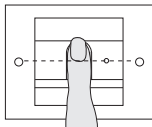
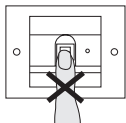


Optimal placering av fingret

Optimalt:
Ytan med de
kraftigaste
virvlarna i
fingeravtrycket
mitt på sensorn.



Inte så:



När ett finger har placerats korrekt sker bekräftelse med en positiv kvitteringssignal (1 lång signal + grön lysdiod).

Inläring av ett finger

1. Lägg fingret som ska läras in mitt på sensorn.



2. Lägg på fingret med en liten förskjutning uppåt.



3. Lägg på fingret med en liten förskjutning nedåt.

4. Upprepa stegen 1.-3. tills positiv kvittering (1 lång signal) hörs.



- 3 Om en negativ kvittering (3 korta signaler + röd lysdiod) hörs efter det sjunde försöket, lyckades inte inläringen av fingeravtrycket.
Lägg i så fall på fingret på nytt (steg 1.) eller använd ett annat finger.

Kort handledning för fingeravtrycksläsaren

För idriftsättning måste följande steg utföras enligt följande ordningsföljd:

- I. **Installera fingeravtrycksläsare**
→ Lysdioden blinkar grönt

- II. **Ange första administratör:**

Admin_{NY} (7x) → Progr._{NY} (7x)

- III. **Lägg på användarfinger för relä 1/2:**

III.

R1 = Admin → Progr. → Admin → Användare_{NY} (7x)

R2 = Admin → Progr. → Progr. → Användare_{NY} (7x)

- IV. **Gör konfigureringar på fingeravtrycksläsaren**

- V. **Användning i porttelefonssystemet:**
Tilldela portöppnare/kopplingsaktorer

Kommandon för administration

Funktion	Fingerkombination	LED	Lägg på finger	Signal	Detaljer
Lär in första administratör		blinkar grönt	Admin _{NY} (7x) → Progr. _{NY} (7x)	2 x lång	S. 15
Lär in användarfinger för relä 1	Admin → Progr. → Admin	orange	Användare _{NY} (7x)	2 x lång	S. 17
Lär in användarfinger för relä 2	Admin → Progr. → Progr.	orange	Användare _{NY} (7x)	2 x lång	S. 18
Lär in ytterligare administratörer	Admin → Admin → Progr.	orange	Admin _{NY} (7x) → Progr. _{NY} (7x)	2 x lång	S. 19
Radera användarfinger	Progr. → Progr. → Progr.	blinkar rött	Användare	1 x lång	S. 21
Koppla till/från belysningen	Progr. → Admin → Admin			1 x lång	S. 22
Slå till/från kvitteringssignal	Progr. → Admin → Progr.			1 x lång	S. 23
Ändra reläkopplingstider	Progr. → Progr. → Admin	orange	Användare $\xrightarrow[n.s.]{\text{Kopplingstid}}$ Användare	1 x lång	S. 24
Fabriksåterställning (radera allt)	Admin → Admin → Admin _(5s)	blinkar grönt			S. 25

Tilldelningar i porttelefonsystemet

Funktion	Starta programmeringsläge	LED	Lägg på finger	Signal	Detaljer
Tilldela kopplingsaktor (indiv. tilldelning)	Styrmodul → Systemprogr. Kopplingsaktor → Progr.	blinkar orangefärgat	Användare	1 x lång	S. 29
Tilldela kopplingsaktor (grupptilldelning)	Styrmodul → Systemprogr. Kopplingsaktor → Progr.	blinkar orangefärgat	Admin	1 x lång	S. 30
Tilldela portöppnare (indiv. tilldelning)	Styrmodul → Systemprogr. Styrmodul → Türöppnerprogr.	blinkar orangefärgat	Användare	1 x lång	S. 29
Tilldela portöppnare (grupptilldelning)	Styrmodul → Systemprogr. Styrmodul → Türöppnerprogr.	blinkar orangefärgat	Admin	1 x lång	S. 30