

# 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. Reléet kan trekke inntil 16A og 25A. Heatit Z-Relay har 3 innganger som kan brukes i kombinasjon.

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

- Lekkasjekontroll
- Temperaturkontroll
- Styling av varmtvannsbereider
- Varierte oppgaver utendørs

Reléets innganger kan brukes til flere forskjellige følere, sensorer og målere, for eksempel vannmålere med puls og NTC temperaturfølere. Reléet kommer i to forskjellige versjoner, 16A og 25A. Begge har OTA, strømmåling og S2-kryptering.

Vi kan lage tilpasset firmware hvis det er behov for det.

## PRODUKTINFO Heatit Z-Relay



### EGENSKAPER

- Multifunksjonsrelé
- Mange forskjellige bruksområder
- Relé 16A eller 25A
- 3 innganger.
- 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

<b>Protokoll</b>	Z-Wave, 868,4MHz
<b>Chip</b>	Z-Wave 500 chip
<b>Spenning</b>	230V AC 50Hz
<b>Maks. belastning</b>	3600W/5750W (resistiv last) 750W/750W selvbegrensende kabel
<b>Maks. strøm</b>	16A eller 25A
<b>Effektforbruk</b>	0,8W standby
<b>Omgivelsestemperatur</b>	-20°C til 40°C
<b>Måleområde</b>	-20°C til 100°C
<b>Kompatibel med NTC-følere med verdi</b>	10, 12, 15, 22, 33 og 47 kΩ @ 25°C
<b>Rekkevidde RF</b>	Min. 40 meter
<b>IP-klasse</b>	IP 55
<b>Størrelse (LxHxB)</b>	100 x 100 x 46mm
<b>Sertifisering</b>	Z-Wave Plus
	CE, EN 50491-3: 2009, EN 60669-2: 2004, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU, LVD 2014/35/EU

### VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold.

### GARANTI

2 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

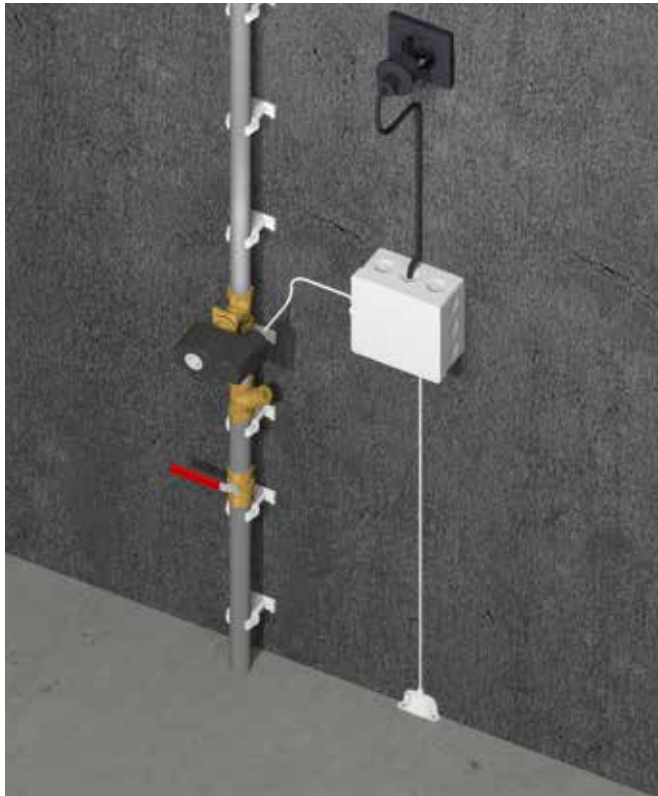
## BRUKSOMRÅDER

- LEKKASJEKONTROLL
- 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 sensoren oppdager 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 berederen din, og vi har inkludert strømmåling, slik at du kan holde kontroll på kostnadene.



### TEMPERATURKONTROLL

#### OPPVARMING/KJØLING

Du kan kontrollere elektrisk oppvarming og kjøling med temperatursensorer, enten for å styre komforttemperatur eller maks./min.-begrensning. 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.