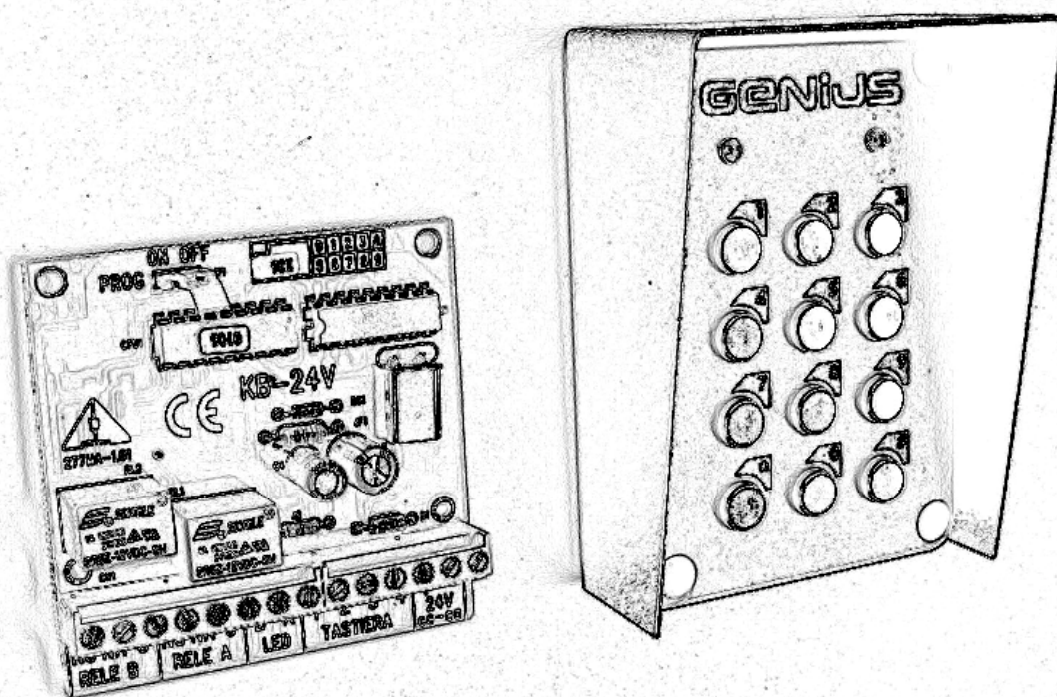


KLÁVESNICE

A108




COPYRIGHT



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9002


autorizovaný prodejce

GENIUS

ŘÍDÍCÍ SYSTÉM S ELEKTRONICKOU KLÁVESNICÍ GENIUS A108

1. Všeobecné vlastnosti

Jedná se o řídicí systém s elektronickou klávesnicí, který je schopen řídit dva výstupy relé pomocí dvou kódů a to buď nezávisle na sobě nebo kombinací obou. Systém může být použit k zapnutí či vypnutí poplašného zařízení, pro vstupní kontrolu a všechna zařízení, která vyžadují spolehlivé, bezpečné, jednoduše instalovatelné a použitelné ovládání. Klávesnice je vybavena dvěma kontrolkami LED a zařízením pro programovací funkce, vkládání kódu a nastavení hlášení dle individuálních požadavků zákazníka. Na jednu kartu lze připojit max. 4 klávesnice.

2. Technické vlastnosti

2.1. Řídicí karta

- systém přenosu: DTMF
- dva šestimístné kódy
- mono-, bistabilní a kombinovaný provoz
- trvání impulsu monostabilního relé: 1 " - 99 "
- vzdálenost mezi kartou a klávesnicí: max. 200 m
- počet připojitelných klávesnic: 4
- odolnost relé kontaktů: 12 V / 1 A
- řízení LED na kláv.: + 12 V / 1 mA
- napětí: 24 V (+/- 5 %)
- rozměry karty: 90 x 72 mm

2.2. Klávesnice

- 12 kláves
- 2 LED - nastavitelné dle individuálních požadavků zákazníka
- pouzdro z eloxového hliníku odolné proti poškození
- rozměry: 70 x 100 x 22

3. Programování

Systém předpokládá použití dvou max. šestimístných kódů, které si zákazník zadá individuálně; každý kód může aktivovat buď jedno nebo obě výstupní relé. Abyste se dostali do režimu programování, posuňte spínač na kartě do pozice "ON" nebo uzavřete svorky "INT.PGM" (program spínač) na svorkovnici. Červená LED začne blikat.

3.1. Programování kódů

1. Zvolte kanál, na který má být naprogramován kód: (1) nebo (2). Červená LED na klávesnici nepřestává svítit.
 2. Zadejte jedno- až šestimístný kód. Čísla se mohou libovolně opakovat.
 3. Zadejte (#) pro uložení kódu nebo (*), chcete-li tento krok vynechat.
 4. Postupujte stejně, chcete-li kód změnit nebo jej naprogramovat na jiném kanálu.
- KÓDY NESMĚJÍ BÝT STEJNÉ!

3.2. Programování provozu

1. Zadejte (0); červená LED nepřerušovaně svítí.
2. Zvolte kanál, na který má být provoz naprogramován (1) nebo (2).
3. Zadejte (3), chcete-li provoz nastavit monostabilně (impulsní).
4. Zadejte (4), chcete-li provoz nastavit bistabilně (krok).
5. Zadejte (5), chcete-li aktivovat pouze relé patřící ke kanálu (kanál 1 - relé A, kanál 2 - relé B)
6. Zadejte (6), chcete-li aktivovat i relé patřící k druhému kanálu.
7. Zadejte (#), chcete-li kód uložit nebo (*), chcete-li tento krok vynechat.
8. Postupujte stejným způsobem, chcete-li změnit nastavení nebo programovat provoz druhého kanálu.

3.3. Programování doby trvání impulsu (monostabilní provoz)

1. Zadejte (7), chcete-li naprogramovat trvání impulsu na relé A nebo (8), chcete-li učinit totéž na relé B.
2. Červená LED svítí nepřerušovaně.
3. Zadejte dobu trvání v sekundách; tato hodnota je určena čísly od 00 do 99 sekund.
4. Červená LED na klávesnici začíná opět blikat.

3.4. Programování doby trvání uzamčení klávesnice, zadáte-li 3 x nesprávný kód

1. Zadejte (9); červená LED nepřerušovaně svítí.
2. Udejte dobu trvání pauzy v sekundách: od 00 do 99 sekund.
3. Červená LED začíná opět blikat.
4. Abyste mohli opustit režim programování, posuňte spínač na kartě A10801 do pozice "OFF" nebo otevřete uzávěr na svorkách "INT.PGM" na svorkovnici. LED zhasne.

4. Instalace - popis k obrázku

- | | |
|-------------------------------------|--|
| A. Klávesnice | J. Řízení kontrolek LED na klávesnici |
| B. Karta | pro indiv. hlášení pozitivním signálem |
| C. Progr. vypínač | 12 V (A-zelená LED, B-červená LED) |
| D. Propojení k jiným kláv. (max. 4) | K. Bílá |
| E. Výstupní kontakty relé A | L. Červená |
| F. Výstupní kontakty relé B | M. Žlutá |
| G. El. proud: 24 V | N. Černá |
| H. Tlačítko | O. Modrá |
| I. Volitelné - progr. spínač | P. Modrá |

5. Provoz

Červená LED jednou blikne, aby potvrdila vložení kódu 1. LED blikne dvakrát, aby potvrdila vložení kódu 2. V monostabilním provozu se relé zapne po zadání příslušného kódu. Po uplynutí naprogramované doby trvání impulsu relé vypne. Monostabilní provoz je určen především pro řízení elektrozámek a automatických centrál. Při bistabilním provozu zapne příslušné relé po zadání kódu a vypne po opětovném zadání kódu. Bistabilní provoz je ideální pro zapínání a vypínání poplašných zařízení. Po zadání třech chybných kódů za sebou se klávesnice sama uzamkne na dobu na dobu nastavenou při programování. Obě LED mohou být řízeny pro jiná hlášení. Stačí vyslat pozitivní signál 12 V stejnosměrného proudu na svorku (7), čímž se rozsvítí červená LED a na svorku (8), čímž se rozsvítí zelená LED (tak může být např. použitím výstupů N1-N4 nebo V-R na svorkách poplašných zařízení signalizováno jejich zapnutí, vypnutí nebo stav dané oblasti).

