

Bevægelsesføler Triplex MW

Art.-Nr. BW8040

Seite 1 von 2



Triplex MW er en bevægelsesføler med en PIR-Sensoren og en mikrobølgesensor. Der udløses først alarm, når begge registrerer en bevægelse. Forbindelsen mellem mikrobølge (MW) og to passiv-infrarøde (PIR sensorer) sørger for en næsten 100 procent sikkerhed mod falsk alarm. Årsag: der udløses først alarm, når begge sensorer - der er baseret på teknisk forskellige detektionsmåder - registrerer en bevægelse. Medens PIR-sensorerne reagerer imod varme, der strømmer imod dem, overvåger mikrobølgeføleren aktivt sit område for bevægelse. Sendefrekvensen er på 9,35 GHz. Det optimale monteringssted for føleren er i et hjørne, 2-3 m over gulvet. Den mulige bevægelsesretning for en indtrængende person bør gå på tværs af detektoren. Triplex MW synsvinklen er 90°, detektionsområdet er - afhængig af monteringshøjde - op til 15 x 15m. Detektorens følsomhed kan ændres ved hjælp af en jumper. Du bestemmer antallet af impulser, der skal registreres, før detektoren åbner alarmrelæet. Triplex bevægelsesføleren har en alarmhukommelse. Hvis anlægget deaktiveres efter en alarm, lyser lysdioden på den detektor, der har udløst alarmen. Afhængig af indstilling er det også muligt at afgøre hvilken føler, der først er blevet udløst.

Teknologier

- Passiv-infrarød bevægelsesføler med mikrobølgeelement til indendørsbrug
- To OG-forbundne PIR-følere og et mikrobølgeelement

Tekniske oplysninger - Bevægelsesføler Triplex MW

Alarmhukommelse	Ja
Beskyttelse mod at krybe under	Ja
Bredde	60 mm
Detektionsmåde	Varmeregistrering, dopplereffekt
Detektionsområde føler (m)	15 m
Display	Ja
Effektforbrug	0,117 W

Bevægelsesføler Triplex MW

Art.-Nr. BW8040

Seite 2 von 2

Tekniske oplysninger - Bevægelsesføler Triplex MW

Husmateriale	ABS
Hvidlysfilter	Ja
Højde	107 mm
Impulsvælgerkontakt	Ja
Justerbar følsomhed	Ja
Længde	48 mm
Maks. driftstemperatur	55 °C
Monteringssted	Væg
Mål	(BxHxD) 60x107x48 mm
Nettovægt	0,11 kg
Sabotageovervågning	1
Sensortype	2 x dobbelt PIR, mikrobølgeelement
Spændingsforsyning DC	9-16 V
Statusvisning	Ja
Strømforbrug	13 mA
Tilslutninger	NC, 100 mA, 24 V DC
Trådløs effekt	20 mW
Trådløs frekvens	9.350 MHz