



Produktdatenblatt

DI601

Aussen PIR-Bewegungsmelder 10/20/30m einstellbar

Aussenbewegungsmelder - Quad PIR

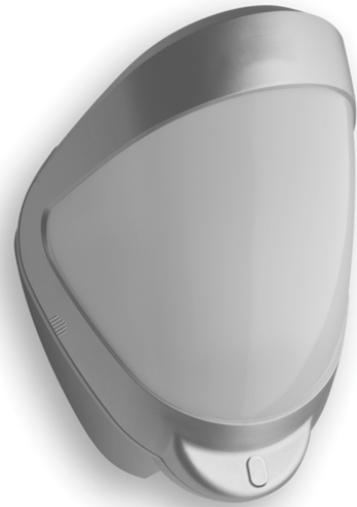
Der DI601 PIR-Bewegungsmelder ist ein Bewegungsmelder für die Aussenmontage, der zur Alarmauswertung zwei unabhängige Passiv-Infra-Rot Detektoren verwendet. Beide Sensoren müssen für eine Alarmauslösung aktiviert werden. Der DI601 verwendet für eine präzise und zuverlässige Detektion eine Quad PIR-Technologie.

Einfache und schnelle Installation

Die programmierbare Optionen beinhalten einen variablen Impulszähler und die Auswahl der drei Erfassungreichweiten: 10 m / 33 ft., 20 m / 66 ft., und 30 m / 98 ft. Der DI601 verfügt über Steckbrücken für die unterschiedliche Konfiguration der internen Abschlußwiderstandswerte. Weiterhin ermöglicht das verstellbare Doppelachsen-Sensormodul einen Schwenkbereich von 180° und Neigebereich von 90°, wodurch die Installationsdauer gesenkt und der Erfassungsbereich sehr genau eingestellt werden kann.

Ästhetik und verdecktes Sensor-Modul

Der DI 601 verfügt über ein ansprechendes Design, eine nicht von aussen erkennbare Ausrichtung des Sensormoduls und ermöglicht eine verdeckte Kabeleinführung.



Standardleistungsmerkmale

- Elektronische Reichweitereinstellung: 10/20/30m
- Attraktive Ästhetik
- 10 bis 70° Erfassungswinkel
- 180° schwenk & 90° neigbar für eine flexible Installation
- Sensormodul verdeckt angebracht
- Integrierte Abschlußwiderstände
- Hohe Staub-und Feuchtigkeitsresistenz (IP65)
- 5 Jahre Garantie

DI601

Aussen PIR-Bewegungsmelder 10/20/30m einstellbar

Technische Daten

Erfassungsreichweite	Programmierbar: 10 m / 30 ft., 20 m / 66 ft., oder 30 m / 98 ft.
Abdeckung	10 bis 70° Erfassungswinkel, 30 x 24 m / 98 x 79 ft. Abdeckung max.
Einstellbereich	180° schwenkabr, 90° neigbar
Fresnellinse	28 Zonen für jedes Detektionselement, welches mittels Vorhangschieber abgedeckt werden kann
Kundenspezifische Optik	Doppelt-abgeschirmtes Slikon-Quad Element, eliminiert 50,000 lux Weisslicht
Ausgänge	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
Versorgungsspannung	9 bis 15 V
Stromaufnahme	7 mA (12 V nominal)
Impulszähler	1 oder 2
Temperaturkompensation	Analoge (Thermistor) und digitale Empfindlichkeitseinstellung
Signalauswertung	Digital Mikroprozessor mit nichtflüchtigem Speicher
Betriebstemperatur	-20 bis +65°C / -4 bis 149°F
Gehäuse	Schlagfestes ABS Plastik mit HDPE Abdeckung, UV stabilisiert
Abmessungen B x H x T	147 x 187 x 140 mm / 5.79 x 7.36 x 5.51 in.
Gewicht	306 g net, 532 g gross / 10.79 oz net, 18.77 oz gross
LED	Programmier LED
Blau	Detektions Alarm
Infrarot	Gehtest Prüfgerät Kommunikation
Integrierte MG-Abschlusswiderstände	1, 2.2, 3.3, 4.7, 5.6, and 6.8 KOhm
Montagehöhe	Variabel bis zu 6 m / 20 ft. Optimale Höhe 3 m / 10 ft. für volle Reichweite
EN, Incert Anerkennung	Beantragt

Bestellinformation

Artikel Nr.	Beschreibung
DI601	Aussen PIR-Bewegungsmelder, Reichweite 10/20/30m einstellbar
DI601-WT	Gehtest Prüfgerät für DI601 und DDI602 Serie

