



ZRT-106
Radiatortermostat

TEKNISK DATA

Strömkälla, batteri	3V – 2 x AA
Frekvens	Z-Wave (868,42 MHz)
Räckvidd	upp till 30 m
Passar radiatorventil	M30 x 1,5 (Danfoss RAV/RA/RAVL)
Temperatur inställningsområde	5–35 °C i steg om 0,5°C
IP klassificering	Inomhusbruk
Mått (B x H x D)	Ø 56 x 85 mm

ANSLUT TILL ETT Z-WAVE NÄTVERK

ZRT-106 har stöd för SmartStart-funktion, inkludering startar automatiskt när enheten startas och upprepas med dynamiska intervaller så länge enheten inte är inkluderad i ett Z-Wave-nätverk. Om gateway inte stöder SmartStart-funktion kan den här enheten läggas till Z-Wave nätverk med manuell inkludering, eller genom att skanna DSK QR-koden eller ange en 5-siffrig Device Specific Key (DSK) på begäran av Z-Wave controller.

Autoinkludering:

1. Sätt Z-Wave kontrollern i inkluderingsläge (se kontrollerns manual)
2. Montera batterier i ZRT-106

Manuell inkludering:

1. Sätt Z-Wave kontrollern i inklusionsläge (se kontrollerns manual)
2. Montera batterier i ZRT-106
3. Tryck 3 ggr på knappen **P** inom 1,5 sekunder

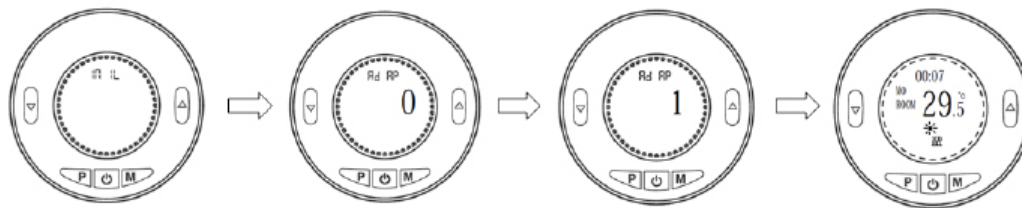
Exklusion:

1. Sätt Z-Wave kontrollern i exklusionsläge (se kontrollerns manual)
2. Tryck 3 ggr på knappen **P** inom 1,5 sekunder

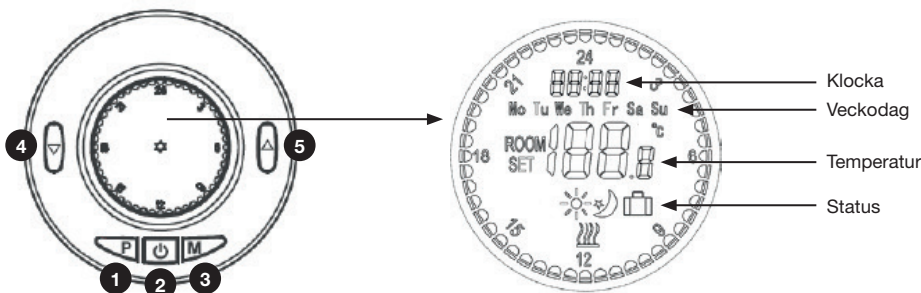
Kalibrering

1. Efter avslutad inkludering kommer enheten att initiera sig själv. Under denna period kommer LCD-skärmen att visas INIL med bakgrundsbelysning blinkande i 2 minuter.
2. När ZRT-106 visar AdAP trycker du på UPP-knappen för att starta kalibreringen. Siffran 0 kommer att ändras till 1. Om det inte ändras till 1, tryck på UPP-knappen igen.
3. ZRT-106 kommer att anpassa sig till ventilens reglerområde genom att öppna och stänga ventilen två gånger för att lagra inställning för ändlägen. Det kan ta upp till 1 minut.
4. Kalibreringen är klar när temperaturavläsningarna visas på LCD-skärmen.

Obs! Temperaturavläsningarna blir korrekta ca: 10 minuter efter installation av batterierna.



Kalibrering



Knapp	Funktion
1 P	Inkludering / Exkludering i Z-Wave nätverk
2 Till/Från	
3 M	Temperaturreglering Normal / Nattsänkning
4 Pil Ned	Minska inställd rumstemperatur
5 Pil Upp	Öka inställd rumstemperatur

DRIFT

1. Automatisk temperaturreglering, Normal och Nattsänkning.
Val av driftläge sker med knappen M och indikeras i displayen med ☀️ för Normal och 🌙 för Nattsänkning. Börvärden för dessa två driftlägen ställs in genom Z-Wave kontrollern, termostaten kommer att aktivera uppvärmning när rumstemperaturen faller under respektive börvärde.

2. Schema- eller scenariefunktion.

Z-Wave kontrollern kan automatiskt växla mellan driftlägen baserat på tid, närvaro etc. Se kontrollerns bruksanvisning.

3. Manuell temperaturinställning.

Förinställda börvärden kan temporärt åsidosättas genom att först trycka på M-knappen och därefter reglera temperatur med Upp/Ned knappar. ZRT-106 återgår till föregående driftläge med förinställda börvärden efter 4 timmar. (Fabriksinställning, kan ändras med parameter 10 i Z-Wave konfiguration)

4. Vädringsläge.

När Vädringsläge är aktiverad kommer ZRT-106 automatiskt att stänga radiatorventilen när den upptäcker ett plötsligt fall i rumstemperatur (standard: 2 °C på 15 minuter) och displayen visar OP. ZRT-106 återgår till föregående driftläge efter 30 minuter eller vid tryck på valfri knapp. (Fabriksinställning, kan ändras med parametrar 6-9 i Z-Wave konfiguration)

5. Knapplös.

Lås/lås upp genom att hålla P och M knapp nedtryckta under 5 sekunder, låsta knappar indikeras med 🔒 i displayen.

6. Till/Från.

I läge Från stängs termostattstyrningen av och displayen visar endast klockslag och veckodag. Observera att detta inte stänger av enheten själv.

UNDERHÅLL

Lågt batteri. Vid lågt batterinivå skickas information till kontrollern för att uppmärksamma användaren. Byt ut batterierna så snart som möjligt.

Decalc. När ZRT-106 är inaktiv under långa perioder i användning, t.ex. under sommaren, motionerar den automatiskt ventilen en gång varannan vecka. Detta hjälper till att förhindra igensättning av radiatorrören och kärvande ventil orsakad av kalk mm.

UTÖKAD Z-WAVE KONFIGURATION

Finns under produkten på www.nexa.se

SÄKERHET OCH INFORMATION

Räckvidd inomhus: upp till 30 m (optimala förhållanden). Räckvidden är starkt beroende av lokala förhållanden, till exempel om det finns metaller i närheten. Exempelvis har den tunna metallbeläggning i energiglas med låg emissivitet negativ inverkan på radiosignalernas räckvidd. Det kan finnas begränsningar för användningen av enheten utanför EU. Om tillämpligt bör du kontrollera att enheten överensstämmer med lokala föreskrifter.

Livsuppehållande utrustning: Använd aldrig Nexas produkter till livsuppehållande utrustning eller andra apparater där fel eller störningar kan få livshotande följder.

Störningar: Alla trådlösa enheter kan drabbas av störningar som kan påverka prestandan och räckvidden. Det minsta avståndet mellan två mottagare bör därför vara åtminstone 50 cm

Reparation: Försök inte att reparera produkten. Den innehåller inga reparerbara delar.

Vattentät: Produkten är inte vattentät. Se till att den alltid är torr. Fukt gör att elektroniken inuti fräts sönder och kan leda till kortslutning, fel och risk för elstötar.

Rengöring: Rengör produkten med en torr trasa. Använd inte kemikalier, lösningsmedel eller starka rengöringsmedel.

Miljö: Utsätt inte produkten för stark värme eller kyla, eftersom det kan skada eller förkorta de elektroniska kretsarnas livslängd.

ZRT-106 är en Z-Wave Plus termostat som automatiskt reglerar temperaturen i en vattenradiator för optimal uppvärmning. Med ZRT-106 kan rumstemperatur enkelt övervakas och styrs med Nexa Bridge eller annan styrenhet som är Z-Wave certifierad. Z-Wave Plus tekniken ger en säker kommunikation mellan enheterna.

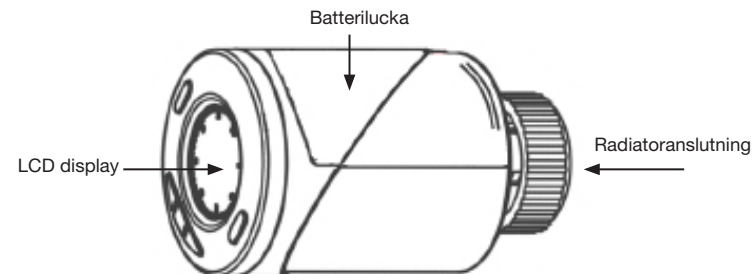
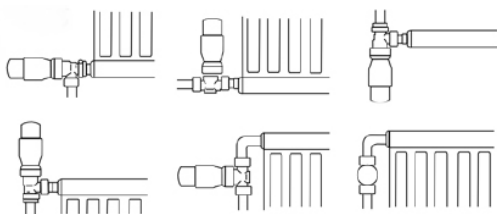
SÄKERHET

Läs igenom hela instruktionen först. Anlita fackman vid behov. Nexa kan ej hållas ansvarig om produkten används till annat än den är konstruerad för eller om instruktionen inte följs. Produkten innehåller inga reparerbara delar.

INSTALLATION

Sätt inte in batterierna ännu.

1. Ta bort befintlig ventil eller termostat från radiatorventilen.
2. Montera ZRT-106 på ventilen och dra åt den genom att vrida ringen medurs. Du kan behöva använda en av de adapters som medföljer för att passa din radiatorventil
3. ZRT-106 kan monteras i olika riktningar som visas nedan. Obs: Det är nödvändigt med fritt luftflöde för att registrera temperaturen, undvik att blockera luftcirkulation runt termostaten





ZRT-106
Radiator thermostat

TECHNICAL DATA

Power source, battery	3V – 2 x AA
Frequency	Z-Wave (868.42 MHz)
Range	up to 30 m
Fits radiator valve	M30 x 1.5 (Danfoss RAV/RA/RAVL)
Temperature setting range	5–35°C in increments of 0.5°C
IP rating	Indoor use
Dimensions (W x H x D)	Ø 56 x 85 mm

CONNECT TO A Z-WAVE NETWORK

The ZRT-106 supports the SmartStart function, inclusion starts automatically when the device is started and is repeated at dynamic intervals as long as the device is not included in a Z-Wave network. If a gateway does not support the SmartStart function, this device can be added to a Z-Wave network by means of manual inclusion, or by scanning the DSK QR code or entering a 5-digit Device Specific Key (DSK) at the request of the Z-Wave controller.

Auto inclusion:

1. Put the Z-Wave controller in inclusion mode (see the manual for the controller)
2. Fit batteries in the ZRT-106

Manual inclusion:

1. Put the Z-Wave controller in inclusion mode (see the controller's manual)
2. Fit batteries in the ZRT-106
3. Press the **P** button 3 times within 1.5 seconds.

Exclusion:

1. Put the Z-Wave controller in exclusion mode (see the controller's manual)
2. Press the **P** button 3 times within 1.5 seconds.

Calibration

1. The device will initialise itself when inclusion is complete. During this time, the LCD display will show INIL with the background lighting flashing for 2 minutes.
2. When the ZRT-106 shows AdAP, press the UP button to start calibration. The figure 0 will change to 1. Press the UP button again if it does not change to 1.
3. The ZRT-106 will adapt to the regulating range of the valve by opening and closing the valve twice in order to store the end position settings. This may take up to 1 minute.
4. Calibration is complete when the temperature readings are shown on the LCD display.

Note: The temperature readings will be correct approx. 10 minutes after installing the batteries.

OPERATION

1. Automatic temperature adjustment, Normal and Night Reduction.

The operating mode is selected by pressing the M button and indicated in the display by means of ☀ for Normal and 🌙 for Night Reduction.

The setpoints for these two operating modes are set using the Z-Wave controller. The thermostat will activate the heating when the room temperature is below the relevant setpoint.

2. Schedule or scenario function.

The Z-Wave controller can automatically switch between operating modes on the basis of time, presence, etc. See the operating instructions for the controller.

3. Manual temperature setting.

Preset setpoints can be disregarded temporarily by pressing the M button first and then adjusting the temperature using the Up/Down buttons. The ZRT-106 returns to its previous operating mode with preset setpoints after 4 hours. (Factory setting, can be altered with parameter 10 in the Z-Wave configuration)

4. Airing mode.

When Airing mode is enabled, the ZRT-106 will automatically close the radiator valve when it detects a sudden drop in room temperature (default: 2°C in 15 minutes) and the display shows OP. The ZRT-106 returns to the previous operating mode after 30 minutes or when any button is pressed. (Factory setting, can be altered with parameters 6-9 in the Z-Wave configuration)

5. Key lock.

Lock/unlock by holding down the P and M buttons for 5 seconds, locked buttons are indicated by means of 🔒 in the display.

6. On/Off.

In Off mode, thermostat control is disabled and the display just shows the time and day. Note that this does not switch off the device itself.

MAINTENANCE

Low battery. When the battery level is low, information is sent to the controller in order to alert the user. Replace the batteries as soon as possible

Decalc. When the ZRT-106 is inactive for long periods, e.g. during the summer, it automatically exercises the valve once a fortnight. This helps to prevent the radiator pipes becoming blocked and the valve seizing on account of limescale, etc.

EXTENDED Z-WAVE CONFIGURATION

Can be found under the product at www.nexa.se

SAFETY AND INFORMATION

Range indoors: up to 30 m (optimal conditions). The range is very dependent on the local conditions, for example, if there are metals in the vicinity. For example, the thin metal coating in energy glass with low emissivity has a negative influence on the range of the radio signals. There may be restrictions on the use of the unit outside the EU. If appropriate, you should check that the unit complies with local regulations.

Life-support equipment: Never use Nexa products for life-support equipment or other devices where faults or interference could have life-threatening consequences.

Interference: All wireless units can suffer from interference that can affect the performance and range. For this reason, the minimum distance between two receivers should be at least 50 cm

Repair: Do not attempt to repair the product. It does not contain any repairable parts.

Waterproofing: The product is not waterproof. Make sure it is dry at all times. Damp causes the electronics inside to corrode and this could lead to short-circuiting, faults and a risk for electric shocks.

Cleaning: Clean the product with a dry cloth. Do not use chemicals, solvents or strong cleaning agents.

Environment: Do not expose the product to intense heat or cold, because it could damage or shorten the service life of the electric circuits.

ZRT-106 is a Z-Wave Plus thermostat that automatically adjusts the temperature in a water radiator for optimum heating. With the ZRT-106, the room temperature can be easily monitored and controlled with a Nexa Bridge or any other control device with Z-Wave certification. Z-Wave Plus technology ensures secure communication between devices.

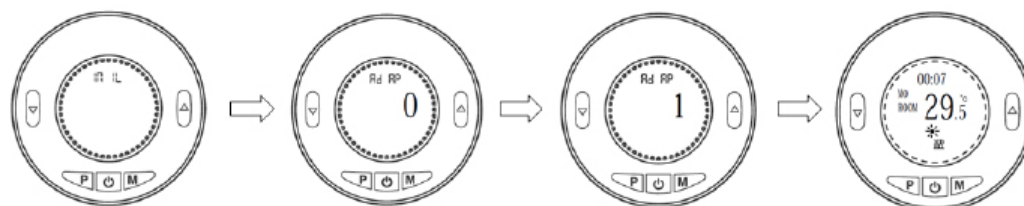
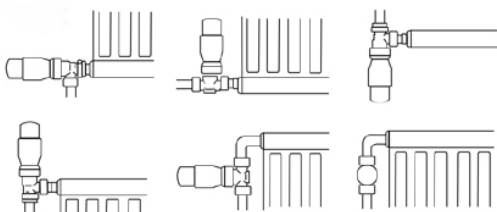
SAFETY

Read through the entire instruction first. Engage a professional if so required. Nexa cannot be held liable if the product is used for any purpose other than the one for which it is designed, or if there is failure to comply with the instruction. The product contains no repairable parts.

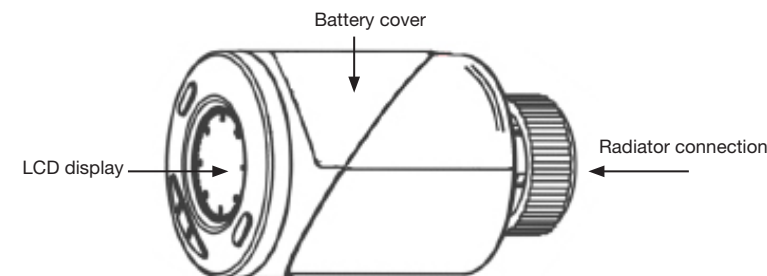
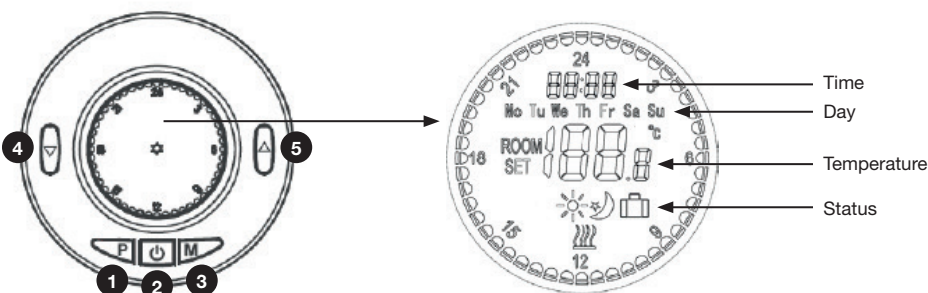
INSTALLATION

Do not insert the batteries yet.

1. Remove the existing valve or thermostat from the radiator valve.
2. Fit the ZRT-106 onto the valve and then tighten it by turning the ring clockwise. You may need to use one of the adapters supplied to fit your radiator valve.
3. The ZRT-106 can be installed in various directions as shown below. Note: Free air flow is needed to record the temperature. Avoid blocking the circulation of air around the thermostat.



Calibration



Button	Function
1 P	Inclusion/exclusion in a Z-Wave network
2 On/Off	
3 M	Temperature adjustment, Normal / Night Reduction
4 Arrow Down	Reduce the set room temperature
5 Arrow Up	Increase the set room temperature



ZRT-106 Radiatortermomat

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Strømkilde, batteri	3 V – 2 x AA
Frekvens	Z-Wave (868,42 MHz)
Rekkevidde	opptil 30 m
Beregnet på radiatorventil	M30 x 1,5 (Danfoss RAV/RA/RAVL)
Innstillingsområde for temperatur	5–35 °C i trinn på 0,5 °C
IP-klassifisering	Innendørs bruk
Mål (B x H x D)	Ø 56 x 85 mm

KOBLE TIL ET Z-WAVE-NETTVERK.

ZRT-106 har støtte for SmartStart-funksjon – inkludering starter automatisk når enheten startes og gjentas ved dynamiske intervaller så lenge enheten ikke er inkludert i et Z-Wave-nettverk. Hvis gatewayen ikke støtter SmartStart-funksjon, kan denne enheten legges til Z-Wave-nettverk ved manuell inkludering, eller ved å skanne DSK QR-koden eller angi en 5-sifret "Device Specific Key" (DSK) på forespørsel fra en Z-Wave-styreenhet.

Automatisk inkludering:

1. Sett Z-Wave-styreenheten i inkluderingsmodus (se styreenhetens håndbok)
2. Sett batterier i ZRT-106

Manuell inkludering:

1. Sett Z-Wave-styreenheten i inklusjonsmodus (se styreenhetens håndbok)
2. Sett batterier i ZRT-106
3. Trykk 3 ganger på knappen **P** innen 1,5 sekund

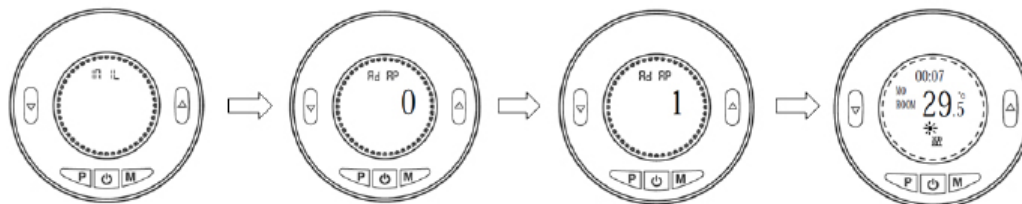
Ekksklusjon:

1. Sett Z-Wave-styreenheten i eksklusjonsmodus (se styreenhetens håndbok)
2. Trykk 3 ganger på knappen **P** innen 1,5 sekund

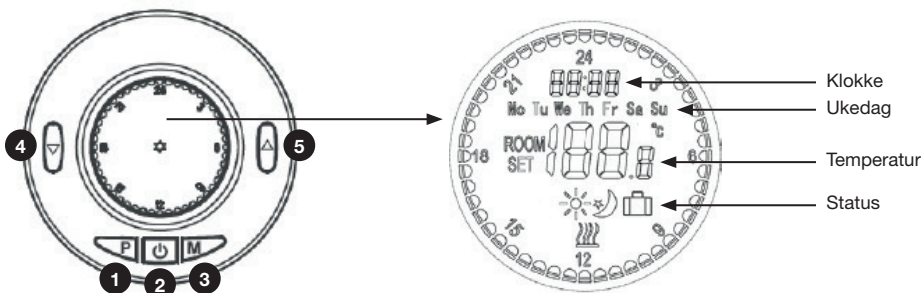
Kalibrering

1. Når inkludering er fullført, vil enheten initiere seg selv. I denne perioden vil LCD-skjermen vise INIL med blinkende bakgrunnsbelysning i 2 minutter.
2. Når ZRT-106 viser AdAP, trykker du på OPP-knappen for å starte kalibreringen. Tallet 0 vil endres til 1. Hvis det ikke endres til 1, trykker du på OPP-knappen igjen.
3. ZRT-106 vil tilpasse seg til ventilens reguleringsområdet ved å åpne og lukke ventilen to ganger for å lagre innstillingen for endeposisjon. Det kan ta opptil 1 minutt.
4. Kalibreringen er fullført når temperaturavlesningene vises på LCD-skjermen.

OBS! Temperaturavlesningene blir riktige ca. 10 minutter etter at batteriene er satt i.



Kalibrering



Knapp	Funksjon
1 P	Inkludering i/ekskludering fra Z-Wave-nettverk
2 På/av	
3 M	Temperaturregulering Normal/Nattsenkning
4 Pil ned	Reduser innstilt romtemperatur
5 Pil opp	Øk innstilt romtemperatur

DRIFT

1. Automatisk temperaturregulering, Normal og Nattsenkning.

Driftsmodus velges med knappen M, og vises på displayet med ☀ for Normal og 🌙 for Nattsenkning. Settpunktene for disse to driftsmodiene stilles inn med Z-Wave-styreenheten, og termostaten vil aktivere oppvarming når romtemperaturen faller under det respektive settpunktet.

2. Planleggings- eller scenariefunksjon.

Z-Wave-styreenheten kan veksle mellom driftsmodi automatisk basert på tid, tilstedeværelse, osv. Se styreenhetens bruksanvisning.

3. Manuell temperaturinnstilling.

Forhåndsinnstilte settpunkter kan overstyres midlertidig ved først å trykke på knappen M og deretter regulere temperaturen med opp/ ned-knappene. ZRT-106 går tilbake til forrige driftsmodus med forhåndsinnstilte settpunkter etter 4 timer. (Fabrikkinnstilling, kan endres med parameter 10 i Z-Wave-konfigurasjon)

4. Luftemodus.

Når Luftemodus er aktivert, vil ZRT-106 lukke radiatorventilen automatisk når den registrerer et plutselig fall i romtemperaturen (standard: 2 °C på 15 minutter), og displayet viser OP. ZRT-106 går tilbake til forrige driftsmodus etter 30 minutter eller ved at du trykker på valgfri knapp. (Fabrikkinnstilling, kan endres med parameter 6–9 i Z-Wave-konfigurasjon)

5. Knappelås.

Lås/lås opp ved å holde knappene P og M nede i 5 sekunder – låste knapper vises som på displayet.

6. På/av.

I modus Av slås termostatstyring av, og displayet viser kun klokkeslett og ukedag. Vær oppmerksom på at dette ikke slår av selve enheten.

VEDLIKEHOLD

Lavt batterinivå. Ved lavt batterinivå sendes informasjon til styreenheten for å gjøre brukeren oppmerksom på dette. Skift ut batteriene så snart som mulig.

Decalc. Når ZRT-106 er inaktiv i lange perioder med bruk, f.eks. om sommeren, aktiverer den automatisk ventilen én gang annenhver uke. Dette bidrar til å forhindre tilstopping av radiatorrørene og klemmeventilen som følge av kalk, osv.

UTVIDET Z-WAVE-KONFIGURASJON

Dette finner du under produktet på www.nexa.se

SIKKERHET OG INFORMASJON

Rekkevidde innendørs: opptil 30 m (optimale forhold). Rekkevidden avhenger i betydelig grad av lokale forhold, som hvorvidt det finnes metall i nærheten. Det tynne metallbelegget i energiglass med lav emissivitet har for eksempel en negativ virkning på radiosignalenes rekkevidde. Det kan finnes begrensninger for bruk av enheten utenfor EU. Om aktuelt, bør du kontrollere at enheten overholder lokale forskrifter.

Maks. belastning: Koble aldri til lamper eller utstyr som overskrider mottakerens maksimale belastning. Dette kan føre til feil, kortslutning eller brann.

Livreddende utstyr: Bruk aldri Nexa-produkter til livreddende utstyr eller andre apparater der feil eller forstyrrelser kan ha livstruende følger.

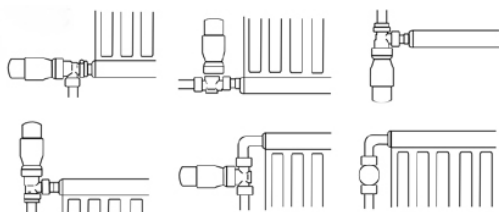
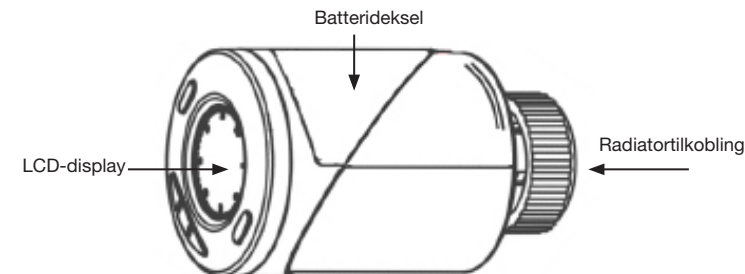
Forstyrrelser: Alle trådløse enheter kan utsettes for forstyrrelser, som kan påvirke både ytelsen og rekkevidden. Den minste avstanden mellom to mottakere bør derfor være minst 50 cm.

Reparasjon: Ikke gjør forsøk på å reparere produktet. Produktet inneholder ingen deler som kan repareres.

Vanntetthet: Produktet er ikke vannrett. Påse at det alltid holdes tørt. Fuktighet gjør at elektronikken inni enheten ødelegges, og kan føre til kortslutning, feil og fare for elektrisk støt.

Rengjøring: Rengjør produktet med en tørr klut. Bruk aldri kjemikalier, løsemidler eller aggressive rengjøringsmidler.

Miljø: Produktet skal ikke utsettes for sterk varme eller kulde, ettersom dette kan skade eller forkorte de elektroniske kretsenes levetid.





ZRT-106
Patterin termostaatti

TEKNISET TIEDOT

Virtalähde, paristo	3 V – 2 x AA
Taajuus	Z-Wave (868,42 MHz)
Kantama	Jopa 30 m
Yhteensopiva patterin venttiili	M30 x 1,5 (Danfoss RAV/RA/RAVL)
Lämpötilan säätöalue	5–35 °C, 0,5 °C:n välein
IP-luokitus	Sisäkäyttö
Mitat (L x K x S)	Ø 56 x 85 mm

LIITÄNTÄ Z-WAVE-VERKKOON

ZRT-106:ssa on SmartStart-toiminnon tuki, ts. liittäminen alkaa automaattisesti, kun laite käynnistetään, ja se toistuu säännöllisesti, kunnes laite ei ole enää liitettynä Z-Wave-verkkoon. Jos yhdyskäytävä ei tue SmartStart-toimintoa, tämä laite voidaan liittää Z-Wave-verkkoon manuaalisesti, skannaamalla DSK QR-koodi tai syöttämällä 5-numeroinen Device Specific Key -koodi (DSK) Z-Wave-ohjaimen sitä pyytäessä.

Automaattinen liittäminen:

1. Aseta Z-Wave-ohjain liittämistilaan (ks. ohjaimen ohjekirja).
2. Asenna paristot ZRT-106-termostaattiin.

Manuaalinen liittäminen

1. Aseta Z-Wave-ohjain liittämistilaan (ks. ohjaimen ohjekirja)
2. Asenna paristot ZRT-106-termostaattiin.
3. Paina **P**-painiketta 3 kertaa 1,5 sekunnin kuluessa.

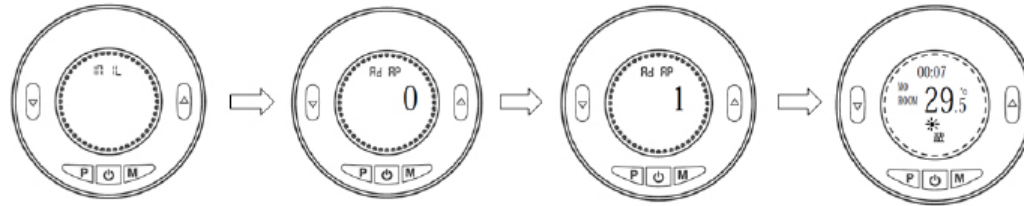
Irrottaminen:

1. Aseta Z-Wave-ohjain irrotustilaan (ks. ohjaimen ohjekirja)
2. Paina **P**-painiketta 3 kertaa 1,5 sekunnin kuluessa.

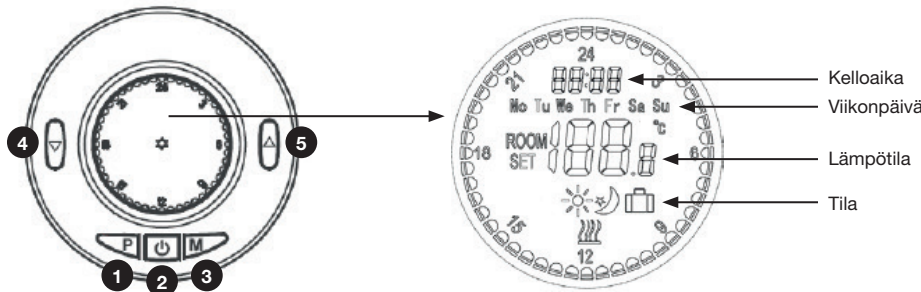
Kalibrointi

1. Kun liittäminen on suoritettu loppuun laite alustaa itse itsensä. Tällöin LCD-näytössä näkyy INIL ja vilkkuva taustavalaistus 2 minuutin ajan.
2. Kun ZRT-106:ssä näkyy AdAP, aloita kalibrointi painamalla YLÖS-painiketta. Numero 0 muuttuu 1:ksi. Jos se ei muutu, paina uudelleen YLÖS-painiketta.
3. ZRT-106 mukautuu venttiiliin säätöalueeseen avaamalla ja sulkemalla venttiiliin kaksi kertaa ääriasentojen asetuksen tallentamiseksi. Tämä voi kestää jopa minuutin verran.
4. Kalibrointi on suoritettu, kun lämpötilalukemat näkyvät LCD-näytössä.

Huomautus: Lämpötilalukemat ovat oikeat noin 10 minuutin kuluttua paristojen asentamisesta.



Kalibrointi



Painike	Toiminto
1 P	Liittäminen/irrottaminen Z-Wave-verkkoon/-verkosta
2 Päälle ja pois päältä	
3 M	Lämpötilan säätö: normaali ja alentaminen yöksi
4 Nuoli alas	Huonelämpötilan alentaminen
5 Nuoli ylös	Huonelämpötilan nostaminen

KÄYTTÖ

1. Automaattinen lämpötilan säätö, normaali ja alentaminen yöksi
Käyttötila valitaan M-painikkeella, ja se näkyy näytössä normaalitilan osalta symbolilla ☀ ja yötilan osalta symbolilla 🌙. Näiden kahden käyttötilan asetusarvot asetaan Z-Wave-ohjaimen kautta, ja termostaatti kytkee lämmityksen päälle, kun huonelämpötila laskee kunkin asetusarvon alapuolelle.

2. Ohjelma- tai skenaariotoiminto

Z-Wave-ohjain pystyy vaihtamaan automaattisesti käyttötilojen välillä ajan, läsnäolon ym. perusteella. Katso lisätietoja ohjaimen käyttöohjeista.

3. Manuaalinen lämpötilan säätö

Esimääritetyt asetusarvot voidaan jättää tilapäisesti huomiotta painamalla ensin M-painiketta ja säätämällä sitten lämpötilaa Ylös- ja Alas-painikkeilla. ZRT-106 palaa aiempaan käyttötilaan ja esimääritettyihin asetusarvoihin 4 tunnin kuluttua. (Tehdasasetukset, voidaan muuttaa Z-Wave-konfiguroinnin parametreilla 10.)

4. Tuuletustila

Kun tuuletustila on aktiivituna, ZRT-106 sulkee automaattisesti patterin venttiiliin havaitessaan, että huonelämpötila laskee äkillisesti (vakio: 2 °C 15 minuutissa). Näytössä näkyy silloin OP. ZRT-106 palaa aiempaan käyttötilaan 30 minuutin kuluttua tai painettaessa jotakin painiketta. (Tehdasasetukset, voidaan muuttaa Z-Wave-konfiguroinnin parametreilla 6–9.)

5. Painikkeen lukitus

Lukitse ja avaa lukitus pitämällä P- ja M-painikkeita painettuina 5 sekunnin ajan. Lukitut painikkeet ilmaistaan näytössä symbolilla 🔒

6. Päälle ja pois päältä

Pois päältä -tilassa termostaattiohjaus kytkeytyy pois päältä ja näytössä näkyy vain kellonaika ja viikonpäivä. Huomaa, että tämä ei kytke pois päältä itse laitetta.

HUOLTO

Heikko paristo. Pariston alhaisesta varaustasosta lähetetään tieto ohjaimelle käyttäjälle ilmoittamista varten. Vaihda paristot mahdollisimman pian.
Decalc. Kun ZRT-106-termostaattia ei käytetä pitkään aikaan, esimerkiksi kesällä, se liikuttaa venttiiliä automaattisesti kerran kahdessa viikossa. Tämä auttaa estämään patteriputkien tukkeutumisen ja kalkin aiheuttaman venttiilin jumiumutuksen ym.

LAAJENNETTU Z-WAVE-KONFIGUROINTI

Tuotteen kohdalla osoitteessa www.nexa.se.

TURVALLISUUS JA TIEDOT

Kantama riippualla: Enintään 30 m (optimaalisissa olosuhteissa). Kantama riippuu paljon paikallisista olosuhteista, muun muassa siitä, onko lähistöllä metallia. Esimerkiksi alhaisen emissiokyvyn omaavan energialasin ohut metallipinnoite lyhentää radiosignaalin kantamaa. EU:n ulkopuolella laitteen käytölle voi olla rajoituksia. Varmista sopivuus tarkistamalla, että laite vastaa paikallisia määräyksiä.

Elämää ylläpitävät laitteet: Älä koskaan käytä Nexan tuotteita elämää ylläpitävien laitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, joissa viat tai toimintahäiriöt voivat aiheuttaa hengenvaarallisia seurauksia.

Toimintahäiriöt: Kaikissa langattomissa laitteissa voi esiintyä toimintahäiriöitä, jotka voivat vaikuttaa suorituskykyyn ja kantamaan. Sen vuoksi kahden vastaanottimen välisen etäisyyden on oltava vähintään 50 cm.

Korjaaminen: Älä yritä korjata tuotetta. Siinä ei ole korjattavia osia.
Vesitiiviyys: Tuote ei ole vesitiivis. Varmista, että se on aina kuiva. Kosteus syövyttää elektroniikkaa ja voi aiheuttaa oikosulun, vian tai sähköiskuvaaran.

Puhdistaminen: Puhdista tuote kuivalla rievulla. Älä käytä kemikaaleja, liuottimia tai voimakkaita puhdistusaineita.

Ympäristö: Älä altista tuotetta kuumuudelle tai kylmyydelle, koska se voi vaurioittaa tuotetta tai lyhentää elektronisten piirien käyttöikää.

ZRT-106 on Z-Wave Plus -termostaatti, joka säätää vesikiertoisen patterin lämpötilan automaattisesti sopivaksi. ZRT-106:n avulla huonelämpötilaa voidaan valvoa ja ohjata helposti Nexa Bridgellä tai jollakin muulla Z-Wave-sertifioidulla ohjaimella. Z-Wave-teknologia varmistaa turvallisen tiedonsiirron laitteiden välillä.

TURVALLISUUS

Lue ensin kaikki ohjeet läpi. Kysy tarvittaessa neuvoa asiantuntijalta. Nexa ei vastaa vahingoista, jos tuotetta käytetään muuhun kuin sille suunniteltuun tarkoitukseen tai jos ohjeita ei noudateta. Tuotteessa ei ole korjattavia osia.

ASENNUS

Älä aseta vielä paristoja paikoilleen.

1. Irrota olemassa oleva venttiili tai termostaatti patterin venttiilistä.
2. Asenna ZRT-106 venttiiliin ja kiristä se kierteellä rullaa myötäpäivään. *Saatat tarvita toista tuotteen mukana tulevista sovitimmista, jotta saat sovitettua termostaatin käyttämäsi patterin venttiiliin.*
3. ZRT-106 voidaan asentaa oheisten kuvien mukaisesti eri suuntiin. Huomautus: Ilman vapaa virtaus on välttämätöntä lämpötilan havainnoimiseksi. Varmista siis, että ilma pääsee kiertämään termostaatin ympärillä.

