

Návod nastavení pro odborníka na topení

RVP54.130/109

Nastavení parametrů závislých na zařízení

- Nástup do roviny odborníka na topení: stiskněte do 3 sekund tlačítka Prog  a .
- Zvolte požadovanou funkci stisknutím tlačítka Prog  resp.  a nastavte nastavitelné hodnoty pomocí  .
- Výstup z roviny odborníka na topení: stiskněte nějaké tlačítko provozního režimu.
(Není-li již více stisknuto již žádné tlačítko, opustí regulátor rovinu odborníka na topení automaticky po ca. 8 minutách.)

Č.	Funkce	Základní nastavení	Krok nastavení	Rozsah nastavení/zobrazení
. Servisní hodnoty				
51	Test relé: 0 = Výstupy vypnuty, režim testu relé 1 = Hořák zapnut (K4) 2 = Čerpadlo ohřevu užitkové vody zapnuto (Q3) 3 = Čerpallo topného okruhu zapnuto (Q1) 4 = Směšovač otevírá (Y1) 5 = Směšovač zavírá (Y2)	0	1	0...5
52	Aktuální pož. hodnota jmenovité pokoj.teploty (s QAA50/70)	--	--	8...26 °C
53	Skutečná hodnota vstupní teploty média (TVx)	--	--	0...128 °C
54	Skutečná hodnota teploty užitkové vody (TBWx)	--	--	0...128 °C
55	Skutečná hodnota teploty kotle (TKx)	--	--	0...128 °C
56	Provozní hodiny hořáku	0 h	1	0...32'767 h
57	Počet startů hořáku	0	1	0...32'767

. Nastavení topného obvodu

61	Vliv pokojové teploty 0 = neúčinný; 1 = účinný	1	1	0 / 1
62	Vliv zátěže (když má topný obvod čerpadlo) 0 = neúčinný; 1 = účinný	0	1	0 / 1
63	Prostor spínací difference (SDR) 0 = funkce neúčinná	4	(1=0,25 K)	0...15
64	Maximální omezení vstupní teploty média (TVmax)	80 °C	1 K	8...95 °C

o	Funktion	Grundein- stellung	Einstell- schritt	Einstell-/ Anzeigebereich
. Nastavení užitkové vody				
71	Pož. hodnota redukované teploty užitkové vody (TBWR)	40 °C	0,5 K	8 °C...TBWw
72	Program užitkové vody 0 = 24 h / den; 1 = Standard	1	1	0 / 1
. Nastavení kotle				
81	Minimální omezení teploty kotle [TKmin (HF)] (omezeno továrním předpisem)	40 °C	0,5 K	TKmin...TKmax (OEM-Ebene)

Nastavení pro OEM

RVP54.130/109

- **Nástup do roviny OEM:**
 - vstupte do roviny odborníka na topení, zatímco držíte stisknuta po 3 sekundy tlačítka Prog  a  ;
 - stiskněte do 6 sekund tlačítka Prog-Tasten  a  a nakonec zadejte identifikační heslo OEM.
- Zvolte požadovanou funkci stisknutím tlačítka Prog  resp.  a nastavte nastavitelné hodnoty pomocí následných tlačítek  .
- **Výstup z roviny OEM:** Stiskněte tlačítko druhu režimu.
(Není-li již stisknuto žádné tlačítko, opustí regulátor rovinu OEM automaticky po ca. 8 Minutách).

	Funkce	Základní nastavení	Krok nastavení	Rozsah nastavení/zobrazení
1. Nastavení regulace teploty kotle				
01	Nejnižší hodnota minimálního omezení teploty kotle (TKmin)	40 °C	0,5 K	8 °C...TKmax
02	Maximální omezení teploty kotle (TKmax)	80 °C	0,5 K	TKmin...120 °C
03	Spínací difference kotle (SDK)	8 K	1 K	0...15 K
04	Převýšení kotle (UEM) proti požadované hodnotě vstupní teploty média (topný obvod směšovače)	10 K	1 K	0...15 K
05	Převýšení kotle proti požadované hodnotě teploty užitkové vody (UEBW).	16 K	2 K	0...30 K
06	Min. doba chodu hořáku	192 s	32 s	0...480 s
07	Doba doběhu čerpadla od vypnutí hořáku	5 min	1 min	0...15 min
08	Ovlivňovací faktor odlehčení náběhu kotle a klouzavá přednost užitkové vody (FKAE)	8	1	0...15
09	Odlehčení při najetí kotle: 0 = neúčinné 1 = účinné jen na ohřevu užitkové vody 2 = účinné na topném obvodu 3 = účinné na všechny spotřebiče	3	1	0...3
10	Provoz kotle / způsob činnosti minimálního omezení teploty kotle (TKmin): 0 = Kotel zapnut jen při požadavku na teplo; TKmin působí normálně (absolutně) 1 = Kotel zapnut jen při požadavku na teplo; TKmin působí normálně (absolutně) při ohřevu užitkové vody, při topném režimu podle speciální funkce (prodloužená doba chodu hořáku) 2 = Kotel zapnut jen při požadavku na teplo; TKmin podle speciální funkce (prodloužená doba chodu hořáku)	0	1	0...2

	Funkce	Základní nastavení	Krok nastavení	Rozsah nastavení/zobrazení
2. Nastavení topného okruhu				
<u>11</u>	Čisté řízení zátěže (když je HK čerpadlovým topným okruhem) 0 = zablokováno; 1 = uvolněno	1	1	0 / 1
<u>12</u>	Konstanty pro vliv pokojové teploty (KORR)	4	1	0...15
<u>13</u>	Konstanty pro rychlý pokles bez čidla pokojové teploty (KON)	8	1	0...15
<u>14</u>	Ochrana zařízení před zamrznutím 0 = neúčinná; 1 = účinná	1	1	0 / 1
<u>15</u>	Druh regulace pro topný okruh směšovače 0 = 2-bodová; 1 = 3-bodová	1	1	0 / 1
<u>16</u>	Spínací difference u 2-bodové regulace směšovače.	2 K	1 K	0...15 K
<u>17</u>	D-podíl pro algoritmus u 3-bodového směšovače	4	1	0...15

3. Nastavení užitkové vody

<u>21</u>	Spínací difference užitkové vody (SDBW)	5 K	1 K	0...15 K
<u>22</u>	Druh ohřevu užitkové vody (když HK je čerpadlový topný okruh) 0 = ohřívací čerpadlo; 1 = obtokový ventil	0	1	0 / 1
<u>23</u>	Přednost užitkové vody 0 = absolutní; 1 = klouzavá; 2 = žádná (paralelní)	1	1	0...2
<u>24</u>	Legionellová funkce 0 = neúčinná; 1 = účinná	1	1	0 / 1

4. Všeobecná nastavení

<u>31</u>	Trvalé zobrazení na displeji 0 = čas; 1 = teplota kotle	0	1	0 / 1
-----------	--	---	---	-------

5. Všeobecná zobrazení

<u>91</u>	Přístrojový kód	98		
<u>92</u>	Softwarová verze (např.: 1.00 für die softwarovou verzi 1.00)	X.YZ		

6. Pevné hodnoty

funkce	Nastavení
Požadovaná hodnota převýšení pokojové teploty při rychlém ohřevu (DTRSA)	5 K
Požadovaná hodnota legionellové funkce	65 °C