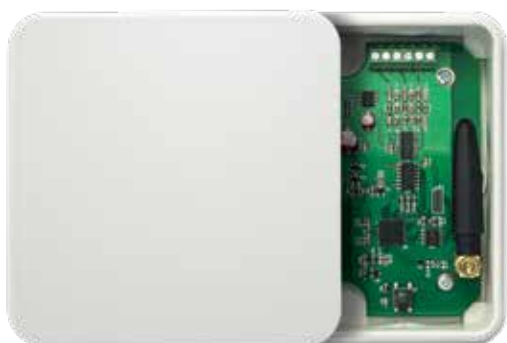


## HEATIT Z-RELAY



Heatit Z-Relay er et multifunksjonsrelé med mange forskjellige bruksområder. Den IP 55-klassifiserte kapslingen gjør Heatit Z-Relay egnet også til utendørs bruk. Kan trekke inntil 16A og 25A. Reléet har 3 innganger (analoge eller digitale) som kan brukes i kombinasjon.

Heatit Z-Relay er et multifunksjonsprodukt og kan brukes til følgende applikasjoner:

- Lekkasjekontroll
- Kontroll av vannforbruk
- Temperaturkontroll
- Styring av varmtvannsbereeder
- Varierte oppgaver utendørs

Reléet har 3 analoge / digitale innganger og kan brukes sammen med flere forskjellige følere, sensorer og målere. Alt fra vannmålere med puls til NTC temperaturfølere. Reléet kommer i to forskjellige versjoner, 16A og 25A. Begge har OTA, strømmåling og S2 kryptering.

Vi kan lage tilpasset firmware hvis kunden har spesielle krav.

## PRODUKTINFO Heatit Z-Relay

### FUNKSJONER

- Multifunksjonsrelé
- Mange forskjellige bruksområder
- Relé 16A eller 25A
- 3 innganger. Kombinér de analoge/digitale inngangene
- Mulighet for ekstern antenne
- Kan brukes sammen med ulike typer NTC-følere
- Kalibrering
- Assosiasjoner
- Firmware oppdatering (OTA)
- Strømmåling
- Multilevel sensor command class
- Støtter krypteringsmodus S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class

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

### TEKNISKE DATA

Protokoll	Z-Wave, 868,4MHz
SDK	6.71.03
Spenning	230V AC 50Hz
Maks. belastning	3600W/5750W (resistiv last) 750W selvbegrensende kabel
Maks. strøm	16A eller 25A
Effektforbruk	0,8W standby
Min/Maks install. temp.	-20°C - 40°C
Min/Maks. arbeidstemp.	-20°C - 40°C
Hysteres	0,3°C - 3,0°C (std. hysteres 0,5°C)
Kompatibel med NTC-følere med verdi	10, 12, 15, 22, 33 og 47 kΩ @ 25°C
Rekkevidde	Inntil 50 meter (avhengig av bygningsmasse)
IP-klasse	IP 55
Størrelse (LxHxB)	100 x 100 x 46mm
Sertifisering	Z-Wave Plus CE EN 50491-3: 2009 EN 60669-2: 2004 EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU LVD 2014/35/EU

### GARANTI

5 år

EL-NR.	PRODUKT
*45 125 53	Heatit Z-Relay 16A - Z-Wave relémodul
45 125 54	Heatit Z-Relay 25A - Z-Wave relémodul
45 124 78	TF probe for lekkasjesensor
88 114 85	Bürkert magnetventil 1/2" 230V - 8W
88 114 86	Bürkert magnetventil 3/4" 230V - 8W

\* Bestillingsvare

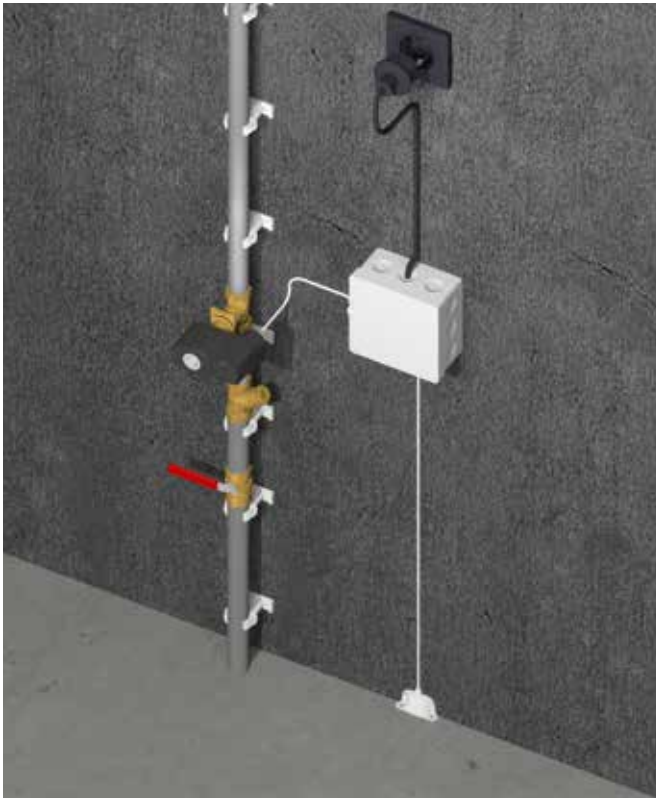
## BRUKSOMRÅDER

- LEKKASJEKONTROLL
- KONTROLL AV VANNFORBRUK
- TEMPERATURKONTROLL
- STYRING AV VARMTVANNBEREDER
- VARIERTE OPPGAVER UTENDØRS

### LEKKASJEKONTROLL

#### LEKKASJEKONTROLL MED MAGNETVENTIL

Heatit Z-Relay kan kobles til en lekkasjesensor. Reléet kan styre en magnetventil slik at vannforsyningen kan slås av når du er borte. Ventilen vil lukkes automatisk når det er en lekkasje. Reléet kan knyttes til flere lekkasjesensorer.



### STYRING AV VARMTVANNBEREDER

Vi tilbyr to forskjellige relémoduler, 16A eller 25A, for styring av varmtvannsbereider. Du kan enkelt styre bereideren din, og vi har inkludert strømmåling, slik at du kan holde kontroll over kostnadene.



### TEMPERATURKONTROLL

#### OPPVARMING/KJØLING

Du kan kontrollere elektrisk oppvarming og kjøling med temperatursensorer, enten for å styre komforttemperatur eller maks./min. begrenning. Kan brukes sammen med Heatit Z-Temp for optimal kontroll.



### FOR UTENDØRS BRUK

Reléet har IP 55-kapsling og kan derfor benyttes til ulike bruksområder ute; alt fra vanning i hagen din, frostsikring eller som varmestyring utendørs.