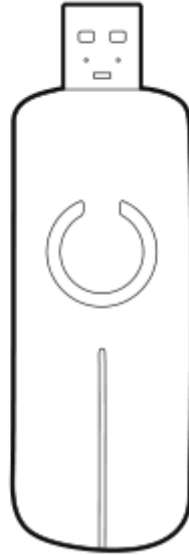


Aeotec

Z-Stick Gen5

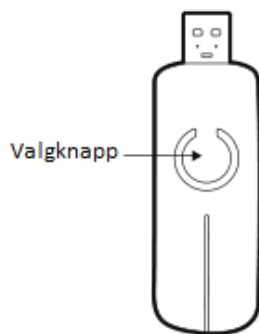
ZW090



Brukt i denne håndboken.

- Z-Stick Gen5
- Vertskontroller (ikke inkludert)
- Z-Wave enhet (ikke inkludert)

Z-Stick Gen5



Begrepet Vertskontroller i denne manualen referer til en PC, Mac, Raspberry Pi, eller tilsvarende kontrollert enhet. Z-Stick Gen5 er en Z-Wave USB dongle. Når den er koblet til vertskontrolleren, kan den brukes som sekundær eller primærkontroller for ditt Z-Wave nettverk.

Følgende trinn vil lede deg gjennom bruken av Z-Stick Gen5 når den er koblet til en vertskontroller som en primærkontroll.

Pass på at vertskontrolleren er forhåndsinstallert med nødvendig programvare. (Vennligst referer til vertskontrollerens bruksanvisning eller kontakt deres support hvis det er nødvendig.)

1. Plugg Z-Stick Gen5 til en vertskontroller og velg riktig COM-port.
2. Start den valgte tredjepartsprogramvaren.

Hvordan legge til en enhet i systemet.

1. Sett tredjepartsprogramvaren sin "legg til enhet" -modus for å koble en Z-Wave enhet til Z-Wave systemet. Se instruksjonene tilhørende tredjeparts programvare hvis du er usikker på hvordan du utfører dette trinnet.
2. Trykk på Valg-knappen på Aeotec Z-Wave enheten som du vil legge inn i Z-Wave nettverket. Hvis det ikke er Aeotec Z-Wave enhet, vennligst se i håndboken til enheten for instruksjoner.
3. Du vil se navnet på enheten på programvarens grensesnitt når det er lagt til.
4. Gjenta trinn 3 og 4 for å legge til flere enheter.

Hvordan fjerne en tilkoblet enhet fra systemet:

1. Sett vertskontrolleren i "fjern enhet" modus for å koble fra en Z-Wave enhet fra Z-Wave systemet. Hvis du er usikker på hvordan du utfører dette trinnet, kan du se i vertskontrollerens håndbok.
2. Trykk på Valg-knappen på Z-Wave enheten som du vil fjerne fra systemet.
3. Du vil se navnet er fjernet fra programvarens grensesnitt når det er koblet fra.
4. Gjenta trinn 3 og 4 for å fjerne eventuelle andre enheter.

Hvordan legge til en ny enhet ved å bruke Z-Stick frakoblet vertskontroller:

1. Trekk ut Z-Stick Gen5 fra Vertskontrolleren.
2. Trykk på Valg knappen på Z-Stick Gen5, og LED vil blinke blått sakte for å vise at den er i inkluderings modus.
3. Trykk på Valg knappen på Aeotec Z-Wave enheten som du vil legge inn i Z-Wave nettverket. Hvis det ikke er Aeotec Z-Wave enhet, vennligst se i håndboken til denne enheten.
4. LED på Z-Stick Gen5 lyser i 2 sekunder for å bekrefte en vellykket tilkobling. Hvis det lykkes, vil LED bli rød i 2 sekunder før den går tilbake til sakte blinkende blå.
5. Trykk på Valg knappen på Z-Stick Gen5 eller vent 30 sekunder med inaktivitet for å få den ut av inkluderings modus.

Hvordan fjerne en enhet ved å bruke Z-Stick frakoblet vertskontroller:

1. Trekk ut Z-Stick Gen5 fra Vertskontrolleren.
2. Trykk og hold på Valg-knappen på Z-Stick Gen5 til LED-lampen blinker raskt gult for å indikere at den er i ekskluderings-modus.
3. Trykk på Valg-knappen på Aeotec Z-Wave enheten som du vil fjerne fra Z-Wave-nettverket. Hvis det ikke er en Aeotec Z-Wave enhet, vennligst se i håndboken til enheten for hvordan du ekskluderer enheten.
4. LED på Z-Stick Gen5 lyser i 2 sekunder for å bekrefte en vellykket fjerning og går deretter tilbake til å blinke raskt gult. Hvis det lykkes, vil lysdioden lyse rødt i 2 sekunder før den går tilbake til å blinke blått.
5. Fortsett å trykke på knappen på en hvilken som helst enhet du vil fjerne (gjenta trinn 3 og 4 til du er ferdig). Når du er ferdig, fortsett til trinn 6.
6. Trykk på Valg-knappen på Z-Stick Gen5 eller vent 30 sekunder med inaktivitet for å få den ut av ekskluderings-modus.

Hvordan kontrollere signalstyrken.

Når Z-Stick fungerer som en uavhengig/sekundær kontroller som har blitt koblet fra USB-verten, kan den også måle nettverkshelsen i Z-Wave nettverket. De forskjellige fargene på LED-en på Z-Stick indikerer signalkvaliteten mellom vertskontrolleren og Z-Stick Gen5 i nettverket.

1. Trykk kort på Valg-knappen 5 ganger. Hvis fargen på lysdioden er lilla og etterfulgt av en hurtig blinking, indikerer dette at Z-Stick er i IMA-modus. Fargen på LED-en vil endres i henhold til nettverkshelse/signalstyrken.
 - Hvis fargen på LED er grønn, indikerer dette at den nåværende signalkvaliteten er over 95% på -7dBm.
 - Hvis fargen på LED er oransje, indikerer dette at den nåværende signalkvaliteten er over 95% på 0dBm.
 - Hvis fargen på LED er lilla, indikerer dette at den nåværende signalkvaliteten er mindre enn 95% på 0dBm.
 - Hvis fargen på LED er rød, betyr dette at den nåværende kommunikasjonen har feilet.
2. Trykk kort 5 ganger på Valg-knappen igjen og Z-Stick automatisk gå ut av IMA-modus.

Hvordan koble Z-Stick Gen5 til en tredjeparts programvare.

Du må finne tredjeparts programvare for å koble Z-Stick Gen5 til, da den ikke kommer med sin egen programvare. Det er programvare som Z-Stick Gen5 nå kan kobles til.

1. Koble Z-Stick Gen5 til vertskontrolleren din (PC, MAC, Raspberry Pi, osv.).
2. Bestem den virtuelle porten som Z-Stick Gen5 er koblet til.
 - Windows – Kontroller *Porter (COM og LPT)* under Enhetsbehandling.
 - Linux - under cmd prompt, skriv inn "dmesg | grep tty" som vil gi deg en liste over alle tty-enheter som er tilkoblet. Vanligvis viser Z-Stick Gen5 som en ttyACM0-enhet.

- OSX - Velg Apple> Systemvalg, og klikk deretter Nettverk. Du kan finne Z-Stick Gen5 som en USB Modem enhet (/dev/cu.usbmodem).
3. Åpne din valgte tredjeparts programvare, og følg instruksjonene for å koble til en Z-Wave USB-adapter.
 4. Velg den COM eller virtuell port som Z-Stick Gen5 er tilknyttet, og lagre innstillingene. I de fleste tilfeller bør de allerede sammenkoblede enhetene i Z-Stick Gen5-nettverket automatisk vises på kontrolliden til enheter i tredjeparts programvaren.