



SATEL

BEZDRÔTOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICA ART-200

ART-200 JE BEZDRÔTOVÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICA SYSTÉMU ABAX2.

SPOUPRACUJE S:

Kontrolérom ACU-220



Kontrolérom ACU-280



Opakovačom ARU-200



ART-200 SLUŽI NA REGULÁCIU TEPLoty V UZATVORENÝCH MIESTNOSTIACH, ČO ZNIŽUJE SPOTREBU ENERGIE.

MÔŽE BYŤ NAMONTOVANÁ NA VENTILOCH:

so závitom M30x1,5 mm



Danfoss RA



* V balení sa prikladá adaptér



ART-200 MÁ MOŽNOSŤ REGULÁCIE TEPLoty V ROZSAHU OD 5 °C DO 30 °C

Podporuje 3 režimy činnosti hlavice:

- komfortná teplota
- ekonomická teplota
- ručné nastavenie pozície ventilu / teploty

Výber používaného detektora teploty:

- zabudovaný
- externý (detektor teploty systému ABAX 2)



ART-200 PODPORUJE NASTUPNE FUNKCIE:

- diaľkové prepínanie hlavice do režimu „komfortná teplota” alebo „ekonomická teplota”
- diaľkové nastavovanie teploty pre režimy „komfortná teplota” a „ekonomická teplota”
- funkcia rýchleho ohrevu (Boost Heat)
- funkcia odstránenia vodného kameňa z ventilu
- detekcia otvoreného okna
- ochrana pred zamrzaním
- zabezpečenie pred deťmi (Child Lock)
- zobrazenie stavu hlavice
- zobrazovanie stavu nabitia batérií
- možnosť „ECO” umožňujúca predĺženie času činnosti na batériách
- diaľková aktualizácia firmvéru zariadenia



ART-200 UMOŽŇUJE MENIŤ NASTAVENIA KOMFORTNEJ A EKONOMICKEJ TEPLoty:



- pomocou tlačidiel na hlavici
- pomocou dotykových klávesníc INT-TSI, INT-TSG2, INT-TSH2
- pomocou mobilnej aplikácie INTEGRA CONTROL alebo PERFECTA CONTROL

NASTAVENIA ART-200:

***** POZOR!!! *****

Termostatická hlavica ART-200 pre užívanie všetkých dostupných funkcií potrebuje vytvoriť v systéme:

- 3x virtuálne výstupy
- 1x timer

*** Prosím, dajte si pozor pri navrhovaní riešení s termostatickými hlavicami ART-200 alebo odporúčaní zákazníkom na dostatočný počet výstupov navrhovanej alebo existujúcej ústredne!!!

NASTAVENIA ART-200:

1. V nastaveniach DLOADX pridať ART-200 do kontroléra ABAX2:
Štruktúra -> Hardvér -> Expandéry -> ACU-100

Štruktúra

Systém Hardvér

Hlavná doska INTEGRA

- ICD klávesnice
- Expandéry - Zbernica 1
- Expandéry - Zbernica 2
- 7: ACU-100 (27h)

Modul: ACU-220/280, adresa:7

verzia: 6.07 2023-05-09

Název: ACU-100 (27h)

Sabotáž zobrazí v skupine: 1: Dom

Bez blokovania po troch alarmoch sabotáže modulu

Čas komunikácie

12sek. 24sek. 36sek.

Bez zisťovania rušenia Vypni automatickú aktualizáciu firmvéru bezdrôtových zariadení

Vstupy/Výstupy INT-KWRL

Č.	Název	Typ	Typ zariadenia	Sériové číslo	ARU	Vždy aktív.	Konfigurácia	Filter	Kor. tepl.	ECO
12	Výs.: 44 ACX-210 286127	Nepoužívaný								
	Vs.: 28 ACX-210 286127	Okamžitý (Nepoužíva sa)	^ [Z2]							
13	Výs.: 45 ACX-210 286127	Nepoužívaný								
	Vs.: 29 ACX-210 286127	Okamžitý (Nepoužíva sa)	^ [Z3]							
14	Výs.: 46 ACX-210 286127	Nepoužívaný								
	Vs.: 30 ACX-210 286127	Okamžitý (Nepoužíva sa)	^ [Z4]							
15	Vs.: 31 ASD-200 73106	24h požiaru (NC)	ASD-200 (detektor dymu)	0073106				33	0.0°C	X
16	Vs.: 32 ART-200 0593027	Okamžitý (NC+sab.)	ART-200 (termostat, hlavica)	0593027			Tinint., Out: 60, Doff: 59	33	0.0°C	
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										

Download Details

Upload

Komentár:

Testovací režim Nové zariadenie

Synchronizuj Vymaž zariadenie

Pridaj Vymaž Tlač

NASTAVENIA ART-200:

2. Vo výstupoch nastaviť prvý virtuálny výstup:
Typ výstupu – 120: Termostat

The screenshot displays the 'Výstupy' (Outputs) configuration window. The main table lists various outputs, with output 60 highlighted in blue and a red box around it. The configuration panel on the right is titled 'Spustenie výstupu 60' and contains several settings:

Č.	Názov výstupu	Typ výstupu	Čas činnosti	Zobr. stavu	Pol.+	Pulzuj	Latch	Spustenie:	Spu
42	ACX-220 151208	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
43	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
44	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
45	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
46	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
47	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
48	Výstup 48	25: Prepínač BI	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -, timery: 3	
49	ASW-210 555752	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
50	Výstup 50	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
51	Výstup 51	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
52	Výstup 52	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
53	Výstup 53	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
54	Výstup 54	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
55	Výstup 55	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
56	Výstup 56	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
57	Výstup 57	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
58	Eko/Komfort	25: Prepínač BI	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -	
59	Ručne/Automat	25: Prepínač BI	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -	
60	TermoHlavica	120: Termostat	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: 32	
61	Výstup 61	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
62	Výstup 62	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
63	Výstup 63	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
64	Výstup 64	17: Stav READY	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -	

Spustenie výstupu 60

Detektory teploty

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

Teplota T1: 19.0 °C
Teplota T2: 22.5 °C
Histeréza: 0.5 °C
Spúšťač výstup T1: 58

Ovládacie timery T1/T2:

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

Druhý blok timerov
 Editovanie bez hesla

Predchádzajúci Nasledujúci + Skupiny výstupov Komentár:

porucha výstupu

Tlač OK

NASTAVENIA ART-200:

3. Nastaviť ďalšie parametre virtuálneho výstupu:

- Vybrať detektor teploty
- Nastaviť ekonomickú teplotu T1
- Nastaviť komfortnú teplotu T2
- Nastaviť hysterézu pre regulovanie teploty
- Nastaviť výstup ktorý umožní prepínať režim T1/T2
- Nastaviť ovládací timer na prepnutie režimu T1/T2

Položka „Editovanie bez hesla“ umožňuje ovládanie ručne aj diaľkovo. Bez vybranej položky ovládanie len ručne.

The screenshot shows a control window titled "Spustenie výstupu 60". It contains several sections:

- Detektory teploty:** A grid of 64 buttons (numbered 1-64) for selecting a temperature detector. Button 32 is highlighted in orange.
- Temperature Settings:** Three input fields: "Teplota T1:" (19.0 °C), "Teplota T2:" (22.5 °C), and "Histeréza:" (0.5 °C).
- Spúšťací výstup T1:** A dropdown menu showing the value 58.
- Ovládacie timery T1/T2:** A grid of 32 buttons (numbered 1-32) for selecting a timer. Button 5 is highlighted in orange.
- Control Options:** Two checkboxes: "Druhý blok timerov" (unchecked) and "Editovanie bez hesla" (checked).

NASTAVENIA ART-200:

4. Nastaviť dva ďalšie virtuálne výstupy: *Typ výstupu – 25: Prepínač BI*, pre možnosť prepínať režim *ručný/automaticky a ekonomická/komfortná teplota*

Č.	Názov výstupu	Typ výstupu	Čas činnosti	Zobr. stavu	Pol.+	Pulzuj	Latch	Spustenie:	Spu
42	ACX-220 151208	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
43	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
44	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
45	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
46	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
47	ACX-210 286127	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
48	Výstup 48	25: Prepínač BI	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -, timery: 3	
49	ASW-210 555752	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
50	Výstup 50	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
51	Výstup 51	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
52	Výstup 52	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
53	Výstup 53	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
54	Výstup 54	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
55	Výstup 55	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
56	Výstup 56	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
57	Výstup 57	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
58	Eko/Komfort	25: Prepínač BI	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -	
59	Ručne/Automat.	25: Prepínač BI	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -	
60	TermoHlavica	120: Termostat	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: 32	
61	Výstup 61	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
62	Výstup 62	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
63	Výstup 63	0: Nepoužívaný	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X				
64	Výstup 64	17: Stav READY	0 min. 30 sek.	0: štandardne	X			vstupy: -	

Spustenie výstupu 58

Zo vstupov:

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64

LCD klavesnice:

0	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Skupiny/kláv. skupín:

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

TIMERY ovládajúce výstup:

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32

Druhý blok timerov

Timer zapína/vypína

Predchádzajúci Nasledujúci Skupiny výstupov Komentár:

Tlač OK

porucha výstupu

NASTAVENIA ART-200:

5. Nastaviť timer:

Timery

Timery | Rozvrh užívateľ

Č.	Názov	Užívateľ, edituje	Pondelok		Utorok		Streda		Štvrtok		Piatok		Sobota		Nedeľa		Každý deň		Výnimka 1			Výnimka 2
			Zap.	Vyp.	Zap.	Vyp.	Zap.	Vyp.	Zap.	Vyp.	Zap.	Vyp.	Zap.	Vyp.	Zap.	Vyp.	Zap.	Vyp.	Od:	Do:	Zap.	Vyp.
1	Timer 1																					
2	Timer 2																9:00	10:05				
3	Timer 3																					
4	Timer 4																					
5	Timer 5																8:00	17:00				
6	Timer 6																					
7	Timer 7																					
8	Timer 8																					
9	Timer 9																					
10	Timer 10																					
11	Timer 11																					
12	Timer 12																					
13	Timer 13																					
14	Timer 14																					
15	Timer 15																					
16	Timer 16																					
17	Timer 17																					
18	Timer 18																					
19	Timer 19																					
20	Timer 20																					

Tlač Detaily OK

NASTAVENIA ART-200:

6. Niektoré z uvedených parametrov sa da nastaviť v nastaveniach kontroléra ABAX2 v kolónke „Konfigurácia“ vybranej hlavice ART-200:

73106				33	0.0°C	X
93027				...	33	0.0°C

Zdroj merania teploty: Interný

Výstup typu termostat: 60: TermoHlavica

Teplota T1/T2: 19,0/22,5°C

Vypínajúci výstup: 59: Ručne/Automat.

OK

Testovací režim

Synchronizuj

ART-200 NA LCD KLÁVESNICE INT-TSH2:



ART-200 NA LCD KLÁVESNICE INT-TSH2:



ART-200 V APLIKÁCIÍ INTEGRA CONTROL:

