



# MULTISENSOR QUAD

Detektor prisutnosti, mjeraš temperature, mjerač osvijetljenosti i sensor vrata/prozora u jednom uređaju. Zipato Multisensor Quad nudi razrađene bezbjednosne i opcije za "osjećanje" ambijenta. Multifunkcionalna priroda ovog proizvoda Vam omogućava detekciju pokreta, praćenje orvoreno/zatvoreno statusa bilo kojeg objekta koji se otvara, te mjerenje sobne temperature intenziteta svijetlosti. Kada je korišten sa Zipato kontrolerima kućne automatizacije, može biti dio bilo kojeg automatskog scenarija koreiranog korištenjem Zipato Rule Creator-a. Shodno tome, može se koristiti za otkrivanje provalnika ili aktiviranje drugih Z-Wave uređaja je aktiviran. Primarno namjenjen za detekciju otvaranja vrata ili prozora, Zipato Multisensor Trio se sastoji od senzora i magneta. Jedan dio se montira na okvir vrata/prozora, a drugi na sama vrata/prozor. Kada se komponente razdvoje, sensor obavještava da su vrata/prozor otvorena.

## KARAKTERISTIKE

- Sensor vrata/prozora, pokreta, temperature i osvijetljenosti u jednom uređaju
- Primarno korišten kao sensor vrata/prozora te se sastoji iz dva dijela, senzora i magneta
- Novi Z-Wave 500 series čip omogućava brži prenos podataka višekanalni rad i brži prenos podataka (9.6/40/100kbps)
- Veća izlazna snaga povećava domet komunikacije (+2.5dBm izlazna snaga u poređenju sa-2.5dBm 300 series)
- Automatski izvještaj o statusu vrata/prozora i niskom nivou baterije
- Može biti korišten sa velikim brojem Z-Wave mreža/kontrolera, bez obzira na proizvođača
- Veoma niska potrošnja energije
- LED indicator
- Over-the-air firmware update
- Zaštita od ometanja
- Laka instalacija



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

**PROTOCOL:** Z-Wave Plus

**POWER:** CR123A lithium battery, 1500mAh

**OPERATING CONDITIONS:**

- OPERATING TEMPERATURE -10°C ~ 40°C
- TEMPERATURE DETECT RANGE 0°C ~ 40°C
- TEMPERATURE DETECT ACCURACY ±0.5°C
- ILLUMINATION RANGE 20 Lux ~ 90 Lux
- PIR DETECTION ANGLE 90 Deg.

**RANGE:**

- Up to a 31 meter line of sight (for indoor use only)
- 100m outdoor (indoor use only)

**MAGNETIC GAP** 20 mm

**DIMENSIONS:**

- **DEVICE DIMENSIONS:** sensor: 28 x 58 x 95 mm; magnet: 12 x 9 x 47 mm

- **DEVICE WEIGHT** 49g
- **PACKAGE DIMENSIONS** 66 x 21 x 136 mm
- **PACKAGE WEIGHT** 86g

**FREQUENCY:**

- ph-psm01.au 921.42 MHz (AU)
- ph-psm01 868.42 MHz (EU)
- ph-psm01 865.20 MHz (IN)
- ph-psm01 916.02 MHz (IS)
- ph-psm01 869.02 MHz (RU)
- ph-psm01 908.42 MHz (USA/Canada)

**REGULATION:**

- EMC 2004/108/EC
- R&TTE 1995/5/EC
- LVD 2006/95/EC
- FCC Part 15

**WARRANTY:** 1 year standard