

SENSORI DI MOVIMENTO V-PLEX

IS3016A-SN, IS3016M-SN, DT8016AF4-SN, DT8016MF4-SN, DT8320AF4-SN, DT8320F4-SN

I sensori di movimento V-Plex® PIR e doppia tecnologia di ultima generazione, basati sul pluripremiato IS3000 ad infrarossi passivi e sul DUAL TEC® DT8000, offrono un'installazione semplice, un rilevamento superiore ed un numero ridotto di falsi allarmi.

I sensori di movimento V-Plex sono compatibili con le centrali di controllo Honeywell che supportano i dispositivi V-Plex, tra cui la serie di centrali antintrusione MAXPRO® di Honeywell, ed utilizzano la tecnologia V-Plex a due fili che permette di risparmiare tempo e denaro.

TECNOLOGIA V-PLEX POLLING LOOP BREVETTATA

Utilizzando due fili anziché quattro, V-Plex offre vantaggi significativi rispetto al cablaggio peer-to-peer o al multiplex tradizionale a quattro fili. Ad esempio, poiché ogni sensore può essere installato utilizzando solo due fili sia per l'alimentazione sia per i dati, si spendono meno soldi per il cablaggio. Inoltre i dispositivi V-Plex assorbono quantità minime di corrente, quindi richiedono meno alimentatori ausiliari.

PROGETTATO PER UN'INSTALLAZIONE PIÙ VELOCE

I supporti preforati con fori dimensionati per trattenere la vite, i morsetti rimovibili per un facile accesso ed il test di movimento torcia brevettato rendono l'installazione molto rapida, riducendo i costi di manodopera e consentendo di passare più rapidamente al lavoro successivo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **COPERTURA DI RILEVAMENTO ELEVATA**
Copertura di rilevamento estremamente densa, ampia e lunga rispetto a prodotti simili sul mercato.
- **OTTICA A SPECCHIO**
L'ottica a specchio garantisce la tecnologia più affidabile, offrendo il miglior rapporto rilevamento/falso allarme.
- **MORSETTIERA RIMOVIBILE**
Il nostro connettore rimovibile di facile accesso offre un cablaggio flessibile ed un montaggio più semplice durante l'installazione.
- **SOGLIE MICROONDE ADATTIVE DIGITALI**
I sensori Dual Tech regolano digitalmente le soglie per tenere conto dei disturbi della stanza, come i ventilatori a soffitto ed altri oggetti in movimento ripetitivo. Il risultato è un'eccellente immunità ai falsi allarmi anche nelle stanze "attive".
- **ECCELLENTI PROTEZIONE ANTI-MASCHERAMENTO IR**
La funzione antimascheramento ad infrarossi attivi ad alta sensibilità può rilevare facilmente tentativi di mascheramento, nebulizzazione o di ostruzione per disabilitare il rivelatore.
- **IMMUNITÀ ALLA LUCE BIANCA PIR**
Una protezione anti-bug nera brevettata riduce i falsi allarmi fornendo 6.500 lux d'immunità alla luce bianca. Ciò aiuta a ridurre i problemi di falsi allarmi causati da luci, torce od oggetti riflettenti.
- **ANTI STRISCIAMENTO SELEZIONABILE**
Fornisce una migliore copertura con più zone nell'area sottostante il rivelatore.
- **TEST DI MOVIMENTO TORCIA ELETTRICA**
Riduce i tempi d'installazione in quanto il test di movimento può essere abilitato agitando semplicemente una torcia sul rivelatore e facendolo interrompere automaticamente.
- **ELABORAZIONE AVANZATA DEL SEGNALE DUALCORE (SENSORI DUAL TEC)**
Supporta una gran varietà di funzioni avanzate, tra cui diagnostica simultanea, filtro contro l'interferenza della luce fluorescente digitale, soglia di microonde adattiva digitale, linee di base adattive e compensazione bidirezionale della temperatura.
- **IMMUNITÀ AI FALSIO ALLARMI**
I sensori PIR e Dual Tech sono progettati per soddisfare gli standard d'immunità ai falsi allarmi tra cui NF & A2P e EN50131-2-2 o EN50131-2-4. I controlli a microprocessore aiutano a filtrare i segnali reali da fonti false.
- **INSTALLAZIONE SEMPLICE E VELOCE**
Le viti integrate, le fessure di montaggio regolabili ed il quadrante di regolazione dell'altezza di montaggio (solo DT8320) consentono un'installazione rapida e semplice per quasi tutte le superfici ed altezze.
- **SUPPORTI FLESSIBILI**
La famiglia di sensori V-Plex può essere montata su pareti, angoli o soffitti, con altezze da 2,1 m - 2,7 m. Il sensore DT8320 per montaggio a soffitto consente un'altezza di montaggio compresa tra 2,4 m e 8 m, con un raggio di rilevamento massimo di Ø 21 m.



Honeywell

SENSORI DI MOVIMENTO V-PLEX

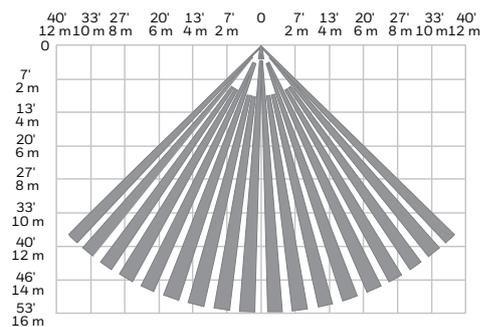
Caratteristiche tecniche

IS3016A-SN, IS3016M-SN, DT8016AF4-SN, DT8016MF4-SN

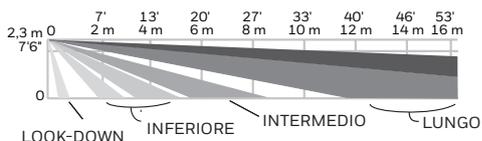
CARATTERISTICHE TECNICHE	IS3016A-SN	IS3016M-SN	DT8016AF4-SN	DT8016MF4-SN
Tipo di rilevamento	PIR (specchio)	PIR (specchio)	PIR (specchio) + Microonde	PIR (specchio) + Microonde
Portata	16 m x 22 m			
Zone di rilevamento	36 fasci a lunga portata, 10 a media portata, 12 a bassa portata, 2 antistrisciamento (look-down)	36 fasci a lunga portata, 10 a media portata, 12 a bassa portata, 2 antistrisciamento (look-down)	36 fasci a lunga portata, 10 a media portata, 12 a bassa portata, 2 antistrisciamento (look-down)	36 fasci a lunga portata, 10 a media portata, 12 a bassa portata, 2 antistrisciamento (look-down)
Frequenza a microonde	-	-	10.525 GHz	10.525 GHz
Immunità RFI	15 V/m, 80 MHz - 2,7 GHz			
Altezza di montaggio	2,1 m - 2,7 m; ottimale 2,3 m	2,1 m - 2,7 m; ottimale 2,3 m	2,1 m - 2,7 m; ottimale 2,3 m	2,1 m - 2,7 m; ottimale 2,3 m
Requisiti di alimentazione	9,0 - 13 V PK-PK; sui terminali del circuito di polling, massimo 3 mA	9,0 - 13 V PK-PK sui terminali del circuito di polling; 2,5 mA massimo	9,0 - 13 V PK-PK sui terminali del circuito di polling; 4 mA massimo.	9,0 - 13 V PK-PK; sui terminali del circuito di polling, massimo 4 mA
Antimanomissione	Copertura & parete; Modulo A; 30 mA, 25 V CC	Copertura & parete; Modulo A; 30 mA, 25 V CC	Copertura & parete; Modulo A; 30 mA, 25 V CC	Copertura & parete; Modulo A; 30 mA, 25 V CC
Temperatura d' esercizio	da -10 °C a 55 °C			
Compensazione temp.	Doppia pendenza avanzata	Doppia pendenza avanzata	Doppia pendenza avanzata	Doppia pendenza avanzata
Umidità relativa	5% - 95% senza condensa			
Immunità alla luce bianca PIR	10.000 Lux tipici	10.000 Lux tipici	10.000 Lux tipici	10.000 Lux tipici
Dimensioni (L x A x P)	116 x 70 x 43 mm			
Peso	118 g	118 g	135 g	135 g
Lista certificazioni	EN50131-2-2: 2008, grado di sicurezza 3, classe ambientale II. Adatto per il collegamento a una fonte di alimentazione limitata EN60950 Classe II.	EN50131-2-2: 2008, grado di sicurezza 2, classe ambientale II. Adatto per il collegamento a una fonte di alimentazione limitata EN60950 Classe II.	EN50131-2-4: 2008, grado di sicurezza 3, classe ambientale II. Adatto per il collegamento a una fonte di alimentazione limitata EN60950 Classe II.	EN50131-2-4: 2008, grado di sicurezza 2, classe ambientale II. Adatto per il collegamento a una fonte di alimentazione limitata EN60950 Classe II.

IS3016A-SN, IS3016M-SN MODELLI DI RILEVAMENTO

- Vista dall'alto

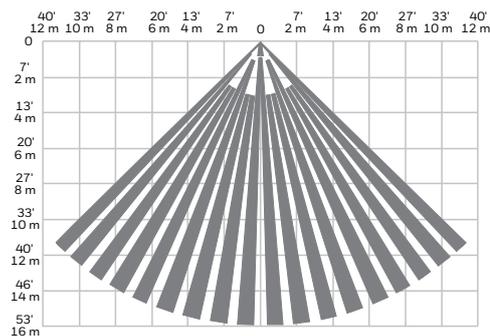


- Vista laterale con zone

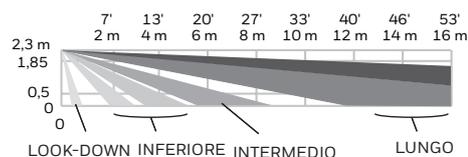


DT8016AF4-SN, DT8016MF4-SN MODELLI DI RILEVAMENTO

- Vista dall'alto



- Vista laterale con zone



SENSORI DI MOVIMENTO V-PLEX

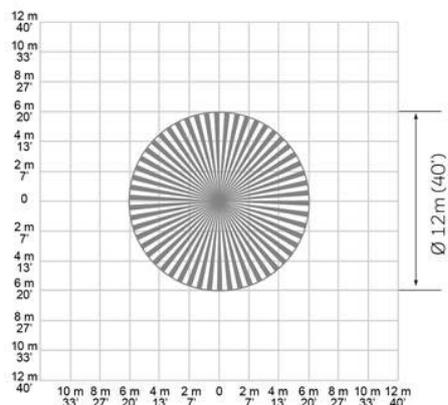
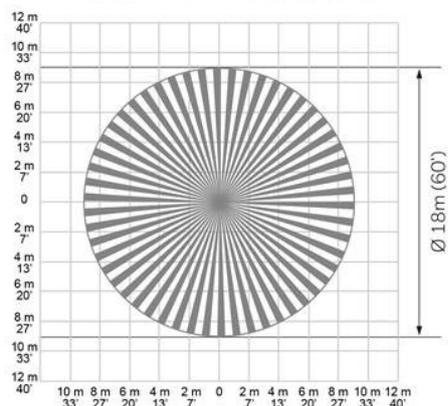
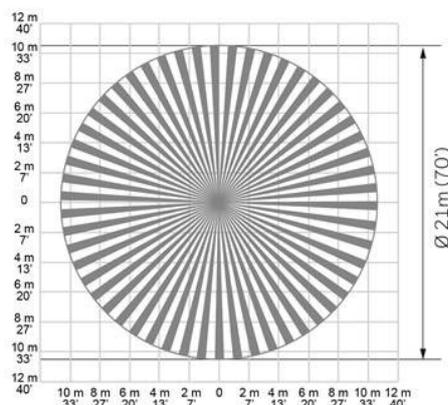
Caratteristiche tecniche

DT8320AF4-SN, DT8320F4-SN

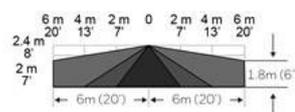
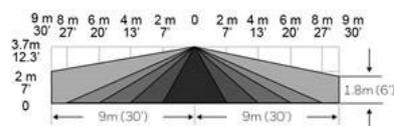
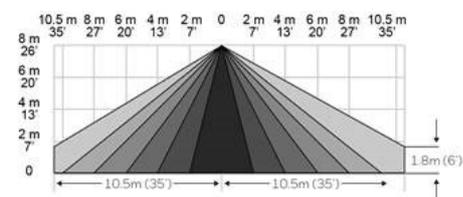
CARATTERISTICHE TECNICHE	DT8320AF4-SN	DT8320F4-SN
Tipo di rilevamento	PIR (specchio) + Microonde	PIR (specchio) + Microonde
Portata	360° Ø 21 m (70') max.	360° Ø 21 m (70') max.
Frequenza a microonde	10.525 GHz	10.525 GHz
Immunità RFI	10 V/m, 80 MHz-2,7 GHz	10 V/m, 80 MHz-2,7 GHz
Altezza di montaggio	da 2,4 m a 8 m	da 2,4 m a 8 m
Requisiti di alimentazione	9,0 - 15 VDC; 6 mA standby, 20 mA max. @ 12 V CC	9,0 - 15 VDC; 6 mA standby, 20 mA max. @ 12 V CC
Antimanomissione	Copertura e parete; (NC con coperchio installato) Modulo A; 30 mA, 25 V CC; Campo magnetico	Copertura e parete; (NC con coperchio installato) Modulo A; 30 mA, 25 V CC; Campo magnetico
Temperatura d' esercizio	-10 - 55 °C	-10 - 55 °C
Compensazione temp.	Doppia pendenza avanzata	Doppia pendenza avanzata
Umidità relativa	da 5 a 95%; senza condensa	da 5 a 95%; senza condensa
Immunità alla luce bianca PIR	6.500 Lux tipici	6.500 Lux tipici
Dimensioni (L x A x P)	14,8 cm x 16,2 cm x 4,7 cm	14,8 cm x 16,2 cm x 4,7 cm
Peso	440 g	440 g
Lista certificazioni	EN50131-2-4: 2008, Grado di sicurezza 3, classe ambientale II, NF e A2P tre scudi	EN50131-2-4: 2008, Grado di sicurezza 2, classe ambientale II, NF e A2P due scudi

DT8320AF4-SN, DT8320F4-SN MODELLI DI RILEVAMENTO

• Vista dall'alto



• Vista laterale



ORDINAZIONE

RILEVATORI DI MOVIMENTO PIR	
IS3016A-SN	Rilevatore di movimento PIR V-Plex con antimascheramento, 16 m x 22 m
IS3016M-SN	Rilevatore di movimento PIR V-Plex, 16 m x 22 m
SENSORI DI MOVIMENTO DUAL TEC	
DT8016AF4-SN	Rilevatore di movimento V-Plex DUAL TEC con antimascheramento, 16 m x 22 m
DT8016MF4-SN	Rilevatore di movimento V-Plex DUAL TEC, 16 m x 22 m
DT8320AF4-SN	V-Plex DUAL TEC Rilevatore di movimento a soffitto con ottica a specchio e antimascheramento
DT8320F4-SN	V-Plex DUAL TEC Rilevatore di movimento a soffitto con ottica a specchio

ACCESSORI

MONTAGGIO A PARETE	
SMB-10* (P/N 0-000-110-01)	Staffa di montaggio girevole
SMB-10C* (P/N 0-000-111-01)	Staffa a soffitto con supporto girevole
SMB-10T* (P/N 0-000-155-01)	Staffa di montaggio girevole con dispositivo antimanomissione
MONTATO A SOFFITTO	
DT8300-FMK*	Kit di montaggio ad incasso
DT8300-CPM*	Set di mascheramento del modello di copertura (4 maschere da 60°)

*Non valutato per approvazione

Per ulteriori informazioni, consultare:

Fax : +39 02 5189730

Email : info.hsce.italia@honeywell.com

www.security.honeywell.com/it

Honeywell Security Group

Via Achille Grandi 22

20097 San Donato Milanese

Milano

Italia

Tel : +39 02 518971

www.honeywell.com

HCS-VPLEXR1-02-IT(0320)DS-T
© 2020 Honeywell International Inc.

Honeywell