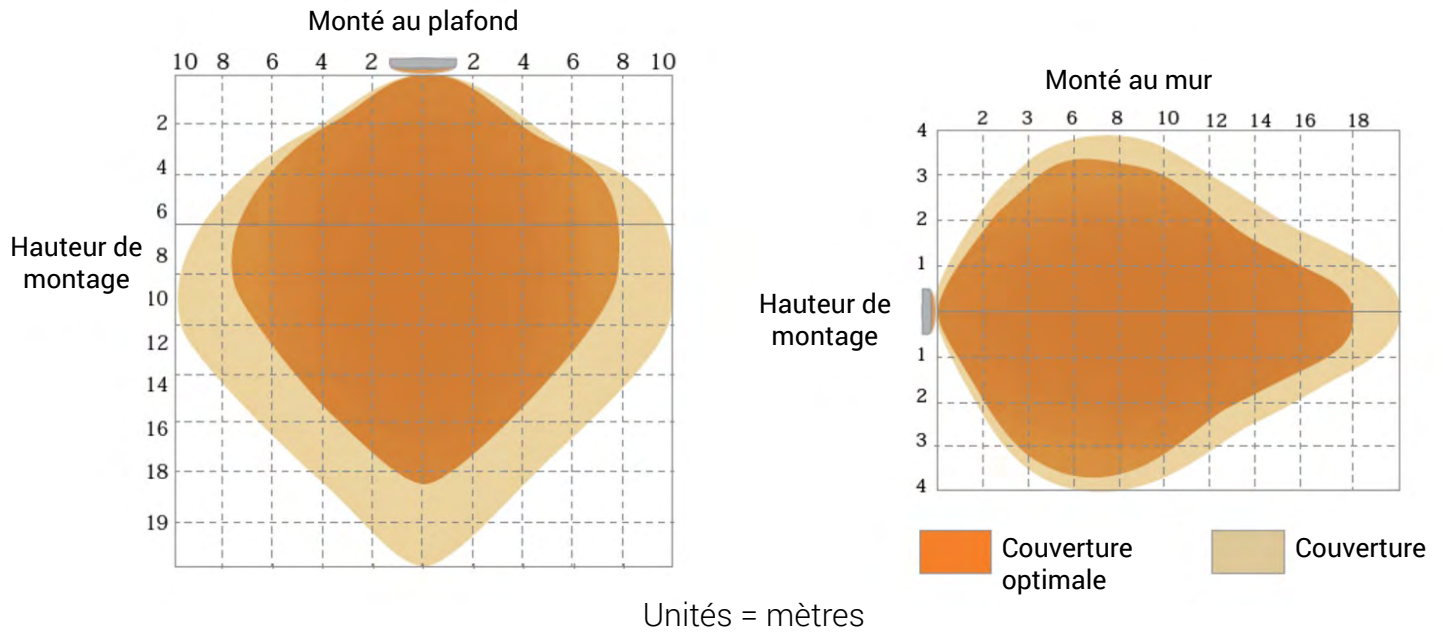
- Technologie à micro-ondes
- Intensité réglable
- Programmation par télécommande
- Réglages comprenant : plage de détection, délai de maintien, gradation d'intensité en attente, durée d'attente et détecteur de lumière du jour
- Pour des applications à plafond élevé de 15 à 48 pi
- Couverture de 360°
- Installé sur une alvéole défonçable de 1/2 pouce située sur un luminaire ou une boîte de jonction
- Charge : 3A @120 V, 2A @277 V

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES		HOMOLOGATIONS ET NORMES	
Tension d'alimentation	120-277V	Homologation IP	IP65
Charge max.	Charge : 3A @120 V, 2A @277 V	Homologué UL/ETL	E510715
CONSTRUCTION		RÉGLAGES DU DÉTECTEUR	
Matériau de l'habacle	Polycarbonate	RÉGLAGES	TÉLÉCOMMANDE RC01
Couleur de l'habacle	Blanc	Plage de détection	20 à 100 %
Dimensions (po/mm)	Long. : 4 ¾ po [121 mm] Larg. : 3 1/8 po [80 mm] Haut. : 2 7/16 po [62 mm]	Délai de maintien	5 sec. à 30 min.
Poids (g/oz)	240 g/8,5 oz	Niveau d'intensité réduite en attente	10 à 50 %
Méthode d'installation	Alvéole défonçable de ½ po	Durée d'attente	0 sec. à 20 min., ∞
Plage de fonctionnement (°C/°F)	-35 °C à 60 °C/-31 °F à 140 °F	Niveau de détection de lumière	2 à 120 lux, désactivé
Garantie	5 ans		

DIMENSIONS DU PRODUIT



CHAMP DE VISION



Mode d'emploi de la télécommande

En premier lieu, appuyer sur le bouton d'allumage « Start »

- 1) Sélectionner un paramètre : plage de détection, délai de maintien, gradation d'intensité en attente, durée d'attente et détecteur de lumière du jour
- 2) Appuyer sur « Mémoire » pour conserver en mémoire les réglages sélectionnés
- 3) Appuyer sur le bouton de mise en fonction des réglages « Apply » pour transmettre les réglages enregistrés au détecteur
- 4) Appuyer sur le bouton de mise en fonction des réglages « Apply » pour transmettre les réglages enregistrés à tout autre détecteur

Témoins DEL et fonction

- Témoin d'activation de bouton
- Témoin de bouton de mise en fonction des réglages

Disposition et fonctions des boutons



Activé/désactivé
Allumer ou éteindre l'éclairage
Le détecteur est désactivé



Mode automatique
Allumer le détecteur
Conserve les réglages avant
que l'éclairage s'éteigne



Réinitialisation
Réinitialisation de l'éclairage
en mode **ALLUMÉ/ÉTEINT**
L'intensité est à 100 %



Intensité lumineuse
Régler l'intensité lumineuse de
10 % à 100 %
Régler la sensibilité du détecteur
de 60 % à 100 %



Commencer
Appuyer pour tous les réglages
du détecteur : **plage de
détection, délai de maintien,
gradation d'intensité en attente,
durée d'attente et seuil de
détection de la lumière du jour**
Après avoir appuyé sur le bouton
« Start », il faut effectuer les
réglages en 30 sec., sinon ils
seront réinitialisés



Mémoire
Appuyer sur le bouton de
mémorisation « Memory » pour
conserver en mémoire les
réglages sélectionnés
Les réglages seront mémorisés
sur la télécommande jusqu'à ce
que l'on appuie sur le bouton de
réinitialisation « Reset » ou que
l'on retire les piles
Après avoir appuyé sur le bouton
de mémorisation « Memory », il
reste 30 sec. pour mettre en
fonction les réglages en appuyant
sur le bouton « Apply »



Bouton « Apply »
Appuyer sur « Apply » pour
transmettre les réglages
mémorisés au détecteur.
Appuyer sur le bouton de mise
en fonction des réglages «
Apply » pour transmettre les
réglages enregistrés à tout
autre détecteur
Lorsque les réglages ne sont
pas mémorisés, ils seront
appliqués une seule fois et ne
seront pas conservés



Réglage de plage de détection (sensibilité)
Plage de détection de 25 % à 100 %
La distance de détection effective dépend
de la hauteur de montage
Consulter le diagramme de champ de
vision du détecteur



Réglage du délai de maintien
Après la dernière détection de
mouvement, la durée de maintien de
l'éclairage à 100 % ou à l'intensité
lumineuse sélectionnée est de 30 sec.
à 30 min.



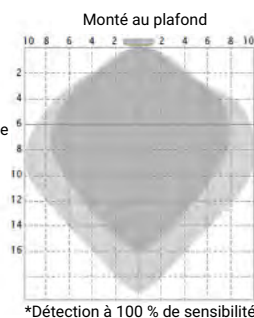
Réglage du niveau d'intensité réduite en attente
Niveau de réduction d'intensité sans mouvement de 10 % à 50 %
Si aucun mouvement n'est détecté pour la durée de maintien sélectionnée,
l'éclairage s'éteindra [0 %] lorsque 0 sec. est sélectionné pour la **durée
d'attente** ou s'atténuera à 10 %/20 %/30 %/50 %. L'éclairage restera éteint ou
atténué pour la durée d'attente sélectionnée. Lorsqu'un mouvement est
détecté, l'éclairage reviendra à l'intensité lumineuse réglée



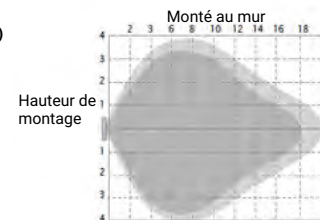
Réglage de la durée d'attente
Durée d'attente en intensité réduite sans mouvement,
10 sec. à infinie
0 sec. - la durée d'attente est de 0 sec.
+∞ - l'intensité de l'éclairage restera réduite jusqu'à ce
qu'un mouvement soit détecté



Réglage du niveau de détection de lumière
Régler le **niveau de lumière ambiante**, le
détecteur **allumera** l'éclairage dès qu'elle est
sous le seuil et l'éteindra dès qu'elle est
au-dessus du seuil;
2 lux à 120 lux
Le bouton « Disable » ignore le niveau de
lumière ambiante



*Détection à 100 % de sensibilité



Couverture optimale Couverture optimale
*Détection à 100 % de sensibilité



Bouton « Test »
Appuyer sur ce bouton pour
entrer en mode test
La durée de maintien est de
2 sec. en mode test
À utiliser pour vérifier
l'éclairage et la connectivité
avec la télécommande

1. En raison des conditions spéciales de fabrication, les données représentatives des paramètres optiques ne peuvent que refléter des données statistiques et ne correspondent pas forcément aux paramètres actuels de chaque produit individuel qui pourraient diverger des données représentatives.
2. Le dépassement des tensions et des intensités d'alimentation maximales provoquera des surcharges dangereuses qui risquent de détruire le luminaire DEL.
3. Consultez les conditions de garantie sur premiseled.com/warranty