

# SCHÉMA ZAPOJENIA PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU SBC - 02, VSTUP S POUŽITÍM IDENTIFIKAČNÉHO ČIPU DALLAS, ZAPOJENIE NA SYSTÉM TESLA

## POPIS SYSTÉMU:

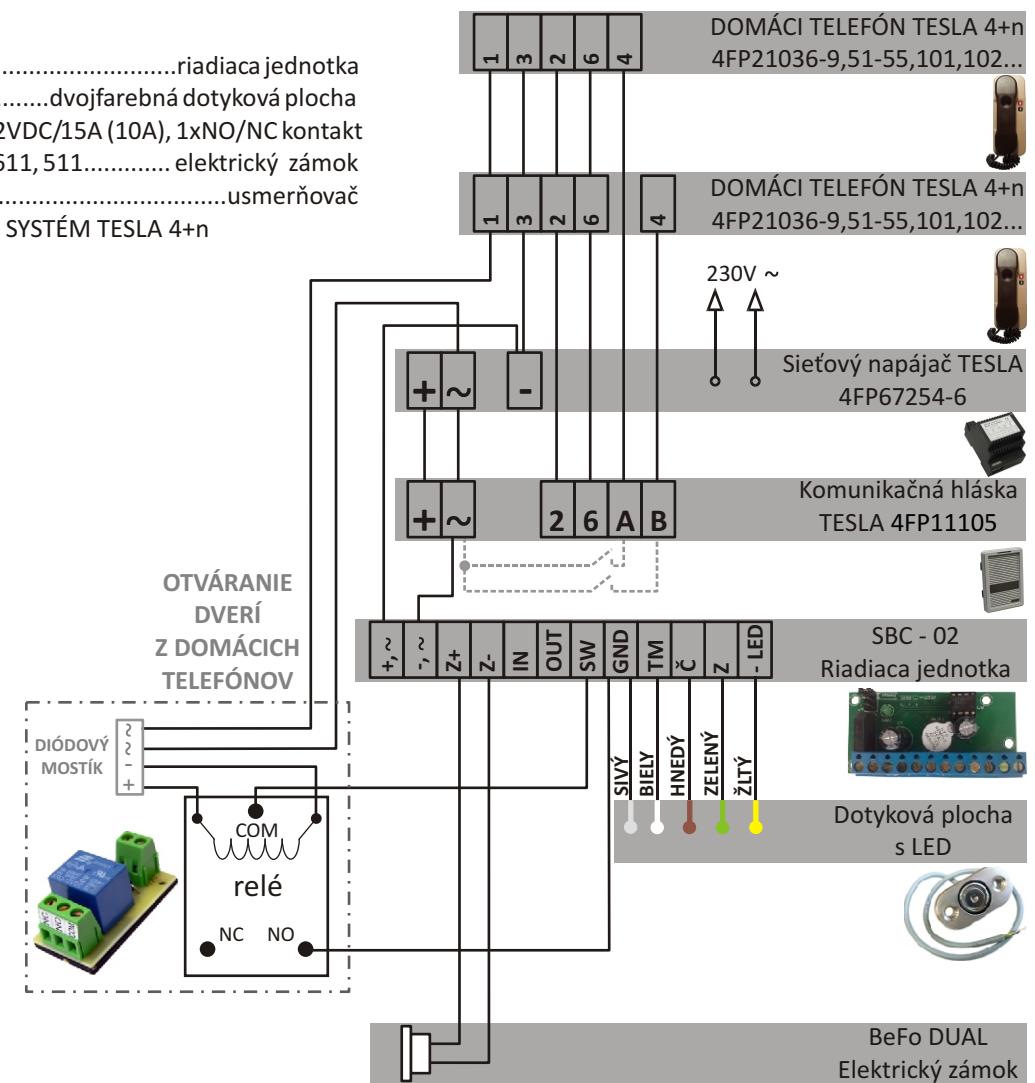
jednoduchý prístupový systém bez možnosti kontroly a programovania cez PC. Používajú sa kontaktné identifikačné čipy DALLAS a čipy typu MASTER 2x; ADMINISTRÁTOR 4x, s ktorými sa umožňuje zadávanie a výraďovanie kontaktných identifikačných čipov užívateľov. Maximálny počet užívateľských čipov je 1012 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 prevádzka 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 - 02 ..... riadiaca jednotka  
 DOTYKOVÁ PLOCHA S LED.....dvojfarebná dotyková plocha  
 ABK - 805.....relé 12VDC/15A (10A), 1xNO/NC kontakt  
 napr. BeFo 1211, BeFo DUAL 2611, 511..... elektrický zámok  
 DIÓDOVÝ MOSTÍK 1A.....usmerňovač  
 KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM TESLA 4+n



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

