

Funcțiile service ale BOSCH HEATRONIC la EUROMAXX

1. Nivelul service 1

Pentru a putea modifica sau citi o funcție service:

- Apăsăți tasta "service" și țineți-o astfel, până când pe display apare - - . Tasta "service" clipește.
- Rotiți butonul termostatului de încălzire, până când pe display este afișat codul service dorit.
După aprox. 5 secunde, pe display este afișată valoarea funcției alese.
- Rotiți butonul termostatului de ACM, pentru a modifica valoarea.

După modificarea / citirea funcției service:

- Apăsăți tasta "service" și mențineți-o astfel, până când pe display apare [].
- Rotiți butoanele termostatelor de încălzire și de ACM pe valorile inițiale.

Pentru a readuce valorile nivelului service 1 la reglajul din fabrică (reset):

- Opriți aparatul.
- Apăsăți tasta "service" și mențineți-o astfel.
- Porniți aparatul, ținând tasta "service" apăsată.
Pe display vor apărea următoarele coduri:
P3 → P4 → r1
- Țineți apăsată tasta "service" aprox. 5 secunde, până când pe display este afișat [] .

Valori ce pot fi modificate:

	Descriere	Valori afișate	Valoarea la reset
.0	Codul de avarie memorat	0 - FF	0
2.0	Comutatorul modului de lucru: 0 = normal 1 = min. apă caldă menajeră 2 = max. (încălzire și apă caldă menajeră) 3 = min. încălzirii	0 - 3	0
2.2	Codul modului de lucru al pompei 1 = comandat de NTC-ul de pe tur 2 = comandat de termostatul de ambianță 3 = pompa funcționează în continuu	1 - 3	2
2.4	Timpul de oprire	0 - 15 min	3 min
2.5	Temperatura maximă pe tur, la încălzire	45 - 88 °C	88 °C
2.6	Histerezisul (ΔT) minim în modul de lucru încălzire	0 - 30 K	0 K

Valori ce pot fi numai citite:

	Descriere	Valori afișate	Valoarea la reset
.1	Temperatura pe tur	0 - 99 °C	-
.2	Temperatura apei calde menajere	0 - 99 °C	-
.5	Temperatura gazelor arse la antifluctuator (format yxx)	0 - 199 °C (yxx) y = 0 - 1 xx = 0 - 99	-
1.2	Ultimile 3 valori ale ștecherului codat (TT-Nr. 8.714.411.yxx), prin afișarea acestora pe display sub forma xx și y	y = 0 - 9 xx = 0 - 99	-
1.4	Valoarea tensiunii la borne (clema 2) a termostatului de ambianță (TRQ 21, TR 100, TR 200, ...)	0 - 24 Vcc	-

1.5	Valoarea temperaturii pe tur în circuitul de încălzire, stabilită de TA 211 E	0 – 99 °C	-
1.6	Temperatura exterioară, citită de TA 211 E	- 20 + 30 °C	-
1.7	Starea lui TW 2: 0 = lipsește 1 = protecție antiîngheț 3 = automat 4 = zi, noapte	0 – 4	-
1.9	Codul modulului: 0, 2, 4, 5, 7 = nu recunoaște nici un modul 1 = RAM 3 = BM 1 6 = TA 211 E 8 = RAM 2	0 – 8	-
2.9	Puterea momentană a aparatului	0 – 99 %	-
3.1	Valoarea curentului electric la vana de gaz	0 – 99 (x4) mA	-
3.3	Calitatea curentului de ionizare: 0 = nu poate fi măsurat 1 = prost 2 = bun 3 = foarte bun	0 – 3	-
3.6	Numărul versiunii software	3 ori 2 valori	-
3.7	Debitul de apă prin turbină (format yxx)	0 – 199 x 0.1 l/min y = 0 – 1 xx = 0 - 99	-

Funcțiuni la care va fi citită numai poziția din stânga a display-ului:

	Descriere	Afișaj xy	Valoarea la reset
3.8	Semnalul presostatului	0 = deschis 1 = închis	
3.9	Supraveghetorul extern (clemele 8 – 9)	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-
4.2	Canalul 1 al ceasului programator (încălzire)	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-
4.3	Starea pompei, comandată de RAM (cleva 5)	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-
4.4	Necesarul de căldură, cerut de ex. De TA 211 E, TR 200 sau sonda de tur NTC	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-
4.5	Necesar de căldură prin microîntreruptor	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-

Funcțiuni la care va fi citită numai poziția din dreapta a display-ului:

	Descriere	Afișaj xy	Valoarea la reset
3.9	Termostatul de ambianță ON / OFF (clemele Ls – Lr)	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-
4.2	Canalul 1 al ceasului programator	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-
4.3	Necesarul de căldură al TA 211 E	0 = oprit 1 = necesar de	-

		căldură	
4.5	Necesar de căldură la schimbătorul de căldură	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-
4.6	Întrebare internă (funcțiile 2.4; 2.6)	0 = oprit 1 = necesar de căldură	-

2. Nivelul service 2

Pentru a putea modifica sau citi o funcție service:

- Apăsați concomitent tastele "service" și "avarie" și mențineți-le astfel, până când pe display apare "- -".
Tasta "service" clipește.
- Rotiți butonul termostatului de încălzire, până când pe display este afișat codul service dorit.
După aprox. 5 secunde, pe display este afișată valoarea funcției alese.
- Rotiți butonul termostatului de ACM, pentru a modifica valoarea.

După modificarea / citirea funcției service:

- Apăsați concomitent tastele "service" și "avarie" și mențineți-le astfel, până când pe display apare [].
- Rotiți butoanele termostatelor de încălzire și de ACM pe valorile inițiale.

Pentru a readuce valorile nivelului service 1 la reglajul din fabrică (reset):

- Opriți aparatul.
- Apăsați concomitent tastele "service" și "avarie" și mențineți-le astfel.
- Porniți aparatul, ținând tastele "service" și "avarie" apăstate.
Pe display vor apărea următoarele coduri:
P3 → P4 → r2
- Țineți apăstate tastele "service" și "avarie" aprox. 5 secunde, până când pe display este afișat [].

Valori care pot fi modificate:

	Descriere	Valori afișate	Valoarea la reset
5.0	Puterea maximă pe încălzire	0 – 99 %	99
5.1	Verificarea electrozilor de aprindere, fără a se da drumul la gaz	0 = OFF 1 = ON	0
5.3	Limitarea temperaturii sondei de gaze arse: 0 = nici o limitare 1 = limitată la 100 °C 2 = Limitare în corespondență cu temperatura pe tur (numai pentru Austria)	0 – 2	0
5.4	Temperatura minimă pe tur	0 – 99 °C	45
5.5	Puterea minimă pe încălzire	0 – 99 %	0