

# ELFLEX

Versjon 1/2021



El-nummer: 54 062 05

## Elfex Tutum

### Installasjons- og brukerveiledning

Denne installasjons- og brukerveiledningen beskriver de viktigste funksjonene og tekniske spesifikasjonene for Elfex Tutum samt instruksjoner som installatører trenger i forbindelse med installasjon.

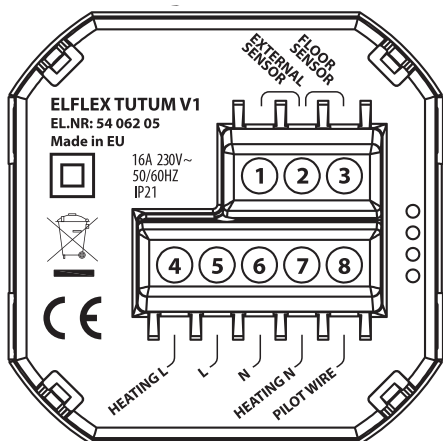
**For komplett installasjons- og brukerveiledning se [www.elflex.no](http://www.elflex.no)**

### Teknisk spesifikasjon

<b>Skjerm</b>	1,8" TFT, 128x160pt oppløsning, 18 bit
<b>Spenning</b>	230V - 50/60Hz
<b>Maks belastning</b>	16A Resistiv
<b>Temperaturområde</b>	Fra 5°C til 40°C
<b>Temperatur setpunkt</b>	Pilot wire 230V - 50/60Hz
<b>IP-klasse</b>	IP 21
<b>Temperaturføler</b>	Gulvføler NTC 10kΩ og innebygd romføler. Ekstern romføler kan kobles til (medfølger ikke)
<b>Sertifiseringer</b>	CE

Installasjonen av denne termostaten må utføres av en godkjent installatør og i henhold til gjeldende regelverk.  
**Spenning må ikke være tilkoblet ved installasjon!**

Begynn med å ta av fronten på termostaten ved forsiktig å trykke inn festehakene på siden ved hjelp av en liten flat skrutrekker. Fronten og rammen kan så legges bort.



Nå kan man koble til kablene i kabelfestene ved bruk av følgende:

#### **Klemme 1 og 2 EXTERNAL SENSOR**

Tilkobling av ekstern temperaturføler av type NTC 6.8, 10, 12, 15, 33 eller 47k $\Omega$

#### **Klemme 2 og 3 FLOOR SENSOR**

Tilkobling av gulvføler av type NTC 6.8, 10, 12, 15, 33 eller 47k $\Omega$

#### **Klemme 4 HEATING L og 7 HEATING N**

Tilkobling av varmekabel. Maks last 3600W

#### **Klemme 5 Live og 6 Nøytral**

Tilkobling av strøm

**Pilot wire** brukes til å lage et temperaturfall på 3°C via ekstern leder

Plasser og skru fast termostaten i en veggbox med 2 eller 4 skruer. Plasser rammen og deretter fronten ved forsiktig å trykke denne på plass så festehakene knepper på plass. Sjekk at festehakene sitter skikkelig både på høyre og venstre side.

## **Oppstart**

Etter at termostaten er koblet til og spenning er slått på for første gang eller ved gjenoppretting av fabrikkinnstillinger vil en installasjonsguide starte med følgende spørsmål:

<b>Språk</b>	Velg språk
<b>Dato/Tid</b>	Velg datoformat deretter dato og tid
<b>Bruksområde</b>	Oppvarming/Kjøling
<b>Gulvtype</b>	Betong/Tregulv
<b>Regulering</b>	Gulv,- rom eller effekregulering
<b>Temperaturenhet</b>	Celsius/Fahrenheit
<b>Driftsmodus</b>	Normal/Hurtig oppvarming/Anti frost
<b>Ukesprogram</b>	Brukes/Brukes ikke
<b>Adaptiv</b>	Ja/nei

**Merk!** Tregulv-modus krever at gulvføler er tilkoblet og at makstemperatur begrenses til 27°C.