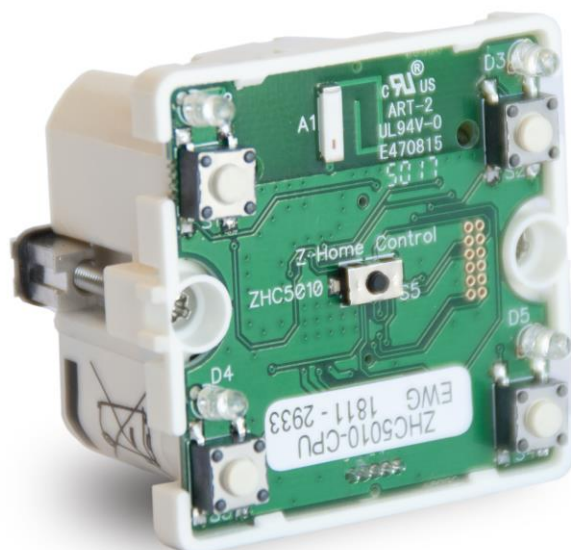


ZHC5010 Firmware Opdatering

PC APPLIKATION TIL OPDATERING AF ZHC5010 FIRMWARE

ZHC5010 Firmware Version: 1.12



Indledning

Denne vejledning beskriver hvordan det er muligt at benytte PC applikationen *ZHC5010 Firmware Updater* til at opdatere firmworen i ZHC5010 enheder.

For at kunne bruge programmet skal der benyttes en Z-Wave USB Adapter der er kompatibel med Sigma Designs (Zensys) UZB protokol.

Dette kunne f.eks. være en af følgende enheder:

- Aeon Labs USB Adapter (Z-Stick) GEN5
- Z-WAVE.ME USB Stick
- Sigma Designs UZB USB Z-Wave Controller

BENYT IKKE EN USB ADAPTER DER BRUGES AF EN KØRENDE KONTROLLER, DA DEN VIL BLIVE NULSTILLET (SLETTET)!

NB. Når ZHC5010 enheden firmware opdateres vil den blive nulstillet, dvs. at dens eksisterende konfiguration og tilknytning til Z-Wave netværket vil blive slettet.

Enheden skal efterfølgende inkluderes (meldes ind) i det oprindelige netværk igen.

Installation af programmet.

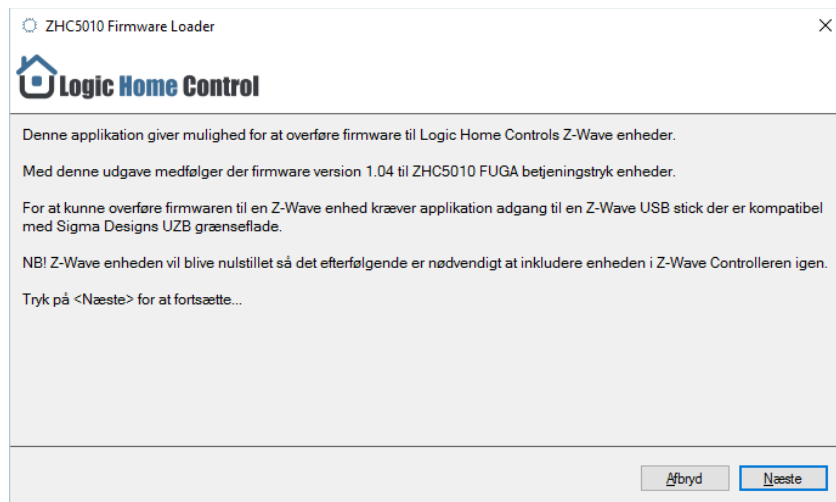
Den downloadede .ZIP fil pakkes ud i en mappe på PC'en, kan være en midlertidig mappe (f.eks. TEMP mappe), da filerne efterfølgende kan slettes når programmet er installeret.

Fra mappen køres programmet *ZHC5010FirmwareLoader.exe* ved at dobbeltklikke på filen, herefter installeres programmet ved at følge vejledningen på skærmen.

Installationsprogrammet vil placere en genvej til ZHC5010FirmwareLoader programmet på skrivebordet, samt i Windows' start menu.

Brug af programmet.

ZHC5010 Firmware Loader applikationen fungerer ved at føre brugeren igennem de forskellige trin der skal til for at kunne overføre firmware applikationen til ZHC5010 enheden.



Trin:

1. Vælg hvilken COM port som USB enheden der skal bruges til at kommunikere med ZHC5010 enheden sidder på.
2. ZHC5010 enheden identificeres ved at trykke 3 gange på inkluderingsknappen (under den midterste dækbjælke), herved bliver ZHC5010 enheden slettet fra dens nuværende netværk.
3. ZHC5010 skal meldes ind i *Firmware Updater* applikationens netværk, så man skal igen trykke 3 gange på inkluderingsknappen.
4. Firmware applikationen vil nu blive overført til enheden, hvilket tager omkring 3 – 5 minutter.
5. Når applikationen er overført vil enheden automatisk resette og den er nu klar.
6. Man bør nu holde inkluderingsknappen inde i ca. 10 sekunder (indtil lysdioderne giver et kort blink) for at nulstille konfigurationsparametre og slette den fra *Firmware Updater* applikationens netværk.

Hvis overførslen af firmwared til ZHC5010 af en eller anden årsag bliver afbrudt vil dette **ikke** medføre nogen problemer, da applikationen lagres i et internt lager under overførslen, først når den fulde applikation er overført og den er verificeret at den er overført korrekt (ved hjælp af en checksum), vil den blive skrevet ind i enhedens interne FLASH hukommelse.