

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT



⚠ MISE EN GARDE



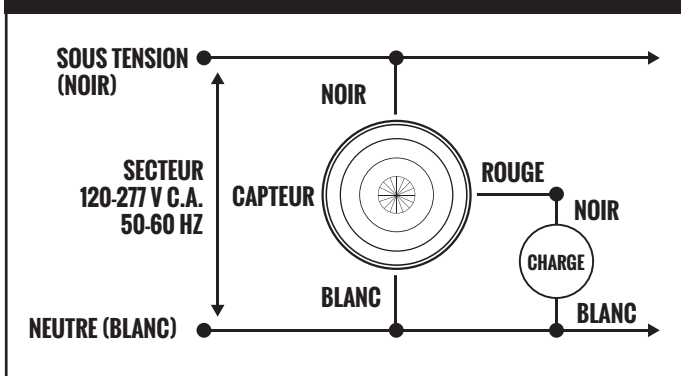
LORS DE L'UTILISATION DE TOUT APPAREIL ÉLECTRIQUE, SUIVEZ TOUJOURS DES MESURES DE SÉCURITÉ FONDAMENTALES.

- Débranchez l'alimentation du capteur en désactivant le coupe-circuit ou en enlevant le fusible du circuit avant d'installer le capteur d'occupation passif à infrarouge SENPIR-CM-01.
- **ATTENTION - POUR VOTRE SÉCURITÉ** : SI VOUS AVEZ DES DOUTES CONCERNANT TOUTE PARTIE DES PRÉSENTES INSTRUCTIONS, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

COMMENT ÉVITER LA TURBULENCE CAUSÉE PAR LE CVC

Lorsque les appareils de chauffage, ventilation ou climatisation (CVC) sont en marche, ils génèrent de la turbulence qui peut activer le capteur. Il est important que le capteur et l'appareil de CVC soient séparés de 6 pieds. De plus, il est recommandé de NE PAS installer le capteur d'occupation passif à infrarouge SENPIR-CM-01 directement sous une importante source de lumière. Les ampoules à puissance élevée (incandescentes de plus de 100 W) dégagent beaucoup de chaleur, et l'allumage des ampoules déclenche un changement de température qui peut être détecté par le dispositif. Installez le capteur d'occupation passif à infrarouge SENPIR-CM-01 à au moins 6 pieds d'une grosse ampoule.

DIAGRAMME DE CÂBLAGE (FIG. 2)



INSTRUCTIONS DE MONTAGE (CONSERVEZ-LES POUR CONSULTATION FUTURE).

GUIDE D'INSTALLATION

1. Déterminez le meilleur emplacement pour le capteur.

Installez le capteur à au moins 6 pieds des ballasts fluorescents et des conduits de CVC, et à au moins 6 pieds des luminaires incandescentes et des diffuseurs de CVC. Installez-le dans une boîte à commande unique standard NEMA.

2. Coupez un trou d'un diamètre de 1-1/2 po dans le plafond, sous la boîte à commande unique installée.

3. Enlevez environ 3/4 po (1,9 cm) d'isolant des fils.

4. Raccordez les fils en suivant le **SCHÉMA DE CÂBLAGE**, comme suit : **Fil NOIR vers SECTEUR (SOUS TENSION)**; **fil ROUGE vers CHARGE**; **fil BLANC vers NEUTRE**.

Tordez serré les brins de chaque fil, enfoncez-les fermement dans le capuchon de connexion et vissez le capuchon dans le sens horaire, en vous assurant qu'aucun fil dénudé n'est visible sous le capuchon. Fixez chaque capuchon de connexion avec du ruban électrique. (Consultez la figure 2)

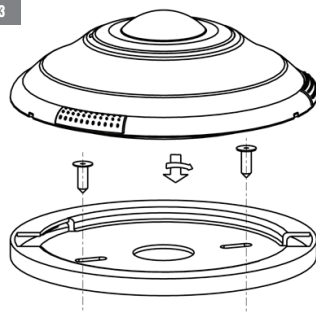
5. Trouvez l'arrière du capteur (consultez la figure 4). Réglez le délai de temporisation, la lumière et le capteur comme indiqué dans la section RÉGLAGE ET PROGRAMMATION DU CAPTEUR.

6. Rétablissez l'alimentation au coupe-circuit ou au fusible.

L'INSTALLATION EST TERMINÉE.

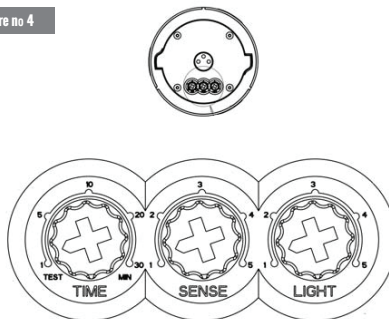
INSTALLATION DE LA QUINCAILLERIE (FIG. 3)

figure no 3



PROGRAMMATION/RÉGLAGE DU CAPTEUR (FIG. 4)

figure no 4



RÉGLAGE/PROGRAMMATION DU CAPTEUR

TIME : réglage du délai de temporisation. Lorsque les locaux sont inoccupés, la charge peut tout de même fonctionner pendant la période définie. Celle-ci peut être réglée entre 10 secondes et 30 minutes. Minimum de 15 secondes, maximum de 30 minutes. Le délai ne doit être réduit que dans les zones à forte circulation telles que les corridors, les cuisines, les salles de photocopie, les bureaux, etc., afin de réaliser des économies d'énergie maximales. Gardez le délai de temporisation au maximum dans de grandes pièces (plus de 400 pi²).

SENSOR : réglage de la sensibilité. Selon l'ambiance, vous pouvez régler une sensibilité appropriée pour détecter la présence de personnes. La sensibilité minimale est la plus faible; dans un tel cas, il faut beaucoup de mouvement humain pour ouvrir la charge. Avec la sensibilité maximale, il faut peu de mouvement humain pour ouvrir la charge.

LIGHT : réglage du niveau de détection de la lumière. Lorsque le capteur est en mode automatique, vous pouvez régler le niveau de luminosité lorsque le capteur commence à fonctionner. Le gauche convient à un environnement sombre et le droit à un environnement très illuminé.

DÉPANNAGE

LES LAMPES NE S'ALLUMENT PAS

· Le coupe-circuit ou le fusible est **DÉSACTIVÉ** : **ACTIVEZ** le coupe-circuit. Assurez-vous que les lampes contrôlées sont en état de marche (c.-à-d. ampoules, ballasts, etc.) · Le capteur est câblé incorrectement ou est défectueux : Vérifiez visuellement que le câblage du capteur est correct et qu'il n'y a aucun problème.

· Le verre est sale ou bloqué : Inspectez visuellement le verre et nettoyez-le au besoin **LES LAMPES NE S'ÉTEIGNENT PAS**

· Le capteur est câblé incorrectement ou est défectueux : Vérifiez visuellement que le câblage du capteur est correct et qu'il n'y a aucun problème. · Le capteur est peut-être installé trop près d'un événement de climatisation ou de chauffage. · La tension secteur a chuté : Effectuez les tests nécessaires pour vous assurer que la tension secteur n'est pas inférieure à 100 V.

LES LAMPES S'ALLUMENT ET S'ÉTEIGNENT TROP RAPIDEMENT

· Le capteur est peut-être installé trop près d'un événement de climatisation ou de chauffage. · Le délai de temporisation est mal réglé : Ajustez le **DÉLAI DE TEMPORISATION**