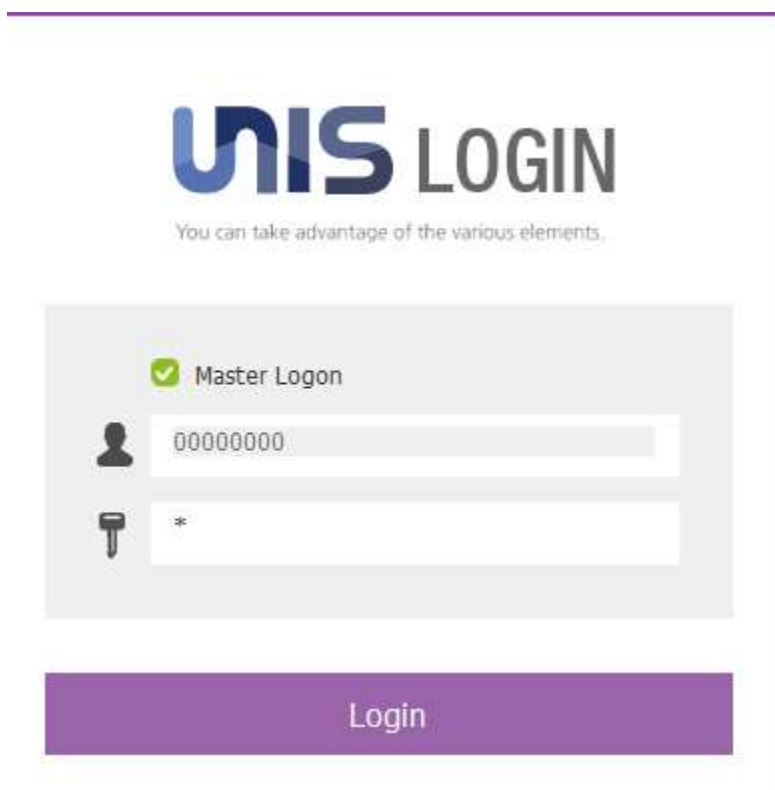


Snabbguide – Komma igång med TOC/FOC på AC2200. (Template on card / Finger on card)

Följ den här snabbguiden för att snabbt och enkelt komma igång med att använda AC2200 med funktionen TOC/FOC – Template on card / Finger on card. Om du får problem på vägen eller behöver mer information kan du ladda ned den kompletta manualen här nedanför.

1. Börja med att installera UNIS programvaran på en PC (EJ MAC!). När du installerar programmet väljer du att installera programmet som en server. [Ladda ned UNIS här.](#) För komplett manual hur UNIS används [ladda ner komplett manual till UNIS här.](#) Vill du ha en komplett manual hur du kan använda AC2200 kan du ladda ned [AC2000s manual här.](#)
2. Öppna programmet UNIS på din dator. Välj master logon. OBS! Första gången du loggar in vill den att du ska ändra master password. Viktigt att detta lösenordet inte glöms bort! Default master password = 1.



UNIS LOGIN

You can take advantage of the various elements.

Master Logon

Login

3. Öppna kommandotolken (CMD) på din PC. Skriv ipconfig. Skriv ned IPV4 adressen exempel "192.168.0.115" spara den, den kommer behövas användas lite senare.

```
C:\> Kommandotolken

Ethernet adapter Ethernet:

    Connection-specific DNS Suffix  . : 
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::7edbc060:7f14:4188%17
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.0.115
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1

Wireless LAN adapter Anslutning till lokalt nätverk* 3:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : 

Wireless LAN adapter Anslutning till lokalt nätverk* 5:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : 

Wireless LAN adapter Wi-Fi:

    Media State . . . . . : Media disconnected
    Connection-specific DNS Suffix  . : 

C:\Users\stoffer>
```

4. Koppla strömadapter & LAN kabel till din AC2200. På strömadaptern sitter en kopplingsplint som kopplas ihop med adapter. Lan kabeln ska kopplas till en router eller en switch.



5. Lägg till en administrator genom att hålla in F3 och sedan trycka på --> User --> Add Admin --> User ID 0001 --> F4 --> följ anvisningarna på display. (OBS! ADMINNS FINGERAVTRYCK LAGRAS I ENHETEN OCH INTE PÅ ETT TOC KORT, NI KAN VÄLJA ATT ENDAST HA ETT ADMIN KORT OCH INTE FINGERAVTRYCK).



6. Ändra nätverksinställningarna i AC2200. Innan du börjar ändra IP adresser måste du programmera din enhet med ett unikt ID. Har du bara en enhet kan du använda standard ID som är 0000001. Har du flera enheter måste varje enhet ha ett unikt ID.

Programmera enhetens ID: Håll in F3 --> Tryck på network --> Terminal ID (allt utom 0 som id) --> håll in F4.

Programmera enhetens IP: Håll in F3 --> Tryck på Network --> Terminal Net --> välj om enheten ska ha DHCP eller fast IP.

Programmera vilken dator den ska kopplas till. Håll in F3 --> Tryck på Server net --> Static --> Server IP --> Tryck in IP adressen till datorn som har UNIS installerat (se punkt 3). I vårt fall enligt punkt 3 i denna snabbguiden använder vi oss av 192.168.0.115 .



7. Öppna UNIS i din dator och lägg till enhet i UNIS programmet. Tryck på Terminal och sedan ADD terminal längst upp i mitten av UNIS. Välj det unika ID:t som du valde till din enhet samt ett namn och tryck sedan på add så kommer den automatisk söka igenom ditt nätverk och hitta din enhet.

1. Add Terminal | Delete Terminal | Upgrade Firmware

Terminal Registration

Add terminal

Basic Information

ID: 0001 2.

Name: AC2200 3.

Branch: **** : Not Assigned

Install Type: Fixed

Location:

Reg. Date: 2018/06/04 13:47:19

Door Control: Allow all functions

Type: Normal

Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rom, Stockholm, Wien
2018-06-04 13:47:42

Function

TNA Meal School

Anti Pass Back

Enter Zone: **** : Not Assigned

Exit Zone: **** : Not Assigned

Soft Passback

Other:

DVR Configuration

DVR ID: Not Defined | DVR IP: | CH1: Not Defined | CH2: Not Defined

Unassigned Admin

Admin	Name

Assigned Admin

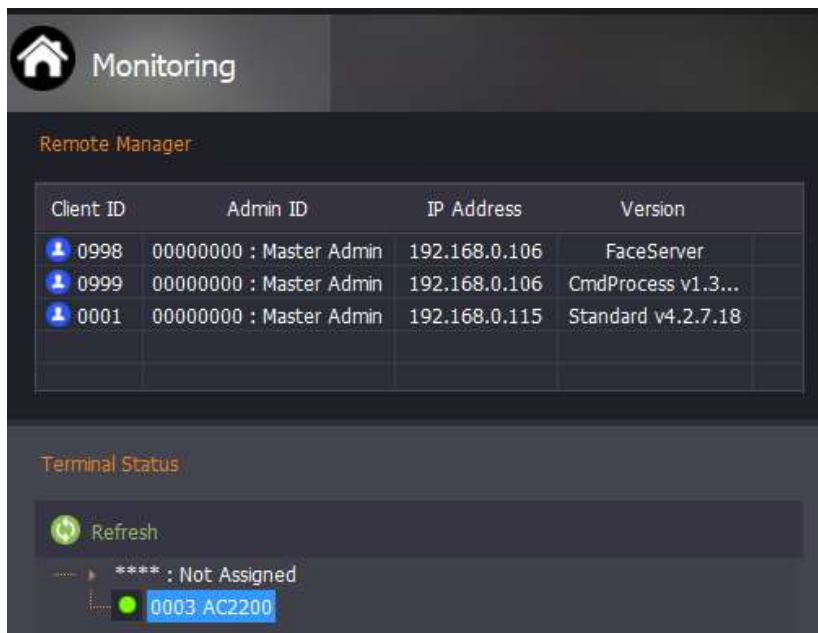
Admin	Name

4. Add Close

8. Tryck på meny i högra hörnet välj start home --> Monitoring. I listan Terminal status hittar du alla dina enheter som du lagt till. Om statuslampan lyser grönt har du kontakt med enheten. Om statuslampan lyser rött har du inte kontakt med enheten. Kolla att punkt 6 stämmer. OBS! om du använder DHCP måste du ändra IP adress varje gång om din dator ändrar IP adress.



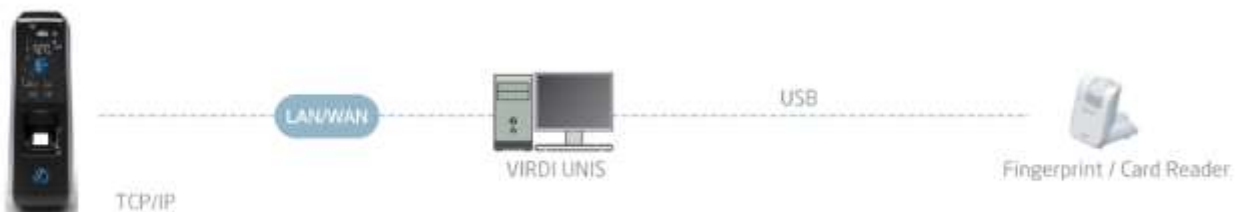
9. Se den gröna lampan nedanför. Grön lampa visar att du har kontakt med enheten. Röd lampa betyder att du inte har kontakt med enheten.



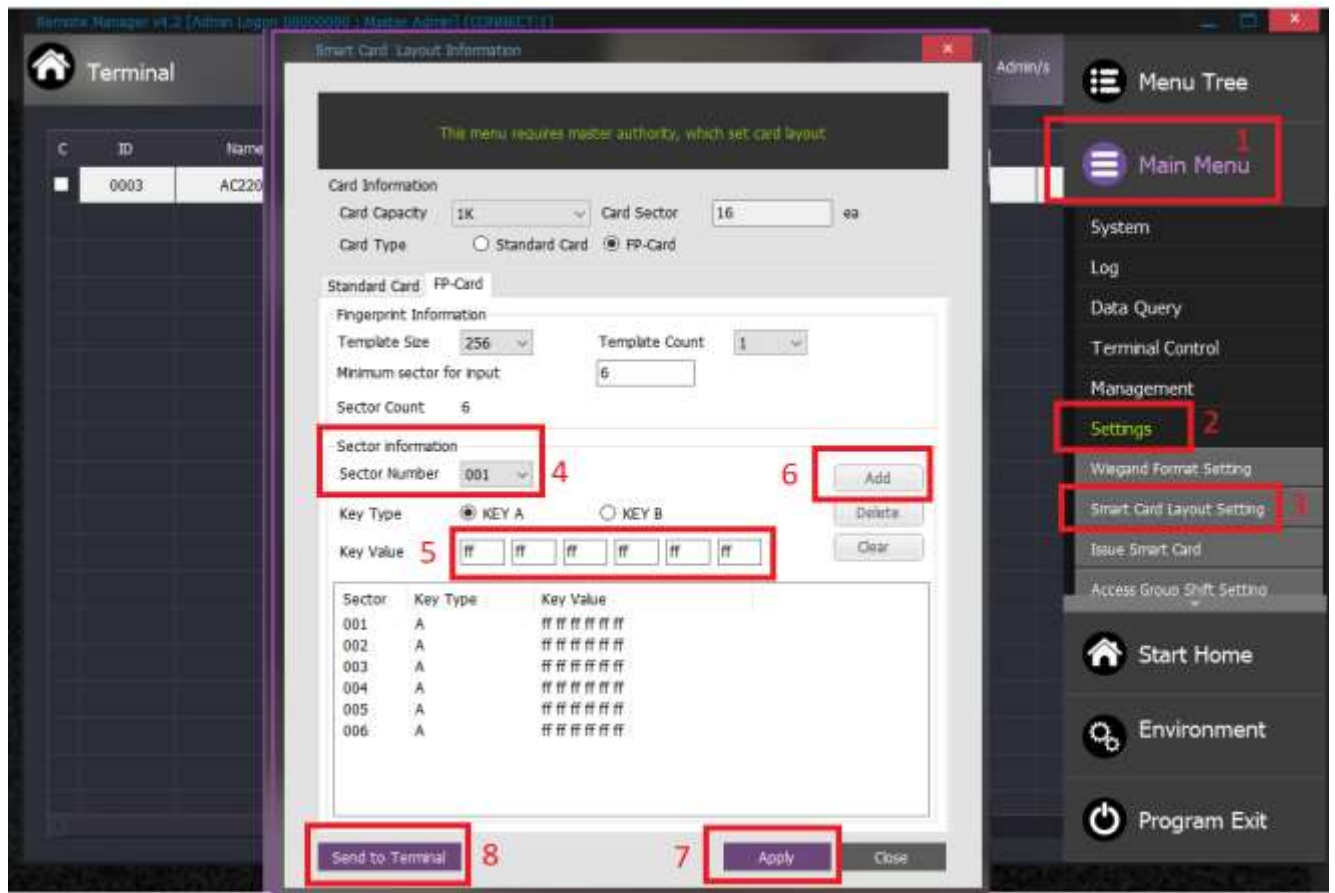
10. För att använda TOC / FOC (template on card / finger on card) måste du först välja att du ska öppna med TOC användare i enheten. På AC2200 enheten håll in F3 --> Välj Option --> Välj Verify --> Välj None --> Välj Only Card: NO --> Välj Use TOC: YES --> Välj Blocking time: 0 --> Välj global block: NO --> välj NetErr Time: 5 --> Klar. Spara genom att hålla in F3 2 gånger och sedan välj save: YES.



11. När du har gjort det kopplar du till USB fingeravtrycksläsaren FOH02 till datorn som UNIS är kopplad till. Installera drivrutinerna med CDN som följer med eller [ladda ned drivrutinerna här](#).



12. Inne i unis-programmet måste du nu göra en inställning innan du kan börja registrera TOC användare. Tryck på Main menu --> Settings --> Smart card layout settings. Då kommer en ny ruta upp. Välj FP-CARD och lägg till 6 stk sector number 01-06 med keyvalue ff ff ff ff ff ff. Tryck på add på varje så det ser ut som på bilden nedanför. Tryck sedan på apply och send to terminal --> välj AC2200 och tryck på send status ska vara sucsess då vet du att du har laddat upp rätt. När du gör det startar AC2200 om sig. [Se även den här videon för att se hur det görs.](#)



13. Lägg till användare med TOC. Inne i UNIS trycker du på huvudmeny --> Users --> Add user --> skriv in ett unikt ID --> Skriv in namn --> välj FP-CARD --> Lägg till den information du vill --> Tryck på enroll för att lägga till fingeravtrycket från FOH02. När du lagt till fingeravtrycket (borde vara minst 70%) så trycker du på ADD. När du trycker på add så kommer den be dig sätta kortet du vill skriva fingeravtrycket till. Håll kortet mot FOH02 och tryck på ok. Klart.

The screenshot shows the 'User Registration' window in the UNIS system. The interface is divided into several sections:

- Basic Information:** Contains fields for ID (00000002), Name (TOC), Employee ID (00000002), Branch, Department, Title, Authority, Access Group, Schedule, Pay Rate, and Meal Code. All dropdown menus are currently set to 'Not Assigned' or 'General User'.
- Extended Information:** Includes fields for Telephone, Email Address, Address, Other, Reg. Date (2018/06/11 16:14:33), Location, User Message, and a Message checkbox.
- Authentication Type:** Shows a 'Combination' dropdown set to 'OR'. Below it are radio buttons for 'Fingerprint', 'FP-Card' (which is checked and highlighted with a red box and the number 2), 'Password', 'Card', 'Face', and 'MediaCard'.
- Fingerprint Information:** Includes 'Reg. Level' (5:Normal) and 'Auth. Level' (0:Default) dropdowns. It features an 'Enroll' button (highlighted with a red box and the number 3), a 'Delete' button, a 'Dress Finger' button, and an 'Enroll from terminal' button.
- Password Information:** Contains a text field for a password.
- Buttons:** At the bottom right, there is a large blue 'Add' button (highlighted with a red box and the number 4) and a 'Close' button.

14. När du har lagt in användare en gång och vid ett senare tillfälle lägga till flera användare öppnar du UNIS --> Trycker på Users --> Terminal users --> Väljer Terminal AC2200 --> Trycker på Recall --> Välj alla som ska laddas ned --> Tryck på retrieve. Sedan kan du trycka på ADD user så kommer du alltid ha unika IDn på alla användare.

15. Hur öppnar en användare dörren med AC2200? Eftersom fingeravtrycket ligger sparat på kortet när du använder TOC / FOC och inte på någon databas så måste du använda kortet på korrekt sätt. En rekommendation är att skriva ut vid AC2200 hur du ska använda den. Först håller du det registrerade TOC kortet i 3-4 sekunder tills läsaren ber dig om ditt fingeravtryck. När du gjort det använder du fingeravtrycket och dörren öppnas. Viktigt att kortet hålls i 3-4 sekunder och inte bara "blippas" eftersom en blippning inte aktiverar TOC funktionen. [Se denna video hur du öppnar med TOC kortet.](#)

