



DTK-MAX

DTK-MAX E' UN RIVELATORE DA INTERNO CON FUNZIONE AND-OR A DOPPIA TECNOLOGIA (INFRAROSSO + RADAR MICROONDA) IN BANDA K 24.125 GHz. RICORDIAMO CHE LE MICROONDE BANDA K 24.125 GHz, RISPETTO ALLE ORDINARIE MICROONDE IN BANDA X 10.50 GHz SONO MENO INVASIVE NEI CORPI SOLIDI, QUALI: PARETI DIVISORIE IN MURATURA, VETRATE, COLONNE FECCALI, PORTE IN LEGNO, ECC..

QUESTA TECNOLOGIA MANTIENE LA PORTATA DELLA MICROONDA ALL'INTERNO DELLA ZONA PROTETTA, RIDUCENDO DRASTICAMENTE I FALSI ALLARMI.

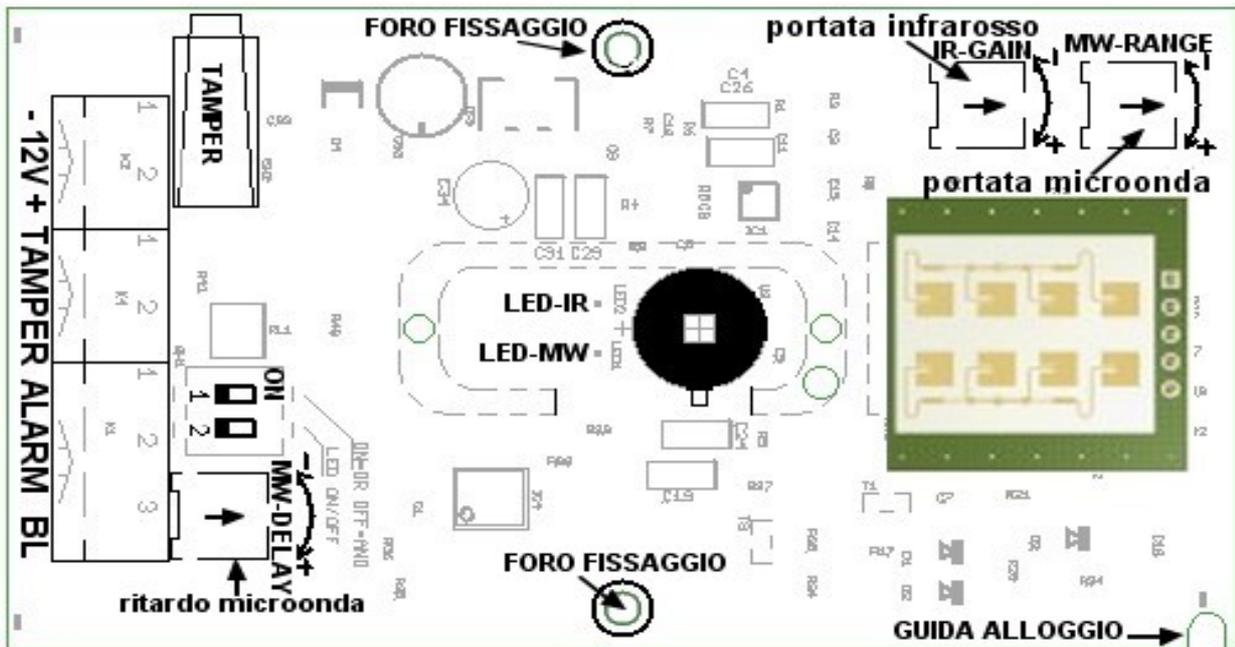
DTK-MAX DISPONE DI UN INNOVATIVO CESTELLO PORTALENTE FRESNEL, CHE RIMANE SOLIDALE AL PCB, SEMPLIFICANDO LA FASE DI REGOLAZIONE DEI DUE SENSORI (MICROONDA E INFRAROSSO) IN FASE DI INSTALLAZIONE. INOLTRE QUESTO SISTEMA CONSENTE UN PERFETTO ISOLAMENTO DEL SENSORE DI IR PRESERVANDOLO DA SPIFFERI D'ARIA (CAUSA DI FALSI ALLARMI).

VIENE FORNITO CON LENTE A TRIPLO VENTAGLIO (WIDE ANGLE ARREY).

DTK-MAX, DESIGN MODERNO , UTILIZZA COMPONENTI DI ALTA QUALITA' NEL RISPETTO DELLE NORMATIVE VIGENTI.

DTK-MAX SI DISTINGUE PER L'ALTA AFFIDABILITA' E RISPETTA LE GIUSTE ATTESE DEI NOSTRI ACQUIRENTI NEL MONDO.

CONNESSIONI:



- = Negativo Alimentazione 12 V

+ = Positivo Alimentazione 12 V

TAMPER = Contatto di protezione 24H

ALL = Contatto di allarme N.C.

BL = Ingresso di blocco emissioni microonde. La presenza di un positivo 12V, blocca le emissioni delle microonde (la sezione microonda non funziona).

Caratteristiche Tecniche:

Alimentazione 12VDC

Assorbimento a riposo: circa 40mA

Assorbimento in allarme: max 50mA.

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C.

Discriminazione allarme movimento controllato da Microprocessore integrato.

Snodo di serie con foro passante per il cavo di collegamento.

Viti di chiusura e Brugola di bloccaggio in Acciaio INOX.

Alta immunità all'effetto microfonico e ai transienti.

TRIMMER MW-RANGE: per regolazione della portata della Microonda .

TRIMMER MW-DELAY: per regolazione del ritardo della Microonda.

TRIMMER IR-GAIN: per regolazione della portata del Infrarosso .

Ingresso Blocco (Green Line) dell'emissione della Microonda a impianto disinserito.

Dip switch per il mascheramento dei Led di segnalazione.

Dip switch per la selezione delle modalità logiche AND/OR.

Tamper di protezione contro l'apertura del coperchio del Rivelatore.

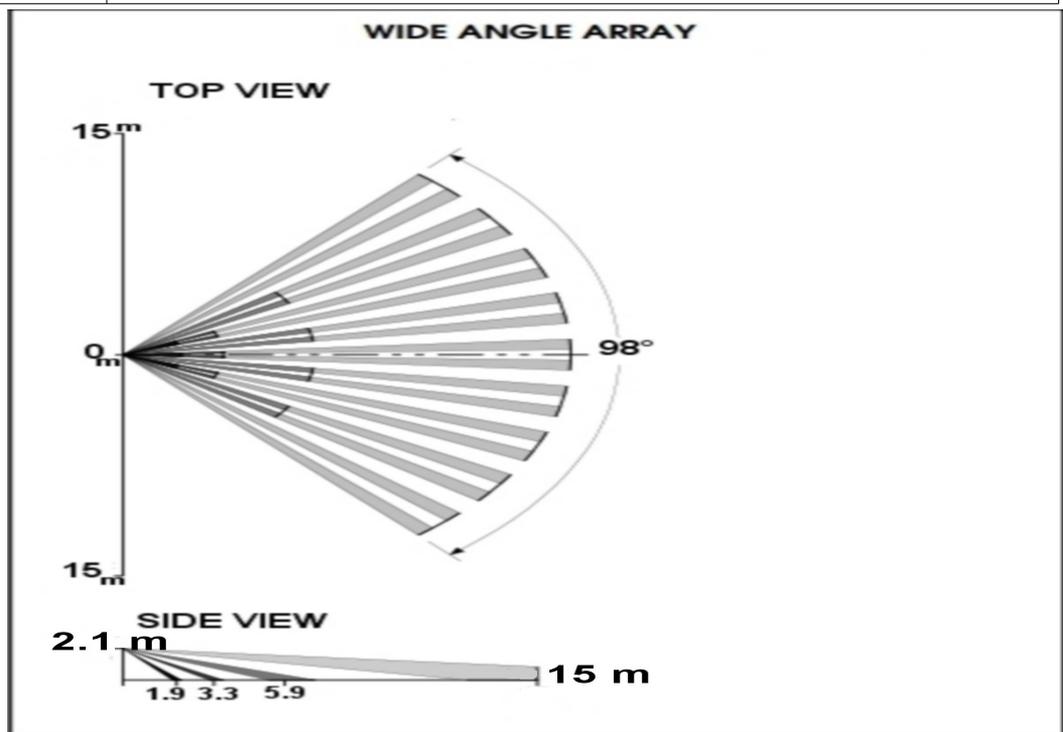


EN 50131-2-4 GRADE II – CLASS II

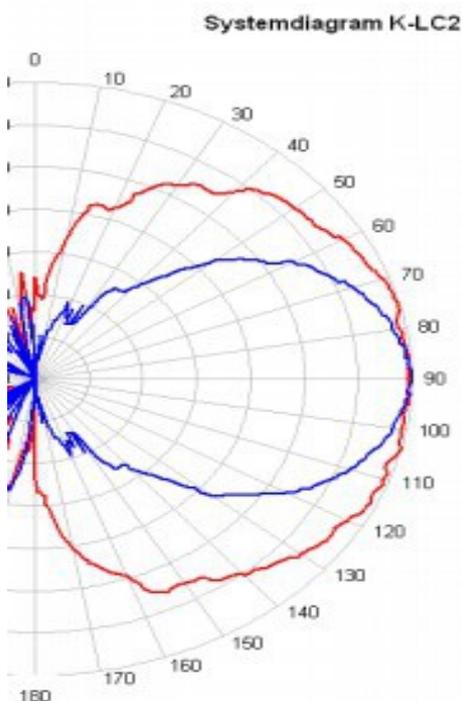
REGOLAZIONI:

TRIMMER IR-GAIN	REGOLA PORTATA INFRAROSSO (led rosso)	
TRIMMER MW-RANGE	REGOLA PORTATA MICROONDA (led blu) PORTATA MASSIMA: 12mt	
TRIMMER MW-DELAY	REGOLA RITARDO INTERVENTO MICROONDA	
DIP-SWITCH 1	ON = MODALITA OR	OFF = MODALITA AND
DIP-SWITCH 2	ON = LEDS ON	OFF = LEDS OFF

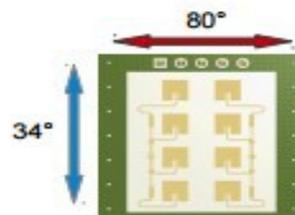
LENTE DI SERIE:



GRADI DI COPERTURA MICROONDA:



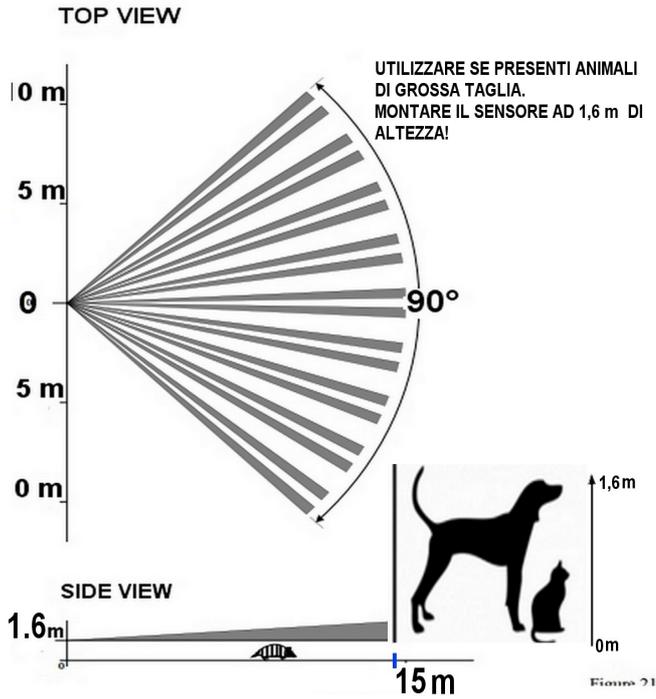
Horizontal 80° , vertical 34°
at IF output voltage -6dB
(corresponds to -3dB Tx power)



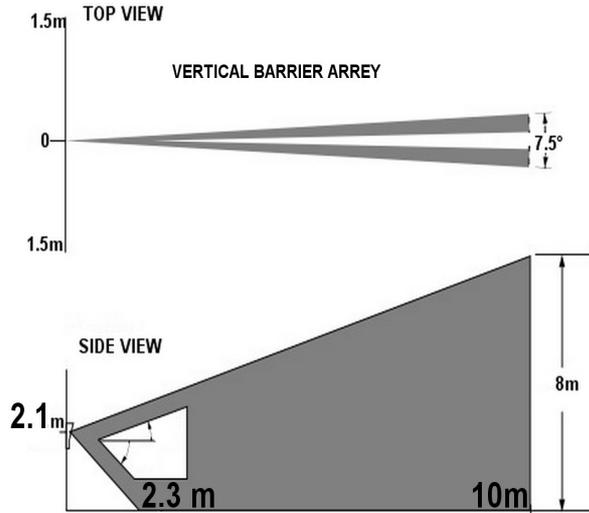
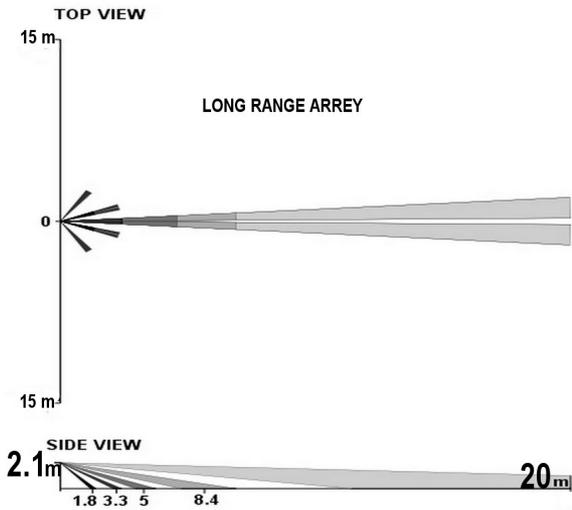
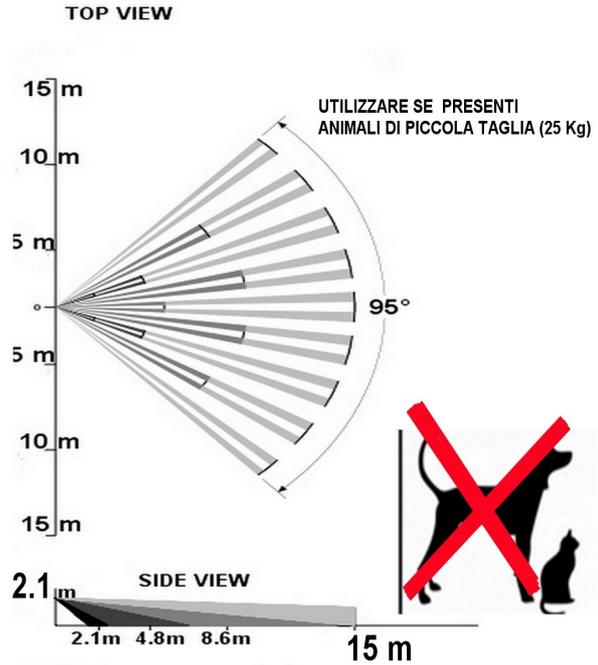
Remarks:
The broader the antenna, the narrower the beam.

ALTRE 4 VERSIONI DISPONIBILI:

ANIMAL ALLEY ARRAY



PET IMMUNE ARRAY



SIMA ELETTRONICA
 VIA A. PIO, 1 POZZUOLI (NA) ITALY
 TEL. 081 866 24 50 UFF. COMMERCIALE FAX 081 804 10 49
 TEL. 800 68 86 70 ASS. TECNICA
info@simaelettronica.com
www.simaelettronica.com

