

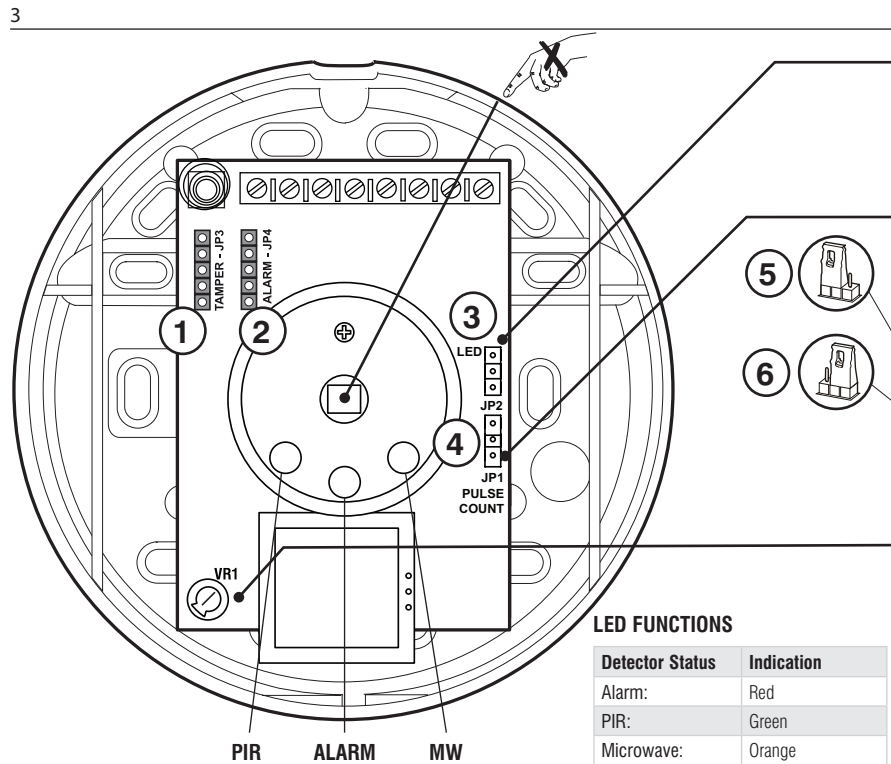
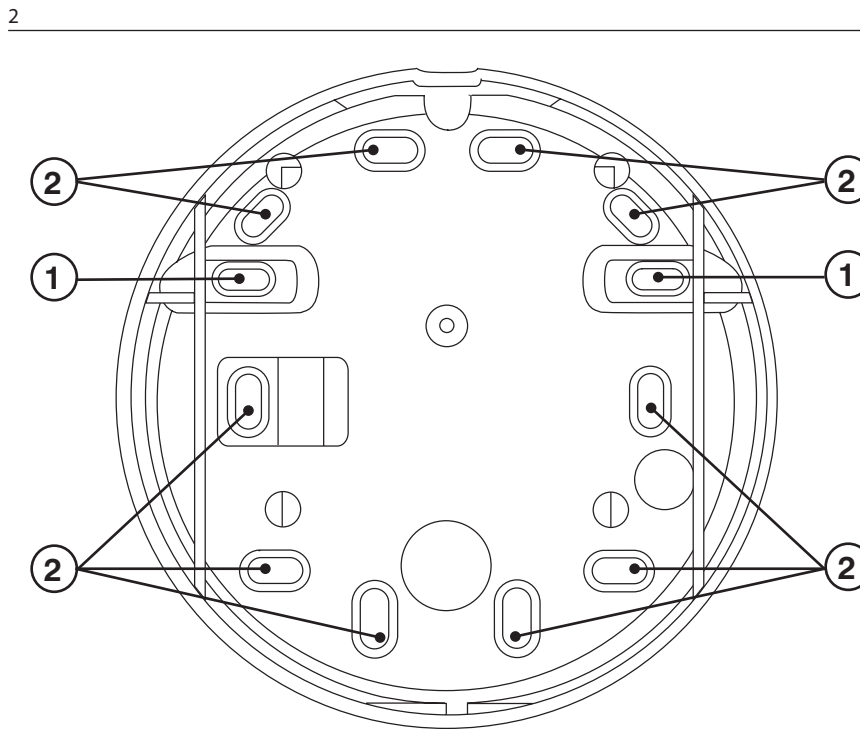
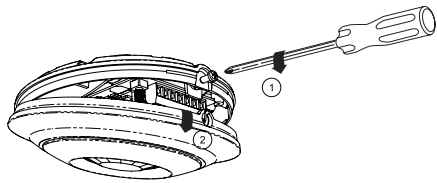
Instruction Manual

Premier 360 DT



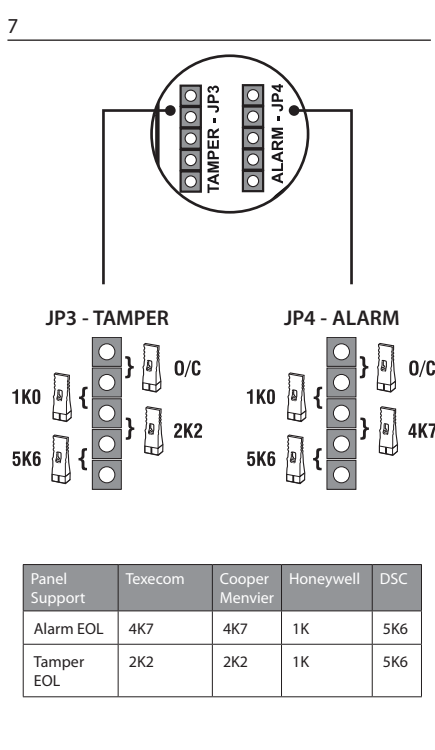
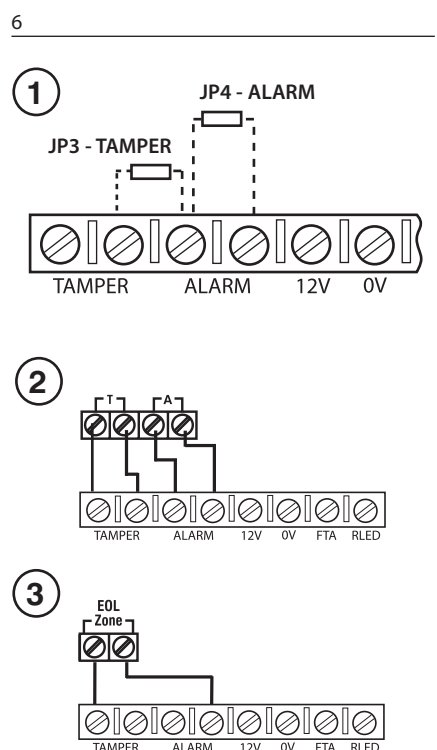
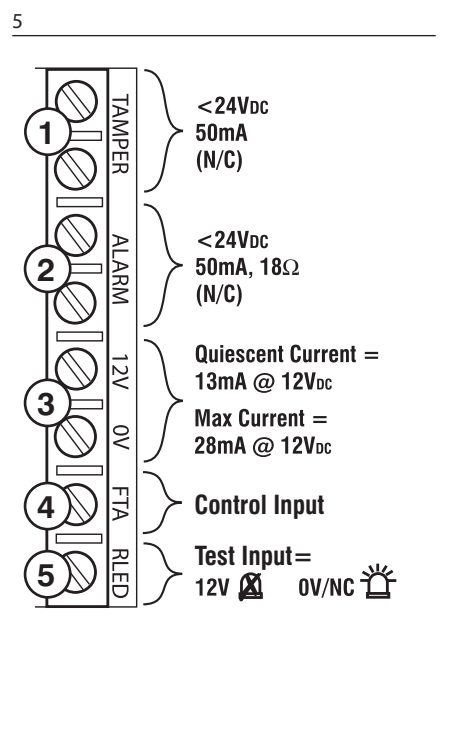
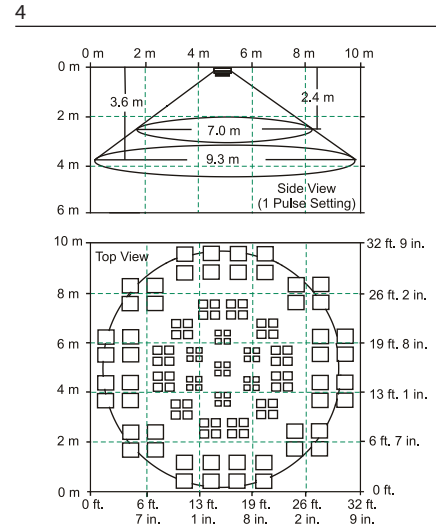
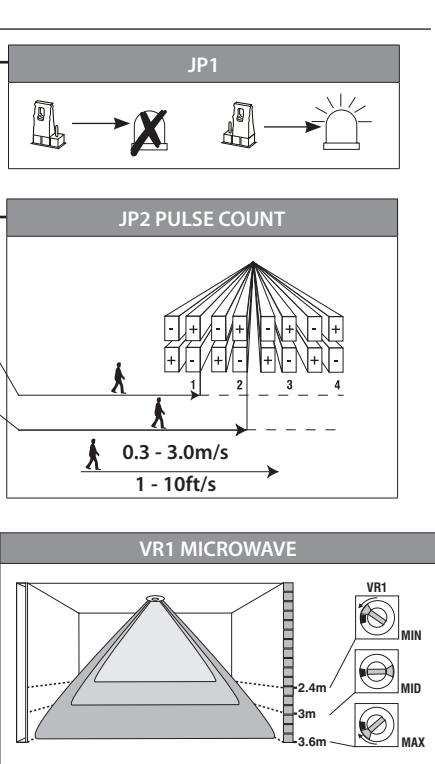
Texecom
Designed to Perform

MADE IN ENGLAND INS521-2



LED FUNCTIONS

Detector Status	Indication
Alarm:	Red
PIR:	Green
Microwave:	Orange



Specifications

Detector	PIR
Signal processing	DSP
Range	Coverage diameter 9.3m at 3.6m mounting height
Optics	Fresnel lens
Power supply	9 to 15 Vdc (15VDC nominal @ 10.6mA) Power rating: 0.16W
Peak-to-peak ripple	2V (at 12 VDC)
Power supply unit	Rated 94HB
Startup time	60 s
Maximum current	
Normal	8.7 mA
Alarm	7.5 mA
Maximum	28 mA
Mounting height	2.4 to 3.6 m
Target speed range	30 cm/s to 3 m/s (1 ft/s to 10 ft/s)
Alarm relay	<24 Vdc, 50 mA, NC, resistive load 34 Ω max.
Tamper relay	<24 Vdc, 50 mA, NC
Alarm time	>2 s
Dimensions (W x H x D)	116 x 33 x 116 mm
Weight	125 g
Operating environment	
Temperature	-35 to +55°C (-31 to 130°F)
Relative humidity	0 to 95% noncondensing
Frequency	24GHz
Maintenance	Yearly test by installer

Contact information: www.texe.com
 The Premier Elite detectors are protected by UK & International Registered Designs. Premier Elite is a Trademark of Texecom Ltd. © 2011 Texecom Ltd.

EN: Installation Sheet

Description
 The Premier 360 DT is a ceiling mount PIR detector, which is designed to detect a movement of an intruder, and to activate an alarm on a control panel. The product must be connected to a listed burglar system compatible control unit or power supply unit, which provides a supply voltage between 9 and 15 Vdc as well as a minimum 4 hours of standby power. The Premier 360 DT is not suitable for outdoor use.

Figure legends

Item	Description	Item	Description
Fig 2		Fig 5	
1.	Cable entry	1.	Tamper relay
2.	Screw	2.	Alarm relay
		3.	Supply connector for 0 V and 12 V
		4.	First to Alarm/Latch Input
		5.	Remote LED
Fig 3		Fig 6	
1.	Tamper jumper	1.	Selectable EOL configuration
2.	Alarm jumper	2.	Double Pole (jumper links not used)
3.	LED jumper	3.	Dual End-of-Line (DEOL)
4.	Pulse count jumper		
5.	Pulse Count 1		
6.	Pulse Count 2		

Installation guidelines
 The technology used in these detectors resists false alarm hazards. However, avoid potential causes of instability such as:
 • Direct sunlight on the detector.
 • Heat sources within the detector field of view.
 • Strong draughts onto the detector.
 • Large animals within the detector field of view.
 • Obscuring the detector field of view with large objects, such as furniture.

To install the detector:
 1. Unwind the screw on the side of the detector until loose; the screw will be retained in the product (see Figure 1, item 1).
 2. Lift detector lid out from the base and off the lugs at the opposite end to the screw (see Figure 1, item 2).
 3. Fix the base to the ceiling between 2.4 m and 3.6 m (8 and 12 ft) from the floor. For flat mounting use a minimum of 2 screws (DIN 7998) in any of the available positions (see Figure 2).
 4. Wire the detector (see Figures 3, 5 and 6).
 5. Select the desired jumper settings (see Figure 3). See section "Setting the detector" below for more information.
 6. Replace lid and tighten screw in base.

Setting the detector
Jumper settings: See Figure 3 for jumper locations in the detector.
Alarm jumper
 Off: Alarm in open circuit. On: End of line resistor.
Tamper jumper
 Off: Tamper in open circuit. On: End of line resistor.
Input invert jumper
 Supply: Input normal. 0 V: Input inverted.
Walk test jumper
 On: Walk test enabled. Off: Walk test under input control.
Pulse count jumper
 PC1: Pulse count 1, high sensitivity as required by EN 50131-2-2.
 PC2: Pulse count 2, normal sensitivity. Required for CUL installations.

LED Indication

State	Red LED	Alarm relay	To reset
Startup	Normal blinking (1Hz)	Closed	Automatically after 60 s
PIR intruder alarm	Continuously on	Open (Alarm)	Automatically after 25 s

Walk Test
 Check the detector operation by powering up the detector and ensure that between 9VDC and 16VDC is supplied to the detector.
 Replace the front cover by hooking it on at the top and then clip it closed at the bottom. Allow three minutes for the detector to warm up and stabilise before walk testing. With the Walk Test LED enabled, walk test the area. PIR detection is indicated by the green LED, MW by the orange LED and full alarm by the red LED. During the walktest, the MW range should be adjusted (see Figure 3).
 • Always instruct the user not to obstruct the field of view
 • Large objects near the detector will reduce coverage
 There are several ways that the Walk Test LED can be disabled to prevent unauthorised persons from tracing the coverage pattern.

Latch Input / First to Alarm
 • The FTA terminal can perform several different functions depending on how it is connected.
 • Latch connected to Set Positive (SW+, Set+): The LEDs will be disabled while the system is set. Any detectors triggered while the system is set will indicate this by permanently lighting the alarm LED (upon unsetting the system).

Detectors can be reset by taking the latch line high and then low again.
 • Latch connected to Alarm Positive (AL+, A+ve): The first detector activated while the system is set will indicate this with a slowly flashing alarm LED (upon unsetting the system). Detectors activated subsequently will indicate this by permanently lighting the alarm LED. Detectors can be reset by taking the latch line high and then low again.

Regulatory information
Supplier: Texecom Ltd, St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UK.
Security grade: EN Grade 2
Environmental class: Class II
Standards: EN 50131-2-2
European Directives
2004/108/EC (CE directive): Hereby, Texecom declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2004/108/EC.



R&TTE Directive: 1999/5/EC
2002/95/EC (RoHS Directive): Hereby, Texecom declares that this device does not contain lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) or polybrominated diphenyl ethers (PBDE) in more than the percentage specified by EU directive 2002/95/EC, except exemptions stated in EU directive 2002/95/EC annex.
2002/96/EC (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info.

Maintenance: To be tested yearly by the installer
Warranty: 5 year replacement warranty
 The Premier 360 DT is not a complete alarm system, but only its part. Therefore Texecom does not accept any responsibility or liability for any damage that is claimed to be a result of an incorrect functioning of the Premier 360 DT PIR detector. Texecom reserves the right to change the specification without a prior notice.



ES: Hoja de instalación

Descripción
 El Premier 360 DT es un detector de PIR de montaje en techo, diseñado para detectar el movimiento de un intruso y activar la alarma en una central. El producto debe estar conectado a una unidad de control o fuente de alimentación compatible con el sistema antirobo de la lista, que proporcione una tensión de alimentación entre 9 y 15 VCC así como un mínimo de 4 horas de energía de emergencia.
 El Premier 360 DT no es apropiado para su uso en el exterior.

Leyendas de las figuras

Artículo	Descripción	Artículo	Descripción
Fig 2		Fig 5	
1.	Entrada del cable	1.	Relé antidesmonte
2.	Tornillo	2.	Relé de alarma
		3.	Conector de alimentación para 0 V y 12 V
		4.	Primera Alarma / Entrada de bloqueo
		5.	LED remoto
Fig 3		Fig 6	
1.	Puente antidesmonte	1.	Configuración de final de línea posible
2.	Puente de alarma	2.	Doble Polo (puentes no utilizados)
3.	Puente LED	3.	Final de línea doble (DEOL)
4.	Puente del contador de impulsos		
5.	Contador de impulsos 1		
6.	Contador de impulsos 2		

Instrucciones para la instalación
 La tecnología utilizada en estos detectores resiste riesgos de falsas alarmas. Sin embargo, debe evitar potenciales causas de inestabilidad, como:
 • Luz solar directa en el detector.
 • Fuentes de calor dentro del campo de visión del detector.
 • Corrientes de aire intensas en el detector.
 • Animales grandes dentro del campo de visión del detector.
 • Oscurecer el campo de visión del detector con objetos grandes, por ejemplo, muebles.

Para instalar el detector:
 1. Desenrosque el tornillo del lateral del detector hasta aflojarlo, el tornillo se mantendrá en el producto (ver Figura 1, elemento 1).
 2. Levante la tapa del detector desde la base y fuera de los salientes de la parte opuesta en la que se encuentra el tornillo (ver Figura 1, elemento 2).
 3. Fije la base al techo a una altura de entre 2,4 m y 3,6 m (8 y 12 pies) del suelo. Para el montaje en una superficie plana, utilice un mínimo de 2 tornillos (DIN 7998) en cualquiera de las posiciones disponibles (ver Figura 2).

4. Conecte el detector (ver Figuras 3, 5 y 6).
 5. Seleccione la configuración del puente que desee (ver Figura 3). Para obtener más información, consulte la sección "Configuración del detector" más adelante.
 6. Vuelva a colocar la tapa y apriete el tornillo de la base.

Configuración del detector
Configuración de puente: Ver Figura 3 para ver las posiciones del puente en el detector.
Puente de alarma
 Desactivado: Alarma en circuito abierto. Activado: Valor de resistencia de fin.
Puente de tamper
 Desactivado: Tamper en circuito abierto. Activado: Valor de resistencia de fin.
Puente de inversión de entrada
 Alimentación: Entrada normal. 0 V: Entrada invertida.
Puente de prueba de paseo
 Activado: Prueba de paseo activada. Desactivado: Prueba de paseo bajo control de entrada.

Puente de conteo de pulso
 PC1: Conteo de pulso 1, gran sensibilidad según lo establecido por EN 50131-2-2.
 PC2: Conteo de pulso 2, sensibilidad normal.

Indicador LED

Estado	LED rojo	Relé de alarma	Para restablecer
Inicio	Parpadeo normal (1 Hz)	Cerrado	Automáticamente tras 60 s
Alarma de intrusos PIR	Activada de manera continua	Abrir (alarma)	Automáticamente tras 25 s

Comprobación de movimiento
 Para comprobar el funcionamiento del detector, enciéndalo y asegúrese de que recibe una potencia de entre 9 y 19 V de CC.

Coloque la cubierta frontal colocando primero la pestaña de la parte superior y engancharla después la parte inferior para que quede cerrada. Deje que el detector se ponga en marcha y se establezca durante unos tres minutos antes de realizar la comprobación de movimiento. Con el LED de comprobación de movimiento activado, camine por la zona de comprobación. La detección PIR se indica por medio del LED verde, la detección por ondas microondas se indica mediante el LED naranja, y la alarma completa, mediante el LED rojo. Durante la comprobación de movimiento se debe ajustar el alcance por microondas (véase Figura 3).

Recuerde siempre al usuario que no se debe obstruir el campo de visión
 Los objetos grandes situados cerca del detector reducen su cobertura
 Existen diversos modos de desactivar el LED de comprobación de movimiento para evitar que personas no autorizadas puedan conocer el patrón de cobertura.

Entrada de bloqueo / Primera Alarma
 El terminal de primera alarma puede realizar distintas funciones dependiendo de cómo esté conectado:

Bloqueo conectado a Conexión Positiva (SW+, Set+): Los LED se desactivan mientras el sistema está conectado. Todos los detectores que se hayan disparado mientras el sistema está conectado tendrán el LED de aviso encendido de manera permanente (hasta que se desconecte el sistema). Se puede volver a conectar los detectores subiéndolo y bajándolo a la línea de bloqueo.

Bloqueo conectado a Alarma Positiva (AL+, A+ve): El primer detector activado mientras el sistema está conectado lo indicará mediante un LED de aviso que parpadeará lentamente (hasta que se desconecte el sistema). Los detectores que se activen posteriormente lo indicarán mediante un LED de aviso permanente. Se puede volver a conectar los detectores subiéndolo y bajándolo a la línea de bloqueo.

Información relativa a las normativas
Proveedor: Texecom Ltd, St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UK.
Grado de seguridad: EN Grado 2
Clase medioambiental: Clase II
Certificado: EN 50131-2-2
Directivas europeas
2004/108/CE (directiva CE): Por la cual, Texecom declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 2004/108/CE.



R&TTE Directive: 1999/5/EC
2002/95/CE (directiva RoHS): Por la cual, Texecom declara que este dispositivo no contiene plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) o éteres de polibromodifenilos (PBDE) en un porcentaje mayor del especificado por la Directiva europea 2002/95/CE, con excepción de la exención que aparece en el anexo de la Directiva europea 2002/95/CE.
2002/96/CE (directiva WEEE): Los productos marcados con este símbolo no se pueden desachar como residuos municipales no clasificados en la Unión Europea. Al comprar un equipo nuevo equivalente, devuelva este producto a su proveedor local o deséchelo en los puntos de recogida designados a tal efecto a fin de ayudar a un proceso de reciclaje adecuado. Para más información consulte: www.recyclethis.com.

Mantenimiento: Debe probarse anualmente por el instalador.
Garantía: Garantía de sustitución de 5 años
 El Premier 360 DT no es un sistema de alarma completo, es únicamente una pieza. Por lo que Texecom no acepta responsabilidad alguna de cualquier daño que se atribuya como resultado de un funcionamiento incorrecto del detector de PIR Premier 360 DT.
 Texecom se reserva el derecho a cambiar la especificación sin previo aviso.

FR: Fiche d'installation

Description

Le Premier 360 DT est un détecteur IRP à fixer au plafond, conçu pour détecter le déplacement d'un intrus et activer une alarme sur une centrale. L'appareil doit être connecté à une source d'alimentation compatible avec un système intrusion, qui fournit une tension d'alimentation entre 9 et 15 Vcc. Le Premier 360 DT ne se préent pas à une installation extérieure.

Légende des figures			
Élément	Description	Élément	Description
Fig 2		Fig. 5	
1.	Entrée de câble	1.	Relais antisabotage
2.	Vis	2.	Relais de l'alarme
		3.	Connecteur d'alimentation pour 0 V et 12 V
		4.	Entrée verrouillage / Premier capteur en alarme :
		5.	Voyant distant
Fig 3		Fig 6	
1.	Cavalier antisabotage	1.	Configuration EOL sélectionnable
2.	Cavalier de l'alarme	2.	Résistance bipolaire (cavaliers non utilisés)
3.	Cavalier du voyant	3.	Double résistance de fin de ligne (DEOL)
4.	Cavalier du compteur d'impulsions		
5.	Compteur d'impulsions 1		
6.	Compteur d'impulsions 2		

Instructions d'installation

La technologie utilisée dans ce détecteur est conçue pour résister aux risques de fausses alarmes. Toutefois, il est conseillé d'éviter les causes d'instabilité potentielles, telles que :

- L'exposition du détecteur à la lumière directe du soleil.
- Les sources de chaleur dans le champ de couverture du détecteur.
- Les courants d'air sur le détecteur.
- La présence d'animaux dans le champ de couverture du détecteur.

↳Obstruction du champ de couverture du détecteur par des objets volumineux, comme des meubles.

Installation du détecteur :

1.Déserrer la vis située sur le côté du détecteur jusqu'à ce que le couvercle se décroche. La vis doit rester logée dans l'appareil (voir figure 1, élément 1).
2.Soulevez le couvercle du détecteur de la base (voir figure 1, élément 2).
3.Fixer la base au plafond entre 2,4 et 3,6 m du sol. Pour un montage à plat, utilisez au moins 2 vis dans n'importe lesquelles des positions disponibles (voir figure 2).
4.Raccordez le détecteur (voir figures 3, 5 et 6).
5.Régalez les cavaliers de manière appropriée (voir figure 3). Consultez la section « Réglage du détecteur » ci-dessous pour obtenir plus d'informations.

6.Replacez le couvercle et serez la vis dans la base.

Régage du détecteur

Régale du cavalier

Reportez-vous à la figure 3 pour connaître les emplacements des cavaliers dans le détecteur.

Cavalier alarme (Alarm)

Enlevé : boucle d'alarme non équilibrée

En position : boucle d'alarme équilibrée

Cavalier autoprotection (Tampér)

Enlevé : boucle d'autoprotection non équilibrée

En position : boucle d'autoprotection équilibrée

Cavalier inversion d'entrée (Input)

Position 12V : non inversée, led allumée si WT est sur 0V

Position 0V : entrée inversée, led éteinte si WT est sur 0V

Cavalier test de marche

Position ON : test de marche activé, la led s'allume lors de chaque alarme

Position OFF : test de marche sous commande d'entrée, la led s'allume selon le signal en WT

Cavalier comptage d'impulsions

Position PC1 : comptage d'impulsions 1 (sensibilité élevée requise pour EN 50131-2-2)

Position PC2 : comptage d'impulsions 2 (sensibilité normale)

Câblage

Pour un câblage en boucle non équilibrée voir figure 7.1 (position par défaut)

Pour un câblage en boucle équilibrée (résistances internes) voir figure 7.2

Tension Test de marche (WT) : Collecteur ouvert, commande avec un 0V.

Indication du voyant

État	Témoin rouge	Relais d'alarme	Réinitialisation
Démarrage	Clignotement normal (1Hz)	Fermé	Automatiquement après 60 s
Alarme intrusion IRP	Allumé en continu	Ouvert (alarme)	Automatiquement après 25 s

Test de marche

Vérifiez le fonctionnement du détecteur en le mettant sous tension et en vérifiant qu'il est alimenté par une tension comprise entre 9 VDC et 16 VDC.

Remplacez le couvercle avant en l'accrochant sur la partie supérieure du détecteur et en l'enclenchant ensuite sur sa partie inférieure. Attendez trois minutes pour que le détecteur chauffe et se stabilise avant de procéder au test. Le voyant de test de marche étant activé, marchez dans la zone. La détection PIR est indiquée par le voyant vert, la détection micro-ondes par le voyant orange et l'alarme complète par le voyant rouge. Pendant le test, la plage de fréquences micro-ondes doit être ajustée (voir Figure 3).

Indiquez toujours à l'utilisateur de ne pas obstruer le champ de vision

Des objets volumineux à proximité du détecteur réduisent la couverture

Le voyant du test de marche peut être désactivé de plusieurs manières afin d'éviter que des personnes non autorisées n'identifient la configuration de la couverture.

Entrée verrouillage / Premier capteur en alarme :

La borne FTA peut renclir différentes fonctions selon les branchements :

Ligne verrouillage branchée sur Set Positive (SW+, Set+) : Les voyants sont désactivés lorsque le système est activé. Les détecteurs qui se déclenchent alors que le système est actif déclenchent ensuite par une lumière fixe du voyant d'alarme (lors de la désactivation du système). Vous pouvez réinitialiser les détecteurs en faisant passer le signal de la ligne de verrouillage de l'état haut à l'état bas.

Ligne de verrouillage branchée sur Alarm Positive (AL+, A+ve) : Le premier détecteur qui se déclenche alors que le système est activé le signale ensuite par un voyant d'alarme clignotant lentement (au moment où le système est désactivé). Les détecteurs qui se déclenchent par la suite l'indiquent par l'éclairage fixe du voyant d'alarme. Vous pouvez réinitialiser les détecteurs en faisant passer le signal de la ligne de verrouillage de l'état haut à l'état bas.

Informations sur la réglementation

Fournisseur : Texcom Ltd, St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UK.
Niveau de sécurité: EN Niveau 2
Classe environnementale: Classe II
Certification: EN 50131-2-2
Testés plus certifiés conformes à la norme EN 50131-2-2, au niveau de sécurité 2, classe environnementale II, par l'organisme néerlandais d'évaluation de la conformité Telefection B.V
Directives européennes
2004/108/CE (Directive CE) : Texcom déclare par la présente que le présent appareil est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions correspondantes de la directive 2004/108/CE.
CE 0682
R&TTE Directive: 1999/5/EC
2002/95/CE (Directive RoHS) : Texcom déclare par la présente que le présent appareil ne contient pas un pourcentage de plomb, de mercure, de cadmium, de chrome hexavalent, de biphényles polychlorés (PBB) ou de diphenyléthers polychlorés (PBDE) supérieur à la teneur spécifiée par la directive européenne 2002/95/CE, sauf exemptions stipulées dans l'annexe à la directive 2002/95/CE.
2002/96/CE (directive DEEE) : Les produits portant ce symbole ne peuvent pas être mis au rebut avec les déchets municipaux non assujettis au tri sélectif au sein de l'Union Européenne. Vous devez soit le remettre à votre fournisseur local au moment de l'achat d'un nouvel équipement équivalent ou le déposer auprès d'un point de collecte approprié. Pour plus d'informations, consultez le site suivant : www.recyclethis.info.

Entretien: Le tester annuellement par l'installateur

Garantie: Garantie de remplacement de 5 ans

Le Premier 360 DT ne constitue pas un système d'alarme complet, mais une partie de celui-ci seulement. En conséquence, Texcom rejette toute responsabilité pour tout dommage résultant prétendument d'un fonctionnement incorrect du détecteur IRP Premier 360 DT.

Texcom se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

IT: Foglio di installazione

Descrizione

Il rilevatore Premier 360 DT è un rilevatore PIR per il montaggio a soffitto, progettato per rilevare il movimento di un intruso e attivare un allarme. Il rilevatore Premier 360 DT non è adatto per l'utilizzo in esterno.

Legenda delle figure			
Fig.2	Descrizione	Fig.5	Descrizione
1.	Ingresso cavo	1.	Relè antimanomissione
2.	Vite	2.	Relè allarme
		3.	Connettore di alimentazione da 0V e 12V
		4.	Primo sensore in allarme/ Ingresso del contatto di blocco
		5.	LED remoto
Fig 3		Fig 6	
1.	Ponticello antimanomissione	1.	Configurazione EOL selezionabile
2.	Ponticello allarme	2.	Doppio polo (ponticello non utilizzato)
3.	Ponticello LED	3.	Fine linea doppio (DEOL)
4.	Ponticello contatore impulsi		
5.	Contatore impulsi 1		
6.	Contatore impulsi 2		

Linee guida per l'installazione

La tecnologia utilizzata per questi rilevatori è a prova di falsi allarmi. Tuttavia è opportuno evitare possibili fattori di instabilità, quali:

-Esposizione del rilevatore alla luce solare diretta.

-Fonti di calore nel campo visivo del rilevatore.

-Forti correnti d'aria in prossimità del rilevatore.

-Animali di grosse dimensioni nel campo visivo del rilevatore.

-Oscuramento del campo visivo del rilevatore con oggetti di grandi dimensioni (es. mobili).

Per installare il rilevatore:

1.Svitare la vite sul fianco del rilevatore fino ad allentarla; la vite resterà trattenuta nel prodotto (vedere la figura 1, voce 1).
2.Sollevare il coperchio del rilevatore rimuovendolo dalla base e dagli innesti sul lato opposto alla vite (vedere la figura 1, voce 2).
3.Fissare la base al soffitto a un'altezza compresa tra 2,4 m e 3,6 m dal suolo. Per il montaggio su superficie piana, utilizzare almeno 2 viti (DIN 7998) in una qualsiasi delle posizioni disponibili (vedere la figura 2).
4.Collegare il rilevatore (vedere le figure 3, 5 e 6).
5.Selezionare le impostazioni desiderate dei ponticelli (vedere la figura 3). Per ulteriori informazioni vedere la sezione "Impostazione del rilevatore" a pagina 14.
6.Rimettere al suo posto il coperchio e serrare la vite nella base.

Impostazione del rilevatore

Impostazioni dei ponticelliPer le posizioni dei ponticelli nel rilevatore, vedere la figura 3.

Ponticello allarme

Off: allarme in circuito aperto.

On: valore della resistenza.

Ponticello manomissione

Off: manomissione in circuito aperto.

On: valore della resistenza.

Ponticello inversione ingresso

Alimentazione: ingresso normale.

0V: ingresso invertito.

Ponticello test di copertura

On: test di copertura abilitato.

Off: test di copertura sotto controllo ingresso.

Ponticello conteggio impulsi

PC1: conteggio impulsi 1, elevata sensibilità come richiesto da EN 50131-2-2.

PC2: conteggio impulsi 2, sensibilità normale.

Indicatori LED

Stato	LED rosso	Relè di allarme	Reset
Avvio	Lamppeggiamento normale (1Hz)	Chiuso	Automatico dopo 60 s
Allarme anti intrusione PIR	Accesso fisso	Aperto (allarme)	Automatico dopo 25 s

Test di attraversamento

Fornire alimentazione al sensore per controllarne il funzionamento e assicurarsi che riceva una tensione compresa tra 9VCC e 16VCC.

Riposizionare il coperchio frontale agganciandolo alla parte superiore e fissandolo a quella inferiore per chiuderlo. Attendere 3 minuti prima di effettuare il test di attraversamento per permettere al sensore di riscaldarsi e stabilizzarsi. Abilitare il LED del test di attraversamento ed effettuare il collaudo nella zona prescelta. Il rilevamento PIR è indicato dal LED verde, quello MW dal LED arancione e l'alarme totale dal LED rosso. Regolare il raggio MW durante il test di attraversamento (vedere figura 3).

Avvertire sempre gli utenti che nel campo visivo del sensore non devono essere presenti ostacoli

La presenza di oggetti voluminosi in prossimità del sensore riduce la copertura

Per evitare che personale non autorizzato possa individuare lo schema di copertura, sono disponibili più modi per disabilitare il LED del test di attraversamento.

Ingresso del contatto di blocco/Primo sensore in allarme

Il terminale FTA può svolgere diverse funzioni a seconda della modalità di collegamento:

Contatto di blocco collegato alla linea Set positivo (SW+, Set+): Quando il sistema è attivo il LED viene disabilitato. Se uno dei sensori viene attivato mentre il sistema è attivo, il LED di allarme si accende in modo permanente (nel momento in cui il sistema viene disattivato). Alzare e abbassare nuovamente la linea del contatto di blocco per ripristinare i sensori.

Contatto di blocco collegato alla linea Allarme positivo (AL+, A+ve): Se il sistema è attivo, quando viene attivato il primo sensore, il LED di allarme lampeggia lentamente (nel momento in cui il sistema viene disattivato). Quando verranno attivati altri sensori il LED di allarme rimarrà acceso fisso. Alzare e abbassare nuovamente la linea del contatto di blocco per ripristinare i sensori.

Informazioni sulle normative

Fornitore: Texcom Ltd, St. Crispin Way, Haslingden, Lancashire, BB4 4PW, UK.

Livello di sicurezza: EN grado 2

Classe ambientale: Classe II

Certificazione: EN 50131-2-2

Approvato dall'organismo olandese di test e certificazione Telefection B.V per lo standard EN 50131-2-2, grado di sicurezza 2, classe ambientale II.

Directive europe

2004/108/CE (direttiva EMC): Texcom dichiara che il presente dispositivo è conforme con i requisiti essenziali e altre disposizioni relative della direttiva 2004/108/CE.
CE 0682

R&TTE Directive: 1999/5/EC

2002/95/CE (direttiva RoHS) : Texcom dichiara che il dispositivo non contiene piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB) o eteri di difenile polibromurati (PBDE) in percentuali superiori a quelle specificate nella direttiva UE 2002/95/CE, ad eccezione delle esenzioni stabilite nell'allegato alla stessa direttiva.
2002/96/CE (direttiva WEEE) : all'interno dell'Unione europea i prodotti contrassegnati con questo simbolo non possono essere smaltiti come normali rifiuti. Al momento dell'acquisto di un'apparecchiatura nuova, analoga restituire il prodotto al fornitore locale o smaltirlo consegnandolo presso gli appositi punti di raccolta. Per ulteriori informazioni vedere: www.recyclethis.info.

Manutenzione: Da verificarsi annualmente da parte dell'installatore

Garanzia:Garanzia di sostituzione di 5 anni

Il rilevatore Premier 360 DT non costituisce un sistema di allarme completo, ma solo una parte di esso. Texcom non si assume pertanto alcuna responsabilità per eventuali danni che vengano dichiarati essere derivanti dal funzionamento non corretto del rilevatore PIR Premier 360 DT. Texcom si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

NL: Installatie instructies

Beschrijving

De Premier 360 DT is een op het plafond gemonteerde PIR-detector, ontworpen om de bewegingen te detecteren van een indringer en om een alarm te activeren op een controlepaneel.

Het product moet worden aangesloten op een centrale die compatibel is met een geregistreerd inbraakalarmstelsysteem, of een voedingseenheid die een spanning levert tussen 9 en 15 VDC, alsmede minimaal 4 uur stand-by voeding.

De Premier 360 DT is niet geschikt voor gebruik buiten.

Legenda afbeelding			
Onderdeel	Omschrijving	Onderdeel	Omschrijving
Fig. 2		Fig. 5	
1.	Kabelingang	1.	Sabotagerelais
2.	Schroef	2.	Alarmrelais
		3.	Voedingsconnector voor 0 V en 12 V
		4.	Primo sensore in allarme/ Ingresso del contatto di blocco
		5.	LED remoto
Fig 3		Fig 6	
1.	Ponticello antimanomissione	1.	Configurazione EOL selezionabile
2.	Ponticello allarme	2.	Doppio polo (ponticello non utilizzato)
3.	Ponticello LED	3.	Fine linea doppio (DEOL)
4.	Ponticello contatore impulsi		
5.	Contatore impulsi 1		
6.	Contatore impulsi 2		

Richtlijnen voor de installatie

De technologie in deze detectors maakt het systeem minder gevoelig voor valse alarmen. Vermijd niettemin alle mogelijke oorzaken van instabiliteit, zoals:

-Rechtstreeks zonlicht op de detector.

-Warmtebronnen binnen het blikveld van de detector.

-Veel tocht op de detector.

-Grote dieren binnen het blikveld van de detector.

-Het kijkveld van de detector versperren met grote objecten, zoals meubels.

Ga als volgt te werk om de detector te installeren:

1.Draai de schroef aan de zijkant van de detector los; de schroef blijft aan het product vastzitten (zie afbeelding 1, item 1).
2.Til het deksel van de detector uit de basis en van de aansluitpunten aan de andere kant van de schroef (zie afbeelding 1, item 2).
3.Bevestig de basis aan het plafond ongeveer 2,4 m en 3,6 m van de vloer. Gebruik voor een vlakke montage ten minste 2 schroeven (DIN 7998) in een van de beschikbare posities (zie afbeelding 2).

4.Sluit de bedrading van de detector aan (zie afbeeldingen 3, 5 en 6).

5.Selecteer de gewenste jumperinstellingen (zie afbeelding 3). Zie het gedeelte "De detector installeren" hieronder voor meer informatie.

6.Hete kijkveld terug en draai de schroef terug vast in de basis.

De detector installen

Jumperinstellingen Zie afbeelding 3 voor de locatie van de jumpers in de detector.

Alarmjumper

Uit: Alarm in open circuit. Aan: Eendijlsjweerstandwaarde.

abotagejumper

Uit: Sabotage in open circuit. Aan: Eendijlsjnsweerstandwaarde.

Polariteitinstelling regelspanning

Actief hoog : normaal Actief laag : 0V

Looptestjumper

Aan: Looptest ingeschakeld. Uit: Looptest onder inputregeling.

Pulsinstellingjumper

PC1: Pulstelling 1, hoge gevoeligheid zoals vereist door EN 50131-2-2.

PC2: Pulstelling 2, normale gevoeligheid.

LED-indicatie

Status	Rode LED	Alarmrelais	Opnieuw instellen
Opstarten	Normaal knipperend (1Hz)	Gesloten	Automatisch na 60 sec
PIR-inbraakalarm	Continu aan	Open (Alarm)	Automatisch na 25 sec

Looptest

Controleer de werking van de detector door de detector in te schakelen en zorg ervoor dat de detector voorzien wordt van minimaal 9 V DC en maximaal 16 V DC.

Plaats het frontje weer terug door het eerst aan de bovenzijde te plaatsen en het vervolgens aan de onderzijde vast te klemmen. Geef de detector 3 minuten de tijd om op te starten en te stabiliseren voordat de looptest wordt uitgevoerd. Als de looptestlief brandt, kan de looptest worden uitgevoerd. PIR-detectie wordt aangegeven door de groene led, MW door de oranje led en volledig alarm door de rode LED. Tijdens de looptest moet het MW-bereik worden ingesteld (zie figuur 3).

Instrueer de gebruiker altijd het gezichtsveld niet te blokkeren.

Grote voorwerpen in de buurt van de detector beperken het bereik.

De looptestled kan op verschillende manieren worden gedeactiveerd om te voorkomen dat onbevoegde personen het detectiebereik te weten komen.

Vergrendelingang/FTA (First To Alarm)

De FTA-aansluitklem is aangesloten op "Inschakeling positief" (SW+, Set+): De leds worden gedeactiveerd wanneer het systeem is ingeschakeld. Wanneer een detector wordt geactiveerd als het systeem is ingeschakeld, wordt dit aangegeven door een continu brandende alarmled (tot uitschakeling van het systeem). Doe de vergrendelijen eerst omhoog en daarna weer omlaag om de detectoren te resetten.

De vergrendelenaansluitklem is aangesloten op "Inschakeling positief" (SW+, Set+): De leds worden gedeactiveerd wanneer het systeem is ingeschakeld. Wanneer een detector wordt geactiveerd als het systeem is ingeschakeld, wordt dit aangegeven door een continu brandende alarmled (tot uitschakeling van het systeem). Doe de vergrendelijen eerst omhoog en daarna weer omlaag om de detectoren te resetten.

De vergrendelenaansluitklem is aangesloten op "Alarm positief" (AL+, A+ve): De detectie-led tijdens het inschakelen van het systeem als eerste is geactiveerd, geeft dit aan met een langzaam knipperende alarmled (tot uitschakeling van het systeem). De detectoren die hierna zijn geactiveerd, geven dit aan met een continu brandende alarmled. Doe de vergrendelijen eerst omhoog en daarna weer omlaag om de detectoren te resetten.

Contatto di blocco collegato alla linea Set positivo (SW+, Set+): Quando il sistema è attivo il LED viene disabilitato. Se uno dei sensori viene attivato mentre il sistema è attivo, il LED di allarme si accende in modo permanente (nel momento in cui il sistema viene disattivato). Alzare e abbassare nuovamente la linea del contatto di blocco per ripristinare i sensori.

Contatto di blocco collegato alla linea Allarme positivo (AL+, A+ve): Se il sistema è attivo, quando viene attivato il primo sensore, il LED di allarme lampeggia lentamente (nel momento in cui il sistema viene disattivato). Quando verranno attivati altri sensori il LED di allarme rimarrà acceso fisso. Alzare e abbassare nuovamente la linea del contatto di blocco per ripristinare i sensori.