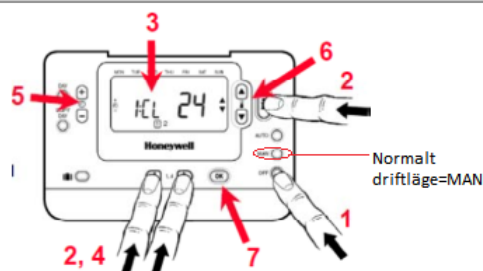


Aktivering och användning av parameterlistan.

1. Tryck på OFF-knappen.
2. Tryck in info- och kategori-knapparna samtidigt.
3. På displayen syns nu parameterkategori 1.
4. För att gå mellan kategorierna trycker man in kategori-knapparna (under displayen) till höger eller vänster.
5. Välj parametrar med de vänstra +/- knapparna.
6. Förändra värde med pil upp/ pil nerknapparna.
7. Bekräfta förändring med OK-knappen.







Parameter	Nr	Fabriksinställning	Område	Beskrivning
Kategori 1: Rumspanelens inställningar:				
AM-PM / 24 timmars visning	1:CL	24	24 / 12	24 timmars alt. AM/PM-visning i display
*Återställ tid / temp program	2:rP	1	1 / 0	1 = Tid / temp enligt fabriksinställning 0 = Någon tid / temp har förändrats ¹
Övre inställbar rumstemp.	6:uL	35	21-35	Max inställbar rumstemperatur
Undre inställbar rumstemp.	7:LL	5	5-21	Min inställbar rumstemperatur
Temperaturavvikelse	12:tO	0	-3+3	Förskjuter rumstemperaturens visning
Proportional band	13:Pb	1.5	1,5-3	Rumsgivarens P-band
*Rumstemperatur- och/eller utomhuskompensering	14:rC	1	0 / 1 / 2	0 = Enbart rumskompensering 1 = Enbart utomhuskompensering ^{2,5} 2 = Utomhus- och rumskompensering ^{2,5}
*OTC värmekurva	15:OC	10	1-40	Värmekurva 10, se diagram i manualen Golvvärme 6
*Återställer kategori 1 parametrar till fabriksinställn.	19:FS	1	0 / 1	1 = Alla inställningar enligt fabriksinställning 0 = En av kategori 1 parametrarna har ändrats ¹
Kategori 2: Rumspanelens applikationsinställningar				
*Sommarvärme	1:SH	0	0-40	Min.begränsning av framledningstemp. 0=Ej aktiv
*Eko 1: Sommarbegränsning	2:SL	20	10-30	Motorventil stängd och pumpen stannar, om utetemp har överstigit inställt värde under senaste dygnet.
*Eko 2: Differens mellan utetemp och värmekurva	3:Pd	0.10	0-20	Motorventil stängd och pumpen stannar om differensen mellan utetemp och värmekurva överstigs.
Kategori 3: Reglercentralens applikationsinställningar				
*Max.begräns. framledning	1:CH	80	40-90	Framledningens temperatur max.begränsas ³ 40 Golvvärme
Tappvarmvatten inställning	2:HS	-	-	Ej aktuell
*Framledningstemperatur	3:St	Varierar	0-100	Aktuell framledningstemperatur, enhet: °C
Returtemperatur	4:rt	-	-	Ej aktuell
Tappvarmvattentemperatur	5:Ht	-	-	Ej aktuell
*Utomhustemperatur	6:Ot	Varierar	-40- +60	Aktuell utomhustemperatur, enhet: °C
Vattentryck	7:Pr	-	-	Ej aktuell
VVB beredning över natten	8:HO	-	-	Ej aktuell
VVB beredning, semester	9:HH	-	-	Ej aktuell
Låg belastningsstyrning	10:LD	-	-	Ej aktuell
Kategori 4: Centralens reglerinställningar OBS: RÖR EJ DENNA KATEGORI UTAN KUNSKAP				
P_värme	1	0	0-250	Proportional band, enhet: K
I_värme	2	1	0-250	Integreringsfaktor, enhet: 0.1/min
Gångtid motorventil	3	15	1-60	Ställdonets gångtid, enhet: x10 (15x10=150s)
Kategori 5: Larm ^{4,5} **Larmlog visas i kategori 5 (som nås via höger / vänsterpilarna under displayen).				
Inget fel	0			Inget fel
Framledningsgivaren	1	Utanför 0-100 C		Framledningsgivaren eller dess kablage
Utomhusgivaren	2	Utanför -40- +60°C		Utomhusgivaren eller dess kablage
Temperatur i reglercentralen	3	Utanför 0-60°C		Felaktig temperatur inuti reglercentralen
Sek pump / primär fjärrvärme	4	När ej framledn.temp		Luft i pumpen, låg temp / avstängd primär fjärrvärme
OpenTherm-kommunikation	7	Avbrott 1 minut		Ingen kommunikation mellan panel och reglercentral

Finns ett aktuellt larm visas en skiftnyckel till vänster i displayen. Är **utomhusgivarkabeln kortsluten** vid igångkörning registreras den som tappvarmvattenflödesvakt=ingen radiatorvärme.

Tryck en gång på **↑** knapp visas **utomhustemp.** En knapptryckning till ger **framledningstemp.**

Visas inte kategori 4 och 5 är den svarta databoxen sönder **om** inte där finns en **blinkande skiftnyckel** i reglerpanelen. Då kan reglerpanelen behöva bytas. Vänd bladet för mer information.

4 Felsökning av CM737

Symptom	Tänkbar orsak	Lösning
En blinkande  symbol visas på skärmen inom 1 minut efter att CM737 har blivit strömsatt.	CM737 har matningsspänning från värmecentralen, men ingen information. Troligtvis fel på reglerpanelen. Byt den	CM737 är inte ansluten till rätt plintar på reglercentralen. Kontrollera att kablarna är ansluten till reglercentralens Open Therm plintar.
		Värmecentralen är inte rätt konfigurerad. Kontakta din installatör.
En  symbol visas permanent (inte blinkande) på skärmen.	Kommunikationsfel beroende på avbrott eller kortslutning i kabeln mellan värmecentralen och CM737.	Kontrollera att matningskabeln till värmecentralen är ansluten.
		Kontrollera elinkopplingen.
		Kontakta din installatör.
Skärmen visar ingenting.	Efter installation av CM737 har matningsspänningen inte kopplats på och de laddningsbara batterierna har inte blivit laddade. Det tar max 1 timme innan de är fulladdade.	Kontrollera at matningskabeln till värmecentralen är ansluten – annars, kontakta din installatör.
	Matningsspänningen eller kommunikationen mellan CM737 och värmecentralen har varit avbruten i mer än 8 timmar.	Kontrollera att matningskabeln till värmecentralen är ansluten. Efter att strömmen har kommit tillbaka, är det möjligt att aktuell tid och datum behöver ställas in – annars, kontakta din installatör.
En blinkande  symbol visas på skärmen efter ett att CM737 har varit i drift en period.	Värmecentralen visar ett fel.	Tryck på  knappen för att se felkoden. Felkoden beror på vilken typ av värme apparat, se 4.1 Felkoder på CM737 .
En blinkande  symbol visas på skärmen och rumstemperaturen är ersatt av "___".	Internt fel i temperaturmätningsskretsen.	Kontakta din installatör.