

DUAL TECHNOLOGY

ZoDIAC DT-PET



ROKONET
RISCO GROUP

ROKONET
RISCO GROUP

ROKONET ELECTRONICS LTD.
14 HACHOMA ST.
75655 RISHON LETZION. ISRAEL.
TEL: (972) 3 961 6555
FAX: (972) 3 961 6584
www.rokonet.com



FCC ID: JE4CSMDTN

ROKONET USA: TEL: 1 914 592 1068
FAX: 1 914 592 1271
ROKONET UK: TEL: 44 (0) 1527 576 765
FAX: 44 (0) 1527 576 816
ROKONET ITALY: TEL: 39 (02) 3925 354
FAX: 39 (02) 3925 131
ROKONET BRAZIL: TEL: 55 (21) 2496.3544
FAX: 55 (21) 2496.3547

ROKONET LIMITED WARRANTY

Rokonet Electronics, Ltd. and its subsidiaries and affiliates ("Seller") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of production. Because Seller does not install or connect the product and because the product may be used in conjunction with products not manufactured by the Seller, Seller can not guarantee the performance of the security system which uses this product. Sellers obligation and liability under this warranty is expressly limited to repairing and replacing, at Sellers option, within a reasonable time after the date of delivery, any product not meeting the specifications. Seller makes no other warranty, expressed or implied, and makes no warranty of merchantability or of fitness for any particular purpose. In no case shall seller be liable for any consequential or incidental damages for breach of this or any other warranty, expressed or implied, or upon any other basis of liability whatsoever. Sellers obligation under this warranty shall not include any transportation charges or costs of installation or any liability for direct, indirect, or consequential damages or delay.

Seller does not represent that its product may not be compromised or circumvented, that the product will prevent any personal injury or property loss by burglary, robbery, fire or otherwise, or that the product will in all cases provide adequate warning or protection. Buyer understands that a properly installed and maintained alarm may only reduce the risk of burglary, robbery or fire without warning, but is not insurance or a guaranty that such will not occur or that there will be no personal injury or property loss as a result. Consequently seller shall have no liability for any personal injury, property damage or loss based on a claim that the product fails to give warning. However, if seller is held liable, whether directly or indirectly, for any loss or damage arising from under this limited warranty or otherwise, regardless of cause or origin, sellers maximum liability shall not in any case exceed the purchase price of the product, which shall be complete and exclusive remedy against seller. No employee or representative of Seller is authorized to change this warranty in any way or grant any other warranty.

WARNING: This product should be tested at least once a week.

© 2002 Rokonet Electronics Ltd.
51N410DTP 12/02

English	Rokonet Electronics LTD. hereby declares that RK410DTP00A, RK410DTP00A are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Finnish	Rokonet Electronics LTD vakuuttaa täten että RK410DTP00A, RK410DTP00A tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Dutch	Hierbij verklaart Rokonet Electronics LTD dat het toestel RK410DTP00A, RK410DTP00A in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG Bij deze verklaart Rokonet Electronics LTD dat RK410DTP00A, RK410DTP00A voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
French	Par la présente Rokonet Electronics LTD déclare que l'appareil RK410DTP00A, RK410DTP00A est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE Par la présente, Rokonet Electronics LTD déclare que ce RK410DTP00A, RK410DTP00A est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables
Swedish	Härmed intygar Rokonet Electronics LTD att denna RK410DTP00A, RK410DTP00A står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Danish	Undertegnede Rokonet Electronics LTD erklærer herved, at følgende udstyr RK410DTP00A, RK410DTP00A overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF
German	Hiermit erkläre Rokonet Electronics LTD, dass sich dieser/dieser/dieses RK410DTP00A, RK410DTP00A in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW) Hiermit erkläre Rokonet Electronics LTD die Übereinstimmung des Gerätes RK410DTP00A, RK410DTP00A mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Rokonet Electronics LTD. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ RK410DTP00A, RK410DTP00A ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ
Italian	Con la presente Rokonet Electronics LTD dichiara che questo RK410DTP00A, RK410DTP00A è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Spanish	Por medio de la presente Rokonet Electronics LTD declara que el RK410DTP00A, RK410DTP00A cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE
Português	Rokonet Electronics LTD declara que este RK410DTP00A, RK410DTP00A está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

ENGLISH

General Description
The **ZoDIAC DT PET** Dual Technology 8m (26'3") 90° detector provides the highest catch performance and false alarm immunity for any installation. It has Pet immunity up to a (35kg) 75lb dog, 4 cats - with installation height of 2.1m-2.4m (6'11"-7'11").
The **ZoDIAC DT PET** high performance is based on its 8 Bit Digital resolution Microcontroller.

The ZoDIAC Family also includes the following models:

- ZoDIAC PRO: Residential PIR with excellent catch performance and false alarm rejection
- ZoDIAC QUAD: Real Quad residential PIR for higher false alarm immunity and catch performance in hostile environments
- ZoDIAC PET: Pet immune PIR for all residential installations with pets.
- ZoDIAC DT: Dual Technology detector with 12m x 12m (39'4" x 39'4") coverage.

Mounting Locations
Primary considerations (Fig. 1). Do not mount the unit in direct sunlight or near heat sources.

Installation
Open the cover (Fig. 2).

Mounting Procedure
Remove knockouts for mounting screws and cable entry (Fig. 3).
CE - Cable entry
MS - Mounting screws
Insert cable and attach the base to location (Fig. 4).

Pet Immunity
In order to optimize pet immunity the following guidelines are recommended:

- Mount the detector vertically at right angles to the floor.
- Mount the detector at a height of 2.1m-2.4m (6'11"-7'11").
- Make sure an animal cannot get above the height of 1.5m (5') by jumping on furniture or shelving.
- Do not mount the unit opposite stairways where animals have access.

PCB Board Position
Slide up the PCB board until the end of the keyhole and tighten the PCB board holding screw (Fig. 5).

Terminal Connections
12VDC: Power supply input
ALARM: NC dry contact switch
TAMPER: NC dry contact switch
Seal holes (Fig. 6).

Jumper Settings
Set jumper in position corresponding to the desired pulse count. (Fig. 6).

Led Display
When LEDS jumper ON:

- Yellow - PIR
- Green - MW
- Red - Alarm

Note:
MW range should be adjusted to the lowest setting providing coverage for the entire area using potentiometer on PCB (See Fig 6).

Walk Test
Replace front cover.
Apply power and wait until stabilized (> 2 minutes).
Walk through the protected area (Fig. 7).
Observe LED, including immunity to any available pets.

FRANÇAIS

Description Générale
Le détecteur résidentiel **ZoDIAC DT PET** à double technologie 8m (26'3") 90° assure une très haute définition en matière de détection en cas de tentative d'intrusion et d'immunité de déclenchement de fausses alarmes pour une installation de type résidentiel. Il garantit l'immunité aux animaux domestiques jusqu'à 35kg (75lb) pour un chien et jusqu'à 4 chats - avec une hauteur d'installation entre 2,1m et 2,4m (soit de 6'11" à 7'11").
La haute définition du **ZoDIAC DT PET** est basée sur son microcontrôleur de résolution numérique 8 Bits.

La gamme des produits ZoDIAC comprend également les modèles suivants:

- ZoDIAC PRO: Détecteur résidentiel PIR (Infra Rouge Passif) à excellente définition en matière de détection d'intrusion et d'immunité aux fausses alarmes.
- ZoDIAC QUAD: Détecteur résidentiel PIR à véritable QUAD pour une meilleure performance en matière de détection d'intrusion et d'immunité aux fausses alarmes dans des environnements particulièrement hostiles.
- ZoDIAC PET: Détecteur PIR à immunité aux animaux domestiques à installer dans des résidences abritant des animaux domestiques.
- ZoDIAC DT: Détecteur à double technologie assurant une couverture de 12m x 12m (soit 39'4" x 39'4").

Lieu d'installation
Exigences préalables (Fig. 1). N'installez pas l'appareil en exposition directe aux rayons solaires ni à proximité d'une source de chaleur.

Installation
Ouvrez le couvercle (Fig. 2).

Mode d'assemblage
Retirez les rivets pour monter les vis et introduire le câble (Fig. 3).
CE (Cable Entry) - entrée du câble
MS (Mounting screws) - vis d'assemblage
Introduisez le câble et fixez la base à l'endroit prévu (Fig. 4).

Immunité aux animaux domestiques
Afin d'optimiser l'immunité aux animaux domestiques, il est recommandé de suivre les instructions suivantes:

- Installez le détecteur à la verticale, en angles droits par rapport au sol.
- Placez le détecteur à une hauteur de 2,1m à 2,4m (soit de 6'11" à 7'11").
- Assurez-vous qu'aucun animal ne peut passer une hauteur supérieure à 1,5m (5') en sautant sur un meuble ou une étagère.
- Ne placez pas votre appareil face à un escalier auquel des animaux pourraient avoir accès.

Position de la carte PCB
Faîtes glisser la carte PCB vers le haut jusqu'au bout de l'orifice et serrez la vis de maintien de la carte PC. (Fig. 5).

Connexions finales
12VDC: alimentation électrique
ALARME: interrupteur NC de contact à sec
AUTOPROTECTION: interrupteur NC de contact à sec. Ouvertures d'air. (Fig. 6)

Installation du cavalier
Placez le cavalier dans la position correspondant au nombre d'impulsions désiré. (Fig. 6)

Affichage LED
Code des couleurs* quand le cavalier des diodes LED est sous tension (ON):

- Jaune - PIR
- Vert - MW
- Rouge - Alarme

Remarque: la portée MW doit être réglée au paramétrage le plus faible assurant la couverture voulue sur toute la surface et ce à l'aide d'un potentiomètre sur PCB (Cf. Fig. 6).

Test de passage à pied
Remplacez le couvercle frontal.
Mettez sous tension et attendez que l'appareil se stabilise (> 2 minutes).
Traversez la zone protégée en marchant (Fig. 7).
Observez la diode LED, vérifiez également l'immunité aux animaux domestiques présents.

ESPAÑOL

Descripción General
El **ZoDIAC DT PET** detector de Tecnología Dual de 8m (26'3") 90° provee el máximo desempeño de captura e inmunidad a falsas alarmas para cualquier instalación. Posee inmunidad a animales domésticos (perros de hasta (35kg) 75lb, 4 gatos) cuando instalado a una altura de 2.1m-2.4m (6'11"-7'11").
El gran desempeño del **ZoDIAC DT PET** está basado en su microcontrolador con resolución digital de 8 Bit.

La familia ZoDIAC incluye también los siguientes modelos:

- ZoDIAC PRO: PIR residencial con excelente desempeño de captura e inmunidad a falsas alarmas
- ZoDIAC QUAD: PIR residencial Real Quad para una más alta inmunidad a falsas alarmas y desempeño de captura en ambientes hostiles
- ZoDIAC PET: inmunidad a animales domésticos PIR para todas las instalaciones residenciales con animales domésticos
- ZoDIAC DT: Detector residencial de Tecnología Dual con cobertura de 12m x 12m (39'4" x 39'4").

Posición de montaje
Consideraciones básicas (Fig. 1). No montar la unidad frente a luz solar directa o cerca de fuentes de calor.

Instalación
Abrir la cubierta (Fig. 2)

Procedimiento de montaje
Abrir los agujeros pre-marcados para los tornillos de montaje y entrada de cables (Fig. 3)
CE - entrada de cables
MS - tornillos de montaje
Insertar los cables y fijar la base en su lugar (Fig. 4)

Inmunidad a animales domésticos
Para optimizar la inmunidad a animales domésticos, las siguientes indicaciones son recomendadas:

- Montar el detector verticalmente a ángulos rectos con respecto al piso.
- Montar el detector a una altura de 2.1m-2.4m (6'11"-7'11").
- Asegurar que un animal no pueda llegar a más de 1.5m (5') saltando en muebles o estanterías
- No montar el detector frente a una escalera accesible a los animales.

Ajustes de la placa del PCB
Deslice la placa del PCB hasta el final del agujero y aprete el tornillo de fijación. (Fig. 5).

Conexiones de los bornes
12VDC: entrada de la fuente de alimentación
ALARMA: Conmutador de Forma A (NC) relé
TAMPER: Conmutador de Forma A (NC) relé
Sellar los agujeros. (Fig. 6)

Colocación de los puentes
Colocar el puente en la posición correspondiente al contado de pulsos deseado (Fig. 6).

Descripción de los Led
Cuando el puente de LEDS está en posición ON:

- Amarillo - PIR
- Verde - MW
- Rojo - Alarma

Nota: El alcance de microondas debe ser ajustado a la mínima posición que provee cobertura de toda el área utilizando potenciómetro en el PCB (Ver Fig 6).

Prueba de caminata
Reemplazar la tapa delantera.
Energizar el detector y aguardar hasta que la unidad se estabilice (2 minutos)
Caminar en el área protegida (Fig. 7).
Observar el LED, verificando la inmunidad a animales domésticos presentes en el ambiente.

ITALIANO

Descrizione Generale
ZoDIAC DT PET a doppia tecnologia è un rivelatore con una copertura di 8 metri a 90° che garantisce un'ottima rilevazione ed immunità ai falsi allarmi in installazioni residenziali. **ZoDIAC DT PET** è immune agli animali domestici fino a un cane di 35 kg, e 4 gatti e può essere montato ad una altezza di installazione da 2.1 a 2.4 metri.

La gamma ZoDIAC include anche i modelli seguenti:

- ZoDIAC PRO: Rivelatore all'infrarosso passivo per installazioni residenziali con un'ottima capacità di rilevazione e immunità ai falsi allarmi.
- ZoDIAC QUAD: Rivelatore QUAD reale all'infrarosso passivo con un'ottima capacità di rilevazione ed immunità ai falsi allarmi anche in ambienti residenziali critici.
- ZoDIAC PET: Rivelatore immune agli animali domestici all'infrarosso passivo adatto a tutte le installazioni residenziali.
- ZoDIAC DT: Rivelatore doppia tecnologia 12 x 12 metri di copertura.

Posizionamento
Considerazioni Preliminari (Fig. 1): non installare il rivelatore di fronte alla luce diretta del sole o vicino a sorgenti di calore.

Installazione
Aprire il coperchio (Fig. 2)

Procedura di Fissaggio
Aprire le predisposizioni per le viti di fissaggio ed il passaggio cavi
CE - Ingresso Cavi
MS -Viti di Fissaggio (Fig. 3)
Inserire il cavo e fissare la base del sensore (Fig.4)

Immunità animali domestici
Al fine di ottimizzare l'immunità ai piccoli animali, seguire le regole indicate:

- Montare il rivelatore verticalmente alla corretta angolazione rispetto al pavimento.
- Montare il rivelatore ad un'altezza compresa tra 2.1 e 2.4 metri.
- Assicurarsi che gli animali non possano superare l'altezza di 1.5 metri saltando su mobili o mensole.
- Non montare l'unità di fronte a scalinate accessibili dagli animali.

Posizionamento Scheda Elettronica
Far scorrere la scheda elettronica fino alla fine del foro di fissaggio e stringerla con l'apposita vite (Fig. 5).

Collegamento dei Morsetti
12Vcc: Ingresso alimentazione
ALARM: Relè d'allarme NC libero da tensione
TAMPER: Relè di tamper NC libero da tensione
Sigillare i fori (Fig. 6).

Predisposizione del Ponticello
Predisporre il ponticello sul numero di impulsi desiderato (Fig. 6).

Visualizzazione LED
Quando il ponticello dei LED è inserito i LED indicano:

- Giallo - Infrarosso (PIR)
- Verde - Microonda (MW)
- Rosso - Allarme (PIR + MW)

Nota: Il range della microonda deve essere regolato tramite il potenziometro situato sulla scheda elettronica (Fig. 6) per il valore minimo possibile riferito all'area da proteggere.

Prova di Movimento
Reinserire il coperchio
Alimentare l'unità e attendere il periodo di stabilizzazione (> 2 minuti)
Attraversare l'area protetta (Fig. 7).
Osservare l'accensione del LED del sensore verificando la corretta copertura dell'area da proteggere.
Verificare anche che il passaggio degli animali domestici non generi allarmi.

PORTUGUÊS

Descrição Geral
O **ZoDIAC DT PET** é um detector de dupla tecnologia Dual de 8m (26'3") 90° que proporciona um máximo desempenho de captura e imunidade a falsos alarmes em qualquer instalação. Possui imunidade a animais de pequeno porte (cães), até (35kg) 75lb, (4 gatos) quando instalado a uma altura de 2.1m-2.4m (6'11"-7'11").
O grande desempenho do **ZoDIAC DT PET** está baseado em seu microcontrolador com resolução digital de 8 Bit.

A família ZoDIAC inclui também os seguintes modelos:

- ZoDIAC PRO: PIR residencial com excelente desempenho de captura e imunidade a falsos alarmes
- ZoDIAC QUAD: PIR residencial Real Quad para uma maior imunidade a falsos alarmes e desempenho de captura em ambientes hostis
- ZoDIAC PET: imunidade PIR para animais de pequeno porte para todas as instalações residenciais com animais domésticos
- ZoDIAC DT: Detector residencial de dupla Tecnologia Dual com cobertura de 12m X 12m (39'4"X 39'4").

Posição de Montagem
Considerações básicas (Fig. 1). Não montar a unidade frente a luz solar direta ou perto de fontes de calor.

Instalação
Abra a tampa (Fig. 2)

Procedimento de montagem
Abra os furos pré-marcados para os parafusos de montagem e entrada dos fios (Fig. 3)
CE - entrada dos fios
MS - parafusos de montagem
Introduza os fios e fixe a base em seu lugar (Fig. 4)

Imunidade a animais de pequeno porte
Para otimizar a imunidade a animais de pequeno porte, as seguintes diretrizes são recomendadas:

- Monte o detector verticalmente em ângulo reto ao piso.
- Monte o detector a uma altura de 2.1m-2.4m (6'11"-7'11").
- Assegure-se de que um animal não possa chegar acima da altura de 1.5m (5') saltando em móveis ou prateleiras.
- Não monte o aparelho em frente a degraus aos quais o animal pode ter acesso.

Posição da placa do PCB
Deslize a placa do PCB até o final do furo e aperte o parafuso de fixação do PC (Fig. 5).

Conexão das terminais
12VDC: entrada da fonte de alimentação
ALARME: relé de contato seco NC
TAMPER: relé de contato seco NC
Fechar os furos. (Fig. 6)

Colocação dos Jumpers
Coloque os jumpers na posição correspondente ao contador de pulsos desejado (Fig. 6).

Descrição do Led
Quando o jumper do LED está na posição ON:

- Amarelo - PIR
- Verde - MW
- Vermelho - Alarme

Nota: O alcance do microondas deve ser ajustado à mínima posição que proporcione cobertura de toda a área utilizando potenciómetro no PCB (Ver Fig 6).

Teste de verificação
Recoloque a tampa dianteira.
Ative o detector e aguarde até que o aparelho se estabilize (> 2 minutos).
Caminhe na área protegida (Fig. 7).
Observe o LED, verificando a imunidade a animais de pequeno porte presentes no ambiente.

ENGLISH

SPECIFICATIONS
OPERATING VOLTAGE: 9 to 16 VDC
CURRENT: 18mA at 12V (max. 38mA at 16V)
ALARM CONTACTS: 0.1A, 24V, NC
TAMPER CONTACTS: 0.1A, 24V, NC
SIZE: 10.7x5.8x3.9 cm (4.2 x 2.3 x 1.5 in.)
DETECTION PATTERN: 8m (26'3") 90°
OPTICAL FILTERING: White light protection, pigmented lens
RF IMMUNITY: 25 V/m at 10 MHz to 1 GHz
OPERATING TEMPERATURE: -10° to +50°C (+14° to +122°F)
STORAGE TEMPERATURE: -20° to +55°C (-4° to +131°F)

Specifications are subject to change without prior notice. Should any questions arise, contact your distributor.

FRANÇAIS

SPÉCIFICATIONS
TENSION DE FONCTIONNEMENT: 9 à 16 VDC
COURANT: 18mA à 12V (max. 38mA à 16V)
CONTACTS D'ALARME: 0,1A, 24V, NC
CONTACTS D'AUTOPROTECTION: 0,1A, 24V, NC
DIMENSIONS: 10,7 x 5,8 x 3,9 cm (4,2 x 2,3 x 1,5 in.)
MODÈLE DE DÉTECTION: 8m (26'3") 90°
FILTRAGE OPTIQUE: protection lumière blanche, lentille teintée
IMMUNITÉ RF: 25 V/m pour 10 MHz à 1 GHz.
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT: de -10 à +50°C (soit de +14 à +122°F)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE: de -20 à +55°C (soit de -4 à +131°F)

Ces spécifications peuvent être soumises à des modifications sans avis préalable. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter votre distributeur.

ESPAÑOL

ESPECIFICACIONES
VOLTAJE DE OPERACION: 9 hasta 16 VDC
CORRIENTE: 18mA hasta 12V (max. 38mA a 16V)
CONTACTOS DEL ALARMA: 0.1A, 24V, NC
CONTACTOS DEL TAMPER: 0.1A, 24V, NC
TAMAÑO: 10.7x5.8x3.9 cm (4.2 x 2.3x1.5 in.)
MODELO DE DETECCION: 8m (26'3") 90°
FILTRACION OPTICA: protección contra luz blanca, lentes pigmentadas
INMUNIDAD RF: 25 V/m a 10 MHz hasta 1 GHz
TEMPERATURA DE OPERACION: -10 hasta +50°C (+14 hasta +122°F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -20 hasta +55°C (-4 hasta +131°F)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. En caso de presentarse cualquier duda, consulte a su distribuidor.

ITALIANO

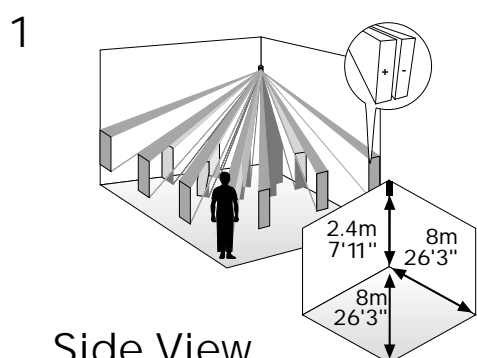
SPECIFICHE TECNICHE
ALIMENTAZIONE: da 9 a 16 Vcc.
ASSORBIMENTI: 18mA a 12V. Max. 38mA a 16V.
CONTATTI DI ALLARME: 0.1 A, 24V, NC
CONTATTI TAMPER: 0.1 A, 24V, NC
DIMENSIONI: 10.7 X 5.8 X 3.9 cm.
COBERTURA: 8 mt. 90°
FILTRO OTTICA: Protezione contro le luci bianche, lente pigmentata.
IMMUNITA' RF: 25 V/m da 10 MHz. a 1 GHz.
TEMP. OPERATIVA: da -10 a +50°C
TEMP. DI STOCCAGGIO: da -20 a +55°C

Le caratteristiche tecniche sono soggette a variazioni senza l'obbligo di preavviso. Per qualsiasi informazione contattare il proprio distributore.

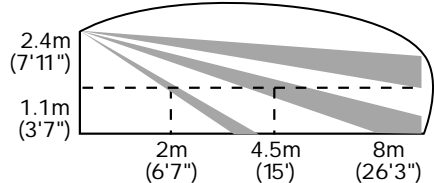
PORTUGUÊS

ESPECIFICAÇÕES
VOLTAGEM DE OPERAÇÃO: 9 até 16 VDC
CORRENTE: 18mA até 12V (max. 38mA a 16V)
CONTATOS DE ALARME: 0.1 A, 24V, NC
CONTATOS DE TAMPER: 0.1 A, 24V, NC
TAMANHO: 10.7x5.8x3.9 cm (4.2x2.3x1.5 in.)
FREQUÊNCIA DO MICROONDAS: 10.525 GHz (X-Band)
MODELO DE DETECÇÃO: 8m (26'3") 90°
FILTRAÇÃO ÓTICA: proteção contra luz branca, lentes pigmentadas
IMUNIDADE RF: 25 V/m a 10 MHz até 1 GHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10° até +50°C (+14° até +122°F)
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -20° até +55°C (-4° até +131°F)

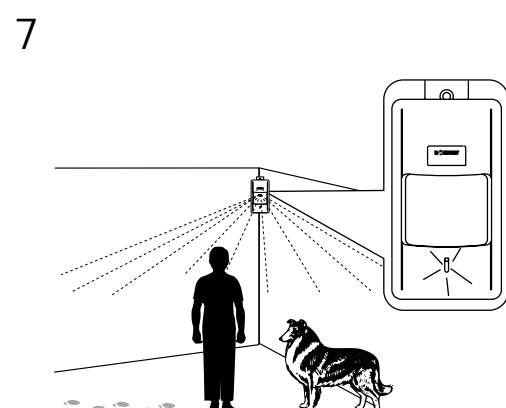
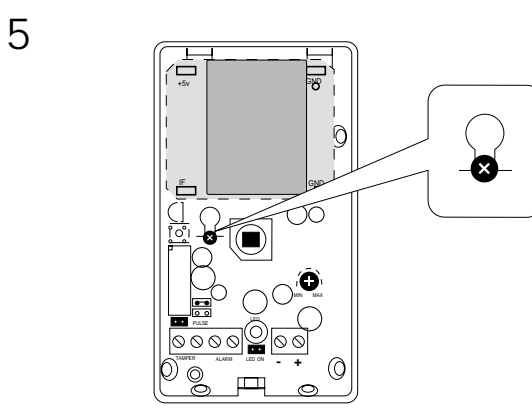
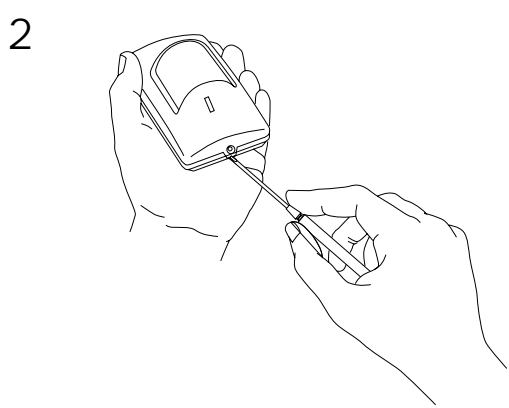
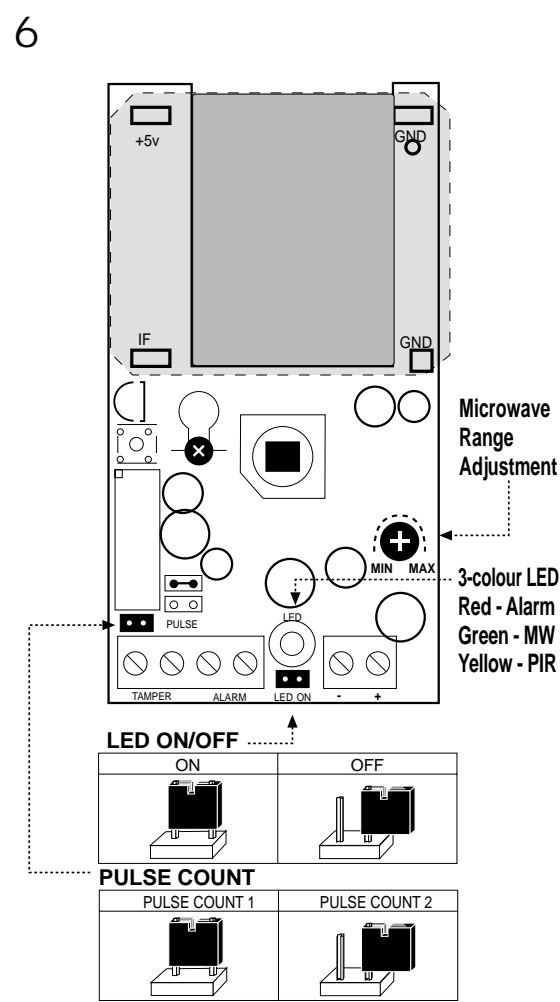
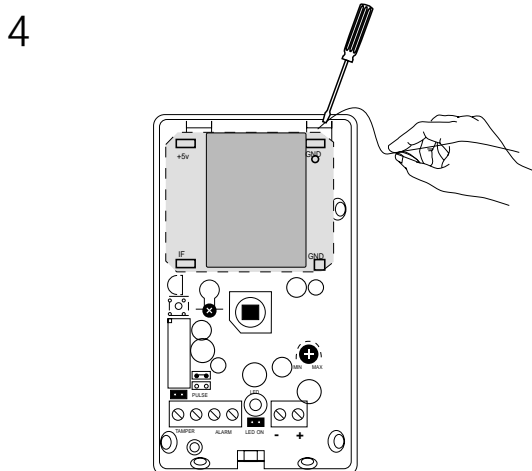
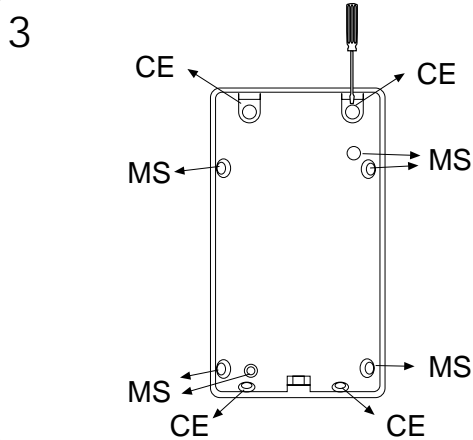
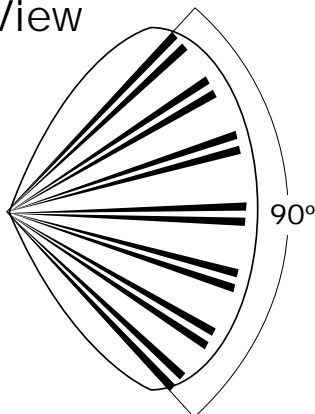
As especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso. Em caso de se apresentar qualquer dúvida, consulte seu distribuidor.



Side View



Top View



P/N	Description
RK410DTPT00A	ZoDIAC DT PET 8m 10.525GHz
RK410DTPTUKA	ZoDIAC DT PET 8m 10.687GHz UK

FCC NOTE:

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

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

Changes or modifications to this equipment which are not expressly approved by the party responsible for compliance (Rokonet Electronics Ltd.) could void the user's authority to operate the equipment.

Table for P/N: RK410DTPT00A

AT	BE	DK	FI
FR	DE	GR	IE
IT	LU	NL	PT
ES	SE	UK	

Table for P/N: RK410DTPTUKA

AT	BE	DK	FI
FR	DE	GR	IE
IT	LU	NL	PT
ES	SE	UK	