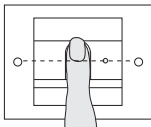
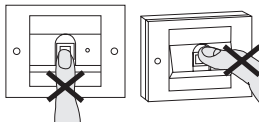


Optymalne ustawienie palca

Optymalnie:
strefa najsilniej
zarysowanej
struktury odcisku
palca na środku
czujnika.



W ten sposób nie:



Prawidłowe przyłożenie palca jest potwierdzone pozytywnym sygnałem potwierdzenia (1 długi dźwięk + zielona LED).

Programowanie odcisku palca

1. Przyłożyć programowany palec do środka czujnika.
2. Przyłożyć palec z niewielkim przesunięciem do góry.
3. Przyłożyć palec z niewielkim przesunięciem w dół.
4. Powtarzać kroki 1.- 3. do uzyskania pozytywnego potwierdzenia (1 długi dźwięk).
3. Jeżeli po siódmej próbie urządzenie wyda negatywny sygnał potwierdzenia (3 krótkie dźwięki), programowanie palca nie powiodło się. W takim przypadku należy ponownie przyłożyć palec (krok 1) lub wybrać inny palec.



Skrócona instrukcja obsługi modułu czytnika Fingerprint

W celu uruchomienia należy przeprowadzić następujące operacje w wymienionej kolejności:

- I. Zainstalować moduł czytnika Fingerprint
→ LED miga kolorem zielonym

- II. Założyć pierwszego administratora:

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

- III. Zaprogramować odciski palców użytkowników przełączników 1/2:

R1 = Admin → Progr. → Admin → Użytkownik_{NOWY} (7x)

R2 = Admin → Progr. → Progr. → Użytkownik_{NOWY} (7x)

- IV. Skonfigurować moduł czytnika Fingerprint

- V. Zastosowanie w systemie komunikacji domofonowej: przyporządkować mechanizmy otwierania drzwi/aktorów przełączających

Polecenia do zarządzania

| Funkcja | Kombinacja palców | LED | Przyłożyć palec | Dźwięk | Szczegóły |
|--|---------------------------------------|------------------|---|-----------|-----------|
| Programowanie pierwszego administratora | | miga na zielono | Admin _{NOWY(7x)} → Progr. _{NOWY(7x)} | 2 x długi | Str. 15 |
| Programowanie odcisków palców użytkowników dla przekaźnika 1 | Admin → Progr. → Admin | pomarańczowy | Użytkownik _{NOWY(7x)} | 2 x długi | Str. 17 |
| Programowanie odcisków palców użytkowników dla przekaźnika 2 | Admin → Progr. → Progr. | pomarańczowy | Użytkownik _{NOWY(7x)} | 2 x długi | Str. 19 |
| Programowanie następnych administratorów | Admin → Admin → Progr. | pomarańczowy | Admin _{NOWY(7x)} → Progr. _{NOWY(7x)} | 2 x długi | Str. 21 |
| Usuwanie odcisków palca użytkownika | Progr. → Progr. → Progr. | miga na czerwono | Użytkownik | 1 x długi | Str. 24 |
| Włączanie/wyłączanie podświetlenia | Progr. → Admin → Admin | | | 1 x długi | Str. 26 |
| Włączanie/wyłączanie sygnału potwierdzenia | Progr. → Admin → Progr. | | | 1 x długi | Str. 27 |
| Zmianie czasu przełączania przekaźników | Progr. → Progr. → Admin | pomarańczowy | Użytkownik $\xrightarrow[\text{Czas przełączania}]{n s}$ Użytkownik | 1 x długi | Str. 28 |
| Przywracanie ustawień fabrycznych (usuwanie wszystkich danych) | Admin → Admin → Admin _(5s) | miga na zielono | | | Str. 30 |

Przyporządkowania w systemie komunikacji domofonowej

| Funkcja | Aktywowanie trybu programowania | LED | Przyłożyć palec | Dźwięk | Szczegóły |
|---|--|----------------------------|-----------------|-----------|-----------|
| Przyporządkowywanie aktora przełączającego (przyporządkowanie indywidualne) | Sterownik → Systemprogr. Aktor przełączający → Progr. | miga kolorem pomarańczowym | Użytkownik | 1 x długi | Str. 36 |
| Przyporządkowywanie aktora przełączającego (przyporządkowanie grupowe) | Sterownik → Systemprogr. Aktor przełączający → Progr. | miga kolorem pomarańczowym | Admin | 1 x długi | Str. 37 |
| Przyporządkowanie mechanizmów otwierania drzwi (przyporządkowanie indywidualne) | Sterownik → Systemprogr. Sterownik → Türöffnerprogr. | miga kolorem pomarańczowym | Użytkownik | 1 x długi | Str. 36 |
| Przyporządkowanie mechanizmów otwierania drzwi (przyporządkowanie grupowe) | Sterownik → Systemprogr. Sterownik → Türöffnerprogr. | miga kolorem pomarańczowym | Admin | 1 x długi | Str. 37 |