

HOME 3S

UPUTSTVO ZA MONTAŽU

Montaža

Montaža sistema obavlja se sledećim redosledom:

- Kućište alarmne centrale pričvrstiti pomoću tri tipla na zid koristeći tri rupe sa zadnje strane kućišta.
- Senzori montirati na odabrana mesta.
- Kablove provući od senzora do centrale, kao i kabal za stalno napajanje sa osiguračke table.

Povezivanje

Na svaku zonu moguće je povezati proizvoljan broj standardnih sigurnosnih senzora (sa normalno zatvorenim kontaktima, senzori, tamperi, sa napajanjem 12V ili bez napajanja – npr. magnetni kontakti i sl.). Potrebno je da senzori kada odrade obezbede razdvajanje kontakata na minimalno 0.5s i potrebno je ispuniti sledeća dva uslova: da ukupna potrošnja svih senzora i dopunskih uređaja koji se napajaju sa centrale ne bude veća od 100mA, i da ukupan otpor kablova i zatvorenih senzora ne prelazi 300Ω po zoni (uzmite u obzir da će senzori najčešće imati na red povezan zaštitni otpor od 10Ω do 30Ω – što je obično opisano u tehničkim karakteristikama senzora). Senzori se vezuju na sledeći način: svi senzori se vezuju redno, tako što strujno kolo počinje od minus kleme, prolazi kroz senzore i završava se na adekvatnoj zoni. Senzori koji zahtevaju napajanje vezuju se između +12V i -12V. Tamperi senzora mogu se povezati na dva načina: ako je druga zona programirana kao 24h zona, povezati ih od -12V na red do zone. Ako su obe zone trenutne, tampere povezati na red sa alarmnim kontaktima senzora. Tamperi kućišta su fabrički (interno) povezani na zonu 2.

CNTR konektor - je izlaz (otvoreni kolektor) sa aktivnom nulom izlazne struje do 50mA i otpornikom 1KΩ na +12V, može se koristiti za kontrolu eksternih sirena ili telefonskih dojava trigerovanih gubitkom +12V.

STAT konektor – je izlaz (otvoreni kolektor) sa aktivnom nulom izlazne struje do 50mA dok je sistem „naoružan”.

Napajanje sistema uzima se sa mreže (220V/ max.8W) i povezuje se na slobodne izvode transformatora. Olovni akumulator 12V/1.2Ah povezuje se na plavu i crvenu žicu sa buksnama (obratiti pažnju da se ne zamene žice pri povezivanju na kleme akumulatora). Mrežno napajanje najbolje je uzeti sa osiguračke table i to sa osigurača za koji postoji najmanja verovatnoća da izgori, npr. osigurač osvetljenja i sl.. Sama alarmna centrala troši od 5mA do 15mA/12V.

Konfigurisanje

Programiranje nove daljinske komande: postavite J1 u trajanju od oko 1s, sistem će se javiti jednim tihim tonom i svetleće Zona 1. Skinite J1 i nalazite se u modu za programiranje. Pritisnite dva puta bilo koji taster na daljinskoj komandi. Pri prvom pritisku na daljinsku komandu centrala će se oglasiti jednim tihim tonom i svetleće Zona 1, a ako je kodiranje uspešno posle drugog pritiska ogласиće se sa dva tiha tona i svetleće Zona 1. Ukoliko je kodiranje bilo neuspešno (npr. neodgovarajući ključ koda ili promašena dva uzastopna koda) posle drugog pritiska centrala će se

oglasiti jednim dugim tonom i svetleće Zona 2 a u drugom slučaju centrala će izaći iz moda za programiranje. Jedna daljinska komanda se može programirati samo jednom i pri ponovnom programiranju upisaće se na isto mesto. U slučaju da ste već programirali 14 daljinskih komandi, programiranjem petneste daljinske komande izbrisate prvu ukodiranu dalj. komandu. **Za brisanje svih daljinskih komandi** potrebno je da isključite napajanje (i mrežu i akumulator), sačekate 20s da se isprazne elektroliti, postavite J1 i uključite napajanje. Narednih 10s će blinkati dve zone naizmenično a posle toga će se sistem oglasiti jednim tihim tonom i Zona 1 će ostati da svetli. Skinite J1 i sve daljinske komande su obrisane a nove možete programirati na već navedeni način.

Programiranje tipa druge zone obavlja se na sledeći način: Postavite J1 i posle 1s će Zona 1 početi da svetli a sistem će se oglasiti tihim tonom kao obaveštenje da je ušao u mod za programiranje. Ne skidate J1. posle 10s jedna zona će započeti brzo da trepće:

- Zona 1 trepće- Znači da je druga zona trenutna i da sistem ima dva režima zaštite
- Zona 2 trepće- Znači da je druga zona 24h i da sistem ima jedan režim zaštite

Promena režima vrši se pritiskom tastera na daljincu, jedan taster uključuje prvi režim a drugi taster uključuje drugi režim.

Po završetku programiranja skinite J1. Na novoj centrali druga zona je fabrički podešena kao trenutna.

Puštanje u rad

Puštanje centrale u rad vrši se po sledećem redosledu: kada su svi kablovi povezani, postavlja se i povezuje akumulator – centrala će se oglasiti sa tri tiha tona kao pri isključenju i već je spremna za rad. Posle toga uključiti mrežno napajanje pri čemu će se upaliti zeleni indikator. Proverava se rad svih senzora (pošto se sačeka 1min. koliko im je potrebno za uspostavljanje normalnog rada). Ako senzori ne rade potrebno je proveriti ispravnost tankog voda za napajanje do (+) kleme, koji ima funkciju osigurača za napajanje senzora. Na kraju se postavlja poklopac kućišta centrale i proverava se pravilan rad svakog senzora. U slučaju problema sa Zonom 2 (neprekidno svetli zona 2 i sistem alarmira pri svakom uključenju), proveriti oba tampera centrale.