

HEATIT

Z-SMOKE2 DETECTOR

Quick Guide 230VAC Z-Wave

Article no.	Doc. version	Doc. date
45 123 97	Ver-B	01.08.2025



Heatit Z-Smoke2 Detector 230VAC
45 123 97

INTRODUCTION

Heatit Z-Smoke2 Detector is a smart smoke detector designed to alert you against potential fire hazards. Heatit Z-Smoke2 Detector uses multi-criteria sensor technology to distinguish between fast-burning flames and slow-smoldering fires, while at the same time incorporates intelligent technology to differentiate between cooking smoke and actual life-threatening house-fire emergencies, virtually eliminating nuisance alarms.

In addition to its smoke detection capabilities, the smoke detector also features heat detection and temperature report to users. Heatit Z-Smoke2 Detector is a Z-Wave® enabled device and is compatible with Z-Wave enabled networks.

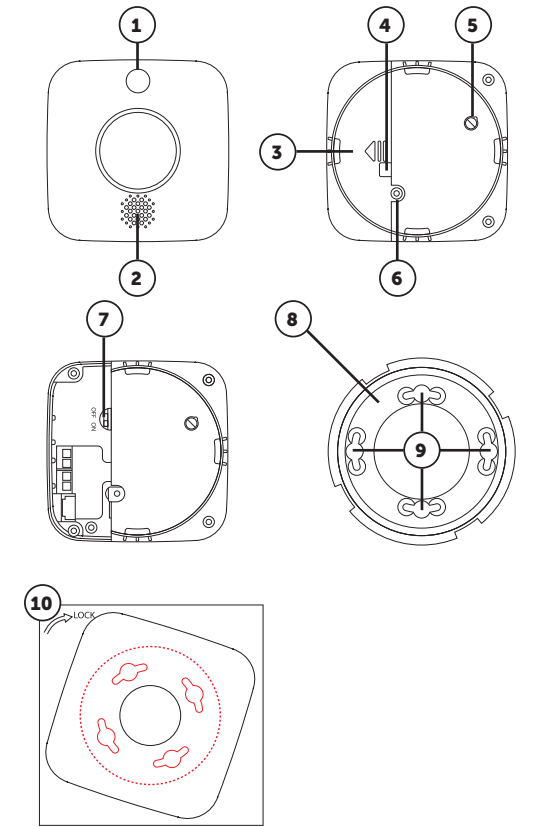
The smoke detector's alarm situations, battery condition, operating conditions, supervisory data and general information are sent to the primary controller wirelessly. The device can also be serially connected with other sensors in the primary controller to serve as an extra siren.

Heatit Z-Smoke2 Detector calibrates for the air contents after warming up to determine a standard condition for the environment. It can also be manually instructed to calibrate for air content. The smoke detector is also pre-programmed to automatically calibrate every 15 days.

INSTALLATION DISCLAIMER

Installation must be done by a qualified electrician in accordance with national building codes. Before installation, disconnect the power to the device from the mains. During installation of the device, power to the device must be disconnected AT ALL TIMES!

PARTS IDENTIFICATION



- LED Indicator/Function Button
- Siren
- Battery Compartment
- Pre-punched Hole for Wiring
- Tamper Switch
- Fixing Screw of Battery Compartment Cover
- Battery Switch
- Use a screwdriver to slide the Battery Switch to ON Position (Right).
- Mounting Bracket
- Mounting Holes
- Mounting Sheet

FUNCTIONS

LED INDICATOR/FUNCTION BUTTON

Red LED

- Quick flash: Alarming.
- Flashes every 1 second: Under Alarm Silence Mode.
- Flashes every 2 seconds: Under warm-up and calibration process.
- Flashes every 4 seconds with Red LED (mixed color display): battery exhausted.
- Turns On for 0.2 seconds: Test Button/Signal Transmission.

Orange LED

- Flashes every 1 second: Calibration failed.
- Flashes every 4 seconds with Orange LED (mixed color display): battery exhausted.
- Flashes every 5 seconds: Detecting smoke failed or device malfunctioning.
- Flashes every 45 seconds: Low battery.

Function button

- Press the button once to:
 - Send a test signal.
 - Check smoke detection chamber.
 - Silence alarm when the smoke detector is alarming.
 - Send temperature report to primary controller.
- Press the button 3 times within 1.5 seconds to start learning mode.
- Press and hold the button for 10 seconds to enter calibration process.
- Press and hold the button for 20 seconds to perform factory reset.

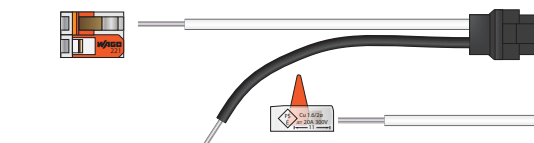
BUZZER

CONDITION	INDICATION
Power ON	2 beeps
Warm up completes	1 beep
Calibration succeeds	2-tone beep
Calibration fails	Continuous beeps
Press the button once (SD functions normally)	2-tone beep
Press the button once (optical chamber dirty or out of order)	2-tone beep x 3
Low Battery	One beep every 45 seconds
Press the button for 10 seconds to enter manual calibration	2 beeps
Press the button for 20 seconds to Factory Reset	3 beeps
Alarm activation	Alarm sound

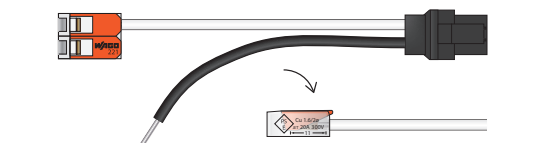
CONNECTIONS

Heatit Z-Smoke2 Detector uses AC 100-230VAC as its power source and has three rechargeable batteries as its backup battery in case of power failure.

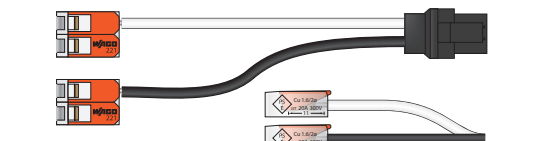
- Switch off the mains voltage (disable the fuse).
- Two Wago 221 Splicing Connectors are provided. Take out one connector. Pull the lever up and insert the white wire.



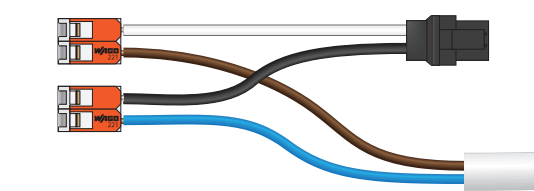
- Push the lever back down. The transparent housing allows you to check if the wire is connected properly. **Make sure the wire is tightly held in place before you proceed.**



- Repeat Steps 2 and 3 to insert the black wire. Inserting the two wires to the same side (right) of the two connectors provides an easier installation in the following steps.



- Insert the AC wires to the two connectors respectively. Use a screwdriver to turn the Battery Switch to ON position (right side); the rechargeable battery will begin to charge.



Warm-up: After the power is supplied, the smoke detector will sound 2 short beeps, and the Red LED will start to flash to indicate the detector is performing a 1-minute warm-up.

Calibration: When the 1-minute warm-up is over, one short beep will sound to indicate the smoke detector is starting the calibration process. The smoke detector will emit a 2-tone beep to indicate the calibration is completed, and the Red

LED will turn off. The smoke detector will emit continuous beeps to indicate calibration failure. Disconnect the power supply and then re-connect it after a pause of at least 30 seconds to retry warm-up.

After warm-up and calibration are complete, proceed to add the smoke detector into the primary controller. Please refer to chapter "Add/Remove" for details.

INSTALLATION

The smoke detector is designed to be mounted on the ceiling. The ideal mounting height for the smoke detector is 3 meters. Mounting above 3 meters can affect detection performance.

A mounting sheet is provided to help users correctly install the smoke detector. The mounting sheet has a perforated design for mounting holes and the mounting bracket, and can be removed from the mounting surface easily after installation.

It is recommended that the installation site be in the center area of the ceiling. Do not locate the detector in the following locations:

- The Kitchen – Smoke from cooking might cause an unwanted alarm.
- Near a ventilating fan, fluorescent lamp or air-conditioner – air drafts from them may affect the sensitivity of the detector.
- Near ceiling beams or over a cabinet – stagnant air in these areas may affect the sensitivity of the detector.
- In the peak of an "A" frame type of ceiling.

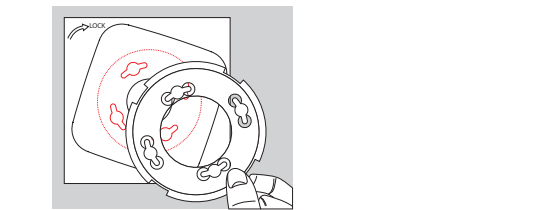


At least 60cm from the wall: Ensure that the smoke detector is mounted at least 60cm away from walls for optimal detection.

At the top of a stairway: This is an ideal location to detect smoke rising through the stairwell.

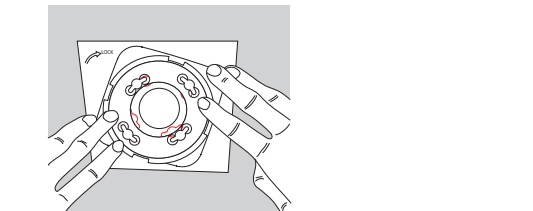
Mounting the smoke detector

- Using Mounting Sheet
Place the mounting sheet on the surface to be mounted; use the mounting holes on the mounting sheet to drill four mounting holes into the surface.

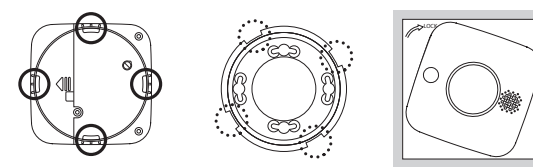


- (Optional) Insert wall plugs if required. Ensure the wall plugs are flush with the mounting surface.

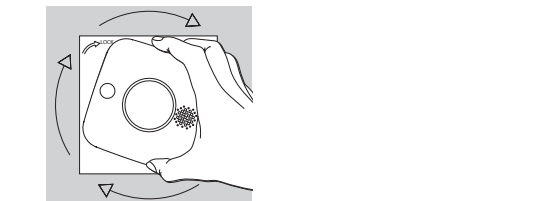
- Aligning Mounting Bracket
Precisely align the four mounting holes on the mounting bracket with those on the mounting sheet and screw the mounting bracket onto the wall plugs.



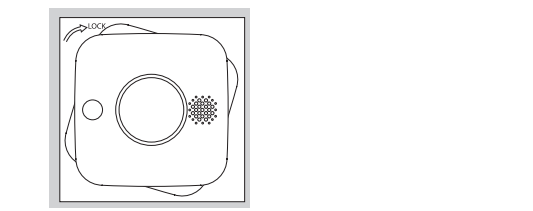
- Mounting Detector
The smoke detector has 4 hooks (circled with solid outline) on its back cover. Carefully hold the smoke detector and fit it onto the four notches (circled with dotted outlines) on the mounting bracket.



- Rotate the smoke detector clockwise to lock it in place.



- Installation is now complete. You can remove the mounting sheet.



ASSOCIATION GROUPS

GROUPS	DESCRIPTION
Group 1 - Used by controller	Lifeline. Max nodes in group: 10
Group 2 - Serially connecting to other Heatit Z-Smoke	Smoke Basic Set Max nodes in group: 10

ADD/REMOVE

Please read this before installation

The primary controller has a mode for adding or removing devices. Please refer to your primary controller manual on how to set the primary controller in add/remove mode. The device may only be added or removed from the network if the primary controller is in add/remove mode. When the device is removed from the network, it will NOT revert to factory settings.

An always listening node must be powered continuously and reside in a fixed position in the installation to secure the routing table. Adding the device within a 2 meter range from the primary controller can minimize faults during the Interview process.

There are two ways to add the device to a Z-Wave network.

Metod 1: Standard (Manual)

Add/Remove mode is indicated on the device by emitting a 2-tone beep and the LED will turn on for about 0.2 seconds.

- Set the primary controller into Add/Remove mode (please refer to the primary controller manual).
- Press the Function button 3 times within 1.5 seconds. The smoke detector will emit a 2-tone beep and the LED will flash once. Refer to the manual of the primary controller to complete the add/remove process.

The device is now ready for use with default settings.

If inclusion fails, please perform a "Remove" process and try again. If inclusion fails again, please see "Factory reset".

NB! When the device is removed from the primary controller, the parameters are not reset. To reset the parameters, see chapter "Factory reset".

Metod 2: SmartStart (Automatic)

SmartStart enabled products may be added to a Z-Wave network by scanning the Z-Wave QR-Code on the product if your primary controller supports SmartStart inclusion. No further action is required and the SmartStart product will be added automatically after being powered on within range of the primary controller.

Note: The DSK of the device is used only during inclusion process. It can be read without the smoke detector powering ON, so it is possible to prepare the primary controller to include the device prior to installing and providing power to the device.

FACTORY RESET

Press and hold the Function button for 20 seconds to factory reset. The Smoke detector will first beep after 7 seconds to indicate that it is being reset. Final confirmation of reset with beeps after 20 seconds.

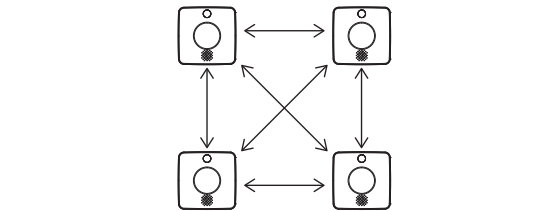
Factory resetting the smoke detector will restore it to factory default settings (excluded from the Z-Wave network). The primary controller will still keep its Z-Wave settings. Please refer to the primary controller manual on how to remove the smoke detector's Z-Wave settings.

Please use this procedure only when the primary controller is missing or otherwise inoperable.

SERIAL CONNECTION

The Heatit Z-Smoke2 Detector can be used together with other 230VAC Heatit Z-Smoke2 Detector (maximum 11 in the same serial connection, meaning 10 other smoke detectors).

To activate this functionality. It is required to assign associations from every smoke detector to every other smoke detector. As shown below:



- Add all smoke detectors to the same network with the same security level.
- Assign associations from each device using association Group 2 (Smoke Basic Set) to every other smoke detector.

This way it is ensured that no matter where the fire is detected, all the Heatit Z-Smoke2 Detectors will be triggered and turn on their sirens.

To silence an ongoing alarm:

- Press the test button on a smoke detector.
- If the smoke detector was triggered from another device, the device will stop all alarms except from where the alarm was triggered.

MAINTENANCE AND CLEANING

Regular maintenance and cleaning will help keep your Heatit Z-Smoke2 Detector in good working order.

- Test the smoke detector weekly to verify that the alarm sounds and indicators are working properly.
- Clean the smoke detector at least once every 6 months.
 - Gently vacuum off the dirt/dust/small particles accumulated in the smoke detection chamber and slots.
 - Clean the casing by swiping it thoroughly with a damp cloth and dry it. Do not get water inside the alarm.
 - Never use cleaning agents, detergents or solvents on the smoke detector.

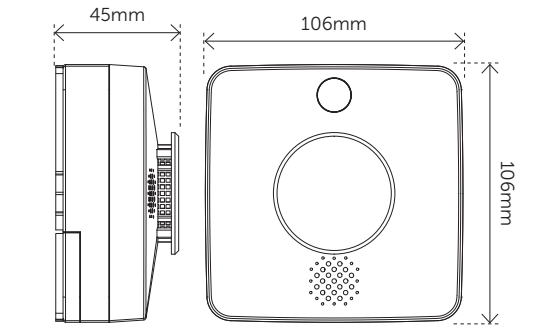
- Avoid spraying air freshener, hair spray, or other aerosols near the smoke detector.
- Do not paint or modify the smoke detector under any circumstances.

EXPIRATION

The Heatit Z-Smoke2 Detector has a maximum life time of 10 years from the date of installation. You should replace the smoke detector immediately after 10 years of service.

It is recommended to write the "Replace by" date (10 years from installation date) on the back of the smoke detector prior to installation.

DIMENSIONS



TECHNICAL DATA

Protocol	Z-Wave, 868.4MHz
Chip	Z-Wave 500 chip
Rated voltage	100V~230VAC 50/60Hz 3 x 200mAh 15AAA Ni-MH <2W
Power consumption	85dB at 3 meters distance
Alarm	Photoelectric
Smoke sensor	5°C to 40°C
Ambient temperature	-30°C to 70°C
Storage temperature	10% to 85% RH
Humidity	Min. 40 meter
Range RF	IP20
IP Code	106 x 106 x 45mm
Size (LxWxH)	
Approvals	CE, Z-Wave EN 14604:2005, 14604/AC:2008

Working frequency 868.42MHz, Max output power 5dBm. The distance between user and products should be no less than 20 cm. There is no restriction to use this product across the EU countries.

Hereby, Heatit Controls AB, declares that this device is in compliance with the essential requirements another relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

MAINTENANCE

See chapter "Maintenance and cleaning".
Indoor use only.

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

We develop and design our products in accordance with our strict quality requirements (ISO 9001) and environmental requirements (ISO 14001). All electrical installations must be carried out by an authorized electrical installer. The product must be installed in accordance with our installers manual and national building codes. Any wrongful installation, misuse, damage of the product, is not covered under warranty. Updated documentation is available at www.heatit.com and/or documents.heatit.com. Heatit Controls AS can not be held liable for any type of errors or omissions in our product information. Product specifications may change without further notice.

HEATIT

Z-SMOKE2 DETECTOR

Quick Guide 230VAC Z-Wave

El-nummer	Dok. versjon	Dok. dato
45 123 97	Ver-B	01.08.2025



INNLEDNING

Heatit Z-Smoke2 Detector er en smart røykvarsler designet for å varsle deg mot potensielle brannfarer. Heatit Z-Smoke2 Detector bruker multi-sensortechnologi for å skille mellom raskt brennende flammer og langsomt ulmende branner. Samtidig benytter den intelligent teknologi for å skille mellom matos og faktiske livstruende husbranner, noe som praktisk talt eliminerer falske alarmer.

I tillegg til sine røykgjenkjennende egenskaper har røykvarsleren også varmedetektor og rapporterer temperatur til brukerne. Heatit Z-Smoke2 Detector er et Z-Wave® produkt og er kompatibel med Z-Wave nettverk.

Røykvarslerens alarmsituasjoner, batteristatus, driftsforhold, tilsynsdata og generell informasjon rapporteres til gatewayen. Enheten kan seriekobles sammen med andre sensorer fra gatewayen og fungere som en ekstra sirene.

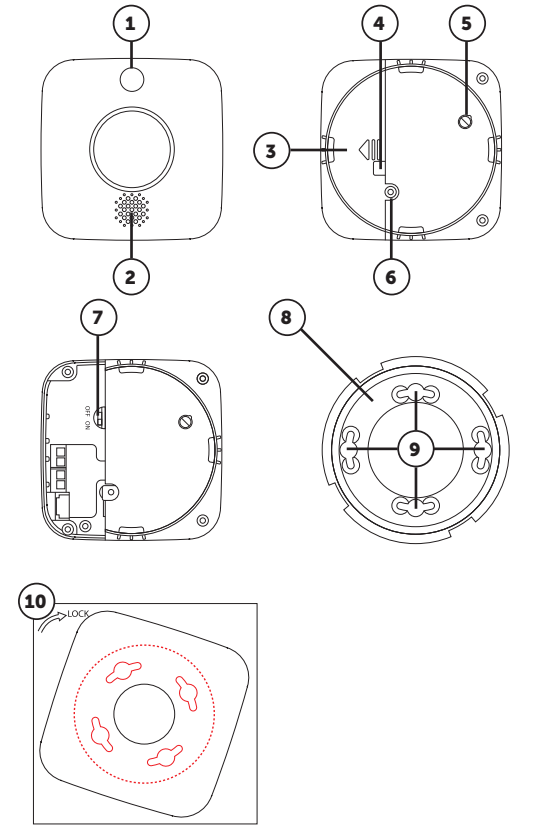
Heatit Z-Smoke2 Detector kalibrerer luftinnholdet etter oppvarming for å fastslå en standardtilstand for miljøet. Den kan også instrueres manuelt til å kalibrere luftinnholdet. Røykvarsleren er forhåndsprogrammert til å automatisk kalibrere hver 15. dag.



KRAV VED INSTALLASJON

Produktet skal installeres av autorisert installatør i henhold til norske byggskrifter. Før installasjonen må all strømtilførsel til enheten kobles fra. Spenningen til enheten MÅ TIL ENHVER TID være frakoblet under montering.

PRODUKTETS DELER



- LED-indikator/Funksjonsknapp
- Sirene
- Batterirom
- Forhåndsborret hull for kabler
- Sabotasjebryter
- Festeskrue for dekselet til batterilokket
- Batteribryter
- Bruk en skrutrekker for å skyve batteribryteren til ON-posisjon (Høyre).
- Monteringsbrakett
- Monteringshull
- Monteringsmal

FUNKSJONER

LED-INDIKATOR/FUNKSJONSKNAPP

Rød LED

- Hurtig blinking: Alarm utløst.
- Blinker hvert sekund: I alarmstillemodus.
- Blinker hvert 2. sekund: Under oppvarming og kalibreringsprosess.
- Blinker hvert 4. sekund med rød LED (blandet fargevisning): Batteri tomt.
- Lysér i 0,2 sekunder: Testknapp/Signaloverføring.

Oransje LED

- Blinker hvert sekund: Kalibrering mislyktes.
- Blinker hvert 4. sekund med oransje LED (blandet fargevisning): Batteri tomt.
- Blinker hvert 5. sekund: Røykdeteksjon mislyktes eller feil på enheten.
- Blinker hvert 45. sekund: Lavt batteri.

Funksjonsknapp

- Trykk en gang for å:
 - Sende et testsignal.
 - Sjekk røykkammeret.
 - Stilne alarmen når røykvarsleren er aktivert.
 - Sende temperaturrapport til gateway.
- Trykk tre ganger innen 1,5 sekunder for å starte inkluderingsmodus.
- Hold knappen inne i 10 sekunder for å starte kalibreringsprosessen.
- Hold knappen inne i 20 sekunder for å utføre fabrikktilbakestilling.

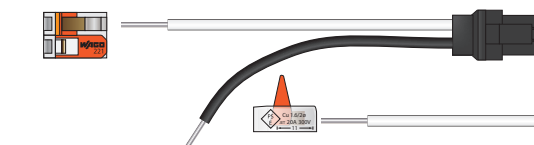
LYDSIGNAL

CONDITION	INDICATION
Enhet skrudd på	2 pip
Oppvarming fullført	1 pip
Vellykket kalibrering	Pip med 2 toner
Kalibrering feilet	Kontinuerlig piping
Trykk knappen én gang (røykvarsleren fungerer normalt)	Pip med 2 toner
Trykk knappen én gang (ved skittent eller ødelagt optisk kammer)	Pip med 2 toner x 3
Lavt batteri	1 pip hvert 45. sekund
Trykk inn knapp i 10 sekunder for å starte manuell kalibrering	2 pip
Trykk inn knapp i 20 sekunder for fabrikkinnstillinger	3 pip
Aktiv alarm	Alarmsignal

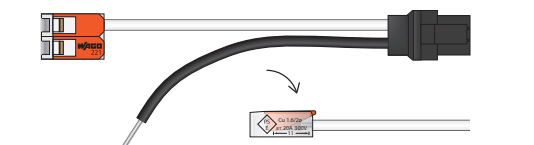
KOBLINGER

Heatit Z-Smoke2 Detector bruker AC 100-230VAC som strømkilde og har tre oppladbare batterier som backup ved strømbrudd.

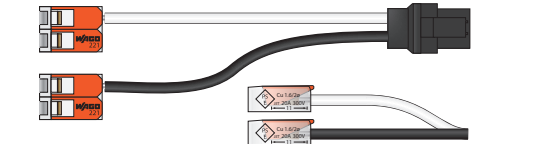
- Koble fra strømtilførselen (skru av sikringen).
- To stk Wago 221 koblingsklemmer følger med. Ta ut én koblingsklemme. Løft spaken opp, og sett inn den hvite ledningen.



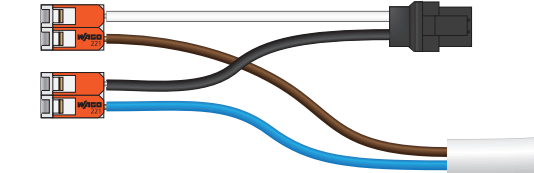
- Skyv spaken tilbake. Den transparente kapslingen lar deg kontrollere om ledningen er riktig tilkoblet. **Sørg for at ledningen sitter godt fast før du går videre.**



- Gjenta trinn 2 og 3 for å koble til den svarte ledningen. Ved å sette inn de to ledningene på samme side (høyre) av de to koblingsklemmene forenkles installasjonen i de neste trinnene.



- Sett AC-ledningene i de to koblingsklemmene hver for seg. Bruk en skrutrekker for å skyve batteribryteren til ON-posisjon (høyre side); de oppladbare batteriene vil begynne å lades.



Oppstart: Når strømtilførselen kobles til, vil røykvarsleren gi fra seg 2 korte pip, og den røde LED-en begynner å blinke for å indikere at røykvarsleren gjennomfører en 1-minutts oppvarming.

Kalibrering: Når 1-minutts oppvarmingen er over, vil et kort pip indikere at røykvarsleren starter kalibreringsprosessen. Røykvarsleren vil gi fra seg et 2-toners pip for å indikere at kalibreringen er fullført, og den røde LED-en vil slukke. Dersom kalibreringen mislykkes, vil røykvarsleren gi kontinuerlige pip. Koble fra strømforsyningen og koble den til igjen etter en pause på minst 30 sekunder for å prøve oppvarmingen på nytt.

Når oppvarmingen og kalibreringen er fullført, kan du legge til røykvarsleren i gatewayen. Se avsnittet "Inkludering/Ekskludering" for detaljer.

INSTALLASJON

Røykvarsleren er designet for montering i taket. Den ideelle monteringshøyden er 3 meter. Montering over 3 meter kan påvirke deteksjonsytelsen.

En monteringsmal følger med for å hjelpe brukere med å installere røykvarsleren korrekt. Monteringsmalen har perforerte hull for monteringsbraketten og kan enkelt fjernes fra monteringsflaten etter installasjon.

- Det anbefales å plassere røykvarsleren i midtområdet av taket. Unngå å plassere røykvarsleren i følgende områder:
- Kjøkkenet. Røyk fra matlagning kan føre til uønsket alarm.
 - Nær en ventilasjonsvifte, lysrør eller aircondition. Luftstrøm fra disse kan påvirke røykvarslerens følsomhet.
 - Nær takbjelker eller over et skap. Stille luft i disse områdene kan påvirke røykvarslerens følsomhet.
 - I toppen av et "A"-formet tak. Dette kan føre til dårlig luftstrøm og redusert effektivitet.

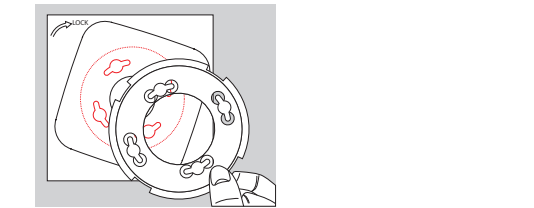


Minst 60cm fra veggen: Sørg for at røykvarsleren er montert minst 60cm unna vegger for optimal deteksjon.

På toppen av en trapp: Dette er en ideell plassering for å detektere røyk som stiger opp gjennom trapperommet.

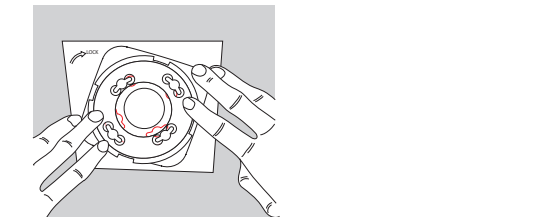
Montering av røykvarsler

- Bruk monteringsmal. Plasser monteringsmalen på overflaten der røykvarsleren skal monteres. Bruk hullene på monteringsmalen for å bore fire monteringshull i overflaten.

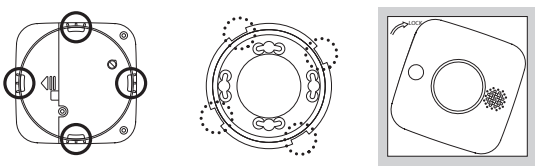


- (Valgfritt) Sett inn veggpluggen hvis nødvendig. Sørg for at veggpluggene er i flukt med monteringsflaten.

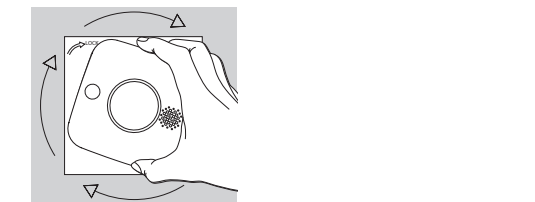
- Justere monteringsbrakett. Juster de fire monteringshullene på monteringsbraketten nøyaktig med hullene på monteringsmalen. Skru monteringsbraketten fast i veggpluggene.



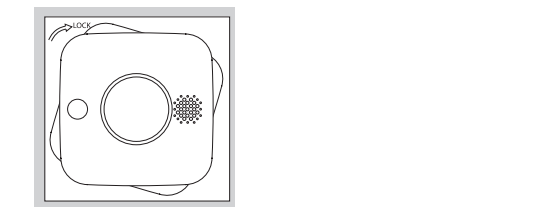
- Monter røykvarsler. Røykvarsleren har fire krokar (markert med sirkel) på baksiden. Hold røykvarsleren forsiktig og fest krokene til de fire hakkene (markert med prikkete sirkel) på monteringsbraketten.



- Drei røykvarsleren med klokken for å låse den på plass.



- Installasjonen er nå ferdig. Du kan fjerne monteringsmalen.



ASSOSIASJONSGRUPPER

GRUPPER	BESKRIVELSE
Group 1 - Used by controller	Lifeline. Max nodes in group: 10
Group 2 - Serially connecting to other Heatit Z-Smoke	Smoke Basic Set Max nodes in group: 10

INKLUDERING/EKSKLUDERING

Vennligst les dette før installering

Gatewayen har en modus for å inkludere eller ekskludere enheter. Se manualen til din gateway for hvordan du setter gatewayen i inkluderings-/ekskluderingsmodus. Enheten kan bare legges til eller fjernes fra nettverket når gatewayen er i inkluderings-/ekskluderingsmodus. Når enheten fjernes fra nettverket, vil den IKKE gå tilbake til fabrikkinnstillinger.

En alltid lyttende node må være konstant spenningssett og forbli på en fast posisjon i installasjonen for å sikre et stabilt mesh nettverk. Vi anbefaler å legge til enheten innenfor en rekkevidde på 2 meter fra gatewayen.

Enheten kan inkluderes i et Z-Wave-nettverk på to måter:

Standard (Manuell)

Inkluderings-/ekskluderingsmodus indikeres av enheten ved at den avgir et 2-toners pip, og LED-en lyser i cirka 0,2 sekunder.

- Sett gatewayen i modus for inkludering/ekskludering (se manualen til gatewayen).
- Trykk på funksjonsknappen 3 ganger innen 1,5 sekunder. Røykvarsleren vil gi fra seg et 2-toners pip, og LED-en vil blinke én gang. Se manualen til gatewayen for å fullføre prosessen for inkludering/ekskludering.

Enheten er nå klar til bruk med standardinnstillinger.

NB! Når enheten fjernes fra gatewayen, blir ikke parameterne tilbakestilt. Hvis du vil tilbakestille parameterne, se "Fabrikkinnstilling".

Hvis inkluderingen mislykkes, utfør en "fjern enhet"-prosess og prøv igjen. Hvis inkluderingen mislykkes igjen, kan du vurdere å utføre en fabrikktilbakestilling.

SmartStart (Automatisk)

SmartStart-aktiverte produkter kan legges til et Z-Wave-nettverk ved å skanne Z-Wave QR-koden på produktet hvis gatewayen din støtter SmartStart-inkludering. Ingen ytterligere handling er nødvendig, og SmartStart-produktet legges til automatisk etter å ha blitt slått på innenfor rekkevidden til gatewayen.

MERK: DSK (Device Specific Key) til enheten brukes kun under inkluderingsprosessen. Den kan leses uten at røykvarsleren er slått på, så det er mulig å forberede gatewayen på å inkludere enheten før den installeres og strøm tilkobles.

FABRIKKINSTILLING

Hold inne funksjonsknappen i 20 sekunder for å utføre fabrikktilbakestilling. Røykvarsleren vil først pipe etter 7 sekunder for å indikere at tilbakestillingen pågår. Endelig bekreftelse på tilbakestilling gis med pipelyder etter 20 sekunder.

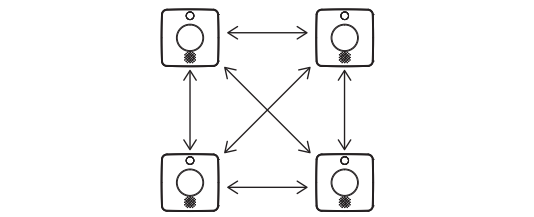
Ved fabrikktilbakestilling blir røykvarsleren gjenopprettet til fabrikkinnstillinger (ekskludert fra Z-Wave-nettverket). Gatewayen vil fortsatt beholde røykvarslerens Z-Wave-innstillinger. Se manualen til gatewayen for hvordan du fjerner røykvarslerens Z-Wave-innstillinger.

Bruk denne prosedyren bare når gatewayen mangler eller på annen måte ikke fungerer.

SERIEKOBLING

Heatit Z-Smoke2 Detector kan brukes sammen med andre 230VAC Heatit Z-Smoke2-detektorer (maksimalt 11 i samme seriekobling, dvs. 10 andre røykvarslere).

For å aktivere denne funksjonaliteten må det opprettes assosiasjoner fra hver røykvarsler til alle de andre røykvarslerne, som vist nedenfor:



- Legg til alle røykvarslerne i det samme nettverket med samme sikkerhetsnivå.
- Opprett assosiasjoner fra hver enhet ved å bruke Assosiasjonsgruppe 2 (Smoke Basic Set) til alle de andre røykvarslerne.

På denne måten sikrer man at uansett hvor en brann oppdages, vil alle Heatit Z-Smoke2 utløses og aktivere sirenene sine.

For å stilne en pågående alarm:

- Trykk på testknappen på en røykvarsler.
- Hvis røykvarsleren ble utløst av en annen enhet, vil den stoppe alle alarmer unntatt den der alarmen opprinnelig ble utløst.

VEDLIKEHOLD OG RENGJØRING

Regelmessig vedlikehold og rengjøring bidrar til å holde Heatit Z-Smoke2 røykvarsleren i god stand.

- Test røykvarsleren ukentlig for å bekrefte at alarmen og indikatorene fungerer som de skal.
- Rengjør røykvarsleren minst hver 6. måned:
 - Støvsug forsiktig bort skitt, støv og små partikler som har samlet seg i røykkammeret og spaltene.
 - Tørk av dekselet grundig med en fuktig klut og tørk det deretter. Sørg for at det ikke kommer vann inn i alarmen.

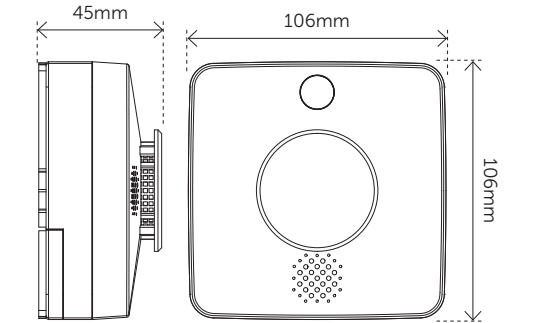
- Unngå:
 - Bruk av rengjøringsmidler, vaskemidler eller løsemidler på røykvarsleren.
 - Spraying av luftfrisker, hårspray eller andre aerosoler i nærheten av røykvarsleren.
 - Å male eller modifisere røykvarsleren under noen omstendigheter.

UTLØPSDATO

Heatit Z-Smoke2 Detector har en maksimal levetid på 10 år fra installasjonsdatoen. Røykvarsleren bør byttes umiddelbart etter 10 års bruk.

Det anbefales å skrive "Byttes innen"-datoen (10 år fra installasjonsdato) på baksiden av røykvarsleren før installasjon.

DIMENSJONER



TEKNSKE DATA

Protokoll	Z-Wave, 868.4MHz
Chip	Z-Wave 500 chip
Spennning	100V~230VAC 50/60Hz
	3 x 200mAh 15AAA Ni-MH
	<2W
Effektforbruk	85dB ved 3 meters avstand
Alarm	Fotoelektrisk
Røyk sensor	5°C til 40°C
Omgivelsestemperatur	-30°C til 70°C
Lagringstemperatur	10% til 85% RH
Luftfuktighet	Min. 40 meter
Rekkevidde RF	IP20
IP-klasse	106 x 106 x 45mm
Størrelse (LxBxH)	

Sertifisering

CE, Z-Wave
EN 14604:2005, 14604/AC:2008

Frekvens 868.42MHz, Maks. effektnivå 5dBm. Avstanden mellom bruker og produkt bør være mer enn 20 cm i drift. Det er ingen begrensning på bruk av dette produktet i EU-landene.

Heatit Controls AB erklærer at denne enheten er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU.

VEDLIKEHOLD

Se avsnitt "Vedlikehold og rengjøring". Kun for innendørs bruk.

Ikke kast elektriske apparater som usortert husholdningsavfall; bruk egne innsamlingsordninger. For å forhindre mulig skade på miljøet eller menneskers helse fra ukontrollert avfallshåndtering, resirkuler ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materialressurser. For å returnere det brukte apparatet, vennligst bruk retur- og innsamlingsystemene eller kontakt forhandleren der produktet ble kjøpt. De kan ta imot dette produktet for miljøvennlig resirkulering.



Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien. Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på www.heatit.com og/eller documents.heatit.com. Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller utelatelser i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



Org. doc. 15.01.2025