



# Elektronický terminál STAR - K2F



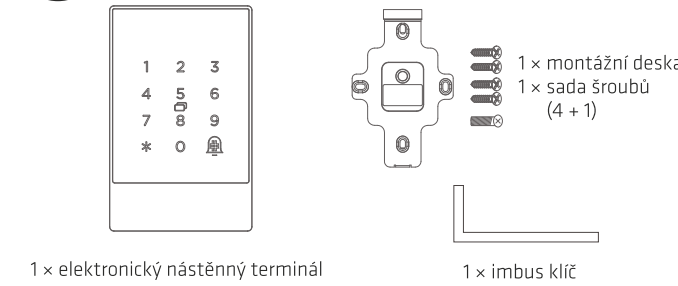
Typ: RFID, kód / otisk prstu / e-klíč

v 1.0.1

## Elektronický terminál STAR - K2F



### Obsah balení



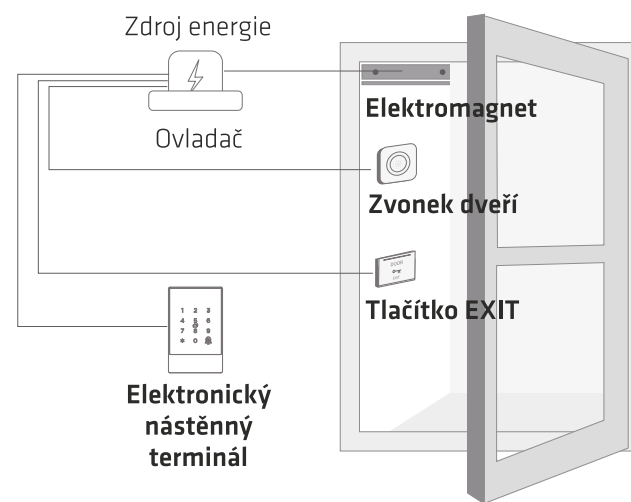
1 x elektronický nástěnný terminál

1 x imbus klíč



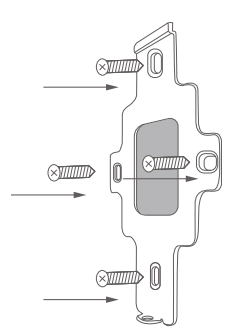
### Postup instalace

#### Schéma zapojení



### Instalace

1 Vyrtejte otvor pro kabel - ve vhodné poloze tak, aby jste mohli připojit kabel ke zdroji el. energie



2

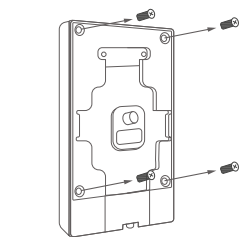
Přípevněte montážní desku pomocí 4 šroubů

3

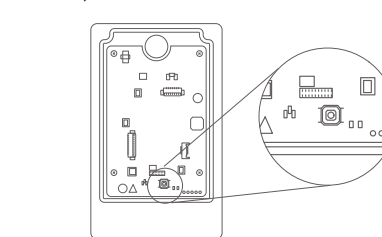
Nainstalujte elektronický nástěnný terminál STAR - nasadte jej do úchytky a upevněte jej na montážní desce pomocí šroubu ve spodní části

#### Reset terminálu do základního nastavení

1 Otevřete zadní kryt terminálu

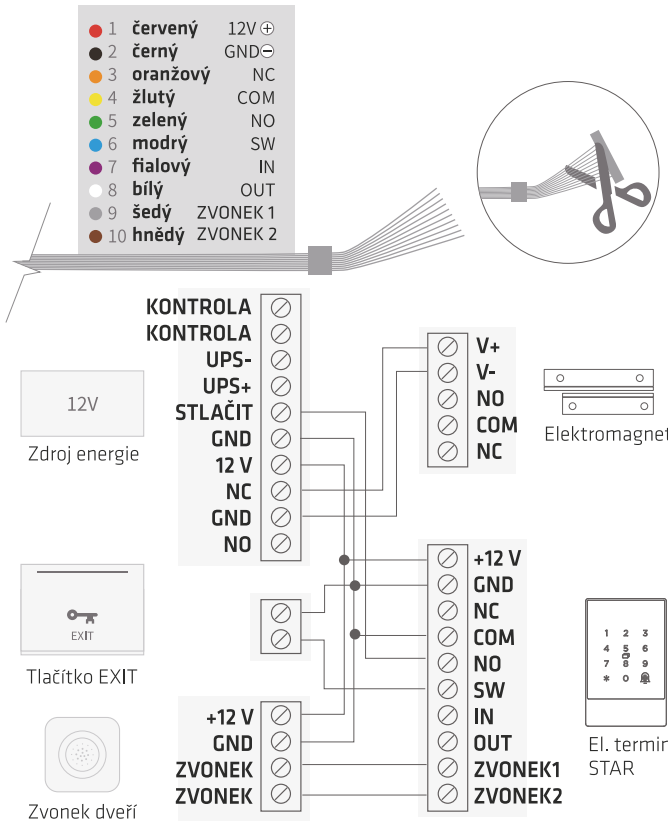


2 Stiskněte dlouze tlačítko RESET, dokud neuslyšíte pípnutí - terminál je v základním nastavení



## Instalační diagram elektrického vedení

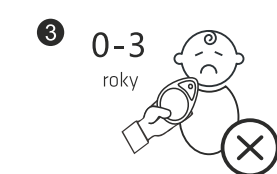
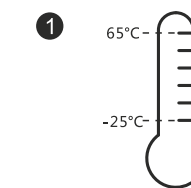
Připojte kabel elektronického terminálu STAR k napájecímu kabelu a dalším portům podle diagramu:



## Technická specifikace

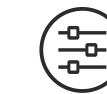
Model: K2/K2F  
 Rozměry: Š79mm x V125mm x T15.5mm  
 Materiál: Tvrzený skleněný panel, hliníkový rám  
 Komunikace: Bluetooth 4.1  
 Podporovaný systém: Android 4.3/IOS7.0 výše  
 Pohotovostní napětí: ≈15 mA  
 Provozní napětí: ≈1A  
 Zdroj napětí: 12V DC  
 Doba pro odemknutí v sek.: ≈1.5S  
 Kapacita čipů: max. 20 000  
 Kapacita otisků prstů: max. 100 (pouze model K2F)  
 IP krytí: IP 66 (pouze model K2)

## Na co byste měli dávat pozor



## Funkce

Funkce	Popis
Šifrovaná komunikace	Komunikace mezi terminálem, aplikací a serverem probíhá v šifrovaném protokolu
Záznam historie	Ukládá se způsob odemčení, identifikace uživatele a čas. Správce (admin) má přístup k záznamům o otevření dveří až 6 měsíců zpětně
Mezipaměť	Elektronický terminál ukládá do lokální mezipaměti každý záznam o svém otevření (použití). Data se automaticky synchronizují s aplikací ve chvíli, kdy je aplikace spojena s terminálem přes Bluetooth
Správa uživatelů	Pomocí aplikace libovolně přidáváte / mažete uživatele
Zobrazení stavu napájení	Hodnota nebo stav napájení
Odemčení pomocí aplikace	Po napáření terminálu s mobilní aplikací (přes Bluetooth) jej můžete otevřít přímo - tlačítkem v menu mobilní aplikace
Přidání nového čipu v aplikaci	Po napáření terminálu s mobilní aplikací (přes Bluetooth) můžete přidat nový / smazat stávající čip (karty) v menu mobilní aplikace
Přidání otisku prstu v aplikaci	Po napáření terminálu s mobilní aplikací (přes Bluetooth) můžete přidat nový / smazat stávající otisk prstu v menu mobilní aplikace (pokud to typ terminálu umožňuje)
Přidání nového hesla v aplikaci	Po napáření terminálu s mobilní aplikací (přes Bluetooth) můžete přidat nové / smazat stávající heslo v menu mobilní aplikace
Přidání nového e-klíče v aplikaci	Po napáření terminálu s mobilní aplikací (přes Bluetooth) můžete přidat nový / smazat stávající e-klíč pro aplikaci STAR e-key (postup je uveden v manuálu k aplikaci)
Časové omezení platnosti	Správce (admin) může také v menu mobilní aplikace vytvářet hesla / čipy / otisky prstu / e-klíče s omezenou dobou platnosti - tzv. časová okna
Synchronizace způsobů odemýkání	Po připojení telefonu s aplikací STAR master k terminálu dojde k synchronizaci nastavených oprávnění uživatelů mezi terminálem a cloudem



## Aplikace STAR master

### Registrace produktu



### Mobilní aplikace STAR master



### Manuál k aplikaci



Výrobce a distributor ČR / Výrobca a distribútor SK:  
 H & B Group s. r. o. | H & B Slovakia s. r. o.  
 Žatecká 8, 301 00 Plzeň | Ovsítkské nám. 1, 851 04 Bratislava  
 tel.: +420 377 225 903 | +421 262 520 032  
 e-mail: info@hbgroup.cz | info@hbgroup.sk  
 www.klicovecentrum.cz | www.klucovecentrum.sk

