

Duplex Bewegingsmelder

Art.-Nr. BW8020

Seite 1 von 2



De Duplex bewegingsmelder is een passieve infrarood bewegingsmelder (PIR melder) met twee PIR sensoren. De melder reageert op elk soort warmtebeweging en meldt dit aan de alarmcentrale. De beide PIR elementen zorgen voor hoge mate aan beveiliging tegen vals alarm. De reden hiervoor is dat er pas een alarm wordt gegeven wanneer beide sensoren een signaal geven. De optimale montageplaats van de melder is direct in een hoek, 2 tot 3 meter boven de vloer. De mogelijke bewegingen van een indringer moeten dwars op de melder plaatsvinden. Monteer de bewegingsmelder ook niet in de directe nabijheid van elektriciteitsleidingen, gasleidingen of elektronische apparaten die bij langer gebruik warmte afgeven. De waarnemingshoek van de Duplex PIR is 90 graden, het bereik, afhankelijk van de hoogte waarop de melder is gemonteerd, is maximaal 15 meter. De gevoeligheid kan door middel van een jumper worden ingesteld. Zo bepaalt u het aantal pulsen dat moet worden waargenomen voordat de melder het alarmrelais opent. De Duplex bewegingsmelder is voorzien van een alarmgeheugen. Wanneer de installatie na een alarm wordt uitgeschakeld, dan licht de LED op van de melder die het alarm heeft veroorzaakt. Hierdoor is het, afhankelijk van de instelling, ook mogelijk om te bepalen welke bewegingsmelder als eerste een alarm heeft gegeven. In dat geval knippert de LED op die melder.

Technologieën

- Passief infrarood bewegingsmelder voor binnentoepassingen
- Detecteert warmtebewegingen
- Twee gekoppelde PIR sensoren (EN functie)

Technische gegevens - Duplex Bewegingsmelder

Aansluitingen	NC, 50 mA, 24 VDC
Afmetingen	(bxhxd) 60x107x48 mm
Alarmgeheugen	Ja
Behuizingmateriaal	ABS
Breedte	60 mm

Duplex Bewegingsmelder



Security Tech Germany

Art.-Nr. BW8020

Seite 2 von 2

Technische gegevens - Duplex Bewegingsmelder

Detectiebereik melder (m)	15 m
Detectiemethode	Warmtedetectie
Display	Ja
Hoogte	107 mm
Impulskeuzeschakelaar	Ja
Instelbare gevoeligheid	Ja
Lengte	48 mm
Max. bedrijfstemperatuur	55 °C
Montagelocatie	Muur
Nettogewicht	0,09 kg
Onderkruipbescherming	Ja
Sabotagebeveiliging	1
Sensortype	2x duale PIR
Statusindicatie	Ja
Stroomopname	11 mA
Vermogensopname	0,099 W
Voedingsspanning DC	9-16 V
Wit-licht-filter	Ja