



# YS104-T

Egyirányú mikrohullámú szenzor

## Kép



## Leírás

A **YS104-T** egy egyirányú mikrohullámú szenzor mozgásérzékelésre, tolóajtókhoz, illetve nyíló ajtó automatikákhoz. Állítható dőlésszöggel, érzékelési távolsággal, mennyezetbe építhető, beltéri kivitelben.

**Az érzékelő egyirányú,** így csak az érzékelő felé közeledő testeket érzékeli, ha távolodnak tőle akkor nincs visszajelzés.

## Tulajdonságok

- Kivitel: Fekete műanyag ház
- Védelem: IP54
- Kompatibilis: VZ-125, VZ-195, VZ-SW100, VZ-SW200

## Rögzítés, bekötés

Pattintsa le a YS104-T műanyag burkolatát. Ezt a hátuljánál található kis résnél, egy lapos csavarhúzó segítségével tudja megtenni. A két oldalán található furaton keresztül tudja rögzíteni két csavar segítségével a falhoz a készüléket. Itt találja a panelt, rajta a 4 eres sorkapoccsal. Csatlakoztassa a panelhez a vezetékét, majd vezesse ki a hátoldalán található kivágáson.

|       |   |               |
|-------|---|---------------|
| SÁRGA | - | 12V~24V AC/DC |
| BARNA | - | 12V~24V AC/DC |
| ZÖLD  | - | COM           |
| FEHÉR | - | NO            |

## Specifikáció

- Tápfeszültség: 12V~24V AC/DC
- Áramfelvétel: <105mA
- Működési frekvencia: 24,125GHz
- Kimeneti teljesítmény: <20dBm
- Érzékelési terület: 0,5x0,4m~5x3m (3,2 m magasan)
- Érzékelési mód: Egyirányban
- Minimum érzékelt sebesség: 5 cm/s
- Dőlésszög: 0°~90°
- Működési hőmérséklet: -20°C ~ +55°C
- Páratartalom tűrés: <90%
- Telepítési magasság: max. 5m (ajánlott: 3,2m)
- Relé kimenet: NO/COM
- Kimeneti jel hosszúsága: 0,5 mp
- Vezeték méret: 2,5 m
- Méret (szél. x hossz. x mag.): 120 x 80 x 50 mm
- Burkolat anyaga: ABS

## Beállítás

Miután bekötötte és rögzítette a készüléket, be kell állítani az érzékelési távolságot, valamint a dőlésszöget. A dőlésszöget a kis panel tartókonzolán található csavar segítségével tudja beállítani. A gyári alapértelmezett dőlésszög 45°-os. 60°-os állásban (3,2 méter magasan) a legnagyobb az érzékelési terület.

Az érzékelési távolság beállítására a panelen található potenciométer szolgál. Ezt ha az óramutató járásával meggyező irányba tekeri, az érzékelési terület nő, ha ellentétes irányba tekeri akkor csökken. A minimális érzékelési terület 0,5x0,4 méteres, a maximális 5x3 méteres (3,2 m magasan). Miután beállította az eszközt visszahelyezheti rá a műanyag burkolatot.

## Figyelmeztetések

Interferenciát okozhat a készülékben:

- Eső, Szél, Vibrálás, Fény

## Szett tartalma

- Infravörös érzékelő
- 4x tipli
- 4x csavar
- 2,5m 4 eres vezeték

