

ekey
VÁŠ PRST. VÁŠ KLÍČ.



ekey skener prstu

Řešení pro průmyslově i řemeslně vyrobené dveře - 2015.

www.ekey.net



Evropská jednička pro řešení přístupu pomocí otisků prstů

Více než 1 milion spokojených uživatelů je nejlepší referencí pro naše výrobky! Ať už jde o soukromé zákazníky, firmy, nebo společenské instituce, jako jsou hasiči nebo červený kříž, všichni důvěřují léty... Osvědčeným skenerům prstů od společnosti ekey.

Společnost ekey zahájila svou činnost v roce 1999 a dnes je evropskou jedničkou pro řešení přístupu pomocí otisků prstů. Výrobky společnosti ekey dávají lidem vždy jistotu vstupu! Klíče, karty, kódy apod. mohou být ztraceny, zapomenuty nebo zcizeny. „Prst máte vždy s sebou!“ Společnost ekey nabízí svými skenery prstu pro dveře, vrata, poplašná zařízení, PC nebo časové záznamy široké spektrum výrobků.

Mezinárodně působící společnost zaměstnává v současnosti ve svých 5 závodech v Rakousku, Německu, Lichtenštejnsku/Švýcarsku, Itálii a Slovinsku 70 zaměstnanců a exportuje své výrobky do více než 70 zemí. Podíl exportu činí 73%. Hlavním odbytištěm je vedle Rakouska, Německa, Švýcarska, Slovinska a Itálie také Španělsko a USA.

KVALITA

Než smí být výrobek společnosti ekey uveden na trh, musí být podroben přísnému zátěžovému testu. Ten sestává z intenzivní simulace žhnoucího horka, třeskuté zimy a vysoké vlhkosti vzduchu, které je bezpočtukrát vystaven každý skener prstu a také veškeré jeho konstrukční součásti, než se

dostane do rukou zákazníka.

Naším receptem na kvalitu jsou maximální nároky na funkčnost, spolehlivost a bezpečnost, které jsou prověřeny intenzivními testy.

Výrobky prověřené kvality od společnosti ekey – můžete se na ně spolehnout!

OSVĚDČENÁ KVALITA MADE IN AUSTRIA:

- Obsáhlé výrobní, montážní a funkční kontroly (nulová tolerance)
- Testy na odolnost proti povětrnostním vlivům a tepelnou odolnost
- Ověřená odolnost proti vibracím a otřesům
- Otestováno z hlediska vniknutí vody a pevných částic
- Systém řízení kvality podle EN ISO 9001:2008

Dobré důvody pro skener prstu od společnosti ekey

Jedinečný komfort s maximální bezpečností

Přes 1 milion spolehlivých uživatelů ve více než 70 zemích celého světa je důkazem rychlého rozšíření výrobků společnosti ekey u soukromých zákazníků i firem. Početné výhody skeneru prstu jsou přesvědčivé.



Jedinečný komfort

- Klíč máte vždy sebou!
- Již nikdy si nezabouchnete dveře!



Nejvyšší bezpečnost

- Již žádné ukradené nebo ztracené klíče!
- Ta nejvyšší bezpečnost proti padělání!



Optimální obsluha

- Snadná instalace a správa!



Inteligentní software

Inteligentní software se učí při každém použití, rozpozná růst dětských prstů a změnu zvyklostí uživatelů i drobná zranění.



5 let záruky na kvalitu

- Na všechny výrobky společnosti ekey!



Jedinečný design!



Prst máte vždy s sebou!

Klíče, karty a kódy je možné ztratit, zapomenout nebo někomu předat – váš otisk prstu ne!

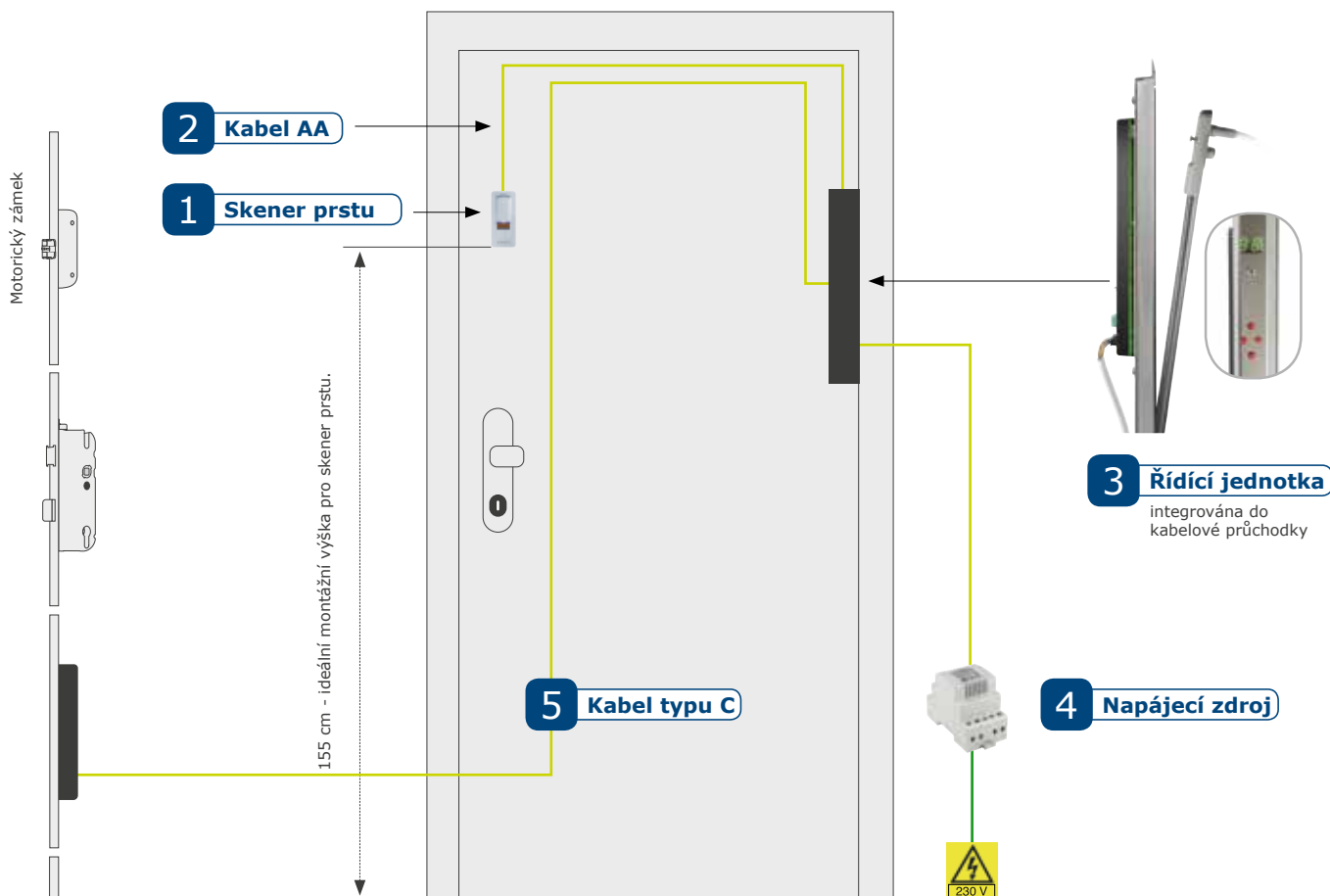
Obsah

ekey arte.....	04 - 11
ekey integra	12 - 25
FSB dveřní madla	26 - 33
ekey keypad	34 - 38
Koncepty ovládání výrobků ekey.....	39
Rady a tipy	40 - 41
Schémata	42 - 47

Skener ekey arte byl konstruován tak, aby tvořil jednu rovinu s povrchem dveří. Má navíc elegantní, z nerezové oceli vyrobenou vodící drážku pro prst.

Skener prstu lze díky jeho malým rozměrům decentně integrovat také do nápadného designu dveří a kování a je vhodný pro venkovní i vnitřní dveře.

Skener prstu ekey arte Řídící jednotka **integra plus** integrována do **kabelové průchodky**



1 Skener prstu

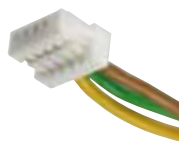


Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 Rozměry ŠxVxH: 25,1x52,1x9,4 (17,2mm montážní koš) Příkon: cca 1W Napájecí napětí: 8-24VDC <ul style="list-style-type: none"> Montážní výška nejméně: 155cm Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněno před neoprávněnou manipulací, data zůstanou i po výpadku proudu zachována
101 592	ekey skener prstu arte , k montáži do zdi s montážním košem, podélný výbrus
101 627	ekey skener prstu arte ED K , k nalepení, podélný výbrus
101 693	ekey skener prstu arte , k montáži do zdi s montážním košem, příčný výbrus
101 694	ekey skener prstu arte ED K , k nalepení, příčný výbrus

Montážní výška 155 cm - ideální pro skener prstu při montáži do jedné roviny s rovinou dveří.

2 Kabel AA

Kabel AA spojuje skener prstu a řídicí jednotku



Výr. č.	Popis
101 601	ekey kabel AA , 0,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 597	ekey kabel AA , 1,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 594	ekey kabel AA , 2,0m, 5x0,14, SH/CP35
101 595	ekey kabel AA , 2,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 563	ekey kabel AA , 3,0m, 5x0,14, SH/CP35
101 596	ekey kabel AA , 3,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 569	ekey kabel AA , 4,0m, 5x0,14, SH/CP35

Kabel AA dělitelný, spojuje skener prstu a řídicí jednotku ke snadné montáži u dveřních modelů



Výr. č.	Popis	Výr. č.	Popis
101 616	ekey kabel AA , 0,5m, 4x0,25, M5/SH	101 628	ekey kabel AA , 2,0m, 4x0,25, M5/CP
101 666	ekey kabel AA , 0,8m, 4x0,25, M5/SH	101 617	ekey kabel AA , 2,5m, 4x0,25, M5/CP
101 659	ekey kabel AA , 2,0m, 4x0,25, M5/SH	101 624	ekey kabel AA , 3,0m, 4x0,25, M5/CP
		101 625	ekey kabel AA , 3,5m, 4x0,25, M5/CP

! Maximální délka kabelu nesmí překročit 5 metrů.
Pro kompletní kabel AA potřebujete po jednom kabelu z každé výše uvedené tabulky.



spojení od skeneru prstu

spojení k řídicí jednotce

3 Řídicí jednotka s kabelovou průchodkou



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměry krytu ŠxVxH: 24x511x60 mm Příkon: cca 1 W Napájecí napětí: 8-24 VDC Teplotní rozsah: -20°C až 70°C Způsob ochrany: IP40 Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34 mm² Délka kabelu ze strany rámu: 2,5 m Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m Relé: 1 nebo 2 relé max. napětí a proud relé: 42 V/2 A Signalizace/displej: dvoumístný sedmisegmentový displej Ovládání: 4 tlačítka Funkce: Načtení uživatele, mazání jednotlivých uživatelů, nastavitelné doby relé (0-99 s), změna kódu, reset, spínatelná 2 relé současně atd. Otevření dveří do cca 180°
101 480	ekey home řídicí jednotka integra plus s kabelovou průchodkou, 1 relé
101 481	ekey home řídicí jednotka integra plus s kabelovou průchodkou, 2 relé
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva <ul style="list-style-type: none"> zaoblená zakončení pro montáž s horní frézou

4 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS



Výr. č.	Popis	
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu	! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu	
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice	
101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) Napájecí napětí: 100-240 VAC 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A Teplotní rozsah: -10°C až 40°C Signalizace funkce: LED Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několik hodin bezpečné elektrické napájení systému. 	
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu <ul style="list-style-type: none"> Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9 Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A 	

5 Kabel typu C

Kabel C spojuje řídicí jednotku s motorickým zámkem



Výr. č.	Popis	
	ekey kabel typu C 3pólový, bez koncovky	
100 566	ekey kabel C, 1,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	! Důležité: Je potřeba, jen když kabel nebyl dodán spolu s motorickým zámkem. Není vhodný pro všechny motorické zámky, protože provedení kabelu je bez koncovky.
100 535	ekey kabel C, 2,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	
100 509	ekey kabel C, 4,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	
100 557	ekey kabel C, 4,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	



Skener prstu v dveřním madlu a kování

**Jste truhlář, výrobce dveří,
nebo výrobce dveřního kování?
Zajímají Vás nová řešení v
oblasti kování?**

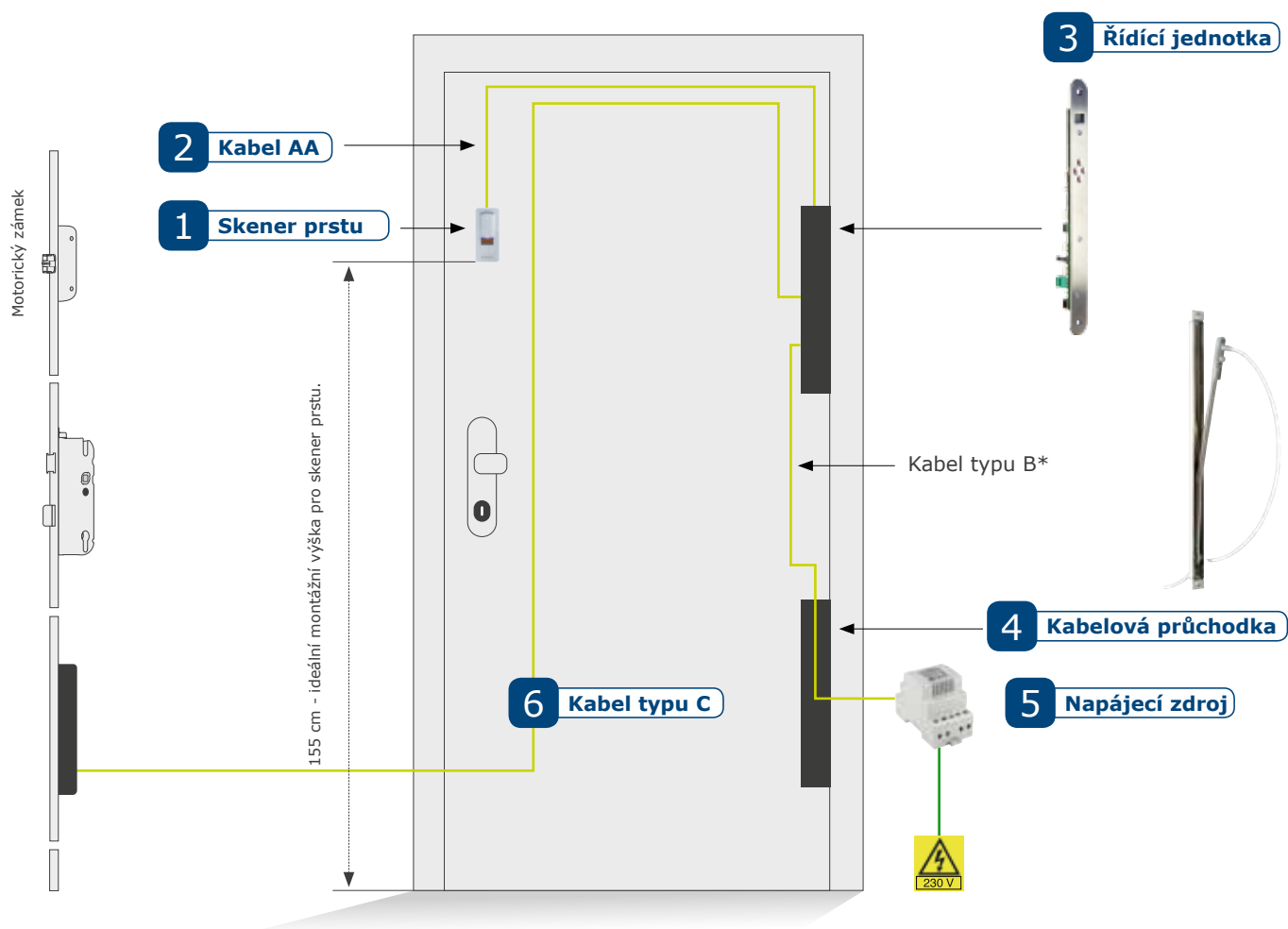
Dodáme vhodné skenery prstů.



ekey

ekey arte

Skener prstu ekey arte řídicí jednotka integra plus



1 Skener prstu

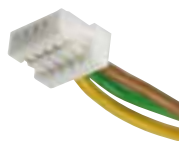


Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 Rozměry ŠxVxH: 25,1x52,1x9,4 (17,2mm montážní koš) Příkon: cca 1W Napájecí napětí: 8-24VDC <ul style="list-style-type: none"> Montážní výška nejméně: 155cm Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněno před neoprávněnou manipulací, data zůstanou i po výpadku proudu zachována
101 592	ekey skener prstu arte , k montáži do zdi s montážním košem, podélný výbrus
101 627	ekey skener prstu arte ED K , k nalepení, podélný výbrus
101 693	ekey skener prstu arte , k montáži do zdi s montážním košem, příčný výbrus
101 694	ekey skener prstu arte ED K , k nalepení, příčný výbrus

Montážní výška 155 cm - ideální pro skener prstu při montáži do jedné roviny s rovinou dveří.

2 Kabel AA

Kabel AA spojuje skener prstu a řídicí jednotku



Výr. č.	Popis
101 601	ekey kabel AA , 0,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 597	ekey kabel AA , 1,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 594	ekey kabel AA , 2,0m, 5x0,14, SH/CP35
101 595	ekey kabel AA , 2,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 563	ekey kabel AA , 3,0m, 5x0,14, SH/CP35
101 596	ekey kabel AA , 3,5m, 5x0,14, SH/CP35
101 569	ekey kabel AA , 4,0m, 5x0,14, SH/CP35

Kabel AA dělitelný, spojuje skener prstu a řídicí jednotku ke snadné montáži u dveřních modelů



Výr. č.	Popis	Výr. č.	Popis
101 616	ekey kabel AA , 0,5m, 4x0,25, M5/SH	101 628	ekey kabel AA , 2,0m, 4x0,25, M5/CP
101 666	ekey kabel AA , 0,8m, 4x0,25, M5/SH	101 617	ekey kabel AA , 2,5m, 4x0,25, M5/CP
101 659	ekey kabel AA , 2,0m, 4x0,25, M5/SH	101 624	ekey kabel AA , 3,0m, 4x0,25, M5/CP
		101 625	ekey kabel AA , 3,5m, 4x0,25, M5/CP

! Maximální délka kabelu nesmí překročit 5 metrů.
Pro kompletní kabel AA potřebujete po jednom kabelu z každé výše uvedené tabulky.

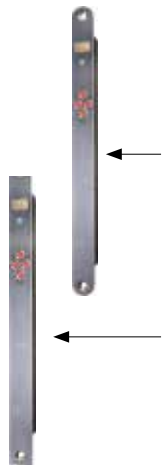


spojení od skeneru prstu

spojení k řídicí jednotce

3

Řídicí jednotka



Výr. č.	Popis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry krytu ŠxVxH: 18(20, 24)x272x21 mm • Příkon: cca 1 W • Napájecí napětí: 8-24VDC • Teplotní rozsah: -20°C až 70°C • Způsob ochrany: IP40 • Relé: 1 nebo 2 relé 		<ul style="list-style-type: none"> • max. napětí a proud relé: 42 V/2 A • Signalizace/displej: dvoumístný sedmissegmentový displej • Ovládání: 4 tlačítka • Funkce: Načtení uživatele, mazání jednotlivých uživatelů, nastavitelné doby relé (0-99 s), změna kódu, reset, spínatelná 2 relé současně atd.
	ekey home řídicí jednotka integra plus 1 relé, zaoblený čelní panel		ekey home řídicí jednotka integra plus 2 relé, zaoblený čelní panel
101 478	ekey home IN plus, 1 relé, r18mm	101 479	ekey home IN plus, 2 relé, r18mm
101 493	ekey home IN plus, 1 relé, r20mm	101 494	ekey home IN plus, 2 relé, r20mm
101 497	ekey home IN plus, 1 relé, r24mm	101 498	ekey home IN plus, 2 relé, r24mm
	ekey home řídicí jednotka integra plus 1 relé, pravoúhlý čelní panel		ekey home řídicí jednotka integra plus 2 relé, pravoúhlý čelní panel
101 491	ekey home IN plus, 1 relé, e18mm	101 492	ekey home IN plus, 2 relé, e18mm
101 495	ekey home IN plus, 1 relé, e20mm	101 496	ekey home IN plus, 2 relé, e20mm
101 499	ekey home IN plus, 1 relé, e24mm	101 502	ekey home IN plus, 2 relé, e24mm

Pozor: Řídicí jednotka IN plus funguje jen ve spojení s FS arte! **r** = zaoblený čelní panel | **e** = pravoúhlý čelní panel

4

Kabelová průchodka

8pólová kabelová průchodka



Výr. č.	Popis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34mm² • Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku 		
100 880	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka skříňka ze strany dveří		
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm • Montáž do skříňky ve dveřním křídle 	<ul style="list-style-type: none"> • Otevření dveří možné do cca 180° • Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m 	
101 475	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu		
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm • Montáž do skříňky ve dveřním křídle 	<ul style="list-style-type: none"> • Otevření dveří možné do cca 180° • Délka kabelu ze strany rámu: 10m 	
100 881	ekey KPZ 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu		
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm • Montáž do skříňky v rámu dveří 	<ul style="list-style-type: none"> • Otevření dveří možné do cca 180° • Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m 	
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva		
	<ul style="list-style-type: none"> • zaoblená zakončení pro montáž s horní frézou 		
100 870	ekey Kabel B, prodloužení pro kabel na straně dveřního křídla 1,0m, CP35/CP35		



6pólová kabelová průchodka

Výr. č.	Popis
101 561	ekey KPD o.k./6; kabelová průchodka bez skříňky <ul style="list-style-type: none"> Vedení: LiF9Y11Y 6x0,34 mm² Délka kabelu ze strany rámu: 2,0 m Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany dveří: 1,0 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
101 562	Skříňka pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> volitelná montážní skříňka pro montáž do dřeva
101 586	Krycí plech se zaobleným čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm
101 587	Krycí plech s pravoúhlým čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm

Kabel typu B

Výr. č.	Popis
	Kabel typu B (pouze u kabelových průchodek od cizích výrobců)
100 564	ekey kabel B , 1,5 m, 8x0,14, CP35/otevřený
100 526	ekey kabel B , 2,0 m, 8x0,25, CP35/otevřený
100 686	ekey kabel B , 6,0 m, 8x0,25, CP35/otevřený
100 506	ekey kabel B , 8,0 m, 8x0,14, CP35/otevřený
100 567	ekey kabel B , 1,5 m + 8,0 m, 8x0,14, dělitelný, CP35/8-BIN2-otevřený



5 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS

Výr. č.	Popis	
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu	! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu	
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice	
101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) Napájecí napětí: 100-240 VAC 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A Teplotní rozsah: -10°C až 40°C Signalizace funkce: LED Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několik hodin bezpečné elektrické napájení systému. 	
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu <ul style="list-style-type: none"> Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9 Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A 	



6 Kabel typu C

Kabel C spojuje řídicí jednotku s motorickým zámekem

Výr. č.	Popis	
	ekey kabel typu C 3pólový, bez pinu	
100 566	ekey kabel C , 1,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	! Důležité: Je potřeba, jen když kabel nebyl dodán spolu s motorickým zámekem. Není vhodný pro všechny motorické zámky, protože provedení kabelu je bez pinu.
100 535	ekey kabel C , 2,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	
100 509	ekey kabel C , 4,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	
100 557	ekey kabel C , 4,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	





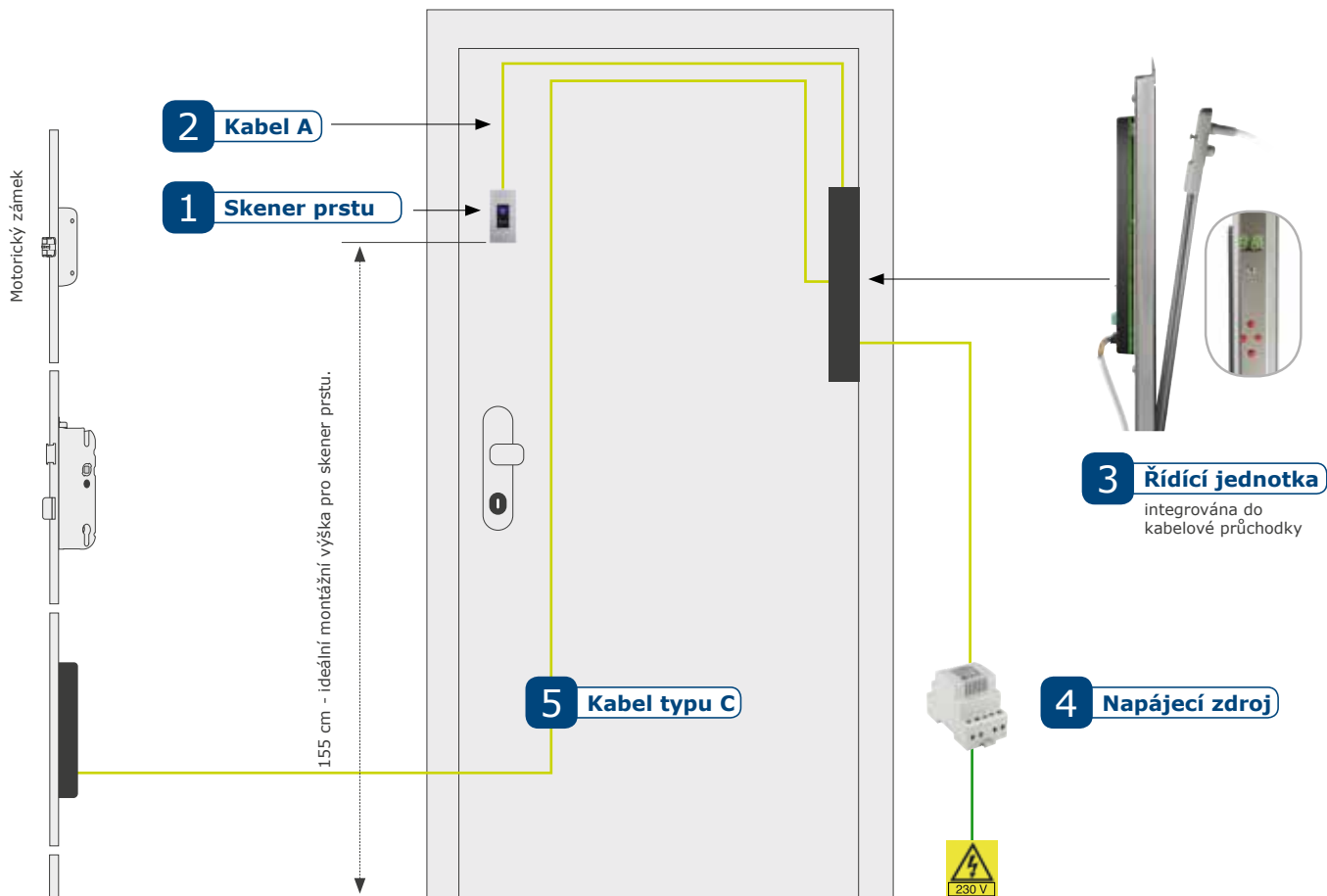
Díky malé montážní hloubce je ekey skener prstu integra 2.0 ideálním řešením pro montáž do dveří. Tvarově krásný, pravoúhlý kryt vytříbeného a moderního designu je nabízen v nerezové oceli, zlaté nebo bílé barvě.

Skener prstu integra 2.0 může mít také integrovanou funkci RFID k bezdotykovému otevírání kartou nebo jako varianta s funkcí Bluetooth, kdy celou správu skeneru prstu zajišťuje aplikace ekey home.

Skener prstu ekey integra 2.0

Řídící jednotka integra

integrovaná do kabelové průchodky



1 Skener prstu



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 Rozměry krytu ŠxVxH: 43,6x89x17,3mm Příkon: cca 1W Napájecí napětí: 8-24VDC Teplotní rozsah: -25°C až 70°C <ul style="list-style-type: none"> Způsob ochrany: IP54 Signalizace/displej: 3 multicolor LED diody Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněno před neoprávněnou manipulací, data zůstanou i po výpadku proudu zachována
101 247	ekey home skener prstu integra 2.0 T
101 483	ekey home skener prstu integra 2.0 Bluetooth T
101 668	ekey home skener prstu integra 2.0 T RFID včetně 2 karet RFID
101 690	ekey RFID karta MIFARE 2K, ekey design
101 692	ekey RFID karta MIFARE 2K, bílá
101 691	ekey RFID FOB MIFARE 2K SC



Výr. č.	Popis
	Krytky integra 2.0 T / Bluetooth
101 254	ekey krytka integra nerezová ocel
101 304	ekey krytka integra bílá
101 303	ekey krytka integra zlatá
101 445	ekey krytka integra nerezová ocel plochá (skener prstu v jedné rovině s povrchem dveří)
	Krytky integra 2.0 T RFID
101 688	ekey krytka integra RFID nerezová ocel



2 Kabel A

Kabel A spojuje skener prstu a řídicí jednotku



Výr. č.	Popis
101 564	ekey kabel A, 1,2m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 1,2m délka
100 505	ekey kabel A, 2,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 2,0m délka
100 560	ekey kabel A, 2,5m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 2,5m délka
100 561	ekey kabel A, 3,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 3,0m délka
100 556	ekey kabel A, 3,5m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 3,5m délka
100 507	ekey kabel A, 4,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 4,0m délka
101 328	ekey kabel A, 8,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 8,0m délka

3 Řídicí jednotka s kabelovou průchodkou



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry krytu ŠxVxH: 24x511x60 mm • Příkon: cca 1 W • Napájecí napětí: 8-24 VDC • Teplotní rozsah: -20°C až 70°C • Způsob ochrany: IP40 • Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34 mm² • Délka kabelu ze strany rámu: 2,5 m • Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m
	<ul style="list-style-type: none"> • Relé: 1 nebo 2 relé • max. napětí a proud relé: 42 V/2 A • Signalizace/displej: dvoumístný sedmisegmentový displej • Ovládání: 4 tlačítka • Funkce: Načtení uživatele, mazání jednotlivých uživatelů, nastavitelné doby relé (0-99 s), změna kódu, reset, spínatelná 2 relé současně atd. • Otevření dveří do cca 180°
101 420	ekey home řídicí jednotka integra s kabelovou průchodkou, 1 relé
101 421	ekey home řídicí jednotka integra s kabelovou průchodkou, 2 relé
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva
	<ul style="list-style-type: none"> • zaoblená zakončení pro montáž s horní frézku

4 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS



Výr. č.	Popis
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice
101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) • Napájecí napětí: 100-240 VAC • 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie
	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A • Teplotní rozsah: -10°C až 40°C • Signalizace funkce: LED • Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několik hodin bezpečně elektrické napájení systému.
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9
	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A

! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.

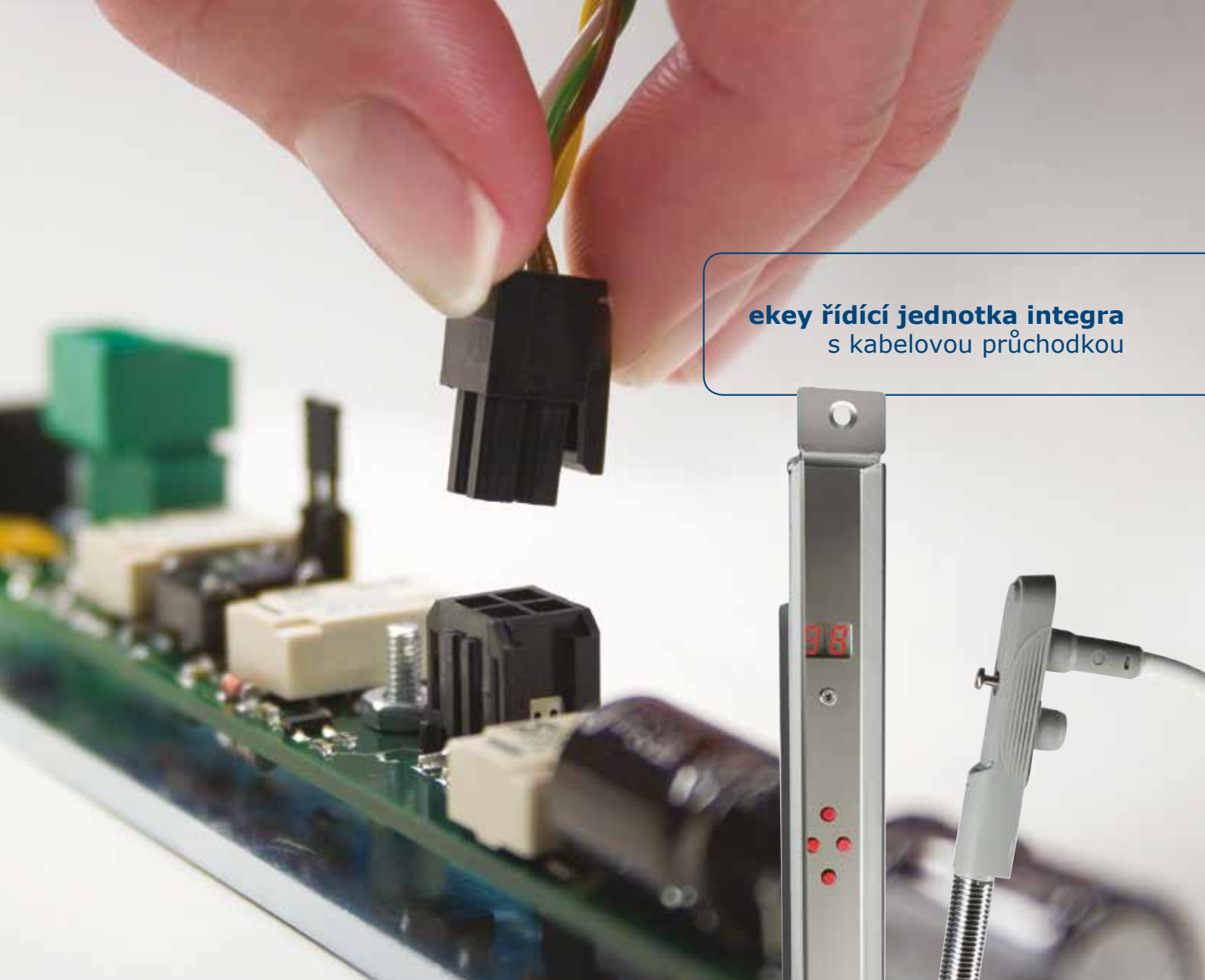
5 Kabel typu C

Kabel C spojuje řídicí jednotku s motorickým zámkem



Výr. č.	Popis
	ekey kabel typu C 3pólový, bez pinu
100 566	ekey kabel C, 1,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 535	ekey kabel C, 2,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 509	ekey kabel C, 4,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 557	ekey kabel C, 4,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený

! Důležité: Je potřeba, jen když kabel nebyl dodán spolu s motorickým zámkem. Není vhodný pro všechny motorické zámky, protože provedení kabelu je bez pinu.



**ekey řídicí jednotka integra
s kabelovou průchodkou**

Výhody řídicí jednotky s kabelovou průchodkou:

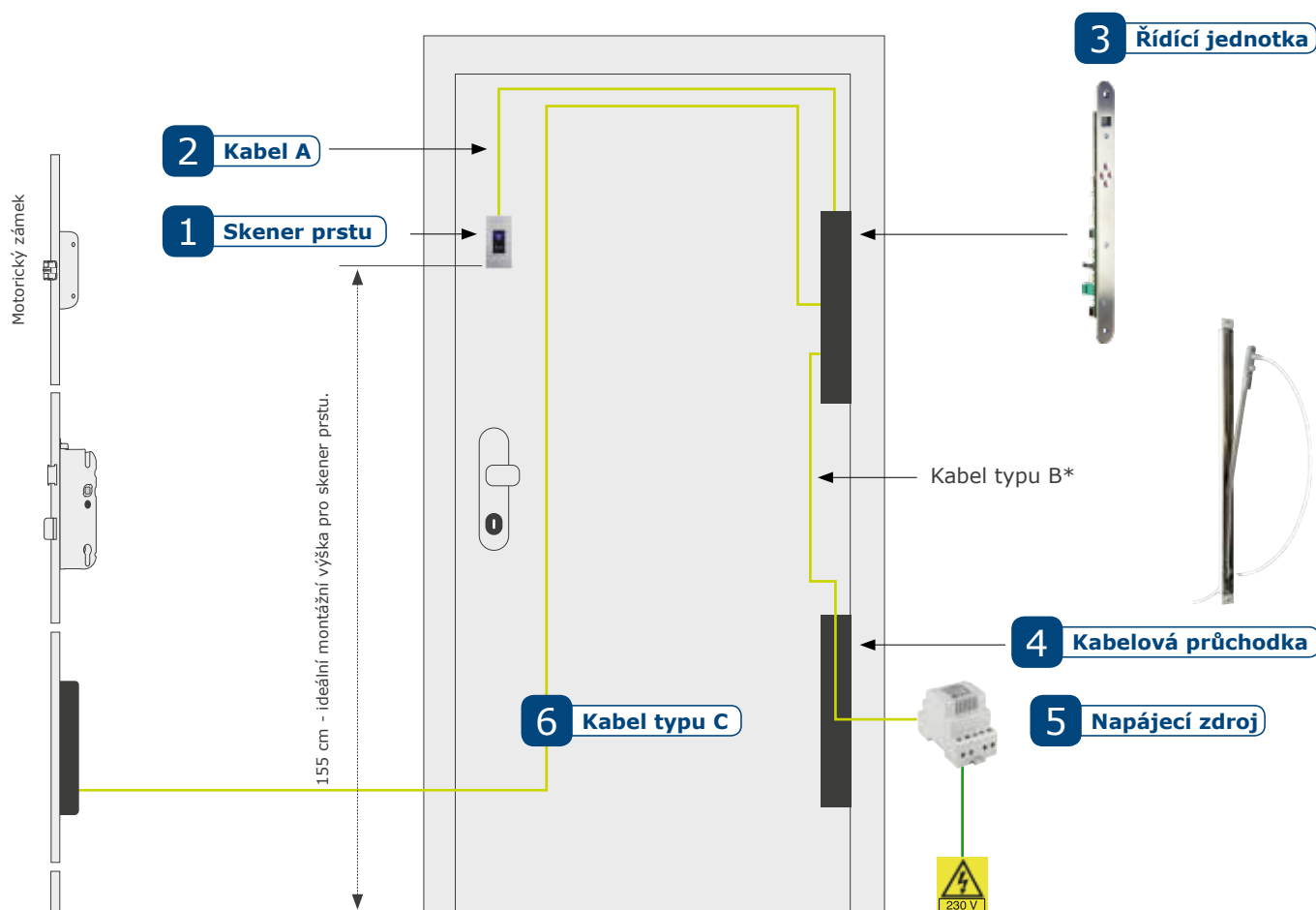
- Pro řídicí jednotku i kabelovou průchodku stačí vyfrézovat ve dveřním křídle pouze jeden otvor.
- Snazší a rychlejší montáž, protože řídicí jednotka integra je předmontovaná na kabelové průchodce pro montáž do dveřního křídla.
- Pro vyvěšení dveřního křídla je třeba jen povolit bezpečnostní šroub na kabelové průchodce. Skříňku na kabelové průchodce není nutné demontovat.
- Jednoduché: Zapojení Plug&Play, bezpečné proti přepólování
- Kabelová průchodka je viditelná a přístupná, až když jsou domovní dveře otevřeny!
- Stabilní a odolné.
- Otevření dveří až do cca 180°.





Skener prstu ekey integra 2.0

Řídící jednotka integra



1 Skener prstu



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 Rozměry krytu Š×V×H: 43,6×89×17,3mm Příkon: cca 1W Napájecí napětí: 8-24VDC Teplotní rozsah: -25°C až 70°C <ul style="list-style-type: none"> Způsob ochrany: IP54 Signalizace/displej: 3 multicolor LED diody Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněn před manipulací, data zůstanou po výpadku proudu zachována
101 247	ekey home skener prstu integra 2.0 T
101 483	ekey home skener prstu integra 2.0 Bluetooth T
101 668	ekey home skener prstu integra 2.0 T RFID včetně 2 karet RFID
101 690	ekey RFID karta MIFARE 2K, ekey design
101 692	ekey RFID karta MIFARE 2K, bílá
101 691	ekey RFID FOB MIFARE 2K SC



Výr. č.	Popis
	Krytky integra 2.0 T / Bluetooth
101 254	ekey krytka integra nerezová ocel
101 304	ekey krytka integra bílá
101 303	ekey krytka integra zlatá
101 445	ekey krytka integra nerezová ocel plochá (skener prstu v jedné rovině s povrchem dveří)
	Krytky integra 2.0 T RFID
101 688	ekey krytka integra RFID nerezová ocel



2 Kabel A

Kabel A spojuje skener prstu a řídicí jednotku



Výr. č.	Popis
101 564	ekey kabel A, 1,2m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 1,2m délka
100 505	ekey kabel A, 2,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 2,0m délka
100 560	ekey kabel A, 2,5m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 2,5m délka
100 561	ekey kabel A, 3,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 3,0m délka
100 556	ekey kabel A, 3,5m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 3,5m délka
100 507	ekey kabel A, 4,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 4,0m délka
101 328	ekey kabel A, 8,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 8,0m délka

3 Řídicí jednotka

Výr. č.	Popis																																
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry krytu ŠxVxH: 18(20, 24)x272x21 mm • Příkon: cca 1 W • Napájecí napětí: 8-24 VDC • Teplotní rozsah: -20°C až 70°C • Způsob ochrany: IP40 • Relé: 1 nebo 2 relé 																																
	<ul style="list-style-type: none"> • max. napětí a proud relé: 42 V/2 A • Signalizace/displej: dvoumístný sedmissegmentový displej • Ovládání: 4 tlačítka • Funkce: Načtení uživatele, mazání jednotlivých uživatelů, nastavitelné doby relé (0-99 s), změna kódu, reset, spínatelná 2 relé současně atd. 																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ekey home řídicí jednotka integra 1 relé, zaoblený čelní panel</th> <th colspan="2">ekey home řídicí jednotka integra 2 relé, zaoblený čelní panel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 523</td> <td>ekey home RJE IN, 1 relé, r18mm</td> <td>100 503</td> <td>ekey home RJE IN, 2 relé, r18mm</td> </tr> <tr> <td>100 522</td> <td>ekey home RJE IN, 1 relé, r20mm</td> <td>100 502</td> <td>ekey home RJE IN, 2 relé, r20mm</td> </tr> <tr> <td>100 521</td> <td>ekey home RJE IN, 1 relé, r24mm</td> <td>100 501</td> <td>ekey home RJE IN, 2 relé, r24mm</td> </tr> <tr> <th colspan="2">ekey home řídicí jednotka integra 1 relé, pravoúhlý čelní panel</th> <th colspan="2">ekey home řídicí jednotka integra 2 relé, pravoúhlý čelní panel</th> </tr> <tr> <td>100 540</td> <td>ekey home RJE IN, 1 relé, e18mm</td> <td>100 528</td> <td>ekey home RJE IN, 1 relé, e18mm</td> </tr> <tr> <td>100 539</td> <td>ekey home RJE IN, 1 relé, e20mm</td> <td>100 527</td> <td>ekey home RJE IN, 2 relé, e20mm</td> </tr> <tr> <td>100 538</td> <td>ekey home RJE IN, 1 relé, e24mm</td> <td>100 520</td> <td>ekey home RJE IN, 2 relé, e24mm</td> </tr> </tbody> </table>	ekey home řídicí jednotka integra 1 relé, zaoblený čelní panel		ekey home řídicí jednotka integra 2 relé, zaoblený čelní panel		100 523	ekey home RJE IN, 1 relé, r18mm	100 503	ekey home RJE IN, 2 relé, r18mm	100 522	ekey home RJE IN, 1 relé, r20mm	100 502	ekey home RJE IN, 2 relé, r20mm	100 521	ekey home RJE IN, 1 relé, r24mm	100 501	ekey home RJE IN, 2 relé, r24mm	ekey home řídicí jednotka integra 1 relé, pravoúhlý čelní panel		ekey home řídicí jednotka integra 2 relé, pravoúhlý čelní panel		100 540	ekey home RJE IN, 1 relé, e18mm	100 528	ekey home RJE IN, 1 relé, e18mm	100 539	ekey home RJE IN, 1 relé, e20mm	100 527	ekey home RJE IN, 2 relé, e20mm	100 538	ekey home RJE IN, 1 relé, e24mm	100 520	ekey home RJE IN, 2 relé, e24mm
ekey home řídicí jednotka integra 1 relé, zaoblený čelní panel		ekey home řídicí jednotka integra 2 relé, zaoblený čelní panel																															
100 523	ekey home RJE IN, 1 relé, r18mm	100 503	ekey home RJE IN, 2 relé, r18mm																														
100 522	ekey home RJE IN, 1 relé, r20mm	100 502	ekey home RJE IN, 2 relé, r20mm																														
100 521	ekey home RJE IN, 1 relé, r24mm	100 501	ekey home RJE IN, 2 relé, r24mm																														
ekey home řídicí jednotka integra 1 relé, pravoúhlý čelní panel		ekey home řídicí jednotka integra 2 relé, pravoúhlý čelní panel																															
100 540	ekey home RJE IN, 1 relé, e18mm	100 528	ekey home RJE IN, 1 relé, e18mm																														
100 539	ekey home RJE IN, 1 relé, e20mm	100 527	ekey home RJE IN, 2 relé, e20mm																														
100 538	ekey home RJE IN, 1 relé, e24mm	100 520	ekey home RJE IN, 2 relé, e24mm																														

r = zaoblený čelní panel | e = pravoúhlý čelní panel

4 Kabelová průchodka

8pólová kabelová průchodka

Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34 mm² • Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
100 880	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka skříňka ze strany dveří <ul style="list-style-type: none"> • Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5 mm • Montáž do skříňky ve dveřním křídle • Otevření dveří možné do cca 180° • Délka kabelu ze strany rámu: 2,5 m
101 475	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu <ul style="list-style-type: none"> • Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5 mm • Montáž do skříňky ve dveřním křídle • Otevření dveří možné do cca 180° • Délka kabelu ze strany rámu: 10 m
100 881	ekey KPZ 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu <ul style="list-style-type: none"> • Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5 mm • Montáž do skříňky v rámu dveří • Otevření dveří možné do cca 180° • Délka kabelu ze strany rámu: 2,5 m
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva <ul style="list-style-type: none"> • zaoblená zakončení pro montáž s horní frézou
100 870	ekey Kabel B, prodloužení pro kabel na straně dveřního křídla 1,0 m, CP35/CP35

6pólová kabelová průchodka

Výr. č.	Popis
101 561	ekey KPD o.k./6; kabelová průchodka bez skříňky <ul style="list-style-type: none"> Vedení: LiF9Y11Y 6x0,34 mm² Délka kabelu ze strany rámu: 2,0 m Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany dveří: 1,0 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
101 562	Skříňka pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> volitelná montážní skříňka pro montáž do dřeva
101 586	Krycí plech se zaobleným čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm
101 587	Krycí plech s pravoúhlým čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm

Kabel typu B

Výr. č.	Popis
	Kabel typu B (pouze u kabelových průchodek od cizích výrobců)
100 564	ekey kabel B, 1,5m, 8x0,14, CP35/otevřený
100 526	ekey kabel B, 2,0m, 8x0,25, CP35/otevřený
100 686	ekey kabel B, 6,0m, 8x0,25, CP35/otevřený
100 506	ekey kabel B, 8,0m, 8x0,14, CP35/otevřený
100 567	ekey kabel B, 1,5m + 8,0m, 8x0,14, dělitelný, CP35/8-BIN2-otevřený



5 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS

Výr. č.	Popis
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice
101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) Napájecí napětí: 100-240 VAC 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A Teplotní rozsah: -10°C až 40°C Signalizace funkce: LED Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několika hodin bezpečné elektrické napájení systému.
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu <ul style="list-style-type: none"> Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9 Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A

! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.



6 Kabel typu C

Kabel C spojuje řídicí jednotku s motorickým zámkem

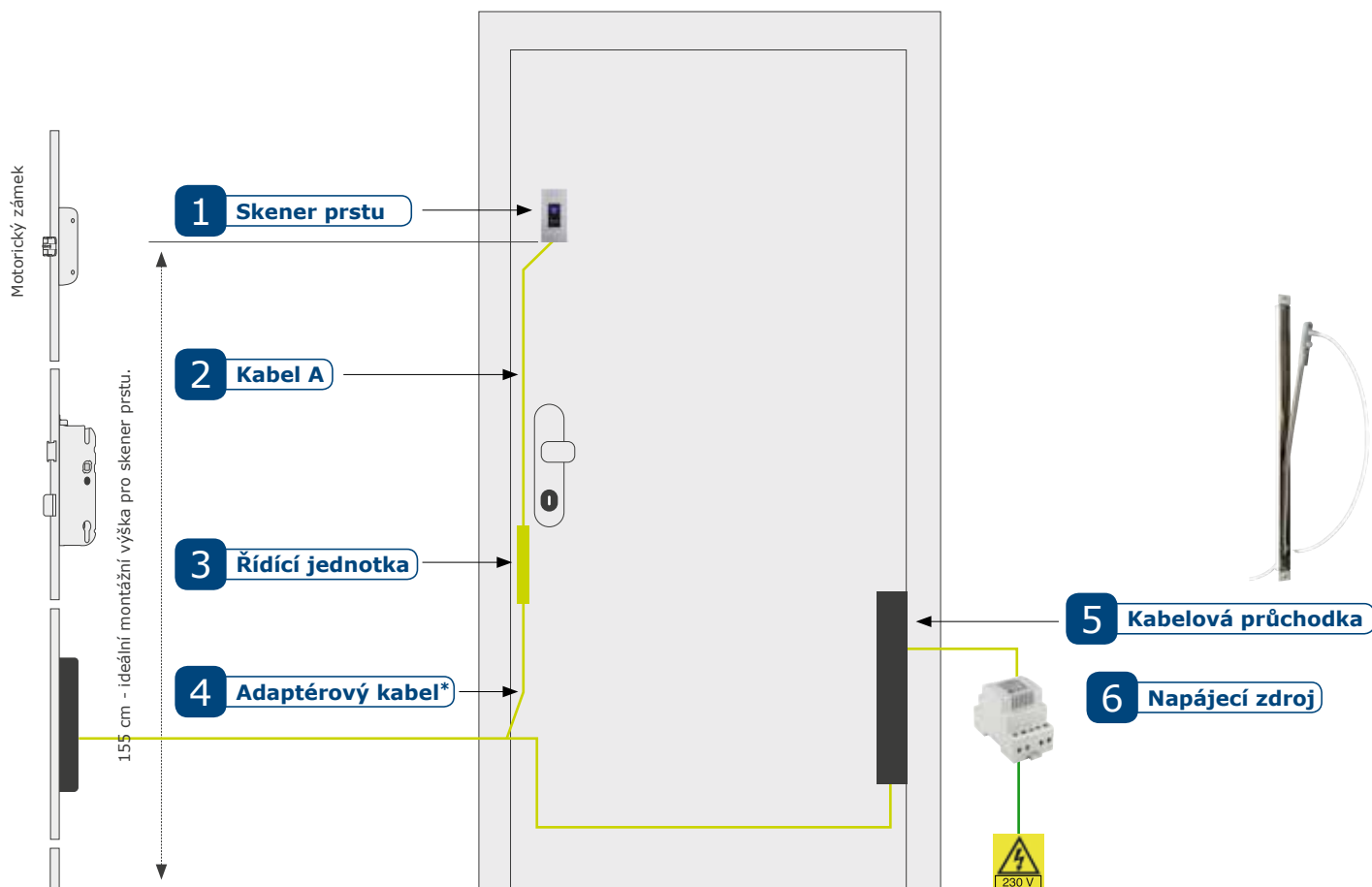
Výr. č.	Popis
	ekey kabel typu C 3pólový, bez pinu
100 566	ekey kabel C, 1,5m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 535	ekey kabel C, 2,0m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 509	ekey kabel C, 4,0m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 557	ekey kabel C, 4,5m, 3x0,34, otevřený/otevřený

! Důležité: Je potřeba, jen když kabel nebyl dodán spolu s motorickým zámkem. Není vhodný pro všechny motorické zámky, protože provedení kabelu je bez pinu.



ekey integra 2.0

Skener prstu ekey integra 2.0 Řídící jednotka micro



1 Skener prstu



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> FAR: 1:10.000.000 / FRR: 1:100 Rozměry krytu ŠxVxH: 43,6x89x17,3mm Příkon: cca 1W Napájecí napětí: 8-24VDC Teplotní rozsah: -25°C až 70°C <ul style="list-style-type: none"> Způsob ochrany: IP54 Signalizace/displej: 3 multicolor LED diody Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněn před manipulací, data zůstanou po výpadku proudu zachována
101 247	ekey home skener prstu integra 2.0 T
101 483	ekey home skener prstu integra 2.0 Bluetooth T
101 668	ekey home skener prstu integra 2.0 T RFID včetně 2 karet RFID
101 690	ekey RFID karta MIFARE 2K, ekey design
101 692	ekey RFID karta MIFARE 2K, bílá
101 691	ekey RFID FOB MIFARE 2K SC



Výr. č.	Popis
	Krytky integra 2.0 T / Bluetooth
101 254	ekey krytka integra nerezová ocel
101 304	ekey krytka integra bílá
101 303	ekey krytka integra zlatá
101 445	ekey krytka integra nerezová ocel plochá (skener prstu v jedné rovině s povrchem dveří)
	Krytky integra 2.0 T RFID
101 688	ekey krytka integra RFID nerezová ocel

2 Kabel A

Kabel A spojuje skener prstu a řídicí jednotku



Výr. č.	Popis
101 564	ekey kabel A, 1,2m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 1,2m délka
100 505	ekey kabel A, 2,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 2,0m délka
100 560	ekey kabel A, 2,5m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 2,5m délka
100 561	ekey kabel A, 3,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 3,0m délka
100 556	ekey kabel A, 3,5m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 3,5m délka
100 507	ekey kabel A, 4,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 4,0m délka
101 328	ekey kabel A, 8,0m, 4x0,14, RJ45/CP35 4pólový, 8,0m délka

3 Řídicí jednotka

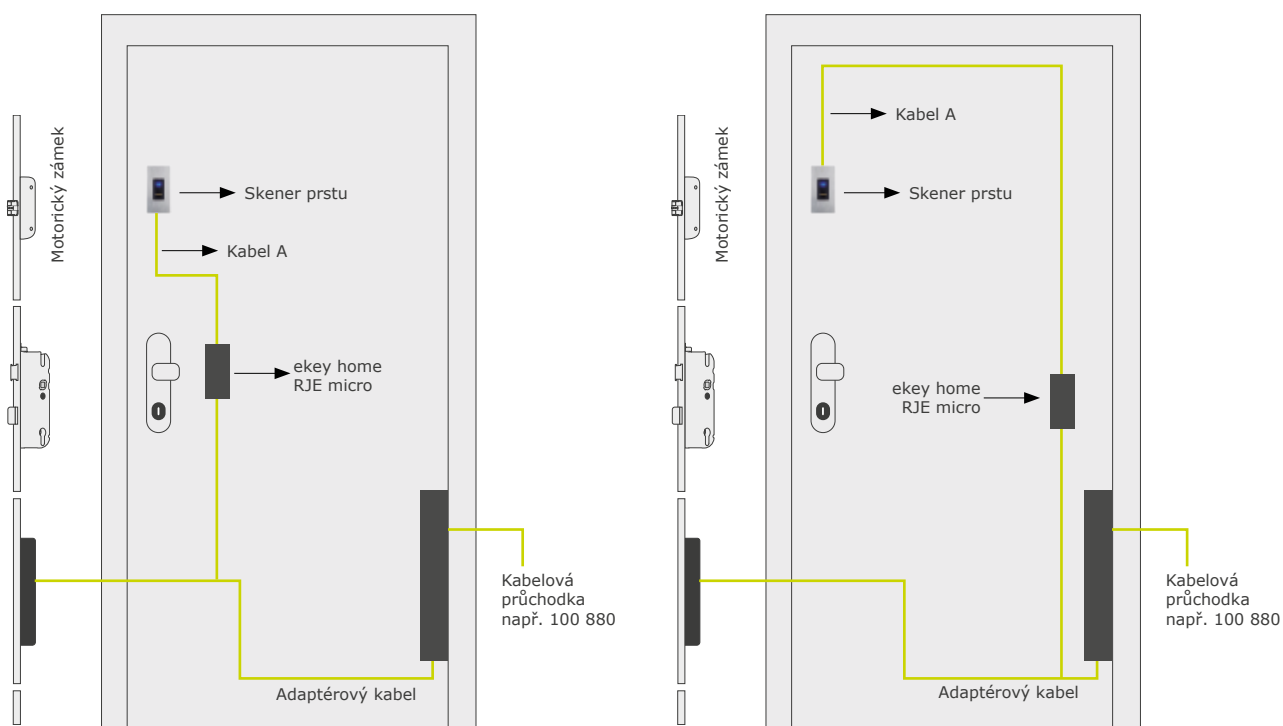


Výr. č.	Popis
101 644	ekey home řídicí jednotka micro 1 RJ/CP35
	<ul style="list-style-type: none"> Napájecí napětí: 8-24 VDC 1 výstup relé (NO, normálně otevřený) Jeden digitální vstup pro odchodové tlačítko (lze také použít k resetu na tovární nastavení) Tlačítko pro reset na řídicí jednotce (Důležité: Podle montážní varianty musí být demontován motorický zámek nebo kabelová průchodka.) <ul style="list-style-type: none"> Nejmenší rozměry Zástrčky pro zapojení (CP35) Provoz se všemi řadami ekey home skenerů prstu (kromě arte) Bezpečné vůči manipulaci díky zakódované komunikaci mezi ekey home skenerem prstu a ekey home řídicí jednotkou micro a také pevnému spojení obou přístrojů.

4 Adaptérový kabel

Následující adaptérové kabely (Y kabely) umožňují elektrické propojení ekey řídicí jednotky micro, ekey kabelové průchodky a motorického zámku. Pro motorické zámky různých výrobců existují různé adaptérové kabely.

Montážní poloha řídicí jednotky ekey micro ve dveřích - u zámkové skříňky nebo na boku kabelové průchodky - určuje délky jednotlivých kusů kabelů. Takto je montáž do dveří zcela jednoduchá.



Konfigurace „BKZ“ - řídicí jednotka micro u zámku

Výr. č.	Popis
101 633	ekey adaptér micro GU BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek GU Secury Automatic • 8pólový, délka: 1600 mm
101 634	ekey adaptér micro DIV BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6pólový, délka: 1600 mm
101 635	ekey adaptér micro WHS STV BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek Winkhaus STV EAV • 6pólový, délka: 1600 mm
101 636	ekey adaptér micro KfV B BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KfV Genius B • 8pólový, délka: 1600 mm

Konfigurace „BKP“ - řídicí jednotka micro u kabelové průchodky

Výr. č.	Popis
101 648	ekey adaptér micro GU BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek GU Secury Automatic • 6pólový, délka: 4100 mm
101 649	ekey adaptér micro DIV BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KfV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6pólový, délka: 4100 mm
101 650	ekey adaptér micro WHS STV BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek Winkhaus STV EAV • 6pólový, délka: 4100 mm
101 651	ekey adaptér micro KfV B BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KfV Genius B • 8pólový, délka: 4100 mm

5 Kabelová průchodka

8pólová kabelová průchodka



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34mm² Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
100 880	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka skříňka ze strany dveří
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky ve dveřním křídle Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m
101 475	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky ve dveřním křídle Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 10m
100 881	ekey KPZ 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky v rámu dveří Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva
	<ul style="list-style-type: none"> zaoblená zakončení pro montáž s horní frézou
100 870	ekey Kabel B, prodloužení pro kabel na straně dveřního křídla 1,0m, CP35/CP35

6pólová kabelová průchodka

Výr. č.	Popis
101 561	ekey KPD o.k./6; kabelová průchodka bez skříňky
	<ul style="list-style-type: none"> Vedení: LiF9Y11Y 6x0,34 mm² Délka kabelu ze strany rámu: 2,0 m Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany dveří: 1,0 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
101 562	Skříňka pro 6pólovou kabelovou průchodku
	<ul style="list-style-type: none"> volitelná montážní skříňka pro montáž do dřeva
101 586	Krycí plech se zaobleným čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm
101 587	Krycí plech s pravoúhlým čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm

Kabel typu Bm

Je potřeba, jen když se nepoužije adaptérový kabel zámku (viz str. 22).

Výr. č.	Popis
	Kabel typu Bm = typ „Bmicro“
101 639	ekey kabel Bm 0,3m 6x0,34 CP / KK
101 640	ekey kabel Bm 1,0m 6x0,34 CP / KK
101 641	ekey kabel Bm 2,0m 6x0,34 CP / KK
101 642	ekey kabel Bm 3,5m 6x0,34 CP / KK



Výr. č.	Popis
101 643	ekey kabel Bm 0,3m 6x0,34 CP / CP

Jen při použití ekey kabelové průchodky pro elektrické zamykací systémy, které jsou aktivovány mimo dveřní křídlo. (např.: E-otvírače)

6 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS



Výr. č.	Popis
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice
101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu

! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.

<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) • Napájecí napětí: 100-240 VAC • 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie 	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A • Teplotní rozsah: -10°C až 40°C • Signalizace funkce: LED • Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několik hodin bezpečné elektrické napájení systému.
<ul style="list-style-type: none"> • Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9 	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A

NOVÝ

integra skener prstu s RFID
pro bezdotykové otvírání kartou!



ekey home aplikace



GET CONNECTED!

Komunikujte se svým skenerem prstu!



Jednoduchá, bezpečná a komfortní.

SPRÁVA UŽIVATELŮ

- Snadné založení, aktivace a vymazání uživatelů
- Řízení načtení prstu pomocí aplikace
- Snadná správa až 99 uživatelů

BEZPEČNOST

- Zakódování datových balíčků
- Bezpečnostní kód pro aplikaci mající 4 až 6 míst
- Zvýšená bezpečnost daná šestimístným spojovacím kódem

UŽITEČNÉ NÁSTROJE

- Otvírání dveří pomocí aplikace chráněné heslem
- Nastavitelná svítivost LED diody na skeneru prstu
- Individuální nastavení spínacích časů relé

Nabízeno pro Android a iOS.

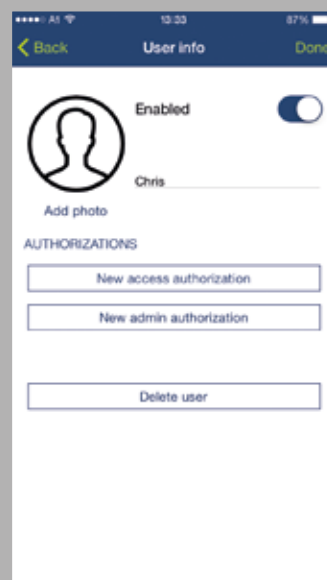


Google Play Store



App Store

ekey home aplikace - snadné vedení nabídkami:



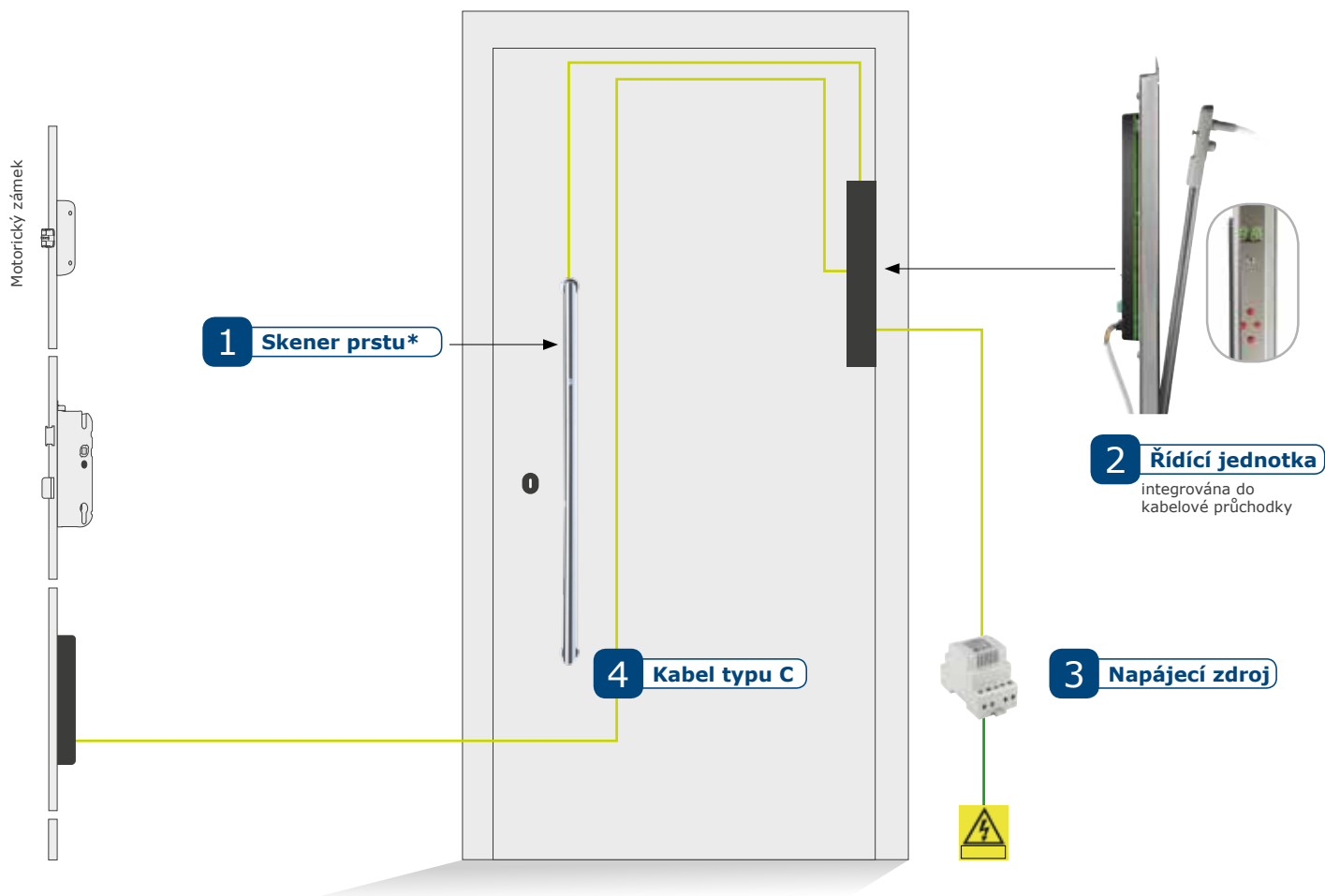


Cenou iF product design award vyznamenané FSB dveřní madlo se skenerem prstu skrývá ekey technologii téměř neviditelně v dveřním madle z nerezové oceli.

Pouze jedna decentní LED dioda na přední straně je známkou technické vyspělosti.

FSB dveřní madla se skenerem prstu

Řídící jednotka integra integrovaná do kabelové průchodky



1 Skener prstu

FSB STANDARD dveřní madlo kruhové ø 30 mm/450 mm



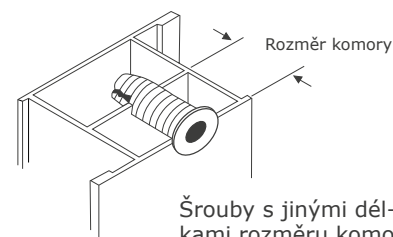
Výr. č.	Popis
101 529	ekey FSB RG 30 450
	<p>Kompletní dveřní madlo včetně ekey home skeneru prstu pro 99 prstů</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:1.000.000 / FRR: 1:100 • Délka: 450 mm • Průměr: 30 mm <ul style="list-style-type: none"> • Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněn před manipulací, data zůstanou po výpadku proudu zachována • Funkce řídicí jednotky: nastavitelné doby relé (0-99 s)
obsahuje:	<p>1 ks dveřní madlo 450 mm, ø 30 mm</p> <p>1 pár FSB upevnění, 55 mm délka, rozměr komory 17-26 mm</p> <p>1 ks FSB přípojovací kabel A2, 3,0 m</p>

FSB STANDARD dveřní madlo kruhové ø 35 mm/1500 mm



Výr. č.	Popis
101 320	ekey FSB RG 35 1500
	<p>Kompletní dveřní madlo včetně ekey home skeneru prstu pro 99 prstů</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:1.000.000 / FRR: 1:100 • Délka: 1500 mm • Průměr: 35 mm <ul style="list-style-type: none"> • Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněn před manipulací, data zůstanou po výpadku proudu zachována • Funkce řídicí jednotky: nastavitelné doby relé (0-99 s)
obsahuje:	<p>1 ks dveřní madlo 1500 mm, ø 35 mm</p> <p>1 pár FSB upevnění, 55 mm délka, rozměr komory 17-26 mm</p> <p>1 ks FSB přípojovací kabel A2, 3,0 m</p>

Detail: Skener prstu na zadní straně a stavová LED dioda na přední straně madla



Šrouby s jinými délkami rozměru komory na vyžádání.

2 Řídicí jednotka s kabelovou průchodkou



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry krytu ŠxVxH: 24x511x60 mm • Příkon: cca 1 W • Napájecí napětí: 8-24 VDC • Teplotní rozsah: -20°C až 70°C • Způsob ochrany: IP40 • Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34 mm² • Délka kabelu ze strany rámu: 2,5 m • Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m <ul style="list-style-type: none"> • Relé: 1 nebo 2 relé • max. napětí a proud relé: 42 V/2 A • Signalizace/displej: dvoumístný sedmisegmentový displej • Ovládání: 4 tlačítka • Funkce: Načtení uživatele, mazání jednotlivých uživatelů, nastavitelné doby relé (0-99 s), změna kódu, reset, spínatelná 2 relé současně atd. • Otevření dveří do cca 180°
101 420	ekey home řídicí jednotka integra 1 s kabelovou průchodkou 48, 1 relé
101 421	ekey home řídicí jednotka integra 2 s kabelovou průchodkou 48, 2 relé
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva
	<ul style="list-style-type: none"> • zaoblená zakončení pro montáž s horní frézku

3 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS



Výr. č.	Popis
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice

! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.



101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) • Napájecí napětí: 100-240 VAC • 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie 	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A • Teplotní rozsah: -10°C až 40°C • Signalizace funkce: LED • Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několik hodin bezpečné elektrické napájení systému.
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9 	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A

4 Kabel typu C

Kabel C spojuje řídicí jednotku s motorickým zámkem



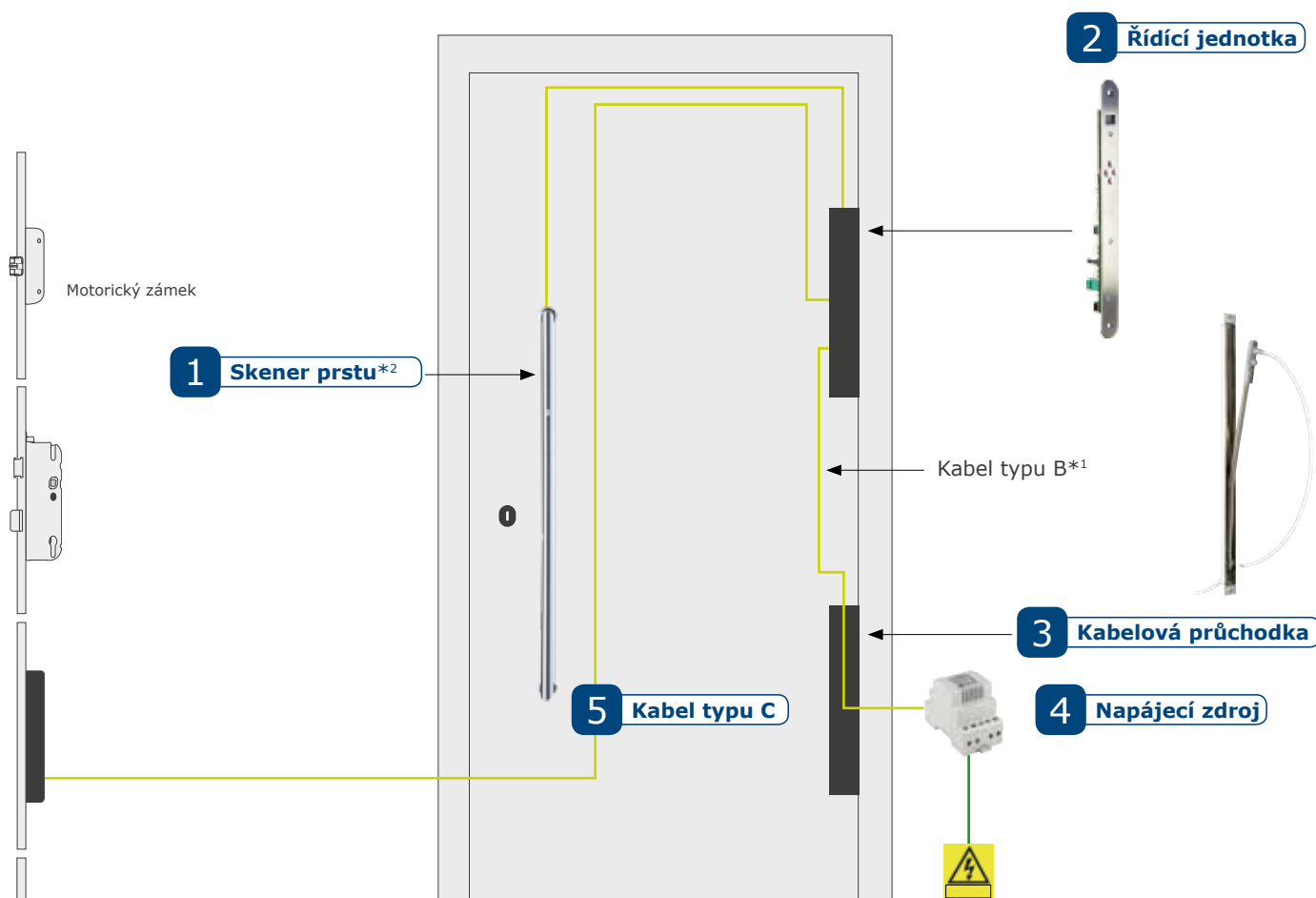
Výr. č.	Popis
	ekey kabel typu C 3pólový, bez pinu
100 566	ekey kabel C, 1,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 535	ekey kabel C, 2,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 509	ekey kabel C, 4,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený
100 557	ekey kabel C, 4,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený

! Důležité: Je potřeba, jen když kabel nebyl dodán spolu s motorickým zámkem. Není vhodný pro všechny motorické zámky, protože provedení kabelu je bez pinu.



FSB dveřní madla

FSB dveřní madla se skenerem prstu s řídicí jednotkou **integra**



1 Skener prstu

FSB STANDARD dveřní madlo kruhové ø 30 mm/450 mm



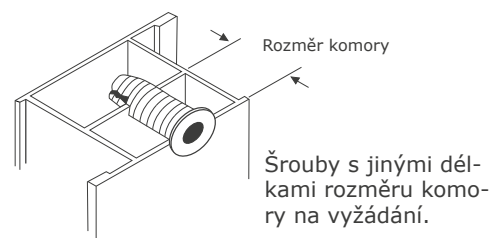
Výr. č.	Popis
101 529	ekey FSB RG 30 450
	<p>Kompletní dveřní madlo včetně ekey home skeneru prstu pro 99 prstů</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:1.000.000 / FRR: 1:100 • Délka: 450 mm • Průměr: 30 mm <ul style="list-style-type: none"> • Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněn před manipulací, data zůstanou po výpadku proudu zachována • Funkce řídicí jednotky: nastavitelné doby relé (0-99s)
obsahuje:	<p>1 ks dveřní madlo 450 mm, ø 30 mm</p> <p>1 pár FSB upevnění, 55 mm délka, rozměr komory 17-26 mm</p> <p>1 ks FSB připojovací kabel A2, 3,0 m</p>

FSB STANDARD dveřní madlo kruhové ø 35 mm/1500 mm



Výr. č.	Popis
101 320	ekey FSB RG 35 1500
	<p>Kompletní dveřní madlo včetně ekey home skeneru prstu pro 99 prstů</p> <ul style="list-style-type: none"> • FAR: 1:1.000.000 / FRR: 1:100 • Délka: 1500 mm • Průměr: 35 mm <ul style="list-style-type: none"> • Funkce skeneru prstu: lze uložit 99 prstů, chráněn před manipulací, data zůstanou po výpadku proudu zachována • Funkce řídicí jednotky: nastavitelné doby relé (0-99 s)
obsahuje:	<p>1 ks dveřní madlo 1500 mm, ø 35 mm</p> <p>1 pár FSB upevnění, 55 mm délka, rozměr komory 17-26 mm</p> <p>1 ks FSB připojovací kabel A2, 3,0 m</p>

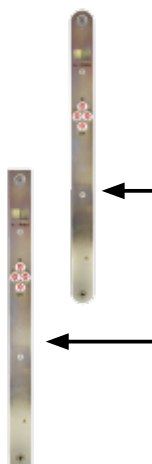
Detail: Skener prstu na zadní straně a stavová LED dioda na přední straně madla



2 Řídicí jednotka

Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry krytu ŠxVxH: 18(20, 24)x272x21 mm • Příkon: cca 1 W • Napájecí napětí: 8-24VDC • Teplotní rozsah: -20°C až 70°C • Způsob ochrany: IP40 • Relé: 1 nebo 2 relé • max. napětí a proud relé: 42 V/2 A • Signalizace/displej: dvoumístný sedmissegmentový displej • Ovládání: 4 tlačítka • Funkce: Načtení uživatele, mazání jednotlivých uživatelů, nastavitelné doby relé (0-99 s), změna kódu, reset, spínatelná 2 relé současně atd.
	<p>ekey home řídicí jednotka integra 1 relé, zaoblený čelní panel</p> <p>ekey home řídicí jednotka integra 2 relé, zaoblený čelní panel</p>
100 523	ekey home RJE IN, 1 relé, r18mm
100 522	ekey home RJE IN, 1 relé, r20mm
100 521	ekey home RJE IN, 1 relé, r24mm
100 540	ekey home RJE IN, 1 relé, e18mm
100 539	ekey home RJE IN, 1 relé, e20mm
100 538	ekey home RJE IN, 1 relé, e24mm
100 503	ekey home RJE IN, 2 relé, r18mm
100 502	ekey home RJE IN, 2 relé, r20mm
100 501	ekey home RJE IN, 2 relé, r24mm
100 528	ekey home RJE IN, 2 relé, e18mm
100 527	ekey home RJE IN, 2 relé, e20mm
100 520	ekey home RJE IN, 2 relé, e24mm

r = zaoblený čelní panel | e = pravoúhlý čelní panel



3 Kabelová průchodka

8pólová kabelová průchodka



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34mm² Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
100 880	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka skříňka ze strany dveří <ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky ve dveřním křídle Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m
101 475	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu <ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky ve dveřním křídle Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 10m
100 881	ekey KPZ 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu <ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky v rámu dveří Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva <ul style="list-style-type: none"> zaoblená zakončení pro montáž s horní frézou
100 870	ekey Kabel B, prodloužení pro kabel na straně dveřního křídla 1,0m, CP35/CP35



6pólová kabelová průchodka

Výr. č.	Popis
101 561	ekey KPD o.k./6; kabelová průchodka bez skříňky <ul style="list-style-type: none"> Vedení: LiF9Y11Y 6x0,34 mm² Délka kabelu ze strany rámu: 2,0 m Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany dveří: 1,0 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
101 562	Skříňka pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> volitelná montážní skříňka pro montáž do dřeva
101 586	Krycí plech se zaobleným čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm
101 587	Krycí plech s pravouhlým čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm

Kabel typu B



Výr. č.	Popis
	Kabel typu B (pouze u kabelových průchodek od cizích výrobců)
100 564	ekey kabel B, 1,5m, 8x0,14, CP35/otevřený
100 526	ekey kabel B, 2,0m, 8x0,25, CP35/otevřený
100 686	ekey kabel B, 6,0m, 8x0,25, CP35/otevřený
100 506	ekey kabel B, 8,0m, 8x0,14, CP35/otevřený
100 567	ekey kabel B, 1,5m + 8,0m, 8x0,14, dělitelný, CP35/8-BIN2-otevřený

4 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS



Výr. č.	Popis	
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu	! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu	
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice	
101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) • Napájecí napětí: 100-240 VAC • 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie 	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A • Teplotní rozsah: -10°C až 40°C • Signalizace funkce: LED • Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několik hodin bezpečné elektrické napájení systému.
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu	
	<ul style="list-style-type: none"> • Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9 	<ul style="list-style-type: none"> • Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A



5 Kabel typu C

Kabel C spojuje řídicí jednotku s motorickým zámkem



Výr. č.	Popis	
	ekey kabel typu C 3pólový, bez pinu	
100 566	ekey kabel C, 1,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	! Důležité: Je potřeba, jen když kabel nebyl dodán spolu s motorickým zámkem. Není vhodný pro všechny motorické zámky, protože provedení kabelu je bez pinu.
100 535	ekey kabel C, 2,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	
100 509	ekey kabel C, 4,0 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	
100 557	ekey kabel C, 4,5 m, 3x0,34, otevřený/otevřený	

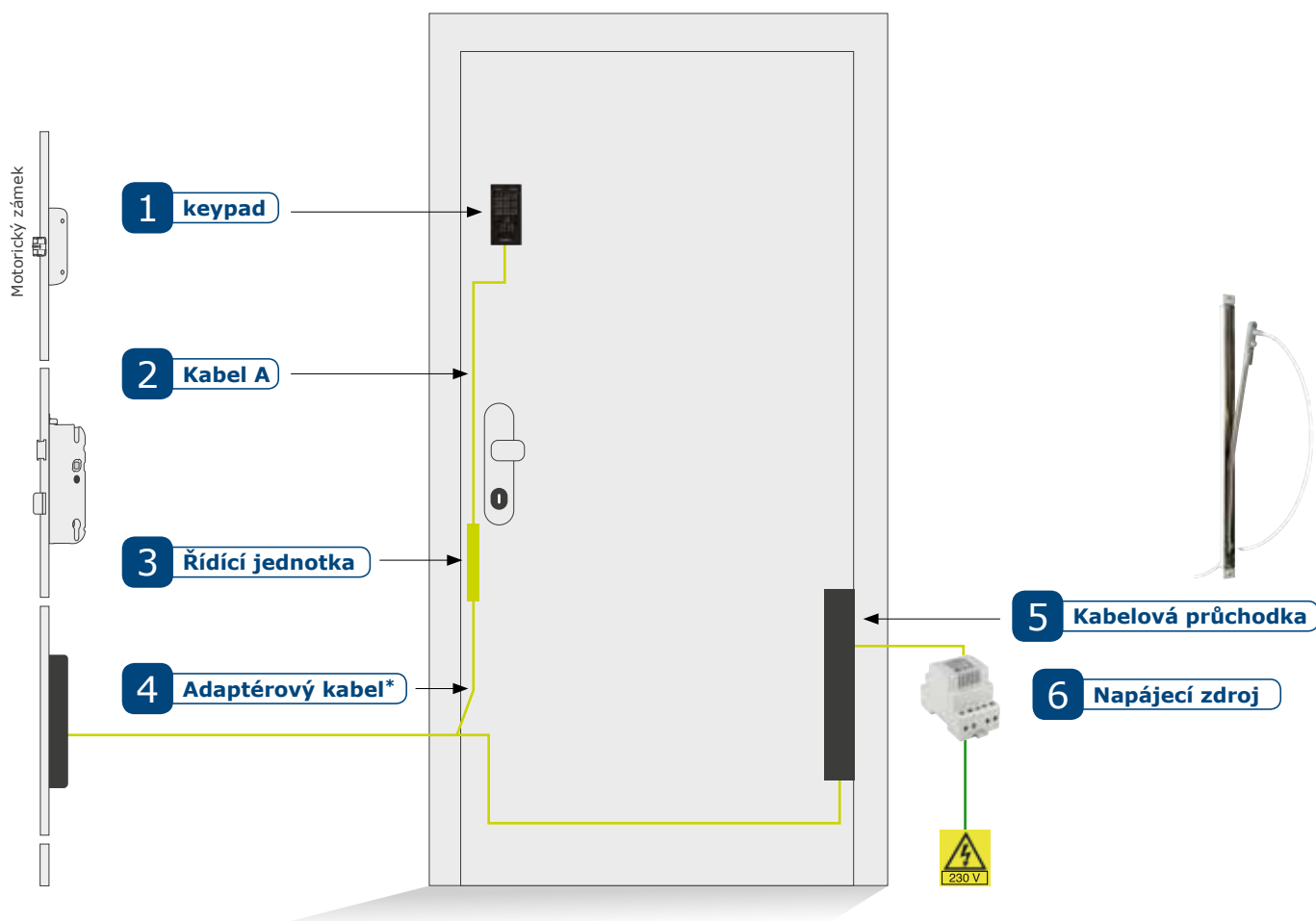


Podsvícený a snadno ovladatelný touchpad s vysoce kvalitním skleněným povrchem lze esteticky integrovat do dveřního křídla nebo rámu dveří.

ekey keypad je nabízen ve 3 barevných variantách. Montáž je možná do jedné roviny s povrchem.

Kódová klávesnice ekey home keypad integra 2.0

Řídící jednotka micro



1 keypad



Výr. č.	Popis
101 485	ekey home keypad IN 2.0 T
	<ul style="list-style-type: none"> • Klávesnice: kapacitní touchpad • Rozměry ŠxVxH: 46,7x92,1x18,4 mm • Příkon: cca 1 W • Napájecí napětí: 8-24 VDC • Teplotní rozsah: -25°C až 70°C
	<ul style="list-style-type: none"> • Způsob ochrany: IP54 • Signalizace/displej: 3 LED diody (červená/zelená/žlutá) • Funkce: lze naprogramovat až 99 různých kódů se 4 až 8 místy současně, chráněno před manipulací, data zůstanou po výpadku proudu zachována, optické a akustické zpětné hlášení, moderní podsvícení (konfigurovatelné)



Výr. č.	Popis
	Krytky s dekoračním rámečkem
101 677	ekey krytka keypad integra sklo v barvě nerezová ocel šedá, včetně dekoračního rámečku
101 678	ekey krytka keypad integra sklo v barvě bílá, včetně dekoračního rámečku
101 679	ekey krytka keypad integra sklo v barvě antracitová, včetně dekoračního rámečku
	Krytky se zaoblenými rohy pro montáž do jedné roviny s povrchem
101 674	ekey krytka keypad integra sklo v barvě nerezová ocel šedá, poloměr 4 mm
101 675	ekey krytka keypad integra sklo v barvě bílá, poloměr 4 mm
101 676	ekey krytka keypad integra sklo v barvě antracitová, poloměr 4 mm

2 Kabel A

Kabel A spojuje keypad a řídicí jednotku



Obr.: 100 505

Výr. č.	Popis
101 564	ekey kabel A , 1,2 m, 4x0,14, RJ45/CP35
100 505	ekey kabel A , 2,0 m, 4x0,14, RJ45/CP35
100 560	ekey kabel A , 2,5 m, 4x0,14, RJ45/CP35
100 561	ekey kabel A , 3,0 m, 4x0,14, RJ45/CP35
100 556	ekey kabel A , 3,5 m, 4x0,14, RJ45/CP35
100 507	ekey kabel A , 4,0 m, 4x0,14, RJ45/CP35
101 328	ekey kabel A , 8,0 m, 4x0,14, RJ45/CP35

3 Řídicí jednotka

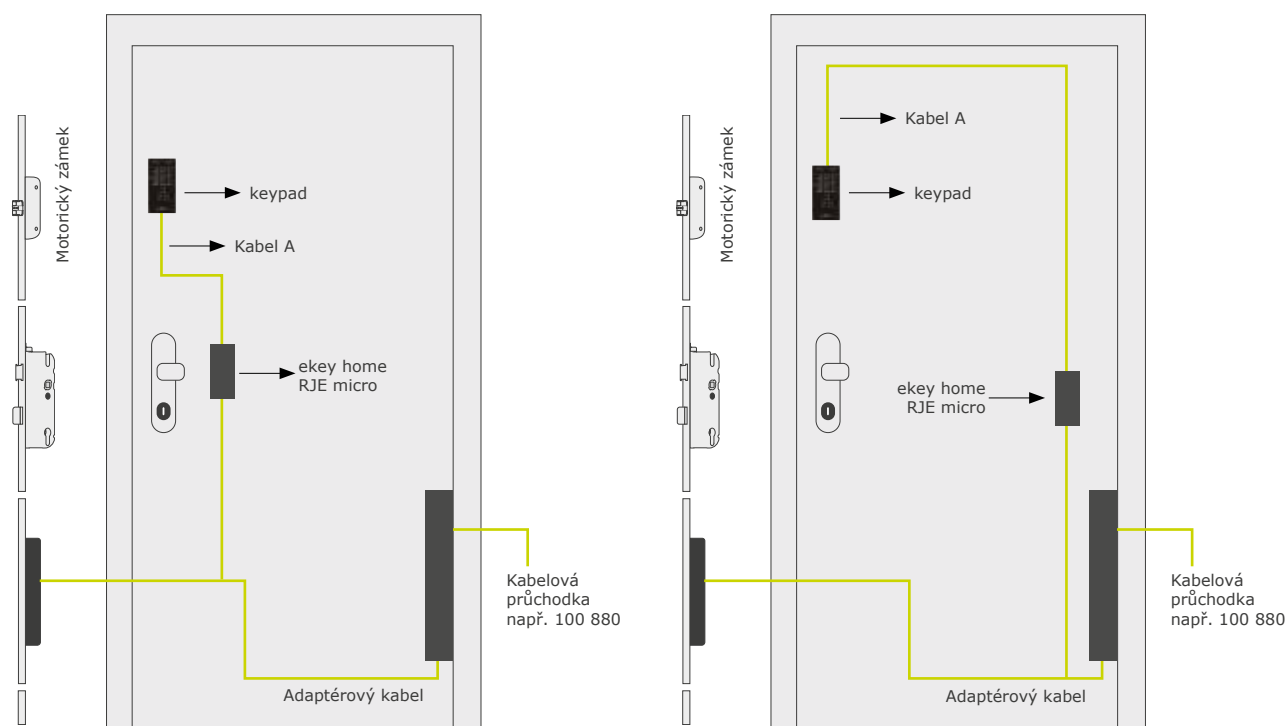


Výr. č.	Popis
101 644	ekey home řídicí jednotka micro 1 RJ/CP35
	<ul style="list-style-type: none"> • Napájecí napětí: 8-24 VDC • 1 výstup relé (NO, normálně otevřený) • Jeden digitální vstup pro odchodové tlačítko (lze také použít k resetu na tovární nastavení) • Tlačítko pro reset na řídicí jednotce (Důležité: Podle montážní varianty musí být demontován motorický zámek nebo kabelová průchodka.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Nejmenší rozměry • Zástrčky pro zapojení (CP35) • Provoz se všemi řadami ekey home skenerů prstu (kromě arte) • Bezpečné vůči manipulaci z důvodu zakódované komunikace mezi ekey home skenerem prstu a ekey home řídicí jednotkou micro a pevného spojení obou přístrojů.

4 Adaptérový kabel

Následující adaptérové kabely (Y kabely) umožňují elektrické propojení ekey řídicí jednotky micro, ekey kabelové průchodky a motorického zámku. Pro motorické zámky různých výrobců existují různé adaptérové kabely.

Montážní poloha řídicí jednotky ekey micro ve dveřích - u zámkové skříňky nebo na boku kabelové průchodky - určuje délky jednotlivých kusů kabelů. Takto je montáž do dveří zcela jednoduchá.



Konfigurace „BKZ“ - řídicí jednotka micro u zámku

Výr. č.	Popis
101 633	ekey adaptér micro GU BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek GU Secury Automatic • 8pólový, délka: 1600 mm
101 634	ekey adaptér micro DIV BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KFV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6pólový, délka: 1600 mm
101 635	ekey adaptér micro WHS STV BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek Winkhaus STV EAV • 6pólový, délka: 1600 mm
101 636	ekey adaptér micro KFV B BKZ <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KFV Genius B • 8pólový, délka: 1600 mm

Konfigurace „BKP“ - řídicí jednotka micro u kabelové průchodky

Výr. č.	Popis
101 648	ekey adaptér micro GU BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek GU Secury Automatic • 6pólový, délka: 4100 mm
101 649	ekey adaptér micro DIV BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KFV Genius A, Roto Eneo A, Fuhr Multitronic/Autotronic • 6pólový, délka: 4100 mm
101 650	ekey adaptér micro WHS STV BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek Winkhaus STV EAV • 6pólový, délka: 4100 mm
101 651	ekey adaptér micro KFV B BKP <ul style="list-style-type: none"> • pro motorický zámek KFV Genius B • 8pólový, délka: 4100 mm

5 Kabelová průchodka

8pólová kabelová průchodka



Výr. č.	Popis
	<ul style="list-style-type: none"> Vedení: Li9Y11Y, 8x0,34mm² Délka kabelu ze strany dveří: 0,8 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
100 880	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka skříňka ze strany dveří <ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky ve dveřním křídle Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m
101 475	ekey KPD 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu <ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky ve dveřním křídle Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 10m
100 881	ekey KPZ 48/8; kabelová průchodka, skříňka ze strany rámu <ul style="list-style-type: none"> Rozměr skříňky VxŠxH: 478x24x17,5mm Montáž do skříňky v rámu dveří Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany rámu: 2,5m
100 890	Montážní sada kabelové průchodky pro montáž do dřeva <ul style="list-style-type: none"> zaoblená zakončení pro montáž s horní frézou
100 870	ekey Kabel B, prodloužení pro kabel na straně dveřního křídla 1,0m, CP35/CP35



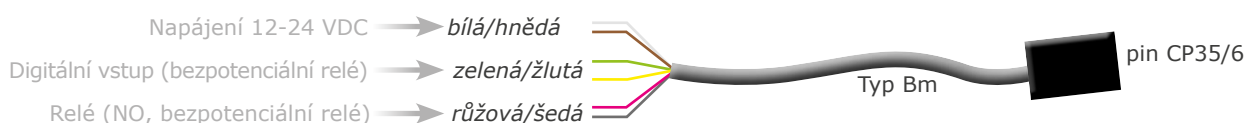
6pólová kabelová průchodka

Výr. č.	Popis
101 561	ekey KPD o.k./6; kabelová průchodka bez skříňky <ul style="list-style-type: none"> Vedení: LiF9Y11Y 6x0,34 mm² Délka kabelu ze strany rámu: 2,0 m Otevření dveří možné do cca 180° Délka kabelu ze strany dveří: 1,0 m, na konci osazen s CP35/8 pinů k zapojení na řídicí jednotku
101 562	Skříňka pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> volitelná montážní skříňka pro montáž do dřeva
101 586	Krycí plech se zaobleným čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm
101 587	Krycí plech s pravoúhlým čelním panelem pro 6pólovou kabelovou průchodku <ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: 16x126x3 mm

Kabel typu Bm

Je potřeba, jen když se nepoužije adaptérový kabel zámku (viz str. 22).

Výr. č.	Popis
	Kabel typu Bm = typ „Bmicro“
101 639	ekey kabel Bm 0,3m 6x0,34 CP / KK
101 640	ekey kabel Bm 1,0m 6x0,34 CP / KK
101 641	ekey kabel Bm 2,0m 6x0,34 CP / KK
101 642	ekey kabel Bm 3,5m 6x0,34 CP / KK



Výr. č.	Popis
101 643	ekey kabel Bm 0,3m 6x0,34 CP / CP

Jen při použití ekey kabelové průchodky pro elektrické zamykací systémy, které jsou aktivovány mimo dveřní křídlo. (např.: E-otvírače)

6 Napájecí zdroje

Napájecí zdroj na DIN nebo UPS



Výr. č.	Popis	
100 205	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/2,5 A; montovatelný na DIN lištu	! Důležité: Zvolte napájecí zdroj podle vlastností motorického zámku.
100 891	ekey napájecí zdroj 230/24 VDC/2 A; montovatelný na DIN lištu	
100 204	ekey napájecí zdroj 230/12 VDC/1,5 A; do montážní krabice	
101 559	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/12 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu	
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměry ŠxVxH: UPS: 140x93x66,5 mm (modulová šířka 8) Baterie: 157x93x66,5 mm (modulová šířka 9) Napájecí napětí: 100-240 VAC 2 díly: UPS (spínaný zdroj) a baterie 	<ul style="list-style-type: none"> Výchozí napětí a proud: 12 VDC; 2 A Teplotní rozsah: -10°C až 40°C Signalizace funkce: LED Výhoda: nahrazuje napájecí zdroj; po několik hodin bezpečně elektrické napájení systému.
101 593	ekey nepřerušitelný zdroj napájení 230/24 VDC/4 AH; montovatelný na DIN lištu	
	<ul style="list-style-type: none"> Rozměr: 3 díly: 1x UPS: modulová šířka 8, 2x baterie: modulová šířka 9 	<ul style="list-style-type: none"> Výchozí napětí a proud: 24 VDC; 3 A

Koncepty ovládání



ekey koncepty ovládání

Společnost ekey vždy klade u svých výrobků zvláštní důraz na snadné a intuitivní ovládání. Proto jsme pro nejrůznější požadavky a použití vyvinuli různé koncepty ovládání.



ekey administrátorský prst

Cenově příznivé řešení vstupu. Definovaným administrátorským prstem můžete přístupová oprávnění přímo uložit do skeneru prstu.



ekey home aplikace

Inovativní a komfortní řešení pro správu vašeho ekey skeneru prstu. Všechny funkce ekey přístupového systému skeneru prstu lze hravě nastavit na chytrém telefonu nebo tabletu. Své domovní dveře můžete také odemknout pomocí aplikace. Dostupné pro systémy Apple iOS a Google Android.



ekey classic

Osvědčený systém se snadným ovládáním. Pomocí řídicí jednotky integra zafrézované do dveří lze pohodlně spravovat všechna nastavení a přístupová oprávnění.

Rady a tipy

Gratulujeme k vašemu výrobku od společnosti ekey!

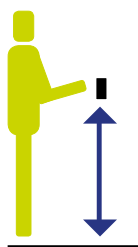
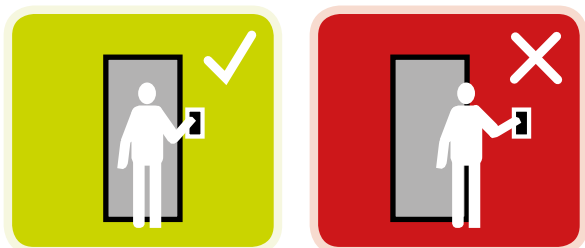
Od nynějška je také váš prst klíčem! Naše malé rady a tipy vám pomohou perfektně využívat výhod ekey skenerů prstu.

Montážní poloha a výška

Montážní poloha: Správné umístění skeneru prstu je důležité pro vedení prstu při snímání a usnadňuje tak jeho rozpoznání. Pravákům i levákům se skener prstu ovládá stejně dobře!

Důležité je, abyste volně stáli před skenerem prstu. Nakláněním se výsledek skenování zhoršuje.

Montážní výška: Jen za správné montážní výšky je ergonomicky možné správné ovládání.



Typ	Spodní hrana minimální montážní výšky
IN (integra)	155 cm
AR (arte)	155 cm

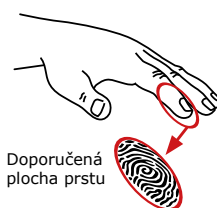
Montáž řídicí jednotky

Řídicí jednotka spíná relé a smí být proto instalována jen v chráněném vnitřním prostoru (ochrana před manipulací). Musí být ale pro programování snadno přístupná.

Senzor a plocha prstu

Senzor je úzký příčný pásek v dolní oblasti vodící drážky pro prst. Prvním článkem prstu je nutné kompletně přejet přes senzor, abyste dosáhli optimálních výsledků. Senzor nesmí být mimo ovládání prstem vystaven žádnému mechanickému namáhání.

Nepoškrábejte senzor nehtem prstu. Nikdy senzor nečistěte drsnou stranou houby nebo agresivními čistícími prostředky. Poškozený senzor musí být vyměněn.



Sken prstu

Zkušenosti prokázaly, že nejlépe jsou vhodné prsty v následujícím pořadí:

1. prostředníček, 2. ukazováček, 3. prsteníček.

Palec a malíček by se neměly používat. Každý člověk má prsty více či méně vhodné. Ruka, kterou se píše, je lepší, protože v této ruce máte více citu (praváci/leváci). Zvolte prosím čistý prst bez poranění a oděrek. Geneticky podmíněnou nebo opotřebením příliš plochou strukturu papilárních linií nedokáže senzor zaznamenat. Krásná a dobře viditelná struktura papilárních linií usnadňuje rozpoznání.

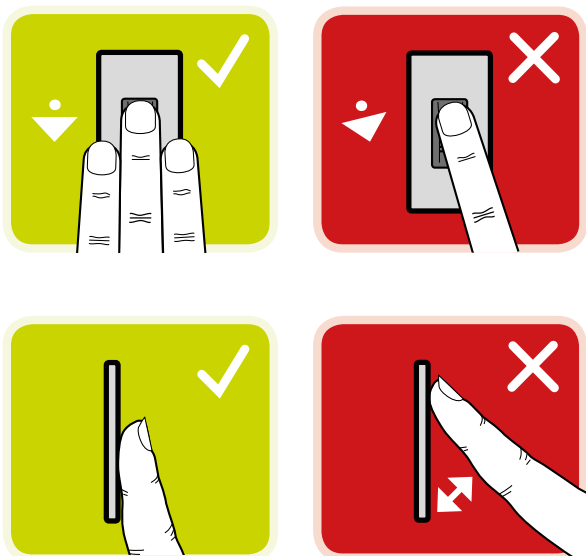
U řemeslníků někdy kvůli opotřebením nefunguje prostředníček nebo ukazováček příliš dobře. Jako náhradu lze použít prsteníček nebo malíček. U dětí nejlépe funguje ukazováček nebo ten prst, který dítě intuitivně samo použije. Používejte ty prsty, které se nejvhodněji používají a nejrychleji rozpoznají.

Vedení prstu

Rozhodující pro optimální rozpoznání je dobré vedení prstu. Nejlépe, když VŠECHNY prsty rozevřete a prst určený k naskenování přiložíte na vodící drážku pro prst tak, aby přiléhá jen první článek prstu. Kloub prvního článku prstu musí ležet přímo nad senzorem.

Sousední prsty leží vlevo a vpravo vedle skeneru. Při tažení prstem nikdy nesmíte přejet i špičkou prstu. Přejedte prstem přes senzor mírným tlakem a rovnoměrnou, střední rychlostí: ne příliš rychle a ne příliš pomalu. Špatný tlak má za následek špatné výsledky.

Podle typu kůže je třeba tlak změnit. Měkká kůže vyžaduje menší tlak, suchá kůže vyšší tlak. Vyzkoušejte, jaké výsledky skenování jsou pro vás optimální. Ze začátku vyžaduje vedení prstu určitý cvik. Rychle se naučíte optimálnímu ovládání.



Uložení prstů

Aby ovládání bylo pohodlně možné oběma rukama a také jako prevenci pro případ poranění, byste měli načíst jeden prst každé ruky.

Jestliže prsty nelze dobře naskenovat, jako tomu může být u malých dětí, starších osob nebo řemeslníků, měli byste načíst stejný prst na několik paměťových míst.

Systém ekey home/ekey multi má k dispozici 99 paměťových míst pro prsty. V zásadě je lepší načíst jeden prst několikrát než více prstů vždy jednou. Zvyšší se tím pravděpodobnost rozpoznání a systém funguje za mezních podmínek (suché prsty, pleťový krém nebo pot po sportu) nebo při nevhodném ovládání lépe.

U varianty s 1 relé použijete prostě na stejném uživatelském paměťovém místě např. F1-F5 pro první prst a F6-F0 pro druhý prst. Tím jste spotřebovali vždy 5 referenčních skenů a tedy celkem 10 paměťových míst.

Dětské prsty: Dětské prsty fungují v zásadě od školního věku. Pomocí výše popsaného několikanásobného uložení je ale podle okolností možné načíst prsty i mladších dětí. Podmínkou správného ovládání je stanovená montážní výška pro IN 2.0, NF 2.0 a KM. Pokud by se při přejetí prstem po senzoru LED dioda krátce červeně rozsvítila, aniž předtím blikala žlutě, pak nepřejel prst přes senzor správně nebo jste čekali příliš dlouho. Jakmile přiložíte prst na senzor, musíte jím bezprostředně přejet dolů. Software přeruší skenování a signalizuje to krátkým rozsvícením červené LED diody.

Příklad osoba 1:

- Paměťové místo 1, F3 pro levý prostředníček
- Paměťové místo 1, F8 pro pravý prostředníček

Nr.	Name	Finger										Datum
		F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F0	
01	Papa	F3	F3	F3					F8	F8	F8	17.9.12
02	Mama	F7	F7	F7				F8	F8	F8	17.9.12	
03	Susi	F3	F3	F3				F8	F8	F8	17.9.12	
04	Peter	F4	F4	F4				F7	F7	F7	17.9.12	

U řídicích jednotek bez víceřádkového displeje je účelné vytvořit seznam načtených prstů.

Podpora

Z pravidla je načtení snadné a manipulace nekomplikovaná. Pokud byste pomocí těchto pokynů nenalezli řešení, obraťte se na nás:

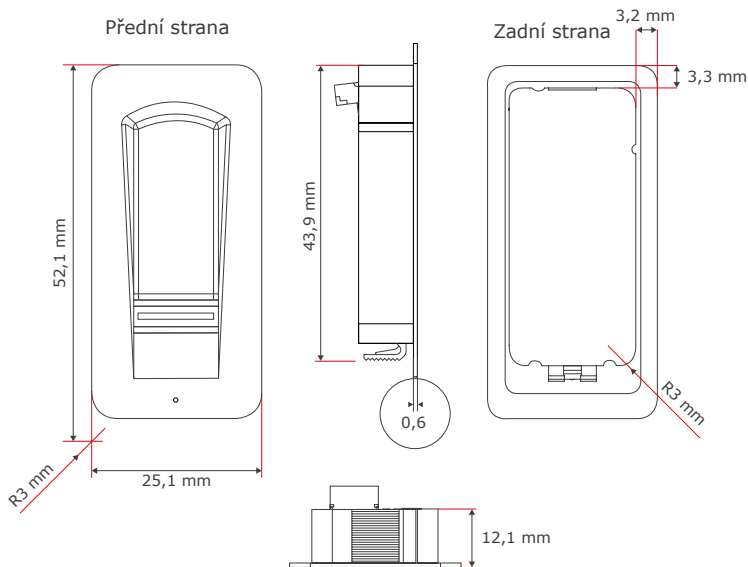
- Podpora v Rakousku:** +43 732 890 500 1000
- Podpora v Německu:** +49 6187 90696 28
- Podpora ve Švýcarsku:** +41 71 560 5400
- Podpora v Itálii:** +39 0471 922 712
- Podpora ve Slovinsku:** +386 1 530 94 89

Výr. č. 101 592, 101 627, 101 693, 101 694

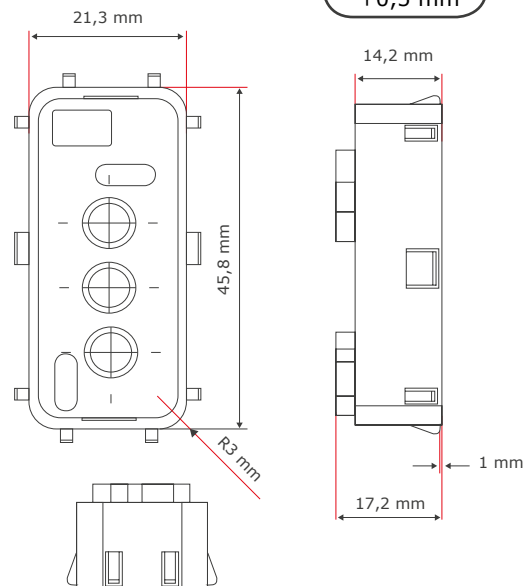
Výr. č. 101 592

Rozměry pro frézování
+0,5 mm

Rozměry skeneru prstu



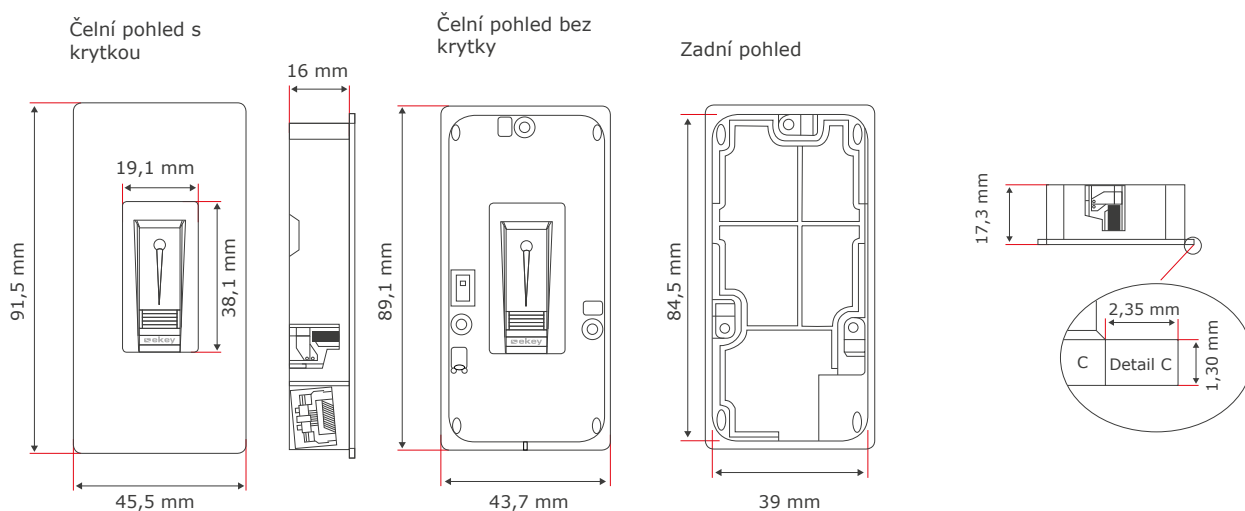
Rozměry montážního dílu



ekey integra 2.0

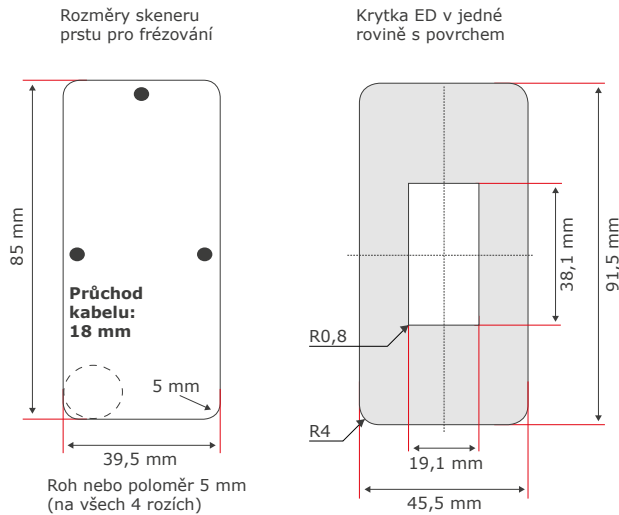
Výr. č. 101 247, 101483, 101 668

Rozměry

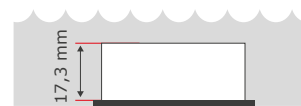


ekey integra 2.0 - Krytky pro montáž do jedné roviny s povrchem

Rozměry pro frézování



Výr. č. 101 445

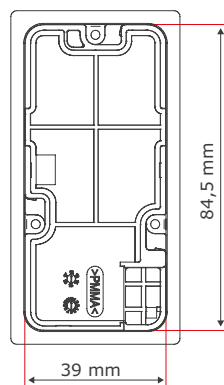
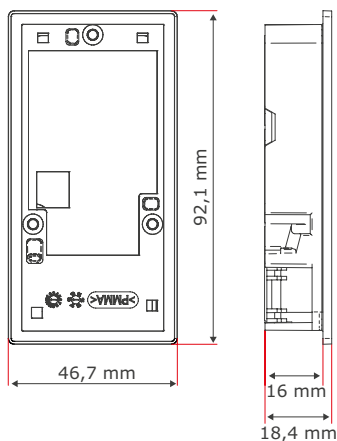


Materiál:
nerezová ocel materiál č. 1.4404
Tloušťka materiálu: 0,6 mm
Čelní strana: broušená

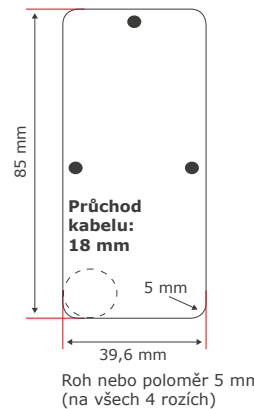
ekey keypad

Rozměry

Výr. č. 101 485



Rozměry pro frézování



Správný výřez

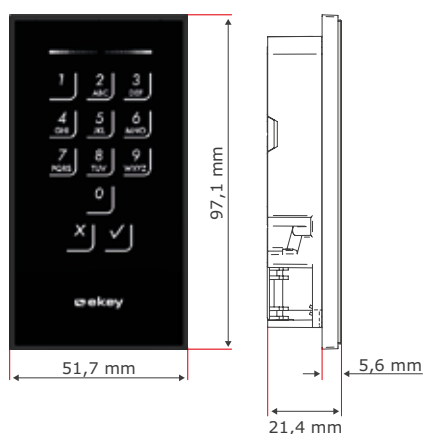
Hloubka výřezu musí přesahovat 17 mm.

Uprostřed na levém dolním okraji výřezu: průchod kabelu k motorickému zámku s **průměrem cca 18 mm**.

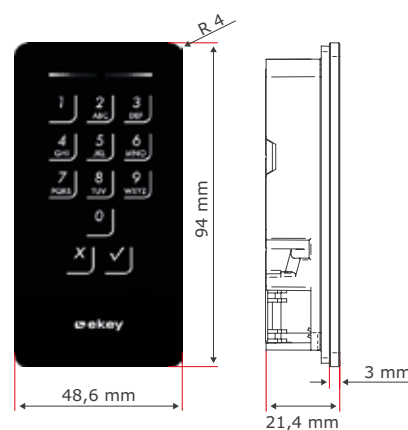
Tolerance: **0,2 mm**.



Výr. č. 101 677, 101 678, 101 679



Výr. č. 101 674, 101 675, 101 676

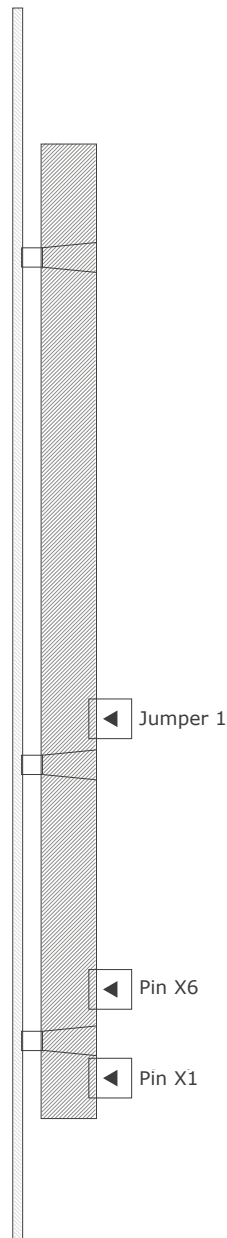
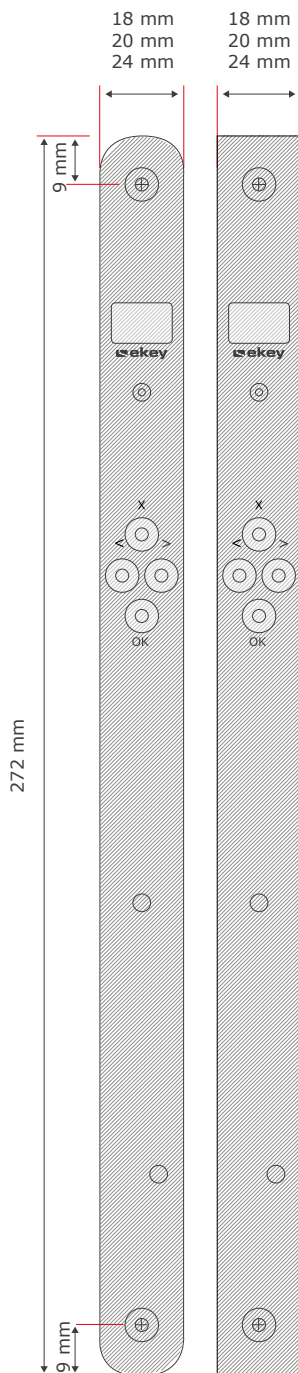


sekey řídicí jednotka integra a integra plus

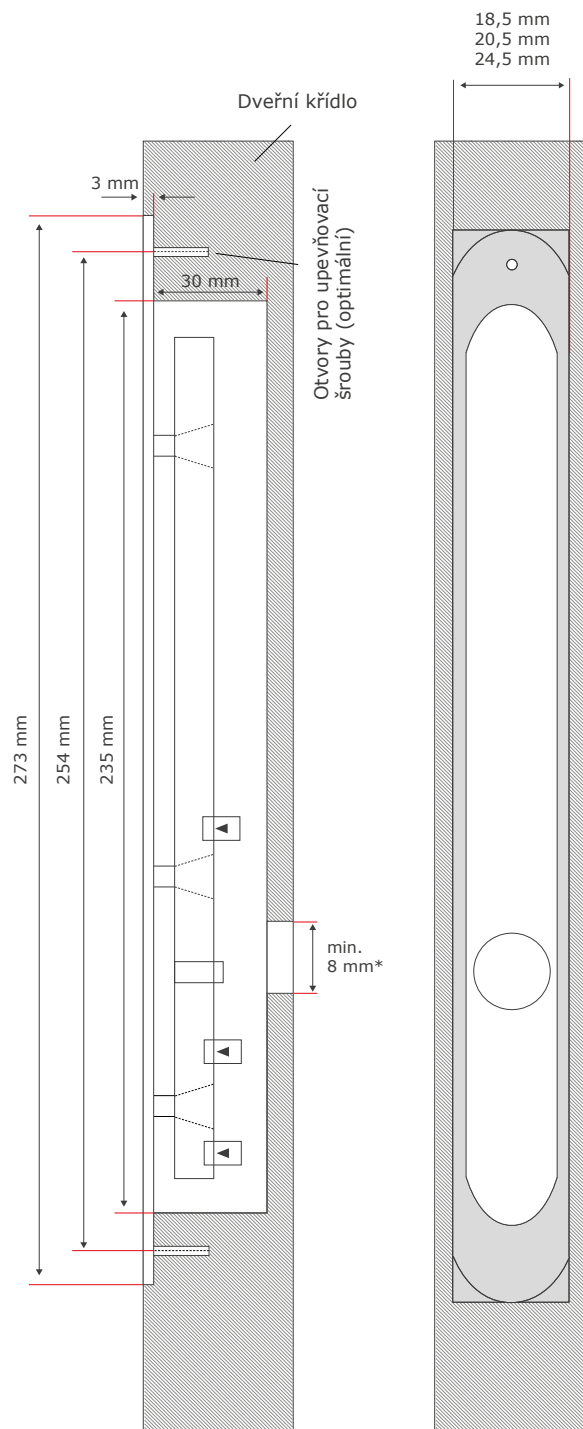
Vhodné pro:

arte	integra 2.0	FSB
B	B	B

Rozměry



Rozměry pro frézování



key kabelové průchodky

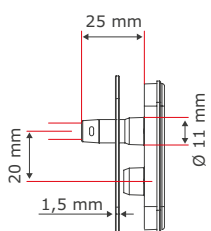
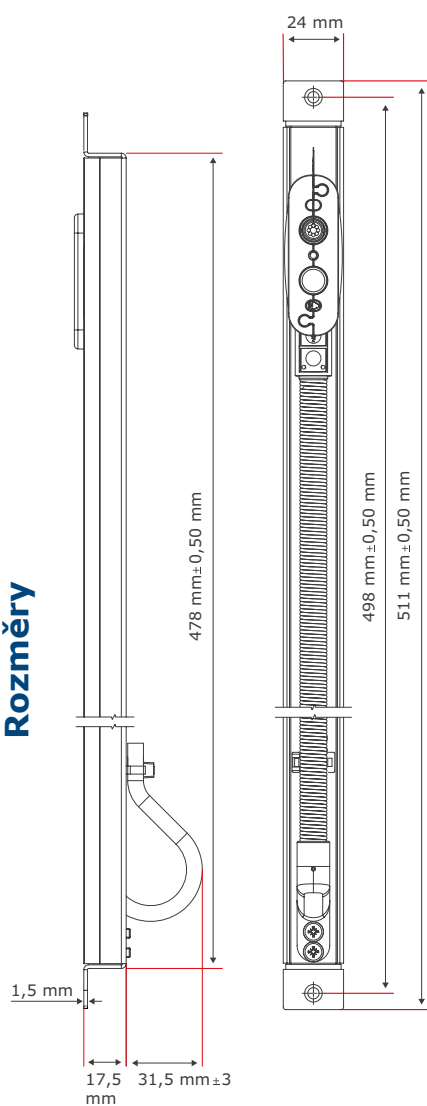
8pólovou kabelovou průchodku

Výr. č. 100 880, 100 881, 101 475

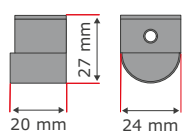
Vhodné pro:

arte	integra 2.0	integra 2.0	FSB	keypad
B	B	C	B	C

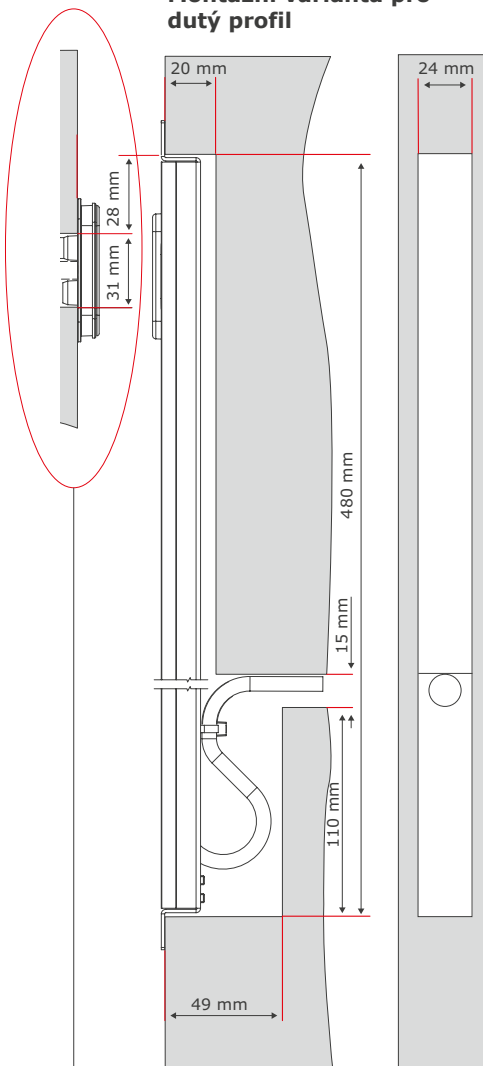
Rozměry



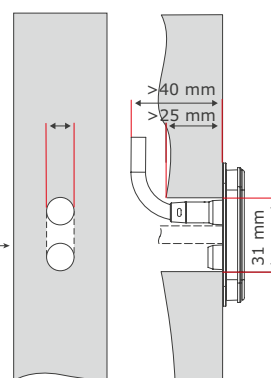
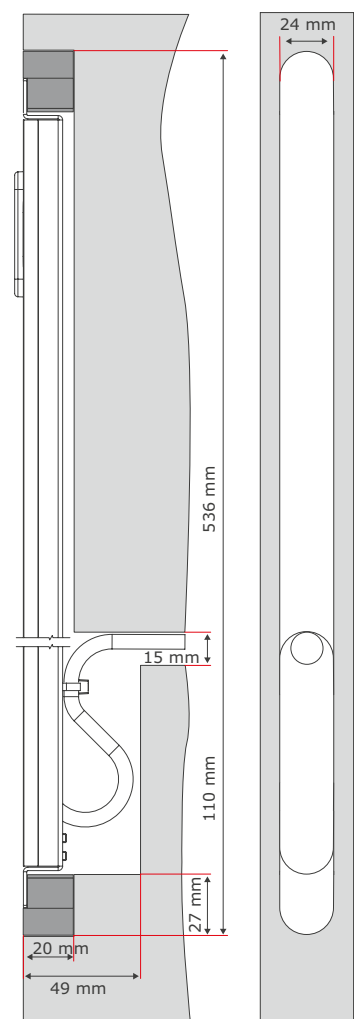
Montážní sada



Montážní varianta pro dutý profil



Montážní varianta pro dřevěné dveře (s příslušenstvím 100 890)



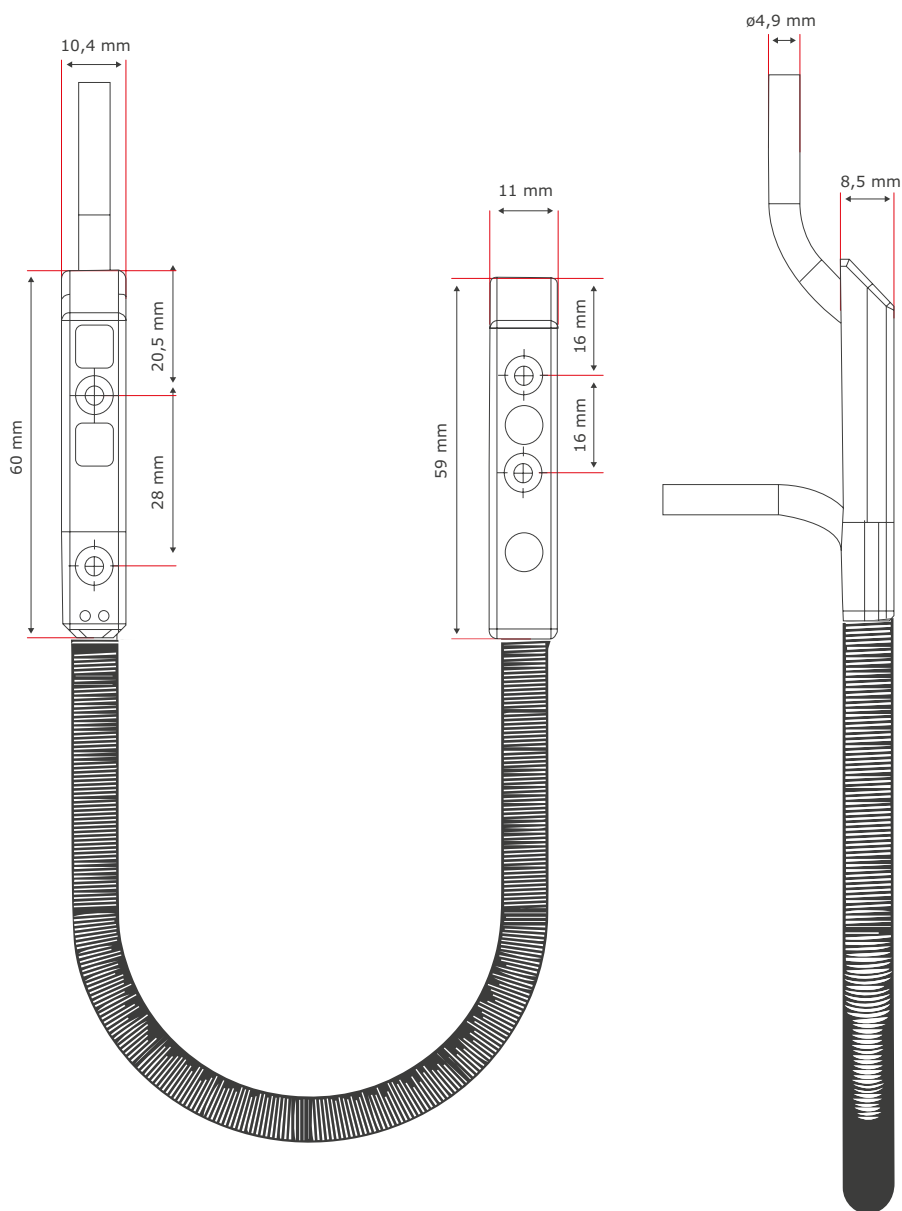
6key kabelové průchodky

6pólová kabelová průchodka

Výr. č. 101 561

Vhodné pro:

arte	integra 2.0	integra 2.0	FSB	keypad
B	B	C	B	C



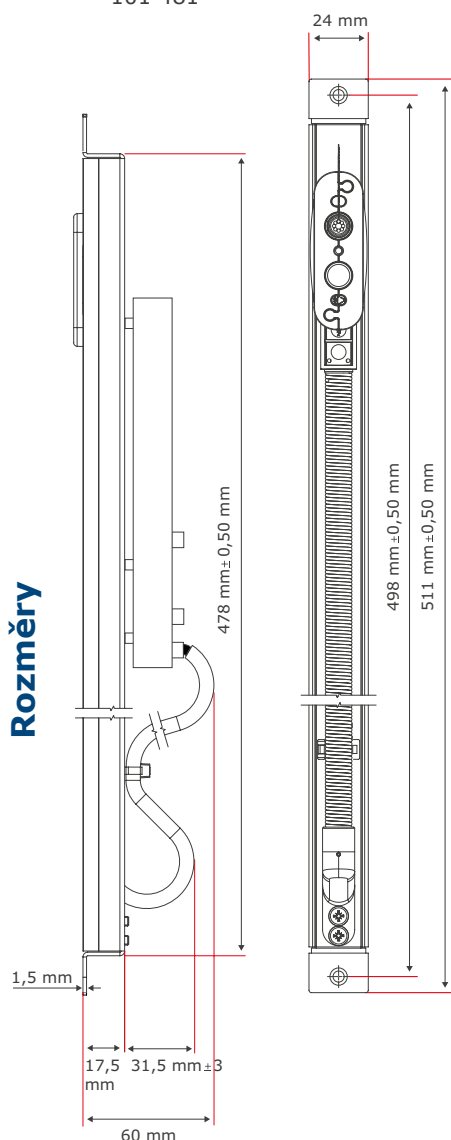
ekey home řídicí jednotka integra a integra plus s kabelovou průchodkou

ekey home řídicí jednotku integra s kabelovou prů- chodkou

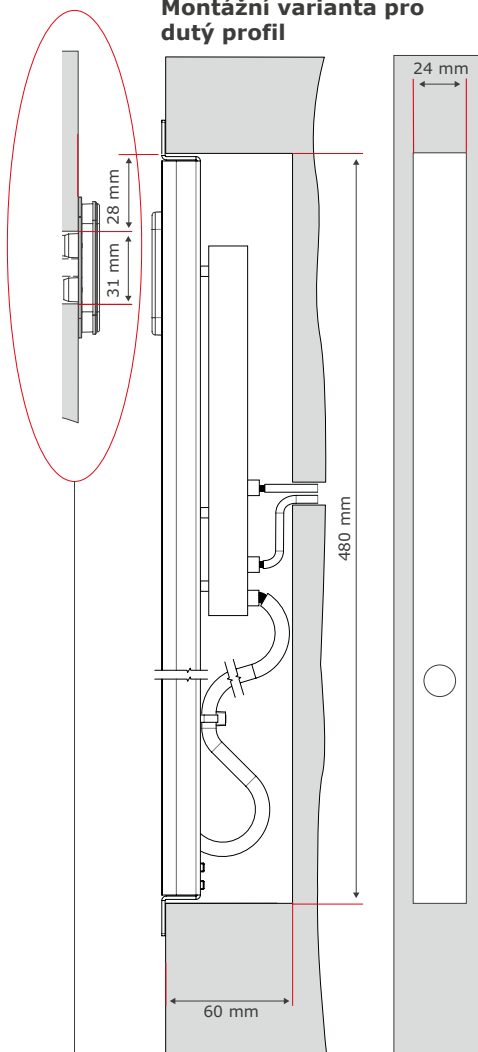
Výr. č. 101 420, 101 421, 101 480
101 481

Vhodné pro:

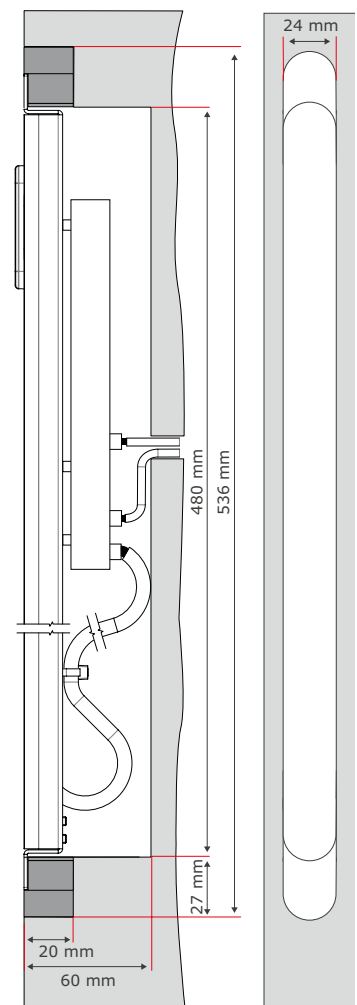
arte	integra 2.0	FSB
A	A	A



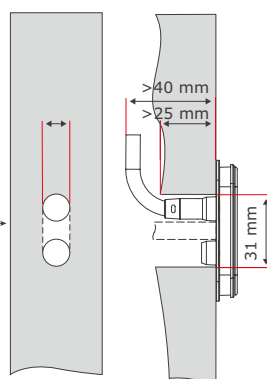
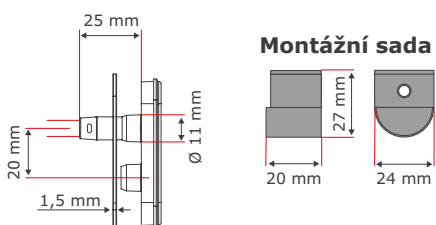
Montážní varianta pro dutý profil



Montážní varianta pro dřevěné dveře (s příslušenstvím 100 890)



Montážní sada



**Rakousko (centrála)**

ekey biometric systems GmbH
Lunzerstraße 89
A-4030 Linz
Tel.: +43 732 890 500 2000
office@ekey.net

Německo

ekey biometric systems Deutschland GmbH
Liebigstraße 18
D-61130 Nidderau
Tel.: +49 6187 90696 0
deutschland@ekey.net

Švýcarsko a Lichtenštejnsko

ekey biometric systems Est.
Landstrasse 79
FL-9490 Vaduz
Tel.: +41 71 560 5480
office@ekey.ch

Oblast východního Jadranu

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

Itálie

ekey biometric systems Srl.
Via del Vigneto, 35/A
I-39100 Bolzano
Tel.: +39 0471 922712
italia@ekey.net