

Přístupový systém - snímač otisků prstů



- ① zelená LED kontrolka
- ② červená LED kontrolka
- ③ modrá LED kontrolka
- ④ čidlo

Dálkové ovládání



BioKey® aplikace



Technické údaje

Napájecí napětí/zdroj	8-24V DC ($\pm 5\%$); 1,5A
Příkon	cca. 1W
Rozměry	75,4 x 44,6 x 29,8 mm
Spínací relé	24 V DC, 500 mA (max)
Funkce	Identifikace otisku prstu
Senzor	ATMEL Fingerchip
Počet použití	více než 2 milióny
kapacita paměti	150 otisků prstů
doba sepnutí	3 sekundy
IP třída	IP 65

Schéma zapojení – strana křídla

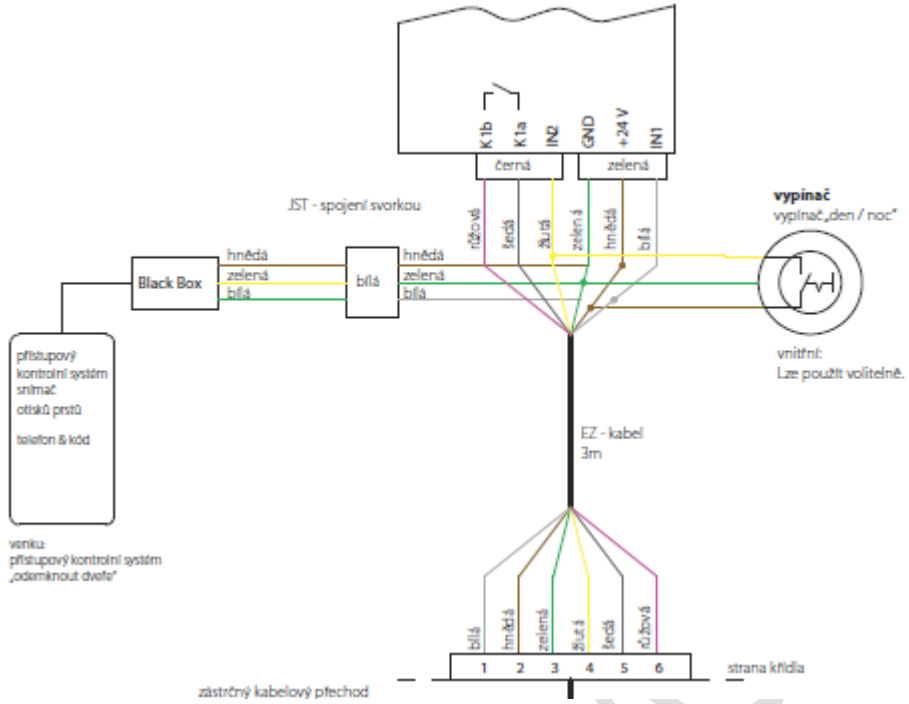
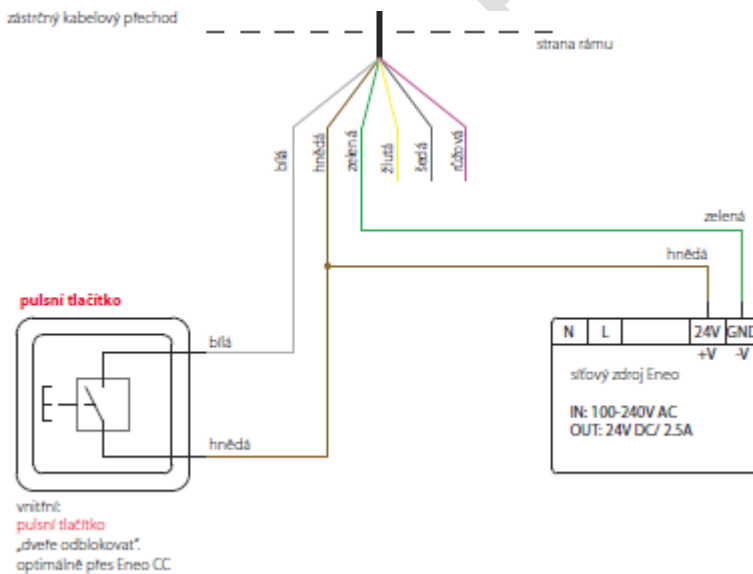


Schéma zapojení – strana rámu



POZOR!

- Vstup není v továrním nastavení zabezpečen. Oprávnění k otevření dveří tak může v rámci volně přístupné administrace získat kdokoli, a tak dveře otevřít.
- V továrním nastavení (při správném připojení) svítí všechny LED trvale.
- Úložná kapacita: až 150 otisků prstů.

- Při prvním použití nebo po výpadku proudu (nastavení zůstanou zachována) počkejte přibližně 3 minuty.
- Stopa otisků prstů je po každém použití automaticky odstraněna. Tím je zabráněno zneužití.

BioKey® aplikace

Pro operační systémy Android a iOS je k dispozici aplikace BioKey®.



DAFE-PL

1. Stáhněte si aplikaci BioKey®.
2. Nainstalujte si aplikaci BioKey® na mobilní zařízení (např. smartphone, tablet atd.).
3. Aktivujte Bluetooth na mobilním zařízení a v případě požadavku uvolněte místo pro nové zařízení.

Nastavení zařízení

DŮLEŽITÉ:

Dvě definice prstů

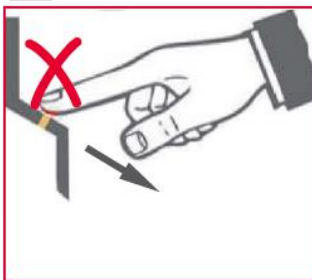
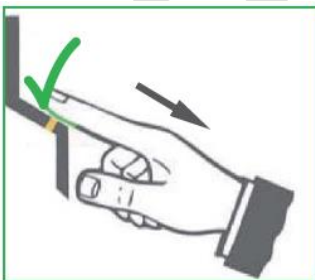
1. admin. prst (Master) - (umožňuje vkládání uživatelských otisků a údržbu funkcí)
2. uživatelský prst (uživatel) - (otevírání dveří)

POZOR!

- před programováním admin. a uživatelského prstu -> **umýt ruce!**
- admin. prst **nesmí** být v žádném případě naprogramován jako uživatelský prst!
- při prvním použití nebo po výpadku el. proudu (nastavení zůstávají zachována), je nutné počkat asi 3 minuty, než čidlo pro otisky prstů dosáhne optimální teploty
- během snímání prstů bliká modrá LED kontrolka. Jinak svítí modrá LED kontrolka nepřetržitě.
- kapacita paměti: až 150 otisků prstů

Pozice prstů resp. přikládání

Pro optimální rozpoznání otisků prstů je potřeba na otisky prstů větší plocha. Proto je nutné prsty na čidlo pokládat co největší plochou.












UPOZORNĚNÍ!

Mezi jednotlivými procesy programování admin. prstů nečekat více než 60 sekund, jinak je nutné programování opakovat. Nejlepší rozpoznání umožňuje palec.

Programování administrátorského prstu

Naprogramovat lze maximálně 6 různých admin. prstů

KROKY:

Vložení administrátorský otisk prstu	LED
Aktivujte snímač otisků prstů.	
Přetáhněte administrátorský prst přes senzor.	  
Postup opakujte 5 krát. Buď stejným prstem, nebo různými	
Závěrečný krok	    

UPOZORNĚNÍ!

Pokud v rámci programování není admin. prst systémem akceptován, zelená LED 1 a červená LED 2 zůstanou svítit. Proces programování admin. prstu je tak nutné zopakovat.

-> Pokud je / jsou admin. prst resp. prsty naprogramovány, přístroj se nachází v provozním stavu: svítí pouze modrá LED kontrolka 3 .

Nyní lze vložit uživatelské prsty.

Admin. prsty nesmí být v žádném případě naprogramovány jako uživatelské prsty!

UPOZORNĚNÍ!

Administrátorské prsty lze také vložit pomocí aplikace BioKey®.





Chcete-li prsty vložit, nejprve přesuňte posuvný terč na administrátorského uživatele.

Aktivní je pouze první administrátorský prst.

Programování uživatelského prstu

Na mobilním zařízení je nainstalována aplikace BioKey®

KROKY:

Vložení uživatelského otisku prstu	LED
Otevřete aplikaci BioKey®.	
Aktivujte Bluetooth.	
Přetáhněte administrátorský prst přes senzor.	 
Klikněte na aplikaci BioKey® a vyberte zařízení.	
V menu vyberte možnost uživatel .	
Přidejte uživatele (+) a přiřaďte jméno.	
Přidejte prst.	
Zvolte relé 1.	
Uložení uživatelského prstu	
Vložte stejný prst 8 krát.	
LED svítí zeleně: OK	
LED svítí červeně: opakujte postup.	

UPOZORNĚNÍ!

mezi jednotlivými procesy programování uživatelských prstů nevyčkávat více než 10 sekund, jinak je nutné programování opakovat.

Identifikace – otevření dveří

1. Příklad je připraven k provozu. Svítí pouze modrá LED kontrolka 3 .
2. Uživatelský prst táhnout přes čidlo 4 . Při rozpoznání prstu blikne zelená LED kontrolka 1, je zapojeno relátko a zámek otevře dveře.

UPOZORNĚNÍ!

Při nerozpoznání prstu blikne červená LED kontrolka 2 !

Smazání a zablokování prstu uživatele

ID jednotlivých uživatelů je uloženo v aplikaci BioKey®.

Smazání uživatelského prstu

Zadání pomocí dálkového ovladače

1. Stiskněte tlačítko UB (R2).
2. Zadejte ID uživatele.
3. Stiskněte OK.

Zablokování uživatelského prstu

Zadání pomocí dálkového ovladače

1. Stiskněte tlačítko B (R1).
2. Zadejte ID uživatele.
3. Stiskněte OK.

Smazat jednotlivé uživatele

Aby bylo možno otevřít aplikaci BioKey®, je nutné nejprve přes snímač protáhnout administrátorský prst.

1. Otevřete aplikaci BioKey®.
2. Vyberte nabídku **uživatel**.
3. Vyberte uživatele, který má být smazán.
4. Klikněte na **smazat**.

Reset a vymazání všech uživatelů:

všechny prsty (včetně admin. prstu) lze vymazat infračerveným dálkovým ovladačem / vrátit na nastavení z výrobního závodu.

Kód pro vymazání: 5-ti až 6-ti místný kód, viz nálepka dodaná se sadou **POZOR!**

Nejprve je nutné deaktivovat Bluetooth a zavřít aplikaci BioKey®!

Zadání **infračerveným dálkovým ovladačem** přímo před modrou LED kontrolkou:

1. Stiskněte klávesu DA.
2. Zadejte kód na smazání.
3. Potvrďte pomocí OK.
4. Klikněte na smazat.

Pak je přístroj ve stavu dodání (červená + zelená + modrá LED kontrolka svítí konstantně).

Alternativní reset

Pomocí administrátorského prstu

1. Přetáhněte administrátorský prst přes senzor třikrát po sobě. Všechny administrátorské a uživatelské prsty budou smazány.