

# **CJENOVNIK OPREME ZA ALARMNE SISTEME - IMOU**

**NEODOLJIVI OSEĆAJ SIGURNOSTI**

## Sadržaj

|   |   |
|---|---|
| Alarmne centrale.....                     | 3 |
| Detektori - senzori pokreta.....          | 4 |
| Ostali detektori i magnetni kontakti..... | 5 |
| Sirene.....                               | 6 |
| Dodatna oprema.....                       | 7 |



NOVO

## ZG1 alarmni hub

Alarmni hub sa sirenom – Zigbee 3.0, Wi-Fi i LAN

Pametni alarmni hub podržava do 32 Zigbee 3.0 periferna uređaja i omogućava stabilnu komunikaciju putem Wi-Fi mreže (2.4 GHz) ili žične RJ45 veze (10/100Mbps). Uredaj ima ugradenu sirenu, LED indikator, funkcionalni taster za naoružavanje/razoružavanje i taster za reset. Kompatibilan je s ImouLife aplikacijom (iOS, Android, Windows) za upravljanje i nadzor sistema. Napaja se putem DC 5V adaptora (uključen u paket), a namijenjen je za unutrašnju montažu – na zid ili plafon. Dimenzije: 126 x 126 x 38 mm. Radna temperatura: -10°C do +55°C. U kompletu dolazi sa nosačem, kablom, adapterom i potrebnim montažnim priborom.

Cijena i dobavljivost  
na upit



## ZP1 alarmni detektor

Bežični IMOU PIR senzor pokreta 360° – Zigbee 3.0

Pametni IC detektor pokreta s 360° rotacijom i PIR senzorom pokriva do 8 m pri ugлу od 90°, idealno za montažu na visinu od 2,2 m. Radi putem Zigbee 3.0 protokola (2,4 GHz), s dometom do 200 m na otvorenom. Podržava povezivanje s pametnim uređajima (npr. kamere, sijalice), a temperaturna kompenzacija smanjuje lažne alarame. Ima LED indikator i koristi ImouLife aplikaciju (iOS, Android, Windows). Montaža je jednostavna – zidna, plafonska ili magnetna (integrisani magnet u bazi). Napaja se CR123V baterijom (DC 3V), sa radnim vijekom preko 1 godine pri umjerenoj upotrebi. Dimenzije: Ø48,4 × 53,4 mm. Radna temperatura: -10°C do +55°C. U paketu dolazi i 3M naljepnica za brzo postavljanje.

IMA-002

Cijena i dobavlјivost  
na upit



**IMOU**

NOVO



## ZD1 mag.kontakt

Bežični magnetni kontakt – Zigbee 3.0

IMA-003

Senzor za detekciju otvaranja vrata ili prozora, namijenjen za unutrašnju montažu. Detekcija razmaka do <25 mm, uz Zigbee komunikaciju na 2.4 GHz ( $\leq 10$  dBm) i domet do 200 m na otvorenom. Podržava povezivanje s drugim pametnim uređajima (kamere, sijalice), ima LED indikator, taster za reset i tamper zaštitu. Napaja se baterijom DC 3V, s potrošnjom  $\leq 30$  mA i radnim vijekom preko 1 godine (pri do 20 aktivacija dnevno). Dimenzije: 52,6 × 39,8 × 13,8 mm. Radna temperatura: -10°C do +55°C. U kompletu se nalazi 3M naljepnica za brzo i jednostavno postavljanje.

Cijena i dobavljivost na upit

**IMOU**

NOVO

## ZTM1 detektor temperature

Bežični senzor temperature i vlage sa LCD ekranom – Zigbee 3.0

IMA-004

Precizan senzor za mjerjenje temperature i vlažnosti, sa odstupanjem manjim od  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ . Ima monohromatski LCD ekran, indikator jačine signala i nivoa baterije, te reset taster. Radi putem Zigbee 3.0 veze (2.4 GHz,  $\leq 15$  dBm) s dometom do 1200 m na otvorenom. Može se povezati s drugim pametnim uređajima (npr. kameralama, sijalicama) za automatizaciju sistema. Napaja se DC 3V baterijama (uključene), uz potrošnju  $\leq 30$  mA i trajanje preko 1 godine. Otporan na vodu i prašinu (IP66), što ga čini pogodnim i za zahtjevne uslove. Dimenzije: Ø61 × 23 mm. Radna temperatura: -10°C do +55°C. U paketu se nalazi 3M naljepnica, montažni pribor i dvije baterije.

Cijena i dobavljivost na upit

**IMOU**

NOVO



## ZL1 detektor vode

Bežični senzor za detekciju vode – Zigbee 3.0

IMA-005

Pametni detektor poplave sa podešivom osjetljivošću, namijenjen za ranu detekciju curenja vode. Radi putem Zigbee 3.0 komunikacije (2,4 GHz) s dometom do 200 m na otvorenom. Podržava povezivanje s drugim pametnim uređajima (npr. kamere, sijalice), a opremljen je LED indikatorom i tasterom za podešavanje. Vodootporan je (IP66), pogodan za montažu u kupatilima, kuhinjama ili tehničkim prostorijama. Napaja se CR123V baterijom (DC 3V), sa potrošnjom  $\leq 30$  mA i vijekom trajanja dužim od 1 godine (do 20 aktivacija dnevno). Dimenzije: Ø50 × 18 mm. Radna temperatura: -10°C do +55°C. U pakovanju dolazi sa 3M naljepnicom za jednostavno postavljanje.

Cijena i dobavljivost na upit

**IMOU**

NOVO



## ZGA1 detektor gasa

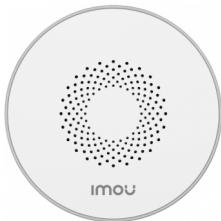
Bežični detektor gasa sa sirenom – Zigbee 3.0

IMA-008

Senzor za detekciju metana ( $\text{CH}_4$ ) s rasponom mjerjenja 0–100% LEL. Alarm se aktivira pri koncentraciji od 8% LEL ( $\pm 3\%$ ). Ugradena LED signalizacija i zvučni alarm jačine  $\geq 70$  dB omogućavaju brzu reakciju. Komunicira putem Zigbee 3.0 protokola (2,4 GHz), sa dometom do 200 m na otvorenom. Može se povezati s pametnim uređajima poput kamera i sijalica radi automatizacije sigurnosnih scenarija. Napajanje: DC 12V (adapter uključen), potrošnja  $\leq 150$  mA. Pogodan za montažu na zid ili plafon. Dimenzije: Ø86 × 29,6 mm. Radna temperatura: -10°C do +55°C. U pakovanju: adapter, 3M naljepnica i montažni pribor.

Cijena i dobavljivost na upit



**IMOU**

NOVO

## ZR1 alarmna sirena

Bežična unutrašnja sirena – Zigbee 3.0

Pametna sirena za unutrašnju montažu, sa podešivom jačinom zvuka ( $\geq 85$  dB) i LED indikatorom za aktivno vizuelno upozorenje. Opremljena ON/OFF tasterom i tamper zaštitom.

Radi putem Zigbee 3.0 komunikacije (2.4 GHz,  $\leq 15$  dBm), uz doseg do 200 m na otvorenom. Moguća je interakcija sa drugim pametnim uređajima (npr. kamerama i sijalicama). Napajanje: DC 12V (adapter uključen), potrošnja  $\leq 250$  mA. Montaža na zid ili plafon. Dimenzije: Ø80 x 34 mm. Radna temperatura: -10°C do +55°C. U kompletu: adapter, 3M naljepnica i montažni pribor.

Cijena i dobavljivost  
na upit

IMOU



NOVO

## ZE1 panik taster

Bežični prenosivi panik taster – Zigbee 3.0

Jednostavan i efikasan panik taster sa jednim dugmetom i LED indikatorom statusa. Idealno rješenje za hitne situacije, uz mogućnost povezivanja sa pametnim uređajima (npr. alarmi, kamere, pametne sijalice). Radi putem Zigbee 3.0 komunikacije (2.4 GHz), sa dometom do 200 m na otvorenom. Dizajniran za unutrašnju montažu, ali i prenosivu upotrebu. Napajanje: DC 3V baterija, potrošnja ≤30 mA, trajanje baterije preko 1 godine (do 20 aktivacija dnevno). Radna temperatura: -25°C do +55°C. Dimenzije: Ø50 x 16 mm. U kompletu: 3M naljepnica za jednostavno postavljanje.

IMA-006

Cijena i dobavljivost  
na upit

IMOU

NOVO

## IR1 kontroler

IMOUP univerzalni IC daljinski – Wi-Fi - 360° kontrola

Pametni IC upravljač sa podrškom za više uređaja (TV, klima, audio sistemi itd.) koristi IC signal na frekvenciji 38 kHz, sa dometom do 8 m i višesmjernom kontrolom.

Povezuje se putem Wi-Fi mreže (2.4 GHz) i funkcioniše uz ImouLife aplikaciju (iOS, Android, Windows) za daljinsko upravljanje uređajima. Napajanje: DC 5V / 1A putem Micro USB priključka. Standby potrošnja ≤0.4 W. Dimenzije: 67,7 x 67,7 x 34 mm. Radna temperatura: -10°C do +50°C.

IMO-003

Cijena i dobavljivost  
na upit