

Číslo výrobku

Č. dok.

263 651, 263 652, 263
800, 263 656, 263 657,
263 785
10000784662_03 /
05.2025

Hliníkové systémy

Schüco Fingerprint Easy, Schüco DCS Fingerprint

Obsah

1. O tomto návode	3
1.1. Formy zobrazenia	3
1.2. Komu je tento dokument určený	4
2. Bezpečnosť	4
2.1. Určené použitie	4
2.2. Základné bezpečnostné pokyny	4
3. Technické údaje	5
4. Elektrické pripojenie	6
4.1. Pripojenie Fingerprint Easy	6
4.2. Pripojenie DCS Fingerprint	8
4.2.1. Postup	8
5. Montáž	9
5.1. Montáž snímača odtlačkov prstov Easy do kľučky dverí	9
5.2. Montáž snímača odtlačkov prstov Fingerprint Easy do dverového krídla (masívny materiál)	10
5.3. Montáž snímača odtlačkov prstov Easy do dverového krídla (dutý materiál)	11
5.4. Montáž snímača odtlačkov prstov do úchytu	12
5.5. Montáž snímača odtlačkov prstov DCS	12
6. Premena	13
7. Ovládanie	14
8. Demontáž	15
9. Vyradenie z prevádzky a likvidácia	15

1. K tomuto návodu

1.1. Formy zobrazenia



NEBEZPEČENSTVO

Bezprostredné nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k smrti alebo vážnym zraneniam.



VAROVANIE

Možné nebezpečenstvo, ktoré môže viesť k smrti alebo vážnym zraneniam.



POZOR

Možná nebezpečná situácia, ktorá môže viesť k ľahkým zraneniam.



POZOR

Hrozí poškodenie majetku, ktoré môže viesť k zničeniu alebo poškodeniu produktu alebo okolia.

1.2. Komu je tento dokument určený

Elektrotechnici s príslušným vzdelaním.

Príslušné vzdelanie je vzdelanie, ktoré kvalifikuje personál na vykonávanie elektrických pripojení.

2. Bezpečnosť

2.1. Použitie v súlade s určením

Tento produkt je prístupový systém s biometrickým identifikačným znakom (skenovanie odtlačkov prstov). Systém pozostáva z jednej alebo viacerých snímačej jednotky. Je k dispozícii v rôznych modeloch a kombináciách komponentov. Biometrický prístupový systém sníma charakteristiky prstových línií, porovnáva ich s biometrickými informáciami uloženými z referenčného odtlačku prsta a v prípade zhody otvorí dvere.

Systém slúži primárne na otváranie vchodových dverí a dverí bytov v domácnostiach a komerčných priestoroch. Pre správne použitie musí byť systém nainštalovaný v súlade s montážnymi pokynmi a schémou zapojenia. Inštalácia musí byť vykonaná kompletne a odborným spôsobom.

2.2. Základné bezpečnostné pokyny



NEBEZPEČENSTVO

Nebezpečenstvo smrti v dôsledku úrazu elektrickým prúdom.

- Zariadenia prevádzkujte výlučne s malým napätím.
- Zariadenia napájajte výlučne napájacími zdrojmi triedy ochrany 2 s bezpečnostnou certifikáciou podľa EN 62368-1.
- Elektrické pripojovacie práce v oblasti nízkeho napätia smú vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári.

**POZOR**

Poškodenie majetku v dôsledku nesprávnej montáže a zapojenia.

- Pred pripojením napájania správne namontujte a zapojte zariadenia.

**POZOR**

Nesprávne elektrické pripojenie môže viesť k poškodeniu majetku až po zničenie zariadenia.

- Napájanie nepripájajte k zbernici.

3. Technické údaje

Technické údaje nájdete v technickom liste systému Schüco Fingerprint Easy:

Schüco Docu Center



[https://dc.schueco.com/
FingerprintEasyAreaSen
sor](https://dc.schueco.com/FingerprintEasyAreaSensor)

4. Elektrické pripojenie

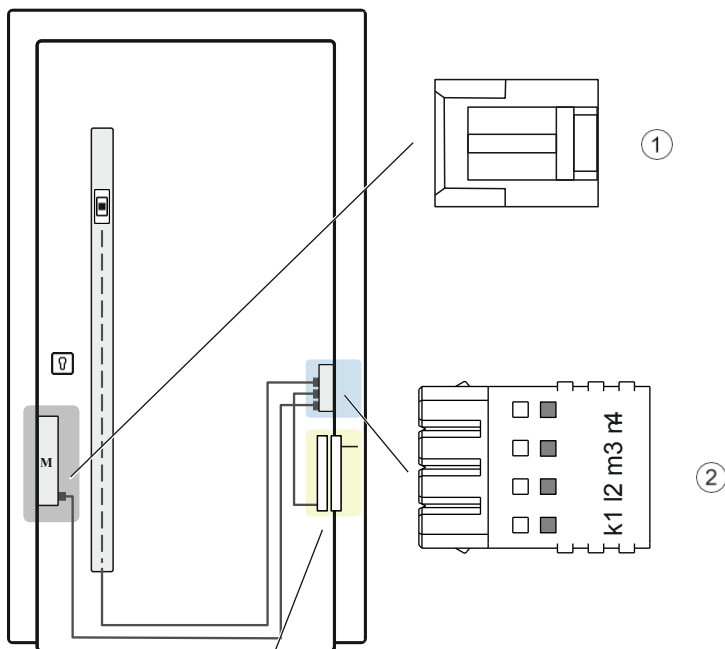
4.1. Pripojenie Fingerprint Easy

Príprava

- Materiál
 - Pripojovací kábel riadiacej jednotky (súčasť balenia)
 - Pripojovací kábel motorového zámku (súčasť dodávky)
 - Kábel riadiacej jednotky – snímač odtlačkov prstov (súčasť dodávky pre montáž na dverné krídlo)
 - Oddeliteľný kábel riadiaca jednotka – snímač odtlačkov prstov (súčasť dodávky pre montáž na kľučku dverí)

Postup

Obrázok 1. Schéma zapojenia snímača odtlačkov prstov Easy



Pripojenie k elektrickej inštalácii –

Farba	Označenie
WH biela	VDC (+)
BN hnedá	GND (-)
GN zelená	Komunikácia zbernice
YE žltá	Komunikácia zbernice
BU modrá	Vstup pre potenciálne voľný tlačidlo
GY sivá	Vstup pre bezpotenciálny tlačidlo
PK ružová	Na kontrolu funkčnosti
RD červená	Pre funkčnú kontrolu

Varianta 1:

Pripojenie k motorovému zámku (napr. č. art. 263 018)

	Pin	Farba	Označenie
1	–	zelená	Spínací impulz (+)
	–	hnedá	GND (-)
	–	biela	VDC (+)
2			
	Pin	Farba	Označenie
	–	zelená	Spínací impulz (+)
	–	hnedá	GND (-)
	–	biela	VDC (+)

Varianta 2:

Pripojenie k systému Schüco SafeGuard

Snímač odtlačkov prstov Easy je možné pripojiť aj k systému Schüco SafeGuard. Bližšie informácie o pripojení nájdete v príbalovom letáku k pripojovaciému káblu Fingerprint-SafeGuard (č. art. 263 589 – č. dok. 10000792147).

4.2. Pripojenie DCS Fingerprint

Príprava

- Materiál
 - Pripojovací kábel DCS Fingerprint odpojiteľný
 - Pripojovací kábel motorového zámku (nie je súčasťou dodávky) – č. art. 263 654
 - Pri montáži na rám krídla: Odpojiteľný pripojovací kábel SE 6 m (nie je súčasťou dodávky) – č. výrobku 263 655
 - Pri montáži na rám: Pripojovací kábel SE 6 m (nie je súčasťou dodávky) – č. výrobku 263 653

4.2.1. Postup

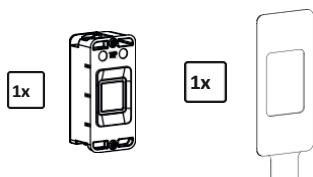
- Položte káble pre montáž do rámu krídla, pozri
 - K1034989 (motorický zámok)
 - K1034991 (otvárač dverí)
- Položte káble pre montáž do rámu, pozri
 - K1034990 (motorový zámok)
 - K1034992 (otvárač dverí)

5. Montáž

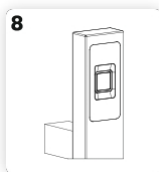
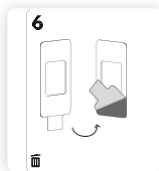
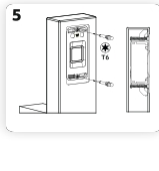
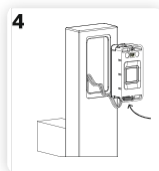
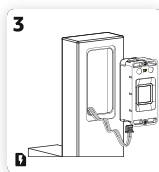
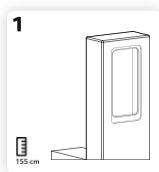
5.1. Montáž snímače odtlačkov prstov Easy do kľučky dverí

Príprava

- Materiál (č. art. 263 651)



Postup



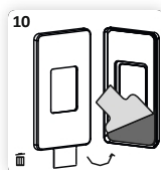
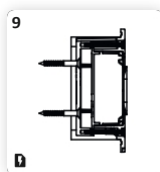
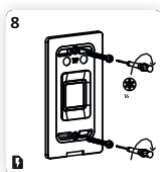
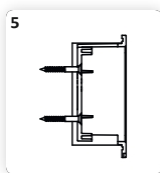
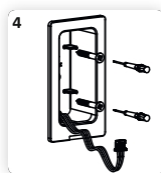
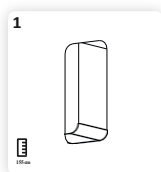
5.2. Montáž snímača odtlačkov prstov Easy do dverového krídla (masívny materiál)

Príprava

- Materiál (č. art. 263 651)



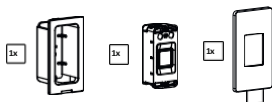
Postup



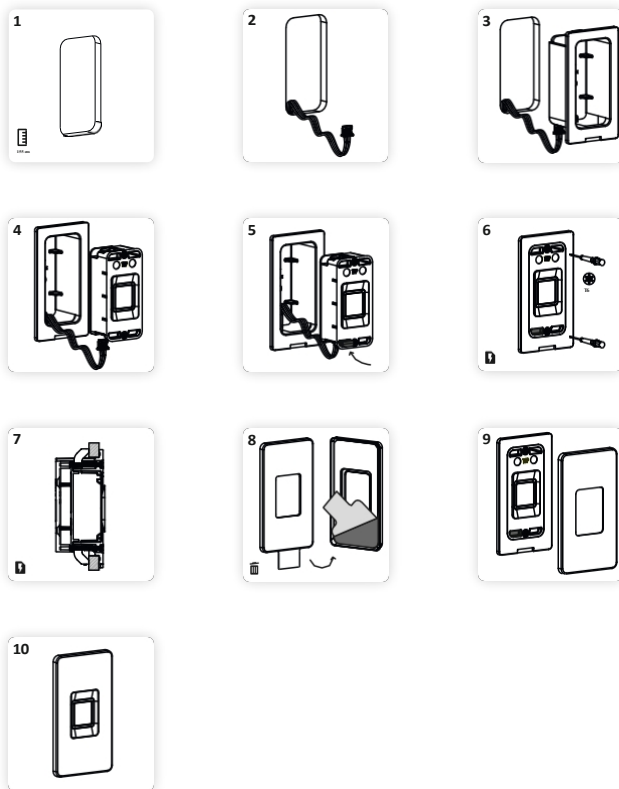
5.3. Montáž snímače odtlačkov prstov Easy do dverového krídla (duté materiály)

Príprava

- Materiál (č. art. 263 651)



Postup



5.4. Montáž odtlačku prsta do úchytu

- Pozri výrobný katalóg 1-2D, kompendium rezanie a spracovanie.
- Snímač odtlačkov prstov pre úchytka: Č. výrobku 263 800

5.5. Montáž odtlačku prsta DCS

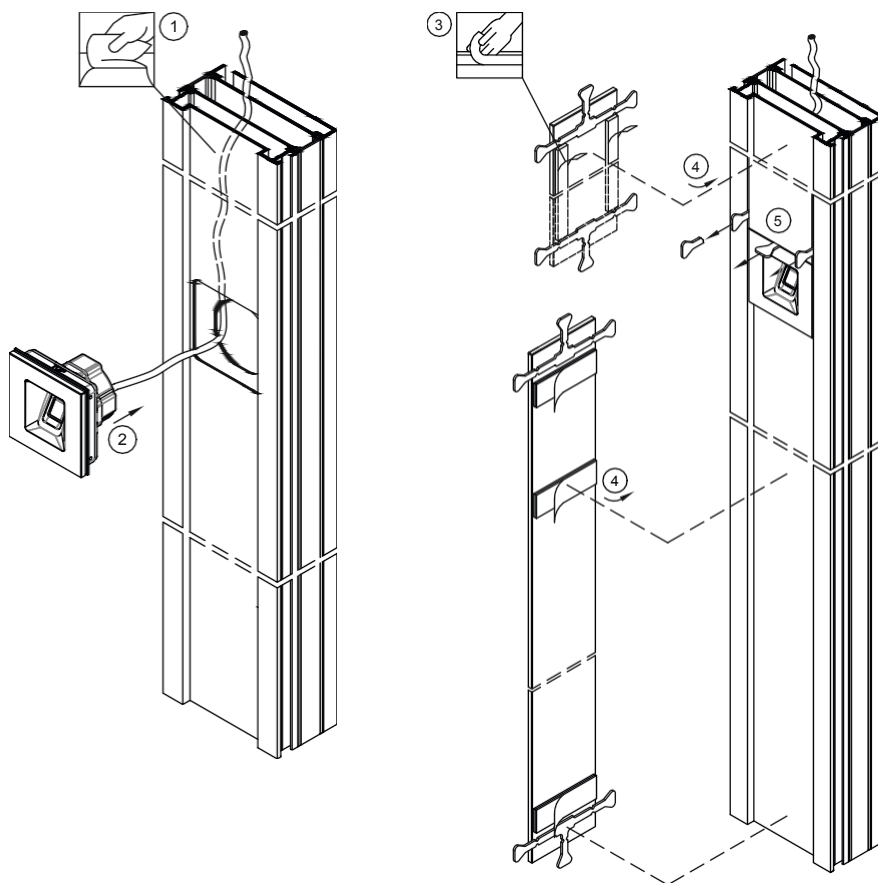
Príprava

- Materiál (č. art. 263 656)

Predpoklady

- Vyvrtanie pre modul je k dispozícii.
- Elektrické vedenia sú položené až po vyfrézovanie, pozri 4.2: Pripojenie snímača odtlačkov prstov DCS, strana 8.
 - Ovládacie zariadenie je namontované a pripojené podľa
 - Pri montáži na rám: K1033870 a K1033913
 - Pri montáži na krídlo rámu: K1033871 a K1033914

Postup



6. Premena

Na prestavbu predchádzajúcej verzie Schüco Fingerprint Easy (263 282) na novú verziu Schüco Fingerprint Easy (plochový senzor) je potrebná prestavbová sada (č. art. 263 657).

Na prestavbu predchádzajúcej verzie Schüco Fingerprint Easy (238 828 alebo 263 828) na novú verziu Schüco Fingerprint Easy (plochový senzor) je potrebná prestavbová sada (č. art. 263 785).

Pred použitím si prečítajte návod na prestavbu Fingerprint Easy (č. dok. 10000832873).

Naskenujte nasledujúci QR kód alebo kliknite na URL adresu, aby ste sa dostali k návodu v Schüco Docu Center:

Schüco Docu Center



<https://dc.schueco.com/fingerprint-retrofitting>

7. Ovládanie

Uvedenie do prevádzky a ovládanie sa vykonáva prostredníctvom aplikácie bionyx. Aplikáciu je možné stiahnuť pomocou nasledujúcich QR kódov:

Aplikácia bionyx



Ďalšie informácie o LED snímači odtlačkov prstov nájdete v nápovede aplikácie.

8. Demontáž

Pri montáži snímača odtlačkov prstov Easy do kľučky alebo do dverového krídla:

Keďže hliníkový kryt je prilepený k snímaču odtlačkov prstov, pri demontáži sa zničí a je potrebné ho vymeniť.

Postup

Zariadenia demontujte v opačnom poradí, ako ste ich montovali.

9. Vyradenie z prevádzky a likvidácia



Použitie materiály sú recyklovateľné. Dodržiavajte environmentálne požiadavky týkajúce sa spätného získavania, opätovného použitia a likvidácie prevádzkových materiálov a komponentov v súlade s miestnymi, národnými a medzinárodnými technickými predpismi a úradnými nariadeniami.

Prispajte k ochrane nášho životného prostredia a zariadenie odovzdajte na zberné miesto.

Pôvodný návod

Tlačené v Nemecku. Vyhradzuje si právo na zmeny a chyby. Obrázky sú podobné.

Značky „Schüco“ a ďalšie sú chránené v Nemecku a na rôznych medzinárodných trhoch. Na požiadanie poskytneme podrobné informácie.

Schüco International KG Karolinenstraße

1-15

33609 Bielefeld

Tel. +49 521 783-0

Fax +49 521 783-451

www.schueco.de