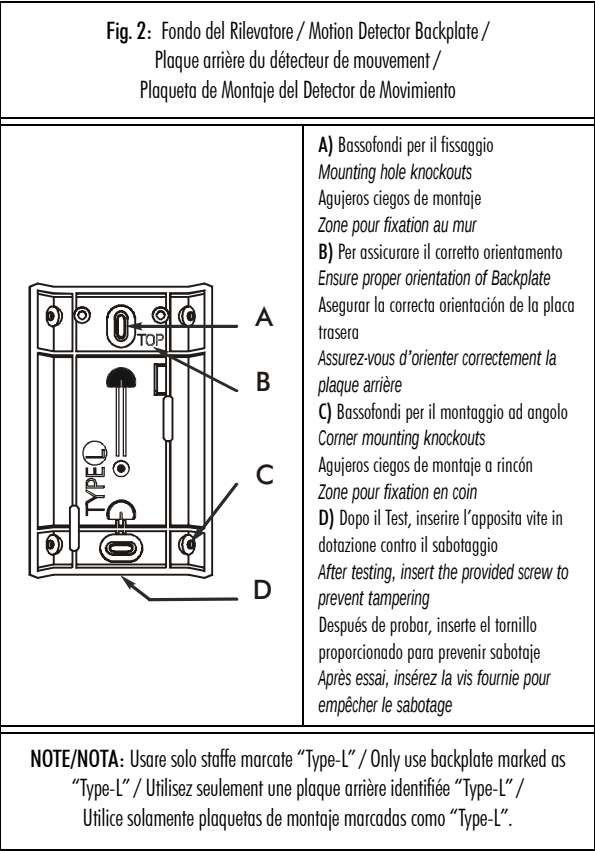
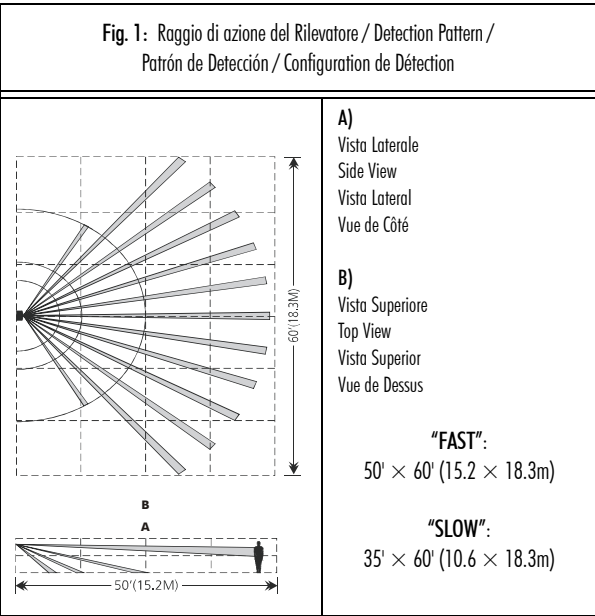


KMD20NP

Rilevatore Infrarosso Via Radio Infrared Wireless Detector Detector Inalámbrico Décteur IR Radio

ISTISBL3KMD20N 0.1 250110 FM80



Istruzioni di Installazione

Queste istruzioni devono essere usate insieme al manuale di installazione del ricevitore o della centrale BENTEL con la quale si intende usare questo dispositivo.

Il rilevatore KMD20NP deve essere installato in modo tale da offrire la miglior copertura possibile dell'area che si intende proteggere.

Installazione del Rilevatore

Posizionamento

Scegliere una posizione per il rilevatore che fornisca la copertura richiesta e permetta al rilevatore stesso di essere fissato ad un'altezza compresa tra 1,95 m (6 ½ ft) e 3 m (10ft); si raccomanda 2,3 m (7,5ft).

Considerare i seguenti punti per evitare falsi allarmi:

- Non puntare il rilevatore su un vano scala o su cui ha accesso un animale domestico;
- Non mettere mobili od oggetti di altezza maggiore di 0,9 m (3 ft), su cui l'animale può salire, ad una distanza minore di 1,8 m (6 ft) dal rilevatore;
- Montare il rilevatore in piano su una parete od in un angolo. Non angolarlo verso il basso e non usare staffe di montaggio quando il rilevatore è usato in presenza di animali domestici;
- Non puntare il rilevatore su superfici riflettenti, come specchi o finestre, poiché possono distorcere l'area di copertura o riflettere i raggi solari direttamente sul rilevatore;
- Evitare di montare il rilevatore in posti sottoposti a forti correnti d'aria, come vicino alle uscite dell'aria condizionata;
- Non montare il rilevatore vicino fonti di umidità, di vapore o di idrocarburi;
- Non limitare la copertura dell'area da sorvegliare mediante ostruzioni di grandi dimensioni quali piante e arredi;etti;
- Non installare il rilevatore all'esterno (non adatto a luoghi pericolosi);

NOTA - Nessun rilevatore dovrebbe essere montato prima di aver effettuato il Test di Posizionamento che accerti il collegamento radio con il ricevitore (Leggere le istruzioni fornite con la centrale per maggiori informazioni sul Test di Posizionamento).

Scelto il posto per l'installazione, con un cacciavite bucare la plastica dei bassifondi; posizionare la staffa sulla parete e segnare la posizione per le viti. Si consiglia di utilizzare tutti i fori predisposti per il fissaggio. Fissata la staffa alla parete, agganciare il rilevatore alla staffa stessa.

NOTA - Usare solo staffe marcate come “Type-L”. L'uso di altre staffe può provocare la rottura del deviatore antisabotaggio.

Registrazione del KMD20NP

Nella parte posteriore del rilevatore c'è un numero a sei cifre.

Regolazione della sensibilità del Rilevatore di Movimento

Il rilevatore di movimento consente i modi di rilevazione Fast e Slow, che si impostano tramite il ponticello JP1. In un ambiente di funzionamento normale, l'impostazione Fast fornisce la migliore rilevazione.

In alcuni ambienti con rapidi spostamenti d'aria, riscaldamento e altre variabili che danno problemi, usare il modo di rilevazione Slow per stabilizzare la rilevazione. Il ponticello JP1 si trova nell'angolo superiore destro del circuito stampato, rispetto all'alloggiamento per le batterie. Per cambiare l'impostazione da Fast a Slow, spostare il ponticello sopra i terminali, come mostrato in Figura 4.

Interruzione per Alto Traffico

Per prolungare la durata della batteria, il rilevatore usa una caratteristica chiamata Interruzione per Alto Traffico: il rilevatore, rilevato un movimento, lo trasmette alla centrale, e dopo interrompe la comunicazione per 3 minuti. Se in questo periodo il rilevatore rileva un movimento, non lo trasmette alla centrale, il rilevatore rileva un movimento ogni 3 minuti.

Questo modo di funzionamento influenza la prova del rilevatore in due modi:

il Rilevatore deve essere sabotato per effettuare il Test di Posizionamento. Per fare ciò, rimuovere il Rilevatore dalla staffa quindi riagganciarlo ad esso. Il Test di Posizionamento NON PUO' ESSERE EFFETTUATO muovendosi di fronte al rilevatore.

Il Rilevatore deve essere lasciato a riposo per 3 minuti, prima che il Test del Sistema possa essere effettuato. Passati 3 minuti, spostarsi davanti al Rilevatore per vedere se esso rileva il movimento e lo trasmette alla centrale.

Ritardo di Trasmissione

La trasmissione del segnale del rilevatore è sempre ritardata di 6 sec. per prevenire falsi allarmi causati da un rilevatore che trasmette prima che una zona ritardata possa essere attivata. Il ritardo di 6 sec. non può essere modificato o disabilitato.

Walk Test

Il rilevatore ha una modalità “Walk Test” che attiverà un LED predisposto a tal fine. Durante il normale funzionamento il LED non si attiverà. Per mettere il rilevatore in modalità “Walk Test” provocare un sabotaggio rimuovendo il rilevatore dalla sua staffa e riposizionandolo su di essa. Da questo momento in poi l'interruzione per Alto Traffico viene esclusa ed il rilevatore percepisce continuamente il movimento e accende il LED rosso. Dopo 6 secondi il rilevatore trasmetterà un segnale alla centrale e il LED emetterà una serie di brevi lampeggi. Il rilevatore rimarrà nella modalità “Walk Test” finché non sono state effettuate 10 trasmissioni, dopodiché tornerà nella modalità Interruzione per Alto Traffico. Per verificare l'immunità ai falsi allarmi provocati dagli animali domestici, collocare una all'interno dell'area di copertura del rilevatore, quindi farlo muovere come farebbe normalmente. Verificare che non ci sia nessun allarme.

Per provare il rilevatore con il movimento delle persone, muoversi all'interno dell'area di copertura in senso perpendicolare alla direzione delle lenti. Se la copertura risulta incompleta, modificare o cambiare la posizione del Rilevatore.

NOTE - Il modo “Walk Test” ha la priorità sul modo Interruzione per Alto Traffico.

Installazione della Batteria (Fig.3)

- Il rilevatore è progettato per funzionare con batterie al Litio da 3 V (tipo Energizer EL123AP, Duracell Ultra 123, Panasonic CR123A). L'affidabilità del sistema di sicurezza dipende dalle sue batterie e batterie senza nome o di marchi generici possono non fornire la migliore qualità e affidabilità. L'uso di un altro tipo di batteria può causare un'esplosione e fuoco con generazione di calore causando ferite alle persone.

- Inserire una batteria nuova. Molte batterie hanno impressa la data di fabbricazione, pertanto usare solo batterie che hanno una data inferiore a due anni dalla data di acquisto.

Per installare la batteria, rimuovere il rilevatore dalla staffa e togliere il coperchio del vano batteria (Vedere Fig. 3). Rimuovere la vecchia batteria ed inserire quella nuova rispettando le polarità. Richiudere il vano batteria.

NOTA: Serrare il coperchio del vano batteria con la piccola vite in dotazione.

Riagganciare il rilevatore alla staffa. Dopo che la batteria è stata installata, il rilevatore impiegherà 60 secondi per essere operativo. Durante questo tempo il LED lampeggerà lentamente.

NOTA - La polarità della batteria deve essere rispettata (Vedere Fig. 3). Un uso improprio può provocare SURRISCALDAMENTO, ESPLOSIONE o FUOCO che possono causare danni personali.

ATTENZIONE - PERICOLO DI ESPLOSIONE: SE LE BATTERIE SONO INSTALLATE INCORRETTAMENTE. SOSTITUIRE SOLO CON LA STESSA BATTERIA OD UN EQUIVALENTE RACCOMANDATA DAL COSTRUTTORE.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Se le batterie vengono ingerite, contattare immediata-mente un dottore. Non cercare di ricaricare queste batterie. Lo smaltimento delle batterie usate deve essere effettuato in accordo con le leggi sullo stoccaggio ed il riciclaggio della vostra area.

ATTENZIONE - La batteria può esplodere se maltrattata. NON gettare nel fuoco, NON ricaricare, NON smontare.

Caratteristiche Tecniche

- Temperatura di funzionamento: -10°C to 55°C (14°F to 131°F)
- Umidità: 5 to 93% RH non-cond.
- Durata Batteria: 9 anni

Queste istruzioni devono essere usate insieme al manuale di installazione del ricevitore o della centrale.

Questo dispositivo deve essere installato solo da Personale Qualificato (una Persona Qualificata è una persona che ha la preparazione tecnica appropriata e l'esperienza necessaria per essere consapevole, dai pericoli ai quali può essere esposto durante lo svolgimento di un lavoro, e delle misure per minimizzare i rischi per se stesso e per le altre persone). Questo dispositivo deve essere installato e usato solo in un ambiente con grado di inquinamento massimo 2, categoria sovratensioni II, in luoghi non pericolosi, al chiuso.

Installation Instructions

This Installation Manual shall be used in conjunction with the Installation Manual of the BENTEL wireless receiver and control panel with which this device is intended to be used.

Each KMD20NP motion detector should be located so that it provides optimal coverage of the intended area.

Installing the Detector

Location

Select a detector location that will provide the coverage required and will allow the detector to be mounted a minimum of 6 ½ ft. (1.95m) high and not higher than 10ft (3m): 7½ ft. / 2.3m recommended.

Consider the following to avoid false alarms:

- Do not aim the detector at a stairwell to which a pet has access
- Do not place furniture or objects higher than 3ft (0.9m) which a pet can climb onto (e.g. a cat on a couch), closer than 6ft (1.8m) from the detector
- Mount the detector flat on a wall or in a corner. Do not angle it downwards or use mounting brackets with this detector when it is used in conjunction with pets
- Do not aim the detector at reflective surfaces such as mirrors or windows as this may distort the coverage pattern or reflect sunlight directly onto the detector
- Avoid locations that are subject to direct high air flow such as near an air duct outlet
- Do not locate the detector near sources of moisture such as steam or oil
- Do not limit the coverage by large obstructions in the detection area such as plants or cabinets
- For indoor use only (non-hazardous locations)

NOTE: No detector should be mounted without first performing a module placement test to determine that it is in range of the wireless receiver. See the Placement Test instructions in the Instruction Sheet for your receiver, or in the Installation Manual for your system.

When a location has been selected, remove the plastic from the mounting holes and locate the backplate on the wall and mark screw locations. It is suggested that wall anchors be used for all screw locations. Secure the backplate to the wall, and then secure the enrolled detector to its backplate.

NOTE: Use only backplates marked as “Type-L”. Using any other backplates will result in the tamper switch being broken.

Enrolling a KMD20NP

On the back of the PIR housing, there will be a six-digit number.

Changing the Motion Detector Sensitivity

The motion detector features Fast and Slow detection modes, which are set on jumper JP1. In a normal operating environment, the fast setting provides the best detection.

In certain environments where rapid air movement, heaters and other variables present problems, use Slow detection mode to stabilize the detection. Jumper “JP1” is located at the top right under the battery bucket of the circuit board. To change the setting from Fast to Slow, move the jumper over one pin, as shown in Figure 4.

High Traffic Shutdown Mode

To prolong battery life, the motion detector uses a feature called High Traffic Shutdown. When motion is detected, the device will transmit to the receiver and will then shut down for three minutes. If motion is detected again during the shutdown time, the unit will not transmit the event to the receiver. The detector will thus remain in the shutdown mode until three minutes after the first motion detected was transmitted. The detector will transmit detected motion every three minutes. The High Traffic Shutdown Mode affects testing the motion detector in two ways:

When performing the **module placement test**, the unit must be tampered by removing the unit from the backplate and replacing it. The placement test **cannot** be performed by creating motion in front of the device.

When performing a **system test**, the unit must be left idle for three minutes before testing can be performed. Once three minutes has passed, create motion in front of the detector to see if the device is both detecting motion and transmitting to the receiver.

Motion Detector Transmission Delay

A motion detector transmission is always delayed by 6 seconds. This is necessary to prevent false alarms caused by a motion sensor transmitting before a delay zone has a chance to report. This 6-second delay cannot be altered or disabled.

Walk Test Mode

The motion detector has a Walk Test mode which will activate an LED for testing purposes. During normal operation, the LED will not turn on. To put the detector in Walk Test mode, create a tamper by removing the detector from its backplate and then replacing it. Each time the detector senses motion, it will flash the red LED. Six seconds after motion is detected, the detector will send a signal to the receiver. The detector will be in Walk Test mode until it has sent 10 transmissions. To test for catch performance of humans, create motion in the entire area where coverage is desired by walking perpendicular to the lens pattern. Should the coverage be incomplete, readjust or relocate the detector.

NOTE: The Walk Test mode will override the High Traffic Shutdown Mode.

Battery Installation (Fig.3)

- This system is designed to work with the consumer grade batteries, Energizer Lithium EL123AP, Panasonic Lithium CR123A or Duracell Lithium Ultra 123. Do not install any other type. The reliability of the security system depends on its batteries, and ‘no name’ or generic brand batteries may not provide the best quality and dependability. Use of another type of battery may present a risk of fire or explosion.
- Use a fresh battery. Most batteries have a “best before” date printed on their packaging or on the batteries themselves. Buy batteries that have a “best before” date of two years or more from your purchase date.

Remove the motion detector from its mounting plate by holding the sensor by its sides and pushing up. Remove the battery cover (see Figure 3). Remove the old battery and install new battery. Place the battery cover back on. **NOTE: Secure the battery cover with the small screw provided.** Replace the sensor on its mounting plate, making sure it snaps into place. After the battery is installed, the detector will take 60 seconds to warm up. During this time the LED will flash slowly.

NOTE: The polarity of the battery must be observed (Figure3). Improper handling of lithium batteries may result in heat generation, explosion or fire, which may lead to personal injuries.

WARNING: DANGER OF EXPLOSION IF BATTERIES ARE INSTALLED INCORRECTLY. REPLACE ONLY WITH THE SAME OR EQUIVALENT TYPE RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER.

Keep away from small children. If batteries are swallowed, promptly see a doctor. Do not try to recharge these batteries. Disposal of used batteries must be made in accordance with the waste recovery and recycling regulations in your area.

WARNING: The battery may explode if mistreated. Do not dispose of in fire, recharge or disassemble.

Specifications

- Operating Temperature: -10°C to 55°C (14°F - 131°F)
- Operating Humidity: 5 to 93% RH non-cond.
- Battery Life: 9 years

This manual shall be used in conjunction with the Control Panel Installation Manual.

This equipment shall be installed by Service Persons only (Service person is defined as a person having the appropriate technical training and experience necessary to be aware of hazards to which that person may be exposed in performing a task and of measures to minimize the risks to that person or other persons). It shall be installed and used within an environment that provides the pollution degree max 2, over voltages category II, in non-hazardous, indoor locations only.

Instrucciones de Instalación

Este Manual de Instalación deberá utilizarse en conjunto con el Manual de Instalación del receptor inalámbrico y del panel de control BENTEL con el cual este dispositivo será utilizado.

Cada detector de movimiento KMD20NP se debe instalar de manera a ofrecer óptima cobertura de la zona.

Instalar el Detector

Ubicación

Seleccione la ubicación para el detector que proporcionará el cubrimiento requerido y permitirá que el detector sea montado a una altura mínima de 6½ pies (1,95 m) y no más alto de 10 pies (3 m): 7½ pies / 2,3 m recomendado. Considere lo siguiente para evitar alarmas falsas:

- No coloque objetos o mobiliario de una altura de más de 3 pies (0,9 m) en la cual una mascota puede subirse (ej.: un gato en un sofá), cercano a 3 pies (1,8m) desde el detector.
- Monte el detector en una pared plana o esquina plana. No lo coloque en ángulo hacia abajo o use plaquetas de montaje con este detector cuando es usado en conjunto con mascotas.
- No dirija el detector hacia superficies reflectantes como espejos o ventanas ya que esto puede distorsionar el patrón de cubrimiento o reflejar la luz solar directamente al detector.
- Evite ubicaciones que están sujetas a otras corrientes de aire directo como cerca a una salida de aire.
- No coloque el detector cerca a fuentes de vapores de agua o aceite.
- No limite el cubrimiento con obstrucciones grandes en el área de detección como plantas o armarios.
- Sólo para uso interior

NOTA: Ningún detector se debe instalar antes de haber efectuado una prueba de ubicación del módulo para determinar que éste está al alcance del receptor inalámbrico. Consulte las instrucciones referentes a la prueba de ubicación comprendidas en la Hojas de Instrucciones de su receptor o el Manual de Instalación de su sistema.

Cuando una ubicación ha sido determinada, remueva el plástico de los huecos de montaje y coloque la placa posterior en la pared y marque las ubicaciones para los tornillos. Se aconseja que las anclas de pared sean usadas para todas las ubicaciones de los tornillos. Asegure la placa posterior a la pared, y después asegure el detector registrado a su placa posterior.

NOTA: Utilice solamente plaquetas de montaje marcadas como “Type-L”. Usar cualquier otro tipo de plaquetas de montaje ocasionará el interruptor de sabotaje se dañe.

Registrar un KMD20NP

En la parte posterior de la caja PIR, hay un número de seis dígitos.

Cambiar el Ajuste de Sensibilidad

El detector de movimiento cuenta con dos modos de detección: Rápido y Lento, que se establecen con la ayuda del Jumper JP1. En condiciones normales de funcionamiento el modo de detección rápida asegura la mejor detección.

No obstante, en ciertos ambientes con corrientes rápidas de aire, calentadores u otros factores medioambientales, se necesita utilizar la detección lenta para estabilizar la detección.

El jumper JP1 está situado en la derecha superior debajo del cubo de la batería del tarjeta de circuitos. Para cambiar el modo de detección de rápido a lento, mueva el jumper de una pautilla a la otra, según se muestra en el esquema.

Modo de Corte de Alto Tráfico

Para prolongar la duración de las baterías, el detector de movimiento usa una característica llamada Corte de Alto Tráfico. Cuando el movimiento es detectado, el dispositivo transmitirá al receptor y después se apagará por tres minutos. Si cualquier movimiento es detectado de nuevo durante el tiempo de corte, la unidad no transmitirá el evento al receptor. El detector así permanecerá en el modo de corte hasta tres minutos después del primer movimiento detectado que fue transmitido. El detector transmitirá movimiento detectado cada tres minutos.

El Modo de Alto Tráfico afecta la prueba del detector de movimiento en dos formas:

Cuando está realizando la **prueba de ubicación del módulo**, la unidad debe ser sabotada por medio de remover la unidad de su placa posterior y después volverla a colocar. La prueba de ubicación no puede ser realizada creando movimiento en frente del dispositivo. Cuando está realizando una **prueba del sistema**, la unidad debe ser dejada en reposo por tres minutos antes de realizar la prueba. Una vez que los tres minutos han pasado, cree un movimiento en frente del detector para ver si el dispositivo está realizando ambos, la detección de movimiento y la transmisión al receptor.

Demora de Transmisión del Detector de Movimiento

Una transmisión del detector de movimiento es siempre demorada por seis segundos. Esto es necesario para evitar alarmas falsas causadas por una transmisión de un sensor de movimiento antes que una zona de demora tenga la oportunidad de reportar. Esta demora de seis-segundos no puede ser alterada o inhabilitada.

Modo de Prueba de Paso

El detector de movimiento tiene un modo de prueba de paso el cual activará un LED para propósitos de prueba. Durante la operación normal, el LED no se encenderá.

Para poner el detector en el modo de prueba de paso, ocasione un sabotaje removiendo el detector de su placa posterior y después lo vuelva a colocar. Cada vez que el detector experimente movimiento, el LED se encenderá rojo. Seis segundos después que un movimiento es detectado, el detector enviará una señal al receptor. El detector estará en el modo de prueba de paso hasta que haya enviado 10 transmisiones.

Para probar el funcionamiento de detección de humanos, ocasione un movimiento en toda el área donde el cubrimiento es deseado colocando en forma perpendicular al patrón del lente. Si el cubrimiento es incompleto, requieste y vuelva a colocar el detector.

NOTA: El Modo de Prueba de Paso anula el Modo de Corte de Alto Tráfico.

Instalación de las pilas (Fig.3)

- Este sistema fue proyectado para operar con pilas comunes, Energizer Lithium EL123AP, Panasonic Lithium CR123A o Duracell Lithium Ultra 123. No instale ningún otro tipo de pila. La fiabilidad de un sistema de seguridad depende de las pilas utilizadas y es posible que las pilas sin nombre o las pilas de marca genérica no ofrezcan la mejor calidad y seguridad en el funcionamiento. El uso de otro tipo de batería puede presentar un riesgo de incendio o explosión.
- Utilice pila nueva. La mayoría de la pilas tienen una fecha de consumo preferente impresa sea en su empaque, sea en la batería misma. Compré pilas cuya fecha de consumo preferente sea dos años o más después de la fecha de la compra.

Sacar el detector de su placa de montaje tomándolo por las partes laterales y empujando hacia arriba. Retire la tapa de la batería (Fig.3). Remueva la batería vieja, después instale la nueva. Ponga de nuevo la tapa de la batería.

NOTA: Asegure la tapa de la batería con el tornillo pequeño provisto.

Volver a colocar el sensor en la placa de montaje fijándolo con un golpe seco. Después de haber instalado la batería, el detector necesita 60 segundos para empezar a funcionar. Durante este tiempo, el LED parpadeará lentamente.

NOTA: La polaridad de la batería se debe observar, como se muestra en el diagrama anterior. El manejo inapropiado de las pilas de litio puede ocasionar generación de calor, explosión o incendio, el cual puede conducir a lesiones personales.

ADVERTENCIA: PELIGRO DE EXPLOSION SI LA PILA ES INSTALADA EN FORMA INCORRECTA. REEMPLACE SOLAMENTE CON EL MISMO TIPO DE PILA O EL EQUIVALENTE RECOMENDADO POR EL FABRICANTE.

Manténgalos alejados de los niños. Si las pilas son ingeridas, vea inmediatamente un doctor. No trate de recargar esta pila. La eliminación de la pila usada se debe de hacer de acuerdo con las reglas de tratar desechos y reciclaje en su área.

ADVERTENCIA: La batería puede explotar si fuere manipulada de forma incorrecta. No deseché en fuego, recargue o desarme.

Especificaciones

- Temperatura para Operar: -10°C a 55°C (14°F a 131°F)
- Operating Humidity: 5 a 93% HR no condensado
- Vida útil de la batería: 9 años

Este manual se debe utilizar junto con el Manual de instalación del panel de control.

Este equipo sólo puede ser instalado por PERSONAL CUALIFICADO (o equivalente), como, por ejemplo, personas que tengan la formación y experiencia técnicas necesarias para ser conscientes de los riesgos o las que se exponen al realizar dicha tarea. Este equipo está diseñado para utilizarse en un entorno que proporcione un grado máximo de contaminación 2 y sobretensiones de categoría II (ubicaciones sin riesgos, sólo para interiores).

Instructions d'Installation

Ce manuel d'installation doit être utilisé en conjonction avec le manuel d'installation du récepteur sans fil et du panneau de contrôle BENTEL pour lequel ce dispositif a été conçu.

Chaque détecteur de mouvement doit être installé de manière à offrir la couverture optimale de l'aire désirée.

Installation du détecteur

Emplacement

Choisissez un emplacement qui offrira la couverture requise et permettra au détecteur d'être installé à une hauteur minimum de 1,95m (6,5 pi) et maximum de 3m (10 pi): 2,3 m (7,5 pi) recommandé. Tenez compte des éléments suivants pour éviter les fausses alarmes:

- Ne placez pas le détecteur face à un escalier auquel un animal domestique a accès.
- Ne placez pas de meuble ou d'objet d'une hauteur de plus de 0,9 m (3 pi) sur lequel un animal domestique peut grimper (par ex. un chat sur un sofa) à moins de 1,8 m (6 pi) du détecteur.
- Installez le détecteur à plat sur un mur ou dans un coin. Ne l'inclinez pas vers le bas et n'utilisez pas de support de montage lorsque ce détecteur est utilisé et que des animaux domestiques sont présents.
- Ne placez pas le détecteur en face de surfaces réfléchissantes telles que des miroirs ou des fenêtres car elles pourraient déformer le diagramme de rayonnement ou réfléchir la lumière solaire directement sur le détecteur.
- Évitez les emplacements où le détecteur pourait être exposé à un courant d'air intense comme une sortie de gaine de circulation d'air.
- Ne placez pas le détecteur près de sources d'humidité telles que de la vapeur d'eau ou d'huile.
- Ne limitez pas la couverture en plaçant des objets importants dans la zone de détection, telles que des plantes ou des armaires.
- Pour utilisation intérieure seulement.

NOTE: N'installez définitivement aucun détecteur avant d'avoir fait un essai de placement de module pour déterminer s'il se trouve dans la portée du récepteur sans fil. Voir les instructions d'essai d'emplacement dans la Notice d'instructions de votre récepteur ou dans le Manuel d'installation de votre système.

Lorsqu'un emplacement a été trouvé, retirez le plastique des trous de montage, placez la plaque arrière sur le mur et marquez l'emplacement des vis. Nous vous suggérons d'utiliser des ancrs pour toutes les vis. Fixez la plaque arrière au mur, puis fixez le détecteur sur sa plaque arrière.

NOTE: Utilisez seulement une plaque arrière identifiée “Type-L”. Si vous utilisez n'importe quelle autre plaque arrière, vous endommagerez l'interrupteur antisabotage.

Attribution d'un KMD20NP

Il y a un numéro à six chiffres au dos du coffret PIR.

Changement de sensibilité du détecteur

Le détecteur de mouvement possède des modes de détection Rapide et Lent, qui sont réglés sur barrette JP1. Lors du fonctionnement dans un environnement normal, le réglage de rapide offre la meilleure détection.

Dans certains environnements où des mouvements d'air rapides, chauffages et autres variables, présentent des problèmes, utilisez le mode de détection lent pour stabiliser la détection. La barrette “JP1” est située au droite supérieure sous le seau de batterie de la plaque à circuit imprimé. Pour changer le réglage de Rapide à Lent, déplacez la barrette d'une broche conformément au diagramme.

Mode arrêt traffic intense

Pour prolonger la vie de la pile les détecteurs de mouvement utilisent une fonction appelée Arrêt traffic intense. Lorsqu'un mouvement est détecté, le dispositif fait une transmission au récepteur puis s'arrête pendant trois minutes. Si un mouvement est encore détecté durant la période d'arrêt, le dispositif ne transmettra pas l'événement au récepteur. Le détecteur restera donc en mode arrêt pendant trois minutes après la transmission du premier mouvement détecté. Le détecteur transmet la détection de mouvement toutes les trois minutes.

Le mode d'arrêt traffic intense affecte l'essai du détecteur de mouvement de deux manières:

Lorsque vous effectuez **l'essai de placement du module**, le dispositif doit être saboté en retirant et replaçant l'unité sur la plaque arrière. L'essai d'emplacement ne peut pas être effectué en créant un mouvement en face du dispositif.

Lorsque vous effectuez un **essai de système**, le dispositif doit être inactif pendant trois minutes avant de pouvoir effectuer l'essai. Une fois que les trois minutes sont passées, créez un mouvement en face du détecteur pour voir si le dispositif détecte le mouvement et s'il transmet au récepteur.

Délai de transmission du détecteur de mouvement

</

