



ekey home

CS NÁVOD

Obsah

Všeobecně	3
Upozornění pro čtenáře	3
Prohlášení o shodě	3
Ručení za výrobek a omezení ručení	3
Ručení a záruka výrobce	3
Ochrana autorských práv	3
Oznámení, symboly a zkratky	4
Bezpečnostní pokyny	5
Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem	5
Zabezpečení vůči manipulaci	5
Popis produktu	6
Přehled systému	6
Rozsah dodávky	6
Použití v souladu s určením a oblasti použití	6
Skener prstu	7
Kódová klávesnice	10
Řídící jednotky	12
Technické údaje	13
Instalace a uvedení do provozu	15
Uvedení systému do provozu	15
Provedení zkušební režimu	17
Koncept ovládání	18
Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s aplikací ..	19
Stažení aplikace	19
Provedení prvního spojení mobilního přístroje	20
Změnit bezpečnostní kódy	21
Uložení prstů	22
Deaktivace funkce Bluetooth	23
Spojení dalších mobilních přístrojů	23
Správa více skenerů prstu s funkcí Bluetooth	24
Uložení spojovacího kódu uživatele	24
Reset bezpečnostního kódu aplikace	25
Ochrana systému před ztrátou mobilního přístroje	25
Otevření dveří	26
Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s administrátorským prstem	28

Uložení administrátorských prstů a spuštění normálního režimu	28
Uložení prstu uživatele	30
Uložení RFID transpondéru	32
Otevření dveří	34
Vymazání prstu uživatele	36
Vymazání RFID transpondéru	37
Vymazání všech prstů uživatelů a RFID transpondérů	38
Vytvoření normálního režimu a použití kódové klávesnice s klávesovými zkratkami	40
Zadání kódu správce Admincode	40
Změna kódu správce Admincode	42
Nastavení automatického podsvícení	44
Nastavení jasu podsvícení	45
Nastavení spínacích dob relé	46
Nastavení signalizace stisknutí tlačítka	47
Nastavení akustického signálu při otevření	48
Uložení kódu uživatele	49
Otevření dveří	51
Vymazání kódu uživatele	52
Resetování systému na tovární nastavení	53
Prostřednictvím aplikace	54
Skenerem prstu	55
Kódovou klávesnicí	57
Prostřednictvím řídicí jednotky	58
Digitálním vstupem (jen ekey home řídicí jednotka micro 1)	59
Update softwaru	59
Signalizace a odstraňování poruch	60
Skener prstu	60
Kódová klávesnice	61
Údržba	62
Likvidace	62

Všeobecně

Před použitím si pozorně přečtěte tento návod. Tento návod je součástí výrobku. Pečlivě jej uschovejte. Tento návod obsahuje důležité informace k produktu, především k používání v souladu s určením, bezpečnosti, instalaci, uvedení do provozu, použití, údržbě a likvidaci.

Pro další informace k výrobku kontaktujte vašeho specializovaného prodejce.

Tento návod je ve větším písmu dostupný na <http://www.ekey.net>.

Tento návod není automaticky aktualizován. Optické a technické změny, omyly, chyby sazby a tisku vyhrazeny.

Tímto společnost ekey biometric systems GmbH prohlašuje, že produkt splňuje příslušná ustanovení Evropské unie.

Upozornění pro čtenáře

Prohlášení o shodě

V následujících případech může být negativně ovlivněna bezpečnost provozu a funkce přístrojů. Ručení následkem chybných funkcí přechází na provozovatele/uživatele v těchto případech:

- Systémové přístroje nejsou nainstalovány, používány, udržovány a čištěny podle návodů;
- Systémové přístroje jsou používány v rozporu s jejich určením;
- Provozovatel provedl na systémových přístrojích neoprávněné úpravy.

Ručení za výrobek a omezení ručení

Obecně platí naše všeobecné obchodní a dodací podmínky ve znění v době zakoupení. Viz <http://www.ekey.net>.

Ručení a záruka výrobce

Copyright © 2017 ekey biometric systems GmbH.

Obsahy, grafické práce a všechny myšlenky obsažené v tomto návodu podléhají platným zákonům o ochraně duševního vlastnictví. Pro sdělení, přenechání nebo předání tohoto obsahu nebo jeho částí třetím osobám je nutný předchozí písemný souhlas společnosti ekey biometric systems GmbH. Původní dokumentace.

Ochrana autorských práv

Oznámení, symboly a zkratky



NEBEZPEČÍ

Označuje bezprostředně hrozící nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo ta nejzávažnější poranění.



POZOR

Označuje možné věcné škody, v jejichž důsledku nemůže dojít k poranění osob.



OZNÁMENÍ

Označuje podrobnější informace a užitečná oznámení.

Symbols:

1.



Pokyny pro postup v krocích

Odkazy na části tohoto návodu



Odkazy na montážní návod



Odkazy na schéma zapojení



Výčty bez stanoveného pořadí, 1. úroveň

Zobrazená hodnota

Zobrazené hodnoty

ekey home RJE mini

Název výrobku

POLOŽKA NABÍDKY

Položky nabídky



Tlačítka

Zkratky a pojmy:

BT	Bluetooth
FAR	False Acceptance Rate
FRR	False Rejection Rate
IN	Integra
KM	Do montážní krabice
KP	Keypad
NF	Na fasádu
RFID	Radio Frequency Identification
RJE	Řídící jednotka
SKR	Skener prstu
Normální režim	Provozní stav, ve kterém je systém standardně provozován
Papírární linie	Biometrické informace získané z papírárních linií.
Zařízení pro ověření identity	Skener prstu nebo kódová klávesnice

Bezpečnostní pokyny

NEBEZPEČÍ

Všechny přístroje *ekey home* musí být provozovány s Malým Bezpečným Napětím (SELV). Musí být napájeny výlučně napájecími zdroji ochranné třídy 2 podle VDE 0140-1. Při nedodržení hrozí ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem. Elektrické zapojení smí realizovat jen elektrikáři!



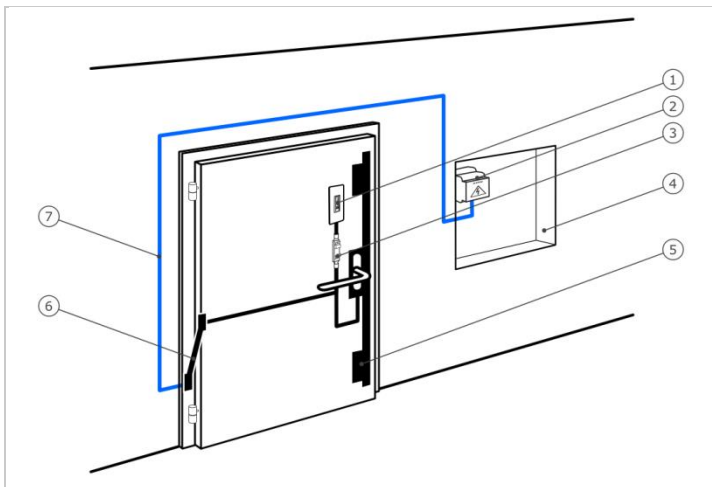
Ohrožení života v důsledku úrazu elektrickým proudem

Instalujte řídící jednotku do bezpečného vnitřního prostoru. Zabráníte tak manipulaci zvenku.

Zabezpečení vůči manipulaci

Popis produktu

Přehled systému



Obr. 1: Přehled systému

- 1 Zařízení pro ověření identity
- 2 Napájecí zdroj
- 3 Řídící jednotka
- 4 Rozvodná skříň
- 5 Motorický zámek
- 6 Kabelová průchodka
- 7 Spojovací kabel

Rozsah dodávky

- ☐ Zařízení pro ověření identity;
- ☐ RFID transpondér u skenerů prstu s funkcí RFID;
- ☐ Řídící jednotka;
- ☐ Návod k obsluze, montážní návod, schéma zapojení;
- ☐ Volitelně: vhodné příslušenství (kabelová průchodka, napájecí zdroj, spojovací kabel, kryty, atd.).

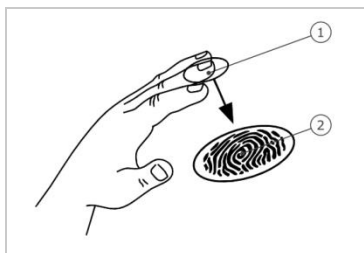
Použití v souladu s určením a oblasti použití

Tento produkt je přístupový systém s biometrickým nebo alfanumerickým identifikačním znakem (sken prstu nebo pincodes). Systém sestává ze zařízení pro ověření identity a řídicí jednotky. Je nabízen v různých modelech a kombinacích komponent.

Biometrický přístupový systém zaznamená charakteristiky (minutie) papilárních linií, porovná je s uloženými biometrickými informacemi z referenčních papilárních linií a při shodě otevře dveře. Modelová varianta umožňuje identifikovat uživatele a otevírat dveře RFID transpondérem.

Přístupový systém s alfanumerickou klávesnicí zaznamená zadané pincodes, porovná je s uloženým referenčním kódem a při shodě otevře dveře.

Systém slouží primárně k otevírání domovních dveří, bytových dveří a garážových vrat v domácnostech a komerčních prostorech.



- 1 První článek prstu
- 2 Papilární linie

Obr. 2: Papilární linie

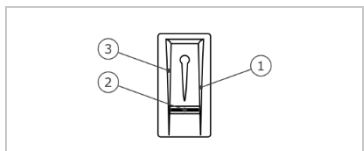
Skener prstu zaznamená papilární linie řádkovým senzorem a vyhodnotí je. Porovná výsledek s uloženými biometrickými informacemi z referenčních papilárních linií a při shodě otevře dveře. Skener prstu pracuje správně a spolehlivě jen s papilárními liniemi prvního článku prstu. Přejedte prstem klidně, rovnoměrně a ve správné poloze po senzoru.

Modely s funkcí RFID zaznamenávají a identifikují RFID transpondér.

Ovládání skeneru prstu

Ovládání	Funkce
Vodící drážka pro prst	Uložení skenu prstu „přejetím“, rovnoměrný pohyb prstu směrem dolů po senzoru. Identifikace v režimu „Použití RFID transpondéru“, podržením RFID transpondéru před vodící drážkou pro prst skeneru prstu.
Senzor	Naprogramování systému pomocí „Finger Touch“, krátkým, rychlým klepnutím prstem na senzor.

Tabulka 1: Ovládání skeneru prstu



- 1 Pravá hrana vodící drážky
- 2 Senzor
- 3 Levá hrana vodící drážky

Obr. 3: Vodící drážka pro prst a senzor

Správné ovládání skeneru prstu

Při chybném ovládání je funkce skeneru prstu omezena.

„Přejetí prstem“:

Krok	Obrázek	Popis
1.		Držte prst rovně, přiložte jej doprostřed mezi hrany vodící drážky. Nesmíte jej stočit nebo naklonit.
2.		Položte kloub prvního článku prstu přímo na senzor. Prst přiložte na plochu na vodící drážku pro prst.
3.		Sousední prsty roztáhněte.
4.		Přejeďte prstem rovnoměrně přes senzor směrem dolů. Pohybujte přitom celou rukou. Přejeďte přes senzor celým prvním článkem prstu, abyste dosáhli optimálních výsledků. Pohyb trvá zhruba 1 s.

Všeobecné rady pro dobrou kvalitu papilárních linií

- ❑ Nejlépe funguje ukazováček, prostředníček a prsteníček. Palec a malíček poskytují špatně vyhodnotitelné papilární linie.
- ❑ Pokud máte často vlhké prsty, uložte je ve vlhkém stavu.
- ❑ Dětské prsty fungují od zhruba 5 let.

„Finger Touch“:

Krok	Obrázek	Popis
1.		Dotkněte se senzoru prstem krátce a rychle.

OZNÁMENÍ



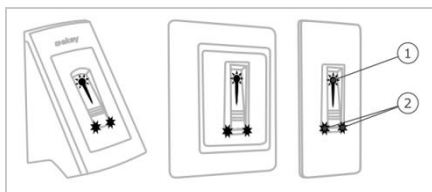
Režim ovládání „Použití RFID transpondéru“ je možný jen u skenerů prstu s funkcí RFID.

Krok	Obrázek	Popis
1.		Umístěte plochu RFID transpondéru do vzdálenosti 1-5 cm paralelně k vodící drážce pro prst skeneru prstu.

Optické signály na skeneru prstu

Jsou zde 2 druhy LED diod:

- ☐ Stavová LED dioda pro provozní stav;
- ☐ Kontrolka funkce pro funkci celkového systému.



- 1 Stavová LED dioda
- 2 Kontrolka funkce

Obr. 4: Optické signály na skeneru prstu

Funkce kódové klávesnice

Kódová klávesnice zaznamená pincode kapacitní klávesnicí. Kódová klávesnice porovná zadání s uloženými referenčními kódy. Kódová klávesnice zpracovává pincode mající 4 ž 8 míst. Pincode musí obsahovat alespoň jednu rozdílnou číslici. Existují 2 druhy pincodes: kód správce pro konfiguraci systému a kód uživatele pro otevírání dveří.

Po třetím chybném zadání kódu dojde k zablokování na 1 minutu. Když je následně opět třikrát zadán chybný kód, dojde k zablokování na 15 minut. Po každém dalším chybném zadání kódu dojde k zablokování na 15 minut.

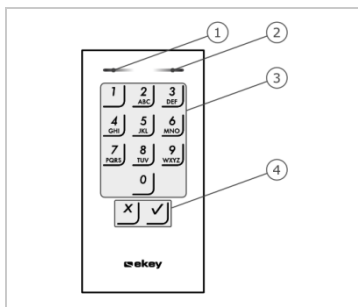
Ovládání, optické a akustické signály na kódové klávesnici

Na kódové klávesnici jsou 2 úseky s ovládním.

Ovládání	Funkce
Zadávací tlačítka	Zadání pincodu; výběr položky nabídky.
Potvrzovací tlačítka	Pozitivní nebo negativní ukončení zadání pincodu; spuštění nabídky.

Tabulka 2: Ovládání kódové klávesnice

2 stavové LED diody signalizují provozní stavy (pincode správný, pincode chybný, položka nabídky...). Akustický generátor signálu signalizuje stisknutí tlačítka a uvolnění vstupu.



- 1 Levá stavová LED dioda
- 2 Pravá stavová LED dioda
- 3 Zadávací tlačítka
- 4 Potvrzovací tlačítka

Obr. 5: Přehled kódové klávesnice

Podsvícení klávesnice je modré, lze je ztlumit a zapíná se i vypíná podle světelných podmínek.

Struktura nabídky správce kódové klávesnice

Pro programování jsou v nabídce správce k dispozici různé položky nabídky. Lze je vyvolat tlačítky.

Tlačítko	Položka nabídky
	Uložení kódu uživatele
	Vymazání kódu uživatele
	Změna kódu správce Admincode
	Resetování systému na tovární nastavení
	Nastavení kódové klávesnice (podsvícení, spínací doba relé, akustický a optický signál při stisknutí tlačítka, akustický signál při otevření)

Tabulka 3: Struktura nabídky správce kódové klávesnice

OZNÁMENÍ



Kódová klávesnice se po 10 sekundách vrátí do normálního režimu, jestliže se nestiskne žádné tlačítko. Zadání a změny přitom budou ztraceny.

Existují 2 modely řídicích jednotek. Můžete provozovat jen jedno zařízení pro ověření identity na jednu řídicí jednotku. Každé zařízení pro ověření identity pracuje s každou řídicí jednotkou.

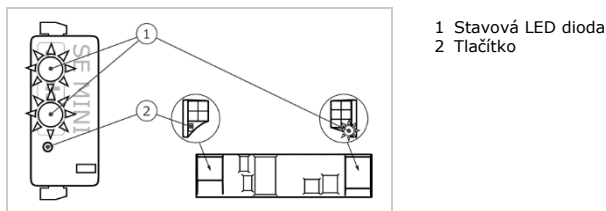
Název produktu	<i>ekey home RJE mini 1</i>	<i>ekey home RJE mini 2</i>	<i>ekey home RJE micro 1</i>
Obrázek			
Způsob montáže	Montáž na DIN lištu, 1 relé, 1 digitální vstup	Montáž na DIN lištu 2 relé	Integrace do dveří 1 relé, 1 digitální vstup

Tabulka 4: Modely a varianty řídicí jednotky

Funkce řídicí jednotky

Řídící jednotka je aktor systému. Řídící jednotka spíná jedno popř. dvě relé a u modely s jedním relé dává k dispozici digitální vstup. Model s dvěma relé nemá digitální vstup.

Ovládání a optické signály na řídicí jednotce



Obr. 6: Přehled produktu *ekey home RJE mini 1/2* a *ekey home RJE micro 1*

ekey home řídicí jednotka mini 1/2: Horní stavová LED dioda signalizuje, zda je řídicí jednotka spojena se skenerem prstu. Dolní stavová LED dioda signalizuje, že relé spíná.

ekey home řídicí jednotka micro 1: LED dioda signalizuje, zda je řídicí jednotka spojena se skenerem prstu a zda relé spíná.

Ovládání tlačítka	Funkce
Podržte tlačítko 4 s stisknuté.	Reset na tovární nastavení.

Tabulka 5: Ovládání produktu *ekey home RJE mini 1/2* a *ekey home RJE micro 1* tlačítky

Technické údaje

Popis	Jednotka	Hodnoty
Napájení	VDC	8-24
Příkon	W	Ohřev vypnut: 1 Ohřev zapnut: 4
Teplotní rozsah	°C	-25 až +70
Paměť	Prst	99
	RFID transpondér	99 (jen u SKR s funkcí RFID)
Bezpečnost	FAR	1:10.000.000
	FRR	1:100
Způsob ochrany	IP	NF, IN: 54 (čelně) KM: 44 (s ekey rámem KM)
Rychlostreakce	s	1-2
Životnost	Skeny prstu	cca 10 milionů
RFID (jen u skenerů prstu s funkcí RFID)	Rozhraní	ISO14443A
	Typ transpondéru	MIFARE Desfire EV1 s pamětí nejméně 1 kB

Tabulka 6: Technické údaje: *ekey home skener prstu*

Popis	Jednotka	Hodnoty
Napájení	VDC	8-24
Příkon	W	cca 1
Teplotní rozsah	°C	-25 až +70
Paměť	Kódy	99
Délka pincodu	Počet	4-8 míst
Způsob ochrany	IP	54 (čelně)
Rychlost	s	<1 (po ukončeném zadání)
Životnost	Ovládání tlačítka	cca 1 milion

Tabulka 7: Technické údaje: *ekey home keypad integra 2.0*

Popis	Jednotka	Hodnoty		
		<i>ekey home RJE mini 1</i>	<i>ekey home RJE mini 2</i>	<i>ekey home RJE micro 1</i>
Napájení	VDC	8-24	8-24	8-24
Příkon	W	cca 1	cca 1	cca 1
Relé	Počet	1	2	1
Spínací kapacita relé	VAC/A VDC/A	42/2	42/2	42/2
Teplotní rozsah	°C	-20 až +70	-20 až +70	-25 až +60
Způsob ochrany	IP	20	20	20
Digitální vstupy (lze připojit jen bezpotenciální kontakt)	Počet	1	0	1

Tabulka 8: Technické údaje: *ekey home řídící jednotka mini 1/2* a *ekey home řídící jednotka micro 1*

Instalace a uvedení do provozu

Uvedení systému do provozu

POZOR



Než výrobek připojíte k přívodu elektrické energie, správně jej namontujte a připojte kabely.

Při nedodržení hrozí nebezpečí možných věcných škod!

Ještě jej nepřipojujte k napájení!

Instalujte systém podle přiloženého montážního návodu.



Propojte systém kabely podle přiloženého schématu zapojení.



Prostřednictvím skeneru prstu

Krok	Úkon	Indikace na displeji
1.	Zajistěte stav pro montáž přístrojů. Zavřete kryty.	-
2.	Připojte napájecí zdroj k síťovému napětí.	  Horní stavová LED dioda produktu <i>ekey home RJE mini 1</i> a <i>ekey home RJE mini 2</i> bliká střídavě oranžově a zeleně, popř. LED dioda produktu <i>ekey home RJE micro 1</i> bliká pomalu zeleně: Tovární nastavení.
3.	Není potřeba žádný úkon.	 Stavová LED dioda skeneru prstu bliká modře

S kódovou klávesnicí

Krok	Úkon	Indikace na displeji
1.	Zajistěte stav pro montáž přístrojů. Zavřete kryty.	-
2.	Připojte napájecí zdroj k síťovému napětí.	 Horní stavová LED dioda produktu <i>ekey home RJE mini 1</i> a <i>ekey home RJE mini 2</i> bliká zeleně, popř. LED dioda produktu <i>ekey home RJE micro 1</i> bliká pomalu zeleně: Tovární nastavení.
3.	Není potřeba žádný úkon.	 Stavové LED diody kódové klávesnice nesvítí

Přístroje byly uvedeny do provozu.

Skener prstu je připraven pro uložení administrátorského prstu, popř. pro spojení mezi skenerem prstu a mobilním přístrojem, pokud používáte skener prstu s funkcí Bluetooth.

Kódová klávesnice se nachází v normálním režimu.

Propojení kabely můžete zkontrolovat zkušební režimem. Zkušební režim funguje jen u skenerů prstu.

Provedení zkušebního režimu



OZNÁMENÍ

Test lze realizovat teprve tehdy, když ještě nejsou uloženy administrátorské prsty, popř. není napojen žádný mobilní přístroj.

Připojte k síťovému napětí a během příštích 10 minut proveďte test. Až uplyne 10 minut, je tento test možný až po opětovném připojení síťového napětí.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Položte prst na senzor a ponechte ho ležet déle než 3 s.	Stavová LED dioda bliká modře
2.		Během příštích 2 s prst ze senzoru sejměte.	Stavová LED dioda skeneru prstu svítí zeleně. Horní stavová LED dioda produktu <i>ekey home RJE mini 1</i> nebo <i>ekey home RJE mini 2</i> svítí zeleně, popř. LED dioda produktu <i>ekey home RJE micro 1</i> svítí zeleně.

Relé se sepne.

OZNÁMENÍ



Prst smíte položit na senzor celkem maximálně na 5 s. Pokud necháte prst na senzoru déle, relé poté nesezne.

Koncept ovládání

Podle zařízení pro ověření identity jsou k dispozici různé koncepty ovládání:

- *ekey home aplikace* – správa skeneru prstu s funkcí Bluetooth prostřednictvím mobilního přístroje;
- *ekey administrátorský prst* – správa skeneru prstu prostřednictvím administrátorského prstu;
- *ekey kód správce* – správa kódové klávesnice prostřednictvím klávesových zkratk.

Přejděte na koncept ovládání vašeho zakoupeného zařízení pro ověření identity!



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s aplikací“, strana 19.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s administrátorským prstem“, strana 28.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití kódové klávesnice s klávesovými zkratkami“, strana 40.

Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s aplikací

OZNÁMENÍ



Produkt *ekey home aplikace* lze používat jen ve spojení se skenerem prstu s funkcí Bluetooth.

Než zahájíte správu vašeho systému, musí být přístroje uvedeny do provozu.

Viz „Uvedení systému do provozu“, strana 15.



Skener prstu s funkcí Bluetooth je připraven pro spojení mezi skenerem prstu s funkcí Bluetooth a mobilním přístrojem. Produkt *ekey home aplikace* slouží k programování a správě systému. Pomocí aplikace lze navíc otevírat dveře.

Aplikace je dostupná pro systémy Apple iOS a Google Android. Stáhněte *ekey home aplikaci* z App Store nebo Google Play. Zadejte výraz pro vyhledávání [ekey home aplikace](#).

Stažení aplikace



Provedení prvního spojení mobilního přístroje

K prvnímu spojení potřebujete spojovací kód zařízení a bezpečnostní kód aplikace. Oba kódy jsou z výroby nastaveny na 9999.

Krok	Pokyny pro postup	Indikace na displeji
1.	Spusťte <i>ekey home</i> aplikace.	
2.	Klepněte na zadávací pole (Android) nebo stiskněte Vyhledat (iOS). Aplikace vyhledá dostupná zařízení s funkcí Bluetooth.	-
3.	Vyberte svůj skener prstu ekey s funkcí Bluetooth.	-
4.	Jen Android: Stiskněte Přihlášení .	-
5.	Zadejte spojovací kód zařízení nastavený z výroby <u>9999</u> .	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolka funkce vlevo svítí oranžově.
6.	Stiskněte Další . Mobilní přístroj se spojí se skenerem prstu s funkcí Bluetooth.	-
7.	Zadejte nový 6místný spojovací kód přístroje. Z bezpečnostních důvodů musíte při prvním spojení systému změnit spojovací kód přístroje nastavený z výroby. Zapamatujte si jej, protože bude potřeba ke spojení dalších mobilních přístrojů.	-
8.	Zapište si zde nový spojovací kód přístroje: _____.	
9.	Stiskněte Upravit (Android) nebo Další (iOS).	
10.	Zadejte bezpečnostní kód aplikace nastavený z výroby <u>9999</u> .	
11.	Stiskněte Další .	

Bylo vytvořeno spojení mezi skenerem prstu s funkcí Bluetooth a mobilním přístrojem. Systém se nachází v normálním režimu.

Nyní můžete programovat a spravovat přístupový systém skenu prstu prostřednictvím *ekey home* aplikace.

OZNÁMENÍ



Správa skeneru prstu prostřednictvím ekey home aplikace: Pro správu vašeho skeneru prstu s funkcí Bluetooth je již potřeba jen intuitivní ekey home aplikace. Klepněte na požadované funkce v aplikaci a postupujte podle pokynů na displeji.

Veškeré bezpečnostní kódy můžete kdykoliv změnit:

- ☐ bezpečnostní kód aplikace,
- ☐ spojovací kód správce,
- ☐ spojovací kód uživatele,
- ☐ bezpečnostní kód řídicí jednotky.

**Změnit
bezpečnostní
kódy**

OZNÁMENÍ



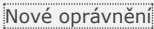
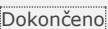
Bezpečnostní kód aplikace: Bezpečnostní kód aplikace má 4 až 6 míst bude nutný pro bezpečnostní dotaz aplikace. Dotaz na bezpečnostní kód aplikace lze deaktivovat v položce **SPRÁVA**, pokud váš mobilní přístroj disponuje zabezpečenými blokovacími mechanismy (otisk prstu, kód atd.).

Krok	Pokyny pro postup
1.	Vyberte SPRÁVA .
2.	Vyberte ZMĚNIT BEZPEČNOSTNÍ KÓDY .
3.	Změňte požadovaný kód.
4.	Stiskněte Upravit (Android) nebo Dokončeno (iOS).

Vybraný bezpečnostní kód byl změněn.

Uložení prstů

Prsty uživatele a administrátorský prst můžete uložit prostřednictvím ekey home aplikace.

Krok	Pokyny pro postup
1.	Vyberte SPRÁVA .
2.	Vyberte SPRÁVA UŽIVATELŮ .
3.	Stiskněte  (Android) nebo  (iOS).
4.	Zadejte název uživatele.
5.	Stiskněte  ani  .
6.	Vyberte spínané relé.
7.	Vyberte prst.
8.	Stiskněte  .
9.	Přečtěte si pokyn a stiskněte  .
10°	Jakmile byl váš prst úspěšně zaregistrován, stiskněte  .
11°	Stiskněte  .



OZNÁMENÍ

2 prsty na každý přístup: Na každý přístup uložte minimálně jeden prst každé ruky.

Prsty uživatele byly uloženy.

Funkci Bluetooth lze deaktivovat. V továrním nastavení je funkce Bluetooth aktivní.

Deaktivace funkce Bluetooth

Krok	Pokyny pro postup
1.	Spusťte <i>ekey home</i> aplikace.
2.	Vyberte SPRÁVA .
3.	Vyberte STAV SYSTÉMU .
4.	V položce NASTAVENÍ FUNKCE BLUETOOTH aktivujte <u>Deaktivovat Bluetooth po 15 minutách.</u>

S tímto nastavením bude funkce Bluetooth na skeneru prstu deaktivována po 15 minutách v jednom z následujících případů:

- Neproběhlo žádné spojení s mobilním přístrojem;
- Byl uložen alespoň jeden prst.

Funkci Bluetooth můžete opět aktivovat otevřením nabídky administrátorského prstu. Přejedte administrátorským prstem přes skener prstu.

Viz „Uložení prstu uživatele“, strana 30.



Se skenerem prstu s funkcí Bluetooth lze prostřednictvím 6místného spojovacího kódu správce resp. uživatele, který sami zvolíte, spojit další mobilní přístroje.

Spojení dalších mobilních přístrojů

Viz „Uložení spojovacího kódu uživatele“, strana 24.



Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Spusťte <i>ekey home</i> aplikace.	-
2.	Podle pokynů na displeji	Spojte mobilní přístroj se skenerem prstu s funkcí Bluetooth a použijte 6místný spojovací kód administrátora resp. uživatele, který jste sami zvolili.	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolka funkce vlevo svítí oranžově.

Bylo vytvořeno spojení mezi skenerem prstu s funkcí Bluetooth a mobilním přístrojem.

Nyní můžete programovat a spravovat přístupový systém skenu prstu prostřednictvím *ekey home* aplikace.

Produkt *ekey home aplikace* umožňuje spravovat více skenerů prstu s funkcí Bluetooth. Pro přepnutí mezi dvěma skenery prstu s funkcí Bluetooth musíte zrušit spojení mezi skenerem prstu s funkcí Bluetooth a mobilním přístrojem.



OZNÁMENÍ

Názvy relé a skeny uživatelů budou vymazány: Při resetu spojení se vymažou uložené názvy relé a skeny uživatelů. Názvy uživatelů a oprávnění zůstanou ve skeneru prstu s funkcí Bluetooth uloženy.

Krok	Pokyny pro postup
1.	Spusťte <i>ekey home aplikace</i> .
2.	Vyberte SPRÁVA .
3.	Vyberte RESETOVAT SPOJENÍ .
4.	Potvrdte zrušení prostřednictvím Pokračovat .

Spojení mezi skenerem prstu s funkcí Bluetooth a mobilním zařízením bylo zrušeno.

Můžete nyní spojit jiný skener prstu s funkcí Bluetooth.



Viz „Spojení dalších mobilních přístrojů“, strana 23.

Uložení spojovacího kódu uživatele

Můžete uložit spoovací kód uživatele. Můžete předat tento spoovací kód uživatele osobě dle vašeho výběru. Tato vybraná osoba může pomocí tohoto spoovacího kódu uživatele provádět prostřednictvím vašeho mobilního přístroje následující akce:

- ☐ Otevírání dveří;
- ☐ Aktivaci nebo deaktivaci bezpečnostního kódu aplikace;
- ☐ Změnu bezpečnostního kódu aplikace;
- ☐ Resetovat spojení mezi skenerem prstu a vaším mobilním přístrojem.

Krok	Pokyny pro postup
1.	Spusťte <i>ekey home aplikace</i> .
2.	Vyberte SPRÁVA .
3.	Vyberte ZMĚNIT BEZPEČNOSTNÍ KÓDY .
4.	Zadejte v příslušném poli spoovací kód uživatele.
5.	Potvrdte zadání stisknutím Upravit (Android) nebo Dokončeno (iOS).

Spojovací kód uživatele byl uložen.

Prostřednictvím aplikace můžete resetovat spojení mezi skenerem prstu s funkcí Bluetooth a mobilním přístrojem, pokud jste zapomněli bezpečnostní kód aplikace. Při resetu se také bezpečnostní kód aplikace resetuje zpět na tovární hodnotu 9999.

Reset bezpečnostního kódu aplikace

Krok	Pokyny pro postup
1.	Spustíte <i>ekey home aplikaci</i> .
2.	Zadejte chybný bezpečnostní kód aplikace.
3.	Potvrdte zadání prostřednictvím <u>Další</u> .
4.	Vyberte ZRUŠIT SPOJENÍ .
5.	Potvrdte zrušení prostřednictvím <u>Pokračovat</u> .

Spojení mezi skenerem prstu s funkcí Bluetooth a mobilním přístrojem bylo resetováno a bezpečnostní kód aplikace byl nastaven na 9999. Nyní můžete opět spojit skener prstu s funkcí Bluetooth.

Viz „Spojení dalších mobilních přístrojů“, strana 23.



Pokud jste ztratili váš mobilní přístroj, můžete změnit spojovací kód správce resp. uživatele pomocí druhého mobilního přístroje. Novým spojovacím kódem správce resp. uživatele zamezíte navázání spojení se ztraceným mobilním přístrojem.

Ochrana systému před ztrátou mobilního přístroje

Krok	Pokyny pro postup
1.	Spustíte <i>ekey home aplikaci</i> na druhém mobilním přístroji.
2.	Spojte druhý mobilní přístroj se skenerem prstu s funkcí Bluetooth.
3.	Vyberte SPRÁVA .
4.	Vyberte ZMĚNIT BEZPEČNOSTNÍ KÓDY .
5.	Zadejte nový 6místný spojovací kód správce resp. uživatele.
6.	Potvrdte zadání prostřednictvím <u>Upravit</u> (Android) nebo <u>Dokončeno</u> (iOS).

Spojovací kód správce resp. uživatele byl v systému změněn. Ztracený mobilní přístroj nyní již nemůže navázat spojení se skenerem prstu s funkcí Bluetooth. Váš systém je opět zabezpečen před přístupem neoprávněných osob.

Otevření dveří

Hlavním účelem použití produktu je otevírání dveří. To může proběhnout prostřednictvím aplikace, skeneru prstu, RFID transpondéru nebo digitálního vstupu.

S aplikací

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Pokyny pro postup
1.	Spusťte <i>ekey home aplikace</i> . Mobilní přístroj se spojí se skenerem prstu s funkcí Bluetooth.
2.	Vyberte VSTUPY .
3.	Posuňte posuvník přístupu, který chcete otevřít, doprava.
4.	Dveře se otevřou.

Systém se nachází v normálním režimu.

Prostřednictvím skeneru prstu

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Přejeďte uloženým prstem přes senzor.	 Stavová LED dioda svítí zeleně.  Stavová LED dioda svítí červeně.
		Prst nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1.	- -
2.	Není potřeba žádný úkon.	Dveře se otevřou.	 Stavová LED dioda svítí modře.

Systém se nachází v normálním režimu.

OZNÁMENÍ



Otevírání s RFID transpondérem je možné jen u skenerů prstu s funkcí RFID.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Podržte uložený RFID transpondér před vodičí drážkou pro prst skeneru prstu.	 Stavová LED dioda svítí zeleně. Krátký tón.  Stavová LED dioda svítí červeně. Dlouhý tón.
		RFID transpondér nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1 s platným RFID transpondérem nebo podržte RFID transpondér déle nebo blíže před skenerem prstu.	-
2.	Není potřeba žádný úkon.	Dveře se otevřou.	 Stavová LED dioda svítí modře.

Systém se nachází v normálním režimu.

Prostřednictvím digitálního vstupu (funkce tlačítka dveří)

Dveře lze také otevřít pomocí funkce odchodového tlačítka digitálního vstupu. Relé se sepne na nastavenou spínací dobu relé. Pokud je digitální vstup aktivován déle než po nastavenou spínací dobu relé, sepne relé na dobu, po kterou je digitální vstup aktivní.

Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s administrátorským prstem

Než zahájíte správu vašeho systému, musí být přístroje uvedeny do provozu.



Viz „Uvedení systému do provozu“, strana 15.

Skener prstu je připraven pro uložení administrátorských prstů. Administrátorské prsty slouží k programování systému. Mohou ale také, stejně jako prsty uživatelů, otevírat dveře.

Uložení administrátorských prstů a spuštění normálního režimu

Musíte uložit 4 administrátorské prsty. Doporučujeme uložit 2 prsty vždy od dvou 2 různých osob.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Provedte tři Finger Touches během 5 s na senzoru. Tím vstoupíte do administrátorské nabídky.	Stavová LED dioda svítí oranžově, kontrolky funkce blikají zeleně.
2.		Přejedte administrátorským prstem 1 přes senzor pro jeho uložení. Opakujte tento krok alespoň dvakrát. Mezi každým jednotlivým přejetím prstem svítí skener prstu oranžově, dokud není uložení prstů dokončeno. Během ukládání prstů (první prst již přešel přes senzor) smí mezi jednotlivým přiložením prstu uplynout maximálně 10 s. Ukládání prstu se jinak přeruší.	Stavová LED dioda svítí zeleně/všechny LED diody svítí zeleně. Stavová LED dioda a kontrolka funkce vlevo svítí zeleně. Stavová LED dioda svítí červeně/všechny LED diody svítí červeně. Stavová LED dioda svítí zeleně, kontrolky funkce svítí červeně.
		Kvalita papírárních linií je dostatečná. Případně ji lze ale zlepšit dalším přejetím prstem. Pokud nebude po 6 skenech prstu dosaženo žádné velmi dobré kvality (), bude akceptován i prst s dobrou kvalitou.	
		Administrátorský prst 1 nebyl uložen. Přejedte tímto prstem ještě jednou přes senzor.	-

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
3.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavová LED dioda svítí oranžově, kontrolky funkce blikají zeleně.
4.		Vykonejte kroky 2 a 3 také s administrátorským prstem 2, 3 a 4 pro uložení administrátorských prstů 2, 3 a 4.		Stavová LED dioda svítí modře.

Všechny administrátorské prsty byly uloženy. Systém se nachází v normálním režimu.

OZNÁMENÍ



Při restartu skeneru prstu, pokud je v režimu administrátora a existuje méně než 4 administrátorské prsty, se všechny již uložené administrátorské prsty vymažou.

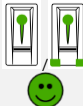
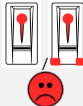
Uložení prstu uživatele

Systém umožňuje uložit maximálně 99 prstů uživatele.

Prst uživatele je prst, kterým se vyvolá akce na řídicí jednotce, např. otevření dveří. Doporučujeme uložit vždy 2 prsty.

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Provedte tři Finger Touches během 5 s na senzoru. Tím vstoupíte do administrátorské nabídky.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí střídavě zeleně.
2.		Přejeďte libovolným administrátorským prstem přes senzor.	 	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají zeleně. Stavová LED dioda svítí červeně.
		Administrátorský prst nebyl rozpoznán. Přejeďte tímto prstem ještě jednou přes senzor.	-	-
3.	Varianta a  Prst uživatele pro relé 1	Provedte Finger Touch na senzoru během 5 s.		Stavová LED dioda svítí oranžově, kontrolky funkce blikají zeleně.
	Varianta b  Prst uživatele pro relé 2	Vyčkejte 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají oranžově.
	Varianta b  Prst uživatele pro relé 2	Provedte Finger Touch na senzoru během příštích 5 s.		Stavová LED dioda svítí oranžově, kontrolky funkce blikají oranžově.

Krok	Úkon	Popsis	Indikace na displeji	
4.		Přejedte prstem uživatele přes senzor pro jeho uložení. Opakujte tento krok alespoň dvakrát. Mezi každým jednotlivým přejetím prstem svítí skener prstu oranžově, dokud není uložení prstů dokončeno. Během ukládání prstů (první prst již přešel přes senzor) smí mezi jednotlivým přiložením prstu uplynout maximálně 10 s. Ukládání prstu se jinak přeruší.		Stavová LED dioda svítí zeleně/všechny LED diody svítí zeleně.
				Stavová LED dioda a kontrolka funkce vlevo svítí zeleně.
				Stavová LED dioda svítí červeně/všechny LED diody svítí červeně.
				Stavová LED dioda svítí zeleně, kontrolky funkce svítí červeně.
				Kvalita papírárních linií je dostatečná. Případně ji lze ale zlepšit dalším přejetím prstem.
				Prst uživatele nebyl uložen. Opakujte postup od kroku 1. Po 10 skenech bude ukládání prstů přerušeno.
5.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavová LED dioda svítí modře.

Prst uživatele byl uložen. Systém se nachází v normálním režimu.

OZNÁMENÍ



Prsty uživatele pro relé 2 můžete uložit jen u produktu *ekey home RJE mini 2*.

Uložení RFID transpondéru

Systém umožňuje uložit maximálně 99 RFID transpondérů.

RFID transpondér může vyvolat akci na řídicí jednotce, např. otevření dveří.



OZNÁMENÍ

RFID transpondér můžete uložit jen u skeneru prstu s funkcí RFID.

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Provedte tři Finger Touches během 5 s na senzoru. Tím vstoupíte do administrátorské nabídky.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí střídavě zeleně.
2.		Přejedte libovolným administrátorským prstem přes senzor.	 	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají zeleně. Stavová LED dioda svítí červeně.
		Administrátorský prst nebyl rozpoznán. Přejedte tímto prstem ještě jednou přes senzor.	-	-
3.	Varianta a RFID transpondér pro relé 1	Provedte Finger Touch na senzoru během 5 s.		Stavová LED dioda svítí oranžově, kontrolky funkce blikají zeleně.
	Varianta b RFID transpondér pro relé 2	Vyčkejte 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají oranžově.
	Varianta b RFID transpondér pro relé 2	Provedte Finger Touch na senzoru během příštích 5 s.		Stavová LED dioda svítí oranžově, kontrolky funkce blikají oranžově.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
4.		Umístěte RFID transpondér do vzdálenosti 1-5 cm od vodící drážky pro prst skeneru prstu.	 	Všechny LED diody svítí zeleně. Krátký tón. Stavová LED dioda svítí červeně. Dlouhý tón.
		RFID transpondér nebyl uložen. Buďto jste drželi RFID transpondér příliš krátce nebo nedostatečně blízko ke skeneru prstu nebo tento RFID transpondér již byl uložen. Opakujte postup od kroku 1.	-	-
5.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavová LED dioda svítí modře.

RFID transpondér byl uložen. Systém se nachází v normálním režimu.

OZNÁMENÍ



RFID transpondér pro relé 2 můžete uložit jen u produktu *ekey home RJE mini 2*.

Otevření dveří

Hlavním účelem použití produktu je otevírání dveří. To může proběhnout prostřednictvím skeneru prstu, RFID transpondéru nebo digitálního vstupu. Systém se nachází v normálním režimu.

Prostřednictvím skeneru prstu

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Přejeďte uloženým prstem uživatele přes senzor.	 Stavová LED dioda svítí zeleně.  Stavová LED dioda svítí červeně.
		Prst uživatele nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1.	-
2.	Není potřeba žádný úkon.	Dveře se otevřou.	 Stavová LED dioda svítí modře.

Systém se nachází v normálním režimu.

OZNÁMENÍ



Otevírání s RFID transpondérem je možné jen u skenerů prstu s funkcí RFID.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Podržte uložený RFID transpondér před vodící drážkou pro prst skeneru prstu.	 Stavová LED dioda svítí zeleně. Krátký tón.  Stavová LED dioda svítí červeně. Dlouhý tón.
		RFID transpondér nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1 s platným RFID transpondérem.	-
2.	Není potřeba žádný úkon.	Dveře se otevřou.	 Stavová LED dioda svítí modře.

System se nachází v normálním režimu.

Prostřednictvím digitálního vstupu (funkce tlačítka dveří)

Můžete dveře také otevřít pomocí digitálního vstupu produktu *ekey home RJE mini 1* a *ekey home RJE micro 1*. Relé sepne na minimálně 3 s. Pokud je digitální vstup aktivován déle než 3 s, sepne relé na dobu, po kterou je digitální vstup aktivní.

OZNÁMENÍ



Tato funkce neexistuje u produktu *ekey home RJE mini 2*, protože nemá digitální vstup.

Vymazání prstu uživatele

Jednotlivé prsty uživatele můžete vymazat, jen když je daná osoba ještě přítomna.

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Provedte tři Finger Touches během 5 s na senzoru. Tím vstoupíte do administrátorské nabídky.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí střídavě zeleně.
2.		Přejeďte libovolným administrátorským prstem přes senzor.	 	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají zeleně. Stavová LED dioda svítí červeně.
	 	Administrátorský prst nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1.	-	-
3.	Varianta a  Řídicí jednotka s 1 relé	Vyčkejte 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
	Varianta b  Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají oranžově.
	Varianta b  Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte dalších 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
4.		Provedte Finger Touch na senzoru.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí vlevo červeně, vpravo zeleně.
5.		Přejeďte prstem uživatele, který chcete vymazat, přes senzor.		Stavová LED dioda bliká červeně, kontrolky funkce svítí vlevo červeně, vpravo zeleně.
6.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavová LED dioda svítí modře.

Prst uživatele byl vymazán. Systém se nachází v normálním režimu.

Jednotlivý RFID transpondér můžete vymazat, jen když RFID transpondér existuje.

Vymazání RFID transpondéru

OZNÁMENÍ



Vymazání RFID transpondérů je možné jen u skenerů prstu s funkcí RFID.

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Provedte tři Finger Touches během 5 s na senzoru. Tím vstoupíte do administrátorské nabídky.	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí střídavě zeleně.
2.		Přejedte libovolným administrátorským prstem přes senzor.	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají zeleně. Stavová LED dioda svítí červeně.
		Administrátorský prst nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1.	-
3.	Varianta a Řídicí jednotka s 1 relé	Vyčkejte 5 s.	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
	Varianta b Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte 5 s.	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají oranžově.
	Varianta b Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte dalších 5 s.	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
4.		Provedte Finger Touch na senzoru.	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí vlevo červeně, vpravo zeleně.
5.		Podržte RFID transpondér k vymazání před vodící drážkou pro prst skeneru prstu.	Stavová LED dioda bliká červeně, kontrolky funkce svítí vlevo červeně, vpravo zeleně. Dlouhý tón.
6.	Není potřeba žádný úkon.	-	Stavová LED dioda svítí modře.

RFID transpondér byl vymazán. Systém se nachází v normálním režimu.

Vymazání všech prstů uživatelů a RFID transpondérů

Budou vymazány všechny prsty uživatelů a RFID transpondéry uložené v systému. Administrátorské prsty zůstanou zachovány.

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Provedte tři Finger Touches během 5 s na senzoru. Tím vstoupíte do administrátorské nabídky.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí střídavě zeleně.
2.		Přejeďte libovolným administrátorským prstem přes senzor.	 	Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají zeleně. Stavová LED dioda svítí červeně.
		Administrátorský prst nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1.	-	-
3.	Varianta a  Řídicí jednotka s 1 relé	Vyčkejte 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
	Varianta b  Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají oranžově.
	Varianta b  Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte dalších 5 s.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
4.		Provedte Finger Touch na senzoru.		Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí vlevo červeně, vpravo zeleně.
5.		Přejeďte stejným administrátorským prstem jako v kroku 1 přes senzor.		Stavová LED dioda bliká červeně/oranžově, kontrolky funkce blikají zeleně.
6.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavová LED dioda svítí modře.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
7.		Pro kontrolu přejedte libovolným prstem uživatele, popř. libovolným RFID transpondérem, přes senzor. Již žádný prst, popř. RFID transpondér, nesmí být akceptován.		Stavová LED dioda svítí červeně.
8.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavová LED dioda svítí modře.

Všechny prsty uživatelů a RFID transpondéry byly vymazány. Systém se nachází v normálním režimu.

Vytvoření normálního režimu a použití kódové klávesnice s klávesovými zkratkami

Než zahájíte správu vašeho systému, musí být přístroje uvedeny do provozu.



Viz „Uvedení systému do provozu“, strana 15.

Systém se nachází v normálním režimu. Klávesnice slouží k programování systému.

Zadání kódu správce Admincode

Zadáním kódu správce Admincode získáte přístup k nabídce správce. Nabídka správce slouží ke konfiguraci systému. Kód správce z výroby je 9999.



POZOR

Ihned po uvedení do provozu kód správce Admincode z výroby změňte! Jestliže kód správce Admincode zůstane nezměněn, umožníte nepovolaným osobám přístup k vaší nabídce správce a tím vstup do vašeho domu.
Zvolte nový kód správce Admincode a uchovejte jej v tajnosti.



Viz „Změna kódu správce Admincode“, strana 42.

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Zadáání kódu správce zahájíte stisknutím tlačítka  .		Stavová LED dioda vlevo svítí žlutě.
2º		Na klávesnici zadejte kód správce Admincode.	-	-
3.		Stiskněte  .		Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		Kód správce Admincode nebyl rozpoznán. Opakujte postup od kroku 1.	-	-

Systém se nachází v nabídce správce. Automaticky se vrátí do normálního režimu, když během 10 s nestisknete žádné tlačítko.

Změna kódu správce Admincode

Tato funkce umožňuje změnit stávající kód správce Admincode. Kód správce může mít 4 až 8 míst a musí obsahovat alespoň jednu rozdílnou číslici.

Kód správce Admincode se mění v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.



Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.

Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Stiskněte		Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^o		Stiskněte		Stavové LED diody svítí vlevo zeleně, vpravo žlutě.
3.		Na klávesnici zadejte starý kód správce Admincode.	-	-
4.		Stiskněte		Stavové LED diody svítí žlutě.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		Starý kód správce Admincode nebyl rozpoznán. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-	-
5.		Na klávesnici zadejte nový kód správce Admincode.	-	-
6.		Stiskněte		Stavové LED diody svítí vlevo žlutě, vpravo zeleně.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		Požadovaný kód správce Admincode je již udělen jako kód uživatele. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-	-

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
7.		Opakujte zadání nového kódu správce Admincode na klávesnici.	-	-
8.		Stiskněte  .		Stavové LED diody svítí zeleně.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		Obě zadání se neshodují. Nový kód správce Admincode nebyl uložen. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-	-
9.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavové LED diody nesvítí.

Nový kód správce Admincode je uložen. Systém se nachází v normálním režimu.

Nastavení automatického podsvícení

Prahovou hodnotu jasu pro zapnutí automatického podsvícení lze nastavit procentuální hodnotou. Z výroby je prahová hodnota jasu nastavena na 50 %. Zadejte požadovanou procentuální hodnotu:

- ☐ 0 = automatické podsvícení vypnuto;
- ☐ 1 až 100 = prahová hodnota jasu od velmi citlivé až po málo citlivou.



OZNÁMENÍ

Postupným zkoušením nastavte požadovanou prahovou hodnotu jasu. Systém reaguje velmi citlivě.

Nastavení automatického podsvícení se provádí v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.



Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.

Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Stiskněte 5, 1 a hodnotu požadované prahové hodnoty jasu. Např. 7, 0 pro 70 %.	 Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^a		Stiskněte .	 Stavové LED diody svítí zeleně. Stavové LED diody svítí červeně.
		Zadání bylo provedeno chybně. Prahová hodnota jasu nebyla změněna. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-
3.	Není potřeba žádný úkon.	-	 Stavové LED diody nesvítí.

Automatické podsvícení byla nastaveno. Systém se nachází v normálním režimu.

Jas podsvícení lze nastavit prostřednictvím 4 předdefinovaných režimů. Jas podsvícení je z výroby nastaven na 100 %. Zadejte číslo požadované intenzity podsvícení:

- ☐ 0 = podsvícení vypnuto;
- ☐ 1 = podsvícení nastaveno na 33 %;
- ☐ 2 = podsvícení nastaveno na 66 %;
- ☐ 3 = podsvícení nastaveno na 100 %.

Nastavení jasu podsvícení se provádí v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.

Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.



Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Stiskněte 5, 2 a číslo požadovaného režimu. Např. 1 pro 33 %.	Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^o		Stiskněte .	Stavové LED diody svítí zeleně. Stavové LED diody svítí červeně.
		Zadání bylo provedeno chybně. Jas nebyl změněn. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-
3.	Není potřeba žádný úkon.	-	Stavové LED diody nesvítí.

Jas podsvícení byl nastaven. Systém se nachází v normálním režimu.

Nastavení spínacích dob relé

Spínací doba relé lze nastavit v krocích po 0,1 sekundy až do 99,9. Zadejte požadovaný spínací doba relé v desetinách sekundy. Např.: **60** pro 6 s; **100** pro 10 s; **300** pro 30 s. Z výroby je spínací doba relé nastaven na 3 sekundy. Když je nastavena **0**, pracuje relé jako spínač: Relé změní svůj spínací stav při rozeznání kódu uživatele a zůstane v něm až do rozeznání dalšího kódu uživatele.

Nastavení spínacích dob relé se provádí v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.



Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.

Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.	 	Stiskněte 5 , 3 , následně číslo relé (1 nebo 2) a hodnotu požadovaného spínacích dob relé. Např. 1 , 0 , 0 pro 10 s.	 Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^a		Stiskněte  .	  Stavové LED diody svítí zeleně.   Stavové LED diody svítí červeně.
		Zadání bylo provedeno chybně. Spínací doba relé nebyl změněn. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-
3.	Není potřeba žádný úkon.	-	 Stavové LED diody nesvítí.

Spínací doba relé byl nastaven. Systém se nachází v normálním režimu.



OZNÁMENÍ

Spínací doba pro relé 2 lze nastavit jen u produktu *ekey home RJE mini 2*.

Akustickou a optickou signalizaci stisknutí tlačítka lze nastavit prostřednictvím 4 předdefinovaných režimů. Z výroby jsou akustické a optické signály stisknutí tlačítka zapnuty. Zadejte číslo požadovaného režimu:

- ☐ 0 = akustické a optické signály vypnuty;
- ☐ 1 = akustické signály zapnuty a optické signály vypnuty;
- ☐ 2 = akustické signály vypnuty a optické signály zapnuty;
- ☐ 3 = akustické a optické signály zapnuty.

Nastavení signalizace stisknutí tlačítka se provádí v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.

Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.



Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Stiskněte 5, 4 a číslo požadovaného režimu. Např. 0 pro akustické a optické signály vypnuty.	Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^a		Stiskněte .	Stavové LED diody svítí zeleně. Stavové LED diody svítí červeně.
		Zadání bylo provedeno chybně. Signalizace nebyla změněna. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-
3.	Není potřeba žádný úkon.	-	Stavové LED diody nesvítí.

Optická a akustická signalizace stisknutí tlačítka byla nastavena. Systém se nachází v normálním režimu.

Nastavení akustického signálu při otevření

Akustický signál při otevření lze vypnout, popř zapnout. Z výroby je akustický signál zapnut. Zadejte číslo požadovaného stavu:

- ☐ 0 pro vypnutí;
- ☐ 1 pro zapnutí.

Nastavení akustického signálu při otevření se provádí v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.



Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.

Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Stiskněte 5, 5 a číslo požadovaného stavu.	Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^o		Stiskněte .	Stavové LED diody svítí zeleně. Stavové LED diody svítí červeně.
		Zadání bylo provedeno chybně. Signalizace nebyla změněna. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-
3.	Není potřeba žádný úkon.	-	Stavové LED diody nesvítí.

Akustický signál při otevření byl nastaven. Systém se nachází v normálním režimu.

Systém umožňuje uložení maximálně 99 kódů uživatelů.

Kód uživatele je pincode, kterým se vyvolá akce na řídicí jednotce, např. otevření dveří. Kód uživatele může mít 4 až 8 míst a musí obsahovat alespoň jednu rozdílnou číslici.

OZNÁMENÍ



Pro bezpečné používání přístupového systému dodržujte při výběru kódu uživatele následující:

- ☐ Používejte dlouhé kódy uživatele.
- ☐ Používejte pokud možno všechny číslice.
- ☐ Používejte žádné triviální kódy.

Uložení kódů uživatelů se provádí v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.

Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.



Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Stiskněte a následně číslo požadovaného relé (nebo).		Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2°		Stiskněte .		Stavové LED diody svítí zeleně.
3.		Na klávesnici zadejte požadovaný kód uživatele.	-	-
4.		Stiskněte .		Stavová LED dioda vpravo svítí zeleně.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		Kód uživatele již existuje. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-	-

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
5.		Opakujte zadání požadovaného kódu uživatele na klávesnici.	-	-
6.		Stiskněte  .		Stavové LED diody svítí zeleně.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		 Obě zadání se neshodují. Kód uživatele nebyl uložen. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-	-
7.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavové LED diody nesvítí.

Kód uživatele byl uložen. Systém se nachází v normálním režimu.

Hlavním účelem použití produktu je otevírání dveří. To může proběhnout prostřednictvím kódové klávesnice nebo digitálního vstupu. Systém se nachází v normálním režimu.

S kódovou klávesnicí

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Na klávesnici zadejte uložený kód uživatele.	-	-
2.		Stiskněte  .		Stavové LED diody svítí zeleně.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		 Kód uživatele nebyl rozpoznán. Opakujte postup od kroku 1.	-	-
3.	Není potřeba žádný úkon.	Dveře se otevrou.		Stavové LED diody nesvítí.

Systém se nachází v normálním režimu.

OZNÁMENÍ



Po třetím chybném zadání dojde k zablokování na jednu minutu. Když je následně opět třikrát zadán chybný kód, dojde k zablokování na dalších 15 minut. Při dalším chybném zadání dojde k zablokování na dalších 15 minut.

Prostřednictvím digitálního vstupu (funkce tlačítka dveří)

Můžete dveře také otevřít pomocí digitálního vstupu produktu *ekey home RJE mini 1* a *ekey home RJE micro 1*. Relé se sepne na nastavený spínací dobu relé. Pokud je digitální vstup aktivován déle než na nastavený spínací dobu relé, sepne relé na dobu, po kterou je digitální vstup aktivní.

OZNÁMENÍ



Tato funkce neexistuje u produktu *ekey home RJE mini 2*, protože nemá digitální vstup.

Vymazání kódu uživatele

Jednotlivé kódy uživatelů můžete vymazat. Potřebujete k tomu kód uživatele, který má být vymazán.

Vymazání kódu uživatele se provádí v nabídce správce. Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.



Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.

Systém se nachází v nabídce správce.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Stiskněte		Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^o		Stiskněte		Stavové LED diody svítí vlevo zeleně, vpravo červeně.
3.		Na klávesnici zadejte kód uživatele, který chcete vymazat.	-	-
4.		Stiskněte	 	Stavové LED diody svítí zeleně. Stavové LED diody svítí červeně.
		Kód uživatele není znám. Kód uživatele nebyl vymazán. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-	-
5.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavové LED diody nesvítí.

Kód uživatele byl vymazán. Systém se nachází v normálním režimu..

Resetování systému na tovární nastavení

Resetem na tovární nastavení se nevratně vymažou všechna oprávnění a nastavení systému se resetují na tovární nastavení. Tím se váš systém opět vrátí do stavu při expedici.

OZNÁMENÍ



- Všechny prostředky pro ověření identity budou nevratně vymazány. U kódové klávesnice bude kód správce resetován na tovární nastavení 9999.
- Řídící jednotka a zařízení pro ověření identity ztratí spojení.
- Spínací doba relé se nastaví na 3 s.
- Jas LED diod skenerů prstu se resetuje na 1 (LED dioda ztlumená).
- U skeneru prstu s funkcí Bluetooth se také spojovací kód správce resetuje zpět na tovární nastavení 9999.
- U kódové klávesnice se prahová hodnota jasu automatického podsvícení resetuje na 10 % a jas podsvícení na 100 %.
- U kódové klávesnice se opět povolí akustická a optická signalizace stisknutí tlačítka i akustický signál pro otevření dveří.

Váš systém můžete resetovat na tovární nastavení buď prostřednictvím zařízení pro ověření identity, řídící jednotky, digitálního vstupu (jen *ekey home řídící jednotka micro 1*) nebo aplikace (jen u skeneru prstu s funkcí Bluetooth). Vyberte ten přístroj, který je nesnadněji přístupný.



OZNÁMENÍ

Resetování na tovární nastavení prostřednictvím aplikace je možné jen u skenerů prstu s funkcí Bluetooth.

Krok	Pokyny pro postup
1.	Spusťte <i>ekey home</i> aplikaci.
2.	Připojte se ke skeneru prstu s funkcí Bluetooth.
3.	Vyberte SPRÁVA .
4.	Vyberte RESETOVAT SYSTÉM .
5.	Potvrďte zrušení prostřednictvím Pokračovat .

System byla resetována na tovární nastavení. Nyní můžete systém znovu uvést do provozu.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s aplikací“, strana 19.

OZNÁMENÍ



K resetování prostřednictvím skeneru prstu s funkcí Bluetooth musí být uloženy nejméně 2 administrátorské prsty.

Systém se nachází v normálním režimu.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
1.		Provedte tři Finger Touches během 5 s na senzoru. Tím vstoupíte do administrátorské nabídky.	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí střídavě zeleně.
2.		Přejedte libovolným administrátorským prstem přes senzor.	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají zeleně.  Stavová LED dioda svítí červeně.
		Administrátorský prst nebyl rozpoznán. Opakujte krok 1.	-
3.	Varianta a  Řídicí jednotka s 1 relé	Vyčkejte 5 s.	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
	Varianta b  Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte 5 s.	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají oranžově.
	Varianta b  Řídicí jednotka s 2 relé	Vyčkejte dalších 5 s.	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce blikají červeně/zeleně.
4.		Provedte Finger Touch na senzoru.	 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolky funkce svítí vlevo červeně, vpravo zeleně.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji
5.		Přejedte prstem uživatele, který chcete vymazat, přes senzor.	 Stavová LED dioda bliká zeleně, kontrolky funkce blikají červeně.
6.		Vyčkejte 5 s.	 Stavová LED dioda bliká modře.
7.	Není potřeba žádný úkon.	-	 Horní stavová LED dioda ekey home RJE mini 1/2 bliká střídavě oranžově a zeleně, popř. LED dioda ekey home RJE micro 1 bliká pomalu zeleně.

Systém byl resetován na tovární nastavení. Nyní můžete systém znovu uvést do provozu.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s administrátorským prstem“, strana 28.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s aplikací“, strana 19.

Resetování na tovární nastavení se provádí v nabídce správce kódové klávesnice.

Kódovou klávesnicí

Pro vstup do nabídky správce zadejte kód správce Admincode.

Viz „Zadání kódu správce Admincode“, strana 40.



Systém se nachází v nabídce správce.

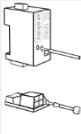
Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Stiskněte 4.		Stavová LED dioda vlevo svítí zeleně.
2 ^o		Stiskněte ✓.		Status-LEDs leuchten rot.
3.		Na klávesnici zadejte kód správce Admincode.	-	-
4.		Stiskněte ✓.		Stavové LED diody nesvítí.
				Stavové LED diody svítí červeně.
		Kód správce Admincode nebyl rozpoznán. Systém nebyl resetován. Začněte od začátku zadáním kódu správce Admincode.	-	-
5.	Není potřeba žádný úkon.	-		Stavové LED diody blikají střídavě zeleně.
6.	Není potřeba žádný úkon.	-		Horní stavová LED dioda ekey home RJE mini 1/2 bliká zeleně, popř. LED dioda ekey home RJE micro 1 bliká pomalu zeleně.

Systém byl resetován na tovární nastavení. Nyní můžete systém znovu uvést do provozu.

Viz „Vytvoření normálního režimu a použití kódové klávesnice s klávesovými zkratkami“, strana 40.



Resetování na tovární nastavení se aktivuje řídící jednotkou.

Krok	Úkon	Popis	Indikace na displeji	
1.		Stiskněte tlačítko provozním kolíkem (ekey home RJE mini 1/2) nebo malým šroubovákem (ekey home RJE micro 1) na minimálně 4 s.		Stavová LED dioda skeneru prstu bliká modře, resp. stavové LED diody kódové klávesnice blikají střídavě zeleně.
2.	Varianta a skener prstu	-		Horní stavová LED dioda ekey home RJE mini 1/2 bliká střídavě oranžově a zeleně, popř. LED dioda ekey home RJE micro 1 bliká pomalu zeleně.
3.	Varianta b kódová klávesnice			Horní stavová LED dioda ekey home RJE mini 1/2 bliká zeleně, popř. LED dioda ekey home RJE micro 1 bliká pomalu zeleně.

Systém byl resetován na tovární nastavení. Nyní můžete systém znovu uvést do provozu.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s administrátorským prstem“, strana 28.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s aplikací“, strana 19.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití kódové klávesnice s klávesovými zkratkami“, strana 40.

Resetování na tovární nastavení se aktivuje digitálním vstupem.

Digitálním vstupem (jen ekey home řídicí jednotka micro 1)

Krok	Popis
1.	Odpojte řídicí jednotku <i>ekey home RJE micro 1</i> od napájení.
2.	Stiskněte odchodové tlačítko a podržte je stisknuté nebo spojte piny digitálního vstupu na krátko a podržte je ve zkratu.
3.	Připojte produkt <i>ekey home RJE micro 1</i> k síťovému napětí.
4.	Podržte odchodové tlačítko stisknuté nebo podržte piny digitálního vstupu spojené na krátko minimálně 5 s.
5.	Pustěte odchodové tlačítko nebo odstraňte spojení na krátko. Stiskněte odchodové tlačítko nebo spojte piny digitálního vstupu na krátko během 5 s na minimálně 500 ms.

Systém byl resetován na tovární nastavení. Nyní můžete systém znovu uvést do provozu.

Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s administrátorským prstem“, strana 28.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití skeneru prstu s aplikací“, strana 19.



Viz „Vytvoření normálního režimu a použití kódové klávesnice s klávesovými zkratkami“, strana 40.



Update softwaru

Naše výrobky neustále zdokonalujeme a vybavujeme novými funkcemi. Aktualizaci softwaru můžete příslušně vykonat na zařízení pro ověření identity a na řídicí jednotce. Bližší informace získáte od specializovaného prodejce.

Signalizace a odstraňování poruch

Skener prstu

Indikace na displeji	Význam	Náprava
 Stavová LED dioda svítí červeně.	Prst nebo RFID transpondér nebyl rozpoznán.	Přejeďte prstem ještě jednou přes senzor. Zkontrolujte, zda je váš RFID transpondér platný.
 Všechny LED diody svítí 1 minutu červeně.	Zablokování systému. Použili jste 10× za sebou neznámý prostředek pro ověření identity.	Vyčkejte 1 minutu. Systém se potom bude nacházet v normálním režimu.
 Stavová LED dioda svítí okamžitě červeně.	Nejsou uloženy žádné prsty nebo RFID transpondéry.	Uložte minimálně jeden prst nebo RFID transpondér.
 Stavová LED dioda bliká oranžově.	Není spojení sběrnice s řídicí jednotkou.	Zkontrolujte zapojení nebo uveďte přístroj do provozu.
 Stavová LED dioda bliká červeně/zeleně	Senzor skeneru prstu bez funkce RFID je znečištěn, popř. defektní.	Vyčistěte nebo vysušte senzor.
 Stavová LED dioda svítí modře, kontrolka funkce vlevo bliká střídavě červeně/zeleně.	Senzor skeneru prstu s funkcí RFID je znečištěn nebo defektní, ale funkce RFID ještě funguje.	Vyčistěte nebo vysušte senzor.

Pokud těmito postupy problém neodstraníte, kontaktujte vašeho prodejce. Pokud je nutné systém zaslat společnosti ekey biometric systems GmbH, dbejte, aby byl správně zabalen. Nesprávným zabalením mohou být ohroženy záruční nároky.

Indikace na displeji	Význam	Náprava
	Stavové LED diody svítí červeně.	Kód uživatele nebyl rozpoznán. Geben Sie den Nutzercode nochmals auf dem Tastenfeld ein.
	Stavové LED diody svítí červeně.	Požadovaný kód uživatele sestává výlučně ze stejných číslic. Např. 1111, 3333.
	Stavové LED diody svítí červeně.	Požadovaný kód uživatele je příliš krátký nebo dlouhý. Např. 321, 987654321.
	Stavové LED diody svítí červeně.	Zadávání položek nabídky, popř. hodnot, se nezdařilo.
	Stavová LED dioda vpravo svítí červeně.	3 krát zadání chybného bezpečnostního kódu. Zablokování systému na 1 popř. 15 minut.
	Stavové LED diody blikají střídavě žlutě.	Není spojení sběrnice s řídicí jednotkou.
		Zkontrolujte zapojení nebo uveďte přístroj do provozu.

Pokud těmito postupy problém neodstraníte, kontaktujte vašeho prodejce. Pokud je nutné systém zaslat společnosti ekey biometric systems GmbH, dbejte, aby byl správně zabalen. Nesprávným zabalením mohou být ohroženy záruční nároky.

Údržba

Systém je v zásadě bezúdržbový.

Plocha senzoru skeneru prstu se následkem stále opakovaného používání (přejíždění prstem) čistí prakticky sama. Pokud se skener prstu přesto znečistí, vyčistěte jej jemně vlhkou (ne mokrou) utěrkou, která neškrábe. Vhodné jsou vatové tyčinky, utěrky z mikrovláken a textilie na čištění brýlí. Nevhodné jsou všechny textilie obsahující bavlnu, papírové ručníky a kapesníky, kuchyňské houbičky, navlhčené utěrky na nádobí a papírové kuchyňské utěrky. Použijte čistou vodu bez přidání čisticího prostředku. Kolem plochy senzoru čistěte opatrně.

Z bezpečnostních důvodů očistěte čas od času z kódové klávesnice otisky prstů a odstraňte nečistoty vlhkou (ne mokrou), neškrábající utěrkou. Použijte čistou vodu bez přidání čisticího prostředku.

Likvidace



Podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/EU ze dne 4. července 2012 o odpadních elektrických a elektronických zařízeních musí být elektrické a elektronické staré přístroje dodané po 13.08.2005 předávány k recyklaci. Nesmí být likvidovány v domovním odpadu. Protože se předpisy o likvidaci mohou v rámci EU v jednotlivých zemích lišit, kontaktujte v případě potřeby vašeho specializovaného prodejce.

Rakousko

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89, A-4030 Linz
Tel.: +43 732 890 500 0
office@ekey.net

Švýcarsko a Lichtenštejnsko

ekey biometric systems Est.
Landstrasse 79, FL-9490 Vaduz
Tel.: +41 71 560 54 80
office@ekey.ch

Itálie

ekey biometric systems Srl.
Via Copernico, 13/A, I-39100 Bolzano
Tel.: +39 0471 922 712
italia@ekey.net

Německo

ekey biometric systems Deutschland GmbH
Industriestraße 10, D-61118 Bad Vilbel
Tel.: +49 6187 906 96 0
office@ekey.net

Oblast jaderského moře

ekey biometric systems d.o.o.
Vodovodna cesta 99, SLO-1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 530 94 89
info@ekey.si



ID 203/647/0/550: Verze 3, 2017-12-18
ID Media Center: 3004

www.ekey.net

Made in Austria

Společnost ekey biometric systems GmbH má zaveden systém řízení kvality podle EN ISO 9001:2015 a disponuje certifikátem.