

## Teknisk papir

# Danfoss eTRV E-fejlkoder beskrivelse

Alarmkode	Problem	Løsning
E1	Top PCB sensor fejl.	Temperaturføleren er beskadiget, returner til en forhandler.
E2	Side PCB sensor fejl.	Temperaturføleren er beskadiget, returner til en forhandler.
E6	Motorfejl.	Motor fastklemt, prøv at fjerne/indsætte batteri, hvis fejlen fortsætter, prøv at nulstille, hvis stadig ikke noget positivt resultat returneres til en forhandler. <i>Bemærk! eTRV vil prøve igen efter 20 min.</i> <i>Fejlkoden vil være på displayet, indtil den slettes af controlleren.</i>
E8	Ugyldig kommunikation (Bluetooth/ZigBee).	Prøv at fjerne/indsætte batteriet, hvis fejlen fortsætter, prøv at nulstille, hvis stadig intet positivt resultat returneres til en forhandler.
E9	Mulighed for ventillukning.	Det ser ud til, at ventilen ikke kan lukkes korrekt, tjek venligst installationen.

# Danfoss Icon™ E-fejlkodebeskrivelse

Alarmkode	Problem	Løsning
Er03	Du har foretaget opsætning af en køleapplikation, som kræver, at der udvælges en rumtermostat som reference.	Gå til termostaten i det ønskede referencerum, og åbn termostatsens installatørmenu. Indstil termostaten til <b>ON (TÆNDT)</b> i ME.6 "reference room thermostat" ("referencerumtermostat").
Er05	Tabt kommunikation til radiomodul.	Kontrollér, om kablet er tilsluttet korrekt til radiomodulet og Danfoss Icon™ Masterregulator 24 V. Radiomodullets grønne diode indikerer at modulet har strøm.
Er06	Tabt kommunikation til rumtermostat.	Identificer rumtermostaten ved at se på de blinkende udgange på Danfoss Icon™ Masterregulator 24 V, eller se på termostaterne. Væk termostaten. Den fejlende termostat viser "NET ERR" ("NETFEJL"). I visse tilfælde er det nødvendigt at tilføje en repeater for at etablere en bedre trådløs kommunikation mellem masterregulatoren og termostaten. Hvis batterierne er løbet tør udskift batterierne på rumtermostaten, og udfør en netværkstest (aktivér NET TEST (NETTEST) i menu ME.3 på rumtermostaten). Hvis masterregulatoren har været uden strøm i en længere periode (>1,5 time), vil alle rumtermostaterne vise en "NET ERR" meddelelse også efter strømmen til masteren er genoprettet. Meddelelsen har ingen betydning for regulering, og skal blot kvitteres for på termostaterne.
Er07	Tabt kommunikation til slaveregulator.	Hvis systemet er trådløst, kontrollér radiomodulets forbindelse til Danfoss Icon™ Masterregulator 24 V. I et fortrådet system kontrolleres ledningsføringen mellem regulatorerne.
Er08	Tabt kommunikation fra slave til masterregulator.	Hvis systemet er trådløst, kontrollér radiomodulets forbindelse til Danfoss Icon™ Masterregulator 24 V. I et fortrådet system kontrolleres ledningsføringen mellem regulatorerne.
Er10	Tabt kommunikation til repeater.	Kontrollér, at repeateren er sat i stikkontakten, og at stikkontakten er tændt. Prøv at oprette forbindelse ved at genplacere repeateren. Tryk på repeaterens knap når den er genplaceret for at teste forbindelsen. 5 røde blink betyder ingen forbindelse. Grønt lys betyder forbundet.
Er11	Tabt kommunikation til ekspansionsmodul.	Kontrollér, at ekspansionsmodulet er skubbet helt på plads. <i>Bemærk! Masterregulatoren skal slukkes og tændes igen for at kunne registrere ekspansionsmodulet.</i>

Alarmkode	Problem	Løsning
Er12	Defekt aktuator. Den defekte aktuatorudgang blinker.	Kontroller om aktuatoren er forbundet. Hvis der er anvendt en non-Danfoss aktuator skal den være mellem 1W og 2,5W. Afmontér aktuatoren og mål modstanden over ledningerne. En fungerende Danfoss aktuator har en modstand på ca. 150-170 ohm ved stuetemperatur. Udskift aktuatoren hvis den er defekt.
Er14	En Danfoss Icon™ Masterregulator kan ikke inkluderes som en slaveregulator, da en eller flere rumtermostater, repeatere eller Danfoss Icon™ Masterregulator 24V allerede er blevet inkluderet.	Denne Danfoss Icon™ Masterregulator 24V skal fabriksnulstilles for at kunne tilmeldes som en slaveregulator. (Se beskrivelsen i kapitlet "Nulstil eller udskift en Danfoss Icon™ Masterregulator").
Er16	Applikationen kræver at en specifik udgang på masterregulator er ledig.	Du har allerede tilmeldt denne udgang til en rumtermostat eller der er ikke forbundet en aktuator til udgangen. Afinstaller RT fra TWA, den skal være tilgængelig for den valgte applikation (eller monter aktuator, hvis det ikke er blevet gjort endnu).
Er17	Ekstern PT1000 sensor er defekt eller ikke forbundet korrekt.	Kontrollér sensor og udskift om nødvendigt. <i>Bemærk! Sørg for, at masterregulatoren er forbundet, da der er risiko for elektrisk stød.</i>

**Danfoss A/S**

Climate Solutions, Salg Danmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.