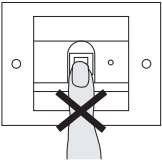
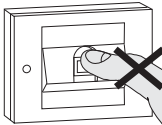


Algeng mistök þegar finger er settur á



Við notkun fingrafaralesarans á fólk til að setja fingerinn smám saman neðar og neðar á hann.



Verst er þegar fólk setur fingurgóminn aðeins lauslega á lesarann. Af öryggisástæðum verður lesarinn að hafna fingraförum í nánast öllum slíkum tilvikum:



Skynjarinn skannar þá aðeins fingrafarið á efri hluta fingurgómsins sem er of langt fyrir ofan hringmiðjuna. Þar er mun minna af sveigðum línunum í húðinni og getur því verið að búnaðurinn greini of fá greinileg sérkenni.



Setjið fingerinn rétt á:
Mikilvægt er að fingrafaraskynjarinn greini það svæði fingursins þar sem mesta hringmynstrið er (miðju fingurgómsins).

Tafla fyrir skráningu upplýsinga um fingraför

Hægt er að skrá hjá sér finger kerfisstjóra og notenda í eftirfarandi töflum.
Kerfisstjórinn í dæminu velur þumalfinger vinstri handar sem kerfisstjórafinger og vísifinger hægri handar sem forritunarfinger.

Kerfisstjóri	Kerfisstjóra- finger	Forritunar- finger
Dæmi um kerfisstjóra		

Notandi / aðgerð	Notandafinger

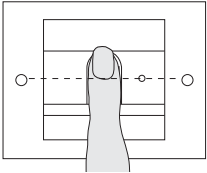
Notkunarleiðbeiningar

Fingrafaralesari
2607 ..

GIRA

Notkun

Til þess að nota fingrafaralesarann þarf aðeins að setja finger sem skannaður hefur verið inn einu sinni á hann.



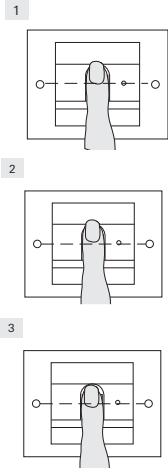
Þegar fingurinn er settur á logar ljósdíóðan í rauðum lit. Á meðan er lesið úr fingrafarinu. Eftir að stuttur staðfestingartónn heyrast má taka fingurinn aftur af. Á meðan fingrafarið er borið saman við fyrri fingraför logar ljósdíóðan í appelsínugulum lit. Þegar kennsl hafa verið borin á fingurinn logar ljósdíóðan í grænum lit og langur staðfestingartónn heyrast (jákvætt staðfestingarmerki). Um leið er fyrirfram ákvarðaða skiptiaðgerðin framkvæmd. Ef fingrafarið hefur ekki tilskilda heimild eða hefur ekki verið skannað inn í lesarann er það gefið til kynna með rauðri ljósdíóðu og þremur stuttum staðfestingartónum (neikvæðu staðfestingarmerki).

Fingrafar skannað inn

Þegar fingrafar er skannað inn er fingurinn settur á lesarann nokkrum sinnum (fingrafar kerfisstjóra, forritara eða notanda). Mikilvægt er að færa fingurinn alltaf til um nokkra millimetra (upp eða niður) þegar hann er settur aftur á, þannig að fingrafaralesarinn greini eins stórt svæði á fingrinum og kostur er.

Athugið: Ekki snúa fingrinum á meðan verið er að skanna fingrafar inn.

- 1. Setjið fingurinn á miðju lesarans og hafið hann þar þangað til staðfestingartónn heyrast.
- 2. Setjið fingurinn aftur á, nema aðeins ofar í þetta skiptið.
- 3. Setjið fingurinn aftur á, nema aðeins neðar í þetta skiptið.
- 4. Endurtakið skref 1–3 þar til tveir langir staðfestingartónar heyrast og ljósdíóðan logar í grænum lit.



Ábendingar varðandi hvernig skanna á inn fingraför

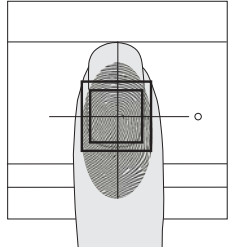
Þegar um „erfiða“ finger er að ræða (t.d. á litlum börnum eða með mjög þurri eða þvalri húð) getur þurft að setja fingurinn allt að sjö sinnum á til að skanna fingrafarið inn. Ef neikvæð staðfesting (þrír stuttir tónar) heyrast eftir sjöundu tilraunina hefur stillingin mistekist. Skal þá setja fingurinn aftur á (skref 1) eða nota annan finger.

Ábending varðandi mjög þurra eða kalda húð: Þrýstið fingrinum fastar á.

Ábending varðandi þvala húð: Þurrkið af fingrinum áður en hann er settur á eða þrýstið ekki eins fast. Ef aðeins þarf að setja fingurinn á þrisvar eða fjórum sinnum til þess að fingrafarið sé lesið rétt inn þýðir það yfirleitt að skönnunin hafi tekist vel. Hins vegar getur verið ráðlegt að eyða fingrafarinu og skanna það aftur inn ef ekki tekst að lesa það rétt inn fyrir en í fimmtu, sjöttu eða sjöundu tilraun. Ef skönnunin tekst vel í upphafi á fingrafaralesarinn auðveldara með að lesa úr fingrafarinu síðar meir.

Rétt staðsetning fingurs

Til þess að tryggj sé að fingrafaralesarinn virki rétt verður að setja fingurinn rétt á hann bæði þegar hann er skannaður inn í upphafi og við síðari notkun. Mikilvægt er að fingrafaraskynjarinn greini það svæði fingursins þar sem mesta hringmynstrið er (miðju fingurgómsins).



Athugið: Raki (þétting raka) á yfirborði skynjarans getur gert að verkum að ekki takist að lesa fingraför notenda rétt. Í þessum tilvikum skal þurrka af skynjaranum (og raka fingrinum) áður en fingurinn er settur á.

Notkunarleiðbeiningarnar sem fylgja með tækinu hafa að geyma frekari upplýsingar um uppsetningu tækisins og umsjón með því. Einnig er hægt að sækja þær á vefslóðinni **www.download.gira.de**.