

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Windoors (PIR)	Windoors DT (PIR + MW)
Tensione nominale	12 Vcc	12 Vcc
Range di funzionamento	11 ÷ 14,5 Vcc	11 ÷ 14,5 Vcc
Assorbimento stand by/allarme	12mA/18mA (43mA con laser attivo)	22mA/25mA (47mA con laser attivo)
Portata rivelazione selezionabile	4 m / 7 m (+0 /-10%)	1,5 m / 2,5 m / 3,5 m / 5,0 m (+0 /-10%)
Apertura fasci rivelazione	80° x 18°	80° x 18° (PIR)
Modalità funzionamento DT	-	AND
Frequenza microonda	-	10,525 Ghz
Tecnologia antimask	infrarosso attivo	infrarosso attivo
Portata contatti allarme	NC 100 mA max	NC 100 mA max
Portata contatti antimasking	NC 100 mA max	NC 100 mA max
Contatto magnetico (*)	dist. apertura = 18 mm dist. chiusura = 8 mm	dist. apertura = 18 mm dist. chiusura = 8 mm
Potenza laser (*)	<3 mW	<3 mW
Grado di protezione	IP42	IP42
Livello di sicurezza	(EN50131-2-2) : 2008 Grado 2 IMQ-A (**)	(EN50131-2-4) : 2008 Grado 2
Classe ambientale	(EN50131-2-2) : 2008 Classe III IMQ-A (**)	(EN50131-2-4) : 2008 Classe III
Temperatura di funzionamento	-25 ÷ +55°C	-25 ÷ +55°C
Dimensioni (mm)	158 x 22 x 31/46	158 x 22 x 38/46

(*) solo nei modelli predisposti

(**) la funzione contatto magnetico non è certificata IMQ- DI SICUREZZA in quanto non contemplata dalla norma EN 5031-2-2

CODICI DI ORDINAZIONE

CODICE	ARTICOLO	TECNOLOGIA	VERSIONE	COLORE
DIR2001000	WINDOOR	PIR	Base	Bianco
DIR2002000	WINDOOR	PIR	Base	Marrone
DIR2001005	WINDOOR/C	PIR	Base + Contatto	Bianco
DIR2002005	WINDOOR/C	PIR	Base + Contatto	Marrone
DIR2001010	WINDOOR/L	PIR	Base + Contatto + Laser	Bianco
DIR2002010	WINDOOR/L	PIR	Base + Contatto + Laser	Marrone
DIR2001020	WINDOOR/AM	PIR	Base + Contatto + Antimask	Bianco
DIR2002020	WINDOOR/AM	PIR	Base + Contatto + Antimask	Marrone
DIR2001030	WINDOOR/AML	PIR	Base + Contatto + Antimask + Laser	Bianco
DIR2002030	WINDOOR/AML	PIR	Base + Contatto + Antimask + Laser	Marrone
DIM2001000	WINDOOR DT/AM	PIR + MW	Base + Antimask	Bianco
DIM2002000	WINDOOR DT/AM	PIR + MW	Base + Antimask	Marrone
DIM2001020	WINDOOR DT/AMC	PIR + MW	Base + Contatto + Antimask	Bianco
DIM2002020	WINDOOR DT/AMC	PIR + MW	Base + Contatto + Antimask	Marrone
DIM2001030	WINDOOR DT/AML	PIR + MW	Base + Contatto + Antimask + Laser	Bianco
DIM2002030	WINDOOR DT/AML	PIR + MW	Base + Contatto + Antimask + Laser	Marrone

MTP-DEPWINDOOR1112



DOMOTEC srl
Via Robassomero, 2
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



domoTEC

OLTRE LA SICUREZZA



RIVELATORI
PERIMETRALI

- Infrarossi
- DualTech

WIN
door



RIVELATORI

Protezione a finestre aperte

I rivelatori Windoor grazie alle loro originali caratteristiche costruttive, rappresentano la soluzione ottimale per la protezione efficace dei punti di accesso dall'esterno, quali porte, finestre, vetrine, portoni ed aree di transito.

I rivelatori Windoor soddisfano la richiesta degli utilizzatori finali di una protezione perimetrale suddivisibile per singoli punti di accesso che garantisca una protezione flessibile ma affidabile ed a costi contenuti.

La gamma dei rivelatori Windoor comprende modelli con sensore PIR e modelli DualTech.

I rivelatori Windoor DT utilizzando uno speciale modulo MW a 10.525 GHz, aggiungono la gestione combinata delle due tecnologie (IR e MW) alle altre prestazioni che caratterizzano i rivelatori Windoor:

- Spessore di soli 22 mm, utilissimo per consentire l'installazione tra le ante della finestra ed eventuali tapparelle, scuri o zanzariere
- Innovativo sistema di orientamento dell'area di rivelazione
- Elaborazione digitale dei segnali e dei parametri ambientali
- Compensazione dinamica automatica della temperatura
- Regolazione della portata
- 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
- Ingresso TC per blocco microonda e led, condizionamento uscite e reset memorie
- Morsetti estraibile
- Protezione antiapertura ed antistrappo
- Puntatore laser per la visualizzazione dell'area di rivelazione per una precisa installazione*
- Contatto magnetico (reed) incorporato per il controllo dell'apertura dell'infisso *
- Contatto magnetico programmabile come impulsivo o di stato *
- Antimascheramento (con uscita separata, NC) *

* solo nei modelli predisposti

WIN door



**ANTIMASCHERAMENTO
(con uscita separata, NC)**

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

Infrarosso (PIR) o DualTech



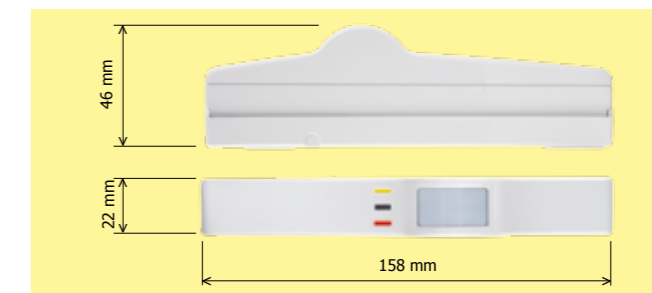
I rivelatori WINDOOR sono disponibili, in diverse configurazioni:

Con contatto magnetico per abbinare alla protezione a tenda la protezione contro l'apertura dell'infisso.

Con sistema di protezione Antimask contro i tentativi di sabotaggio.

Con puntatore Laser che visualizza l'asse dell'area di rivelazione per una regolazione precisa dell'orientamento del rivelatore in fase d'installazione.

Particolarità



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

La larghezza di soli 22 mm consente un agevole posizionamento tra gli infissi.

Facile installazione

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 rivelatore sullo stipite del varco da proteggere, a soffitto o a parete (ad esempio per proteggere zone di transito o pareti con opere d'arte).

Per applicazioni esterne, a protezione di varchi o finestre, occorre fissare il rivelatore al centro della parte superiore dello stipite con la lente rivolta verso il basso, posizionandolo tra il serramento esterno e quello interno.



Facile riposizionamento in caso di manutenzione



Uno speciale sistema di fissaggio che permette il facile riposizionamento senza dover effettuare nuovamente l'orientamento del sensore.



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

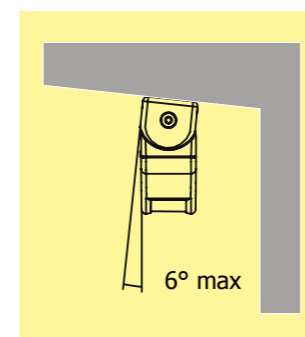


Lente ad "effetto tenda" estremamente precisa per un fascio di rivelazione molto sottile.

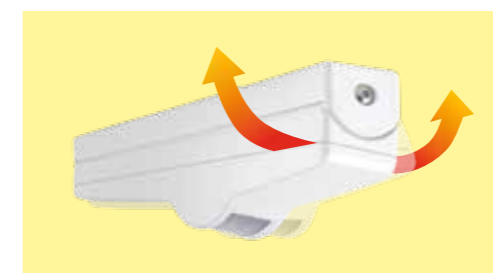


Installazione a parete (per interni).

Innovazione



6° max



Innovativo sistema di orientamento dell'area di rivelazione.



- 25°



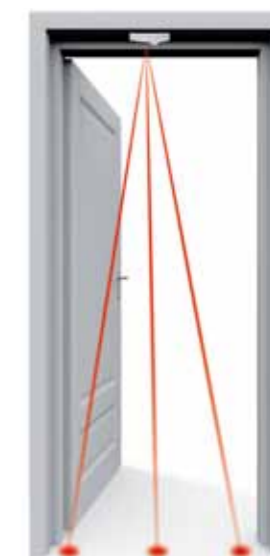
+ 55°



RH 93%

IP42

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 (solo nei modelli predisposti)