



- MD-C360i/8 mini
- MD-C360i/12 mini
- PD-C360i/8 mini
- PD-C360i/12 mini
- PD-C360i/8 mini Slave
- PD-C360i/12 mini Slave

• DONNÉES TECHNIQUES

	230 V AC 50 - 60 Hz	Consommation en W	Zone de détection de 360°	Portée (diamètre en m)	Hauteur de montage recommandée (en m)	Réglages à l'aide de la télécommande infrarouge Mobil-PDi/MDi	Réglages à l'aide de la télécommande infrarouge Mobil-RCI-M	Système photométrique : éclairage mixte	Luminosité 10 lux environ - mode jour	Canal « Éclairage »	Présence de coupure : 2300 W/10 A (cos φ = 1), 1150 W/5 A (cos φ = 0,5) Charge capacitive/ballasts électroniques = courant d'appel maximal 450 A/200 μs	Durée d'allumage : impulsion/1 min - 15 min	Entrée poussoir	Entrée esclave	Raccordement esclave : PD-C360/8 mini esclave, PD-C360/12 mini esclave	Type de protection : IP 55 (montage intégré au plafond)	Classe de protection	Plage de températures tolérées : -10 °C/+50 °C	Boîtier : PE/PC résistant aux UV	Coloris : opale mat
MD-C360i/8 mini	●	0,2	●	8	3	●	●	●	●		●	●	●	●	●	II	●	●	●	
MD-C360i/12 mini	●	0,2	●	12	3	●	●	●	●		●	●	●	●	●	II	●	●	●	
PD-C360i/8 mini	●	0,2	●	8	3	●	●	●	●		●	●	●	●	●	II	●	●	●	
PD-C360i/12 mini	●	0,2	●	12	3	●	●	●	●		●	●	●	●	●	II	●	●	●	
PD-C360/8 mini esclave	●	0,2	●	8	3										●	II	●	●	●	
PD-C360/12 mini esclave	●	0,2	●	12	3										●	II	●	●	●	

Des modifications techniques et esthétiques peuvent être apportées sans préavis.

6 • RÉGLAGES ET FONCTIONS DISPONIBLES VIA LA TÉLÉCOMMANDE MOBIL-PDi/MDi (EM10425509)

**REMARQUE :** pour une transmission optimale lors de la programmation, orientez la télécommande vers le détecteur. Attention : en cas d'ensevelissement direct du dispositif, la portée standard (8 m) peut être fortement diminuée en raison du rayonnement infrarouge du soleil.

Touche	Programmation
	<b>Ouvrir le mode de programmation</b> La LED bleue du détecteur s'allume, indiquant le mode de programmation « blue mode ». L'éclairage raccordé s'allume. En mode de programmation, le détecteur ne s'active pas lorsqu'il perçoit un mouvement.
	<b>Régler la luminosité à l'allumage au moyen de la touche « CEIL » ou en entrant une valeur</b>
	<b>Enregistrer la luminosité ambiante actuelle (5 à 2000 lux) comme luminosité à l'allumage</b> L'éclairage raccordé et la LED bleue s'éteignent. Si le processus d'enregistrement s'est déroulé correctement, le luminaire s'allume et la LED bleue brille à nouveau en permanence.
	<b>Valeurs limites d'allumage définies (10 - 2000 lux)</b> Confirmation par un bref clignotement de la LED bleue et rouge du détecteur.
	<b>Régler la durée d'allumage sur 1 à 15 min. pour le canal « Éclairage C1 » ou impulsion :</b> lorsque le détecteur s'active après avoir perçu un mouvement (avec une luminosité ambiante inférieure à la valeur limite définie), l'éclairage et la LED rouge clignotent, alternant 1 s d'activation/9 s de désactivation. Confirmation par un bref clignotement de la LED bleue et rouge du détecteur.
	<b>Allumer/éteindre la LED</b> Éteindre la LED = appui sur la touche : la LED bleue s'éteint pendant 3 s. Allumer la LED = appui sur la touche : la LED bleue clignote pendant 3 s.
	<b>Basculement « Mode automatique/semi-automatique »</b> Appui sur la touche en mode semi-automatique = la LED bleue s'éteint pendant 3 s. Appui sur la touche en mode automatique = la LED bleue clignote pendant 3 s.
	<b>Rétablissement des pré-réglages d'usine</b> Confirmation par un bref clignotement de la LED bleue et rouge du détecteur.
	<b>Fermer le mode de programmation</b> La LED bleue s'éteint, les réglages sont enregistrés. Le détecteur fonctionne à présent automatiquement, en fonction des valeurs définies.
	<b>REMARQUE :</b> si vous ne quittez pas le mode de programmation en appuyant sur la touche, le détecteur le ferme automatiquement au bout de 10 min d'inactivité.
	<b>Autres fonctions disponibles via la télécommande Mobil-PDi/MDi</b>
	<b>Test de la portée/détection en mode test</b> L'éclairage raccordé s'allume, pour une vérification facile de la zone de détection de l'appareil. Affichage instantané du mouvement, sans activation des appareils connectés au détecteur, par deux clignotements brefs de la LED bleue.
	<b>REMARQUE :</b> appuyer à nouveau sur la touche « TEST » ou « RESET » pour quitter le mode test.
	<b>Activer/désactiver manuellement « L'éclairage C1 » (alternative au bouton mural)</b>
	<b>« ACTIVATION/DÉSACTIVATION de l'éclairage permanent pendant 4 heures » pour « L'éclairage C1 »</b> En appuyant sur cette touche, vous pouvez à tout moment activer ou désactiver l'éclairage pendant 4 heures. Une fois les 4 heures écoulées, le détecteur retourne automatiquement au mode de fonctionnement précédemment sélectionné.
	<b>REMARQUE :</b> lorsque cette fonction est activée, le détecteur ne réagit plus aux mouvements et ne tient plus compte de la luminosité.
	<b>Interruption des fonctions « TEST », « ACTIVATION/DÉSACTIVATION de l'éclairage », « ACTIVATION/DÉSACTIVATION de l'éclairage pendant 4 heures »</b> Le détecteur retourne automatiquement au mode de fonctionnement précédemment sélectionné.

ESYLUX

www.esylux.com

F • NOTICE D'UTILISATION

Félicitations ! Avec ce produit ESYLUX, vous avez fait le choix de la qualité. Pour l'utiliser dans les meilleures conditions, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver en vue d'une consultation future.

1 • CONSIGNES DE SÉCURITÉ

**ATTENTION :** seules des personnes autorisées et qualifiées pour effectuer une installation conforme aux normes et prescriptions en vigueur peuvent intervenir sur le réseau 230 V. Coupez le courant avant d'installer le produit.

Ce produit ne doit être utilisé que dans les conditions prévues par le présent mode d'emploi. Toute modification du produit (ajout, peinture, etc.) entraîne l'annulation de la garantie. Une fois que vous avez déballé l'appareil, vérifiez qu'il ne présente aucun défaut. En cas d'anomalie, ne le mettez pas en marche. Si vous n'êtes pas certain que l'appareil peut être utilisé en toute sécurité, éteignez-le immédiatement et prenez vos dispositions pour empêcher toute utilisation involontaire.

2 • DESCRIPTION

Les détecteurs de mouvement et de présence sont des détecteurs à infrarouge passif automatisant le fonctionnement, en intérieur et en extérieur, pour les détecteurs de mouvement exclusivement, d'un éclairage raccordé selon la lumière naturelle et la présence/le mouvement de personnes.

3 • INSTALLATION / MONTAGE / RACCORDEMENT

Vous trouverez les informations utiles dans le dépliant fourni.

4 • MISE EN SERVICE

• Mettez le dispositif sous tension

Une phase d'initialisation de 60 s environ s'amorce, durant laquelle les LED bleu et rouge clignotent en alternance. L'éclairage raccordé est allumé.

Au terme de la phase d'initialisation, les détecteurs sont prêts à l'emploi car ils sont réglés, à la livraison, sur pré-réglages d'usine/télécommande.

Liste des pré-réglages d'usine :

**MD-C360i/8 - 12 mini**  
Luminosité = zone de passage (100 lux env.)  
Durée d'activation = 5 minutes

**PD-C360i/8 - 12 mini**  
Luminosité = espace de travail (400 lux env.)  
Durée d'activation = 5 minutes

4.1 Après la phase d'initialisation

Mode automatique

Si la luminosité ambiante est supérieure à la valeur limite définie, la LED rouge et l'éclairage raccordé restent éteints.

**Activation automatique** lorsque le détecteur perçoit un mouvement et mesure une luminosité ambiante inférieure à la valeur limite définie.  
La LED rouge indique les mouvements détectés : 2 clignotements courts par mouvement perçu.  
**Désactivation automatique :** si le détecteur ne perçoit plus de mouvements, il laisse s'écouler la durée d'allumage programmée, puis désactive l'éclairage.

Mode semi-automatique

Cette fonction peut être activée à l'aide d'une télécommande – cf. paragraphe 6.  
**Activation – manuelle uniquement :** effectuée au moyen d'une télécommande ou d'un interrupteur externe.  
**Désactivation – automatique :** si le détecteur ne perçoit plus de mouvements, il laisse s'écouler la durée d'allumage programmée, puis désactive l'éclairage.

**Remarque à propos du détecteur de présence :** si la luminosité ambiante augmente et dépasse la valeur limite définie, le détecteur éteint l'éclairage raccordé au terme d'un délai de 5 minutes, même s'il perçoit encore une présence ou des mouvements. L'éclairage peut, à tout moment, être rallumé manuellement.

**Temporisation**  
Pour éviter les changements de luminosité trop soudains dus à une activation/désactivation indésirable de l'éclairage en cas de détection de présence, le détecteur s'active exclusivement sur la base d'une temporisation.  
Par exemple : un passage nuageux pourrait, par exemple, activer inutilement le détecteur.

Temporisation « clair à sombre » : la LED rouge s'allume pendant 10 s.  
Temporisation « sombre à clair » : la LED rouge clignote lentement pendant 5 min.

5 • MISE EN SERVICE – VERSION ESCLAVE

Les appareils esclaves ne servent qu'à détecter une éventuelle présence et à envoyer une impulsion à l'appareil maître le cas échéant. Tous les réglages s'effectuent sur l'appareil maître.

• Mettez le dispositif sous tension

Une phase d'initialisation (warm-up) de 60 s environ s'amorce.  
La LED verte clignote lentement et indique le mode du détecteur.

• Fonctionnement de la LED après la phase d'initialisation

Après la phase d'initialisation, la LED indique les mouvements détectés.

7 • COMMANDE MANUELLE SUPPLÉMENTAIRE PAR POUSSOIR

Les détecteurs disposent d'un fil « S » permettant de raccorder un interrupteur externe (interrupteur – courant de travail – raccordement au neutre). Ainsi, il est possible, à tout moment, de contourner le système automatique pour éteindre ou allumer manuellement les luminaires.

**Activation manuelle :** l'éclairage reste allumé tant que le détecteur perçoit des mouvements. Si le détecteur ne perçoit plus de mouvements, il laisse s'écouler la durée d'allumage programmée. Une fois cette durée écoulée, l'éclairage est désactivé et le détecteur retourne au mode de fonctionnement précédemment sélectionné.

**Désactivation manuelle :** l'éclairage reste éteint tant que le détecteur perçoit des mouvements. Si le détecteur ne perçoit plus de mouvements, il laisse s'écouler la durée d'allumage programmée. Une fois cette durée écoulée, le détecteur repasse en mode automatique.

