

SCHÉMA ZAPOJENIA PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU SBC-02, VSTUP S POUŽITÍM IDENTIFIKAČNÉHO ČIPU DALLAS

POPIS SYSTÉMU:

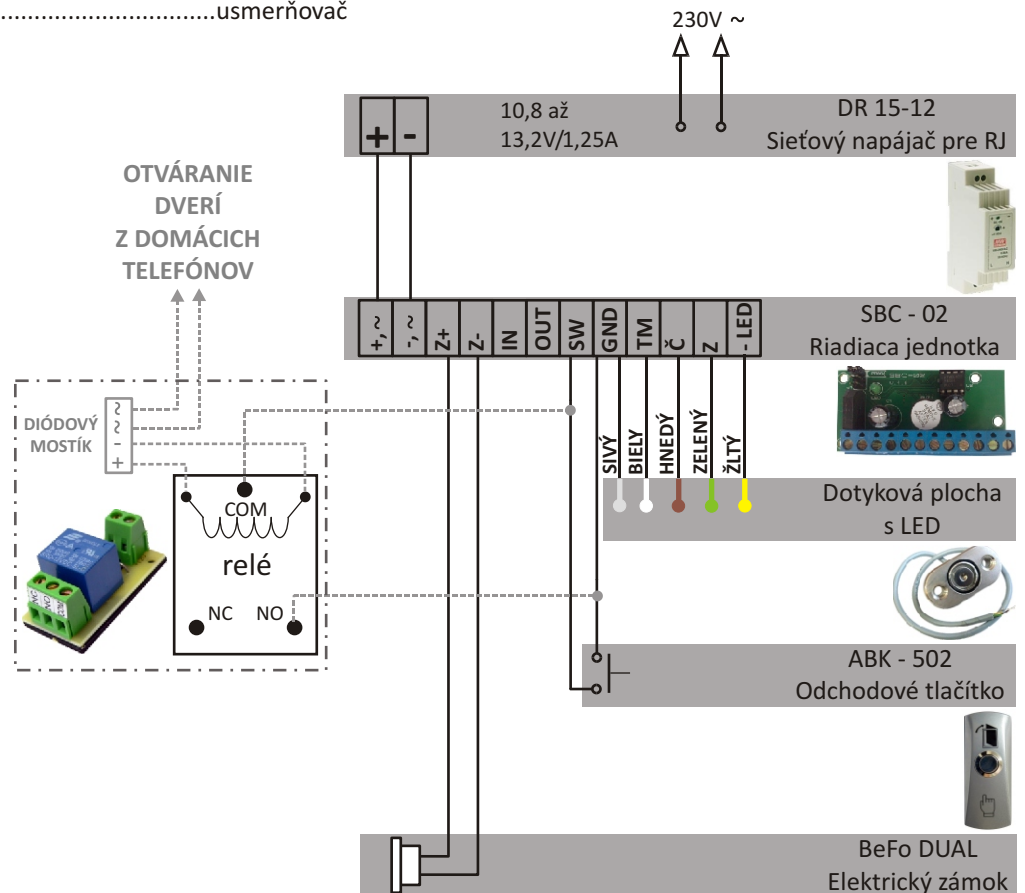
jednoduchý prístupový systém bez možnosti kontroly a programovania cez PC. Používajú sa kontaktné identifikačné čipy DALLAS a čipy typu MASTER 2x; ADMINISTRÁTOR 4x, s ktorými sa umožňuje zadávanie a vyradovanie kontaktných identifikačných čipov užívateľov. Maximálny počet užívateľských čipov je 1012 ks. Riadiaca jednotka ovláda elektrický zámok.

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 elektrický zámok na naprogramovaný čas (nastavenie výrobcom 5sek.) Toto je ešte signalizované zvukovým signálom a LED diódou na dotykovej ploche.

ZLOŽENIE SYSTÉMU:

SBC - 02riadiaca jednotka
 DOTYKOVÁ PLOCHA S LED.....dvojfarebná dotyková plocha
 ABK - 805.....odchodové tlačítko
 DR 15-12.....sieťový napájač pre riadiacu jednotku
 ABK - 502.....relé 12VDC/15A (10A), 1xNO/NC kontakt
 napr. BeFo 1211, BeFo DUAL 2611, 511..... elektrický zámok
 DIÓDOVÝ MOSTÍK 1A.....usmerňovač



DOPORUČENÉ PRIEREZY VODIČOV		
vzdialenosť	napájanie,elektrický zámok	dotyková plocha
do 10m	0,8mm ²	0,5mm ²
do 15m	1mm ²	0,8mm ²

