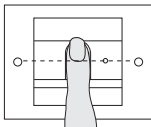
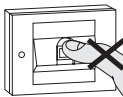
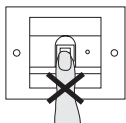


Sormen optimaalinen asento

Optimaalinen: sormen eniten pyönteitä sisältävä alue tunnistimen keskelle.



Ei näin:



Positiivinen kuittaussignaali (1 pitkä ääni + vihreä LED) vahvistavat sormen oikean asennon.

Sormenjäljen ohjelmointi lukijaan

1. Aseta ohjelmoitava sormi lukijan keskelle.



2. Siirrä sormeaa lukijassa hieman ylöspäin



3. Siirrä sormeaa lukijassa hieman alaspäin



4. Toista vaiheet 1–3, kunnes kuulet positiivisen kuittauksen (1 pitkä ääni).

✓ Jos seitsemännen kerran jälkeen kuuluu negatiivinen kuittaus (3 lyhyttä ääntä + punainen LED), ei sormenjäljen ohjelmointi onnistunut.

Aseta sormi uudelleen lukijaan (vaihe 1) tai käytä jotain toista sormeaa.

Sormenjälkilukijan pikaohjeet

Käyttöön otossa on suoritettava seuraavat vaiheet esitetystä järjestyksessä:

I. Sormenjälkilukijan asennus
→ LED vilkkuu vihreänä

II. Ensimmäisen pääkäyttäjän ohjelmointi:

Admin_{UUSI} (7x) → Progr._{UUSI} (7x)

III. Käyttäjän sormenjäljen ohjelmointi releeseen 1/2:

R1 = Admin → Progr. → Admin → Käyttäjä_{UUSI} (7x)

R2 = Admin → Progr. → Progr. → Käyttäjä_{UUSI} (7x)

IV. Sormenjälkilukijaan tehtävät konfiguroinnit

V. Käyttö ovipuhelinjärjestelmässä:
Oven avaajan/kytkinmoduulien ohjelmointi

Ohjelmointikäskyjä

Toimenpide	Sormiyhdistelmä	LED	Sormen asettaminen lukijaan	Ääni	Yksityiskohdat
Ohjelmoidaan ensimmäinen pääkäyttäjä		vilkkuu vihreänä	Admin _{UUSI} (7x) → Progr. _{UUSI} (7x)	2 x pitkä	s. 15
Ohjelmoidaan käyttäjän sormenjälki releeseen 1	Admin → Progr. → Admin	oranssi	Käyttäjä _{UUSI} (7x)	2 x pitkä	s. 17
Ohjelmoidaan käyttäjän sormenjälki releeseen 2	Admin → Progr. → Progr.	oranssi	Käyttäjä _{UUSI} (7x)	2 x pitkä	s. 18
Ohjelmoidaan lisää pääkäyttäjiä	Admin → Admin → Progr.	oranssi	Admin _{UUSI} (7x) → Progr. _{UUSI} (7x)	2 x pitkä	s. 19
Poistetaan käyttäjän sormenjälki	Progr. → Progr. → Progr.	vilkkuu punaisena	Käyttäjä	1 x pitkä	s. 21
Valot ON/OFF	Progr. → Admin → Admin			1 x pitkä	s. 22
Kuittausääni ON/OFF	Progr. → Admin → Progr.			1 x pitkä	s. 23
Muutetaan releiden kytkentäaikoja	Progr. → Progr. → Admin	oranssi	Käyttäjä $\xrightarrow[\text{kytkentäaika}]{n\ s}$ Käyttäjä	1 x pitkä	s. 24
Palautetaan tehdasasetukset (kaikki poistetaan)	Admin → Admin → Admin _(5s)	vilkkuu vihreänä			s. 25

Ohjelmoinnit ovipuhelinjärjestelmässä

Toimenpide	Ohjelmointitilan käynnistys	LED	Sormen asettaminen lukijaan	Ääni	Yksityiskohdat
Ohjelmoidaan kytkinmoduuli (yksittäinen ohjelmointi)	Ohjauslaite → Systemprogr. Kytinmoduuli → Progr.	vilkkuu oranssina	Käyttäjä	1 x pitkä	s. 29
Ohjelmoidaan kytkinmoduuli (ryhmäohjelmointi)	Ohjauslaite → Systemprogr. Kytinmoduuli → Progr.	vilkkuu oranssina	Admin	1 x pitkä	s. 30
Ohjelmoidaan oven avaaja (yksittäinen ohjelmointi)	Ohjauslaite → Systemprogr. Ohjauslaite → Türöffnerprogr.	vilkkuu oranssina	Käyttäjä	1 x pitkä	s. 29
Ohjelmoidaan oven avaaja (ryhmäohjelmointi)	Ohjauslaite → Systemprogr. Ohjauslaite → Türöffnerprogr.	vilkkuu oranssina	Admin	1 x pitkä	s. 30