

## DTK-KEY

**DTK-KEY è un rivelatore da incasso in modulo KEYSTONE, doppia tecnologia in banda k 24.125GHz.**

**Lo standard KEYSTONE permette di installare il sensore in tutte le serie civili elettriche (utilizzare l'adattatore da acquistare a parte).**

**Ha una portata INFRAROSSO di circa 6-8mt. regolabile con trimmer e una copertura di 120°.**

**Ha una portata MICROONDA di circa 10-12mt. regolabile con trimmer e una copertura di 90°.**

### Funzioni principali :

**AND:** l'allarme si attiva se la microonda e l'infrarosso rilevano un movimento.

**OR:** l'allarme si attiva solo se uno di essi lo rileva.

**OR INTELLIGENTE:** se uno dei due sensori (microonde-infrarossi) fornisce 10 rilevazioni in 30", genera un allarme anche se configurato in AND. **Attivare solo in condizioni ambientali stabili!**

### Caratteristiche Tecniche:

Alimentazione 12VDC

Assorbimento a riposo: circa 27mA

Assorbimento in allarme: max 36mA.

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

Discriminazione allarme movimento controllato da Microprocessore integrato.

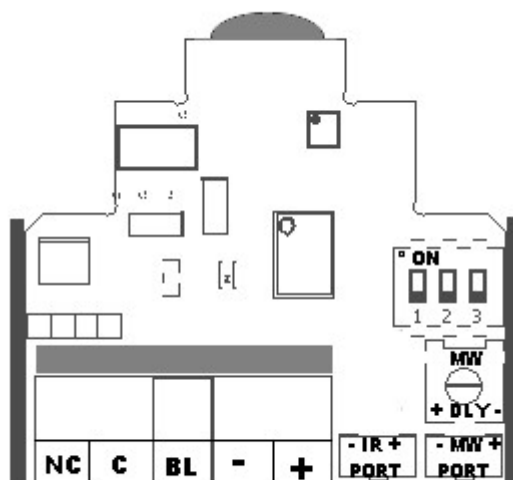
Alta immunità all'effetto microfonico e ai transienti.

**TRIMMER MW-PORT.** : per regolazione della portata della Microonda.

**TRIMMER MW-DLY** : per regolazione del ritardo della Microonda.

**TRIMMER IR-PORT.** : per regolazione della portata dell'Infrarosso

**EIRP** microonda = 15dBm output power



### CONNESSIONI:

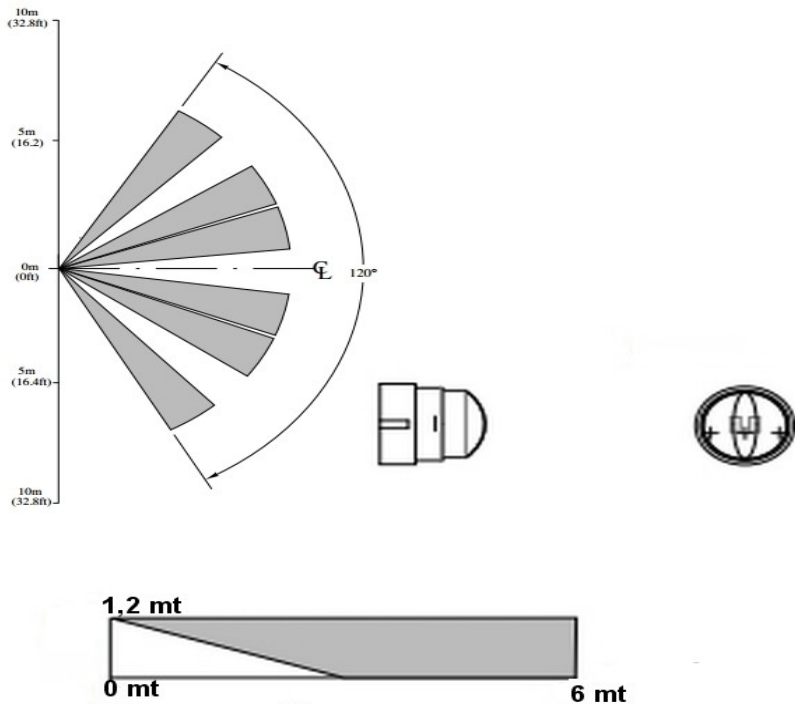
**NC C=** Contatto di allarme N.C.

**BL** = Ingresso di blocco emissioni microonde. Un positivo (12V) all'ingresso BL attiva la funzione Green line (zero emissioni microonde).

**-** = Negativo Alimentazione 12 V

**+** = Positivo Alimentazione 12 V

**DIAGRAMMA COPERTURA INFRAROSSO:**



**DIAGRAMMA COPERTURA MICROONDA:**



system pattern (-10dB)	azimuth	system_az	43	°
	elevation	system_el	116	°

**REGOLAZIONI:**

TRIMMER IR-PORT	REGOLA PORTATA INFRAROSSO (led rosso)	
TRIMMER MW-PORT	REGOLA PORTATA MICROONDA (led bianco) PORTATA MASSIMA: 10mt	
TRIMMER MW-DLY	REGOLA RITARDO INTERVENTO MICROONDA	
DIP-SWITCH 1	ON = LED ON (DEFAULT)	OFF = LED OFF
DIP-SWITCH 2	ON = FUNZIONAMENTO OR	OFF = FUNZIONAMENTO AND (DEFAULT)
DIP-SWITCH 3	ON = FUNZIONE OR AUTOMATICO DISATTIVA (DEFAULT)	OFF =FUNZIONE OR AUTOMATICO ATTIVA

