

P R D O X

NV75MR

Manuale d'installazione v1.0

Rivelatore da interno senza fili, portata m 16, doppia ottica Mironel, anti-mascheramento e immunità agli animali domestici, doppio rivelatore



Descrizione generale

Il rivelatore NV75MR è un rivelatore da interno di alta gamma che fornisce una reale rilevazione di 16 metri con una eccezionale stabilità grazie alle doppie ottiche Mironel specchio/Fresnel. Assieme alla vera immunità agli animali domestici e alla tecnologia attiva antimascheramento (EN Grado 2), il rivelatore NV75MR fornisce una soluzione ad alta sicurezza per qualsiasi installazione da interno.

Si prega di leggere Installazione del NV75MR

Altezza di fissaggio:

Immunità agli animali domestici ON – da m 2.0 a m 2.4

Immunità agli animali domestici OFF – da m 2.0 a m 2.8 (leva verso il basso) *

* Per installazioni superiori a m 2.6, quando necessario, inclinare il rivelatore verso il basso di alcuni gradi per ottenere i migliori risultati di rilevazione; si consiglia l'uso di una staffa.

Accensione (30 sec.):

L'accensione del rivelatore richiede circa 30 secondi, indicata con il LED rosso/verde lampeggiante.

Taratura anti-mascheramento:

Una volta stabilizzato il rivelatore, aprire e chiudere il contatto antimanomissione per iniziare la taratura anti-mascheramento. Questa può richiedere fino a 60 secondi. Tenersi lontano dal rivelatore, almeno 2 metri, durante la taratura, indicata dal LED rosso/verde lampeggiante. Una volta completata la taratura, il rivelatore è pronto.

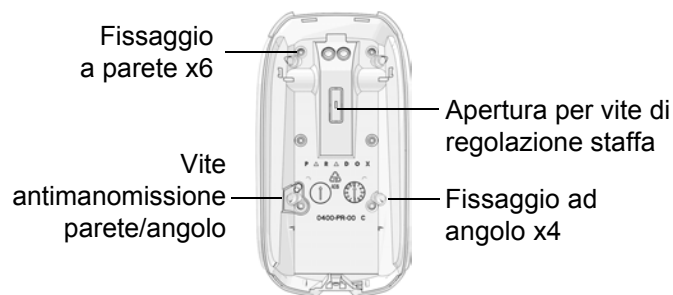
Tabella 1

1 - LED	OFF	ON
2 - EDGE	DOPPIO	SINGOLO
3 - PET IMM.	OFF	ON
4 - MHz	868 MHz	433 MHz

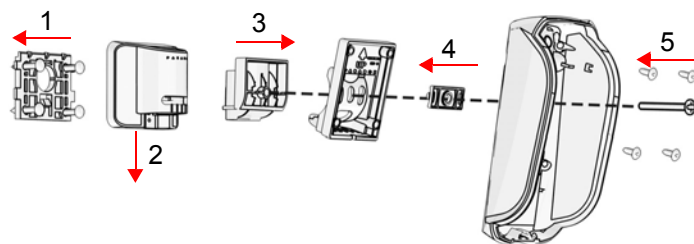
Step 3



Fissaggio a parete



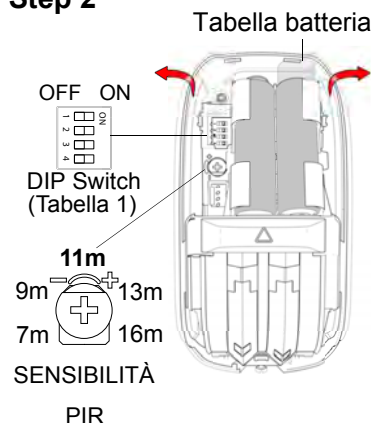
Fissaggio staffa



Step 1



Step 2



Selezione zona antistrisciamento / animali domestici



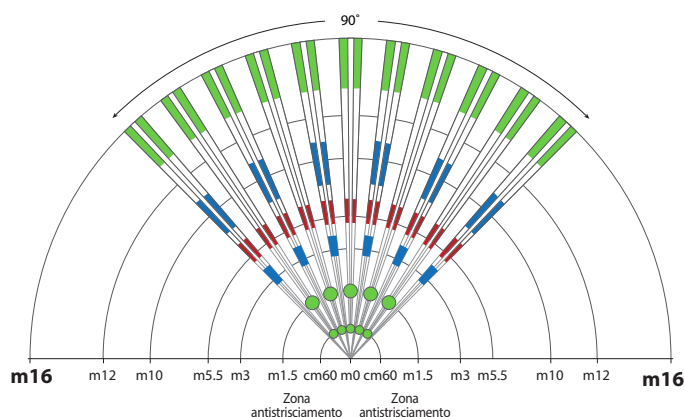
Rimuovere il gruppo rivelatore come descritto al punto 1. Quando il selettore è SU, modalità animali domestici; Quando è GIU, è attiva la zona antistrisciamento e non vi è alcuna immunità agli animali domestici. Sopra i m 2.4 l'immunità agli animali domestici dovrebbe essere OFF (leva in giù animali domestici OFF), vedi Nota sull'altezza di fissaggio*.

Visualizzazione a LED

Funzionamento	Indicatore LED di stato
Antimanomissione aperto	Verde: ON per 0.3 secondi ogni 30 secondi
Livello di sensibilità PIR	Verde: lampeggia 1-5 volte secondo il livello di sensibilità selezionato
Rilevazione allarme	Rosso: acceso per 3 secondi
Avvio/chiusura manomissione	Lampeggio alternato verde/rosso per 45 secondi
Rilevazione antimascheramento	Arancio: lampeggia rapidamente in preallarme e poi lampeggia in allarme

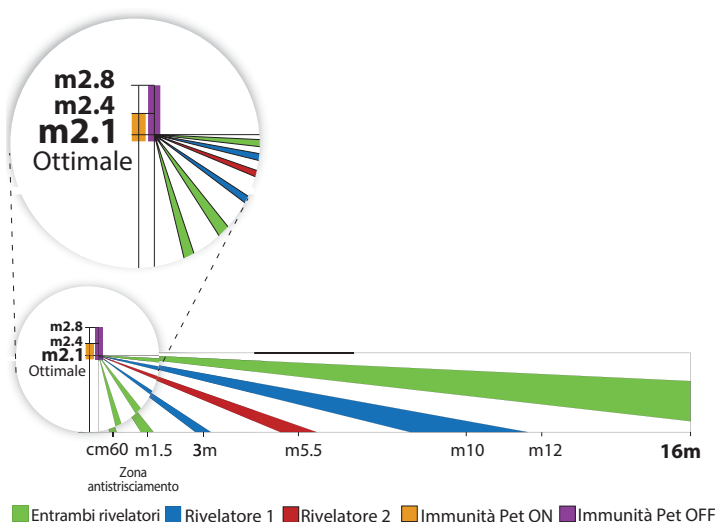
Diagramma fasci di protezione

Vista dall'alto



Vista laterale

Leggere la nota relativa all'altezza del fissaggio



Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Descrizione
Rilevazione movimento PIR	Due rivelatori, due sensori a doppio elemento, due ottiche Mironel
Ottiche	Due ottiche Mironel specchio/Fresnel con selezione meccanica immunità PET/antistrisciamento
Copertura	m 16; 90° - conforme a EN50131-2-2 Grado 2
Anti-mascheramento	IR attivo con doppio rivelatore, rileva oggetti bloccando oggetti fino a cm30 e materiali applicati alla lente, compresa la lacca trasparente. Soddisfa e supera EN50131-2-2 Grado 2
Immunità Pet	Gli animali fino a cm50 non vengono rilevati
Single/Dual Edge	La rilevazione infrarossa richiede l'ingresso o l'uscita in modalità Single Edge; In modalità Dual Edge, l'ingresso e l'uscita è richiesta per entrambi i rivelatori
Zona antistrisciamento	La rilevazione della zona antistrisciamento di m 1.5 è selezionabile meccanicamente (annulla l'immunità agli animali domestici quando è attiva)
Assorbimento	2 x AA pile alcaline, fino a 3 anni in uso normale con rilevazione antimascheramento attiva
Batteria bassa	2.2V
Frequenza	433MHz o 868MHz, selezionabile
Temperatura di funzionamento	Da -35°C a 50°C
Umidità relativa	95% senza condensa
Antimanomissione	Doppia - coperchio e antistacco da parete
Dimensioni (mm)	128 x 62 x 54
Peso g	120 160 (con batterie)
Certificazioni	CE, EN50131-2-2 Grado 2, Classe II

Dichiarazione di conformità:

DIAS Srl, Via Triboniano, 25 - 20156 Milano dichiara che l'apparecchiatura **NV75MR** è conforme ai requisiti essenziali della normativa comunitaria:

- EMC 2014/30/EU; 2006/95/EC; RTTE 5/1999/EC; 2011/65/EU

Sono stati applicati i seguenti documenti normativi:

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012; EN 50130-4:2011/A1:2014;

EN 60950-1:2006/A12:2013; EN 300 220-1 V2.4.1:2012;

EN 300 220-2 V2.4.1:2012; EN 301 489-1 V1.9.2:2011;

EN 301 489-3 V1.6.1:2013; EN 60950-1:2006/A12:2013;

EN 50581:2012



dias s.r.l.

distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO - Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - Email: dias@dias.it

DT02728DI0618R00