

# Fingeraftrykslæser FP1000/FP1200

Art. Nr.: 480050 (FP1000)

Art. Nr.: 490050 (FP1200)

## Brugermanual





## Introduktion

FP1000/FP1200 er en fleksibel fingeraftrykslæser med mange forskellige funktioner. Der medfølges et display til indikation samt status af indlæsning af finger.


Ved standby viser displayet **Swipe**.

Ved godkendt finger viser displayet **Scaned slot x** og den grønne LED lyser.

Ved forkert finger viser displayet **Unknown/Bad Image** og den røde LED lyser.

## Installation

Der medfølger en monteringsoversigt for illustrativ visning af monteringen af FP1000/FP1200.

Displayet monteres øverst i rammen med skruehuller øverst og/eller nederst. Bemærk displayets retning -  på labelen skal sidde nederst til højre (figur 1).

Fastgør den nederste del af rammen med den vedlagte stålklamme (figur 2).

Monter fingerprintlæseren på den nederste del af rammen (figur 3).

## Forbindelser

Brug vedlagte samleprint (CVT1r) og forbind som anvist.

Klemme	Ledning	FP1000	Display	Relæ	Notater
1	Rød	9 - 42V DC	Rød		
2	Sort	0V	Sort		
3	Blå	485 bus	Blå		
4	Orange	485 bus	Gul		
5	Sort	Som klemme 2			
6	Brun	Reset 0V aktiv			
7	Gul	Rex 0V aktiv			Udtryk forbindes imellem klemme 7 og 2
8	Hvid (D1)	OC1 0V aktiv			
9	Grøn (D0)	OC2 0V aktiv			Denne udgang aktiverer relæet
10				NC	
11				C	
12				NO	



## Indlæsning

Korrekt indlæsning af en finger er meget vigtig. Indlæsningen giver data til de fremtidige aflæsninger. Derfor er det vigtigt at øve sig lidt.

Hele finger fladen skal indlæses (venstre billede), ikke kun en del af fingeren (højre billede). Pege og langefinger giver de bedste aftryk til indlæsning.



## Den første indlæsning

### Admin-finger

Den første finger du kan indlæse er en Admin-finger. Læseren er klar hvis LEDen lyser rødt og displayet skriver *Enrolling* (betyder at fingeraftrykslæseren er tom - klar til ny installation). Hvis ikke LEDen lyser rødt - følg anvisning under "Reset af FP1000/FP1200".

Før den finger du ønsker skal være Admin-fingeren ned over sensoren indtil displayet siger 100% og LEDen lyser grønt. (Fingeren skal indlæses min. 4 gange - og ofte op til 8 gange). Se under "Indlæsning". Admin-fingeren giver ikke adgang, men kan bruges til alle indlæsninger samt konfiguration af læseren.

## Navigationen

Sensoren virker også som en mus og cursor. Ved at "scrolle" fingeren ned over sensoren kommer forskellige menuer frem i displayet. Ved at klikke på sensoren vælges den viste menu frem.

## Indlæsning af brugere

Swipe Admin-fingeren og scroll ned på displayet, til det viser *Enroll user*. Klik på sensoren (for at acceptere at du vil indlæse en ny finger) og der skrives *Enrolling*. Derefter swipes den finger der ønskes indlæst som bruger (min. 4 gange ofte flere gange) indtil der står 100% og LEDen bliver grøn. Så er fingeren indlæst. Der er plads til 50 fingre.



## Reset af FP1000/FP1200

Afbryd strømmen, tryk på sabotagekontakten på samleprintet (tilslut strøm), hold sabotagekontakten nede indtil den røde LED på fingeraftrykslæseren lyser - så er læseren resat.

## Oversigt over tekster som skrives i displayet

Teksterne i numrene fra 2 til 13 er dem der kommer først.

Resten af teksterne er "undermenuer" og kommer frem ved administration af systemet.

1	Display tekst	Notat 1	Notat 2	
2	<b>Enrolling</b>	Indlæs Admin-finger		Rød LED
3				
4	<b>Swipe</b>	Swipe finger for adgang		
5	<b>Enroll user</b>	Indlæs bruger		
6	<b>Delete user</b>	Slet bruger		
7	<b>List users</b>	Vis antal bruger		
8	<b>Setup output</b>	Indstil udgangene til Wiegand eller tid		
9	<b>Setup users</b>	Indstil brugerne til ønsket udgang og funktion		
10	<b>Enroll Admin</b>	Indlæs en Admin-finger		
11	<b>Show Admin</b>	Vis nummeret på Admin		
12	<b>Factory default</b>			
13	<b>Exit</b>			
14	Back			
15				
16	Change slot x	Ændre finger x (funktionen)		
17				
18	OC1 Pulse		Hvid ledning	
19	OC2 Pulse		Gul ledning	
20	OC1 Toggle			
21	OC2 Toggle			
22	Wiegand		Data udgang	
23	OC		Åben kollektor udgang	
24	OC1 Pulse time		Hvid ledning	
25	OC2 Pulse time		Grøn ledning	
26	OC 5 sec			
27	Yes			
28	No			
29	Unknown	Ukendt finger		Rød LED
30	Bad image	En kendt finger - uden adgang		Rød LED
31	Scanned slot 1	En kendt finger - får adgang		Grøn LED
32				
33				