

BEŽIČNI INERCIONI SENZOR

I-SEC oprema
Model OMS

OMS V2.1

Baterijsko napajanje



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/eksponat od interesa u cilju detekcije i najmanjeg pomeranja objekta/eksponata.
- 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.
- Eksponat na kome je detektovano alarmno stanje prelazi u alarmi 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/eksponat.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje:	LiPo Baterija 3.7V, 1300mAh
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