

Somfy RTS styring

| Version | Ændring | Dato |
|---------|--------------------------------|----------|
| 1.0 | Første version | 2/9-2016 |
| 1.1 | Opdatering vedr. konfiguration | 8/5-2017 |
| | | |

Beskrivelse

Somfy RTS er den mest udbredte Somfy styring med envejs radiokommunikation. Der findes Somfy motorer til mange gardintyper og andre typer aktuatorer som kan styres med RTS.

Visility kan integreres med Somfy RTS via Somfy RS485 RTS Transmitter som leveres af Visility.

Somfy RS485 RTS Transmitter kan styre 16 grupper af gardiner med funktionerne op, ned og favorit. Favorit fungerer som stop når gardinet kører og fremkalder ellers en favorit position. Styringen kan køre parallelt med Somfy fjernbetjeninge.

! Bemærk, idet kommunikationen er envejs kendes faktisk position ikke.

! Bemærk at Somfy RTS Transmitter også kan fungere samtidig med Somfy Sonesse RS485 motorer som Visility også understøtter.



Konfiguration

På Visility konfigurationsportal tilvælges Somfy service.

For hver RTS gruppe vælges "RTS group". Som id indsættes Somfy id fra RTS Transmitter samt gruppe nummer (1-16). Somfy Id står på skrevet på label på Somfy RTS Transmitter boksen. Det kan f.eks. være 059BA9. For at styre gruppe 1 bruges således Id: 059BA8-01. Det er muligt at tilslutte flere Somfy RTS Transmitters.

Tilmelding af gardin produkt til RS485 RTS Transmitter

Der er flere muligheder for at associere et gardin til en RS485 RTS Transmitter kanal. Visility anbefaler at benytte PC værktøj fra Somfy. Fra dette PC værktøj er det også muligt at teste forbindelsen. Visility kan levere dette værktøj som består af USB stik med PC tool samt USB til RS485 konverter, varenummer 10040.

For yderlig information om konfiguration mellem Somfy RTS Transmitter og Somfy produkter henvises til Somfy vejledninger og Somfy support.



Tilslutning af PC tool

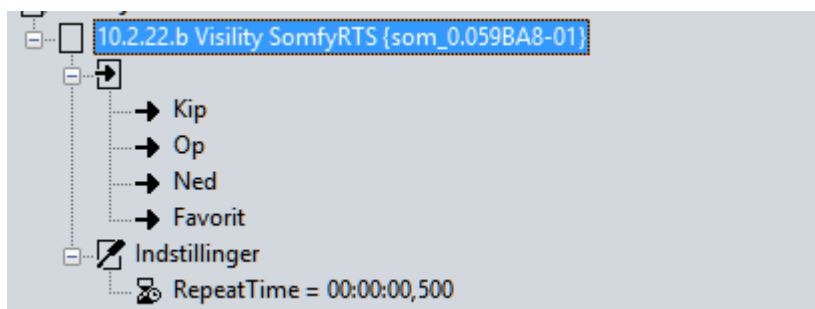
Som indikation på forbindelse mellem Visility og Somfy RTS Transmitter boks vil en rød diode på Somfy boksen blinke når der afsendes kommando.

Visility Mobile

Visility Mobile giver mulighed for betjening af funktionerne Op, Ned, Stop. Hvor Stop knappen fungerer som favorit såfremt gardinet ikke kører. Aktiveres Favorit tryk mere end 2 sekunder gemmes aktuel position som favorit position.

IHC integration

For IHC integration benyttes funktionsblok 10.2.22 for det den enkelte gruppe som ønskes styret. Der angives i tuborg parenteser nodens id, således at Visility kan matche funktionsblok med den specifikke Somfy RTS gruppe.



IHC funktionsblok for integration

Installation

Somfy RTS Transmitter boksen kan monteres på DIN skinne eller med skruer på væg. Boksen forsynes med 230 Volt. Kablingen mellem Visility og Somfy RTS Transmitter kan være lang og boksen kan evt. monteres centralt for bedst mulige radio forbindelse.



Visility HSB tilsluttet klemrækker i tavle.

Somfy RTS Transmitter tilslutning



Tilslutning forbindes til skrueterminaler [+] til rød ledning [-] til sort

Komponenter

| Betegnelse | Varenummer | Antal | Note |
|--|------------|----------------------|---|
| Visility HSB | 10041 | 1 | Eller Visility DashBoard |
| Visility DashBoard | 10013 | 1 | Eller Visility HSB |
| Visility EXT2 tilslutningskabel | 10036 | 1 | Kabel leveres færdig fra Visility |
| Pds kabel | Cat 5 | 1 | Mellem Somfy RTS Transmitter og klemrække ved HSB eller DashBoard |
| Somfy RTS Transmitter | 10037 | 1 stk for 16 grupper | |