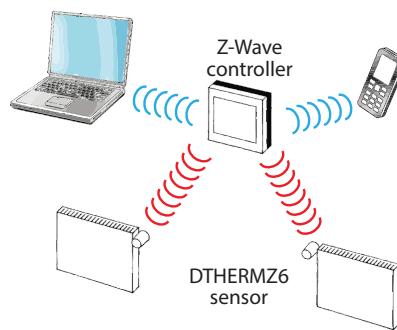


Preparation

DTHERMZ6 is an electronic radiator thermostat, intended for using with water based room radiators. It can be controlled by a Z-Wave certified controller, which supports the appropriate command classes.



DTHERMZ6 is supplied with adapters for Danfoss RA valves and valves with M30x1.5 (K) connections, two alkaline AA batteries and a 2 mm Allen key.

Inserting the batteries

Remove the battery cover and insert the two batteries. Make sure the batteries are correctly oriented.

Rechargeable batteries may not be used.

If the battery goes flat, the system switches automatically to safety mode where the valve is slightly opened providing a small continuous water flow.

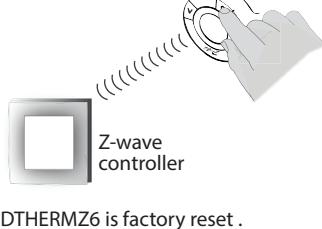
Installing DTHERMZ6

M must be flashing on the display prior to installing.

1. Start by mounting the adapter.
2. Tighten RA adapter using the Allen key. Hand-tighten K adapter (max. 5 Nm).
3. Screw the thermostat onto the adapter and tighten by hand (max. 5 Nm), push and tighten until the thermostat catches the adapter.
4. Press for approx. 3 seconds to fix the thermostat/leave mounting mode.

The first 1-7 days after installation the intelligent DTHERMZ6 is in a learning period where it will optimise the heat control of the room.

Including the device to a network



- Ensure DTHERMZ6 is factory reset.
- Activate "Inclusion" on the Z-Wave controller.
- Quickly press and release on DTHERMZ6.
- Observe both controller and DTHERMZ6 for status of the process.

Overview of display and control buttons



Technical requirements

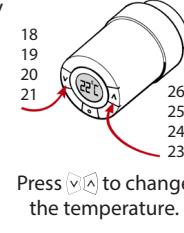
- After a successful "Inclusion" the controller must send a WAKE_UP_INTERVAL_SET command to DTHERMZ6 in order to specify where and when DTHERMZ6 should communicate wirelessly.
- After sending the WAKE_UP_INTERVAL_SET command, the controller must assign return routes, so DTHERMZ6 can reach its destination i.e. the nodeID set in the WAKE_UP_INTERVAL_SET command.
- DTHERMZ6 will not commence its periodic communications if it is in "Mounting mode". "Mounting mode" is for physical installation and should not be confused with "Inclusion". Please see section Installing DTHERMZ6, item 4 for instructions on how to leave "Mounting mode".
- A Z-Wave controller will have access to all DTHERMZ6 features, which are exposed using standard Z-Wave command classes.
- The nodeID set in the WAKE_UP_INTERVAL_SET command must be for a permanently listening device which responds to the commands sent from DTHERMZ6. This means PCs with USB sticks will only work if the PC is never turned off. If the controller is turned off for extended periods, DTHERMZ6 will use the batteries too fast.
- To preserve battery - Wake_Up_intervals should not be set to less than 5 min. Increasing the time between intervals will increase battery life but can reduce user satisfaction due to long reaction times.
- Although DTHERMZ6 supports single commands, multi commands must always be used to ensure two years battery lifetime.
- If multiple thermostats are installed in the same room it is important that the controller ensures that they all have the same schedule and the same setpoint.
- In order to ensure proper routing with battery operated devices, the controller must support SUC.

Excluding the device from the network

- Activate "Exclusion" on the Z-Wave controller.
- Quickly press and release on DTHERMZ6.
- Observe both controller and DTHERMZ6 for status of the process.

Temperature control and adjustment

The temperature is controlled by the Z-Wave controller, but may be changed at any time using the thermostat's buttons.



If this is done, the thermostat sends a message to the controller, informing about the changes.

Reinstallation mode

If the thermostat has been removed from the radiator and needs to be reinstalled (after being used), it is necessary to activate installation mode to prevent damage to the thermostat.



To enter installation mode:
Press until **M** is displayed.
Press to withdraw the spindle. **M** flashes.
Reinstall the thermostat on the valve.
Press for approx. 3 seconds to fix the thermostat.

If the thermostat is moved to another room, make sure to make the necessary changes in the controller.

When reinstalling, the thermostat will return to the learning period.

Factory reset

Remove the battery cover and take out one battery. Press and hold for approx. 5 seconds, while reinserting the battery. DTHERMZ6 is now factory reset and in mounting mode.

Implemented Z-Wave device classes

Z-Wave Device Classes	Device Class Implemented
Generic device	GENERIC_TYPE_THERMOSTAT
Specific device	SPECIFIC_TYPE_SETPOINT_THERMOSTAT

Supported and controlled Z-Wave command classes

Z-Wave Command Classes Supported	Description
COMMAND_CLASS_BATTERY	Get current battery status of DTHERMZ6.
COMMAND_CLASS_CLIMATE_CONTROL_SCHEDULE	Control a temperature offset to the thermostat setpoint of DTHERMZ6. The temperature offset is defined by schedules and schedule overrides.
COMMAND_CLASS_CLOCK	Set or get the current DTHERMZ6 clock.
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC	Get manufacturer ID of system.
COMMAND_CLASS_MULTI_CMD	A special Z-Wave command used by DTHERMZ6 to encapsulate multiple commands in one command and thereby conserve battery life.
COMMAND_CLASS_PROTECTION	Set or get DTHERMZ6 local protection mode. Possible local protection values are: 0 = no protection 2 = fully locked (tamper-proof)
COMMAND_CLASS_THERMOSTAT_SETPOINT	Set or get current thermostat setpoint of DTHERMZ6. Heating setpoint is the only supported setpoint type.
COMMAND_CLASS_VERSION	Get version of product and command classes.
COMMAND_CLASS_WAKE_UP	A special Z-Wave command used by DTHERMZ6 to synchronize communication with its controller.

Technical specifications

Thermostat type	Programmable electronic radiator valve controller
Software classification	A
Safety classification	Type 1
Recommended use	Residential (pollution degree 2)
Open window function	Activated at changes of approx. 0.5°C over 3 minutes
Synchronizing	5 - 30 min. (configurable)
Mechanical strength	70 N (max. force from valve)
Maximum water temperature	90°C
Movement type	Linear
Battery life	Up to 2 years
Spindle movement	2-3 mm on the valve (1 mm/s)
Maximum extension	4.5 mm
Measurement interval	Measures temperature every minute
Power supply	2 x 1.5V AA alkaline, class III
Power consumption	3 µW in standby, 1.2 W when active
Ambient temperature	0° to 40°C
Transportation temperature range	-20 to 65°C
Temperature setting range	4 to 28°C
Size (mm)	L: 91 Ø: 51 (RA)
Ball pressure test	75°C
Weight	177 g incl. RA adapter
Transmission frequency	868.42 MHz
IP class*	20

Safety precautions

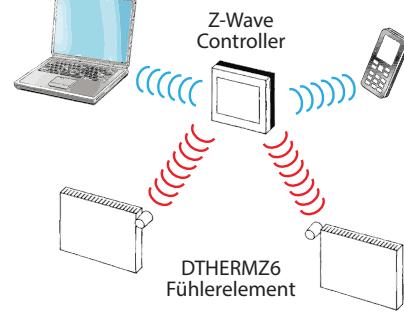
The thermostat is not intended for children and must not be used as a toy. Do not leave packaging materials where children may be tempted to play with them, as this is extremely dangerous.

Do not attempt to dismantle the thermostat as it contains no user-serviceable parts. If error code E1, E2 etc. is shown in the display or other defects appear, please return the thermostat to the distributor.

DE

Vorbereitung

DTHERMZ6 ist ein elektronischer Heizkörperthermostat für Heizkörper in Warmwasser-Heizungsanlagen. Er kann von handelsüblichen Z-Wave-Controllern gesteuert werden, die die entsprechenden Befehlsklassen unterstützen.



DTHERMZ6 wird mit Adapters für Danfoss RA Ventile und Ventile mit M30x1.5 (K) Anschluss, zwei Alkaline AA-Batterien sowie einem 2 mm Inbusschlüssel geliefert.



DTHERMZ6 Installation Guide

Demontagemodus

Wenn ein vom Heizkörper demontierter Thermostat (nach seinem Gebrauch) wieder installiert werden soll, muss vor einer erneuten Montage immer der Montagemodus aktiviert werden, um eine Beschädigung des Thermostats zu vermeiden.



Zum Aktivieren des Montagemodus:
 drücken, bis **M** angezeigt wird.
 drücken, um die Spindel zurückzubewegen. **M** blinkt.

Den Thermostat wieder auf das Ventil montieren. etwa 3 Sekunden lang drücken, um den Thermostat zu befestigen.

Wenn der Thermostat in einen anderen Raum versetzt wird, ist sicherzustellen, dass die notwendigen Änderungen am Controller vorgenommen werden.

Nach einer Neuinstallation kehrt der Thermostat wieder in die Lernphase zurück.

Rücksetzen auf Werkseinstellungen

Die Batterieabdeckung abnehmen und eine Batterie entnehmen.

zirka 5 Sekunden lang gedrückt halten, während die Batterie wieder eingesetzt wird. DTHERMZ6 ist nun wieder auf die Werkseinstellung zurückgesetzt und befindet sich im Montagemodus.

Implementierte Z-Wave-Geräteklassen

Z-Wave-Geräteklassen	Implementierte Gerätelasse
Allgemeines Gerät	GENERIC_TYPE_THERMOSTAT
Spezifisches Gerät	SPECIFIC_TYPE_SETPOINT_THERMOSTAT

Unterstützte und angesteuerte Z-Wave Befehlsklassen

Unterstützte Z-Wave-Befehlsklassen	Beschreibung
COMMAND_CLASS_BATTERY	Aktueller Batterie-Status von DTHERMZ6.
COMMAND_CLASS_CLIMATE_CONTROL_SCHEDULE	Einstellung des Temperatur-Offset von DTHERMZ6. Der Temperatur-Offset ist definiert durch Programme und Programmänderungen.
COMMAND_CLASS_CLOCK	Aktuelle Uhrzeit für DTHERMZ6 einstellen.
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC	Hersteller-ID des Systems erhalten.
COMMAND_CLASS_MULTI_CMD	Ein spezieller Z-Wave-Befehl wird von DTHERMZ6 um Integrierten mehrerer Befehle in einen einzigen Befehl verwendet, um die Lebensdauer der Batterie nicht zu beeinträchtigen.
COMMAND_CLASS_PROTECTION	Schutzmodus für DTHERMZ6 einstellen. Mögliche Einstellungen sind: 0 = kein Schutz 2 = vollständig gesperrt (manipulationsicher)
COMMAND_CLASS_THERMOSTAT_SETPOINT	Thermostat-Sollwert von DTHERMZ6 einstellen oder erhalten. Es wird nur der Raumtemperatursollwert unterstützt.
COMMAND_CLASS_VERSION	Produkt- und Befehlsklasse
COMMAND_CLASS_WAKE_UP	Spezieller Z-Wave-Befehl, der von DTHERMZ6 synchronisierte Kommunikation mit dem Controller verwendet wird.

Technische Daten

Thermostattyp	Programmierbarer elektronischer Heizkörperthermostat
Softwareklasse	A
Sicherheitsklasse	Typ 1
Empfohlener Verwendungszweck	in Wohnräumen (Verschmutzungsgrad 2)
Fensteröffnungs-erkennung	Aktiviert bei Änderungen von ca. 0,5°C innerhalb von 3 Minuten
Synchronisierung	5 - 30 min. (einstellbar)
Mechanische Belastbarkeit	70 N (max. Druck vom Ventil)
Max. Wassertemperatur	90°C
Bewegungsart	linear
Batterielebensdauer	Bis zu 2 Jahren
Spindelbewegung	2-3 mm am Ventil (1 mm/s)
Max. Verlängerung	4,5 mm
Messfrequenz	Temperaturmessung jede Minute
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Alkaline, Klasse III
Leistungsaufnahme	3 mW in Standby, 1,2 W im Betrieb
Umgebungstemperatur	0° bis 40°C
Temperaturbereich Transport	-20 bis 65°C
Regelbereich	4 bis 28°C
Abmessungen (mm)	L: 91 Ø: 51 (RA)
Kugeldruckprüfung	75°C
Gewicht	177 g inkl. RA-Adapter
Übertragungsfrequenz	868,42 MHz
IP-Klasse*	20

* Der Thermostat ist nicht geeignet für den Einsatz in Gefahrenumgebungen oder in Umgebungen, in denen er Wasser ausgesetzt sein kann.

Getestet auf Sicherheits- und EMV-Anforderungen gemäß EN 60730-1, EN 60730-2-9 und EN 60730-2-14.

Sicherheitshinweise

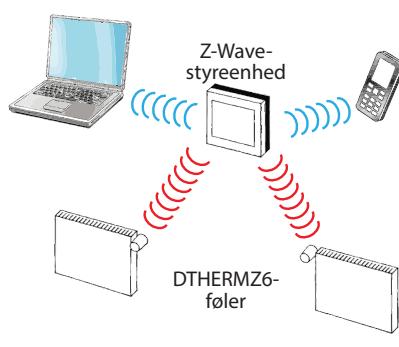
Der Thermostat ist nicht für Kinder geeignet und darf nicht als Spielzeug verwendet werden.

Verpackungsmaterialien kindersicher lagern oder entsorgen.

Den Thermostat nicht zerlegen, denn er enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Wenn der Fehlercode E1, E2 usw. auf dem Display angezeigt wird oder andere Defekte auftreten, den Thermostat

Indledende trin

DTHERMZ6 er en elektronisk radiatortermostat beregnet til brug med vandbaserede radiatorer. Den kan styres af en Z-Wave-certificeret styreenhed, der understøtter de relevante kommandoklasser.



DTHERMZ6 leveres med adaptere til Danfoss RA-ventiler og ventiler med M30 x 1,5 (K)-tilslutninger, 2 stk. AA alkaline batterier og en 2 mm unbrakonøgle.

Isætning af batterier

Fjern batteridækslet, og sæt de to batterier i. Sørg for, at batterierne vender rigtigt.

Der må ikke anvendes genopladelige batterier.

Hvis der ikke er mere strøm på batteriet, skifter systemet automatisk til sikkerhedstilstand, hvor ventilen står en anelse åben, så der er en lille, kontinuerlig vandgennemstrømning.

Montering af DTHERMZ6

skal blinke på displayet, før montering kan foretages.

1. Begynd med at montere adapteren.	
2. Spænd RA-adapteren med unbrakonøglen. Stram K-adapteren med hånden. (maks. 5 Nm).	
3. Skru termostaten på adapteren, og spænd den med hånden (maks. 5 Nm). Tryk og spænd, indtil termostaten fanger adapteren.	
4. Tryk på i ca. 3 sekunder for at fastgøre termostaten/forlade monteringstilstand.	

De første 1-7 dage efter montering befinner den intelligente DTHERMZ6 sig i en læringsperiode, hvor den optimerer varmestyringen af rummet.

Tilmelding af termostaten til et netværk

- Sørg for, at DTHERMZ6 er nulstillet til fabriksstandarden.
- Aktivér "Tilmelding" på Z-Wave-styreenheden.
- Tryk kortvarigt på DTHERMZ6.
- Processens status vises på både styreenheden og DTHERMZ6.

Oversigt over display og knapper**Tekniske krav**

- Efter en velykket "Tilmelding" skal styreenheden sende en WAKE_UP_INTERVAL_SET-kommando til DTHERMZ6 for at angive, hvor og hvornår DTHERMZ6 skal kommunikere trådløst.
- Efter afsendelsen af WAKE_UP_INTERVAL_SET-kommandoen skal styreenheden tildele retururer, så DTHERMZ6 kan få sin destination, dvs. node-id'et indstillet i WAKE_UP_INTERVAL_SET-kommandoen.
- DTHERMZ6 påbegynder ikke regelmæssig komunikation, hvis den er i "Monteringstilstand". "Monteringstilstand" bruges ved fysisk installation og må ikke forveksles med "Tilmelding". Se afsnittet Montering af DTHERMZ6, punkt 4 for vejledning i, hvordan man forlader "Monteringstilstand".
- En Z-Wave-styreenhed vil have adgang til alle DTHERMZ6-funktioner via standard Z-Wave-kommandoklasser.
- Node-id'et indstillet i WAKE_UP_INTERVAL_SET-kommandoen skal være til en permanent lytteenhed, der reagerer på kommandeer sendt fra DTHERMZ6. Det betyder, at pc'er med USB-stik kun fungerer, hvis pc'en aldrig slukkes. Hvis styreenheden slukkes i længere perioder, bruger DTHERMZ6 batterierne for hurtigt.
- For at spare på batteriene bør Wake_Up_intervals ikke indstilles til mindre end 5 minutter. Forøges tiden mellem intervallerne, forlænges batteritiden også, men brugeroplevelsen kan forringes på grund af længere reaktionstid.
- Selvom DTHERMZ6 understøtter enkeltkommandoer, skal der altid bruges multikommandoer for at sikre to års batteritid.
- Monteres der flere termostater i samme rum, er det vigtigt, at styreenheden sikrer, at de alle har den samme tidsplan og det samme sætpunkt.
- For at sikre korrekt routing med batteridrevne enheder skal styreenheden understøtte SUC.

Frakobling af enheden fra netværket

- Aktiver "Frakobling" på Z-Wave-styreenheden.
- Tryk kortvarigt på DTHERMZ6.
- Processens status vises på både styreenheden og DTHERMZ6.

Temperaturstyring og justering

Temperaturen styres af Z-Wave-styreenheden, men den kan nå som helst ændres ved hjælp af termostatens knapper.

Hvis dette gøres, sender termostaten besked til styreenheden om ændringerne. Tryk på for at ændre temperaturen.

Genmonteringstilstand

Hvis termostaten har været fjernet fra radiatoren og skal genmonteres (efter at have været brugt), skal man aktiverer genmonteringstilstand for at forhindre skader på termostaten.

Sådan skifter du til genmonteringstilstand:
Tryk på indtil vises.
Tryk på for at køre spindlen tilbage. blinker.
Genmonter termostaten på ventilen.
Tryk på i ca. 3 sekunder for at fastgøre termostaten.

Hvis termostaten flyttes til et andet rum, skal man huske at justere styreenheden.

Når termostaten genmonteres, vender den tilbage til læringsperioden.

Nulstilling til fabriksstandard

Fjern batteridækslet, og tag det ene batteri ud. Hold nede i ca. 5 sekunder, mens batteriet sættes igen.

DTHERMZ6 er nu nulstillet til fabriksstandarden og i monteringstilstand.

Implementerede Z-Wave-enhedsklasser

Z-Wave-enhedsklassen	Implementeret enhedsklasse
Generisk enhed	GENERIC_TYPE_THERMOSTAT
Specifik enhed	SPECIFIC_TYPE_SETPOINT_THERMOSTAT

Understøttede og styrbare Z-Wave-kommandoklasser

Understøttede Z-Wave-kommandoklasser	Beskrivelse
COMMAND_CLASS_BATTERY	Se den aktuelle batteristatus for DTHERMZ6
COMMAND_CLASS_CLIMATE_CONTROL_SCHEDULE	Indstiller et temperatur-offset til termostatsætpunktet for DTHERMZ6. Dette temperatur-offset defineres af tidsplaner og tilsladesætser af tidsplaner.
COMMAND_CLASS_CLOCK	Indstil eller hent det aktuelle DTHERMZ6-ur.
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC	Hent systemets producent-id.
COMMAND_CLASS_MULTI_CMD	En særlig Z-Wave-kommando, der bruges af DTHERMZ6 til at sammenfælde flere kommandoer i én kommando for at reducere batteriforbruget.
COMMAND_CLASS_PROTECTION	Indstil eller hent lokal beskyttelsetilstand (børnesikring) for DTHERMZ6. Mulige værdier for lokal beskyttelse er: 0 = ingen beskyttelse 2 = fastlåst (kan ikke manipuleres med)
COMMAND_CLASS_THERMOSTAT_SETPOINT	Indstil eller hent det aktuelle termostatsætpunkt for DTHERMZ6. Optvarmningsætpunktet er den eneste understøttede sætpunkts-type.
COMMAND_CLASS_VERSION	Hent produktversion og version for kommandoklasser.
COMMAND_CLASS_WAKE_UP	En særlig Z-Wave-kommando, der bruges af DTHERMZ6 til at synchronisere kommunikation med den styreenheds.

Tekniske specifikationer

Termostattype	Programmerbar elektronisk radiatorstyring
Softwareklasse	A
Sikkerhedsklasse	Type 1
Anbefalet brug	Boliger (foreningsgrad 2)
Åbent vindue-funktion	Aktiveres ved ændringer på ca. 0,5°C over 3 minutter
Synkronisering	5-30 min. (kan konfigureres)
Mekanisk styrke	70 N (maks. kraft fra ventil)
Maks. vandtemperatur	90°C
Bevægelsesstype	Lineær
Batterilevetid	Op til 2 år
Spindelvandring	2-3 mm på ventil (1 mm/s)
Fuld slag	4,5 mm
Målingsinterval	Måler temperatur hvert minut
Stromforsyning	2 x 1,5 V AA alkalis, klasse III
Stromforbrug	3 mW i standby, 1,2 W i aktiv tilstand
Omgivelsestemperatur	0°C til 40°C
Transporttemperatur	-20°C til 65°C
Temperaturindstillingsområde	4°C til 28°C
Størrelse (mm)	L: 91 Ø: 51 (RA)
Kugletryktest	75°C
Vægt	177 g inkl. RA-adapter
Sendefrekvens	868,42 MHz
IP-klasse*	20

* Termostaten må ikke anvendes i farlige installationer eller på steder, hvor den kan blive udsat for vand.

Testet for sikkerhed og EMC-krav i henhold til EN 60730-1, EN 60730-2-9 og EN 60730-2-14.

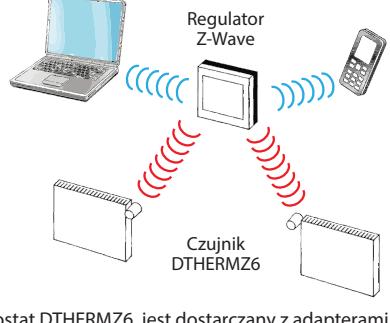
Sikkerhedsregler

Termostaten er ikke beregnet til børn og må ikke bruges som legetøj.
Efterlad ikke emballagen, hvor børn kan blive fristet til at lege med den, da det er særligt farligt.
Forsøg ikke at skille termostaten ad. Den indeholder ikke dele, som en bruger kan reparere. Hvis fejlkod E1, E2 osv. vises på displayet, eller hvis der opstår andre defekter, bedes du returnere termostaten til forhandleren.

PL

Przygotowanie

DTHERMZ6 to elektroniczny termostat grzejnikowy przeznaczony do regulacji grzejników pokojowych. Termostat można kontrolować przy użyciu certyfikowanego regulatora obsługującego protokół Z-Wave wraz z odpowiednimi klasami komend.



Termostat DTHERMZ6 jest dostarczany z adapterami umożliwiającymi montaż na zaworach Danfoss RA oraz zaworach z połączeniem M30x1,5 (K), dwiema bateriami alkalicznymi AA oraz kluczem imbusowym 2 mm.

Wkładanie baterii

Zdjąć pokrywę baterii i włożyć dwie baterie. Upewnić się, że baterie zostały właściwie włożone.



Nie wolno używać akumulatorów.

Gdy baterie wyczerpią się, system automatycznie przejdzie w tryb bezpieczeństwa, w którym zawór jest otwarty na tyle, aby zapewnić niewielki, ale ciągły przepływ wody.

Montaż termostatu DTHERMZ6

Przed zamontowaniem termostatu na wyświetlaczu musi migać symbol M.

1. Rozpocząć od zamontowania adaptera.	
2. Dokręcić adapter RA kluczem imbusowym. Dokręcić ręcznie adapter K (maks. 5 Nm).	
3. Przykroić termostat do adaptera i dokręcić ręcznie (maks. 5 Nm), a następnie docisnąć i dokręcić dalej, aż termostat uchwyta adapter.	
4. Aby spojzjonować termostat/opuścić tryb montażu, naciśnij przycisk i przytrzymać go przez około 3 sekundy.	

W ciągu pierwszego tygodnia po montażu inteligentny termostat DTHERMZ6 „uczy się” pracy, optymalizując regulację temperatury w pomieszczeniu.

Dodawanie urządzenia do sieci

- Należy upewnić się, że przywrócono ustawienia fabryczne termostatu DTHERMZ6.
- Na regulatorze Z-Wave aktywować funkcję dodawania urządzenia do sieci (Inclusion).
- Szybko naciśnij i puść przycisk na termostacie DTHERMZ6.
- Obserwować proces zarówno na regulatorze, jak i na termostacie DTHERMZ6.

Ogólne informacje dotyczące wyświetlacza i przycisków sterowania**Wymagania techniczne**

- Po pomyślnym dodaniu termostatu DTHERMZ6 do sieci regulator musi wysłać do niego komendę WAKE_UP_INTERVAL_SET, aby określić okoliczności bezprzewodowej komunikacji termostatu DTHERMZ6.
- Po wysłaniu komendy WAKE_UP_INTERVAL_SET regulator musi przypisać trasy powrotne, aby komendy termostatu DTHERMZ6 mogły dotrzeć do ich miejsca docelowego, czyli elementu nodeID określonego w komendzie WAKE_UP_INTERVAL_SET.
- Termostat DTHERMZ6 nie rozpoczętuje okresowej komunikacji, jeśli jest w trybie montażu. Trybu montażu należy używać tylko w przypadku fizycznego montowania termostatu i nie należy go mylić z dodawaniem do sieci. Aby uzyskać informacje na temat wychodzenia z trybu montażu, należy zapoznać się z pozycją 4 w sekcji Montaż termostatu DTHERMZ6.
- Regulator obsługujący protokół Z-Wave będzie miał dostęp do wszystkich funkcji termostatu DTHERMZ6 ujawnianych przy użyciu standardowych klas komend protokołu Z-Wave.
- Element nodeID ustawiony w komendzie WAKE_UP_INTERVAL_SET musi wskazywać na stałe naściąające urządzenie, które odpowiada na komendę wysłaną przez termostat DTHERMZ6. Oznacza to, że komputer PC z urządzeniem podłączonym do portu USB naściąże, jeśli jest zawsze włączony. Jeśli regulator jest wyłączony przez dłuższy czas, bateria termostatu DTHERMZ6 rozlażą się zbyt szybko.
- Aby umożliwić przedłużenie trwałości baterii, nie należy ustanawiać wysyłania komend WAKE_UP_INTERVAL_SET częstszego niż co 5 minut. Zwiększenie czasu między operacjami wysyłania komend przedłuża trwałość baterii, ale spowodowane w ten sposób dłuższy czas reakcji mogą zmniejszyć satysfakcję z użytkowania.
- Chociaż termostat DTHERMZ6 obsł