



## PRÍSTUPOVÉ KLÚČE AK-1

### POPIS ZARIADENIA



Zariadenie elektronických prístupových kľúčov nachádza prvoradé využitie ako náhrada často poruchových kľúčových ovládačov vo výťahovom kabínovom ovládači. V kabíne výťahu sa na panel tlačidlovej súpravy umiestni snímací prvok na ktorý sa iba priloží vlastný elektronický kľúč, ktorý má užívateľ v podobe prívesku na kľúčoch. Zariadenie sa skladá z vlastnej elektroniky a snímacieho prvku. Modul elektroniky umožňuje výstup riadiť buď spôsobom, že po aktivácii ostane daný

obvod aktívny po dobu 5 respektíve 10 sekúnd, alebo spôsobom, že okruh je jednou aktiváciou zapnutý a druhou vypnutý. Jednotlivé prevádzkové stavy je možné, v prípade potreby, opticky a zvukovo indikovať. Jednotlivé obvody sú elektricky nezávislé a galvanicky oddelené. Toto umožňuje použitie zariadenia na ľubovoľnom type riadenia výťahu ako aj na iné účely ako je obsluha výťahu, napríklad na ovládanie otvorenia vchodových dverí.

Kódy oprávnených kľúčov sú v prípade tohoto zariadenia naprogramované priamo v pamäti programu výrobcom čo predstavuje isté sťaženie pri potrebe zvýšiť počet oprávnených kľúčov. V tomto prípade výrobca poskytne zákazníkovi novú pamäť s požadovanými údajmi ktorú je potrebné v zariadení fyzicky vymeniť. Táto nevýhoda je kompenzovaná nízkou cenou zariadenia a vyššou prevádzkovou spoľahlivosťou.

### ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. počet kľúčov.....	1000 (á 2B)
Výstup zariadenia.....	1 spínací a 1 rozpínací kontakt
Napájacie napätie.....	8-20V AC, alebo 10-25V DC
Max. odoberaný prúd.....	100 mA
Zaťaženie kontaktov výstupných relé.....	2A / 50V / DC / neinduktívna záťaž
Pracovná teplota.....	0 až +40 °C
Skladovacia teplota.....	-20 až +75 °C
Prípustná vlhkosť.....	10 až 85 % rel. nekondenzujúca