

# ICAS RS485 MONITOR

## 1 Maskinvare og Software

### 1.1 Maskinvare

PC behov: - en USB port - minimum 10MB ledig minne på hard disk

Interface: ICAS RS485(DS-LCD)  
Støtter enhet:  $\mu$ CU-LCD,

### 1.2 Software

Programmet er laget og testet for Windows 10.

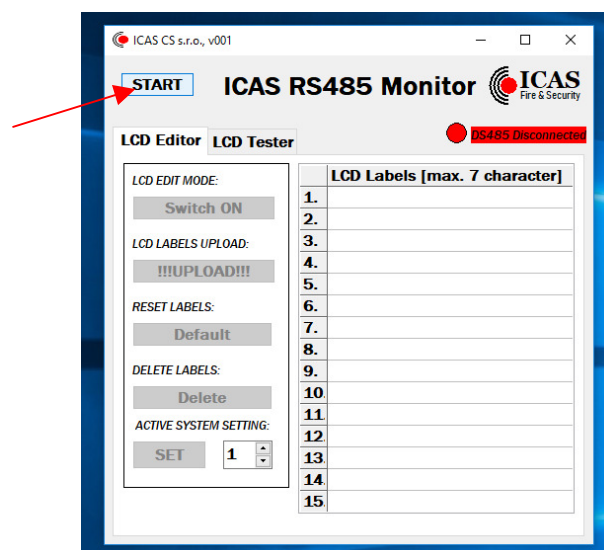
## 2 Tilkobling

+9V – 0V – A – B tilkobles mellom enhetene DS-LCD og LCD-panelet  
Enheten DS-LCD kobles deretter til PC via USB-kabel.

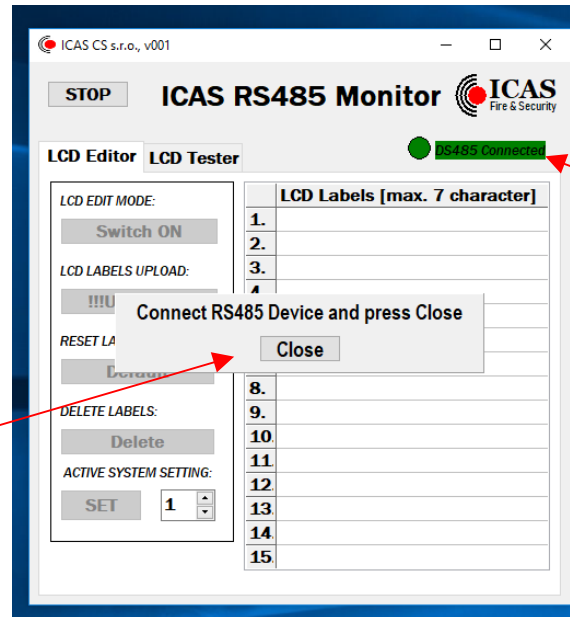
## 3 Start programmet

Kjør programmet ICAS\_RS485\_Monitor-xyyy.exe, hvor xyy er versjonsnummer.  
Start vindu kommer opp.  
Koble enheten DS-LCD til PC.

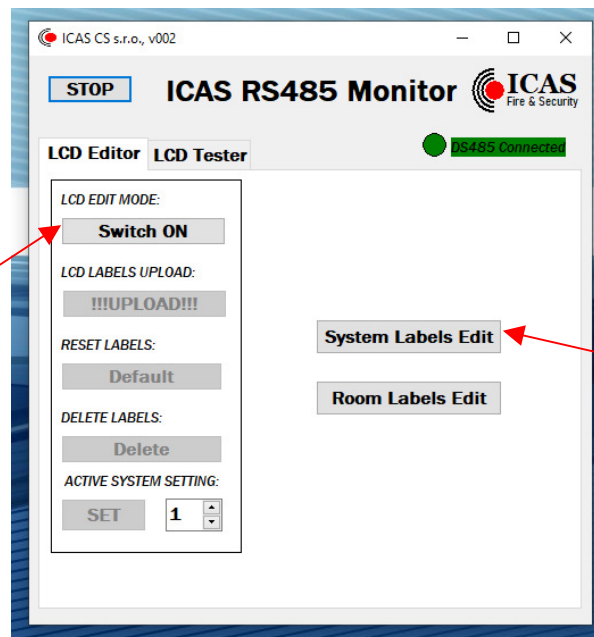
### 1. Legg inn egendefinert navn på hvert enkelt system (sentral).



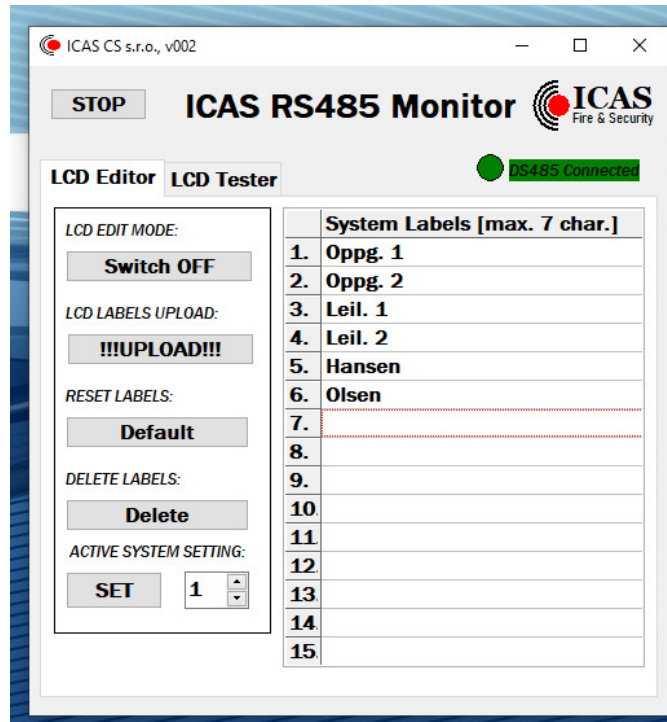
Trykk på knappen “START”.



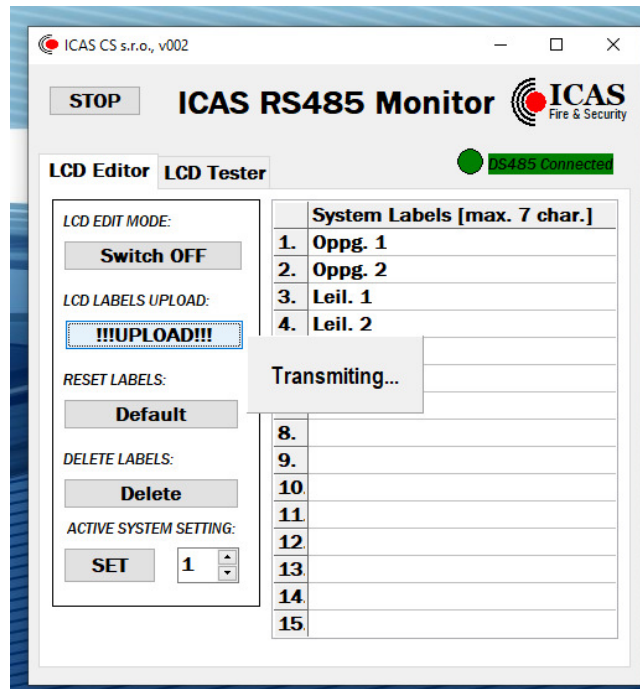
Følgende melding kommer opp: „Connect RS485 Device...”.  
Når status “DS485 Connected” :  
Trykk knappen “Close”.



Velg “System Labels Edit”  
Trykk “Switch on”  
På LCD-IQ skifter nå teksten til: “LABEL EDIT? Y/N”  
Trykk samtidig på knapp 1 og 3 (BACK+NEXT) på LCD-IQ  
Teksten skifter til: “LABEL DOWNLOAD...”

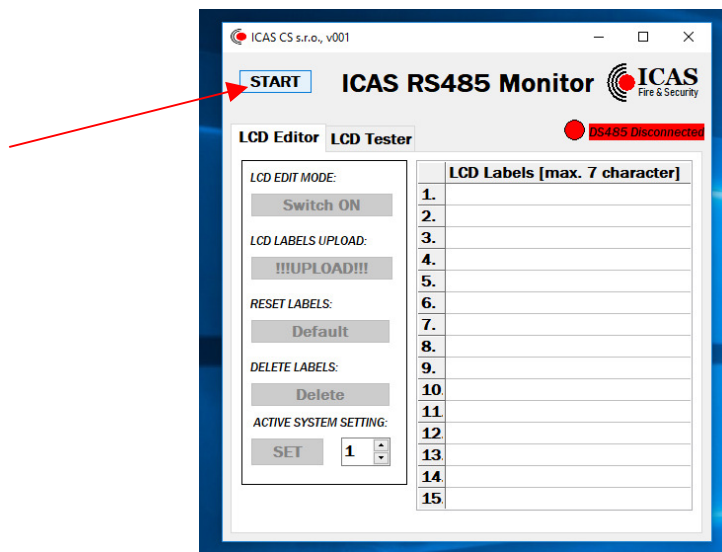


Legg inn navn på hvert system (sentral). F.eks: Oppgang 1, Oppgang 2...  
Trykk deretter knappen “!!!UPLOAD!!!”

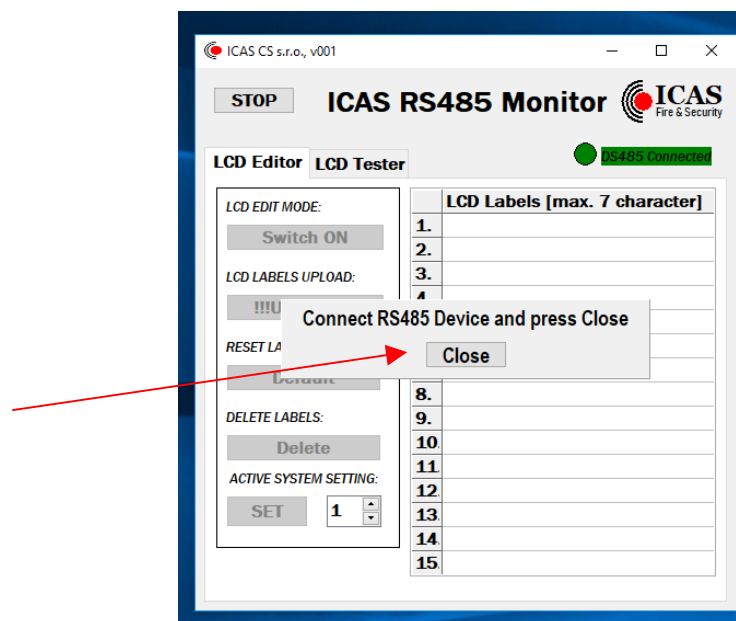


Programmet starter nå opplasting av navn på systemene.  
Dette indikeres ved vinduet “Transmitting...”. Forsvinner nå opplasting er ferdig  
Trykk deretter knappen “Switch OFF”  
Trykk til slutt på knappen “STOP”

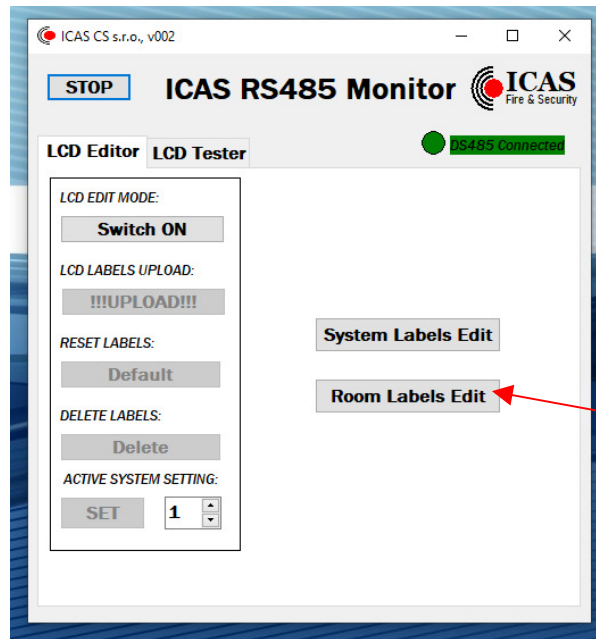
## 2. Legg inn egendefinerte navn på hver enkelt enhet.



Trykk på knappen “START”.



Følgende melding kommer opp: „Connect RS485 Device...”.  
Trykk knappen “Close”.



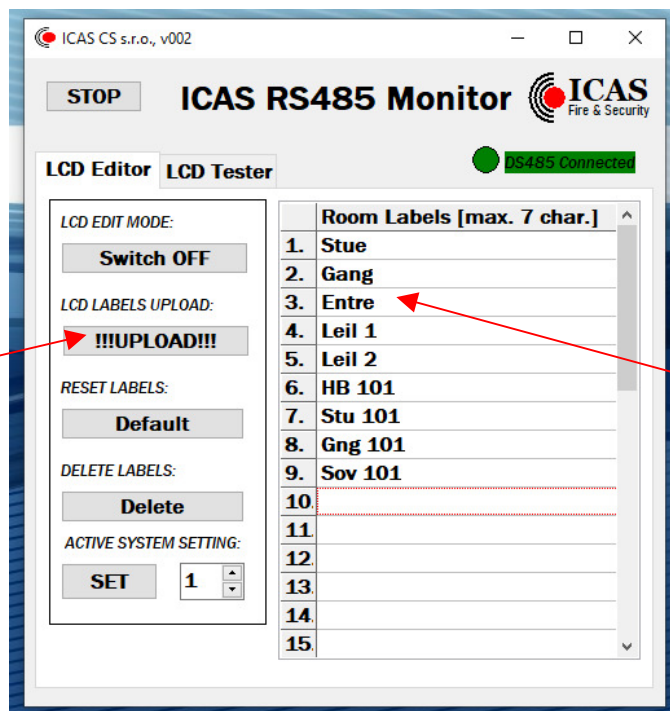
Velg "Room Labels Edit"

Trykk "Switch on"

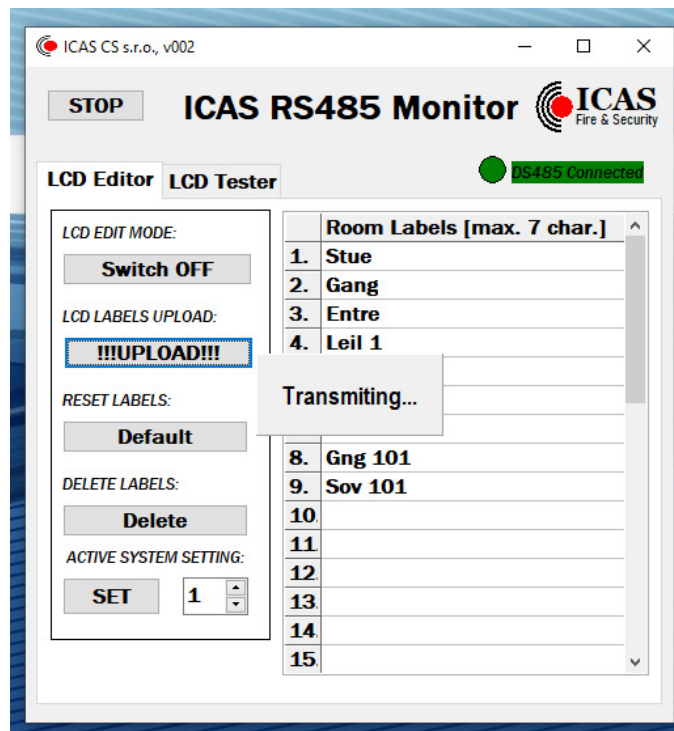
På LCD-IQ skifter nå teksten til: "LABEL EDIT? Y/N"

Trykk samtidig på knapp 1 og 3 (BACK+NEXT) på LCD-IQ

Teksten skifter til: "LABEL DOWNLOAD..."

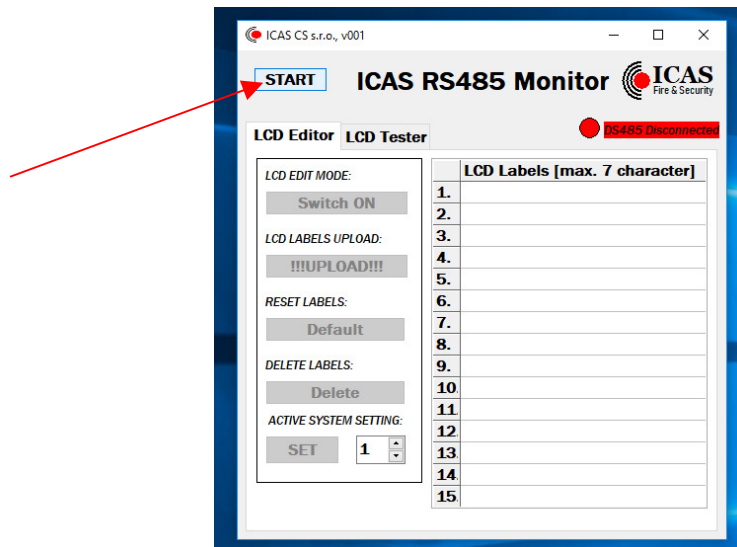


Legg inn navn på hvert rom (enhet). F.eks: Stue, Gang, Leil 1, HB 101, Stu 101, ...  
Trykk deretter knappen "!!!UPLOAD!!!"

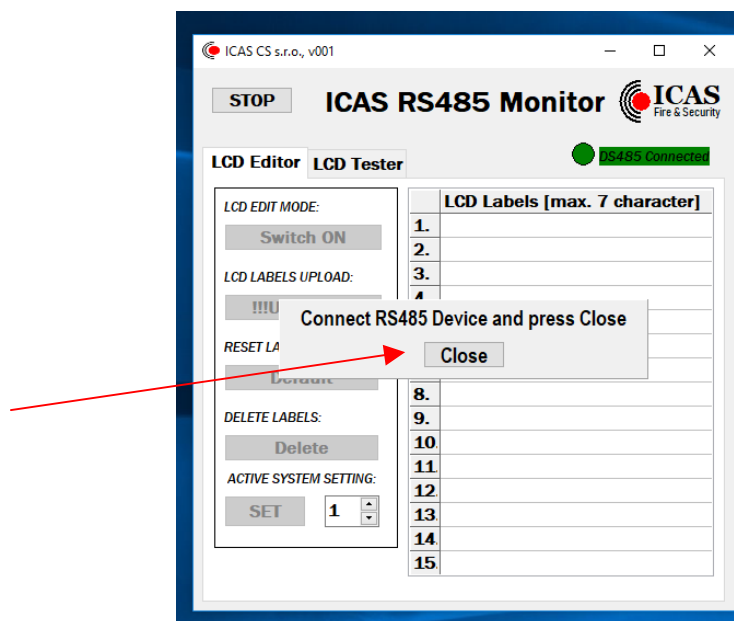


Programmet starter nå opplasting av navn på rommene (enhetene).  
Dette indikeres ved vinduet “Transmitting...”. Forsvinner nå opplasting er ferdig  
Trykk deretter knappen “Switch OFF”  
Trykk til slutt på knappen “STOP”

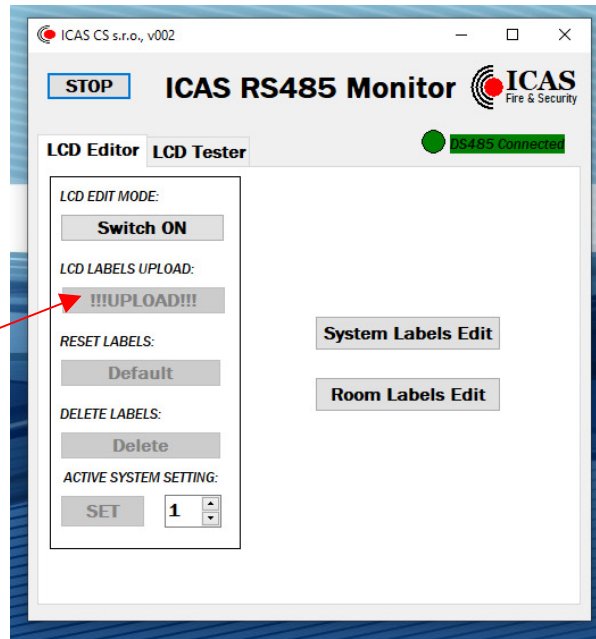
**3. Sett hvilket system (sentral) LCD-panelet skal hente detaljert info fra.**  
(Dersom det bare er en sentral i installasjonen, trenger man ikke gjennomføre denne operasjonen, da LCD-panelet står på system 1 fra fabrikk).



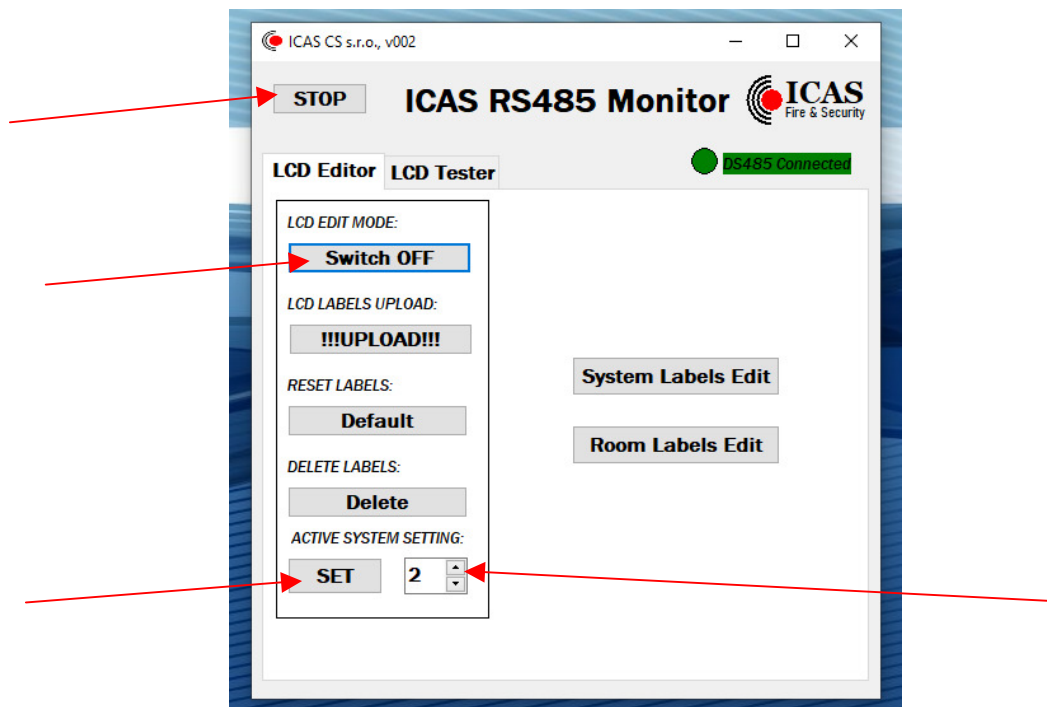
Trykk på knappen “START”.



Følgende melding kommer opp: „Connect RS485 Device...”.  
Trykk knappen “Close”.



Trykk “Switch on”  
På LCD-IQ skifter nå teksten til: “LABEL EDIT? Y/N”  
Du skal nå **IKKE** trykke på knapp 1 og 3 (BACK+NEXT) på LCD-IQ



Velg hvilket system nr dette LCD-panelet skal hente/vis detaljert info fra.  
Trykk knappen “SET”  
Trykk knappen “Switch OFF”  
Trykk knappen “STOP”  
Trekk ut USB-kontakten fra PC og koble deretter fra LCD-panelet fra DS-LCD