



Skenery prstů ekey
Dveřní sady



” Klíč po dlouhých staletích
dosloužil, budoucnost máme
doslova v ruce! “


Dr. Leopold Gallner
CEO, ekey biometric systems GmbH



Se systémem ekey bude váš domov skutečně chytrý

Dokonalá kombinace designu, pohodlí a bezpečnosti v jednom systému

Dobré důvody pro skener prstů ekey:



JEDINEČNÉ POHODLÍ

Nikdy nezůstanete stát venku, prst máte vždy u sebe!



NEJVYŠŠÍ BEZPEČNOST

- Neztratíte ani vám neukradnou klíče!
- Nejvyšší bezpečnost proti zneužití díky rozpoznání živé tkáně RF technologií!
- Nelze nikomu předat oprávnění ke vstupu!
- 1000x bezpečnější než 4místný kód!



OPTIMÁLNÍ OBSLUHA

Jednoduchá instalace a správa!



INTELIGENTNÍ SOFTWARE

Ekey software se učí při každém použití, rozpozná růst dětských prstů, mění se zvyklosti uživatele i drobná poranění.



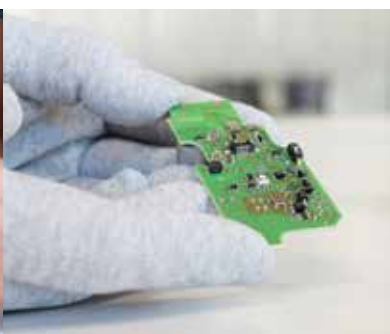
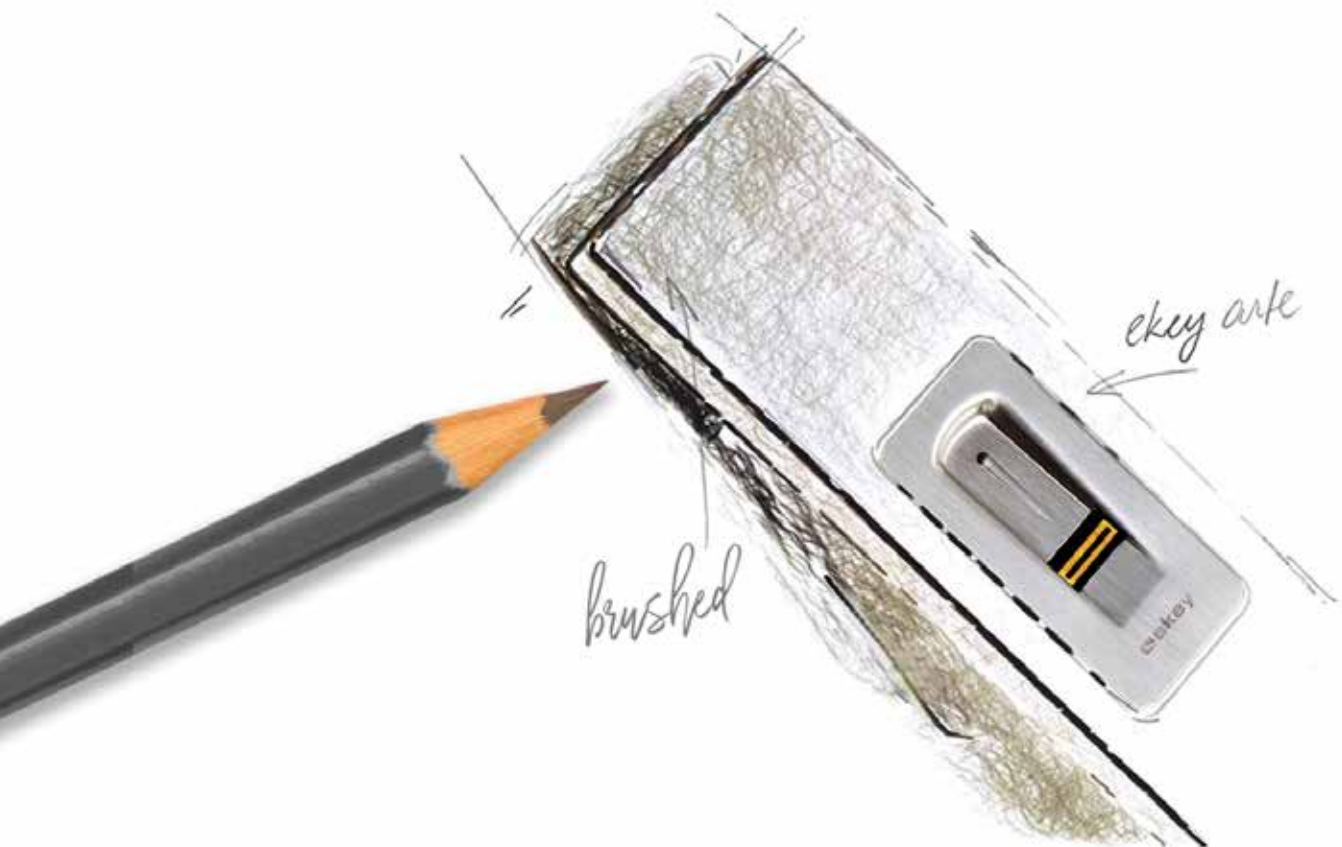
NAPOJENÍ NA ŘÍZENÍ BUDOVY

Použitím systému na otisk prstu ekey lze vyvolávat scénáře nadefinované uživatelem.



5 LET ZÁRUKY KVALITY

Na všechny produkty ekey!



ekey
Inovace má zelenou!

Evropská jednička v řešení přístupu na otisk prstu

Jako firma zabývající se výrobou a vývojem pokrývá ekey celou šířku pásma.



Více než jeden milión spokojených uživatelů – to je ta nejlepší reference pro naše produkty. Soukromí spotřebitelé i významné podniky, organizace, jako jsou hasiči nebo záchranka, se už léta spoléhají na osvědčené skenery prstů ekey.



ekey zahájil činnost v roce 2002 a dnes je evropskou jedničkou v řešení přístupu na otisk prstu. Prostřednictvím systému ekey získají oprávnění lidé! Klíče, karty, kódy atd., mohou být ztraceny, zapomenuty nebo ukradeny. „Prst máte vždy u sebe!“ Ekey se svými skenery prstů nabízí široké spektrum produktů pro dveře, brány, alarmy nebo záznamové systémy.

Mezinárodně působící firma na svých 5 stanovištích v Rakousku, Německu, Lichtenštejnsku/Švýcarsku, Itálii a Slovinsku v současnosti zaměstnává více než 90 zaměstnanců a exportuje své produkty do více než 70 zemí. Podíl exportu je 73 %. Hlavními odbytišti jsou vedle Rakouska hlavně Německo, Švýcarsko, Slovinsko a Itálie, ale i Španělsko a USA.

KVALITA

Dříve než je nějaký produkt ekey vpuštěn na trh, musí se podrobit přísným a tvrdým testům. Ty se skládají z intenzivní simulace sálavého tepla, třesuté zimy a vysoké vzdušné vlhkosti, kterým je každý skener prstů a všechny jeho díly nesčíslněkrát vystaven, než se dostane do rukou zákazníka.

Naše koncepce kvality je založena na nejvyšších nárocích na funkčnost, spolehlivost a bezpečnost, které se intenzivními zkouškami stále zlepšují.

Testované produkty ekey – na ně se můžete spolehnout!

CERTIFIKOVANÁ KVALITA MADE IN AUSTRIA:

- Rozsáhlé výrobní a funkční kontroly (nulová tolerance)
- Zkoušky odolnosti proti atmosférickým vlivům a teplotě
- Zkoušky odolnosti proti vibracím a nárazům
- Zkoušky odolnosti proti vniknutí vody a mechanických částí
- Systém řízení jakosti podle EN ISO 9001:2015
- Nositel značky CE



arte

Pro svůj kompaktní design se *ekey arte* hodí k montáži do dveří nebo dveřních madel a kování zároveň s povrchem.



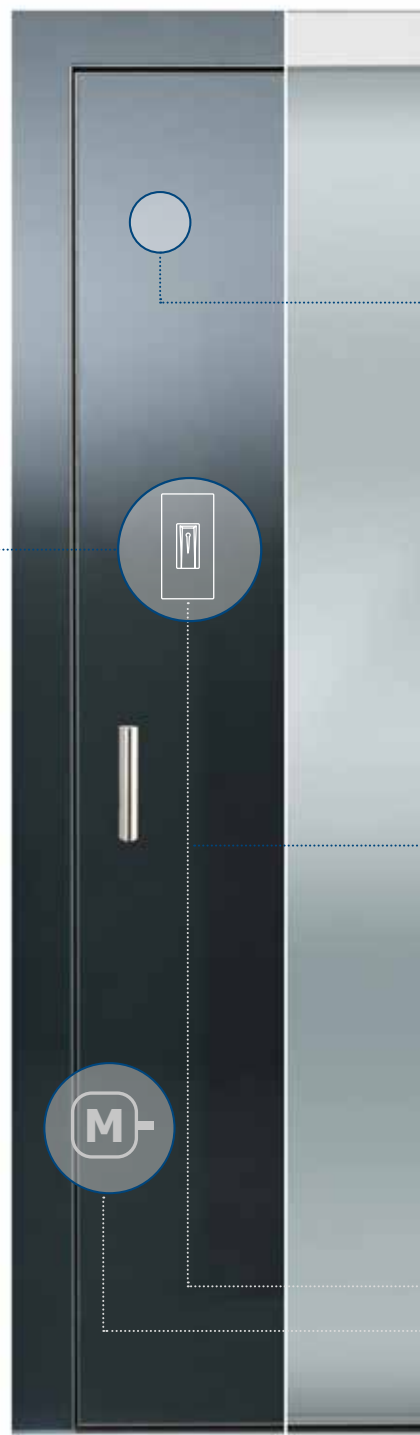
integra

Díky malé montážní hloubce je *skener prstů integra* ideální pro integraci do dveří nebo vedle nich.



integra keypad

Kódová klávesnice *ekey* jako alternativa ke skeneru prstů nebo v dokonalé kombinaci s ním.



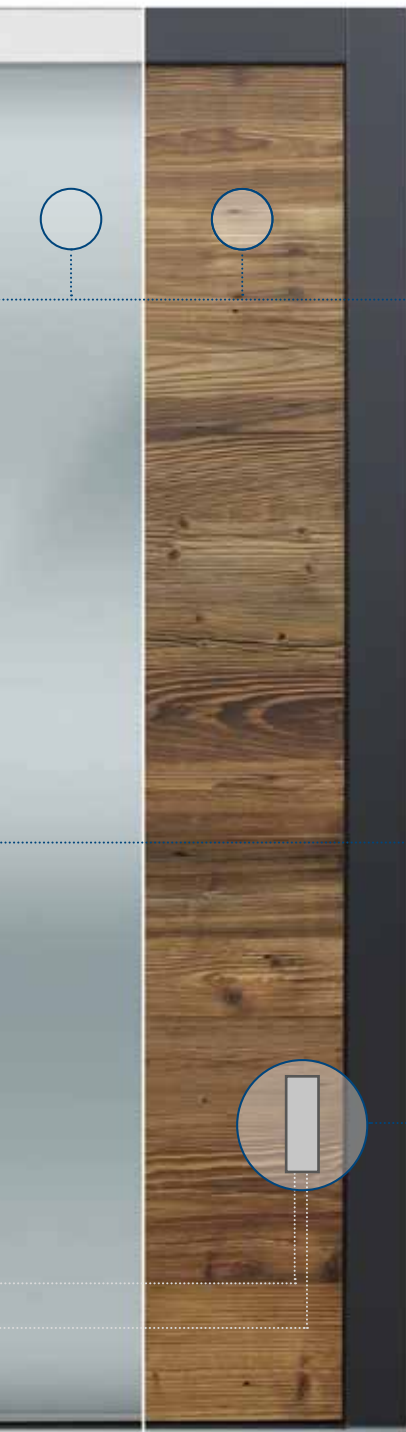
Aplikace ekey home

Správa se zjednoduší intuitivním ovládáním.
Další informace na str. 19.

Aplikace ekey home je kompatibilní pouze se skenery prstů *arte* a *integra*.

Co všechno je možné

Tak jednoduchá jsou řešení systémů ekey.



MNOHOSTRANNOST

Plast, hliník nebo dřevo – ekey je vhodný do všech dveří a materiálů.

JEDNODUCHÁ MONTÁŽ

Skenery prstů ekey jsou koncipovány tak, že je lze snadno a rychle namontovat.

SYSTÉM PLUG & PLAY

Propojení kabelů pomocí konektorů pro všechny běžné výrobce zámků a kabelových přechodů.

SNADNÁ ÚDRŽBA

Optimální umístění jednotlivých prvků pro snadnou dostupnost.

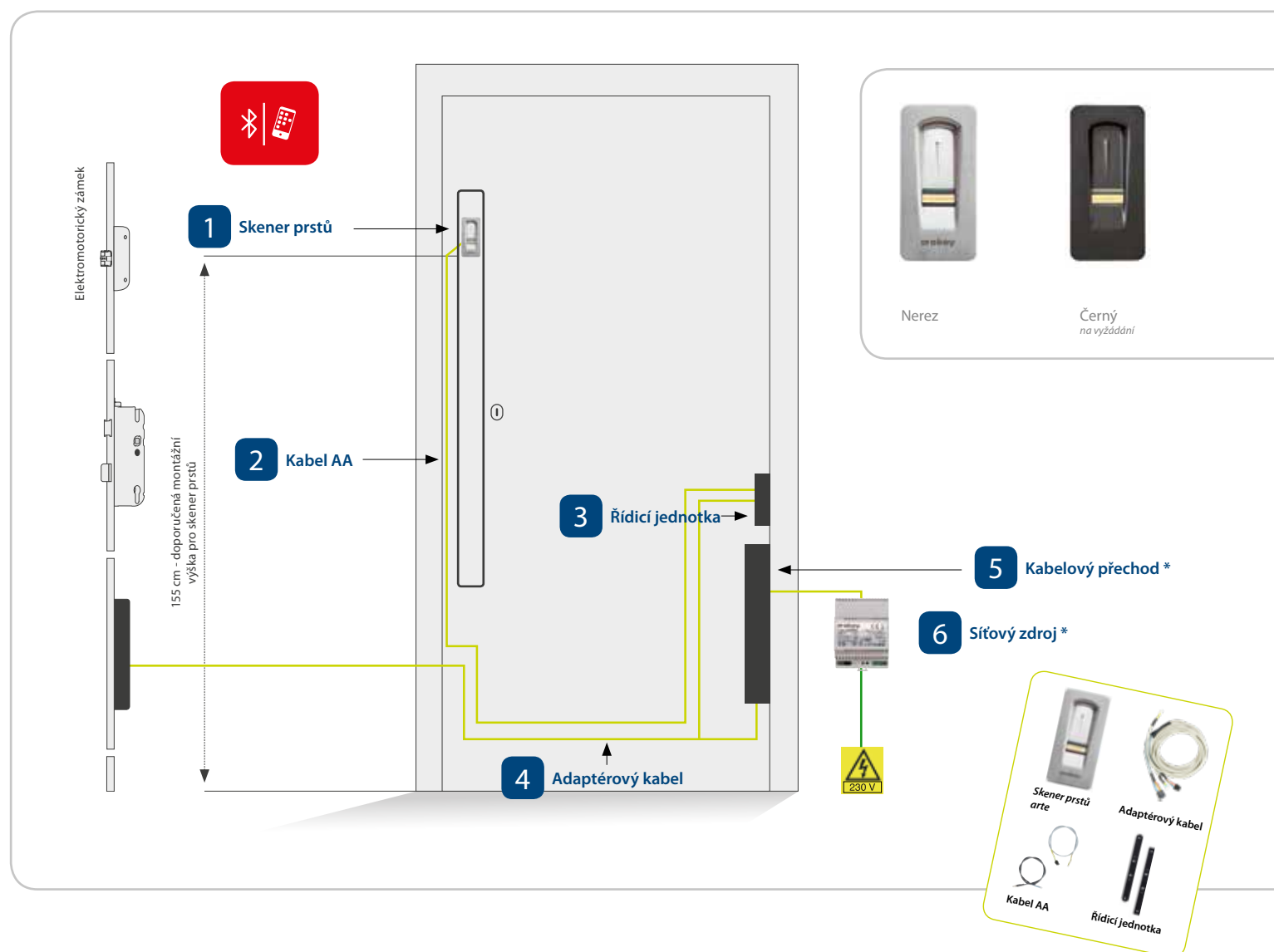


- Jednoznačná identifikace
- Inovativní technologie
- Konfigurace šitá na míru
- Kontrola vstupu
- Úspora energie
- Bezbariérovost



Skener prstů arte arte

Jednoduchý design pro nenápadné začlenění



Obj. č.	Sada skeneru prstů arte + app: skener prstů (1), kabel AA 4 m (2), řídicí jednotka (3), adaptérový kabel (4) a kabel ke zdroji 5 m	
	Popis	Doplňující informace
105001	ekey home Set AR micro plus 1 GU Automatic	pro GU-SECURY Automatic
105002	ekey home Set AR micro plus 1 KfV_A	pro KfV Genius A a otvírač A-Öffner
105003	ekey home Set AR micro plus 1 WH_EAV3	pro Winkhaus blueMatic EAV3
105004	ekey home Set AR micro plus 1 WH_BM	pro Winkhaus blueMotion
105005	ekey home Set AR micro plus 1 FUHR	pro FUHR multitronic/autotronic
105006	ekey home Set AR micro plus 1 ROTO C	pro Roto Eneo C
105007	ekey home Set AR micro plus 1 MACO	pro MACO Z-TA Comfort
105008	ekey home Set AR micro plus 1 SCHÜCO S	pro Schüco SafeMatic

*Kabelový přechod (5), zdroj (6) a madlo nejsou součástí sady a musí se objednat zvlášť.

! Upozornění:

Zdroje, kabelové přechody atd. najdete v části Příslušenství od str. 21.



Video: Obsluha
aplikace



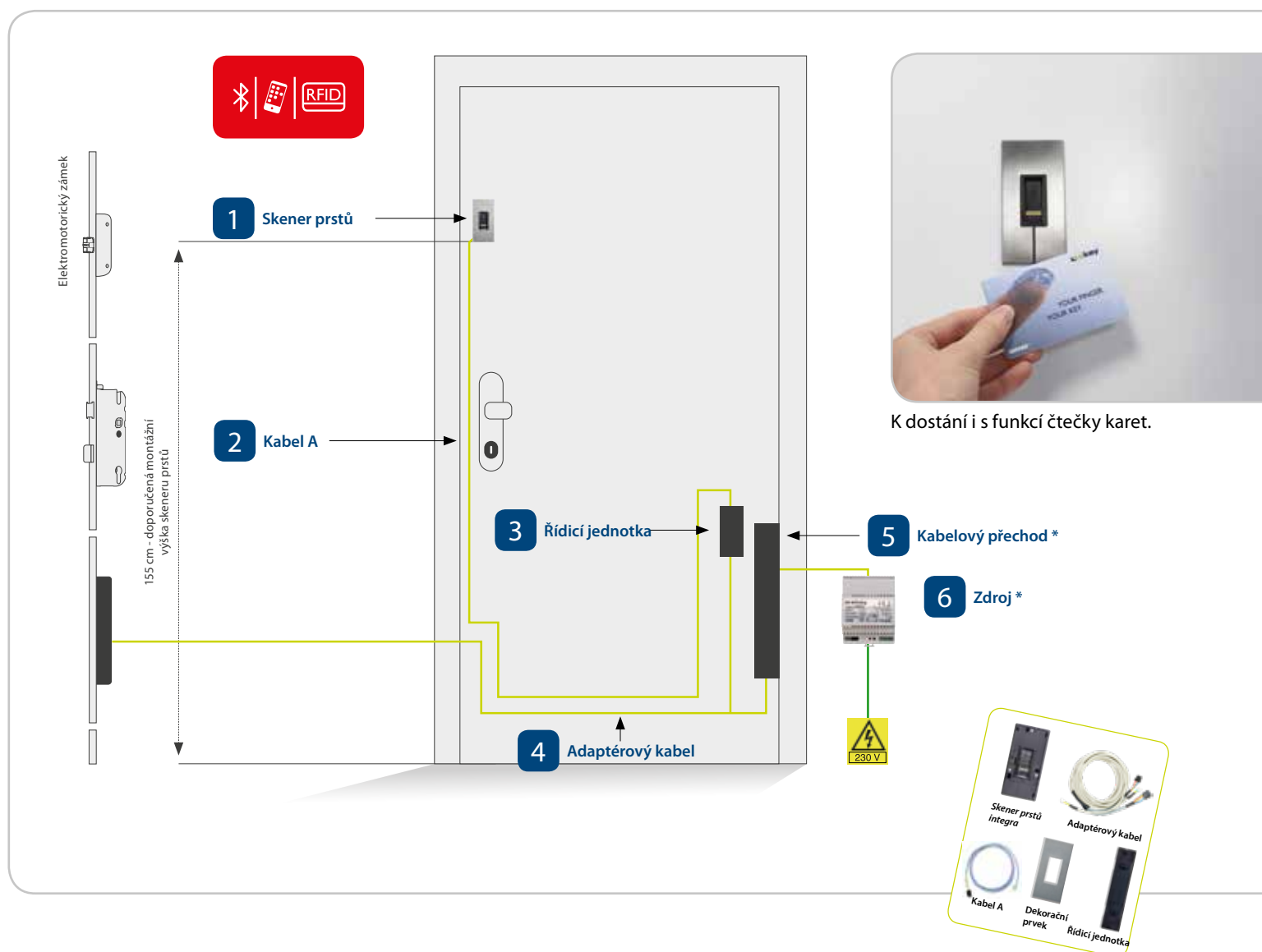
Montážní
návod



Video: Správa

Skener prstů integra

Univerzální model krásných tvarů.



Obj. č.	Sada skeneru integra + app: skener prstů a dekorální prvek nerezově šedý (1), kabel A 3,5 m (2), řídicí jednotka (3), adaptérový kabel (4) a kabel 5 m ke zdroji		
	Popis	Doplňující informace	S funkcí čtečky karet ** Obj. č.
105101	ekey home Set IN BT micro 1 GU Automatic	pro GU -SECURY Automatic	105151
105102	ekey home Set IN BT micro 1 KFV_A	pro KFV Genius A a otvírač A-Öffner	105152
105103	ekey home Set IN BT micro 1 WH_EAV3	pro Winkhaus blueMatic EAV3	105153
105104	ekey home Set IN BT micro 1 WH_BM	pro Winkhaus blueMotion	105154
105105	ekey home Set IN BT micro 1 FUHR	pro FUHR multitronic/autotronic	105155
105106	ekey home Set IN BT micro 1 ROTO C	pro Roto Eneo C	105156
105107	ekey home Set IN BT micro 1 MACO	pro MACO Z-TA Comfort	105157
105108	ekey home Set IN BT micro 1 SCHÜCO S	pro Schüco SafeMatic	105158

*Kabelový přechod (5) a zdroj (6) nejsou součástí sady a musí se objednat zvlášť.

** Není k dostání ve všech zemích. Informujte se u svého obchodního partnera.

⚠ Upozornění:

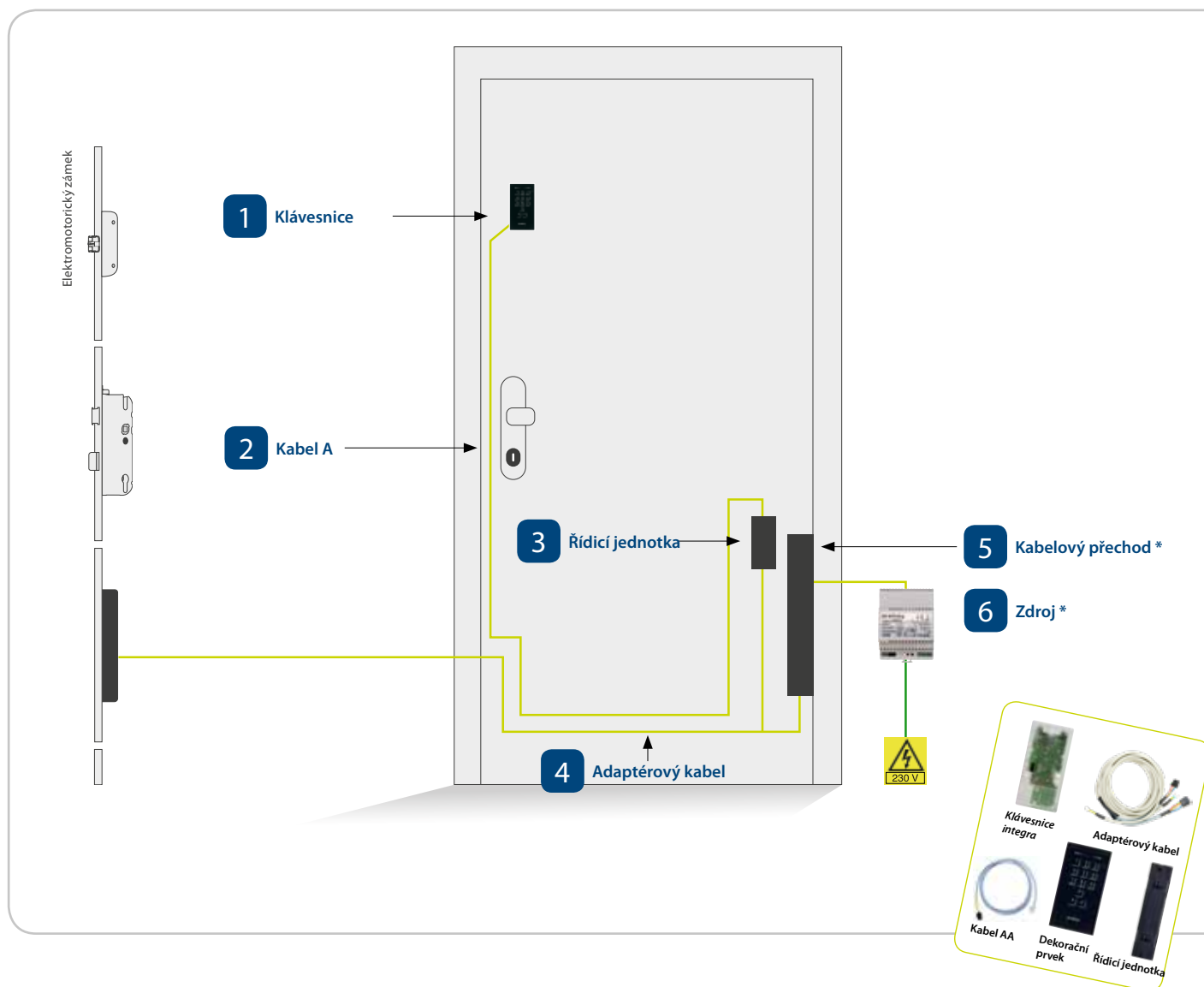
Zdroje, kabelové přechody, RFID karty, dekorální prvky atd. najdete v části Příslušenství od str. 21.



Návody k
montáži

Klávesnice integra

Kódová klávesnice jako doplnění skeneru prstů.



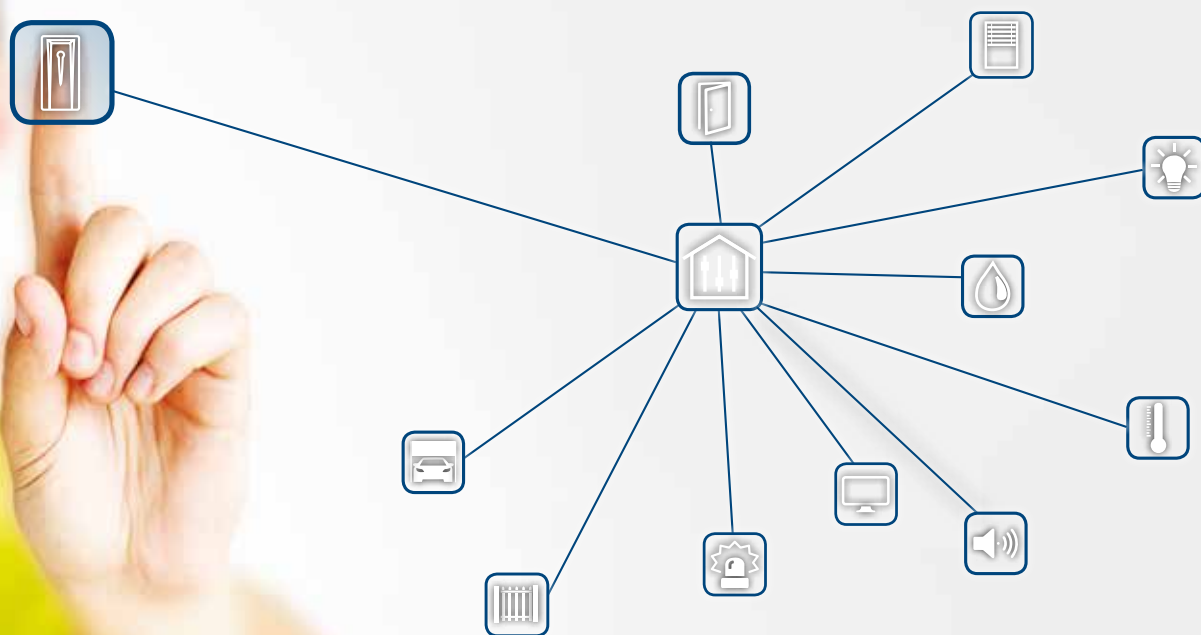
Obj. č.	Sada s klávesnicí integra: klávesnice a dekorační prvek sklo antracit (1), kabel A (2), řídicí jednotka (3), adaptérový kabel (4) a kabel ke zdroji 5m	
	Popis	Doplňující informace
105201	ekey home Set KP micro 1 GL AN GU Automatic	pro GU-SECURY Automatic
105202	ekey home Set KP micro 1 GL AN KfV_A	pro KfV Genius A a otevírač A-Öffner
105203	ekey home Set KP micro 1 GL AN WH_EAV3	pro Winkhaus blueMatic EAV3
105204	ekey home Set KP micro 1 GL AN WH_BM	pro Winkhaus blueMotion
105205	ekey home Set KP micro 1 GL AN FUHR	pro FUHR multitronic/autotronic
105206	ekey home Set KP micro 1 GL AN ROTO C	pro Roto Eneo C
105207	ekey home Set KP micro 1 GL AN MACO	pro MACO Z-TA Comfort
105208	ekey home Set KP micro 1 GL AN SCHÜCO S	pro Schüco SafeMatic

⚠ Upozornění:

Zdroje, kabelové přechody, dekorační prvky atd. najdete v části Příslušenství od str. 21.

*Kabelový přechod (5) a zdroj (6) nejsou součástí sady a musí se objednat zvlášť.

ekey / Připraveno pro chytrý dům



Udělejte ze svého domu chytrý dům a zažijte, jak snadný může být každodenní život.

Je to tak jednoduché:

S vhodným ekey rozhraním (konvertorem) ovládejte pomocí dveří různé akce.

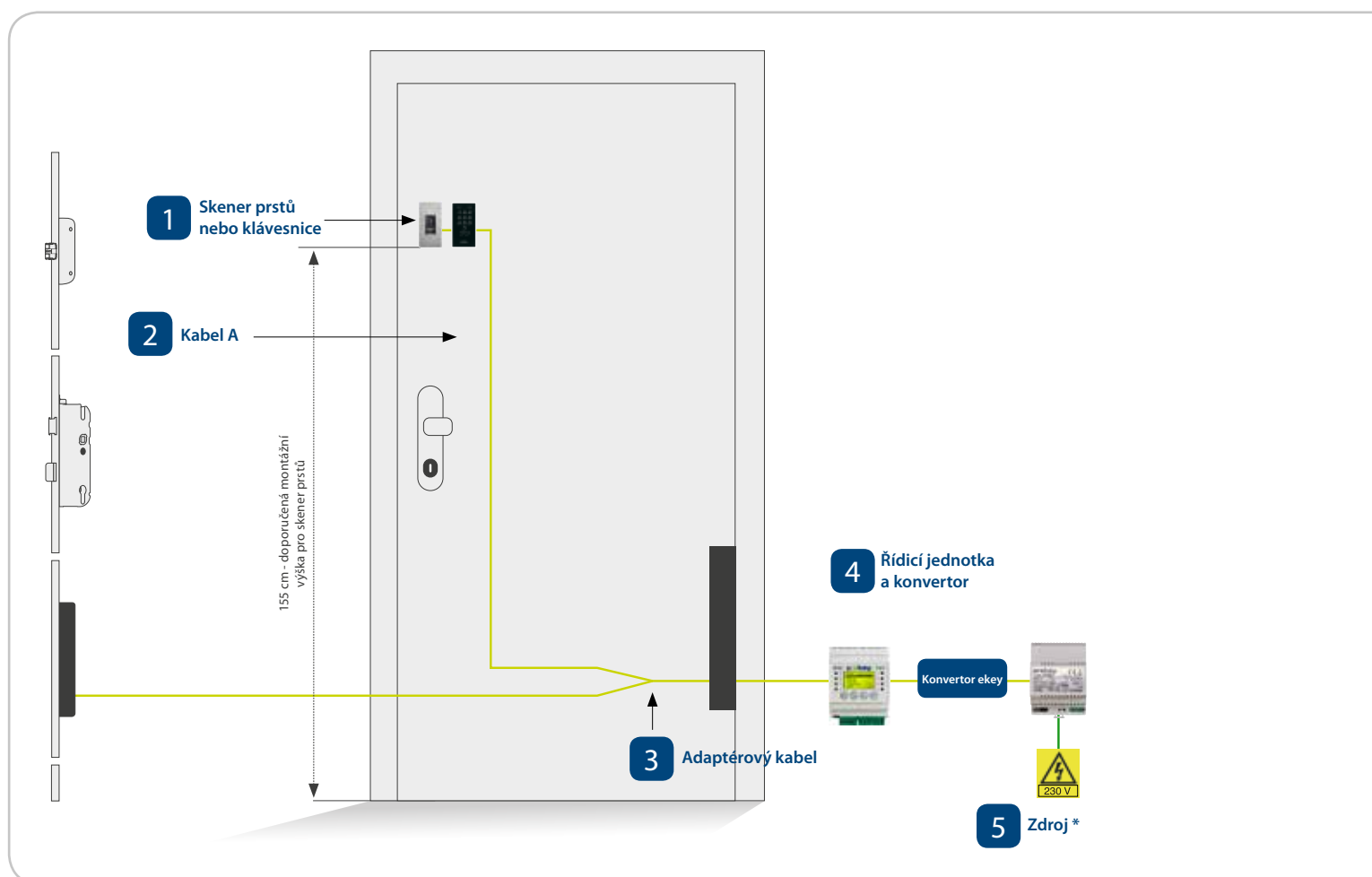
- Obsluha zabezpečovacího zařízení
- Zapínání / vypínání světla
- Ovládání audiosystému
- Kontrola vstupu do jednotlivých dveří
- Scénáře nadefinované uživatelem
- A mnoho dalšího...



Web ekey -> inteligentní dveře

Intelligentní dveře

Integrace skenerů prstů ekey do systému řízení budovy.



Obj. č.	Rozhraní	Sada Smart Home integra pro všechny zámky	
		Sada obsahuje: skener prstů a dekorativní prvek nerezová šedá nebo klávesnici a dekorativní prvek sklo antracit (1), kabel A 3,5 m (2), adaptérový kabel (3), řídicí jednotku a konvertor ekey (4) (je-li potřeba) a kabel 5 m ke zdroji	
		Popis	Doplňující informace
105191	KNX	ekey home Set IN REG 2 CV KNX	s konvertorem home KNX
105192	LAN	ekey home Set IN REG 2 CV LAN	s konvertorem home LAN RS-485
na vyžádání	FSX	ekey Set FSX IN	
105291	KNX	ekey home Set KP REG 2 CV KNX	s konvertorem home KNX
105292	LAN	ekey home Set KP REG 2 CV LAN	s konvertorem home LAN RS-485

*Zdroj (5) není součástí sady a musí se objednat zvlášť

⚠ Upozornění:

Zdroje, kabelové přechody, RFID karty, dekorativní prvky atd. najdete v části Příslušenství od str. 21.

KNX Schnittstellen

PARTNER
KNX

HELLSMART

LAN Schnittstellen

BAB TECHNOLOGIE

LOXONE

everl home

KSOLUTION

SYMCAN

iHaus

hni MASTER

GIRA

AM

FSX Schnittstellen

BECKHOFF

evon HOME

CRESTRON

Control4

my GEKKO

habitron

U-C

iRidium mobile

Dveře propojené sítí

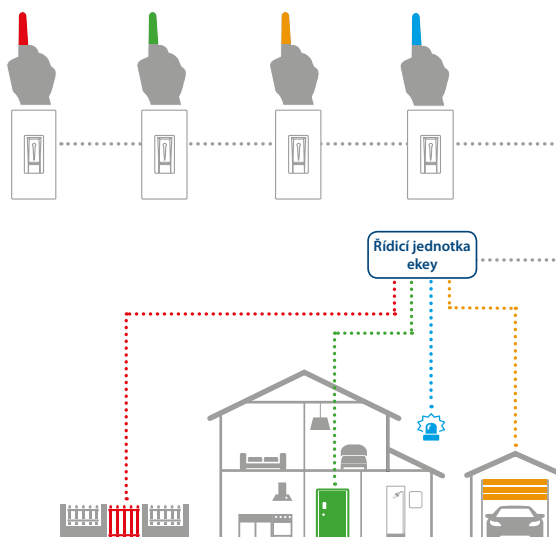
Optimální řešení pro každý požadavek.

ekey multi

Vícenásobné řešení přístupu

4 skenery prstů* lze spravovat z jedné řídicí jednotky.

- Lze uložit až 99 otisků prstů
- Max. 4 skenery prstů
- Každým skenerem prstů lze řídit až 4 funkce (např. dveře, brána, alarm)
- Individuálně programovatelná časová okna
- Protokol o vstupu pro každý skener prstů
- Snadná obsluha a centrální správa uživatelů přímo z řídicí jednotky
- Přidělení přístupových práv osobám (podle místa a času)
- Trvalý program nebo program na dovolenou
- Volitelně: přístup na kartu RFID > k otiskům lze uložit ještě 99 karet

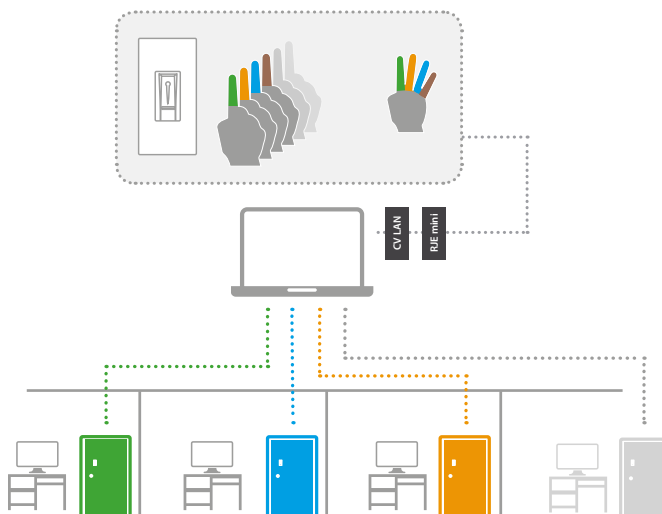


ekey net

Síťové řešení přístupu

Síťové řešení přístupu pro podniky, organizace a exkluzivní rodinné domy.

- Do skeneru prstů lze uložit až 2000 otisků
- Max. 80 skenerů prstů
- Každým skenerem prstů lze řídit až 4 funkce
- Lze programovat časová okna
- Protokol o vstupu pro každý skener prstů
- Správa přístupů z kteréhokoliv místa
- Centrální správa na PC
- Kalendářní funkce
- Rozhraní pro externí připojení
- Volitelně: přístup na kartu RFID > k otiskům lze uložit ještě 2000 karet



*alternativa: Kódová klávesnice (keypad) -> lze uložit až 99 nebo 2000 kódů



Rádi vám pomůžeme při plánování a projektování vašeho profesionálního přístupového systému. Kontaktujte nás na ekey.net/de/kontakt.



Video: ekey multi



Video: ekey net



SPRÁVA UŽIVATELŮ

- Jednoduché založení, správa a mazání uživatelů
- Aktivace nebo deaktivace uživatele stiskem tlačítka
- Udělení oprávnění k definovaným přístupům
- Ukládání prstů přes aplikaci
- Jednoduchá správa až 99 otisků prstů
- Správa až 99 RFID karet*

PŘÍSTUP

- Otvírání dveří z aplikace (smartphone/tablet)
- Udělení přístupového práva pomocí uživatelského kódu
- Udělení dočasného přístupu (např. v nepřítomnosti o dovolené)

BEZPEČNOST

- Správcovská a uživatelská úroveň
- 4místný až 6místný bezpečnostní kód aplikace
- Zvýšená bezpečnost díky 6místnému párovacímu kódu
- Změna a správa bezpečnostních kódů správcem
- Deaktivace funkce Bluetooth skeneru prstů

UŽITEČNÉ NÁSTROJE

- Nastavitelný jas LED na skeneru prstů
- Individuální nastavení délky sepnutí relé
- Reset systému do továrního nastavení

Aplikace *ekey home App* je kompatibilní výhradně se systémem *ekey home – řešení přístupu s jedním skenerem!*

* pouze se skenerem prstů *ekey integra Bluetooth RFID*



ekey home App – intuitivní ovládání:



ZDARMA pro ANDROID a iOS

V jazycích:

DE | EN | IT | FR | ES | CS | PL | RU | ZH





YOUR STYLE. YOUR IDENTITY.



Dokonale sladěno – design + funkce



Obj. č.	Popis
	Dekorační prvek FS IN
101254	Dekorační prvek ekey FS IN EG, nerezově šedý
101305	Dekorační prvek ekey FS IN SC, černý
101304	Dekorační prvek ekey FS IN WE, bílý
101303	Dekorační prvek ekey FS IN GO, zlatý
	Dekorační prvek FS IN RFID*
101688	Dekorační prvek ekey FS IN RFID EG, nerezově šedý
101904	Dekorační prvek ekey FS IN RFID SC, černý
101933	Dekorační prvek ekey FS IN RFID WE, bílý
	Dekorační prvek FS IN (RFID) GL*
101978	Dekorační prvek ekey FS IN (RFID) GL EG, sklo nerezově šedé
101980	Dekorační prvek ekey FS IN (RFID) GL AN, sklo antracit
101979	Dekorační prvek ekey FS IN (RFID) GL WE, sklo bílé



Obj. č.	Popis
101677	Dekorační prvek ekey KP IN GL EG, sklo nerezově šedé
101679	Dekorační prvek ekey KP IN GL AN, sklo antracit
101678	Dekorační prvek ekey KP IN GL WE, sklo bílé

* Není k dostání ve všech zemích. Informujte se u svého obchodního partnera.

Volba z celého barveného spektra

A takhle to funguje:

1
Zvolte dekační prvek

1
2
3

2
213

barevných tónů RAL Classic

3
Zvolte množství

Min. objednácní množství 10 ks

4
Zašlete poptávku

obchod@est-praha.cz



Obj. č.	Popis
101909	Montážní sada dveřního madla ekey FS arte, 16 mm



Obj. č.	Popis
	Montážní deska ekey SE micro (plus) kulaté zakončení
	Montážní deska ekey SE micro (plus) hranaté zakončení
101881	Montážní deska ekey SE micro (plus), r20 mm
101883	Montážní deska ekey SE micro (plus), e20 mm
101882	Montážní deska ekey SE micro (plus), r24 mm
101884	Montážní deska ekey SE micro (plus), e24 mm
	- Rozměry Š x V x H: 20 (24) x 200 x 2,7 mm - Plast ABS, zřepdu strukturovaný, černý
	Nutná montážní deska pro řídicí jednotku micro plus ve dveřním křídle

8pólový kabelový přechod



Obj. č.	Popis
100880	ekey KÜB 48/8; kabelový přechod skříňka v křídle dveří
	- Rozměry skříňky V x Š x H 478 x 24 x 17,5 mm - Skříňka zabudovaná v křídle dveří
	- Otevření dveří až do 180° - Délka kabelu v zárubni: 2,5 m
101475	ekey KÜB 48/8; kabelový přechod skříňka v křídle dveří
	- Rozměry skříňky V x Š x H: 478 x 24 x 17,5 mm - Skříňka zabudovaná v křídle dveří
	- Otevření dveří až do 180° - Délka kabelu v zárubni: 10 m
100883	ekey KÜ bez skříňky/8; kabelový přechod
	- Otevření dveří až do 180° - Délka kabelu v zárubni: 2,5 m
100885	ekey KÜB 30/8; kabelový přechod skříňka v křídle dveří
	- Rozměry skříňky V x Š x H: 300 x 24 x 17,5 mm - Skříňka zabudovaná v křídle dveří
	- Otevření dveří až do 180° - Délka kabelu v zárubni: 2,5 m
101967	ekey KÜB 30/8; kabelový přechod skříňka v křídle dveří
	- Rozměry skříňky V x Š x H: 300 x 24 x 17,5 mm - Skříňka zabudovaná v křídle dveří
	- Otevření dveří až do 180° - Délka kabelu v zárubni: 10 m

Následující údaje platí pro všechny uvedené kabelové přechody:



- Kabel: Li9Y11Y, 8 x 0,34 mm²
- Délka kabelu v křídle dveří: 0,8 m, na konci osazen konektorem CP35/8 pro připojení na řídicí jednotku



Obj. č.	Popis
100205	ekey NT REG 230 VAC/12 VDC/2 A; montáž na DIN lištu
100891	ekey NT REG 230 VAC/24 VDC/2 A; montáž na DIN lištu
100204	ekey NT UP 230 VAC/12 VDC/2 A; montáž pod omítku
101742	ekey NT UP 230 VAC/24 VDC/1,1 A; montáž pod omítku



Pozor: Zdroj volte podle vlastností elektromotorického zámku.

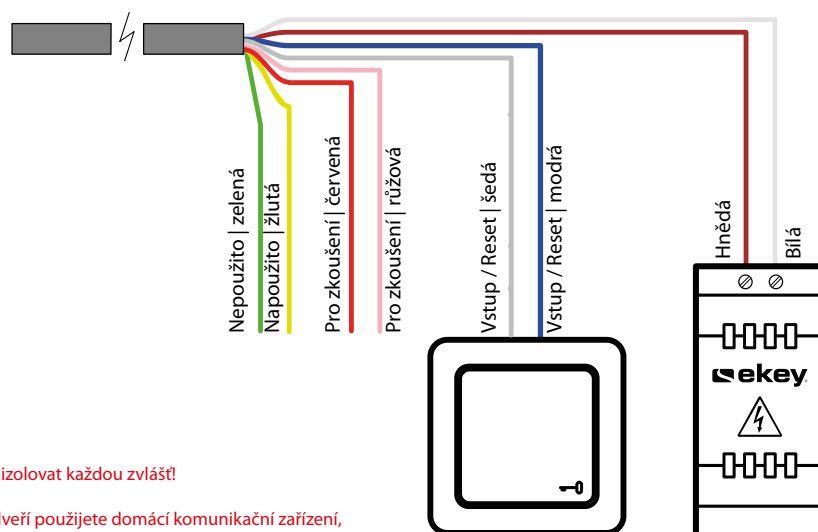
Zálohované zdroje



Obj. č.	Popis
101559	ekey USV REG 230 VAC/12 VDC/5 A + AKKU 4 Ah, montáž na DIN lištu
	- Rozměry Š x V x H: USV: 108 x 94 x 95 mm (6 MO) Baterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9 MO) - Napájecí napětí: 100, 240 VAC 2 díly: USV (spínací zdroj) a baterie - Výstup: 12 VDC/5 A
	- Rozsah teplot: -10 °C až 40 °C - Indikace funkce: LED - Výhoda: nahrazuje zdroj; několik hodin bezpečně napájí systém. Vhodný pro použití ve spojení s elektromotorickým zámekem!
101593	ekey USV REG 230 VAC/24 VDC/3 A + AKKU 4 Ah, montáž na DIN lištu
	- Rozměry Š x V x H: USV: 108 x 94 x 95 mm (6 MO) Baterie: 157 x 93 x 66,5 mm (9 MO) - Napájecí napětí: 100, 240 VAC 3 díly: USV (spínací zdroj) a 2x baterie - Výstup: 24 VDC/3 A
	- Rozsah teplot: -10 °C až 40 °C - Indikace funkce: LED - Výhoda: nahrazuje zdroj; několik hodin bezpečně napájí systém. Vhodný pro použití ve spojení s elektromotorickým zámekem!



Pozor: Zdroj zvolte podle vlastností elektromotorického zámku.



Volné žíly je nutno zaizolovat každou zvlášť!



Jestliže pro otvírání dveří použijete domácí komunikační zařízení, dbejte na to, aby připojení signálu pro otevření dveří (modrá a šedá) bylo kvůli ochraně před manipulací provedeno v zajištěném prostoru (uvnitř domu). Elektrikář musí k tomu účelu použít odpovídající relé tohoto zařízení.





EST

Zastoupení pro Českou republiku

Elektro-System-Technik s.r.o.

Pod Pekárnami 338/12

CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717

E: obchod@est-praha.cz

www.est-praha.cz



Zastúpenie pre Slovenskú republiku

EST Elektro-System-Technik s.r.o.

Mnešická 11

SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom

T: +421 327 740 810, F: +421 327 740 821

E: info@est-slovensko.sk

www.est-slovensko.sk

