

- Completo di snodo anti-disorientamento
- Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura
- LED di segnalazione allarme
- Sensore SONY 1/3" CCD
- Sensore digitale a doppio elemento (Digipyro™)
- Sistema di scansione PAL
- Shutter elettronico automatico (AES) 1/50 ÷ 1/100.000sec.
- Illuminazione minima 0.5Lux @ F=2.0
- Elevata immunità a RF 30Vm
- Sensibilità regolabile tramite trimmer
- Ottica Pin-Hole 2,8mm (F=2)
- Tensione nominale di alimentazione 12Vcc ±10%
- Assorbimento massimo 170mA
- Fasci della lente 14 (su 3 livelli orizzontali)
- Angolo di copertura frontale (PIR) H: 90°; V: 60°
- Copertura 8mt
- Risoluzione verticale 420 Linee TV
- Numero di pixel 582 (O) x 512 (V)
- Rapporto segnale/rumore >48dB
- Sincronizzazione interna
- Uscita video 1Vp-p / 75ohm - composito
- Correzione di gamma >0,45
- Tempo stabilizzazione iniziale 60"
- Temperatura di funzionamento +5°C ÷ 40°C
- Dimensioni (L) 65mm
- Dimensioni (A) 92mm
- Dimensioni (P) 40mm

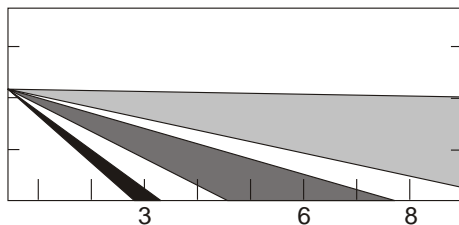


Il rivelatore volumetrico TVC410C è dotato di una circuiteria realizzata in tecnologia SMT per garantire maggiore stabilità in fase di utilizzo e maggiore immunità ai disturbi elettromagnetici.

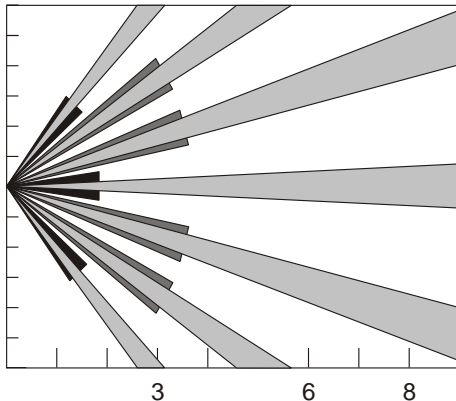
La regolazione della sensibilità ne consente l'installazione in qualsiasi ambiente che necessiti di una protezione volumetrica discreta e sicura.

Il TVC410C è dotato di una microtelecamera 1/3" CCD a colori SONY la quale ha un'ottica Pin-Hole 2,8mm.

Vista laterale Infrarossi

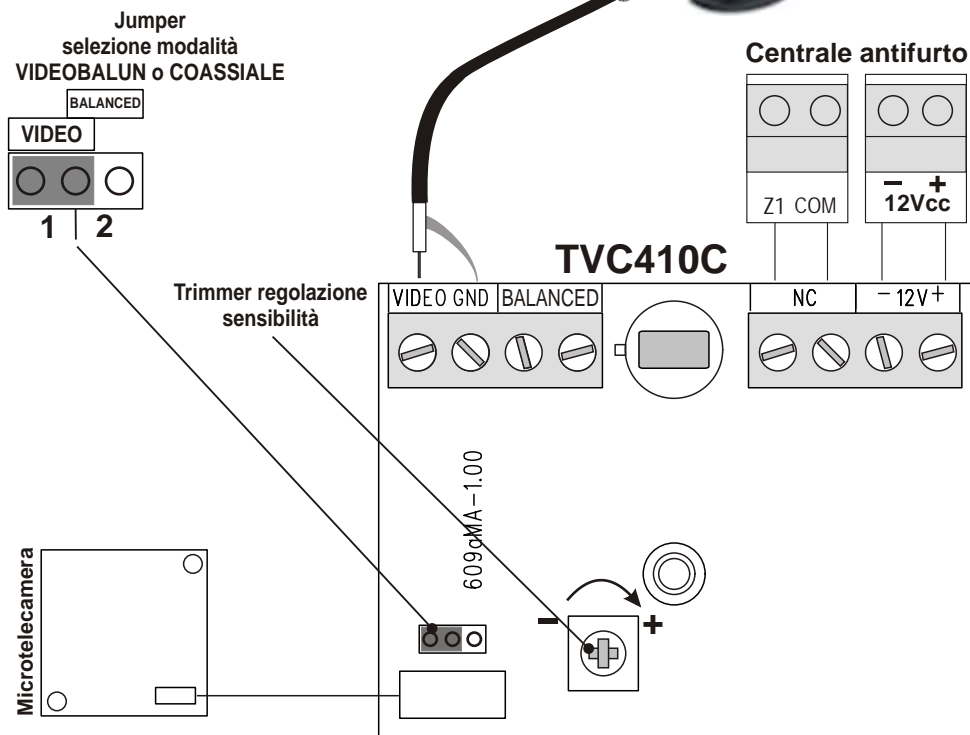


Vista in pianta Infrarossi



INSTALLAZIONE

- Fissare la base dello snodo al muro dopo aver forato ed applicato il tassello. Assicurarsi che la base dello snodo sia fissata in maniera affidabile, controllando che la superficie del muro sia liscia e non soggetta a vibrazioni.
- Aprire il rivelatore e fissare la base allo snodo.
- Regolare il jumper in base al cavo video che si utilizza:
 - 1 **VIDEO** = cavo coassiale 75ohm
 - 2 **BALANCED** = utilizzo di adattatori di impedenza (da utilizzare **solo** con connettori tipo BNC200, BNC101 ecc)
- Serrare la vite nello snodo dopo aver orientato il rivelatore
NOTA: Non orientare il rivelatore verso finestre e oggetti che potrebbero produrre rapidi sbalzi di temperatura come termosifoni, radiatori elettrici, condizionatori d'aria, fiamme libere, etc. Evitare anche l'installazione in prossimità di essi.
- Effettuare i collegamenti secondo lo schema riportato di seguito:



- Anti-disorientation articulation included
- Automatic sensibility according to changes of temperature
- Signalling alarm LED
- Sensor SONY 1/3" CCD
- Double element digital sensor (Digipro™)
- Scanning system PAL
- Automatic electronic shutter (AES) 1/50 ÷ 1/100.000sec.
- Minimum illumination 0.5Lux @ F=2.0
- High immunity RF 30Vm
- Adjustable sensitivity by trimmer
- Optical Pin-Hole 2,8mm (F=2)
- Power supply voltage 12Vdc ±10%
- Max current consumption 170mA
- Beams of the lens 14 (on 3 horizontal levels)
- Coverage angle (PIR) H: 90°; V: 60°
- Coverage 8mt
- Resolution 420 TV Lines
- Number of pixels 582 (O) x 512 (V)
- Signal/Noise ratio >48dB
- Synchronization internal
- Video output 1Vp-p / 75ohm - composite
- Gamma correction >0,45
- Initial stabilizing time 60"
- Operating temperature +5°C ÷ 40°C
- Dimensions(W) 65mm
- Dimensions(H) 92mm
- Dimensionis(P) 40mm

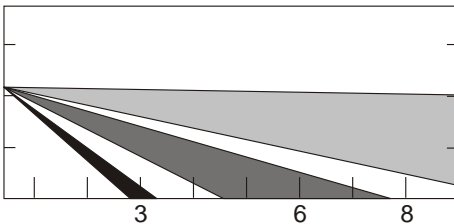


The volumetric detector IRIS is provided with a circuitry achieved by SMT technology in order to warrant more stability, during its employment, and more immunity from electromagnetic jamming.

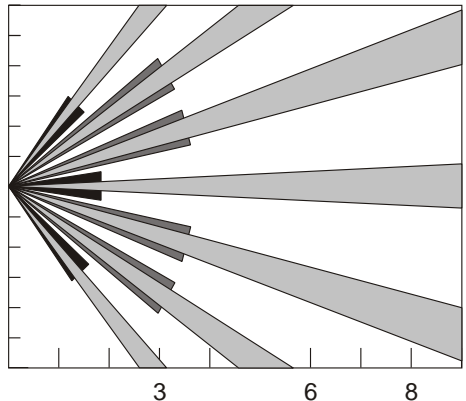
Its sensibility regulation allows to install it in every place that needs a reasonable, safe and volumetric protection.

The TVC410C is equipped of a microtelevision camera 1/3"CCD to colors SONY which has a Pin-Hole optical 2,8mm.

Lateral sight infrared

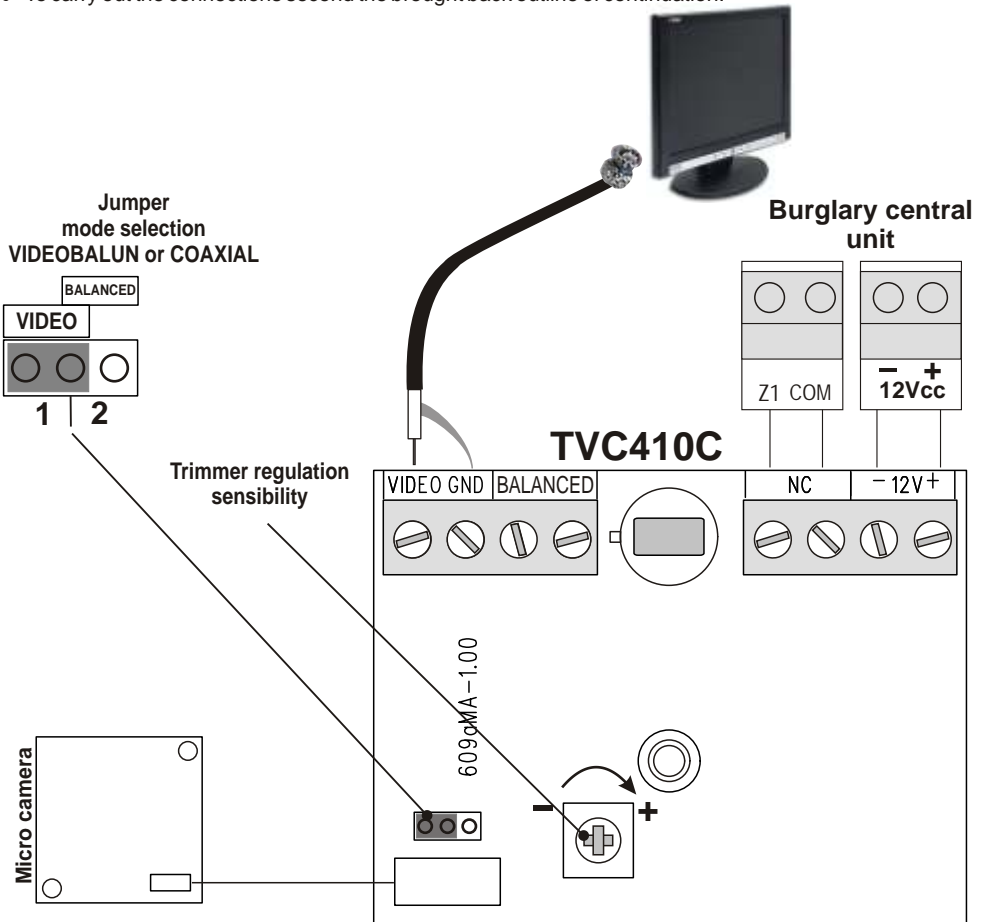


Sight in plant infrared



INSTALLATION

- Fix the bottom of the articulation to the wall after having pierced and applied the dowel. Make sure of having fixed it in a good way and that the wall surface is plane and not subject to vibrations.
- Open the detector and fix the bottom into the articulation. Screw up the dowel after having oriented the detector.
- Set the jumpers according to the video cable that you use:
 - 1 **VIDEO** = coaxial cable 75ohm
 - 2 **BALANCED** = using impedance matching (for use only with connectors type BNC200,BNC101 ecc)
- Screw up the joint after the detector oriented
NOTE: Do not point it towards objects that could produce sudden changes of temperature, as central heating, radiators, air-conditioners, flames, etc.
- To carry out the connections second the brought back outline of continuation:



- Équipé de joint d'anti-disorientation
- Compensation automatique de sensibilité selon variations de température
- LED de signalisation alarme
- Capteur SONY 1/3" CCD
- Capteur digital à double element (Digipro™) 1
- Systeme de balayage PAL
- Obturateur électronique automatique (AES) 1/50 ÷ 1/100.000sec..
- Illumination min. 0.5Lux @ F=2.0
- Immunité élevée à RF 30Vm
- Sensibilité réglable par trimmer
- Optique Pin-Hole 2,8mm (F=2)
- Tension nominale d'alimentation 12Vcc ±10%
- Consommation maximale 170mA
- Rayons de la lentille 14 (sur 3 niveau)
- Angle de couverture frontale (PIR) H: 90°; V: 60°
- Champ d'activité 8mt
- Résolution vertical 420 Lignes TV
- Quantité de pixel 582 (O) x 512 (V)
- Relation signal/bruit >48dB
- Synchronisation interne
- Sortie video 1Vp-p / 75ohm - composé
- Correction de gamme >0,45
- Temps de stabilisation initiale 60"
- Température de fonctionnement +5°C ÷ 40°C
- Dimensions (L) 65mm
- Dimensions (H) 92mm
- Dimensions (P) 40mm

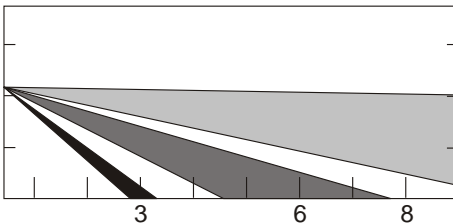


Le detecteur volumétrique IRIS est composé avec un ensemble decircuits réalisé en technologie SMT pour assurer une plus haute stabilité en phase d'utilisation et une plus grande immunité contre les brullages électromagnétiques.

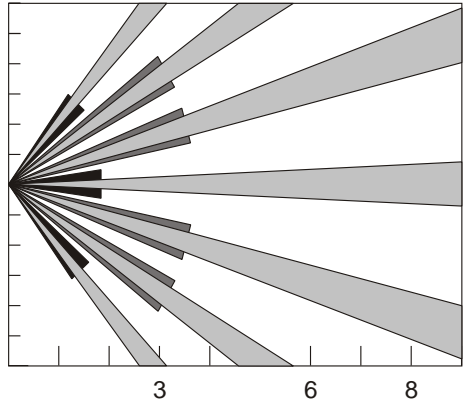
La possibilité de régler la sensibilité permet d'installer cet dispositif en n'importe quelle pièce où soit nécessaire une protexion volumétrique discrète et sûre

Le TVC410C est doué d'une microcaméra 1/3 "CCD à des couleurs SONY qui a une optique pin-Hole 2,8mm.

Vue latérale infrarouges



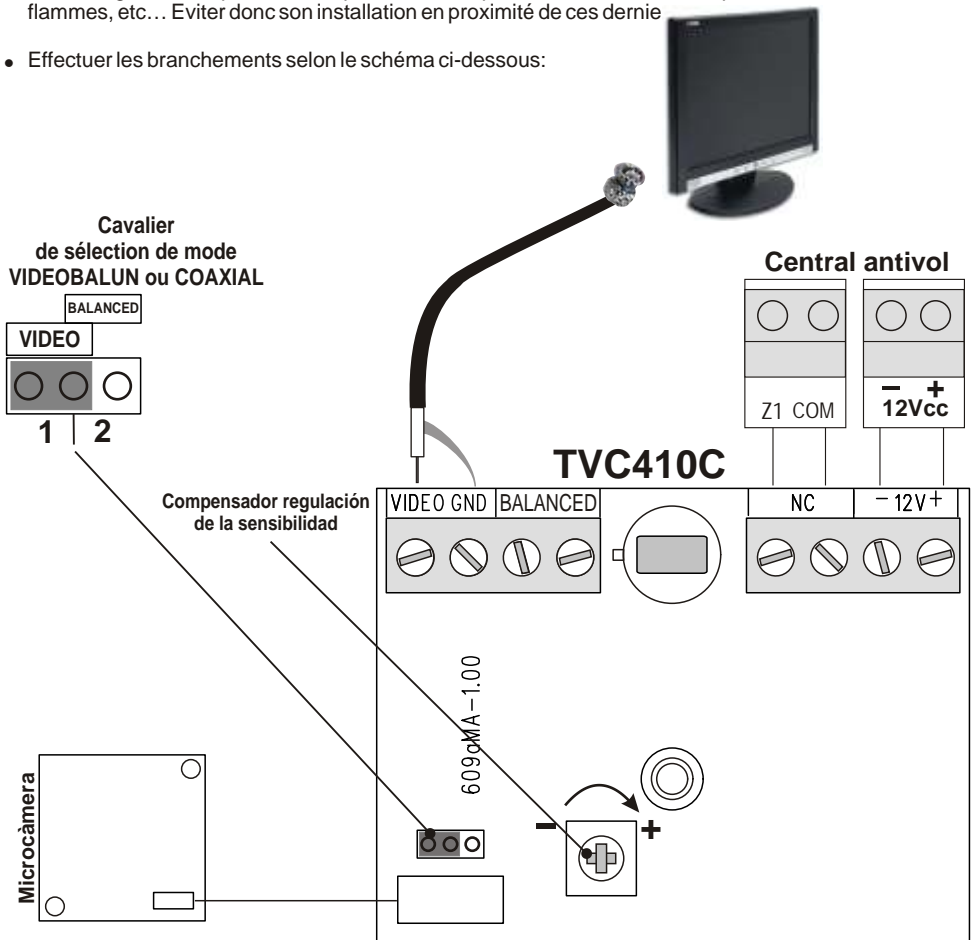
Vue en plante infrarouges



INSTALLATION

- Après avoir percé le mur et placé la cheville, fixer la base de l'articulation. Vérifier que la base de l'articulation ait bien été fixée, et, que la surface du mur soit lisse et non sujette à vibrations.
- Ouvrir le détecteur et fixer la base de l'articulation. Serrer la vis à l'intérieur de l'articulation après avoir orienté le détecteur.
- Réglez les cavaliers selon le câble vidéo que vous utilisez:
 - 1 VIDEO** = câble coaxial 75ohm
 - 2 BALANCED** = à l'aide d'adaptation d'impédance (pour être **seulement** utilisé avec des connecteurs de type BNC200,BNC101 ecc)
- Vissez le joint après le détecteur orientée

REMARQUE: Ne jamais orienter le détecteur vers une fenêtre ou des objets susceptibles de produire des changements rapides de température, tels que des radiateurs électriques, des climatiseurs, des flammes, etc... Eviter donc son installation en proximité de ces dernie
- Effectuer les branchements selon le schéma ci-dessous:



- Equipado de junta antidisorientation
- Compensación automática de sensibilidad según variaciones de temperatura
- LED de indicación alarma.
- Sensor SONY 1/3" CCD
- Captador digital blindado a doble elemento (Digipyro™) : 1
- Sistema de barrido PAL
- Obturador electrónico automático (AES) 1/50 ÷ 1/100.000sec.
- Iluminación mínima 0.5Lux @ F=2.0
- Elevada inmunidad a RF 30Vm
- Sensibilidad regulable con compensador
- Óptica Pin-Hole 2,8mm (F=2)
- Tensión nominal de alimentación 12Vcc ±10%
- Consumo máximo 170mA
- Haces de la lente 14 (su 3 livelli orizzontali)
- Sensor piezoeléctrico (PIR) H: 90°; V: 60°
- Campo de actividad 8mt
- Resolución vertical 420 Linee TV
- Número de píxeles 582 (O) x 512 (V)
- Razón señal/ruido >48dB
- Sincronización interna
- Salida vídeo 1Vp-p / 75ohm - compuesto
- Corrección de gama >0,45
- Tiempo estabilización inicial 60"
- Temperatura de funcionamiento +5°C ÷ 40°C
- Anchura 65mm
- Altura 92mm
- Profundidad 40mm

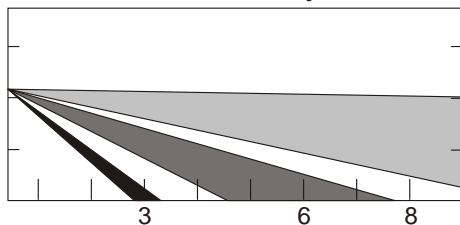


El detector volumétrico IRIS está dotado de unos circuitos realizados con tecnología SMT para garantizar una mayor estabilidad durante la utilización y una mayor inmunidad a las interferencias electromagnéticas.

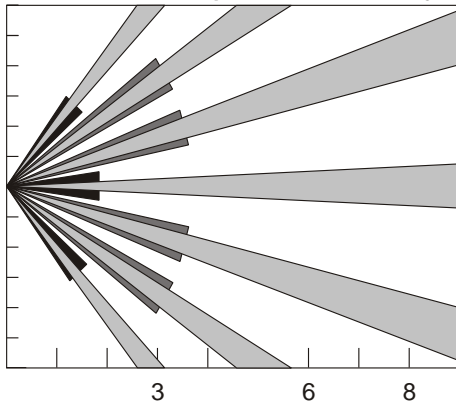
La regulación de la sensibilidad permite su instalación en cualquier lugar que necesite una protección volumétrica moderada y segura.

El TVC410C se dota de una microcámara 1/3 "CCD a colores SONY que tiene la óptica PIN - Hole 2,8mm."

Vista lateral infrarrojos



Vista en planta infrarrojos



INSTALACION

- Fije la base de la articulación a la pared después de haber horadado y aplicado el taco. Asegúrese de que la base de la articulación esté bien fijada, controlando que la superficie de la pared esté lisa y no esté sujeta a vibraciones.
- Abra el detector y fije la base a la articulación. Atornille el tornillo en la articulación, después de haber orientado el detector.
- Coloque los puentes de acuerdo con el cable de vídeo que utiliza:
 - 1 VIDEO** = cable coaxial 75ohm
 - 2 BALANCED** = con acoplamiento de impedancia (para uso **exclusivo** con conectores tipo BNC200, BNC101 ecc)
- Tornillo de la articulación después de que el detector de orientación
NOTA: No orientar el detector hacia la ventana u objetos que podrían producir subidas rápidas de temperatura como termosifones, radiadores eléctricos, acondicionadores de aire, llamas libres, etc. Evitar también la instalación en proximidad de éstos..
- Efectuar las conexiones según el esquema siguiente

