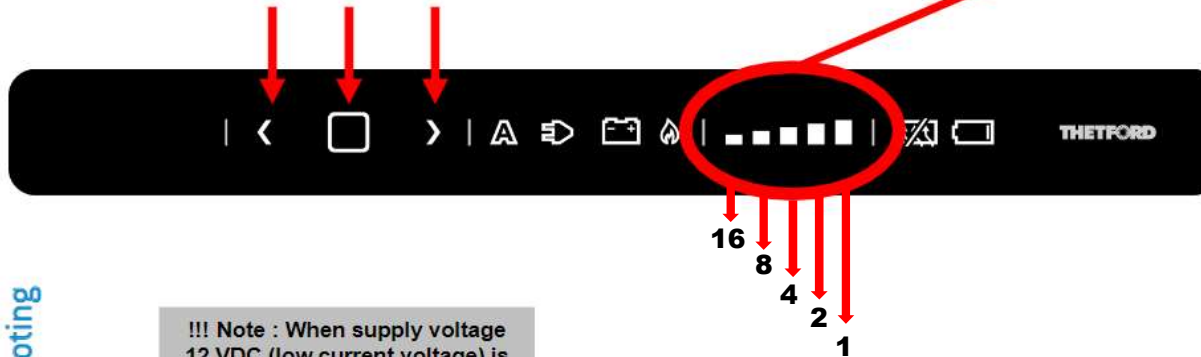




## Service mode LED+

1. To enter service mode, push 3 buttons simultaneously until binary code is visible

2. Then read out in the table which error you see



!!! Note : When supply voltage 12 VDC (low current voltage) is not available, no error code will be given. When 12 VDC is available the blue power LED will be on. If battery pack is empty you can see a red light !!!

Readout Code - LED Display	Error Code
	No Error Code
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13

Troubleshooting

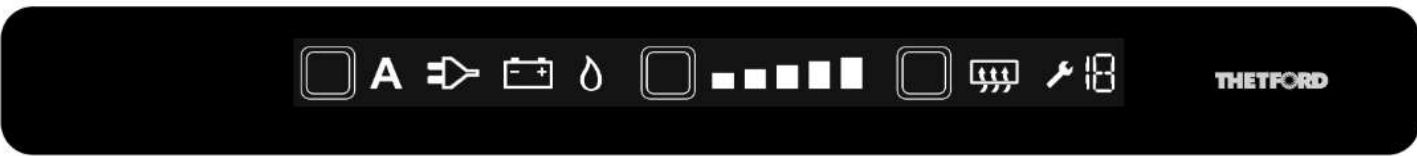
Version: 05-2019





## Service mode LCD

The error code will appear in the display over here.



!!! Note : When supply voltage 12 VDC (low current voltage) is not available, no error code will be given. When 12VDC is available the blue power light will be on !!!

Troubleshooting

# Felkoder N3000 \ N4000

- Kod 1: Känner av lågan när gasen ska vara avstängd
- Kod 2: Brännarkontrollmodul ger felaktig feedback.
- Kod 3: Gastillförsel avstängd på grund av tänd sekvensen misslyckats inom 30 sekunder.
- Kod 4: DC-värmaren är avstängd när den ska vara på
- Kod 5: DC-värmaren är PÅ när den ska vara AV.
- Kod 6: DC-"high current" är utanför räckvidden (lägre än 10V eller högre än 15V)
- Kod 7: Ingen "motordrift" D+signal finns och displayen är i manuellt batteriläge.
- Kod 8: AC-värmare är 75% under nominell ström.
- Kod 9: AC-värmaren är PÅ när den ska vara AV
- Kod 10: 230V-inkommande spänning är mindre än 190V eller högre än 260V
- Kod 11: Ingen energikälla är tillgänglig och displayen är i AUTO-läge
- Kod 12: Displaykort och kretskort har tappat kommunikationen med varandra.
- Kod 13: Termostat misslyckas; Styrningen växlar automatiskt till Backup Operation System