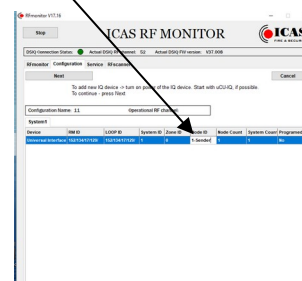


Dato rev.:	09.12.20. Gjelder for Rfmonitor versjon 17.16
Gjelder:	Programmering av nytt system med UWI som sender og UWI som mottaker
Symptom:	
Årsak:	

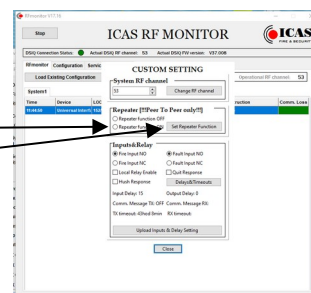
Ved programmering av nytt system, skal alle enheter være samlet på ett sted ved programmering. Dette pga at RF-kanalen som benyttes ved programmering er svakere enn en "arbeidskanal". Enhetene forberedes slik at de kan startes opp ifbm innrulling. Når enhet er startet opp og innrullert, må de være strømforsynt/i drift frem til all programmering er gjennomført.

1. Koble til DS-IQ
2. Start programmet RFmonitor
 - a. Trykk knappen START
 - b. Vent til det kommer opp: "DSIQ started"
3. Gå inn på fane: Configuration
 - a. Trykk på knapp "Start configuration process"
 - b. Velg "New configuration"
 - c. Legg inn navn/ID på installasjonen (ikke bruk Ø/Æ/Å/mellomrom/spesialtegn)
 - i. Trykk "OK"
 - d. Legg inn eget passord
 - i. Trykk "OK"
4. Start opp første UWI (sender)
 - a. Denne vil da komme opp som første linje som node 1 (adresse 1)
 - i. For å legge inn navn: dobbel-klikk i rute Node-ID og skriv inn tekst
5. Start opp andre UWI (mottaker)
 - a. Denne vil da komme opp som ny linje og node 2 (adresse 2)
 - i. Legg til ev navn (Mottaker).
6. Ved stor avstand/bygg som skjerner for signalene/svake signaler, kan man ha behov for å sette opp repeater/repeatere. Her brukes da UWI også som repeater.
7. For å legge til repeater/repeatere – start den opp på vanlig måte og sjekk at den/de kommer opp i RFMonitor (Node 3,4,...)
 - a. Legg til ev navn (Repeater).
8. Trykk "Next"
9. Trykk "Next" igjen
10. Når nedtelling fra 30 til 0 er ferdig, trykk på knapp "Manual" for valg av RF-kanal
 - a. Velg en av følgende kanaler: 57/58/59/60
 - b. Trykk OK
11. Opplasting av Config starter nå automatisk.
 - a. Den første UWI mottar først og blinker på gul og rød LED. Etter opplastet config til enhet endres teksten i "programed" fra NO til Yes
 - b. Opplasting av de andre enhetene fortsetter automatisk på samme måte.
12. Når alle enheter har mottatt config, vil alle enheter ha Yes i ruten "Programed" og det vil stå "Configuration finished".
 - a. Trykk knappen "Finished". Configfilen blir nå lagret lokalt i mappen "Configuration" lokalt på PC.
13. RFmonitor flytter nå automatisk over til fane "RFmonitor"
 - a. Alle enheter kommer opp med egne linjer. "Comm. Loss" er merket rød på alle linjer.
14. Dersom inngangen på sender skal stå som NO, trenger man ikke å gjøre noe med denne, da den står som NO fra fabrikk.



15. UWI som står som repeater må programmeres. Dette gjøres på følgende måte:

- a. Dobbel-klikk på linjen for den UWI som skal stå som repeater.
 - i. Velg "Setting"
 - ii. Kryss ut "Repeater function ON"
 - iii. Trykk på knappen: "Set Repeater Function"
 1. Denne UWI vil blinke på L10 og L11 (rød og gul lysdiode) for å bekrefte mottatt programmering.



- b. Gjenta samme prosedyre dersom det er flere UWI som skal stå som repeater.