

NOTICE

DO NOT unbox sensors until on site and in the assigned space (QTY TAG). Sensors are pre-packaged per space and pre-assigned to spaces in Workplace Advisor.

Steelcase Workplace Advisor Implementation Journey

1. Establish Project Team
2. Gather Information
3. Dealer Plan and Specify Gateway Locations
4. Dealer Coordinates Gateway Locations with Customer IT Department
5. Customer IT Installs Gateways
6. Dealer Confirms Gateway Installation Complete
- 7. Dealer Installs Sensors**
8. Invite Additional People
9. Maintain Workplace Advisor

BEFORE YOU BEGIN

Prior to installation

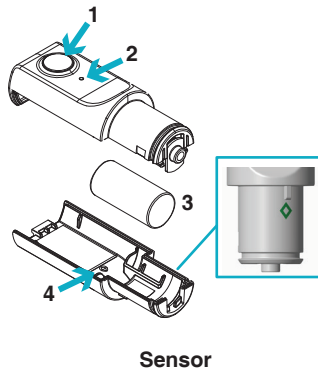
- Confirm with customer IT contact that gateways are installed and online
- Have customer contact reserve work spaces for installation, approximately 2 minutes per sensor installation.
- Have customer contact confirm if you can screw into underside of worksurfaces.

Day of installation (on-site)

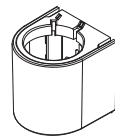
- Verify you have one package per space (sensors are pre-packaged per space and are pre-assigned to spaces in Workplace Advisor; **DO NOT** unbox until on-site and in the assigned space)
- Walk through site with customer contact; verify location of gateways and review work area availability

What's included

- Sensor(s)
- Batteries: one (1) CR-123 installed in sensor
- Mounting adhesive strips pre-installed on mounting brackets
- Sensor mounting bracket(s)
- One alcohol wipe per sensor



Sensor



Mounting bracket

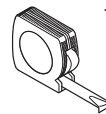
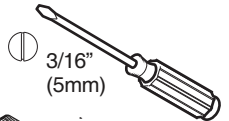


Alcohol wipe

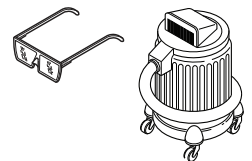
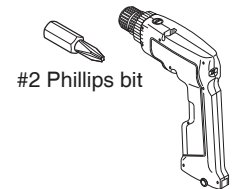
Description

- | | |
|------------------|----------------|
| 1. Sensor lens | 3. Battery |
| 2. LED indicator | 4. Push button |

Install plans from design team



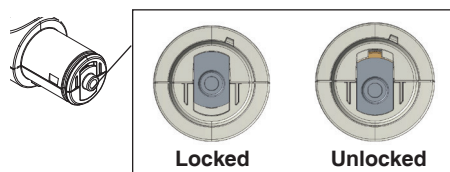
[optional, if using screws from hardware package]



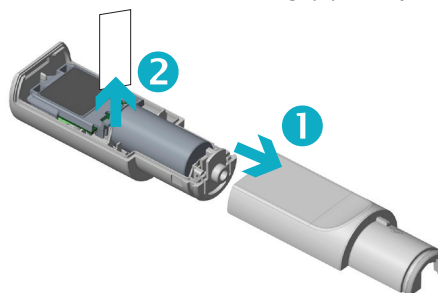
ACTIVATE

1. Open package for space and verify you have the correct number of sensors/mounting brackets by referencing the installation plan.
2. Activate sensors by opening the sensor and pulling out the battery tab as shown below **(Note: This must be done in the space the sensor is assigned to; activating the sensor in any other location may cause the sensor to not communicate properly when installed.)**

- Push/slide lock at end of sensor to unlock position



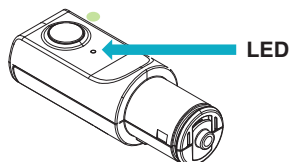
- Slide off rear housing (1) and pull battery tab (2)



- Immediately after battery is activated, turn the sensor over to see the LED flashing pattern. After the LED blinks (RED-YELLOW-GREEN) the sensor will be activated.

Once the sensor is activated:

- The LED will begin to blink RED continuously until paired.
- If pairing was successful, the LED will blink (GREEN-GREEN-GREEN).
- Once the sensor is paired, the LED will NOT blink again.



- Slide rear housing back in place and lock shut. Sensor will not fit in the mounting bracket unless the housing is locked.
- Confirm sensor online status by looking at Device Manager in Workplace Advisor. If sensor is not online, begin troubleshooting.

NOTICE

DO NOT unbox sensors until on site and in the assigned space (QTY TAG). Sensors are pre-packaged per space and pre-assigned to spaces in Workplace Advisor.

WARNING

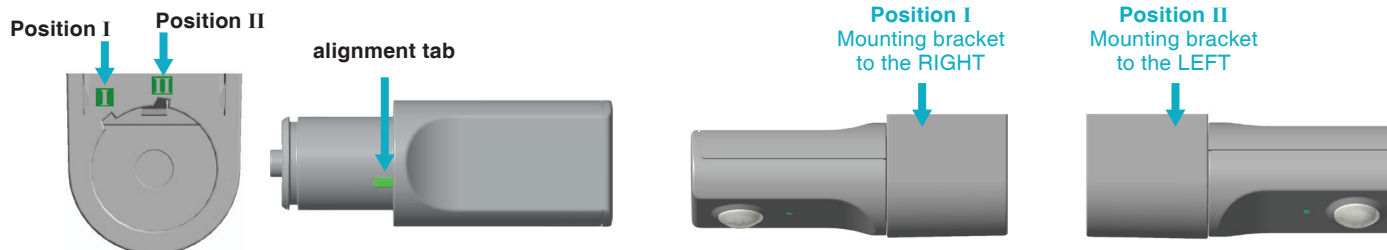
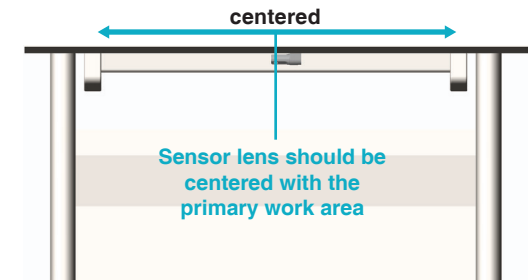
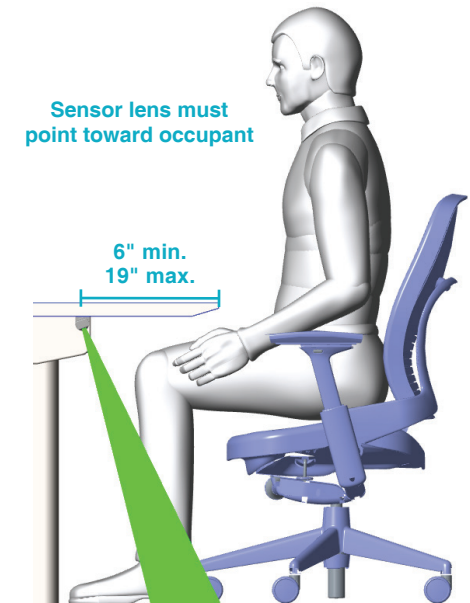
THERE IS A RISK OF EXPLOSION IF THE BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS THAT COME PACKAGED WITH REPLACEMENT BATTERIES.

PLACE

Rules of Placement (fixed and adjustable-height tables)

1. Sensor lens should point towards the occupant where motion will be sensed and not blocked by any objects.
2. Sensor must be located correctly, according to position guidelines noted below:
 - a. The sensor should ideally be placed 16"-19" from the front edge of the worksurface, the sensor **MUST** be placed a minimum of 6" from the edge of the worksurface, but 16"-19" is best for optimal operation.
 - b. The sensor lens should be centered within the occupant's primary work area.
 - c. If the sensor cannot be mounted 16"-19" from the front edge of the worksurface, be sure to adjust sensor alignment tab as noted in the table below.
 - d. If there is a keyboard table, slide keyboard table all the way in. Place sensor on the underside of the keyboard table 16"-19" from edge of worksurface or a minimum of 6" from edge of worksurface; be sure to adjust sensor alignment tab as noted in the table below.
3. To support ideal gateway pairing, **DO NOT** activate sensors before they are in the space where they will be installed.
4. If possible, avoid installing on metal surfaces; mounting to metal surfaces can reduce connection range to gateway and/or data loss.
5. The sensor alignment tab must be inserted into the correct slot in the mounting bracket and the mounting bracket should be on the left or right depending on the slot position, as noted below:

Distance from front edge of worksurface	Sensor mounting slot Position I (20°) <i>Mounting bracket to the RIGHT</i>	Sensor mounting slot Position II (30°) <i>Mounting bracket to the LEFT</i>
6"-12"	X	
12"-19"		X



If in doubt about installation placement, contact Steelcase Customer Experience (CX).

PLACE

1. Sensor must be located according to the position guidelines on the previous page.
2. Both adhesive strip and mechanical screw mounting methods must be used to mount sensor.
3. Make sure surfaces are clean prior to placing sensor. Use supplied alcohol wipe to clean surface. Allow at least 15 seconds to dry. There should be no visible moisture after drying completely.
4. Remove the backing off on the adhesive strip that is pre-installed on the mounting bracket.
5. Apply bracket base to the surface and apply firm pressure for a least 15 seconds.
6. Insert the screw provided in mounting kit into one of the two holes on the mounting bracket (Figure 1) and screw to bottom of worksurface. **DO NOT** overtighten as this can break the mounting bracket.
7. Insert mounting bracket base into the mounting bracket cover using the alignment pin, rotating the base until it snaps into position (see Figure 2).
8. The sensor alignment tab must be inserted into the correct slot in the mounting bracket following the position guidelines and table on the previous page (Figure 3).

NOTICE

Once the sensor is inserted into the bracket it will lock into place and cannot be removed without disassembly.

If a sensor needs to be removed or repositioned into a different mounting slot, see removal directions on the next page.

Figure 1

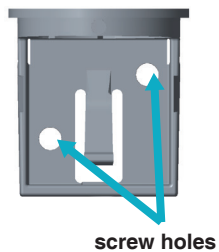


Figure 2

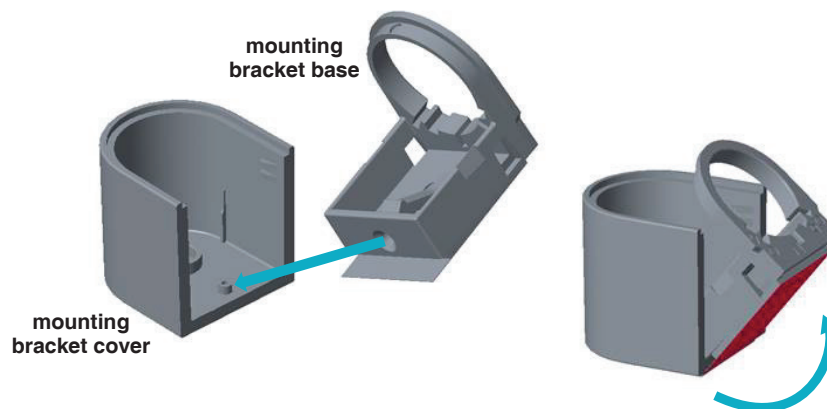
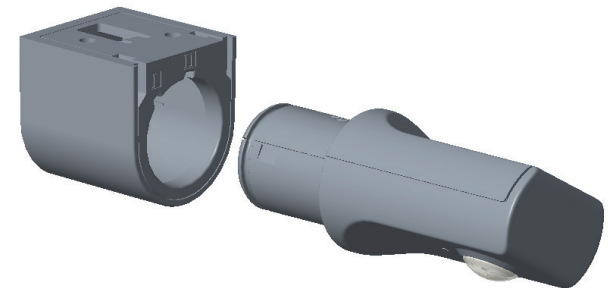


Figure 3



PLACE | Accessing Battery/Relocating Sensor

To access battery

1. Insert flat head screw driver into the slots to pry off mounting bracket cover (Figure 1).
2. Remove mounting bracket cover (Figure 2).
3. Slide sensor out of mounting bracket base (Figure 3); slide off rear housing to expose battery.

To relocate sensor

1. Insert flat head screw driver into the slots to pry off mounting bracket cover (Figure 1).
2. Remove bottom cover and slide sensor out of mounting bracket base (Figures 2 and 3).
3. Remove the screw.
4. Twist the mounting bracket base to remove from the worksurface (Figure 4).
5. Remove used adhesive tape and any residue and apply a new piece of adhesive tape before re-mounting.
6. Reposition and mount sensor in new location per instructions on previous page.

Figure 1

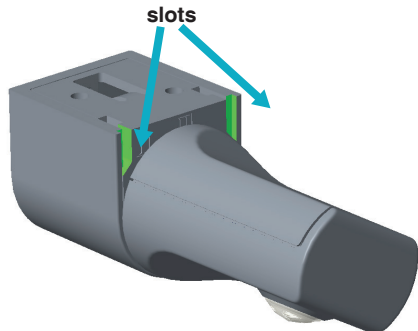


Figure 2

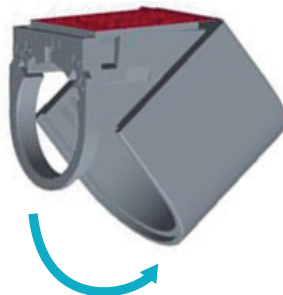


Figure 3

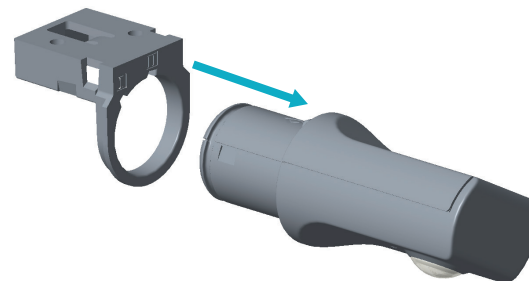
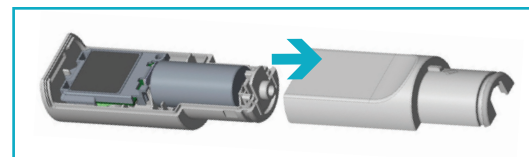
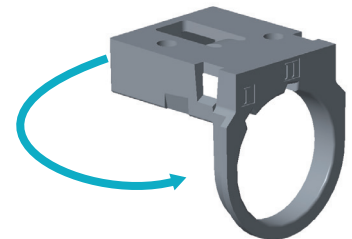


Figure 4



VALIDATE | After sensors are all placed

1. Log in to wpa.steelcase.com with a laptop or mobile device and navigate to the Device Manager tab.
2. Find the space you are validating.
3. Confirm all the sensors in the space are showing as “Online” (green) in the Workplace Advisor Device Manager (see below).
4. Confirm all sensors are detecting motion correctly by following the process below:
 - Have everyone leave the area for 2 minutes.
 - Verify all sensors change to “Unoccupied” in Workplace Advisor; if they don’t, investigate what is causing them to detect motion.
 - Stand and/or sit at work area to ensure sensor is reading activity.
 - Repeat for each work area to trigger each sensor and watch each change to “Occupied” in Workplace Advisor.
 - Leave work area again, verify that all sensors change to “Unoccupied.”
5. Sign off on each space on printed install plans to keep track of progress.
6. *[Optional]* Remove 2D code from the front of sensor once it has been fully validated as functional on Workplace Advisor.
7. Inform customer that sensor installation is complete once all spaces are validated.

Workplace Advisor **Device Manager**

Business Center

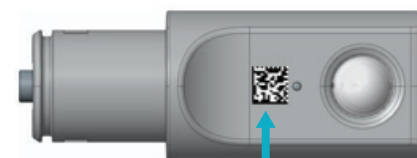
Steelcase / Americas / Grand Rapids, MI / Business Center

Step 3		Step 2		Step 4	
Status	Device	Note	Device Type	Occupied	Space
online	Gateway Name (5)		Gateway		
online	83CB				GRR 1C Wellbeing Hub Consultation Room
online	8145				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave
offline	83CA				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave

Legend: online (green dot), offline (red dot), occupied (black dot), unoccupied (grey dot)

NOTICE

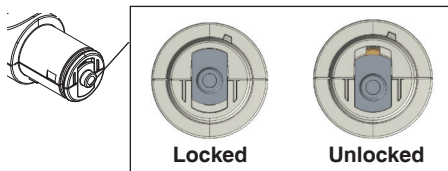
The number shown for each sensor is its serial number (found on the product label inside the battery cover and package label or by scanning the 2D code on the front housing).



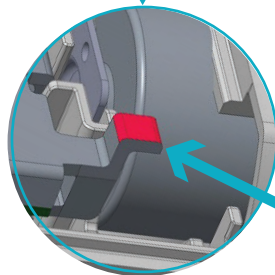
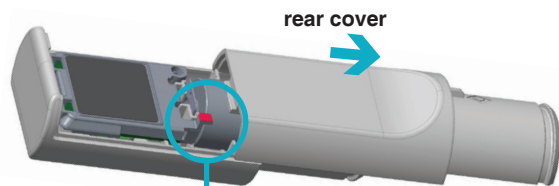
2D code can be scanned using a phone app to verify sensor's serial number

Push Button and LED Status Indicators - Sensor

- Push/slide lock at end of sensor to unlock position

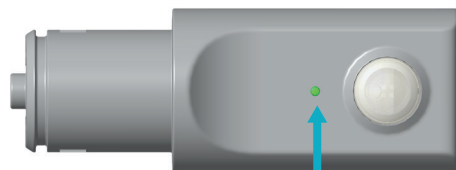


- Slide rear cover off to expose the push button.



- Push button to determine sensor status (see table).

push button



LED indicator

Push Button	Action	LED Indicators	Description
2 times	Retrieve network status		Joined
			Not joined
3 times	Enters PIR detection		PIR sensor will detect motion and blink LED green at a faster rate. 1. Occupancy timeout will be reduced to 5 seconds between detection. 2. PIR detection mode will timeout in 20 minutes.
			Occupancy detected. LED blink 1 sec on, 1 sec off for duration of occupancy timeout.
4 times	Force rejoin		Force a rejoin at a faster rate. 1. The sensor will continuously try to join until joined. 2. Timeout after 60 sec independent of rejoin success.
			Joined
			Not joined
5 times	Check battery health		Good
			Low
			N/A

USA: FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) STATEMENT

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Warning

Changes or modifications to this product not authorized by Steelcase Inc. could void the electromagnetic compatibility (EMC) and wireless compliance and negate the user's authority to operate the product.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device meets the FCC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments.

CANADA: INDUSTRY CANADA (IC) STATEMENT

This device meets the IC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments.

Cet appareil est conforme aux conditions de la IC en matière de RF dans des environnements publics ou incontrôlée

IC Notice to Users in accordance with RSS GEN Issue 4:

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS standard exempts de licence (s). Son utilisation est soumise à Les deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et
2. Cet appareil doit accepter Toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement du dispositif

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

AVIS

NE DÉBALLEZ PAS les détecteurs tant que vous n'êtes pas sur place, à l'emplacement désigné (ÉTIQUETTE QTÉ). Les détecteurs sont pré-emballés par emplacement et pré-attribués aux emplacements dans Workplace Advisor.

Mise en oeuvre de Workplace Advisor de Steelcase

1. Former l'équipe de projet
2. Regrouper l'information
3. Plan du détaillant et détermination des emplacements de passerelle
4. Le détaillant coordonne le choix des emplacements de passerelle avec le service TI du client.
5. Le service TI du client installe les passerelles.
6. Le détaillant confirme que l'installation des passerelles est terminée.
- 7. Le détaillant installe les détecteurs.**
8. Inviter d'autres personnes
9. Entretien et gestion de Workplace Advisor

AVANT DE COMMENCER

Avant l'installation

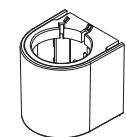
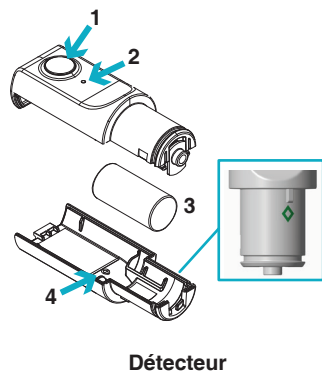
- Confirmez avec le responsable TI du client que les passerelles sont installées et en ligne.
- Demandez au responsable du client de réserver les pièces pour l'installation, à raison d'environ 2 minutes par détecteur.
- Demandez au responsable du client de confirmer que vous pouvez insérer des vis par en-dessous des surfaces de travail.

La journée de l'installation (sur place)

- Assurez-vous d'avoir un emballage par emplacement (les détecteurs sont pré-emballés par emplacement et pré-attribués aux emplacements de Workplace Advisor; **NE DÉBALLEZ PAS** les détecteurs tant que vous n'êtes pas sur place, à l'emplacement désigné).
- Visitez l'emplacement avec le responsable du client; vérifiez l'endroit où se trouvent les passerelles et passez en revue les réservations de pièce.

Ce qui est compris...

- Détecteurs
- Piles: une (1) CR-123 installée dans chaque détecteur.
- Bande d'adhésif de montage préinstallée sur les supports de montage
- Support de montage de détecteur
- Un tampon d'alcool par détecteur



Support de
montage de
détecteur

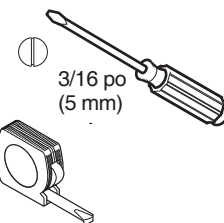


Tampon
d'alcool

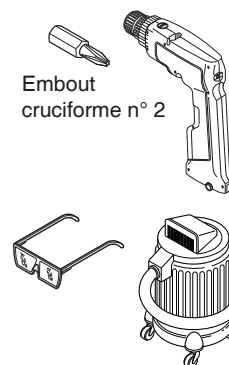
Description

- | | |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Lentille du détecteur | 3. Pile |
| 2. Voyant à DEL | 4. Bouton poussoir |

Plans d'installation
de l'équipe
de conception



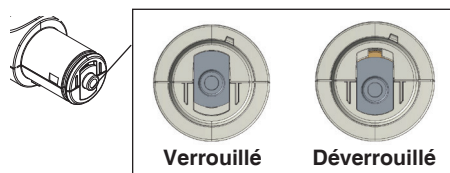
[optionnel, si vous utilisez
les vis du sac de quincaillerie]



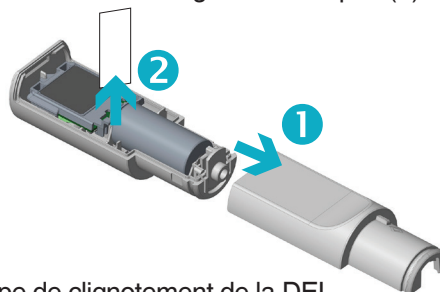
ACTIVATION

1. Ouvrez l'emballage de l'emplacement et assurez-vous d'avoir le nombre approprié de supports de montage et de détecteurs en consultant le plan d'installation.
2. Pour activer le détecteur, ouvrez-le et tirez sur la languette de la pile, comme illustré ci-dessous. **(Remarque: Cette opération doit être effectuée dans la pièce à laquelle est attribué le détecteur; l'activation du détecteur dans une autre pièce risque d'en affecter le fonctionnement, de sorte qu'il ne communiquera pas correctement.)**

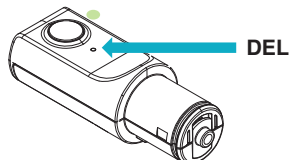
- Faites glisser le verrou à l'extrémité du détecteur pour le placer en position déverrouillée.



- Faites glisser l'arrière du boîtier (1) et tirez sur la languette de la pile (2).



- Dès que la pile est activée, retournez le détecteur pour voir le type de clignotement de la DEL. Après que la DEL a clignoté (ROUGE-JAUNE-VERT), le détecteur est activé. Une fois le détecteur activé:
 - La DEL va se mettre à clignoter continuellement en ROUGE, jusqu'à ce que le détecteur soit apparié.
 - Lorsque la correspondance est établie, la DEL clignote en vert (VERT-VERT-VERT).
 - Lorsque le détecteur est apparié, la DEL CESSE de clignoter.



- Faites glisser l'arrière du boîtier en place, puis verrouillez-le. Le détecteur ne peut s'insérer dans le support de montage si le boîtier n'est pas verrouillé.
- Assurez-vous que le détecteur est en ligne en consultant le Device Manager de Workplace Advisor. Si le détecteur n'est pas en ligne, commencez le dépannage.

AVIS

NE DÉBALLEZ PAS les détecteurs tant que vous n'êtes pas sur place, à l'emplacement désigné. (ÉTIQUETTE QTÉ). Les détecteurs sont pré-emballés par emplacement et préattribués aux endroits dans Workplace Advisor.

⚠ AVERTISSEMENT

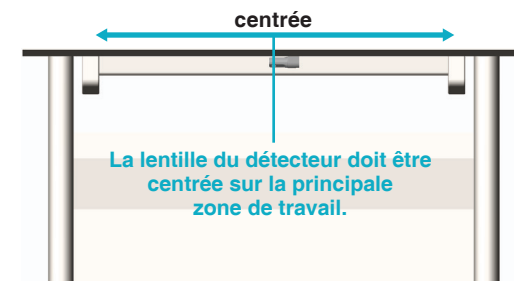
IL EXISTE UN RISQUE D'EXPLOSION SI LA PILE EST REMPLACÉE PAR UNE AUTRE PILE DE TYPE INCORRECT. JETEZ LES PILES USAGÉES CONFORMÉMENT AUX DIRECTIVES INSCRITES SUR L'EMBALLAGE DE LA PILE DE RECHANGE.

MISE EN PLACE

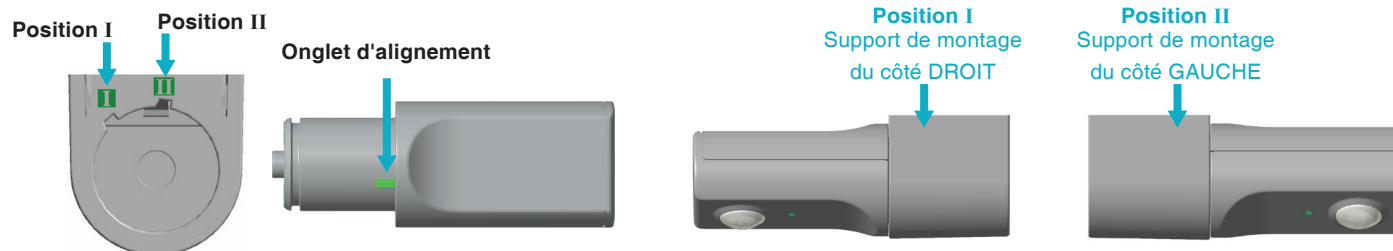
Règles de mise en place (tables à hauteur fixe ou réglable)

1. La lentille du détecteur doit être orientée vers les occupants de la pièce où les mouvements seront décelés, sans être bloquée par des obstacles.
2. Les détecteurs doivent être correctement situés, conformément aux directives ci-dessous:
 - a. Idéalement, le détecteur devrait être situé entre 16 et 19 po du bord avant de la surface de travail, et DOIT être placé à au moins 6 po du bord de la surface, quoique entre 16 et 19 po soit le mieux pour un fonctionnement optimum.
 - b. La lentille du détecteur doit être centrée en fonction de l'aire de travail du principal occupant.
 - c. Si le détecteur ne peut pas être installé entre 16 et 19 po du bord avant de la surface de travail, assurez-vous de régler l'onglet d'alignement du détecteur comme indiqué dans le tableau ci-dessous.
 - d. S'il y a un tiroir pour clavier, rentrez complètement le tiroir sous la surface de travail. Placez le détecteur sous le tiroir pour clavier, entre 16 et 19 po du rebord de la surface de travail ou à au moins 6 po du rebord de la surface; assurez-vous de régler l'onglet d'alignement du détecteur comme indiqué dans le tableau ci-dessous.
3. Pour un appariement idéal des passerelles, N'ACTIVEZ PAS les détecteurs avant qu'ils soient à l'endroit où ils seront installés
4. Dans la mesure du possible, évitez l'installation sur des surfaces métalliques, car vous risquez ainsi de réduire la portée de connexion à la passerelle ou de causer des pertes de données.
5. L'onglet d'alignement du détecteur doit être inséré dans la rainure appropriée du support de montage, et ce dernier doit être du côté gauche ou droit selon la position de la rainure, comme indiqué ci-dessous:

La lentille du détecteur doit pointer vers l'occupant



Distance du rebord avant de la surface de travail	Rainure de montage du détecteur Position I (20°) <i>Support de montage du côté DROIT</i>	Rainure de montage du détecteur Position II (30°) <i>Support de montage du côté GAUCHE</i>
6 à 12 po	X	
12 à 19 po		X



En cas de doute sur le lieu d'installation, communiquez avec Expérience client (CX) Steelcase.

MISE EN PLACE

1. Le détecteur doit être situé conformément aux directives de positionnement de la page précédente.
2. Il faut utiliser la bande adhésive et les vis pour installer le détecteur.
3. Assurez-vous que la surface est propre avant de mettre le détecteur en place. Utilisez le tampon d'alcool fourni pour nettoyer la surface. Laissez sécher pendant 15 secondes. Il ne devrait y avoir aucune trace d'humidité une fois la surface complètement sèche.
4. Retirez la pellicule de protection de l'adhésif préinstallé sur le support de montage.
5. Apposez le socle du support sur la surface et exercez une solide pression pendant au moins 15 secondes.
6. Insérez la vis fournie dans la trousse de montage dans l'un des deux trous du support de montage (Figure 1) et vissez jusqu'au bas de la surface de travail. **NE SERREZ PAS** trop la vis car cela pourrait endommager le support de montage.
7. Insérez le socle du support de montage dans le couvercle du support au moyen de la goupille d'alignement en faisant tourner le socle jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position (voir la Figure 2).
8. L'onglet d'alignement du détecteur doit être inséré dans la rainure appropriée du support de montage, conformément aux directives de positionnement et au tableau de la page précédente (Figure 3).

AVIS

Une fois le détecteur inséré dans le support de montage, il s'enclenche et ne peut pas être retiré sans le démonter.

Si un détecteur doit être retiré ou repositionné dans une autre rainure de montage, voir les instructions de retrait à la page suivante.

Figure 1

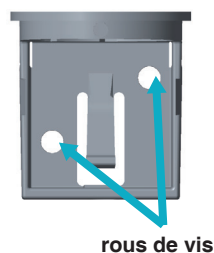


Figure 2

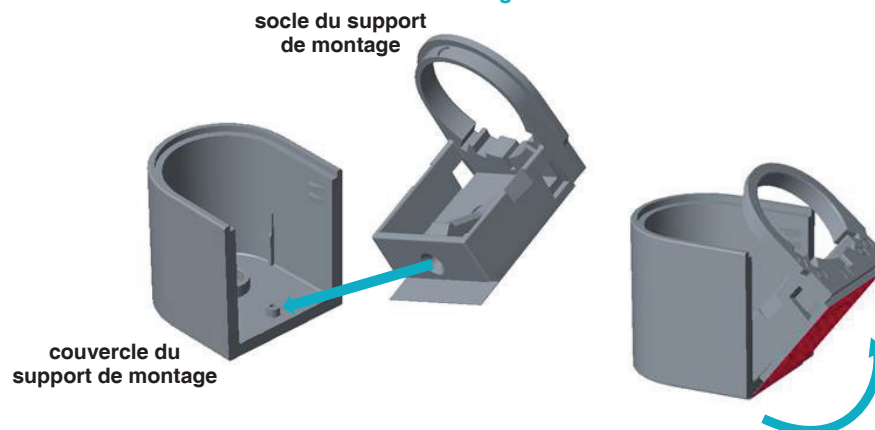
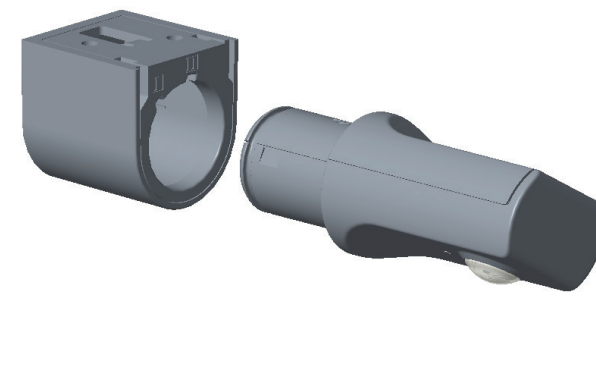


Figure 3



En cas de doute sur le lieu d'installation, communiquez avec Expérience client (CX) Steelcase.

MISE EN PLACE | Accès à la pile/déplacement du détecteur

Pour accéder à la pile

1. Insérez un tournevis à tête plate dans les rainures pour soulever le couvercle du support de montage (Figure 1).
2. Retirez le couvercle du support de montage (Figure 2).
3. Faites glisser le détecteur hors du socle du support de montage (Figure 3); faites glisser le boîtier arrière pour exposer la pile.

Pour déplacer le détecteur

1. Insérez un tournevis à tête plate dans les rainures pour soulever le couvercle du support de montage (Figure 1).
2. Retirez le couvercle du bas, puis faites glisser le détecteur hors du socle du support de montage (Figures 2 and 3).
3. Retirez la vis.
4. Faites tourner le socle du support de montage pour le retirer de la surface de travail (Figure 4).
5. Retirez l'ancien ruban adhésif et tout résidu et remplacez-le par un nouvel adhésif avant de réinstaller.
6. Repositionnez le détecteur au nouvel endroit, conformément aux directives de la page précédente.

Figure 1

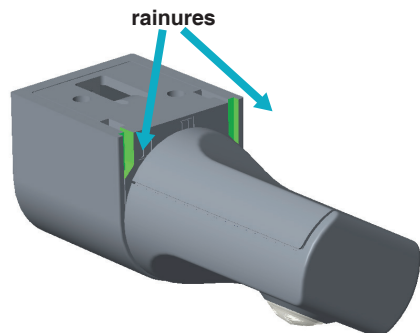


Figure 2



Figure 3

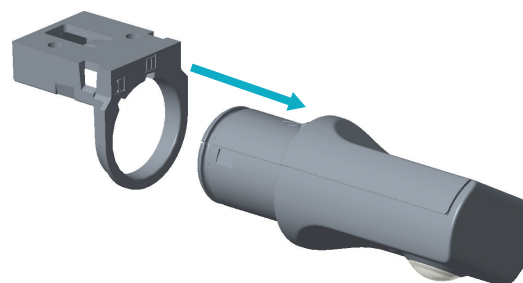
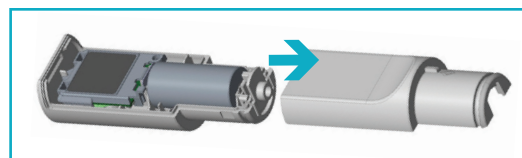
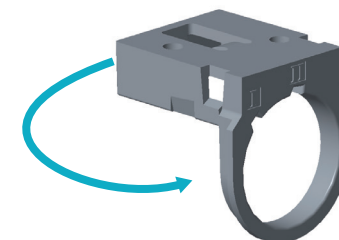


Figure 4



VALIDATION | Une fois tous les détecteurs en place.

1. Au moyen d'un dispositif mobile, ouvrez une session dans **wpa.steelcase.com** et rendez-vous à l'onglet Device Manager.
2. Trouvez l'emplacement que vous souhaitez valider.
3. Confirmez que tous les détecteurs de l'emplacement sont « en ligne » (vert) dans le Device Manager de Workplace Advisor (voir l'image plus bas).
4. Confirmez que tous les détecteurs déclenchent correctement les mouvements en suivant le processus ci-dessous:
 - Faites sortir toutes les personnes de la pièce pendant 2 minutes.
 - Assurez-vous que tous les détecteurs passent à l'état « Unoccupied » dans Workplace Advisor; si ce n'est pas le cas, vérifiez pour quelle raison ils déclenchent un mouvement.
 - Placez-vous ou assoyez-vous devant l'aire de travail et assurez-vous que le détecteur déclenche une activité.
 - Répétez à chaque aire de travail pour déclencher chaque détecteur et vous assurer que chacun d'eux passe à l'état « Occupied » dans Workplace Advisor.
 - Quittez l'aire de travail et assurez-vous que tous les détecteurs passent à l'état « Unoccupied ».
5. Approuvez chacune des pièces sur la copie papier des plans d'installation pour suivre le progrès de l'installation.
6. *[Optionnel]* Retirez le code 2D de l'avant du détecteur après la validation de son fonctionnement dans Workplace Advisor.
7. Une fois tous les emplacements validés, avisez le client que l'installation des détecteurs est terminée.

Workplace Advisor

Device Manager

Business Center

Steelcase / Americas / Grand Rapids, MI / Business Center

Step 3

Step 2

Step 4

Status ^	Device	Note	Device Type	Occupied	Space
-	Gateway Name (5)		Gateway		
	83CB				GRR 1C Wellbeing Hub Consultation Room
	8145				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave
	83CA				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave

en ligne

hors ligne

occupé

inoccupé

en ligne

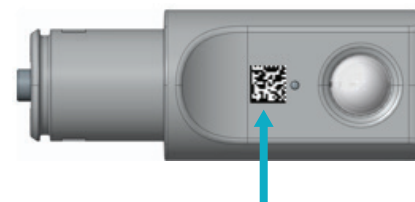
hors ligne

occupé

inoccupé

AVIS

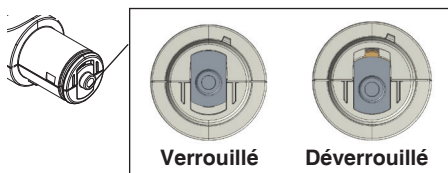
Le numéro indiqué pour chaque détecteur correspond à son numéro de série (qui se trouve sur l'étiquette à l'intérieur du couvercle de la pile et sur l'étiquette d'emballage du détecteur).



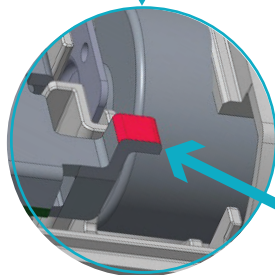
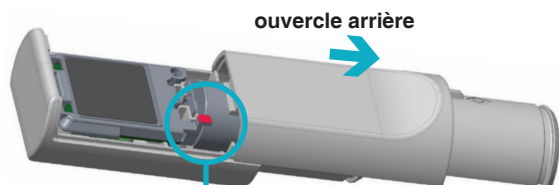
Le code 2D peut être lu au moyen d'une appli téléphonique pour vérifier le numéro de série du détecteur.

Bouton poussoir et voyants indicateur d'état à DEL - Détecteur

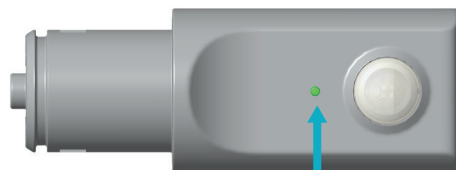
- Faites glisser le verrou à l'extrémité du détecteur pour le placer en position déverrouillée.



- Faites glisser le couvercle arrière pour exposer le bouton poussoir.



- Appuyez sur le bouton poussoir pour déterminer l'état du détecteur (voir le tableau).



Voyant à DEL

Bouton Poussoir	Action	Voyants indicateurs à DEL	Description
2 reprises	Récupérer l'état du réseau	● ● ●	Relié
		● ● ●	Non relié
3 reprises	Activation de la détection PIR		Le détecteur PIR détecte les mouvements et la DEL clignote rapidement en vert. 1. La temporisation d'occupation est réduite à 5 secondes entre les détections. 2. Le mode de détection PIR s'arrête après 20 minutes.
		● (1 sec.)	Occupation décelée. La DEL clignote (1 sec. allumée, 1 sec. fermée) pendant la durée de la temporisation d'occupation.
4 reprises	Imposition de liaison		Impose une liaison à un rythme plus rapide. 1. Le détecteur tente continuellement d'établir une liaison jusqu'à ce qu'il réussisse. 2. Temporisation après 60 sec. que la liaison soit établie ou non.
		● ● ●	Relié
		● ● ●	Non relié
5 reprises	Vérification de l'état de la pile.	●	Bonne
		●	Faible
		●	S.O.

CANADA: INDUSTRY CANADA (IC) STATEMENT

This device meets the IC requirements for RF exposure in public or uncontrolled environments.

Cet appareil est conforme aux conditions de la IC en matière de RF dans des environnements publics ou incontrôlée

IC Notice to Users in accordance with RSS GEN Issue 4:

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference, and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS standard exempts de licence (s). Son utilisation est soumise à Les deux conditions suivantes:

1. Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et
2. Cet appareil doit accepter Toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement du dispositif

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

AVISO

NO saque de la caja los detectores hasta que estén en sitio y en el espacio asignado (ETIQUETA CANT). Los detectores vienen pre-empacados según el espacio y pre-asignados a los espacios en el Workplace Advisor.

Viaje de puesta en práctica del Workplace Advisor Steelcase

1. Establecer el equipo del proyecto
2. Reunir información
3. El vendedor planifica y especifica las ubicaciones de la compuerta
4. El vendedor coordina las ubicaciones de la compuerta con el departamento IT del cliente.
5. El IT del cliente instala las compuertas.
6. El vendedor confirma que la instalación de la compuerta esté completa
- 7. El vendedor instala los detectores**
8. Invitar a más personas
9. Mantener el Workplace Advisor

ANTES DE EMPEZAR

Antes de la instalación

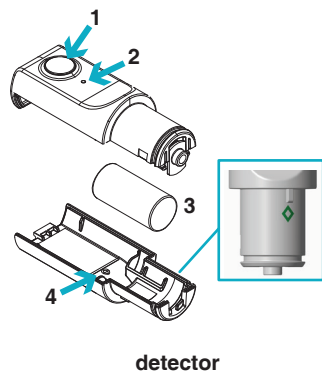
- Confirme con el contacto IT del cliente que las compuertas estén instaladas y en línea.
- Haga que el contacto del cliente reserve los espacios de trabajo para la instalación, aproximadamente 2 minutos por la instalación del detector.
- Haga que el contacto del cliente confirme si se puede atornillar en el lado inferior de la superficie de trabajo.

Día de la instalación (en sitio)

- Verifique que tiene un paquete por espacio (los detectores son pre-empaquetados por espacio y están pre-asignados a espacios en el Workplace Advisor. **NO SAQUE** de la caja hasta estar en el sitio y en el espacio asignado)
- Camine por del sitio con el contacto del cliente, verifique la ubicación de las compuertas y revise la disponibilidad del área de trabajo.

Lo que está incluido

- Detector(es)
- Pilas: una (1) pila CR-123 instalada en el detector.
- Tiras adhesivas de montaje pre-instaladas en los soportes de montaje.
- Soporte(s) de montaje del detector.
- Una toallita de alcohol por detector.



detector



soporte de montaje

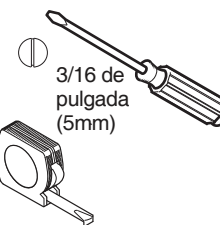


toallita de alcohol

Descripción

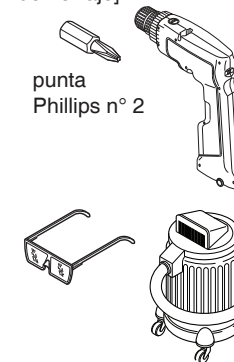
- | | |
|----------------------------------|-------------|
| 1. Placa traslúcida del detector | 3. Pila |
| 2. Indicador LED | 4. Pulsador |

Instale los planos del equipo designado



Dispositivo con acceso a internet y navegador web

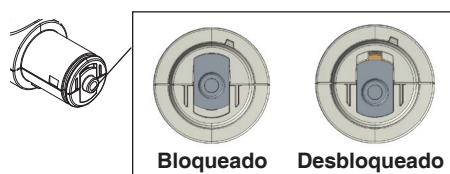
[opcional, si usa los tornillos del paquete de herraje]



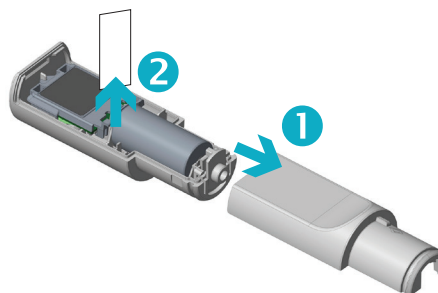
ACTIVAR

1. Abra el paquete para el espacio y verifique que tiene el número correcto de detectores/soportes de montaje haciendo referencia al plano de instalación.
2. Active los detectores abriendo el detector y retirando la aleta de la pila como se muestra **(Nota: Esto debe hacerse en el espacio asignado al detector; la activación del detector en otra localidad puede hacer que el detector no comunique apropiadamente cuando esté instalado.)**

- Empuje/deslice el bloqueo del extremo del detector a la posición desbloqueado



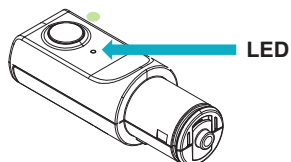
- Retire la carcasa de atrás (1) y hale la aleta de la pila (2)



- Inmediatamente después que la pila es activada, voltee el detector para ver el patrón de parpadeo del LED. Luego que el LED parpadee (ROJO-AMARILLO-VERDE) el detector estará activado.

Una vez que el detector está activado:

- El LED empezará a parpadear continuamente en ROJO hasta que esté enlazado.
- Si el enlace fue exitoso, El LED parpadeará (VERDE-VERDE-VERDE)
- Una vez que el detector esté enlazado, el LED NO parpadeará de nuevo.



- Vuelva a colocar la carcasa de atrás en su sitio y asegúrela al cerrar. El detector no encajará en el soporte de montaje a menos que la carcasa esté asegurada.
- Confirme el estado en-línea del detector mirando en el Device Manager del Workplace Advisor. Si el detector no está en línea, empiece el análisis de averías.

AVISO

NO SAQUE de la caja los detectores hasta que estén en sitio y en el espacio asignado (ETIQUETA CANT). Los detectores vienen pre-empacados según el espacio y pre-asignados a los espacios en el Workplace Advisor.

⚠ ADVERTENCIA

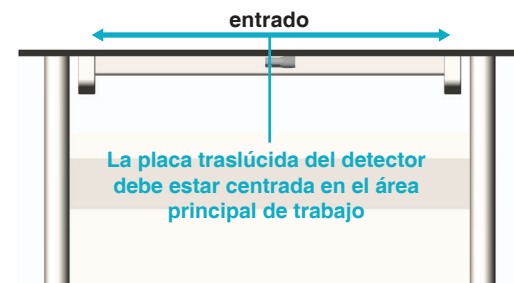
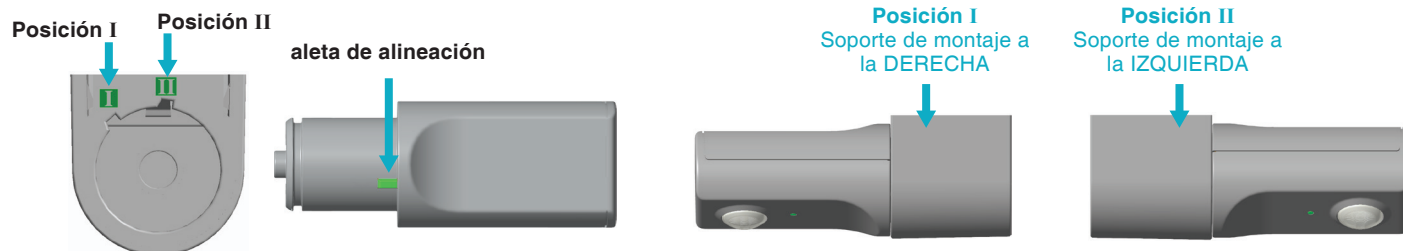
HAY UN RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA PILA ES REEMPLAZADA POR UNA DEL TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS PILAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES QUE VIENEN EMPAQUETADAS CON LAS PILAS DE REPUESTO.

COLOQUE

Reglas para la colocación (mesas de altura fija o regulable)

1. La placa traslúcida del detector debe apuntar hacia el ocupante donde será detectado el movimiento y no estar bloqueada por ningún objeto.
2. El detector debe estar ubicado correctamente según las directrices de ubicación indicadas abajo:
 - a. El detector debería ser colocado idealmente entre 16-19 pulgadas desde el borde frontal de la superficie de trabajo, el detector DEBE ser colocado a un mínimo de 6 pulgadas desde el borde de la superficie de trabajo, pero entre 16-19 pulgadas es lo mejor para una operación óptima.
 - b. La placa traslúcida del detector debe estar centrada en el área principal de trabajo del ocupante.
 - c. Si el detector no puede ser instalado entre 16-19 pulgadas desde el borde frontal de la superficie de trabajo, asegúrese de regular la aleta de alineación del detector como se indica en la tabla de abajo.
 - d. Si hay una mesa para el teclado, deslice la mesa para el teclado toda hacia dentro. Coloque el detector en el lado inferior de la mesa para el teclado entre 16-19 pulgadas desde el borde de la superficie de trabajo o a un mínimo de 6 pulgadas desde el borde de la superficie de trabajo; asegúrese de regular la aleta de alineación del detector como se indica en la tabla de abajo.
3. Para apoyar el enlace ideal de la compuerta, NO active los detectores antes de que estén en el espacio donde serán instalados.
4. Si es posible, evite instalar sobre superficies metálicas; el montaje en superficies metálicas puede reducir el alcance de la conexión a la compuerta y/o la pérdida de datos.
5. La aleta de alineación del detector debe estar insertada en la ranura correcta en el soporte de montaje y el soporte de montaje debe estar a la izquierda o a la derecha dependiendo de la posición de la ranura, como se indica abajo:

Distancia desde el borde de la superficie de trabajo	Ranura de montaje del detector Posición I (20°) <i>Soporte de montaje a la DERECHA</i>	Sensor mounting slot Posición II (30°) <i>Soporte de montaje a la IZQUIERDA</i>
6-12 pulgadas	X	
12-19 pulgadas		X



En caso de duda sobre la colocación de la instalación, póngase en contacto con Steelcase Customer Experience (Experiencia del cliente Steelcase) (CX).

COLOCAR

1. El detector debe estar colocado según las directrices de colocación de la página anterior.
2. Ambos métodos de montaje, con tiras adhesivas y con tornillos mecánicos deben usarse para instalar el detector.
3. Asegúrese que las superficies estén limpias antes de la colocación del detector. Use la toallita de alcohol provista para limpiar la superficie. Deje secar al menos 15 segundos. No debe verse nada de humedad luego de secar completamente.
4. Retire la protección de la tira adhesiva que está pre-instalada en el soporte de montaje.
5. Aplique la base del soporte a la superficie y presione con firmeza por al menos 15 segundos.
6. Inserte el tornillo provisto en el juego de montaje en uno de los dos orificios del soporte de montaje (Figura 1) y atornille a la parte inferior de la superficie de trabajo. NO apriete en exceso ya que se puede romper el soporte de montaje.
7. Inserte la base del soporte de montaje en la tapa del soporte de montaje mediante la clavija de alineación, gire la base hasta que cierre a presión en su posición (vea la Figura 2)
8. La aleta de alineación del detector debe estar insertada en la ranura correcta del soporte de montaje siguiendo las siguientes directrices de ubicación y la tabla de la página anterior (Figura 3)

Figura 1



Figura 2

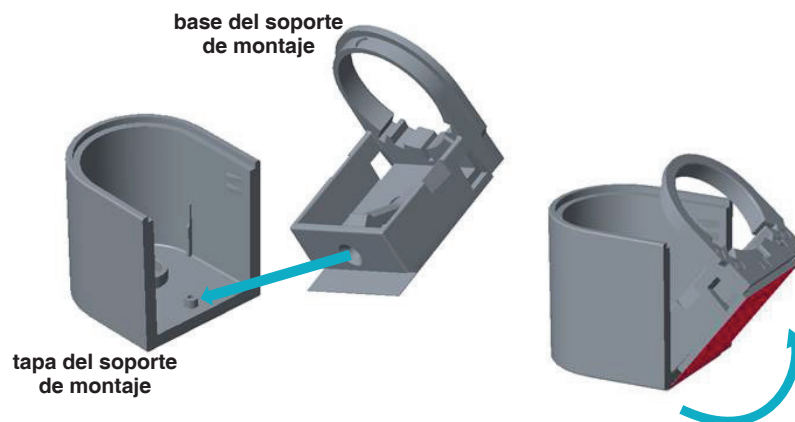
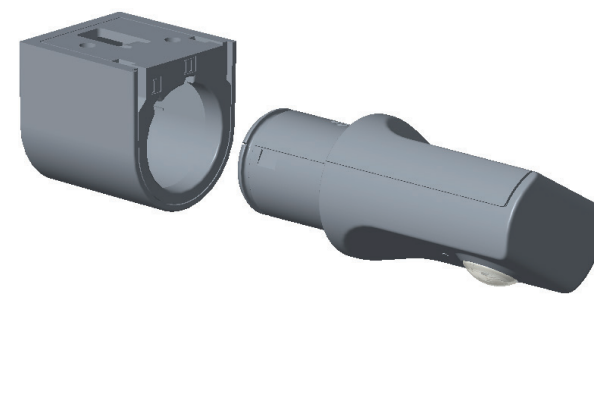


Figura 3



AVISO

Una vez que el detector está insertado en el soporte quedará asegurado en su sitio y no puede ser retirado sin desarmarlo.

Si el detector necesita ser retirado o reubicado en una ranura de montaje diferente, vea las instrucciones para el retiro en la siguiente página

COLOCAR | Acceso a la pila/reubicación del detector

Para acceder a la pila

1. Inserte un destornillador plano en las ranuras para retirar haciendo palanca la tapa del soporte de montaje (Figura 1).
2. Retire la tapa del soporte de montaje (Figura 2).
3. Deslice el detector sacándolo de la base del soporte de montaje (Figura 3); Deslice para retirar la carcasa de atrás para que la pila quede expuesta.

Para reubicar el detector

1. Inserte un destornillador plano en las ranuras para retirar haciendo palanca la tapa del soporte de montaje (Figura 1).
2. Retire la tapa inferior y deslice el detector retirándolo de la base del soporte de montaje. (Figuras 2 y 3).
3. Retire el tornillo.
4. Gire la base del soporte de montaje para retirarla de la superficie de trabajo (Figura 4).
5. Retire la cinta adhesiva usada y cualquier residuo y coloque un pedazo de cinta adhesiva nueva antes de volver a instalar.
6. Vuelva a colocar e instale el detector en la nueva ubicación según las instrucciones de la página anterior.

Figura 1

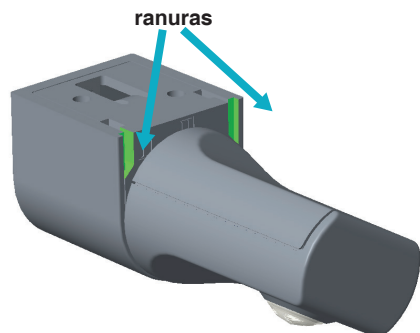


Figura 2

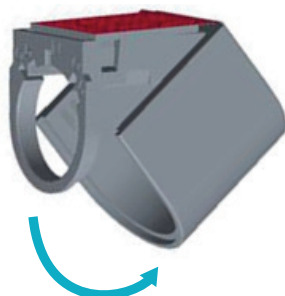


Figura 3

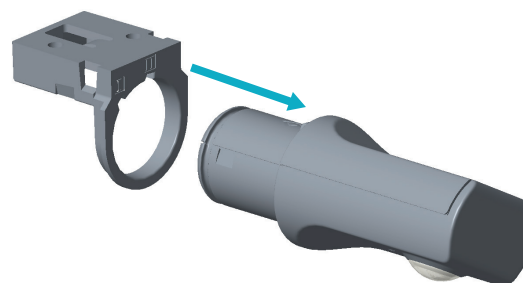
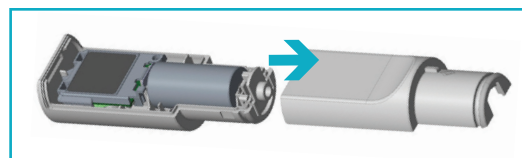
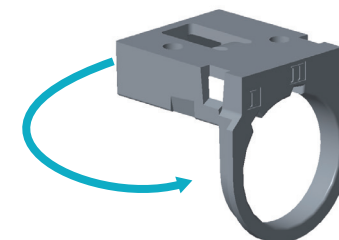


Figura 4



VALIDAR Luego que los detectores estén todos colocados

1. Inicie sesión en **wpa.steelcase.com** con una laptop o un dispositivo móvil y vaya a la pestaña Device Manager.
2. Encuentre el espacio que está validando.
3. Confirme que todos los detectores del espacio muestren “en línea” (verde) en el Device Manager del Workplace Advisor (vea abajo).
4. Confirme que todos los detectores estén detectando correctamente el movimiento siguiendo el procedimiento que sigue:
 - Haga salir a todos del área durante 2 minutos.
 - Verifique que todos los detectores cambien a “desocupado” en el asesor de sitio de trabajo, si no cambian, investigue la causa por la cual están detectando movimiento.
 - Póngase de pie y/o siéntese en el área de trabajo para asegurarse que el detector esté leyendo actividad.
 - Repita igual para cada área de trabajo para activar cada detector y observe cada cambio a “ocupado” en el Workplace Advisor.
 - Salga de nuevo del área de trabajo, verifique que todos los detectores cambien a “desocupado”
5. Apruebe cada espacio en los planos impresos de la instalación para mantener un seguimiento del proceso.
6. (Opcional) Retire el código 2D de la parte frontal del detector una vez que este ha sido completamente validado como funcional en el Workplace Advisor.
7. Informe al cliente que la instalación del detector está completa una vez que todos los espacios están validados.

Workplace Advisor

Device Manager

Business Center

Steelcase / Americas / Grand Rapids, MI / Business Center

Paso 3

Paso 2

Paso 4

Status ^	Device	Note	Device Type	Occupied	Space
-	Gateway Name (5)		Gateway		
	83CB				GRR 1C Wellbeing Hub Consultation Room
	8145				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave
	83CA				GRR 1C Wellbeing Hub Respite Enclave

en línea

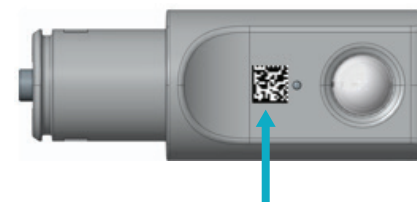
fuera de línea

socupado

desocupado

AVISO

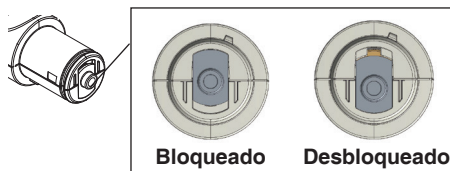
El número mostrado por cada detector es su número de serie (hallado en la etiqueta del producto dentro de la tapa de la pila y en la etiqueta del paquete o escaneando el código 2D en la carcasa frontal).



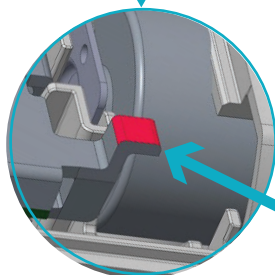
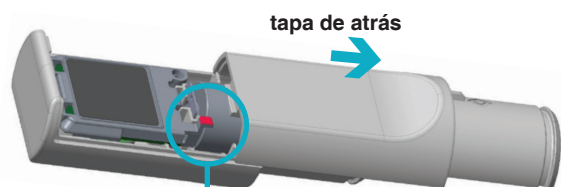
El código 2D puede ser escaneado con una aplicación del teléfono para verificar el número de serie del detector.

Pulsador e indicadores LED de estado - Detector

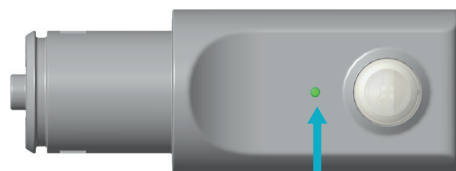
- Presione/deslice el seguro del extremo del detector a la posición desbloqueada



- Deslice la tapa de atrás para que quede expuesto el pulsador.



- Pulsador para determinar el estado del detector (vea la tabla)



Pulsador	Acción	Indicadores LED	Descripción
2 veces	Recupera estado de red	● ● ●	Enlazado
		● ● ●	No enlazado
3 veces	Ingresa la detección PIR		El detector PIR detectará movimiento y parpadea verde el LED a una velocidad mayor. 1. El tiempo de espera de ocupación será reducido a 5 segundos entre detecciones. 2. En el modo de detección del PIR el tiempo de espera es 20 minutos
		● (1 segundo)	Ocupación detectada. El LED parpadea un segundo encendido, 1 segundo apagado durante el tiempo de espera de ocupación
4 veces	Fuerza el re-enlace		Fuerza un re-enlace a mayor velocidad 1. El detector tratará continuamente de enlazar hasta que esté enlazado. 2. Tiempo de espera luego de 60 s egundos independiente del éxito del re-enlace
		● ● ●	Enlazado
		● ● ●	No enlazado
5 veces	Revise el estado de la pila	●	Bien
		●	Baja
		●	N/A