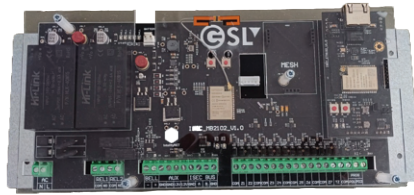


BEZBEDNOSNO - SIGURNOSNI SISTEM

ISEC oprema
Model: ISEC_MB2102_V1.0

I-SEC Kontrola Pristupa

230VAC, 80W



- ▮ Obezbeđivanje imovine
- ▮ Kontrola pristupa
- ▮ Evidencija o radnom učinku zaposlenog
- ▮ Dojava o neovlašćenom pristupu
- ▮ Detekcija poplave, dima, loma stakla
- ▮ Detaljan pregled svih događaja po različitim kriterijumima
- ▮ Nadzor pristupa razvodnim ormarima

OPIS SISTEMA

U zavisnosti od namene objekata, postoje različite vrste opravdanosti ugradnje bezbednosno - sigurnosnog sistema. Pored toga što ovakvim sistemom uspešno obezbeđujete vašu imovinu, vaše zaposlene/korisnike, ovim sistemom vrši se precizna evidencija i kontrola svih pristupa objektima od strane zaposlenih.

Naš sistem ima veću efikasnost u zaštiti objekata u odnosu na druge bezbedonosne sisteme, kada se uzme u obzir da je nadograđen sa bezbedonosno - sigurnosnim sistemom rasvete. Softverski se uvezuje sistem rasvete i kontrole pristupa, gde u zavisnosti od vaših potreba definišemo kako sistem treba da funkcioniše.

Sistem apsolutno prilagođavamo vašim potrebama.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje:	230VAC, 80W
Konektor za bateriju:	12VDC
Alarmne zone:	7 x alarmnih zona, 1 x tamper zona
Relejni izlazi:	2 x relejna izlaza
Ostali izlazi	2 x digitalna programabilna izlaza, 1 x izlaz za sirenu
AUX:	12VDC za napajanje senzora
Komunikacija sa modulima:	ISEC BUS
Stepen zaštite:	IP65
Ostalo:	Real time clock, Proširivo eksternim modulima
Opciono:	WiFi, BLE (iBeacon protokol)

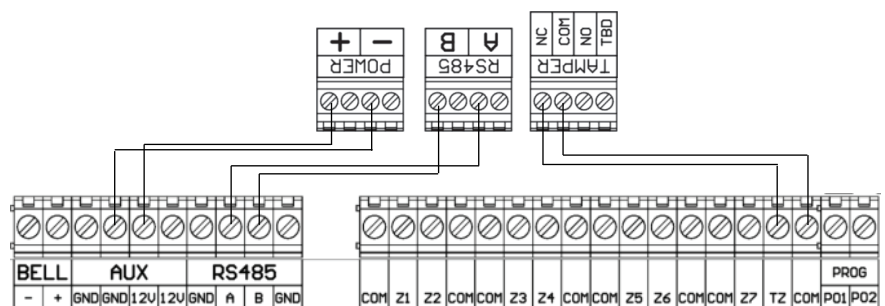
EKSTERNI MODULI

ISEC RFID



- ▮ Čitač NFC kartica itagova.
- ▮ Služi za naoružavanje/razoružavanje alarmnog sistema, kao i identifikaciju osobe/zaposlenog.
- ▮ Podržane kartice i tagovi:
 - ISO/IEC 14443A/MIFARE
 - ISO/IEC14443B

ŠEMA POVEZIVANJA



ISEC RFID TAG



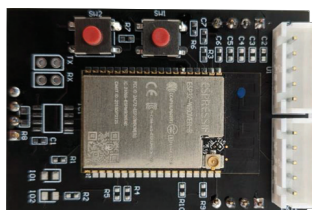
- RF Privezak GSL TAG - 1356M
- NFC Tag služi kao korisničko identifikaciono sredstvo.
- Operaciona frekvencija: 13.56MHz
- Standard: ISO14443
- Protokol: MIFARE/classic

ISEC ETH100



- Ethernet modul služi za povezivanje alarmne centrale na internet.
- Brzina protoka podataka 10/100 Mbit/s.
- Na alarmnu centralu se povezuje preko predviđenog slota.

ISEC MESH2103



- WiFi / MESH modul.
- U funkciji **WiFi** modula (2.4Ghz 802.11b/g/n) koristi se za povezivanje alarmne centrale na internet.
- Brzina protoka 135 Mbit/sec.
- U funkciji **Mesh** modula koristi se za povezivanje senzora i uređaja sa alarmnom centralom koji podržavaju IntelityNET Mesh bežičnu komunikaciju.
- Na alarmnu centralu se povezuje preko predviđenog slota.

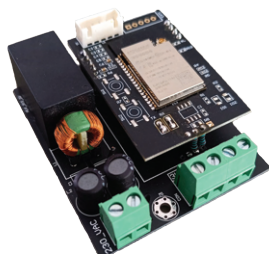
BLE (iBeacon) - OPCIONO

- BLE Beacon se koristi za identifikaciju i okvirnu udaljenost alarmne centrale od korisnika.

Podaci o beacon-u:

- UUID: F03788D9-8E21-4CB8-883C-BDB8551B43B5
- MAJOR: XOR(UUID) = 196 dec, 0xC4 hex
- MINOR: Računa se preko CRC-16/XMODEM na BLE MAC adresu

ISEC CAMMESH



- Uvezivanje digitalnih senzora/izlaza za prihvatanje digitalnih signala
- Dostavljanje informacija o promenama na uređaju
- Pruža mogućnost praćenja različitih scenarija u sistemu pametne LED rasvete i bezbednosti ISEC sistema.
- 2 x Digitalna ulaza sa mogućnošću proširenja na 5
- Radi na GSL Mesh protokolu

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ulazni napon:	230VAC
Radna temperatura:	-30 ° C do 80 ° C
Ulazi:	2 ili 5 digitalnih ulaza
Dimenzije (DxŠxV):	97 x 68 x20 mm
Protokol:	GSL Mesh