

# **Skříňový elektrický zámek s bezkontaktní čtečkou karet a přívěsků** **system Mifare 13,56MHz**

návod k použití

Motorový skříňový zámek s integrovanou čtečkou karet a přívěsků Mifare. Po přiložení karty zámek odemkne. Velmi nízký klidový odběr zaručuje dlouhou výdrž baterií.

## **Technické údaje:**

Napájecí napětí: 6V (čtyři články AAA)  
Klidový odběr proudu: menší než 10uA (microA)  
Impulsní odběr proudu při chodu motoru: do 100mA / 0,8 sek.  
Systém karet: Mifare 13,56 MHz  
Čas odemknutí po přiložení karty (pevně nastaven): cca 6 sek.  
Rozměry zámku: 77 x 77 x hloubka 29mm  
Rozsah pracovních teplot: -10 až +50 st.C  
**Určeno pro vnitřní použití.**

## **Zvuková signalizace:**

1 x krátký tón: známá karta, odemkne  
3 x krátký tón: neznámá karta



## **První spuštění, uložení Master karty:**

1. Vložte baterie do přístroje (4x články AAA 1,5V), pozor na správnou polaritu (vyznačena v prostoru baterií). Ozve se melodie.
2. Delším tenkým předmětem (zápalkou, párátkem) stíkněte tlačítko v otvoru nad bateriemi (viz. šipka na obrázku) na dobu cca 2 sek.. Proveďte se mechanická kalibrace a přerušovaný zvukový signál vybízí k přiložení karty (přívěsku), která bude uložena jako Master. Kartu (přívěsek) přiložte a vyčkejte na ukončení zvukové signalizace.
3. Poté Master kartu přiložte ještě 2 x po sobě (povolení). Po uplynutí času cca 6 vteřin se VYSUNE ZÁPADKA - ZÁMEK JE PŘIPRAVEN. Master kartu uschovejte, slouží pro přidávání dalších uživatelů.

## **Ukládání dalších karet (dalších uživatelů):**

1. Přiložte Master kartu.
2. Zámek odemkne (Master kartu lze používat i pro běžný provoz). Ozve se krátký tón.
3. Nyní přiložte novou kartu, kterou chcete uložit. Po zvukovém signálu je nová karta uložena.

## **Vymazání karet (vymazání uživatelů):**

1. Delším tenkým předmětem (zápalkou, párátkem) stíkněte tlačítko v otvoru nad bateriemi (viz. šipka na obrázku). Proveďte se znovu mechanická kalibrace a vymaže paměť. Přerušovaný zvukový signál vybízí k přiložení karty (přívěsku), ALE TU NYNÍ NEPŘIKLÁDEJTE. Jakmile skončí zvuková signalizace VYJMĚTE BATERIE A ZNOVU JE VLOŽTE. Karty byly vymazány.
2. Nyní můžete přiložit kartu a ta bude uložena znovu jako Master karta.

## **Používání:**

1. Přiložte naučenou kartu (přívěsek).
2. Zámek odjistí, skříňku lze otevřít.
3. Po uplynutí času cca 6 sek. je západka zasunuta zpět (zámek zamkne). Čas dostačující na otevření skříňky. Po uplynutí této doby se západka vrátí do polohy zavřeno a skříňka se jen zavře („zabouchne“).

## **Nozová situace:**

Ze zámku je na krátkém kabelu vyveden konektor JACK2,5mm. V případě, že jsou vybité baterie a skříňka uzamčená, lze přes tento konektor přivést dočasné napětí 6V, zámek oživit a otevřít. Při montáži doporučujeme počítat s touto situací a konektor umístit přes stěnu skříňky na dostupné místo (malý otvor 2,5mm pro zasunutí konektoru JACK mono 2,5mm. Polarita: střed +, plášť -).

Doporučujeme používat výhradně kvalitní alkalické články.

## **Součást balení:**

Zámek + protikus, 1x karta Mifare 13,56MHz, montážní materiál.

## **Dovozce:**

FLACARP s.r.o.  
Nám. Svobody 1509  
696 81 Bzenec  
[www.tfe.cz](http://www.tfe.cz)  
[info@tfe.cz](mailto:info@tfe.cz)  
tel.: +420 731 11 51 51

Dovozce prohlašuje, že na zařízení bylo vydáno EU Prohlášení o shodě. Nepoužitelný elektrovyrobek nevhazovat do smíšeného komunálního odpadu, je třeba jej ekologicky zlikvidovat dle směrnice 2012/19 EU. Na produkt je poskytována záruka v délce 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození a závady způsobené používáním v rozporu s tímto návodem.

Širokou nabídku zámků, čipů RFID a dalšího příslušenství najdete na [www.tfe.cz](http://www.tfe.cz)

