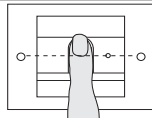


Användning



360° kontaktyta för finger

Inlärd finger kan registreras i alla positioner (360° kontaktyta). En optimal positionering av fingret är att föredra (se bild).



När fingret läggs på lyser lysdioden rött. Under denna tid läses fingeravtrycket.

Efter den korta kvitteringssignalen kan man ta bort fingret från avläsaren igen. Lysdioden lyser orangefärgat medan avtrycket jämförs med de kända fingeravtrycken.

Om fingeravtrycket känns igen lyser lysdioden grönt och en lång kvitteringssignal hörs (positiv kvitteringssignal). Samtidigt utförs den tidigare definierade omkopplingen.

Ett obehörigt eller ej tilldelat fingeravtryck indikeras med en röd lysdiod och 3 korta kvitteringssignaler (negativ kvitteringssignal).

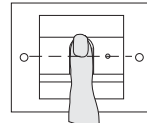
Inläring av finger

För inläring, lägg på fingret, som ska läras in (administratörs-, programmerings- eller användarfingret) flera gånger. Det är viktigt att variera fingrets position några få millimeter (uppåt / nedåt) vid upprepade påläggning, så att fingeravtrycksläsaren kan registrera ett så stort område av fingret som möjligt.

OBS! Vrid inte fingret under inläringen.

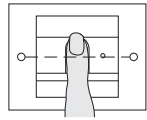
1. Lägg på fingret som ska läras in tills kvitteringssignalen hörs.

1



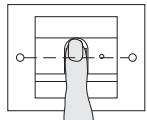
2. Lägg på fingret med en liten förskjutning uppåt

2



3. Lägg på fingret med en liten förskjutning nedåt

3



4. Upprepa steg 1–3 tills 2 långa kvitteringssignaler hörs och lysdioden lyser grönt

Anvisningar för inläringen

Gällande "besvärliga" fingrar (t.ex. små barn eller mycket torr hud eller vid svettning) kan det vara nödvändigt att lägga på fingret upp till 7 gånger.

Om en negativ kvittering (3 korta signaler) 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.

Tips vid mycket torr eller kall hud:

Lägg på fingret med mera tryck.

Tips vid svettig hud:

Torka av fingret före inläring och lägg på det med mindre tryck.

Fingrar, som är inlärd efter tredje eller fjärde försöket, är i allmänhet optimalt inlärd.

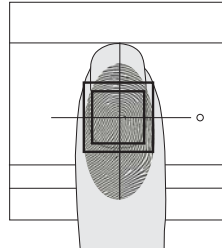
Därför är det bäst att radera och därefter lära in ett finger igen, som inte blev inlärt förrän vid femte, sjätte eller sjunde försöket.

När ett finger är optimalt inlärt, blir även avläsningen senare vid användning optimal.

Optimal placering av fingret

För att garantera fingeravtrycksläsarens funktion måste fingret läggas på korrekt, både vid inläring och senare manövrering.

Det är viktigt att den del av fingerytan som har de kraftigaste virvlarna (fingerspetsens mitt) registreras av fingeravtryckssensorn.

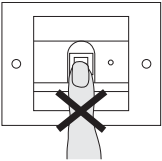


Observera:

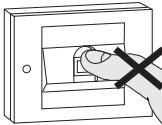
Fuktighet (droppbildning) på sensorytan kan påverka identifieringen av användarfingret. Torka i så fall av sensorytan (och det våta fingret) innan du lägger på fingret.

Bruksanvisningen som följer med apparaten med ytterligare anvisningar om idrifttagning och administration finns på Internet under www.download.gira.de.

Vanliga fel när fingret läggs på



När apparaten senare används, blir det lätt så, att fingret hamnar allt längre och längre ned vid påläggning.



I extrema fall lägger man kanske bara på fingertoppen.
Sådana avläsningar måste av säkerhetsskäl nästan alltid leda till avvisning:



Sensorn skannar då bara finger-avtrycket på övre delen av finger-spetsen, alltså för långt ovanför mitten av virvlarna. Där finns väsentligt färre böjda hudlinjer och då kan systemet i de flesta fall inte avläsa tillräckligt många signifikanta egenskaper.



Optimal påläggning av finger:
Det är viktigt att fingerytan med de kraftigaste virvlarna (fingerspetsens mitt) registreras av fingeravtryckssensorn.

Tabell för dokumentering av idriftsättning

I följande tabeller kan fingrarna för administratörer och användare markeras som hjälp för minnet.
Exempeladministratören väljer vänster hands tumme som administratörsfinger och höger hands pekfinger som programmeringsfinger.

Administratör	Admin.-finger	Programmeringsfinger
Exempel - administratör		

Användare / funktion	Användarfinger

Användningsanvisningar för användaren

Fingeravtrycksläsare
2617 ..



GIRA