

**Tuote**

Tuotekoodi:	MMW-3S
Valmistaja:	Takex

**Tekniset tiedot**

Tuoteryhmä:	Liikeilmaisimet
Valmistaja:	Takex
Alkuperämaa:	Japani
Ilmoituksen tyyppi:	Mikroaalto
Tuotelaji:	Liikeilmaisain
Tuotemerkki:	<a href="#">Takex</a> , Takex
Uutuustuote:	Kyllä
Valmistajan tuotesivu:	<a href="https://www.takex.com">Takex.com</a>

Tunnistusalue: 0,2-3,5 m (kapea)

Hälytyslähde: NO/NC

Viiveajastin (pois/10 s./15 min/30 min)

9-28 V DC, maks. 40 mA

110 x 109 x 28 mm, 160 g

Takex MMW-3W (laaja havaintoalue) ja MMW-3S (kapea havaintoalue) ovat läheisyysantureita, jotka havaitsevat ihmisen läsnäolon jopa pelkän hengityksen aiheuttaman liikkeen perusteella. Anturit soveltuvat vaativiin turvallisuus-, terveydenhuolto-, vähittäiskauppa- ja kodinautomaattikohteisiin.

**16 eri havainnointietäisyysasetusta** - Havainnointietäisyyttä voidaan säätää portaattomasti 16 eri kuviolla, enimmäismatkan ollessa 3,5 metriä, mikä mahdollistaa tarkan sovittamisen erilaisiin tiloihin.

**Virrehavainnoinnin esto viivästimellä** - Sisäänrakennettu on-delay -toiminto neljällä eri aika-asetuksella (ei viivettä/10 s./15 min./30 min.) vähentää virrehavaintoja ja tukee ylipitkän oleskelun

valvontaa.

**Joustava integrointi olemassa oleviin järjestelmiin** – Hälytyslähde on valittavissa NC-, NO- ja vaihtokosketintilan välillä, ja myös useiden antureiden ketjuttaminen on mahdollista.

**Ympäristöriippumaton toiminta** – Anturi ei häiriinny valaistuksen tai lämpötilan muutoksista, mikä takaa luotettavan toiminnan vaihtelevissa olosuhteissa.

### **Laaja soveltuvuus eri kohteisiin**

MMW-3W/3S -anturit sopivat erinomaisesti korkean turvallisuustason kohteisiin, kuten vankiloihin ja viranomaistiloihin sekä taidegallerioihin, joissa luvattoman henkilön läsnäolon tai ylioleskelun havaitseminen on kriittistä. Terveystieteiden osastolla anturia voidaan käyttää potilaan tilan seurantaan. Vähittäiskaupassa se tukee asiakaskäyttämisen analyysia ja hävikin torjuntaa. Äly- ja kiinteistötekniikassa anturi mahdollistaa energiatehokkaan ohjauksen: valaistus- ja LVIS-järjestelmiä voidaan ohjata todellisen käyttäjämäärän mukaan.

### **Kosketukseton käyttö**

Anturi voidaan konfiguroida toimimaan ilman kosketusta, jolloin havainnointietäisyys on 20 cm. Tämä mahdollistaa hygieenisen käytön esimerkiksi terveydenhuollon tai elintarvikealan tiloissa.

### **Yksinkertainen ja huomaamaton rakenne**

Muovikoteloitu anturi sopii sekä katto- että seinäasennukseen. Liitäntä on toteutettu ruuvittomilla liittimillä asennuksen nopeuttamiseksi. LED-ilmalämpömittarit viestivät selkeästi laitteen tilasta: virransyöttö, valmiustila, havainnointi, vikatila ja muistitoiminto ovat eroteltu eri väreillä.

### **Tekniset tiedot**

- Mallit: MMW-3W (Wide), MMW-3S (Spot)
- Taajuus: 60 GHz
- Havainnointietäisyys: enintään 3,5 m (16 kuviota)
- Hälytyslähde: NC/NO (30 V DC/AC, 0,2 A, resistiivinen kuorma)
- Vikalähde: NC (30 V DC/AC, 0,2 A, resistiivinen kuorma)
- Sabotaasilähde: NC (30 V DC/AC, 0,1 A, resistiivinen kuorma)
- On-delay -ajastin: 4 asetusta (ei viivettä, 10 s, 15 min, 30 min)
- Käyttöjännite: 9-28 V DC (ei napaisuutta)
- Virrankulutus: maks. 40 mA
- Käyttölämpötila-alue: -25° - +50°C
- Mitat: 110 x 109 x 28 mm
- Paino: 160 g

TakeX on japanilaisen Takenaka Engineering Co., Ltd.:n rekisteröity tuotemerkki. Yritys on perustettu Kiotossa, Japanissa, ja sillä on vuosikymmenien kokemus turvallisuusantureiden ja -järjestelmien kehittämisestä ja valmistamisesta. TakeXin tuotteita käyttävät ammattilaiset maailmanlaajuisesti vaativissa turvallisuus-, teollisuus- ja rakennusautomaatiosovelluksissa.

Euroopassa toimintaa koordinoi TakeX Europe Ltd., jolla on toimisto Isossa-Britanniassa.