

Přístupový systém klávesnice a čtečka čipů CM1000



Technické údaje

Napájecí napětí/zdroj	12 V DC ($\pm 5\%$); 30 mA
Rozsah napětí	8 – 25 V DC
Rozměry	76 x 49 x 8 mm
OP čtení	formát Milfare
Čtecí vzdálenost	50 mm
2 Výstupy	otevírání, max. 500 mA
2 Vstupy	1) ext. bzučák/vysoká bezpečnost (hnědý) 2) REX, aktivní 0 V (modrý)
Ochrana	IP 67
Přívodní kabel	2,5 m, 8 žilový

Barevné značení přívodních vodičů:

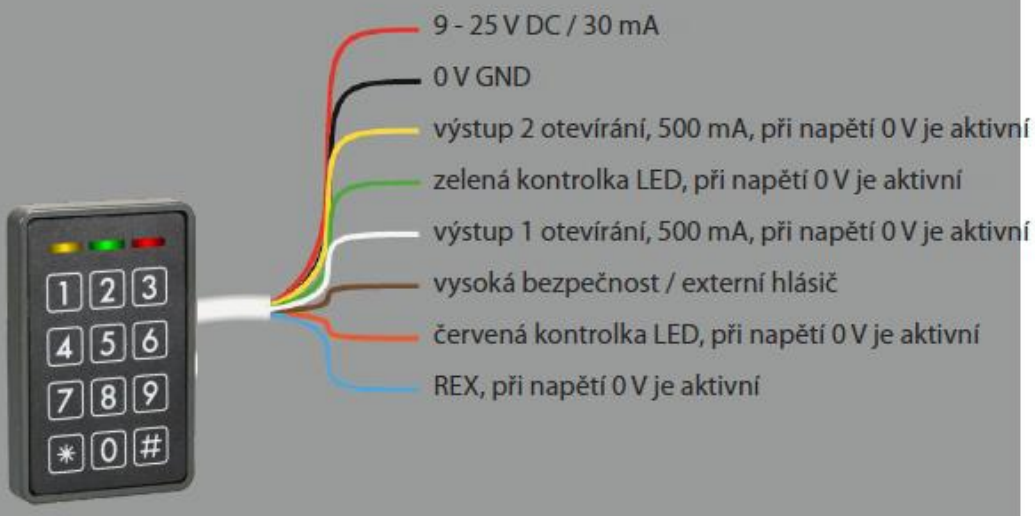
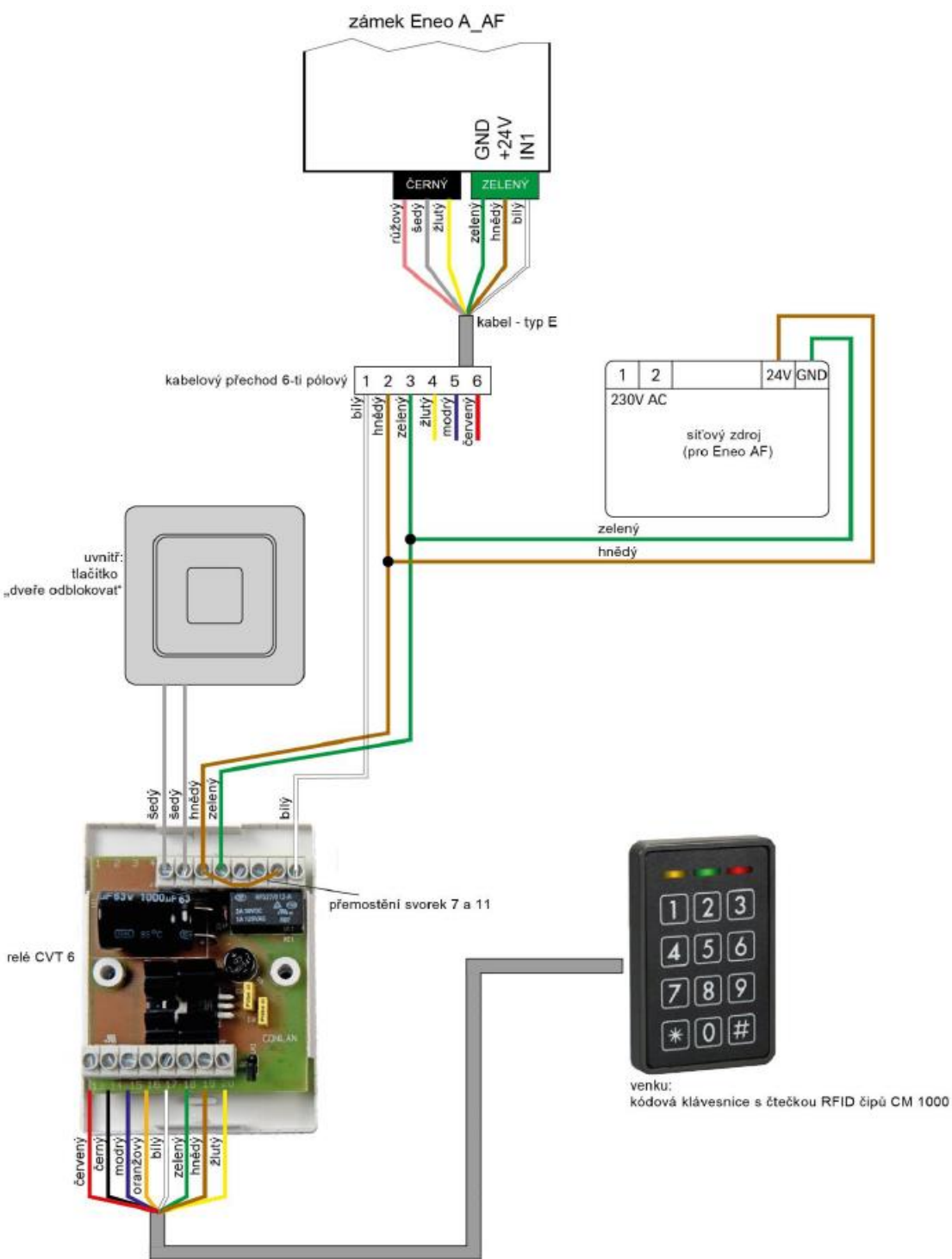


Schéma zapojení



Nastavení zařízení

Uživatelské programování

1 Pozice

CM1000 má 200 pozic pro uložení kódů a čipů.

Pozice se standardně rozdělují takto:

Pozice	Funkce
1 - 100	aktivuje výstup 2 (kód v pozici 1 je 1234 – standardní (žlutý drát)
101 - 150	aktivuje výstup 1 (bílý drát)
151 - 190	aktivuje výstup 1 a 2
191 - 200	rezervovány pro speciální kódy

2 Programování uživatelských kódů

Master kód se používá na programování/změnu/vymazání uživatelů. Standardně je master kód **4711**.

Indikace LED: žádné světlo = ○ světlo = ● blesk = ⚡

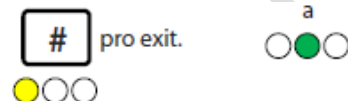


= zpět/ vyčisti paměť (vymaže nedokončený kód)

Noví uživatelé



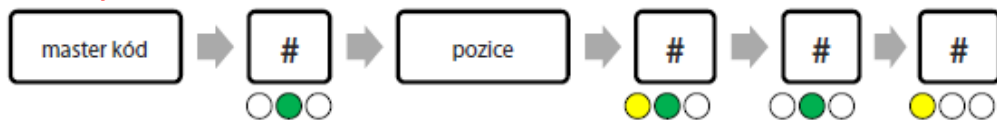
Naprogramovat více uživatelů, pokračujte „Pozice“ nebo napište



Změna kódů

Identický postup jako naprogramovat nové uživatele, je však nutné **změnit kód**.

Vymazat určité uživatele



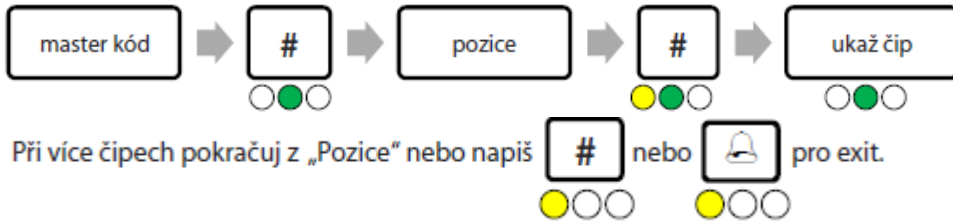
Vymazat všechny uživatele



2 Programování čipu

CM1000 může číst mifare mini, 1K a 4K formát. CP1000 může číst Atmel a Emarine formát. Čtení je dosaženo umístěním čipu před čtečku.

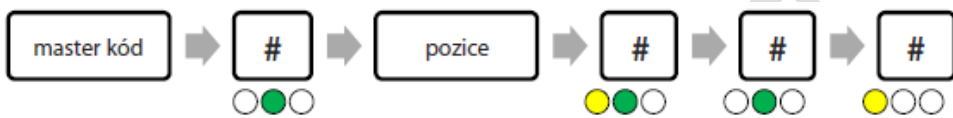
Programování nového čipu



Změnit čip

Identický postup jako programovat nového uživatele, nicméně přiložit jiný čip.

Vymazat určitý čip



Programování kódů a čipů ve speciálních případech, nastavení chytrého čtení, konfigurace CM1000 a speciální nastavení se provádí s pomocí uživatelské příručky – lze vyžádat u dodavatele.

Resetování hardwaru

CM1000 je možné ručně resetovat zpět do továrního nastavení.

Vypněte zdroj, spojte žlutý a hnědý drát, zapněte znovu a rozsvítí se LED a ozve se bzučák. Když se jenom rozsvítí LED a bzučák se neozve, vypněte znovu a rozpojte žlutý a hnědý drát .

CM1000 je nyní resetován a všechny uživatelské kódy a karty jsou vymazány.