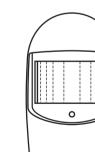


## **WIRELESS SAFETY ALERT** WITH MOTION SENSORS

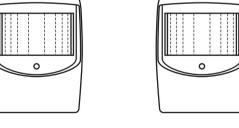




WITH REMOTES

6

6



# **INSTRUCTIONS**

www.idealinc.com

**SK698** 

e-mail: info@idealinc.com • Tel.: 800-361-2236

#### KIT INCLUDES:

- 1 Smart Alert wireless receiver with alarm/ chime option.
- · 1 DC Adapter for the wireless receiver
- · 2 Wireless motion sensors, factory linked to the receiver
- 2 field of detection shields for the wireless motion sensors
- 2 9V batteries for the wireless motion sensors
- · 2 Wireless remote control units, factory linked to the receiver
- 2 Coin cell batteries for the Wireless remote control units

#### **IMPORTANT TIPS**

The receiver unit is not a siren: it is an ALERT, to inform or warn of some type of incident that a sensor has detected

The receiver has six zones, each zone has a unique sound. each associated with a different sensor or contact. The 2 motion sensors in this bundle will take up 2 of the zones. The 2 remotes will also take 2 of the zones for panic button functions

The included sensors and the remotes are factory linked to the receiver for ease of set up and use.

The 2 remaining zones can be used for 2 other IDEAL SECURITY sensors or detectors such as SK621 or SK625 DOOR & WINDOW CONTACTS, or SK616 WATER DETECTOR or additional SK615 MOTION SENSORS.

Additional sensors will have to be linked to the receiver before use. Please see USING THE "LEARN" FUNCTION or visit www.idealalert.ca for more information

- 1. Do not install the receiver where it will be exposed to direct sunlight or rain (for indoor use only)
- 2. The receiver sounds are very loud, never put the system close to your ear.
- 3. The system should be installed away from heat sources such as radiators, heating ducts and stoves. If the Receiver sounds randomly, it is possible that it is too close to a heat source. Changing the location or direction of the receiver or sensors may correct the problem.

NOTE: This kit can provide additional protection for your home and property if utilized properly. However, its use cannot guarantee complete protection against burglary or robbery. Ideal Security cannot assume any responsibility for any loss or damages as a result of installing this kit.

#### WIRELESS RECEIVER

Description of Components

1 Sound ON/OFF switch

2. DC jack port

- 3 Power ON/OFF switch
- 4. Sensor battery low indicator/trigger indication LED
- 5. "READY" indication LED
- 6. Receiver battery low indicator/trigger indication LED 7. Speaker
- 8 "Learn ID code" button (for LINKING to sensors)
- 9 Receiver battery cover

. Up to 6 "IDFAL" wireless sensors can be linked to the receiver (including remote controls)

000

- · Receives signals from sensors and sounds alerts.
- · Six different alert tones, indicate which sensor was triggered The alert sounds are:

Features

- 1. Bi-Bi 2. Di-Di-Di 3. Dina-Dona 4. Di Du 5. WuWu 6. DiDiDiDuDuDu
- · Wireless RF transmission distance between sensors and receiver of up to 50 meters (160 feet).
- A/C adapter included. (3 C batteries, not included may be used as a power failure backup or to make unit portable)
- Battery low LED indicators on receiver for both the receiver and linked sensors: When the receiver battery is low or no batteries are installed the right LED will flash once every 4 seconds. When the receiver detects a sensor battery is low the left LED will flash once every 3 seconds (The battery low indicator LED on the affected sensor will blink once every second)

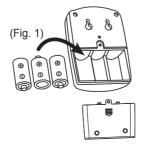
#### Installation

- 1. Plug included DC adapter into the wall and to the DC iack on the receiver unit. Receiver must be within 50 meters (160 feet) of linked sensors
- 2. You can install 3 C batteries (not included) as a backup in case of power failure or to make the unit fully portable. Remove the screw from back of the receiver cover and slide open the battery cover door. (Fig.1)

#### Operation With Included Motion Sensors

- 1. The included Motion Sensors are factory linked to trigger alert sounds 1. (Bi-Bi) and 2. (Di-Di-Di)
- 2. Place the receiver within 50 meters (160 feet) of all sensors
- 3. Turn the power and sound switches to ON, the receiver will beep and the two outer LED lights will flash once indicating that the unit is in ready mode. The middle LED light will start to flash indicating unit is on and ready to receive signals. When a sensor is triggered it will send a wireless signal to the receiver. The two outer LED lights on the receiver will flash and you will hear an alert for 10 seconds. As long as motion is detected the outer lights will continue to flash and the alert will continue to sound with short pauses between alerts. When motion is no longer detected the receiver will return to readv 4. Sound ON/OFF switch: In the ON position, when a sensor is
- triggered and the receiver is in the ON position the alert will sound and the two outer LED lights will flash. With the sound in the OFF position when a sensor is triggered no alert will sound, only the two outer LED lights will flash.
- 5. Using the receiver with a REMOTE CONTROL/PANIC BUTTON: With the POWER and SOUND switches in the ON position you may arm or disarm the receiver with a remote control. The panic button will work either in arm or disarm mode. When pressed It will cause the receiver to sound for one 10 second cycle. (see "REMOTE CONTROL" section for more detail) 6 To REMOVE a sensor

If you want to unlink a sensor (remove it), all the learned sensor codes must be deleted from the receiver. To do this press and hold the LEARN button at the back of the receiver for 12 seconds.(Fig. 7 ) You will hear two long beeps confirming that all codes have been deleted. The receiver will not respond to signals from any sensors. You must now relink all the sensors to the receiver (see "USING THE "LEARN" FUNCTION for more details).



#### WIRELESS MOTION DETECTOR

- Description of Components
- 1. Mounting bracket
- 2 Motion sensor window
- 3. Battery low LED
- 4. Battery compartment

#### Installation

- . Remove the screws from the battery compartment cover. 2 Install 9V battery
- 3. Replace the battery cover and screws. (Fig. 2)

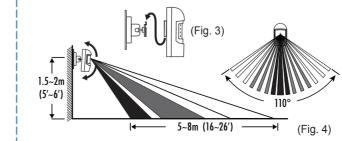
#### ATTENTION: DO NOT DRILL ANY HOLES BEFORE **TESTING THE CONNECTION TO THE RECEIVER** 4. Choose a suitable location, 1.5 - 2.0 meters (5 - 6 feet) above

floor level. Test the sensor transmitting range before mounting it permanently. Make sure the receiver is ON, then wave your hand in front of the sensor lens, the receiver will sound for 10 seconds and the LED's will flash. If no signal is received a change of location is required. Test the sensor detection area: the alert will sound until you walk beyond the sensor detection area. Adjust the sensor direction, or the installation location to get the desired detection area.

#### The Motion sensor range is up to 8 meters (26 feet) with up to 110° angle of detection. (FIG. 4)

5. Mount the motion sensor: Use the swivel wall mount bracket to mark the mounting location, drill holes and install anchors and attach the bracket with the provided screws. Slide the main unit onto the bracket until it clicks into place (fig 3). Adjust the bracket to obtain the best coverage of the intended protected area.(Fig 4)

NOTE: The angle of detection can be reduced by using the detection shield supplied. (Fig 5)



#### REMOTE CONTROL

1

2 10 10

- Description of Components
- 1. Panic button
- 2. Disarm Button
- 3. Arm button
- 4. Battery compartment

#### Instructions

- . Remove the battery compartment cover by lifting it in the direction of the arrow 2. Install batteries. Make sure the
- polarity (+ or -) of the batteries match the polarity marks inside the unit. (Fig. 6) 3. Replace battery cover.
- 4. To use the remote control functions the power switch on the receiver unit must be in the ON position.
- 5. To arm the system press and hold the "ARM" (lock) button for 1 second, the receiver unit will sound a beep and the two outer LED's will flash once to confirm it is now armed. The center LED will flash at 4 second intervals 6. To disarm the system press and hold the "DISARM" (unlock)
- button for 1 second. The receiver unit will sound 2 beeps and the the two outer LED's will flash twice to confirm it is now disarmed. The center LED will stop flashing. When disarmed the receiver unit will not respond to sensor signals.
- 7. If you press and hold the "PANIC" (siren) button for 1 second the portable receiver unit will sound for 10 seconds with the alert sound associated to that remote. The panic button will work even if the the system is disarmed (the receiver must be ON & the SOUND switch must be ON).

NOTE: The normal operating range of the remote control unit is up to 20 meters (65 feet). When the batteries in the remote control become weak the range will shorten. When this happens replace the batteries.

# USING THE DETECTION SHIELD | USING THE "LEARN" FUNCTION

NOTE: Place black side of shield inwards (Fig. 5) towards the lens

(Fig. 7)

## **USING THE "LEARN" FUNCTION**

LINK ADDITIONAL WIRELESS SENSORS OR REMOTE CONTROLS TO THE RECEIVER.

You may link 2 additional Ideal sensors to the receiver using the "I FARN" function. A total of 6 sensors can be linked to this unit. Each additional sensor or remote must be linked to the receiver

individually using the following steps: 1. Set the power switch to ON and the sound switch to ON.

- 2. Press and release the "LEARN" button (Fig. 7) on the back of
- the receiver you will hear one of the alert sounds listed below. Continuing to press and release the "LEARN" button will cycle through the sounds that are not linked to another sensor.
- 3. Press and hold the learn button again for a single confirming beep. You are now ready to send a signal from a sensor. 4. Trigger the sensor. If you hear a long beep then the sensor is
- successfully linked to the receiver. If you hear 4 short beeps linking was unsuccessful, please try (re-learn) again. Each additional sensor (up to 6) is linked the same way. Each

time you link a sensor the sound associated with that sensor will become unavailable until all six alert sounds have been used. Listed below are the six different sounds in order

#### ALERT SOUNDS:

- 1. Bi-Bi 2. Di-Di-Di
- 3. Ding-Dong 6. DiDiDiDuDuDu 4. Di Du 5. WuWu

NOTE: Alerts will sound for 10 seconds per cycle with the exception of the "Ding-Dong" alert which sounds only once per cycle.

TIP: How to trigger sensors or remote controls that you are trying to link with a receiver:

magnetic contacts will trigger and send signal.

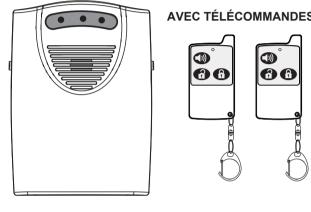
- Wireless motion detector SK615, by moving hand in front of sensor will trigger and send signal. (please see tip below) Wireless door/window sensor SK621 & SK625, separating the
- Wireless water alarm sensor SK616, put sensor in water will trigger and send signal.
- Wireless temperature sensor SK627, pressing the test button will trigger and send signal.
- Remote control SK629, pressing any key will trigger and send

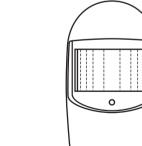
TIP: if you have learned a motion detector to your receiver.

cover the motion sensor before learning other items as the motion sensor will send a signal to the receiver every time



## ALERTE DE SÉCURITÉ SANS FIL AVEC DÉTECTEURS DE MOUVEMENT





# **INSTRUCTIONS**

www.idealinc.com **\$K698** 

Courriel: info@idealinc.com • Tel.: 800-361-2236

#### L'ENSEMBLE COMPREND:

- 1 Récepteur sans fil avec alarme et sonnerie
- · 1 adaptateur c.a. pour le récepteur sans fil
- 2 détecteurs de mouvement sans fil liés au récepteur (piles inclus)
- 2 boucliers pour le champ de détection des détecteurs de mouvement sans fil
- 2 télécommandes sans fil liées au récepteur (piles inclus)

#### RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS

Le récepteur n'est pas une sirène, mais une ALARME servant à informer ou avertir que les détecteurs ont capté quelque chose. Le système compte six zones de détection associées à différents capteurs ou points de contact, et produit un son particulier pour chaque zone. Les deux détecteurs de mouvement du système couvrent une zone de détection chacun. La fonction de bouton d'alarme de chacune des deux télécommandes représente également une zone de détection distincte. La connexion qui lie les capteurs et télécommandes au récepteur a été établie à l'usine pour faciliter la préparation et l'utilisation du système. Les deux zones restantes peuvent être utilisées avec d'autres capteurs ou détecteurs IDEAL SECURITY, comme des CAPTEURS POUR PORTES ET FENÊTRES SK621 ou SK625, un DÉTECTEUR D'EAU SK616 ou des DÉTECTEURS DE MOUVEMENT SK615.

Il sera nécessaire de connecter les capteurs ajoutés au récepteur pour les utiliser. Consultez la section UTILISATION DE LA FONCTION DE MÉMORISATION ou visitez www.idealalert.ca pour obtenir des renseignements supplémentaires.

- N'installez pas le récepteur dans un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil ou à la pluie (pour utilisation à l'intérieur seulement).
- 2. Les sons émis par le récepteur sont très forts; ne placez jamais le système près de votre oreille.
- 3. N'installez pas le système à proximité de sources de chaleur, comme les radiateurs, les conduits d'air chaud et les cuisinières. Si le récepteur se déclenche sans raison, il est peut-être placé trop près d'une source de chaleur. Déplacer l'avertisseur peut corriger le problème.

REMARQUE : Le système peut fournir une protection accrue à votre domicile et à votre propriété s'il est utilisé de manière adéquate. Toutefois, son utilisation ne peut pas garantir une protection complète contre le cambriolage et le vol. Ideal Security ne peut être tenue responsable des pertes et dommages encourus en conséquence de l'installation du système.

#### RÉCEPTEUR SANS FIL

000

Description des composants

- 1. Marche-arrêt de sonnerie
- 2. Prise d'alimentation c.a.
- 3 Commutateur marche-arrêt
- Voyant à DEL indiquant que la pile
   d'un canteur est faible ou que un
- d'un capteur est faible ou que un capteur a détecté quelque chose
- 5. Voyant DEL « PRÊT »
- Voyant à DEL indiquant que la pile du récepteur est faible ou que le récepteur a détecté quelque chose
- 7. Haut-parleur
- Bouton de mémorisation du code d'identification (pour LIER les capteurs au système).
- 9. Couvercle de pile du récepteu

#### Caractéristiques

- Un maximum de six capteurs sans fil IDEAL peuvent être liés au récepteur (télécommandes comprises).
- Reçoit les signaux du capteur et déclenche les alertes
- Tonalités d'alarme différentes pour identifier le détecteur déclenché.
   Voici les six différentes tonalités :
- 1. Bi-Bi 2. Di-Di-Di 3. Ding-Dong 4. Di Du 5. WuWu 6. DiDiDiDuDuDu
- Portée de la communication sans fil entre les capteurs et le récepteur de 50 mètres (160 pieds).
- Adaptateur c.a. inclus (vous pouvez utiliser trois piles C non comprises – comme alimentation de secours en cas de panne de courant ou pour rendre l'unité portative).
- Le récepteur est muni de voyants de pile faible à DEL pour sa propre alimentation et celle de chacun des capteurs: la DEL clignote toutes les quatre secondes si les piles du récepteur sont faibles ou si les piles ne sont pas installées. Si le récepteur détecte que la pile d'un capteur est faible, la DEL de gauche clignote toutes les trois secondes (l'indicateur de pile faible du capteur touché clignotera toutes les secondes).

#### Installation

- Branchez l'adaptateur inclus dans une prise murale et dans la prise c.a. du récepteur. Les capteurs liés au récepteur doivent se trouver à moins de 50 mètres de celui-ci.
- 2. En cas de panne de courant, ou afin de transporter l'appareil, utiliser trois piles C (non comprises). Enlever la vis à l'arrière du couvercle de récepteur et ouvrir le compartiment. Enlevez la vis à l'arrière du couvercle de récepteur et faites glisser le compartiment pour l'ouvrir (Fig. 1).

#### Utilisation avec les détecteurs de mouvement inclus.

- 1. Les détecteurs de mouvement inclus avec le système sont déjà liés au récepteur qui émet les tonalités d'alarme 1 (bi-bi) et 2 (di-di-di)

   2. Le récepteur doit se trouver à moins de 50 mètres de tous les
- 2. Le recepteur doit se trouver à moins de 50 metres de tous les capteurs.3. Placez les commutateurs de l'alimentation et du haut-parleur en
- position de marche le récepteur émettra un bip et les deux DEL extérieures clignoteront une fois pour indiquer que l'unité est en mode d'attente. La DEL du centre se met ensuite à clignoter, indiquant que l'appareil est en marche et prêt à recevoir des signaux. Les capteurs transmettent un signal sans fil au récepteur lorsqu'ils détectent quelque chose. Les deux DEL extérieures sur le récepteur clignoteront et une alarme retentira pendant 10 secondes. Tant que les capteurs détectent du mouvement, les voyants continuent de clignoter et l'alarme continue de sonner en s'arrêtant brièvement entre les tonalités. L'unité se remet en mode d'attente lorsqu'elle ne détecte plus de mouvement.
- 4. Commutateur marche-arrêt de sonnerie : lorsque le détecteur est déclenché et que le récepteur est en fonction (position ON), l'alarme retentira et les voyants clignoteront. Si l'alarme est en position d'arrêt (OFF), elle ne sonnera pas quand les capteurs détectent quelque chose, mais les deux DEL extérieures clignoteront.
- 5. Utilisation du récepteur avec une TÉLÉCOMMANDE OU UN BOUTON D'ALARME : Si les commutateurs de l'ALIMENTATION et du HAUT-PARLEUR sont en position de marche (ON), vous pouvez activer ou désactiver le récepteur à l'aide d'une télécommande. Le bouton d'alarme fonctionne, peu importe si le système est armé ou non. Lorsqu'on appuie sur le bouton, l'alarme retentit pendant 10 secondes. (Renseignements supplémentaires dans la section TÉLÉCOMMANDE.)
- 6. Retirer UN CAPTEUR. Pour retirer un capteur, tous les codes de mémorisation doivent être supprimés du récepteur. Pour ce faire, maintenez enfoncé pendant 12 secondes le bouton LEARN à l'arrière du récepteur (Fig. 7). Vous entendrez deux longs bips qui confirmeront la suppression de tous les codes. Le récepteur ne réagit alors aux signaux d'aucun capteur. Vous devrez rétablir la connexion entre tous les capteurs et le récepteur (détails dans la section UTILISATION DE LA FONCTION DE MÉMORISATION).

# (Fig. 1)

#### DÉTECTEUR DE MOUVEMENT SANS FIL

#### Description des composants

- 1. Support de montage
- Lentille du détecteur de mouvement
- 3. Voyant DEL de pile faible
- 5. Voyant DEL de pile laible
- Installation des piles
   dans leur compartiment

# Installation Retirez les vis du couvercle du compartiment de la pile.

- 2. Installez une pile de 9 V.
- 3. Remplacez le couvercle et les vis (Fig. 2).

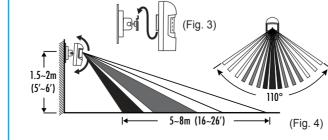
#### ATTENTION: NE PERCEZ AUCUN TROU AVANT D'AVOIR TESTÉ LA CONNEXION DES CAPTEURS AU RÉCEPTEUR

4. Choisissez un endroit adéquat, de 1,5 à 2 m (5 à 6 pi) au-dessus du plancher. Testez la portée de transmission des capteurs avant d'installer le récepteur de façon permanente. Activez le récepteur (position ON), puis agitez la main devant la lentille du détecteur de mouvement. Le récepteur devrait sonner une alarme pendant 10 secondes et ses DEL devraient clignoter. Si aucun signal n'est reçu, vous devrez déplacer le détecteur. Testez la zone de détection du capteur : l'alarme sonnera jusqu'à ce que vous sortiez de la zone. Vous pouvez choisir la zone de détection qui vous convient le mieux en ajustant l'orientation du détecteur ou l'endroit de son installation.

## La portée du détecteur de mouvement peut atteindre 8 mètres (26 pieds) et couvrir un angle maximum de 110° (FIG. 4).

5. Installation du détecteur de mouvement : Utilisez le support de montage mural pivotant pour marquer l'emplacement, percez des trous, installez les fixations et posez le support à l'aide des vis fournies. Faites glisser le récepteur sur le support jusqu'à ce qu'il clique en position (fig 3). Réglez le support de façon à couvrir le mieux possible la zone à protéger (Fig 4).

#### REMARQUE : Il est possible de réduire l'angle de détection en utilisant l'écran de détection inclus avec le système (Fig. 5).



#### TÉLÉCOMMANDE

**400** 

#### Description des composants

- 1. Bouton d'alarme
- 2. Bouton de désarmement
- 3. Bouton d'armement
- 4. Compartiment de la pile

### Instructions 4

(Fig. 6)

. P. CR2032

#### Enlevez le couvercle du compartiment

- de la pile en le faisant glisser dans le sens de la flèche. 2. Installez les piles. Assurez-vous que la
- polarité (+ ou -) des piles correspond à celle indiquée à l'intérieur du compartiment. (Fig. 6)

  3. Replacez le couvercle du
- compartiment de la pile.

  4. Pour utiliser les fonctions de la télécommande, le récepteur doit
- être en position de marche (ON).
- 5. Pour armer le système, maintenez le bouton d'armement « ARM » enfoncé pendant une seconde. Le récepteur émettra un bip et les deux DEL extérieures clignoteront une fois pour confirmer que le système est armé. La DEL du centre clignotera à intervalles de 4 secondes.
- 6. Pour désarmer le système, maintenez le bouton de désarmement « DISARM » enfoncé pendant une seconde. Le récepteur émettra deux bips et les deux DEL extérieures clignoteront deux fois pour confirmer que le système est désarmé. La DEL du centre arrêtera de clignoter. Quand le système est désarmé, le récepteur ne réagit pas aux signaux des capteurs.

  7. Si pour maintenez apfoncé le houten d'alarme « PANIC ».
- 7. Si vous maintenez enfoncé le bouton d'alarme « PANIC » pendant une seconde, le récepteur portatif fera retentir pendant 10 secondes la sonnerie associée à la télécommande utilisée. Le bouton d'alarme fonctionne même si le système est désarmé (les commutateurs du récepteur et du haut-parleur doivent être en position ON).

REMARQUE : La portée maximale de la télécommande est de 20 mètres (65 pieds). La portée est réduite lorsque les piles de la télécommande sont faibles (remplacez les piles).



#### UTILISATION DE LA FONCTION DE MÉMORISATION



### LA FONCTION DE MÉMORISATION

UTILISEZ LA FONCTION DE MÉMORISATION POUR LIER DES CAPTEURS SANS FIL SUPPLÉMENTAIRES AU RÉCEPTEUR.

Vous pouvez lier deux capteurs Ideal supplémentaires au récepteur en utilisant cette fonction. Six capteurs au total peuvent être liés au récepteur. Chaque capteur ou télécommande supplémentaire doit être lié au récepteur individuellement en respectant la démarche suivante :

- Placez les commutateurs de l'alimentation et du haut-parleur en position de marche (ON)
   Appuyez brièvement sur le bouton « LEARN » (Fig. 7) situé à
- l'arrière du récepteur. Une des tonalités d'alerte décrites ci-dessous retentira. Si vous appuyez sur le bouton « LEARN » à plusieurs reprises, vous entendrez tour à tour toutes les tonalités qui ne sont pas associées à un capteur.

  3. Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que vous entendiez un
- signal de confirmation. Vous pouvez maintenant envoyer un signal à partir d'un détecteur.

  4. Déclencher le détecteur. Si un long bip retentit, le capteur est
- maintenant lié au récepteur. Quatre courtes tonalités indiquent que la mémorisation a échoué; il faut recommencer la procédure de mémorisation. La procédure est la même pour tous les capteurs additionnels (maximum de 6). Quand vous liez un capteur au récepteur, la tonalité associée à ce capteur ne peut être utilisée avec un autre capteur. Vous trouverez ci-dessous les six tonalités différentes en ordre.

#### TONALITÉS D'ALARME :

1. Bi-Bi 2. Di-Di-Di 3. Ding-Dong 4. Di Du 5. WuWu 6. DiDiDiDuDuDu

**REMARQUE:** L'alarme sonne pendant 10 secondes par cycle à l'exception du son « ding-dong », qui ne sonne qu'une fois par cycle.

# CONSEIL: Comment déclencher un capteur ou une télécommande pendant que vous tentez de le lier au récepteur? • Pour un capteur sans fil pour porte ou fenêtre SK621 ou SK625.

- séparez les contacts magnétiques pour déclencher le capteur et envoyer un signal au récepteur.
- Dans le cas d'un détecteur d'eau sans fil SK616, placez le détecteur dans de l'eau pour envoyer le signal.
- Pour le capteur de température sans fil (SK627), appuyez sur le bouton TEST pour déclencher le signal.

  Avant le télégographe SK600 il suffit d'appuyer avec l'importe.
- Avec la télécommande SK629, il suffit d'appuyer sur n'importe quel bouton.
- Avec un détecteur de mouvement SK615, agitez la main devant le capteur pour le déclencher et envoyer un signal au récepteur.

CONSEIL: Si vous avez lié un détecteur de mouvement à votre récepteur, couvrez-le avant de lier d'autres capteurs pour éviter que le détecteur de mouvement envoie un signal au récepteur chaque fois que vous bougez.