



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

newborn

**Nuovi rivelatori di movimento da esterno
DI601/DDI602**

**Rileva all'esterno,
protegge l'interno**

We listened to you



Eccezionali benefici, molteplici applicazioni

Versioni Quad PIR e Doppia Tecnologia

Il DI601 è un rivelatore di movimento da esterno che utilizza due sensori ad infrarossi passivi indipendenti. Questa tecnologia quad PIR fornisce una rivelazione di presenza precisa e affidabile evitando, nello stesso tempo, i falsi allarmi.

Il DDI602 contiene anche un modulo sensore a microonde per fornire una rivelazione di livello ancora più elevato. Tutti e tre i sensori (2 PIR + Microonda) devono essere attivati per provocare un allarme.



Semplice e veloce da installare

Le opzioni programmabili comprendono un conteggio degli impulsi variabile e la scelta tra tre livelli di portata: 10 m, 20 m e 30 m. Su entrambi i modelli è possibile impostare, tramite jumpers, i valori delle resistenze di fine linea (EOL). Inoltre, lo snodo a due assi permette una regolazione di 180° in orizzontale e di 90° in verticale semplificando così l'installazione in esterno e garantendo sempre il campo di copertura più adatto per ogni installazione.

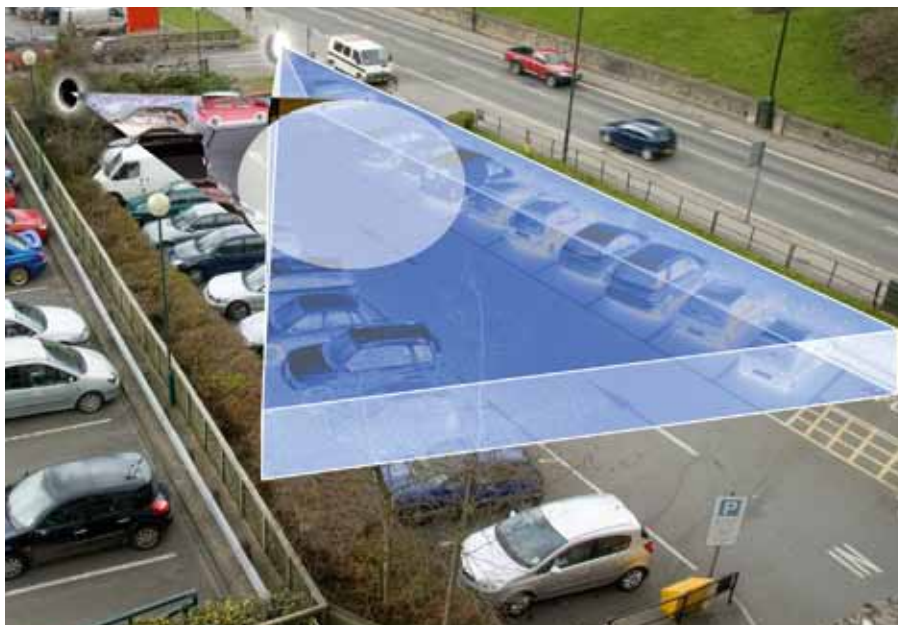


Estetica accattivante

Grazie al loro moderno design, questi rivelatori si inseriscono senza problemi di livello estetico nelle installazioni da esterno, fornendo in questo modo una protezione discreta.

Copertura personalizzata

Le maschere scorrevoli per le tende permettono la personalizzazione del campo di copertura. Viene inoltre fornito un set aggiuntivo di maschere scorrevoli per restringere il campo di copertura fino ad un angolo di 10 gradi. Le maschere autoadesive argentate possono essere applicate sulla lente per mascherare un'area o per adattare il campo di copertura (es. per ottenere l'immunità ai piccolo animali).



Per tutte le stagioni

Grazie alla temperatura di funzionamento da -20°C a 65°C , questi rivelatori si adattano a tutte le stagioni. In aggiunta il grado di protezione IP65 assicura un'ottima rilevazione anche in ambienti umidi o polverosi. Viene inoltre fornito un periodo di garanzia di 5 anni.



Specifiche	DI601	DDI602
Portata programmabile	10 m, 20 m, o 30 m	
Copertura	Da 10 a 70° angolo di rivelazione, 30 x 24 m copertura max.	
Snodo	180° pan, 90° tilt	
Lente di Fresnel	28 zone per ciascun elemento di rivelazione, selezionabili tramite maschere scorrevoli o autoadesive	
Ottica personalizzata	Elemento quad PIR schermato elimina 50,000 lux di luce bianca	
Uscite	Silenziose, allo stato solido, immuni magneticamente	
N/O	Relè libero da potenziale, contatto 24 VCA/CC a 50 mA con resistenza integrale da 25 in serie. Tempo di allarme 5 secondi	
N/C	Relè libero da potenziale, contatto 24 VCA/CC a 50 mA con resistenza integrale da 25 in serie. Tempo di allarme 5 secondi	
Alimentazione	Da 9 a 15 VCC	
Assorbimento di corrente	7 mA (12 V nominale)	11 mA (12 V nominale)
Conteggio impulsi	1 o 2	
Compensazione di temperatura	Regolazione della sensibilità analogica (termistore) e digitale	
Controllo	Microprocessore digitale con memoria non volatile	
Temperatura di funzionamento	Da -20 a +65°C	
Alloggiamento	Plastica ABS ad alta resistenza con coperchio HDPE, stabilizzato UV	
Dimensioni, L x A x P	147 x 187 x 140 mm	
Peso	306 g netto, 532 g lordo	323 g netto, 549 g lordo
LEDs		
Rosso superiore	—	LED di programmazione
Rosso	LED di programmazione	PIR attivo
Blu	LED di allarme rivelatore	
Infrarosso	Comunicazione con walk tester	
Valori resistenze incorporate	1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, e 6.8 k ohm	
Altezza di montaggio	Variabile fino a 6 m. Altezza ottimale 3 m per la portata completa	

Codici prodotto

Codice prodotto	Descrizione
DI601	Rivelatore doppio PIR da esterno. Portata selezionabile 10/20/30 m
DDI602-F2	Rivelatore Doppia Tecnologia da esterno. Frequenza microonda 10.587 GHZ. Portata selezionabile 10/20/30 m
DI601-WT	Strumento di Walk Test per DI601 e DDI602

Certificazioni

- EN50130-5, Grado 2, Classe IV

www.utcfssecurityproducts.it

