

Rivelatore da esterno a doppia tecnologia

DT- EX12



Basato sulla doppia tecnologia, il rivelatore da esterno DT-EX12 utilizza una microonda di tipo planare e un infrarosso passivo.

Il microprocessore integrato esegue un'avanzata analisi del segnale rilevato.

Il sensore opera in modalità AND generando una segnalazione d'allarme quando entrambe le tecnologie vengono attivate contemporaneamente.

Ciò permette di proteggere ambienti esterni anche in condizioni critiche, riducendo al minimo la possibilità che fenomeni quali variazioni di temperatura, riflessioni di luci o presenza di piccoli animali possano causare falsi allarmi.

Caratteristiche principali

- Elaborazione sofisticata del segnale con microprocessore
- Regolazione della sensibilità
- Lente con filtro ottico che garantisce l'immunità alla luce bianca fino a 10.000 lux
- Rivelatore stagno per l'utilizzo in ambienti esterni
- Immunità agli insetti
- Microonda con effetto Doppler ed analisi del segnale rilevato
- Microonda con frequenza a 10,4 GHz
- Auto-compensazione della temperatura ambientale
- Funzione PET-IMMUNITY per discriminare il passaggio di animali domestici con massa inferiore ai 20Kg
- LED di identificazione della tecnologia attivata
- Grado di protezione IP 54

			DT-EX12
Codice Fracarro			999888
Contatto tamper			Contatto NC con portata massima 28Vcc 100mA
Uscita relè			Programmabile NC/NA portata max 28Vcc 80mA
Altezza d'installazione	m		Altezza ottimale 2,2 mt
Tipo di installazione			A muro
Indicazioni LED			Verde: rilevazione infrarosso Giallo: rilevazione microonda Rosso: allarme
Antenna microonda			Antenna di tipo Patch
Frequenza microonda	GHz		10.525
Tempo di pre-riscaldamento	sec		< 60
Tensione di alimentazione	Vcc		12
Assorbimento	mA		< 30
Distanza di rilevamento	m		12 x12
Angolo di copertura			110°
Infrarosso			pireoelettrico a 2 elementi a basso rumore
Dimensioni (lpxh)	mm		153x80x58
Temperatura di funzionamento	°C		-40/ +70°

Peso

0.300

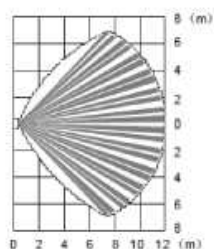
Conformità

CEI 79.2 - 1° livello

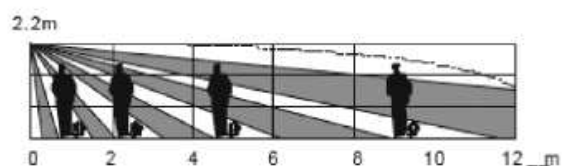
Accessori	codice	Descrizione
SND-DT	999732	Snodo orientabile con passaggio cavi

Diagrammi di copertura

DT-EX12



• Vista dall'alto



• Vista laterale

Fracarro Radioindustrie S.p.A.
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd
Unit A.
Ibex House, Keller Close
Kiln Farm, Milton Keynes.
MK11 3LL
UK
Tel. +44(0)1908 571571
Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica
Polígono Táctica "Ciudad
de los negocios"
C/2A, nº 4 - 46980
Paterna - Valencia
Tel. +34/961340104
Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.
14 bis rue du Retrait
92158 Suresnes Cedex
France
Tel. +33 1 47283400
Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e
Antenas de Televisao Lda
Rua Alexandre Herculano, nº1-1ºB
Edifício Central Park
2795-242 Linda-a-Velha
Portugal
Tel.: +351214156800
Fax: +351214156809