

Návod k obsluze a uživatelská příručka pro čipový terminál verze 2.4

Čipový terminál verze 2.4

Využití tohoto čipového terminálu přináší mnoho užitečných zapojení. Lze jej použít k otevírání dveří kanceláří, vchodu do budov, ovládání tlačítek výtahů, impulsů pro pohon bran a závor, nebo jakékoliv sepnutí elektronických tlačítek.

Technické parametry:

Napájecí napětí:	7-35V AC/DC
Paměť eeprom:	512 IDM Dallas čipů
Proudový odběr:	3-5mA (klidový)
Parametry relé:	3A, 30V AC
Přepínač DIP 1:	podsvícení displeje On / Off
Přepínač DIP 2:	automatická funkce On (při uložení najde automaticky nejbližší volnou pozici v paměti)/ manuální funkce Off (pouze tlačítka)
Doba sepnutí relé:	5 vteřin nebo dle požadavku
Rozměry ploš. spoje:	71x68 mm

- výstup pro čtečku IDM Dallas se signalizací LED (zelená, červená)
- výstup pro externí piezo sirénu (5V DC)
- výstup relé s NO-NC kontaktem pro spínání elektronických okruhů
- možnost automatického nebo manuálního ukládání čipů do paměti

Programování, ukládání jednotlivých Dallas čipů do paměti

Ke vstupu do programovacího menu terminálu je potřeba přiložit příslušný MASTER čip k čtečce připojenou na svoreky terminálu. Tím se otevře nabídka volných / obsazených pozic, zobrazovaných na displeji. K pohybu v menu slouží dvě tlačítka umístěna pod displejem. Součástí terminálu je funkce automatického / manuálního ukládání čipů, které se zapíná na pomocném přepínači DIP (modré barvy) pozice 2 (On/Off).

Pozice 0000 – Druhý MASTER čip (lze jej smazat pouze HLAVNÍM MASTER čipem)

Pozice 0001 – 0512 - Lze ukládat Dallas čipy do paměti

Uložení čipů:

Přiložte MASTER čip k čtečce, v menu se zobrazí nejbližší volná pozice (čtečka svítí oranžově, sepne relé po dobu programování) Uložení se provádí přiložením Dallas čipu k čtečce, kde zazní zvukový tón a z pozice volné se stane obsazená (na displeji). Stejným způsobem pokračujeme až do naprogramování všech požadovaných čipů. Výstup z MENU se provede automaticky po 10 vteřinách nečinnosti.

Mazání čipů z paměti – jednotlivé pozice:

Přepněte DIP 2 přepínač do pozice Off. Přiložte MASTER čip ke čtečce. Pomocí tlačítek vyberte požadovanou obsazenou pozici. Zmáčkněte obě tlačítka současně na požadované pozici a držte do doby, kdy se na displeji zobrazí NULUJI ZAZNAM a ihned pusťte (pozor pokud budete držet déle, dojde k výmazu celé paměti!) Požadovaná pozice je smazána, lze ji opětovně použít.

Mazání čipů z paměti – celá paměť mimo master:

Přepněte DIP 2 přepínač do pozice Off. Přiložte MASTER čip ke čtečce. Tlačítka vyberte pozici od 0001-0512 mimo 0000. Zmáčkněte obě tlačítka současně a držte, zobrazí se NULUJI ZAZNAM, držte stále, zobrazí se NULUJI EEPROM a ihned pusťte. Došlo k výmazu všech čipů z pozice 0001 až 0512.

Smazání MASTER čipu z pozice 0000:

Přepněte DIP 2 přepínač do pozice Off. Přiložte pouze HLAVNÍ MASTER čip. Tlačítka vyberte pozici 0000. Zmáčkněte obě tlačítka současně a držte, dokud se nezobrazí NULUJI ZAZNAM a pusťte. Pozice druhého master čipu je smazána.

Provoz:

Po ukončení programování je terminál připraven k provozu (čtečka svítí červeně, relé OFF). Při přiložení uloženého čipu k čtečce dojde k sepnutí relé na dobu která je naprogramována při prodeji terminálu (čtečka svítí zeleně, relé ON). Po uplynutí doby sepnutí se terminál přepne do pohotovostního režimu a je opět připraven ke čtení Dallas čipu. Při přiložení neuloženého čipu ke čtečce, dojde k zobrazení hlásky PRISTUP ODEPREN (čtečka bliká střídavě červená/zelená, relé OFF)

Zapojení terminálu:

