

**LEGALETT®**

**LUFTBUREN GOLVVÄRME  
4015  
Snabbguide**

# LEGALETT 4015, Luftburen golvvärme

## Beskrivning

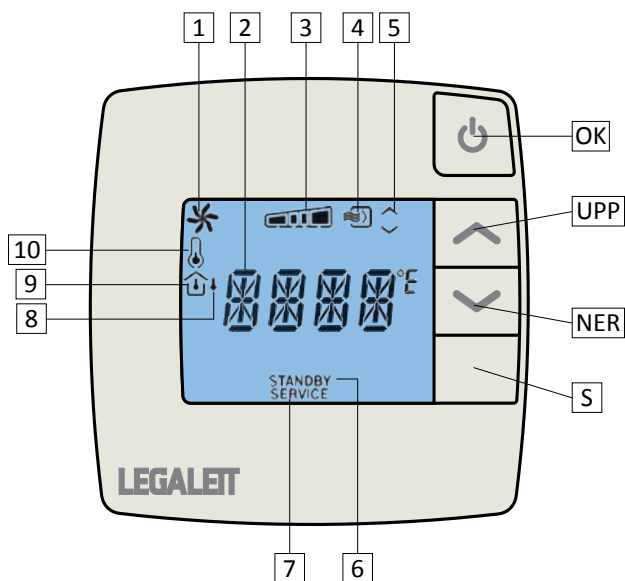
Rumsdisplayerna ersätter de traditionella rumstermostaterna. Förutom att de innehåller den temperaturgivare som hundenheten använder för att reglera värme-effekten till den temperaturzon (rum) som respektive display sitter i, så är det också från dessa man konfigurerar och övervakar värmesystemets funktioner.

Rumsdisplayerna är kopplade till värmeaggregat enligt en benämningsskod på objektets systemritning genom ett buss-nät.

Till varje värmeaggregat kopplas upp till fyra rumsdisplayer.

Om rumsdisplayerna är monterade i lokaler där man vill förhindra obehörig inmatning kan man aktivera ett knappås.

Mer information finns i häftet "4015 Anvisningar och instruktioner".



## Grundläggande användning

Displayens grundläge visar aktuell faktisk temperatur.

### Önskad temperatur:

**Tryck UPP eller NER för att visa inställd önskad temperatur. Tryck fler gånger för att ändra inställd temperatur. Displayen återgår strax till att visa aktuell temperatur.**

“Trögt system”:

Golvvärmesystem ingjutna i betongplatta är av naturen tröga. Styrsystemet är anpassat för detta och använder därför en rullande tidsperiod av en hel vecka (fabriksinställning) för att uppnå optimal effektnivå. Varje förändring av önskad temperatur påföljs därmed av en “tillvänjningsperiod” innan bästa stabilitet erhålls.

Ändra inte önskad temperatur av annan anledning än att det under en längre period upplevts vara för varmt eller kallt, oavsett årstid.

Under sommarhalvåret blir det på grund av tex solinstrålning ofta varmare än önskat. Det finns då ingen vinst med att sänka önskad temperatur.

## Display & Knappar

### 1: Fläktstatus

Roterar om fläkten är i drift. Blinkar vid störning av fläkt-drift, värmefunktioner är då avstängda.

### 2: Huvudtecken

Visning av temperaturer och parameterar i servicemenyn.

### 3: Utstyrd värmeeffekt för aktuell värmezona

Seg. 1= 10% Seg. 2= 50% Seg. 3 =90%

OBS! Ungefärlig visning, systemet är helt steglöst.

### 4: Driftläge för extern värmekälla

Tänd vid aktiverad anpassad drift vid varm extern värmekälla.

### 5: Temperaturförändring

Pil upp/ner lyser vid börvärdesinställning.

Pil upp lyser vid natthöjning och utekompensering.

Pil ner lyser vid nattsänkning och utekompensering.

### 6: Standby

Tänd när systemet är satt i viloläge. Systemet upprätthåller inställd Standby-temperatur.

### 7: Service

Tänd när servicemenyn är aktiv.

### 8: Utekompensering

Tänd när utekompensering är aktiv efter att temperaturen utomhus har förändrats mer än inställt antal grader den senaste timmen.

### 9: Värmesäsong

Tänd när värmesäsong är aktiv. Antigen automatiskt eller manuellt.

### 10: Termometer

Indikerar att aktuell temperatur visas av displayens huvudtecken.

### OK:

**Grundläge:** x 1: Drift extern värme PÅ/AV.  
5 sek: Standby PÅ.

**Standby:** x 1: Standby AV.

**Servicemeny:** Välj parameter.  
Bekräfta inställning.

**Knapplås:** Bekräfta tecken för kod.

### UPP/NER:

**Grundläge:** Stegar börvärdet (önskad temperatur) i intervall om 0,5°C.  
UPP+NER 3 sek: Tänder "SERVICE"

**"SERVICE":** UPP x 2: Öppnar servicemenyn.  
NER x 3: Aktiverar knapplås (PSWD)

**Knapplås:** UPP/NER: Stega till rätt tecken i kod.

**Servicemeny:** x 1: Bläddra parameter.  
Håll: Snabbläddra parametrar.  
UPP+NER x 1: Gå ur servicemenyn.

**Parameter:** x 1: Ändra parameterns värde med 1.  
Håll: Snabbstega parameterns värde.

### S = Givare:

**Grundläge:** x 1: Stegar mellan temperaturgivare i systemet. Om sensor inte är installerad i visas "NAN" för respektive temperatur.

OUT= Utomhustemperatur (global).

SYST= Temperatur i värmeaggregat.

SUPL= Framledningstemperatur (vatten).

RTRN= Returtemperatur (vatten).

EXT= Temperatur på inkommande luft från extern värmekälla.

