

KÓDOVÁ KLÁVESNICE 100 CITY CLASSIC



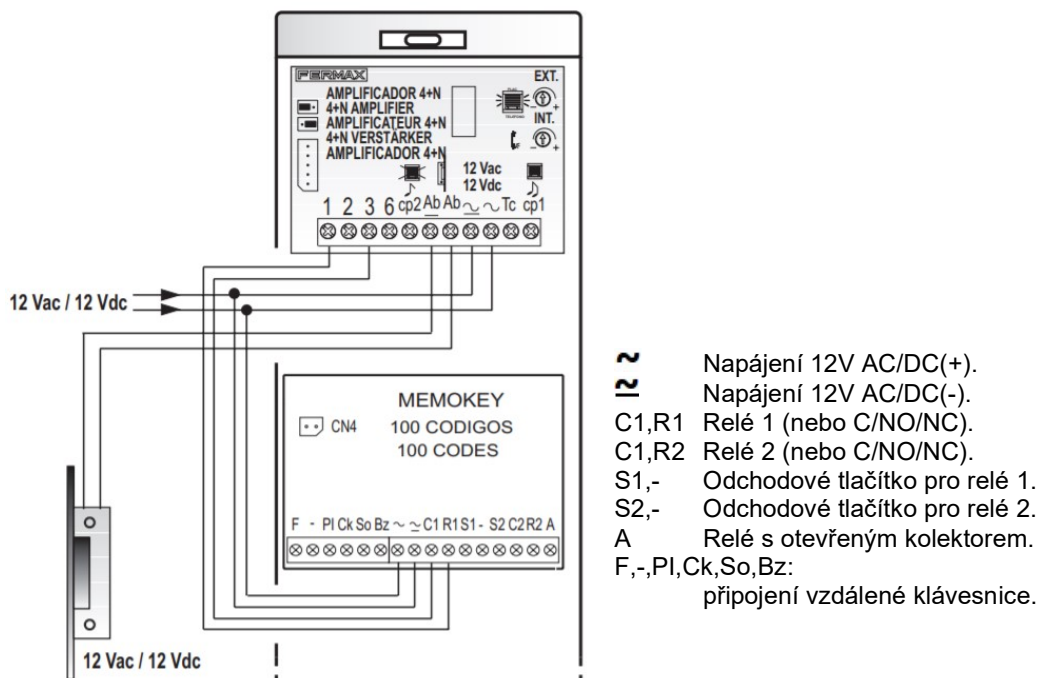
KONFIGURAČNÍ NÁVOD

FERMAX

Vlastnosti kódové klávesnice

- Napájení 12V AC i DC.
- Paměť pro 100 uživatelských kódů.
- Délka kódu 4 nebo 5 nebo 6 cifer.
- Dvě programovatelné relé (NO/NC, 2A)
- Jedno relé typu otevřený kolektor.
- Dvě odchodová tlačítka.
- Funkce přepínání relé.
- Nesprávné zadání kódu (3x) zablokuje klávesnici na 20 sekund (akustická signalizace).

Zapojení modulu kódové klávesnice



Módy kódové klávesnice

Pracovní mód

Platný kód – aktivace definovaného reléového výstupu pro zadaný uživatelský kód.

Neplatný kód – bez aktivace, akustická signalizace (pip-pip).

Zadání neplatného kódu – další pokus po stisku B nebo po 5ti sekundách. 3 neplatné kódy zablokují klávesnici na 20 sekund.

Režim volného vstupu

Zadáním kódu (tovární nastavení: 159357) se aktivuje mód volného vstupu. K deaktivaci volného vstupu se přejde opětovným zadáním kódu pro mód volného vstupu. Volný vstup je možný stiskem tlačítka, které je připojeno ke svorkovnici CN4. V konfiguraci módu volného odchodu lze určit zda bude tlačítko ovládat jedno, druhé nebo obě relé.

Konfigurační mód

Pro vstup do konfiguračního módu je nutné zadat MASTER kód (tovární nastavení: 148036).

Konfigurační mód je opuštěn po 20 sekundách nečinnosti nebo zadáním AA.

Konfigurace kódové klávesnice

MASTER kód: 148036 (délka se zadává dle nastavené délky kódu: 4 nebo 5 nebo 6 cifer).

Po správném zadání MASTER kódu se klávesnice přepne do konfiguračního módu a ozve se potvrzovací tón – dvě krátká pípnutí.

Stiskem „AA“ nebo nečinností po dobu 20 sekund dojde k opuštění konfiguračního módu.

Nastavení délky kódu:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa: A4
3. Délka kódu (jedna cifra: 4 nebo 5 nebo 6, jedno dlouhé pípnutí).
4. Pro opuštění konfiguračního módu AA.

Příklad: Nastavení délky kódu z 6ti na 4.

148036 (pip-pip) + A4 + 4 (pííp) + AA (nyní bude platný MASTER kód: 1480).

Poznámka: Pokud zvyšujeme počet cifer, je vhodné před opuštěním konfiguračního módu zadat MASTER kód v celé délce aktuálně platných cifer, aby nebyly přidáné pozice doplněny náhodnými čísly: A0 + MASTER kód v celé délce platných cifer.

Přidání uživatelského kódu:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa kódu: 00 až 99.
3. Uživatelský kód (délka kódu dle aktuálního nastavení).
4. Číslo ovládaného relé (1 až 3).

Příklad: Nastavení 4 místného kódu 1234 na paměťovou pozici 8, ovládá relé č.1:

1480 (pip-pip) + 08 + 1234 + 1 (pííp)

Nyní lze dále zadávat uživatelské kódy: pozice paměťového místa + kód nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Smazání uživatelského kódu:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa kódu: 00 až 99.
3. „B“.

Příklad: Smazání uživatelského kódu z paměťové pozice 3:

1480 (pip-pip) + 03 + B (pííp)

Nyní lze pokračovat v konfiguraci kódové klávesnice nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Povolení změny uživatelského kódu uživatelem:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa: A7
3. Číslo 1 pro povolení nebo 0 pro zakázání funkce.

Příklad: Povolení změny uživatelského kódu uživatelem:

1480 (pip-pip) + A7 + 1 (pííp)

Nyní lze pokračovat v konfiguraci kódové klávesnice nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Změna uživatelského kódu uživatelem:

AB + starý kód + nový kód

Příklad: Změna uživatelského kódu 1234 na 4321: AB (pip-pip) + 1234 (pííp) + 4321 (pip-pip)

Změna MASTER kódu:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa: A0.
3. Nový MASTER kód.
4. Pro opuštění konfiguračního módu AA.

Příklad: Změna továrního nastavení MASTER kódu na nový. Délka kódu nastavena na 6 cifer: 148036 (pip-pip) + A0 + 654321 (pííp)

Nyní lze pokračovat v konfiguraci kódové klávesnice nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Změna kódu pro mód volného vstupu:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa: A1.
3. Nový kód pro volný vstup (tovární nastavení: 159357).
4. Číslo ovládaného relé (1 nebo 2 nebo 3 pro aktivaci obou relé).
5. Pro opuštění konfiguračního módu AA.

Příklad: Nový kód pro mód volného vstupu je 9999, ovládáme relé č.1 a 2:

1480 (pip-pip) + A1 + 9999 + 3 (pííp)

Nyní lze pokračovat v konfiguraci kódové klávesnice nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Konfigurace vlastností relé:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa:
A2 pro relé č.1
A3 pro relé č.2
3. Tří ciferný parametr pro čas a typ relé: TT + C (TT = čas 00 – 99 vteřin, C = 1/0 : NO/NC).
4. Pro opuštění konfiguračního módu AA.
Příklad: Nastavení relé č.1 na typ NC a čas 6 vteřin: 1480 (pip-pip) + A2 + 06 + 0 (pííp)
Nyní lze pokračovat v konfiguraci kódové klávesnice nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Konfigurace vlastností odchodového tlačítka:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa:
A5 pro odchodové tlačítko k relé č.1
A6 pro odchodové tlačítko k relé č.2
3. Parametr pro typ kontaktu: 1 = spínací, 0 = rozpínací.
4. Pro opuštění konfiguračního módu AA.
Příklad: Nastavení odchodového tlačítka pro relé č.1 jako rozpínací:
1480 (pip-pip) + A5 + 0 (pííp)
Nyní lze pokračovat v konfiguraci kódové klávesnice nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Konfigurace relé typu otevřený kolektor:

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa A8.
3. Parametr pro typ relé:
0 = vypnuto.
1 = impuls 1 vteřina po zadání platného kódu.
2 = relé aktivní + 5vteřin.
3 = relé aktivní při zadání platného kódu.
4 = relé sepnuto při zadání A + libovolný kód. Deaktivace relé zadáním platného kódu.
5 = relé sepnuto na 4 minuty po třech zadáních neplatného kódu. Deaktivace zadáním platného kódu.
6 = relé aktivní po stisku libovolné klávesy. Deaktivuje se po 15 vteřinách nečinnosti.
4. Pro opuštění konfiguračního módu AA.

Vymazání všech uživatelských kódů (nevratná operace):

1. MASTER kód (dvě krátká pípnutí).
2. Pozice paměťového místa: A9
3. B.
Příklad: 1480 (pip-pip) + A9 + B (pííp)
Nyní lze pokračovat v konfiguraci kódové klávesnice nebo ukončit konfigurační mód: „AA“.

Nový MASTER kód bez znalosti původního:

1. Odpojit napájení od kódové klávesnice.
2. Trvalá aktivace odchodového tlačítka pro relé č.1 (propoj S1 a -).
3. Připojit napájení ke kódové klávesnici.
4. Uvolnit odchodové tlačítko pro relé č.1 (rozpoj S1 a -).
5. Do 20 vteřin zadat A0 + nový MASTER kód.
6. Pro opuštění konfiguračního módu AA.



AVEDES Servis, s.r.o.

info@avedes.cz

www.avedes.cz

Volný překlad originál manuálu