

# SCHÉMA ZAPOJENIA AUDIO KOMUNIKAČNÉHO SYSTÉMU 1+n, (ZAPOJENIE S DT BITRON 1407/002) A PRÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU LASKOMEX - VSTUP S POUŽITÍM IDENTIFIKAČNÉHO ČIPU DALLAS

## POPIS SYSTÉMU:

Základné zapojenie pre komunikáciu medzi elektrickým vrátnikom a domácim telefónom s ovládaním riadiacej jednotky prístupového systému cez relé. Riadiaca jednotka ovláda elektrický zámok dverí. Vyzvonenie domáceho telefónu je realizované prostredníctvom slúchadlového reproduktora signálom z generátora, ktorý je súčasťou komunikačnej jednotky. Montáž systému 1+n je vhodná pri rekonštrukciách budov, keď je k dispozícii len pôvodný rozvod domových zvončekov.

## ZLOŽENIE SYSTÉMU:

1407/002 .....domáci telefón BITRON 1+n  
 2054.....komunikačný modul 1+n  
 KY(.....).....usmerňovacia dióda  
 236, TF-104.....sieťový napájač  
 napr. BeFo 1211, BeFo DUAL 2611, 511.....elektrický zámok  
 4R1167A .....riadiaca jednotka LASKOMEX  
 SONTA LASKO LIGHT.....podsvietená dotyková plocha  
 RELÉ.....relé 12VDC/15A (10A), 1xNO/NC kontakt

## POPIS SYSTÉMU:

jednoduchý prístupový systém bez možnosti kontroly a programovania cez PC. Používajú sa kontaktné identifikačné čipy DALLAS a čip typu MASTER, ktorý umožňuje zadávanie a vyradovanie kontaktných identifikačných čipov. Maximálny počet je 508 ks a jeden DALLAS čip typu MASTER.

## POPIS PRÁCE SYSTÉMU:

kontaktný identifikačný čip sa priloží na dotykovú plochu, ktorá je zapojená cez svorky (TM - stred, GND - okraj) s riadiacou jednotkou. 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 prípadne optickým na DP.

