



**UTC Fire & Security**

A United Technologies Company

newborn

Neu DI601/DDI602 Außenbewegungsmelder

Aussen erkannt,  
Innen geschützt

Wir haben auf Sie gehört



# Einzigartige Leistungen, viele Anwendungen

## Quad PIR und Dual Technologie Versionen

Der DI601 PIR Melder ist ein Außenbewegungsmelder und Signalgeber in dem zwei unabhängige Passiv Infrarot Sensoren im Gehäuse integriert sind. Diese Quad PIR Technologie ermöglicht eine präzise, zuverlässige Bewegungserkennung und verhindert Fehlalarme.

Der DDI602 enthält zudem noch ein Mikrowellensensormodul, durch das eine noch genauere Erfassung möglich ist. Erst wenn alle drei Sensoren aktiviert sind (2 PIR's + Mikrowelle), wird ein Alarm ausgelöst.



## Einfache und schnelle Installation

Die Auswahl programmierbarer Optionen umfasst verschiedene Impulszählungen und drei unterschiedliche Reichweiten: 10 m, 20 m und 30 m.

Durch integrierte Steckbrücken können die Endwiderstände in beiden Modellen eingestellt werden. Darüber hinaus ermöglicht das verstellbare Doppelachsen-Sensormodul einen Schwenkbereich von 180° und Neigebereich von 90° für die präzise Einstellung des Erfassungsbereichs.

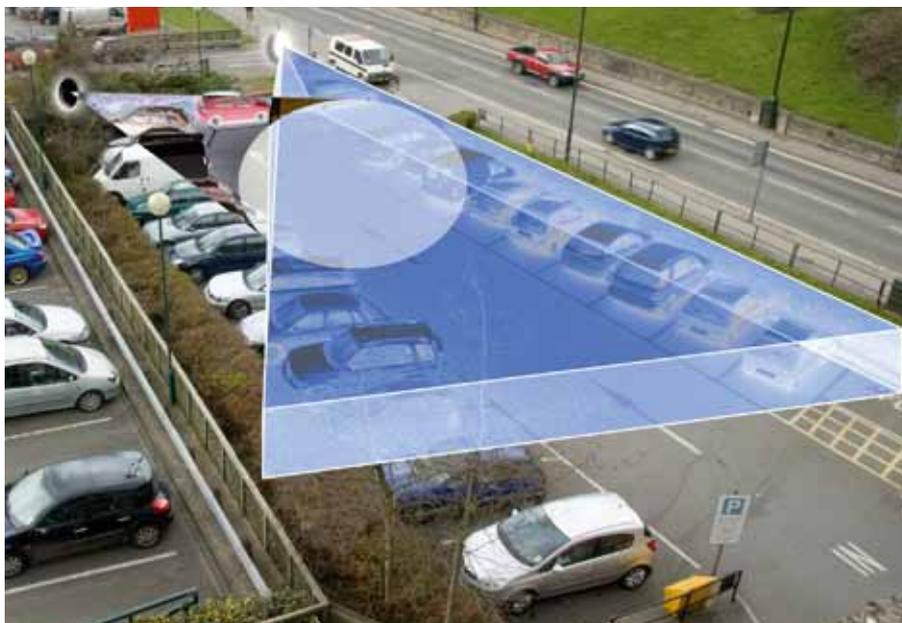


## Attraktives Design

Dank ihres stromlinienförmigen Designs wirken diese Bewegungsmelder unscheinbar in der Ausseninstallation und leisten so diskreten Schutz.

## Individuelle Abdeckung

Integrierte Masken ermöglichen individuelle Einstellungen für die Erfassungsabdeckung. Ein zusätzliches Set an Abdeckmasken schränkt das Strahlenmuster auf einen Erfassungswinkel von bis zu 10 Grad ein. Die selbsthaftende Silbermaske kann auf der Linse angebracht werden, um einen bestimmten Bereich auszugrenzen oder die Sicht einzuschränken (z.B. Haustierimmunität).



## Für alle Jahreszeiten

Funktionstüchtig im Temperaturbereich von  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $65^{\circ}\text{C}$ , sind diese Bewegungsmelder für alle Jahreszeiten geeignet. Darüber hinaus leisten die Aussenbewegungsmelder Dank der IP65 Schutzklasse selbst in staubigen und feuchten Umgebungen hervorragende Detektion. Auf diese Produkte besteht eine fünfjährige Gewährleistung.



<b>Leistungsmerkmale</b>	DI601	DDI602
<b>Programmierbare Reichweiten</b>	10 m, 20 m, oder 30 m	
<b>Abdeckung</b>	10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m Abdeckung max.	
<b>Einstellbereich</b>	180° Schwenk, 90° Neigung	
<b>Fresnellinse</b>	28 Zonen für jedes Detektionselement, das durch Vorhangschieber abgedeckt werden kann	
<b>Individuelle Optik</b>	Zweifach silikongeschützte Quad-Elemente absorbieren 50.000 Lux Weißlicht	
<b>Ausgänge</b>	Stilles, Solid State Relais, magnetisch abgeschirmt	
N/O	Potentialfrei, Schaltleistung 24 VAC/DC bei 50 mA mit integriertem 25 Ohm Widerstand, Alarmdauer 5 Sekunden	
N/C	Potentialfrei, Schaltleistung 24 VAC/DC bei 50 mA mit integriertem 25 Ohm Widerstand, Alarmdauer 5 Sekunden	
<b>Versorgungsspannung</b>	9 bis 15 VDC	
<b>Stromaufnahme</b>	7 mA (12 V nominal)	11 mA (12 V nominal)
<b>Impulszähler</b>	1 oder 2	
<b>Temperaturkompensation</b>	Analog (Thermistor) und digitale Empfindlichkeitseinstellung	
<b>Signalauswertung</b>	Digitaler Mikroprozessor mit nichtflüchtigem Speicher	
<b>Betriebstemperatur</b>	-30 bis +65°C	
<b>Gehäuse</b>	Schlagfestes ABS Plastik mit HDPE Abdeckung, UV-Bleichschutz	
<b>Abmessungen, B x H x T</b>	147 x 187 x 140 mm	
<b>Gewicht</b>	306 g net, 532 g gesamt	323 g net, 549 g gross
<b>LEDs</b>		
Top Rot	—	Programming LED
Rot	Programmier-LED	PIR active
Blau	Detektions-Alarm	
Infrarot	Kommunikation mit Gehtestprüfgerät	
<b>Integrierte MG-Abschlusswiderstände</b>	1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, und 6.8 kOhm	
<b>Montagehöhe</b>	Variabel bis zu 6 m. Optimale Höhe 3 m für volle Reichweite	
<b>Schutzklasse</b>	IP65	

## Bestellinformationen

Artikel Nr.	Beschreibung
<b>DI601</b>	Aussen PIR Bewegungsmelder 10/20/30 m wählbar
<b>DDI602-F1</b>	Aussen Dual Technologie Bewegungsmelder 10.525 GHZ 10/20/30 m wählbar
<b>DDI602-F2</b>	Aussen Dual Technologie Bewegungsmelder 10.587 GHZ 10/20/30 m wählbar
<b>DDI602-F3</b>	Aussen Dual Technologie Bewegungsmelder 9.9 GHz 10/20/30 m wählbar
<b>DI601-WT</b>	Gehtest-Prüfgerät für DI601 und DDI602 Serie

## Sicherheitszertifikate

- EN50130-5, Grad 2, Klasse IV
- INCERT

[www.utcfssecurityproducts.de](http://www.utcfssecurityproducts.de)

