

SCHÉMA ZAPOJENIA PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU SBC - 02 (ELEKTROMAGNET SO SAMOSTATNÝM NAPÁJANÍM)

POPIS SYSTÉMU:

jednoduchý prístupový systém bez možnosti kontroly a programovania cez PC. Používajú sa kontaktné identifikačné čipy DALLAS a čipy typu MASTER 2x; ADMINISTRÁTOR 4x, s ktorými sa umožňuje zadávanie a vyradovanie kontaktných identifikačných čipov užívateľov. Maximálny počet užívateľských čipov je 1012 ks. Riadiaca jednotka ovláda elektrický zámok prípadne elektromagnet. Elektromagnet doporučujeme zapojiť a napájať oddelene cez rozpínacie kontakty (NC) relé.

POPIS PRÁCE SYSTÉMU:

kontaktný identifikačný čip sa priloží na dotykovú plochu, ktorá je zapojená cez svorky (TM - stred, GND - okraj) s riadiacou jednotkou (max. vzdialenosť medzi SBC 02 a dotykovou plochou je 10m). Riadiaca jednotka prevádza kontrolu sériového čísla čipu a porovnáva ho s číslami uloženými v pamäti. Ak sa číslo zhoduje s niektorým naprogramovaným číslom odblokuje riadiaca jednotka elektromagnet na naprogramovaný čas (nastavenie výrobcom 5sek.) Toto je ešte signalizované zvukovým signálom a LED diódou na dotykovej ploche.

Výstup z objektu je možný len po zatlačení odchodového tlačítka, ktoré odpojí napájanie elektromagnetu a aktivuje odchodový čas na riadiacej jednotke s akustickým signálom.

V prípade ohrozenia zdravia a života obyvateľov je nutné nainštalovať "POŽIARNE TLAČÍTKO", ktoré sa aktivuje rozbitím ochranného sklíčka čím sa zabezpečí trvalé otvorenie dverí.

ZLOŽENIE SYSTÉMU:

SBC - 02.....riadiaca jednotka
DOTYKOVÁ PLOCHA S LED.....dvojfarebná dotyková plocha
DR 15-12.....sieťový napájač pre riadiacu jednotku
ABK - 502.....relé 12VDC/15A (10A), 1xNO/NC kontakt
DR 60-12.....sieťový napájač pre elektromagnet
SM 108.....požiarne tlačítko
OT S LED.....odchodové tlačítko s LED
ELEKTROMAGNET.....prídržný elektromagnet
DIÓDOVÝ MOSTÍK 1A.....usmerňovač

