

Facile riposizionamento in caso di manutenzione



Speciale sistema di fissaggio che permette il facile riposizionamento senza dover effettuare nuovamente la taratura del sistema.

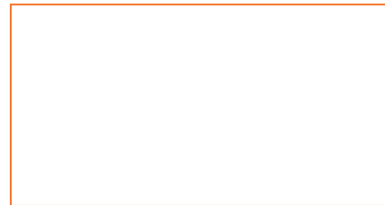
NOME	FUNZIONI	Codice (bianco)	Codice (marrone)
WINDOOR	PIR (IR Passivo-mod. base)	DIR2001000	DIR2002000
WINDOOR/L	PIR/Laser/Contatto	DIR2001010	DIR2002010
WINDOOR/AM	PIR/Antimask/Contatto	DIR2001020	DIR2002020
WINDOOR/AML	PIR/Antimask/Contatto/Laser	DIR2001030	DIR2002030



Disponibile nei colori:
BIANCO e MARRONE

domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

DOMOTEC srl
Via Robassomero, 2
Zona Industriale di Robassomero
10078 Venaria Reale (Torino)
Tel. +39.011.92.33.711
Fax +39.011.92.33.777
e-mail: domotec@domotec.it
www.domotec.it



AZIENDA CERTIFICATA



UNI EN ISO 9001

AZIENDA ASSOCIATA
AN CISS
ASSOCIAZIONE ITALIANA SICUREZZA ED AUTOMAZIONE EDIFICI

Caratteristiche Tecniche

modello	WINDOOR
Tensione nominale	12Vdc
Range di funzionamento	11 ÷ 14,5Vdc
Assorbimento in stand by/allarme	12mA/18mA
Assorbimento con laser attivo(*)	43 mA
Portata di rivelazione	sensibilità normale: 4m max sensibilità alta: 7m max
Apertura fasci di rivelazione larghezza	80° - spessore 18°
Sensibilità/velocità di rivelazione regolabile	tramite ponticello (jumper)
Contatto magnetico(**)	dist. apertura = 18 mm dist. chiusura = 8 mm
Portata contatti relè allarme/masking(*)	NC 100mA
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55 °C
Grado di protezione	IP42
Potenza(*) laser	<3 mW
Conformità:	EN 50131-2-2: 2008 **
Livello di sicurezza	(EN 50131-2-2) Livello 2
Classe ambientale	(EN 50131-2-2) Classe III
Dimensioni	158 x 22 x 31/46 mm

* solo nei modelli predisposti

** la funzione contatto magnetico non è certificata IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA in quanto non è contemplata dalla norma EN 50131-2-2

www.think-adx.com

WINDOOR

Rivelatore PIR a tenda per porte e finestre

SICUREZZA A PORTE APERTE



CERTIFICATO EN50131-2-2:2008
Grado 2 - Classe Ambientale III

CERTIFICATO CEI 79-2:1998 e CEI 79-2:
Ab:2000 - II Livello



domoTEC
OLTRE LA SICUREZZA

MTP-DEPWINDOOR0109

Rivelatore volumetrico perimetrale WINDOOR

WIN
door



Protezione a finestre aperte

Il rivelatore ad infrarossi passivi WINDOOR è stato progettato per proteggere ogni singolo accesso (finestre, porte) o area di transito, risultando così la soluzione ottimale per la protezione perimetrale degli ambienti. La protezione ad effetto tenda creata dalla lente del WINDOOR permette di rivelare efficacemente il tentativo di intrusione o il transito, segnalando immediatamente l'effrazione in centrale.

- Innovativo sistema di orientamento dell'area di rivelazione
- Elaborazione digitale dei segnali e dei parametri ambientali
- Compensazione dinamica automatica della temperatura
- Regolazione sensibilità/impulsi su 4 modalità
- Led di segnalazione e memoria di allarme intrusione
- Led di segnalazione e memoria antimascheramento
- Modalità programmabile di visualizzazione dei led
- Modalità programmabile di attivazione del relè di allarme
- Protezione antiapertura ed antistrappo
- Ingresso per blocco led, condizionamento uscite e reset memorie.
- Morsetti estraibile
- Puntatore laser per la visualizzazione dell'area di rivelazione
- Contatto magnetico (reed) incorporato per il controllo dell'apertura dell'infisso
- Contatto magnetico programmabile come impulsivo o di stato
- Antimascheramento (con uscita separata, NC)

Antimascheramento (con uscita separata, NC).

(test effettuati con tutti i materiali specificati nella EN50131-2-2:2008)

Materiale

- Foglio di carta nero opaco
- Foglio di alluminio di 2 mm di spessore
- Foglio di acrilico chiaro brillante di 3 mm di spessore
- Foglio di schiuma bianca di polistirolo
- Foglio autoadesivo vinilico chiaro
- Pelle di plastica incolore poliuretano spray
- Lacca chiara brillante applicata a pennello

Facile installazione



Rivelatore di intrusione per installazioni in interno o esterno (classe III) per finestre, porte, varchi e pareti

Il rivelatore WINDOOR è adatto per essere installato sia in ambienti interni che esterni.

Per le applicazioni in ambienti interni è possibile utilizzare l'effetto tenda installando il sensore sullo stipite del varco da proteggere, a soffitto o a parete (ad esempio per proteggere varchi, zone di transito o pareti con opere d'arte).

Per applicazioni esterne, a protezione di varchi o finestre, occorre fissare il sensore al centro della parte superiore dello stipite con la lente rivolta verso il basso, posizionandolo tra il serramento esterno e quello interno. Facile da utilizzare: la configurazione di fabbrica è adatta alla maggior parte delle installazioni.



Lente ad "effetto tenda" estremamente precisa per un fascio di rivelazione molto sottile



INSTALLAZIONE A PARETE (per interni)

Ampio raggio e lunga portata

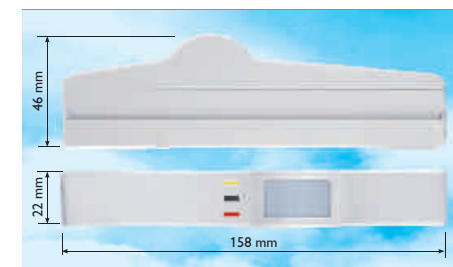
Portata fino a 7 m, apertura 80° x 18° e 2 livelli di regolazione digitali della sensibilità



2 livelli di discriminazione della rapidità di attraversamento

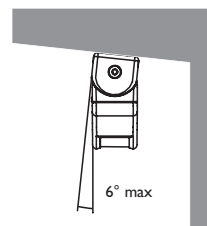


Particolarità del sensore



Contatto magnetico (reed) incorporato per il controllo dell'apertura dell'infisso con modalità normale o impulsiva (per autoesclusione, che consente di mantenere la finestra aperta).

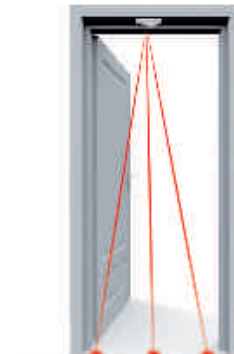
Dimensioni ridotte (larghezza 22 mm) per consentire un agevole posizionamento tra gli infissi



Innovativo sistema di orientamento dell'area di rivelazione



Elaborazione digitale dei segnali (DSP) - Compensazione dinamica automatica della temperatura. Adatto per installazioni all'esterno: Classe Ambientale III della norma EN50130-5



Puntatore laser per la visualizzazione dell'area di rivelazione