



UTC Fire & Security

A United Technologies Company

newborn

Security Products by GE are now part of the UTC Fire & Security family

Nouveaux détecteurs de mouvement pour l'extérieur DI601/DDI602

Détecter à l'extérieur, pour protéger à l'intérieur

Nous vous avons écouté



Avantages uniques, applications multiples

Versions IRP Quad et double technologie disponibles

Le détecteur infrarouge passif (IRP) DI601 est un détecteur de mouvement pour l'extérieur utilisant deux têtes de détection infrarouge indépendantes logées dans un seul boîtier. Cette technologie Quad IRP assure une détection de mouvement précise et fiable et évite ainsi les alarmes intempestives.

Le DDI602 comprend un capteur radar, celui-ci fournit une détection supplémentaire, il faut dans ce cas que les 3 capteurs soient activés (radar + 2 IRP) pour qu'une alarme soit déclenchée.



Installation simple et rapide

Les détecteurs offrent des options programmables comme un compteur d'impulsion variable et le choix entre trois distances de détection: 10 m, 20 m et 30 m. Les deux modèles possèdent des cavaliers servant à déterminer la configuration des résistances de fin de ligne. Le capteur pivote de 180° horizontalement et de 90° verticalement. Cela facilite l'installation à l'extérieur et permet d'obtenir une zone de détection plus précise.



Un design attractif

Grâce à une esthétique épurée, les détecteurs s'intègrent facilement à leur environnement et offrent une sécurité discrète.

Détection personnalisée

Des clips de masquage permettent d'ajuster la portée de détection. Un set supplémentaire de clips de masquage est prévu afin de pouvoir affiner le champs de détection jusqu'à un angle de détection de 10°.



Pour toutes les saisons

Fonctionnant sous des températures allant de -30°C à $+65^{\circ}\text{C}$, les détecteurs peuvent être utilisés en toute saison. De plus, ils sont certifiés IP65, offrant ainsi une sécurité de détection supérieure dans des conditions poussiéreuses et humides. Ces produits ont une garantie de deux ans.



Caractéristiques techniques	DI601	DDI602
Plage de détection sélectionnable	10 m, 20 m, 30 m	
Couverture	Angle de détection de 10 à 70°, couverture max. 30 x 24 m	
Ajustement	Réglage horizontal de 180°, réglage vertical de 90°	
Lentille de Fresnel	28 zones pour chaque élément de détection, ces zones peuvent être masquées avec les coulisses à rideaux	
Optique personnalisée	L'élément quad à double protection en silicone élimine 50.000 lux de lumière blanche	
Sorties	Silencieuses, solides, magnétiquement immunisées	
N/O	Relais libre de potentiel, contact 24 V ca/cc à 50 mA avec une résistance de série 25 Ω intégrée. Durée de l'alarme 5 secondes.	
N/F	Relais libre de potentiel, contact 24 V ca/cc à 50 mA avec une résistance de série 25 Ω intégrée. Durée de l'alarme 5 secondes.	
Entrée d'alimentation	9 à 15 VDC	
Intensité	7 mA (12 V nominal)	11 mA (12 V nominal)
Décompte de pulsations	1 ou 2	
Compensation de la température	Ajustement analogique (thermistor) et numérique de la sensibilité	
Contrôle	Microprocesseur numérique avec mémoire rémanente	
Température de fonctionnement	-30 à +65°C	
Boîtier	Plastique ABS à résistance élevée aux chocs avec couvercle HDPE, à stabilisation d'UV	
Dimensions, l x H x p	147 x 187 x 140 mm	
Poids	306 g net, 532 g brut	323 g net, 549 g brut
LED		
Rouge supérieure	—	LED de programmation
Rouge	LED de programmation	IRP Actif
Bleu	Détecteur d'alarme	
Infrarouge	Communication du testeur de marche	
Switch résistances fin de vie	1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, et 6.8 k ohm	
Hauteur de montage	Variable jusqu'à 6 m. Hauteur de montage pour détection optimale: 3 m	

Information pour commander

Références	Descriptions
DI601	Détecteur IRP extérieur 10/20/30m sélectionnable
DDI602-F3	Détecteur de mouvement IRP extérieur à double technologie - 9.9 GHz - 10/20/30m sélectionnable
DI601-WT	Testeur de marche manuel pour les séries DI601 et DDI602

Agréments

- EN50130-5, Grade 2, Class IV

www.gesecurity.fr



Get trained!

www.university-gesecurity.eu

