

Konfigurasjon av

Zerodim Z-Wave sammen med Smart Things



SmartThings User Guide

- Koble dimmeren slik som det er anvist i bruksanvisningen fra Q-Light.

- Gå inn i Samsung Smartthings Applikasjonen (Nyeste Versjon) og trykk på Pluss (+) tegnet.

1. Velg legg til ny enhet
2. Velg «Scan Nearby»
3. Trykk tre ganger kjapt på Dimmerknappen
4. SmartThings vil vise at enheten er automatisk lagt til
5. Dersom den ikke legges til, fortsett å søke å gjenta deretter step 4
6. Når SmartThings finner den gjenkjennes den som: «Z-wave Device Multichannel»

-På dette tidspunktet kan du gi enheten et passende navn, f.eks «Spisestue Lys» og legge den til i ønsket rom. Den vil imidlertid fungere dårlig å kontrollere gjennom SmartThings Appen.

- Finn frem ditt Samsung Account Brukernavn og Passord

- Bruk en PC eller en Mac og logg deg inn her:
<https://graph-eu01-euwest1.api.smartthings.com/>

- Trykk på My Devices:

Display Name	Type	Location	Hub	Zigbee Id
All lights	Virtual Switch	Løvliveien	Løvliveien Hub	

- Finn frem dimmeren, trykk på den, scroll helt ned og velg «Edit»

- Under Type scroller du ned og velger istedet:
Z-Wave Dimmer Switch Generic:

Device Network Id *
3E

Type *
Z-Wave Dimmer Switch Generic

Version *
Published

Trykk Update! All done! Da fungerer dimmeren i Smartthings og i eventuell integrasjon med Alexa og Google Home.



SmartThings

Avanserte Parameter Innstillinger



Dimmeren fra Q-light kommer med en rekke forhåndsdefinerte parametere. Disse kan endres av brukeren. Fremgangsmåten er litt ulik ut fra hvilken HUB man benytter. Parameterene er alle beskrevet i den medfølgende brukermanualen. Her ser man hvilken verdi som er satt fra fabrikk og hvilke endringer (range) man står fritt til å endre. Flere brukere har nevnt at den forhåndsdefinerte dimmingstrinnstørrelsen på det fysiske hjulet er for liten. Det vil si at man må «snurre hjulet» forholdsvis mange ganger for at dimmingen skal gå mellom 0%-100%

Dette er parameter nummer 5. Det er default satt til 1% som trinnprosentverdi. Forfatteren av denne guiden finner at 10 er et mer naturlig valg.

Slik går man frem:

1. Gå inn på GitHub siden til denne brukeren og finn frem koden:
- <https://github.com/codersaur/SmartThings/tree/master/devices/zwave-tweaker>
2. Eventuelt gå direkte til koden:
- <https://github.com/codersaur/SmartThings/blob/master/devices/zwave-tweaker/zwave-tweaker.groovy>
3. Trykk på RAW over koden
4. Kopier alt på skjermen (ctrl+a og ctrl+c i Windows)
5. Logg inn på Smarththings
- <https://graph-eu01-euwest1.api.smarththings.com/>
6. Trykk på «My Device Handlers»
7. Trykk på «Create new Device Handler»
8. Velg "From Code"
9. Lim inn koden (Ctrl+v)
10. Trykk Create
11. Trykk «Publish» -> For Me
12. Gå til My Devices
13. Finn Dimmeren din
14. Endre Type til Z-wave Tweaker
15. Trykk Update
16. Restart Smarthings Appen på mobilen
17. Gå inn på dimmeren i Smarthings Appen
18. Trykk i høyre hjørnet og velg «Edit»
19. Scroll ned til Configure A Parameter
20. Fyll inn verdien for paramter ID (I mitt eksempel så blir det 5)
21. Fyll inn parameter Value (i mitt eksempel vil jeg foreslå 10)
22. Trykk tilbaketasten
23. Verdien settes innen få sekunder og kan testes på dimmeren.
24. Gå tilbake til punkt 12-16 men sett Dimmeren tilbake igjen til Z-Wave Dimmer Switch Generic

