

**BEŽIČNI INERCIONI SENZOR**ISEC oprema
Model OMS**IntellyNET OMS V2.1**

3.7V / 1300mAh



| Detektuje i najmanje pokrete predmeta

| Integrirani senzori temperature i vlažnosti

| Bežični rad bez potrebe punjenja i do 90 dana

NAMENA UREĐAJA

- Uređaj se fizički postavlja na objekat/ekspozat od interesa u cilju detekcije i najmanjeg pomeranja objekta/ekspozata.
- Integrirani akcelerometar detektuje i najmanje pokrete objekta na koji je uređaj prikačen.
- Detektovani pokret stavlja uređaj u alarmno stanje i šalje momentalnu poruku alarmnoj centrali.
- Ekspozat na kome je detektovano alarmno stanje prelazi u alarmni status, što je vidljivo u klijentskoj aplikaciji.
- Uređaj poseduje integrirane senzore temperature i vlažnosti. Vlažnost, temperatura i status baterije se očitavaju na svakih 12h i dostupni su u klijentskoj aplikaciji za svaki objekat/ekspozat.
- Senzor omogućava podešavanje graničnih vrednosti za temperaturu i vlažnost vazduha (minimalne i maksimalne), kao i osetljivost i učestalost slanja prikupljenih podataka na server.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje:	Punjiva LiPo Baterija 3.7V, 1300mAh
Konektor:	Mikro USB
Operativna temperatura:	-25 do 80°C
Komunikacioni protokol:	BLE
Dimenzije (DxŠxV):	110 x 44 x 10mm
Merenje vlažnosti RH:	0 – 100% (± 2%)
Merenje temperature:	-25 – 80°C (± 0,2°C).
Autonomnost rada u mirnom režimu:	90 dana