FDV-DOKUMENTASJON

Dokument generert 24. Nov 2026 kl. 20:53



HEATIT Z-TEMP3 BLACK

Trådløs batteridrevet termostat Z-Wave

El-nummer	4512691
GTIN	7071236018391

Heatit Z-Temp3 er en batteridrevet termostat designet for styring av vannbåren varme. Når den brukes i kombinasjon med Heatit Z-Water2, kan du styre varmesystemet ditt gjennom Z-Wave®-nettverket eller via knappene på fronten. Termostaten har et brukervennlig grensesnitt.

Heatit Z-Temp3 har 3 moduser: Heat, Cool og Eco.

Heatit Z-Temp3 passer inn i System 55 rammer, så den kan monteres sammen med annet utstyr som dimmere, lysbrytere osv. Heatit Z-Temp3 kan også monteres fritt eller stå på f.eks en hylle.

Heatit Z-Temp3 kan settes som en mastertermostat. Det betyr at du kan stille inn settpunkt og modus på én enhet, og den vil automatisk sende settpunkt og modus til andre tilkoblede enheter. Merk: Master/slave-funksjonen fungerer bare når mottakerenhetene er 230VAC termostater. Den fungerer ikke mot batteridrevne termostater.

All kommunikasjon mellom Heatit Z-Temp3 og den kontrollerte enheten er 100% trådløs.

Heatit Z-Temp3 bruker 2x AAA-batterier, men har også en utgang for å koble enheten til en ekstern strømkilde. Heatit Transformer 230VAC (4512648) er det foretrukne produkt for dette bruksområdet.

Heatit Z-Temp3 kan assosieres med Heatit ZM Single Relay, andre Z-Wave reléer, Heatit ZM Thermostat, Heatit Z-TRM6 Thermostat og andre Z-Wave-enheter for å styre andre typer varmeløsninger.

Heatit Z-Temp3 er et godt valg ved restaurering eller ombygging av eksisterende bygninger, da den er enkel å installere uten behov for kabling. Vi anbefaler å bruke flere 230VAC-enheter for å lage et mesh-nettverket.

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Z-Wave 800-serie
- Intern temperatursensor
- Fuktighetssensor
- Mastertermostat
- Hysterese - PWM
- Åpent vindu deteksjon
- 10 assosiasjoner per gruppe
- Lås/barnesikring
- Firmware-oppdatering (OTA)
- SmartStart
- 3 moduser: Heat - Cool - Eco
- Batteridrevet termostat for styring av reléer og termostater
- LCD-skjerm med bakgrunnsbelysning
- Støtter krypteringsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class

PRODUKTDATA

Drift omgivelsestemperatur	5 til 40°C
Lagring omgivelsestemperatur	-30 til 70°C
Min. og maks luftfuktighet (RH%)	10 til 85%
Materiale	Polykarbonat (PC)
Farge	Sort
Montering	Festet med skruer Frittstående Standard veggboks System 55

TERMOSTATDATA

Reguleringstemperatur	5 til 40°C
Temperaturfølsomhet	±0,5°C
Feilmargin temperatur	0,5°C
Hysterese	0,3 til 3,0°C (std. hysterese 0,5°C)

GENERELL INFO

IP-klasse	IP21
Sertifisering	Reach, RED, RoHS
EN Standard	CE, Z-Wave Plus
Reklamasjonsrett i Norge	5 år
Tolltariffnummer	90321000

SMARTHUSTEKNISKE DATA

Primær smarthusprotokoll	Z-Wave
Frekvens	Z-Wave - 868.4 MHz (EU)
Z-Wave chip	Z-Wave 800 chip
Z-Wave Krypteringsmodus	S0 S2 Authenticated Class S2 Unauthenticated Class
Minimum rekkevidde RF	40m
Trykknapper	3
FLiRS	Ja
Måleområde temperatur	5 til 40°C
Over The Air oppdatering (OTA)	Ja

ELEKTROTEKNISKE DATA

Spenning / strømforsyning	3,3 VDC
Batteri type	AAA 1,5V
Batteri antall	2
Batteri spenning	1.5V

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.no
heatit.no | **documents.heatit.no**

Designed in Norway

PRODUKTDIMENSJONER

Produktlengde	84mm	Produktbredde	84mm
Produkthøyde-/dybde	22mm	Produkt nettovekt	76g

TILLEGGSINFO

Forventet responstid i Z-Wave-baserte systemer.
Z-Wave-baserte smarthussystemer benytter trådløs kommunikasjon i et mesh-nettverk, der hver kommando bekreftes før den regnes som utført. Når en trådløs enhet, som for eksempel bryter, termostat eller sensor, benyttes for å styre en annen enhet (for eksempel dimmer eller relé), sendes kommandoen som et radiosignal. Signalet kan sendes via én eller flere enheter i nettverket før det når fram.
Styring kan skje direkte mellom enheter eller via en sentralenhet (gateway). Ved bruk av scener, assosiasjoner, automasjoner eller sentral logikk vil kommandoen behandles der før den sendes videre, noe som kan gi en liten forsinkelse sammenlignet med direkte kablet styring. En forsinkelse på omtrent 0,5–2 sekunder regnes som normal og forventet i Z-Wave-systemer, og vil variere med nettverksstruktur, antall enheter, signalvei og belastning i nettverket.

Heatit Controls AS erklærer at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i Direktiv 2014/53/EU.

VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold.
Kun innendørs bruk.

Garanti gjelder ikke batterier.

RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektronisk avfall.

INSTALLASJONSKRAV

Dette er et Z-Wave-Plus produkt med S2 security. For å kunne ha utbytte av S2 security, må din gateway støtte S2 security.

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.no eller documents.heatit.no
Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon.
Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.no
heatit.no | **documents.heatit.no**

Designed in Norway
RoHS Compliant
REACH Compliance
CE