

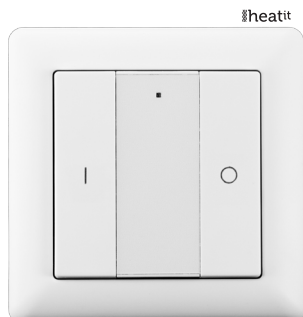
HEATIT Z-PUSH BUTTON 2

Firmware 1.25

01.09.2018

Ver 2018-A

Installasjonsveiledning

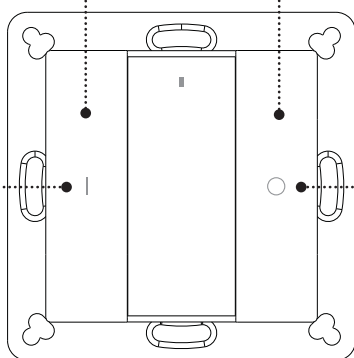


VIKTIG: LES INSTALLASJONSVEILEDNINGEN FØR INSTALLASJONEN

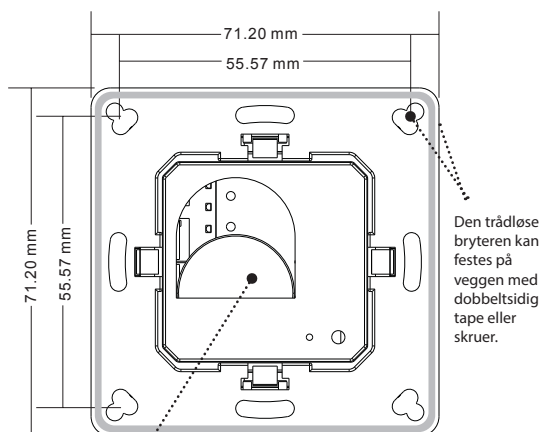
Trykk og hold begge knappene i 3 sekunder
for å legge til/ fjerne fra gatewayen.

Gruppe 2:
Klikk for å skru på.
Trykk og hold for å
øke lysintensiteten.

Gruppe 2:
Klikk for å skru
av. Trykk og
hold for å senke
lysintensiteten.

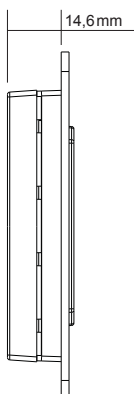


Front



Bakside

Batteri: CR 2450
Fjern beskyttelsesfilmen før
første gangs bruk.



SIKKERHET OG ADVARSLER

- Denne enheten inneholder et litiumbatteri som skal lagres og kastes på forsvarlig vis.
- NB! Enheten må ikke installeres i våtrom eller på steder der den kan utsettes for direkte fukt.

HURTIGGUIDE

Installasjon

- Trinn 1: Skru på veggbryteren.
- Trinn 2: Aktiver inkluderingsmodus på gatewayen.
- Trinn 3: Aktiver inkluderingsmodus på veggbryteren ved å holde nede I og O knappene samtidig i 3 sekunder.

PRODUKTBESKRIVELSE

Heatit Z-Push Button 8 er en veggbryter som både kan kontrollere Z-Wave-enheter gjennom assosiasjoner og aktivere scener i gatewayen. Selv om bryteren kontrollerer enheter gjennom assosiasjoner, kan ikke Heatit Z-Push Button 8 konfigureres uten en gateway.

Produktet kan brukes med to forskjellige konfigurasjonsparametre:

1. Kontrollere grupper av Z-Wave enheter ved hjelp av "PÅ", "AV" og dimme kommandoer.
2. Aktivering av scener fra gateway.

Krypteringsmoduser som støttes er S0, S2 Authenticated og S2 Unauthenticated Class. Når veggbryteren skal inkluderes i gatewayen kan du velge å inkludere veggbryteren i sikkerhetsmodus. (Gateway må støtte krypteringsmodus for å kunne bruke denne funksjonen).

INSTALLASJONSGUIDE

Les installasjonsveiledningen nøye før installasjon av veggbryteren for å sikre feilfri funksjonalitet. Veggbryteren leveres som et fullt sett for montering i standardrammer i europeiske veggbokser med 55mm diameter, f.eks. System 55, Elko RS16 og Schneider Exxact.

INKLUDERING (LEGG TIL I ET Z-WAVE-NETTVERK)

Trinn 1.

Hvis LED-indikatoren ikke lyser når du trykker på en knapp, kan du gå videre til trinn 2.

Hvis LED-indikatoren lyser når du trykker på en knapp, må enheten nullstilles etter å ha vært inkludert i et tidligere nettverk. Se «Ekskludering» i installasjonsveiledningen. Fortsett deretter til trinn 2.

Trinn 2. Sett gatewayen i inkluderingsmodus (Sjekk brukerveiledningen på din gateway).

Trinn 3. Press og hold både I og O knappen i 3 sekunder. LED-indikatoren vil skrus på, og veggbryteren vil bli satt i inkluderingsmodus. Vent (ca. 10 sekunder) til den blir lagt til av gatewayen. Vellykket inkludering vil bli indikert med 6 raske blink.

Selv om veggbryteren er en batteridrevet enhet, vil den i 30 sekunder etter inkludering fullføre aktiveringsprosessen. Den vil ikke kunne motta informasjon fra gatewayen. Mens den fullfører aktiveringsprosessen vil LED-indikatoren lyse. Vær tålmodig og vent til LED-indikatoren slutter å lyse.

EKSKLUDERING (FJERN ENHETEN FRA Z-WAVE-NETTVERKET)

Det er to typer ekskluderingsmetoder:

Metode 1: Ekskludering fra gateway.

1. Sett gatewayen i ekskluderingsmodus (se gatewayens brukermanual).

2. Trykk og hold nede både **I** og **O** knappen i 3 sekunder. LED-indikatoren vil skrus på, og veggbryteren vil bli satt i ekskluderingsmodus. Vent til enheten ekskluderes. Etter ca. 7 sekunder vil LED-indikatoren blinke raskt 4 ganger i for å indikere vellykket ekskludering.

Metode 2: Nullstill til fabrikkinnstillinger.

Dette vil tvinge veggbryteren til å bli fjernet fra Z-Wave nettverket (se «Fabrikkinnstillinger» i denne manualen).

NB! Nullstilling til fabrikkinnstillinger anbefales ikke som fremgangsmåte for ekskludering. Denne metoden bør kun brukes hvis gatewayen ikke er tilgjengelig.

SJEKK OM VEGGBRYTEREN ER INKLUDERT I ET Z-WAVE-NETTVERK

Trykk på hvilken som helst knapp. Hvis LED-indikatoren ikke lyser, er bryteren ikke inkludert i et nettverk. Hvis LED-indikator skrus på, betyr det at veggbryteren er inkludert i et Z-Wave nettverk.

Hvis veggbryteren allerede er inkludert i et Z-Wave nettverk må den ekskluderes fra dette før den kan inkluderes i et nytt. Følg instruksene for «Ekskludering».

FABRIKKINNSTILLINGER

For å sette enheten tilbake til fabrikkinnstillinger, trykk og hold både **I** og **O** knappen samtidig. Etter ca. 10 sekunder vil LED-indikatoren lyse, etterfulgt av 4 raske blink. Dette signaliserer vellykket nullstilling.

ASSOSIASJONER

Heatit Z-Push Button2 kan kontrollere andre Z-Wave-enheter. Forholdet mellom en kontrollerende enhet og enhetene som kontrolleres av den kalles en assosiasjon.

For å kunne kontrollere en annen enhet, må veggbryteren lagre en liste av enheter som mottar Controlling Commands. Disse listene kalles assosiasjonsgrupper, og er alltid tilkoblet en hendelse, enten manuell (for eksempel at brukeren trykker på en knapp) eller automatisk (for eksempel ved et bestemt klokkeslett eller en bestemt temperatur). Hvis hendelsen inntreffer, vil alle enheter i den assosierte gruppen motta et felles trådløst signal.

ASSOSIASJONSGRUPPER

Hver gruppe støtter maksimum 5 noder for assosiasjon. Den samme enheten kan være inkludert i mange grupper samtidig. Enheter som ikke er konfigurert fjernes automatisk fra assosiasjonsgrupper.

ASSOCIATION GROUPS	GROUP NAME	MAX NODES	DESCRIPTION
Group 1	Lifeline.	5	1. Send Command Class "Device Reset Locally Notification V1" to associated devices of this group to report factory reset information when factory reset the remote control. 2. When remote control battery power value changes, send Command Class "Battery Report V1" to associated devices of this group to report power value information. 3. Short press/press and hold any button to send scene activation command to the associated devices of this group using Command Class "Central Scene Notification V3"
Group 2	Launch 1	5	Short press I/O button of Group 2 to send ON/OFF command to associated devices of this group using Command Class "Basic Set V2". Press and hold down I/O button of Group 2 to send light intensity increase/decrease command to associated devices of this group using Command Class "Multilevel V4".

LAGE OG FJERNE ASSOSIASJONER

(NB! ALLE ASSOSIASJONER VIL BLI FJERNET NÅR ENHETEN FJERNES FRA Z-WAVE-NETTVERKET)

Det er to måter å sette assosiasjoner på:

1. Lag assosiasjoner ved hjelp av gateway:

Når du skal lage assosiasjoner fra gatewayen, må veggbryteren være lagt til i gatewayen. Hvis den ikke er inkludert i gatewayen se «Inkludering» i denne installasjonsveiledningen.

Gatewayen sender assosiasjonskommandoer til veggbryteren ved hjelp av «Command Class Association» eller «Command Class Multi Channel Association».

2. Lag assosiasjoner ved hjelp av veggbryteren og enheter som skal assosieres. For å kunne styre en Z-Wave-enhet fra veggbryteren, må Node-ID fra denne enheten bli lagt til i en av assosiasjonsgruppene.

Dette er en tre-steps prosess:

1. Trykk og hold både **I** og **O** knappen i 3 sekunder. LED-indikator vil lyse.

2. Trykk på **I** knappen innen 7 sekunder for å assosiere enheten i gruppen. Trykk på **O** knappen for å fjerne assosiasjonen fra denne gruppen.

3. Send Node Information Frame fra enheten du vil legge til i assosiasjonen. (Se enhetens installasjonsveiledning). Sett eventuelt enheten i ekskluderings-/inkluderingsmodus innen 10 sekunder. LED vil indikere på denne måten:
- LED blinker 2 ganger i en hurtig frekvens for å indikere at assosiasjonen mislyktes (for eksempel fordi assosiasjonen allerede har et maksimum med enheter inkludert).

- LED blinker 5 ganger for å indikere at veggbryteren la til enheten i assosiasjonsgruppen.

- LED blinker 8 ganger for å indikere at veggbryteren fjernet enheten fra assosiasjonsgruppen.

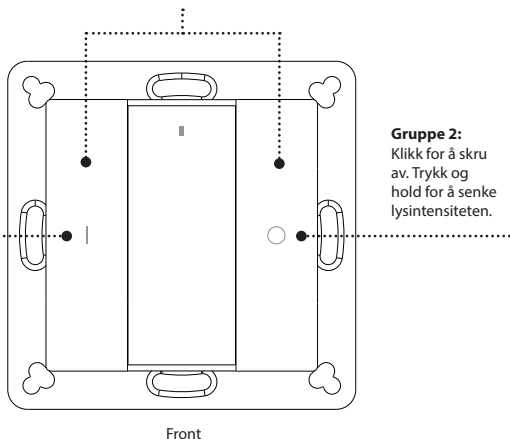
FOR Å FJERNE ALLE ASSOSIERTE ENHETER I EN ASSOSIASJONSGRUPPE PÅ VEGGBRYTEREN DIREKTE:

1. Trykk og hold ned I og O knappen i 3 sekunder. LED-indikator vil lyse.

2. Trykk O knappen 5 ganger innen 7 sekunder for å fjerne alle assosierte enheter. LED-indikator vil blinke 8 ganger for å indikere at enheter ble fjernet.

HVORDAN BRUKE ENHETEN

Trykk og hold begge knappene i 3 sekunder for å legge til/ fjerne fra gatewayen.



- Kort trykk eller trykk og hold inne en knapp for å sende en scene aktiveringskommando til Association Group 1 ved bruk av Command Class "Central Scene Notification V3".

- Kort trykk på I / O knappene, sender PÅ/AV signal til alle enheter assosiert i Association Group 2.

- Trykk og hold I / O knappene, sender signal for å øke/senke lysintensiteten til alle enheter assosiert i Association Group 2.

Sleeping Unit

Veggbryteren er en Sleepy Unit og vil mesteparten av tiden være i dvale. Den kan ikke motta trådløse signaler når den er i dvale. Før gatewayen samhandler med veggbryteren, må veggbryteren først bli aktivert. Kort trykk på en knapp for å aktivere veggbryteren i 3 sekunder, deretter trykk og hold I og O sammen over ett sekund for å aktivere veggbryteren i 7 sekunder.

Node Information Frame

Node Information Frame er visittkortet til en Z-Wave enhet. Den inneholder informasjon om enheten som type og tekniske data. Inkludering og ekskludering bekreftes ved at enheten sender ut Node Information Frame. Utenom dette kan informasjonen også trenge for andre spesielle oppgaver i Z-Wave nettverket.

How to send out Node Information Frame:

Hvordan sende ut Node Information Frame:

Sett veggbryteren i inkluderings-/ekskluderingsmodus:

Trykk og hold ned både I og O knappen i 3 sekunder. LED-indikatoren vil skrus på for å indikere at veggbryteren har sendt ut Node Information Frame. Brukeren kan gjenta denne prosessen for å avbryte «Inkluderings-/ekskluderingsmodus».

PRODUKTINFO Heatit Z-Push Button 2

- Batteridrevet veggbryter
- Passer i Gira System 55, Elko RS-16 og Schneider Exxact
- Styrer 2 forskjellige grupper og opp til 20 enheter
- Styrer 2 scenarier via gateway
- LED-diode
- Enkel å installere med skruer eller dobbeltsidig tape
- Støtter krypteringsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class

TEKNISKE DATA

Protokoll	Z-Wave, 868,4 MHz
SDK	6.71.01
Spenning	1 x CR 2450 batteri
Trykknapp	2
Omgivelsestemperatur	0 - 40°C
Luftfuktighet	8% - 80%
Rekkevidde	Inntil 20 meter, (avhengig av bygningsmasse)
IP-klasse	IP 20
Størrelse (LxBxH)	71,2 x 71,2 x 13,6mm

Explorer Frame Support	Ja
Device Type	Wall controller
Generic Device Class	Switch Remote
Specific Device Class	Switch Remote Multilevel
Routing	Nei
Flirs	Nei
Sertifisering	CE RoHS 2011/65/EU

GARANTI

2 år

COMMAND CLASSES

Supported Command Classes

- COMMAND_CLASS_ZWAVEPLUS_INFO_V2
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
- COMMAND_CLASS_MULTI_CHANNEL_ASSOCIATION_V3
- COMMAND_CLASS_CENTRAL_SCENE_V3
- COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GRP_INFO_V1
- COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2
- COMMAND_CLASS_VERSION_V2
- COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
- COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY_V1
- COMMAND_CLASS_POWERLEVEL_V1
- COMMAND_CLASS_BATTERY_V1
- COMMAND_CLASS_SECURITY_V1
- COMMAND_CLASS_SECURITY_2_V1
- COMMAND_CLASS_WAKE_UP_V2
- COMMAND_CLASS_SUPERVISION_V1
-

Controlled Command Classes

- COMMAND_CLASS_CENTRAL_SCENE_V3
- COMMAND_CLASS_BASIC_V2
- COMMAND_CLASS_SWITCH_MULTILEVEL_V4
- Multi Channel V3
- Security_V1
- Security_2_V1

Heatit Controls AB tar
förbehold om typografiske feil,
andre feil eller mangler
i vår informasjon.

Produktspesifikasjoner
kan bli endret uten
ytterligere varsel.

Alle elektriske installasjoner
skal utføres av
autorisert installatør.

Produktet skal installeres
i henhold til gjeldende NEK 400
og installasjonsveiledning.