

SA-CONTROL

Technický návod

SALDA



Obsah

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A VAROVÁNÍ	7
2. INSTALACE	7
2.1. Připojení SA-CONTROL dálkového ovladače ke vzduchotechnické jednotce	7
2.2. JAK NAINSTALOVAT SA-CONTROL NA STĚNU?	8
2.3. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ	9
3. INFORMACE O VÝROBKU	9
3.1. Popis	9
3.2. Technické data	9
3.3. BALENÍ.....	9
4. POKYNY PRO ZAŘÍZENÍ S OVLÁDACÍM PANELEM PRV.....	10
4.1 HLAVNÍ OKNO.....	10
4.1.1 GRAFICKÉ IKONY	10
4.1.1.1 SYSTÉMOVÝ REŽIM.....	11
4.1.1.2 RYCHLOST VENTILÁTORŮ	11
4.1.1.3 NASTAVENÍ.....	12
4.1.2 ZÁKLADNÍ PŘEHLED.....	12
4.2 MENU.....	13
4.2.1 STAV	14
4.2.2 NOČNÍ CHLAZENÍ.....	15
4.2.3 ZVÝŠENÝ VÝKON.....	16
4.2.4 DATUM A ČAS	16
4.2.5 NASTAVENÍ DATUMU A ČASU	17
4.2.6 FUNKCE MĚŘENÍ ČASU.....	17
4.2.7 TÝDENNÍ PROGRAM.....	17
4.2.7.1 ÚPRAVA UDÁLOSTI.....	18
4.2.7.2 KOPÍROVÁNÍ DNE V TÝDNU	19
4.2.7.3 KOPÍROVÁNÍ UDÁLOSTI	19
4.2.7.4 ZNOVUOBNOVENÍ VŠECH UDÁLOSTÍ V TÝDNECH	19
4.2.8 FILTRY	20
4.2.9 ALARMY	20
4.2.10 SERVIS.....	21
4.2.10.1 VĚTRÁNÍ REŽIM.....	22
4.2.10.2 DX (PŘÍMÝ) CHLADIČ.....	23
4.2.10.3 VENTILÁTORY	23
4.2.10.3.1 PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR SAF	24
4.2.10.3.2 ODTAHOVÝ VENTILÁTOR EAF	24
4.2.10.3.3 OSTATNÍ.....	25
4.2.10.4 VODNÍ OHŘÍVAČ.....	25
4.2.10.5 VĚTRÁNÍ	26
4.2.10.6 PI	27
4.2.10.6.1 SYSTÉM	27
4.2.10.6.2 POKOJ.....	27
4.2.10.6.3 OHŘÍVAČ.....	28
4.2.10.6.4 PŘEDOHŘÍVAČ	28
4.2.10.6.5 OBTOK/ROTOR.....	28
4.2.10.6.6 CHLADIČ	28
4.2.10.6.7 PŘ. VENTILÁTOR.....	28
4.2.10.6.8 OD. VENTILÁTOR.....	28
4.2.10.7 PROTIZÁMRAZA	28
4.2.10.8 FILTRY.....	29
4.2.10.9 EXTERNÍ TLAKOVÝ SNÍMAČ.....	30
4.2.10.10 EXTERNÍ SNÍMAČ CO ₂	30
4.2.10.11 EXTERNÍ SNÍMAČ VLHKOSTI	31

4.2.10.12 KOMUNIKACE	31
4.2.10.13 OSTATNÍ	32
4.2.10.14 TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	33
4.2.10.15 ODHLÁŠENÍ	33
4.2.11 NASTAVENÍ	33
5. POKYNY PRO ZAŘÍZENÍ S OVLÁDACÍM PANELEM MCB/MINIMCB	34
5.1 HLAVNÍ OKNO	34
5.1.1 IDENTIFIKACE STAVU	34
5.1.2 ZÁKLADNÍ PŘEHLED	35
5.1.3 GRAFICKÉ PRVKY	35
5.1.3.1 SYSTÉMOVÝ REŽIM	36
5.1.3.2 POŽADOVANÁ HODNOTA	36
5.2 MENU	36
5.2.1 STAV	38
5.2.2 NOČNÍ CHLAZENÍ	40
5.2.3 ZVÝŠENÝ VÝKON	41
5.2.4 POŽADOVANÉ HODNOTY	41
5.2.5 VLHKOST	42
5.2.6 FILTRY	43
5.2.7 TOPNÁ SEZÓNA	43
5.2.8 DATUM A ČAS	44
5.2.8.1 NASTAVIT DATUM A ČAS	44
5.2.8.2. FUNKCE MĚŘENÍ ČASU	45
5.2.9 TÝDENNÍ PROGRAM	45
5.2.9.1. UPRAVIT UDÁLOST	45
5.2.10 PRÁZDNINOVÝ PROGRAM	46
5.2.10.1 UPRAVIT UDÁLOST	46
5.2.11 ALARMY	47
5.2.12 HISTORICKÉ ALARMY	48
5.2.13 OSTATNÍ	48
5.2.14 NASTAVENÍ	48
5.2.14.1. KOMUNIKACE	49
5.2.14.1.1. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ	49
5.2.14.1.2. AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ	50
5.2.14.2. JAZYKY	51
5.2.14.3. BAREVNÉ ROZHRANÍ	52
5.2.14.4. JAS	52
5.2.14.5. SPOŘIČ OBRAZOVKY	52
5.2.14.6. SOUND NASTAVENÍ	53
5.2.14.7. DĚTSKÝ ZÁMEK	53
5.2.14.8. O ZAŘÍZENÍ	54
5.2.14.9. OBNOVIT TO TOVÁRNÍHO REŽIMU	55
5.2.14.10. WI-FI MODUL	55
5.2.14.10.1. WI-FI MODULE	56
5.2.14.10.2. AUTODISCOVER	57
5.2.14.10.3. AHUNÁZEV	57
5.2.14.10.4. BMS PORT MODBUS	57
5.2.14.10.5. NETWORK WI-FI SELECTION	58
5.2.14.10.6. DHCP	58
5.2.14.10.7. IP ADDRESS	58
5.2.14.10.8. SUBNET MASK	59
5.2.14.10.9. GATEWAY ADDRESS	59
5.2.14.10.10. DNS ADDRESS	59

5.2.14.10.11. MAC ADDRESS	60
5.2.14.10.12. MODULE VERSION	60
5.2.14.10.13. SOFTWARE UPDATE	60
5.2.15 SEŘIZOVAČ	61
5.2.15.1. PROUDĚNÍ VZDUCHU	62
5.2.15.1.1. PŘÍVOD VZDUCHU	62
5.2.15.1.2. ODTAH VZDUCHU	63
5.2.15.1.3. JINÉ	63
5.2.15.2. PID	63
5.2.15.2.1. OHŘÍVAČE	64
5.2.15.2.2. PŘEDEHŘÍVAČE	64
5.2.15.2.3. VÝMĚNÍK TEPLA	64
5.2.15.2.4. DX CHLADIČ	64
5.2.15.2.5. TLAK VENTILÁTORŮ	64
5.2.15.2.6. HYDRONICKÝ CHLADIČ	64
5.2.15.2.7. VENTILÁTORY PODLE TEPLoty	65
5.2.15.2.8. RECIRKULACE	65
5.2.15.3. MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	65
5.2.15.3.1. ŘÍZENÍ VENTILACE BLOKŮ	66
5.2.15.3.2. OHŘÍVAČE	66
5.2.15.3.3. PŘEDEHŘÍVAČE	67
5.2.15.3.4. VENTILÁTOR	67
5.2.15.3.5. HYDRONICKÝ CHLADIČ	67
5.2.15.3.6. RECIRKULAČNÍ KLAPKY	68
5.2.15.3.7. PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY	69
5.2.15.3.8. BYPASS	69
5.2.15.3.9. ROTOR	70
5.2.15.3.10. DX CHLADIČ	70
5.2.15.3.11. POŽÁRNÍ KLAPKA	70
5.2.15.3.12. JINÉ	70
5.2.15.4. STAV	71
5.2.15.4.1. SNÍMAČE TEPLoty	72
5.2.15.4.2. VENTILÁTORY	73
5.2.15.4.3. HYDRONICKÝ CHLADIČ	74
5.2.15.4.4. ROTOR	75
5.2.15.4.5. POŽÁRNÍ KLAPKA	75
5.2.15.4.6. INDIKACE STAVU	76
5.2.15.4.7. JINÉ	76
5.2.15.4.8. VERZE	77
5.2.15.4.9. OHŘÍVAČ	77
5.2.15.4.10. PŘEDEHŘÍVAČ	78
5.2.15.4.11. BYPASS KLAPKY	78
5.2.15.4.12. RECIRKULAČNÍ KLAPKY	79
5.2.15.4.13. PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY	79
5.2.15.4.14. DX CHLADIČ	79
5.2.15.4.15. SENZORY	80
5.2.15.4.16. VÝMĚNÍK TEPLA	81
5.2.15.4.17. ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL HPC	82
5.2.15.5. KOREKCE SENZORŮ	83
5.2.15.6. ULOŽIT NASTAVENÍ	84
5.2.15.7. ODHLÁŠENÍ	84
5.2.16. SERVIS	84
5.2.16.1. HLAVNÍ	86

5.2.16.1.1. OVLÁDÁNÍ ZASTAVOVÁNÍ VENTILÁTORŮ	87
5.2.16.1.2. REGULACE TEPLoty VZDUCHU	88
5.2.16.1.3. OCHRANA TEPLoty VZDUCHU	88
5.2.16.1.4. PŘEPÍNAČ SYSTÉMOVÝCH REŽIMŮ	89
5.2.16.1.5. PŘEPÍNAČ RYCHLOSTI VENTILÁTORŮ	90
5.2.16.1.6. OCHRANA VZDUCHOVÝCH FILTRŮ	90
5.2.16.1.7. POŽÁRNÍ OCHRANA 1	91
5.2.16.1.8. POŽÁRNÍ OCHRANA 2	91
5.2.16.1.9. VYHŘÍVÁNÍ SKŘÍŇE ŘÍDICÍ JEDNOTKY	91
5.2.16.1.10. FUNKCE SNÍŽENÍ EMISÍ CO ₂	92
5.2.16.1.11. DIGESTOŘ	92
5.2.16.1.12. KALIBRACE	92
5.2.16.2. VENTILÁTORY	93
5.2.16.2.1. ŘÍZENÍ OTÁČEK VENTILÁTORŮ	93
5.2.16.2.2. NAPĚTÍ VENTILÁTORŮ	94
5.2.16.2.3. OCHRANA VENTILÁTORŮ	95
5.2.16.3. KLAPKY	96
5.2.16.3.1. PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY	96
5.2.16.3.2. RECIRKULAČNÍ KLAPKY	97
5.2.16.3.3. POŽÁRNÍ KLAPKY	98
5.2.16.4. VÝMĚNÍK TEPLA	99
5.2.16.4.1. TYP	99
5.2.16.4.2. PROTIMRAZOVÁ OCHRANA	101
5.2.16.4.2.1. AKTIVACE	101
5.2.16.4.2.2. VYPNUTÍ	102
5.2.16.4.2.3. OCHRANY	102
5.2.16.5. OHŘÍVAČE	104
5.2.16.5.1. OHŘÍVAČE	104
5.2.16.5.2. PŘEDEHŘÍVAČE	105
5.2.16.5.3. DÁLKOVÝ OVLADAČ	105
5.2.16.5.4. CHLAZENÍ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE	105
5.2.16.5.5. OCHRANA HYDRONICKÝCH OHŘÍVAČŮ	106
5.2.16.5.6. OVLÁDÁNÍ POZICE	107
5.2.16.6. CHLADIČE	108
5.2.16.6.1. HYDRONICKÝ CHLADIČ	108
5.2.16.6.2. DX COOLER	109
5.2.16.7. DIGITÁLNÍ VSTUPY	109
5.2.16.7.1. VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ	110
5.2.16.7.2. OCHRANA VENTILÁTORU	111
5.2.16.7.3. OCHRANA OHŘÍVAČE	111
5.2.16.7.4. OCHRANA CHLADIČE	111
5.2.16.7.5. RELÉ TLAKOVÉHO FILTRU	111
5.2.16.7.6. POŽÁRNÍ KLAPKA	111
5.2.16.7.7. VÝMĚNÍK TEPLA	112
5.2.16.7.8. OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE	112
5.2.16.8. SENZORY	112
5.2.16.8.1. 0-10 V DC SENSORS	113
5.2.16.8.1.1. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 1	113
5.2.16.8.1.2. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 2	114
5.2.16.8.1.3. REZERVOVANÝ V DC	114
5.2.16.8.2. SENZORY TEPLoty	115
5.2.16.8.2.1. PŘÍVOD VZDUCHU	116
5.2.16.8.2.2. ODSÁVANÝ VZDUCHU	116

5.2.16.8.2.3. ODPADOVÝ VZDUCH.....	117
5.2.16.8.2.4. VENKOVNÍ VZDUCH	117
5.2.16.8.2.5. HYDRONICKÝ OHŘÍVAČ VODY	117
5.2.16.8.2.6. HYDRONICKÝ PŘEDEHŘÍVAČ VODY.....	117
5.2.16.8.2.7. HYDRONICKÝ CHLADIČ VODY	118
5.2.16.8.2.8. TEPLOTA SKŘÍNĚ ŘÍDICÍ JEDNOTKY	118
5.2.16.8.2.9. TEPLOTA PO VÝMĚNÍKU TEPLA.....	118
5.2.16.8.3. TLAK	119
5.2.16.8.3.1. FAKTOR TLAK VZDUCHU	119
5.2.16.8.3.2. FILTR PŘÍVODNÍHO VZDUCHU	120
5.2.16.8.3.3. FILTR ODSÁVANÉHO VZDUCHU.....	120
5.2.16.8.3.4. VÝMĚNÍK TEPLA	120
5.2.16.8.3.5. CHLADIČ DX.....	120
5.2.16.8.3.6. KALIBRACE LIMITŮ TLAKU.....	121
5.2.16.8.3.7. TLAKOVÉ HRANICE PRŮTOKU PŘÍVODOVÉHO VZDUCHU	121
5.2.16.8.3.8. TLAKOVÉ HRANICE PRŮTOKU ODTAHOVÉHO VZDUCHU	121
5.2.16.9. KOMUNIKACE	122
5.2.16.9.1. VNITŘNÍ PORT MODBUS	122
5.2.16.9.2. BMS PORT MODBUS	122
5.2.16.9.3. MODULY	123
5.2.16.10. OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ	123
5.2.16.11. ULOŽIT NASTAVENÍ	124
5.2.16.12. RESTART AHU(VZT)	124
5.2.16.13. ODHLÁŠENÍ	125
5.2.17. ABOUT	125
6. RECYKLACE.....	125
7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	126
EU Declaration of conformity	126
8. ZÁRUKA.....	127

1. BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A VAROVÁNÍ

Hlavní bezpečnostní pokyny:

Zařízení používejte výhradně v rámci daného teplotního rozsahu.

Zabraňte možnosti vlhkosti v zařízení.

Zařízení uchovávejte mimo dosah přímého slunečního záření.

Chraňte zařízení před mechanickým poškozením (hity, škrábance atd.).

Montážní a montážní práce smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.

Elektrické připojení musí být provedeno podle elektrických schémat a technické požadavky výrobce.

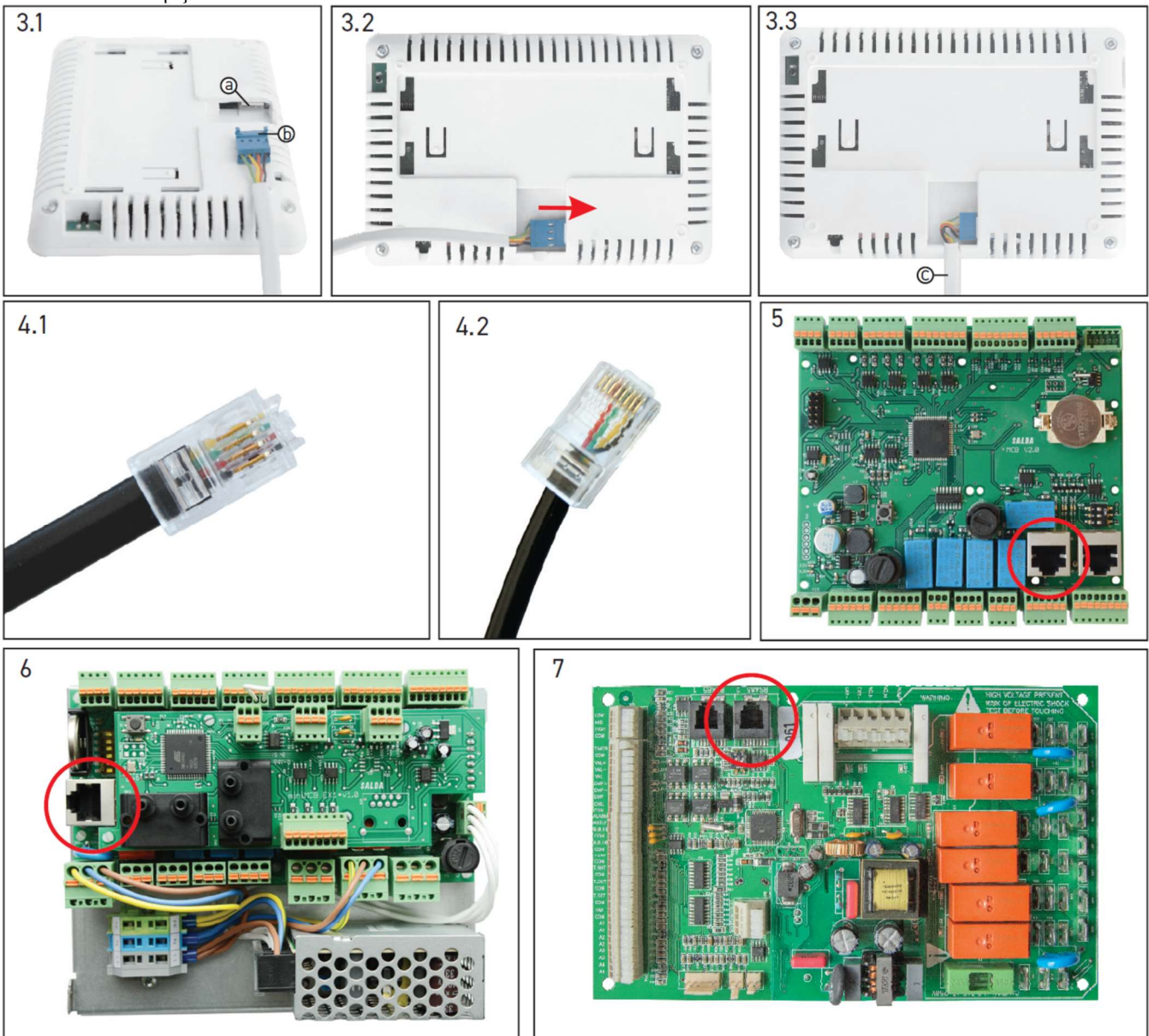
Vyvarujte se používání cizích předmětů v zařízení

2. INSTALACE

2.1. Připojení SA-CONTROL dálkového ovladače ke vzduchotechnické jednotce

Pro připojení dálkového ovladače SA-CONTROL k vzduchotechnické jednotce použijte následující kroky:

- Rozbalte dálkový ovladač SA-CONTROL;
- Připojte kabel ke konektoru na ovládacím panelu obr. 3.1 - 3.3;
- Pro připojení k vzduchotechnické jednotce použijte kabel s konektorem RJ10 s řídící deskou PRV (další kabel RJ10) obr. 4.1;
- Pro připojení k vzduchotechnické jednotce použijte kabel s konektorem RJ45 s řídící deskou MCB nebo mini MCB (další kabel RJ45) obr. 4.2.
- Připojte konektor kabelu RJ45 k obr. 5 nebo X18 miniMCB obr. 6 na řídící desce. Ujistěte se, že je zařízení přepnuto během provozu. Pokud je větrací jednotka vybavena řízením PRV připojte konektor kabelu RJ10 do slotu RS485_2 na krytu zařízení, obr. 7;
- Ventilátor zapojte do elektrického obvodu.

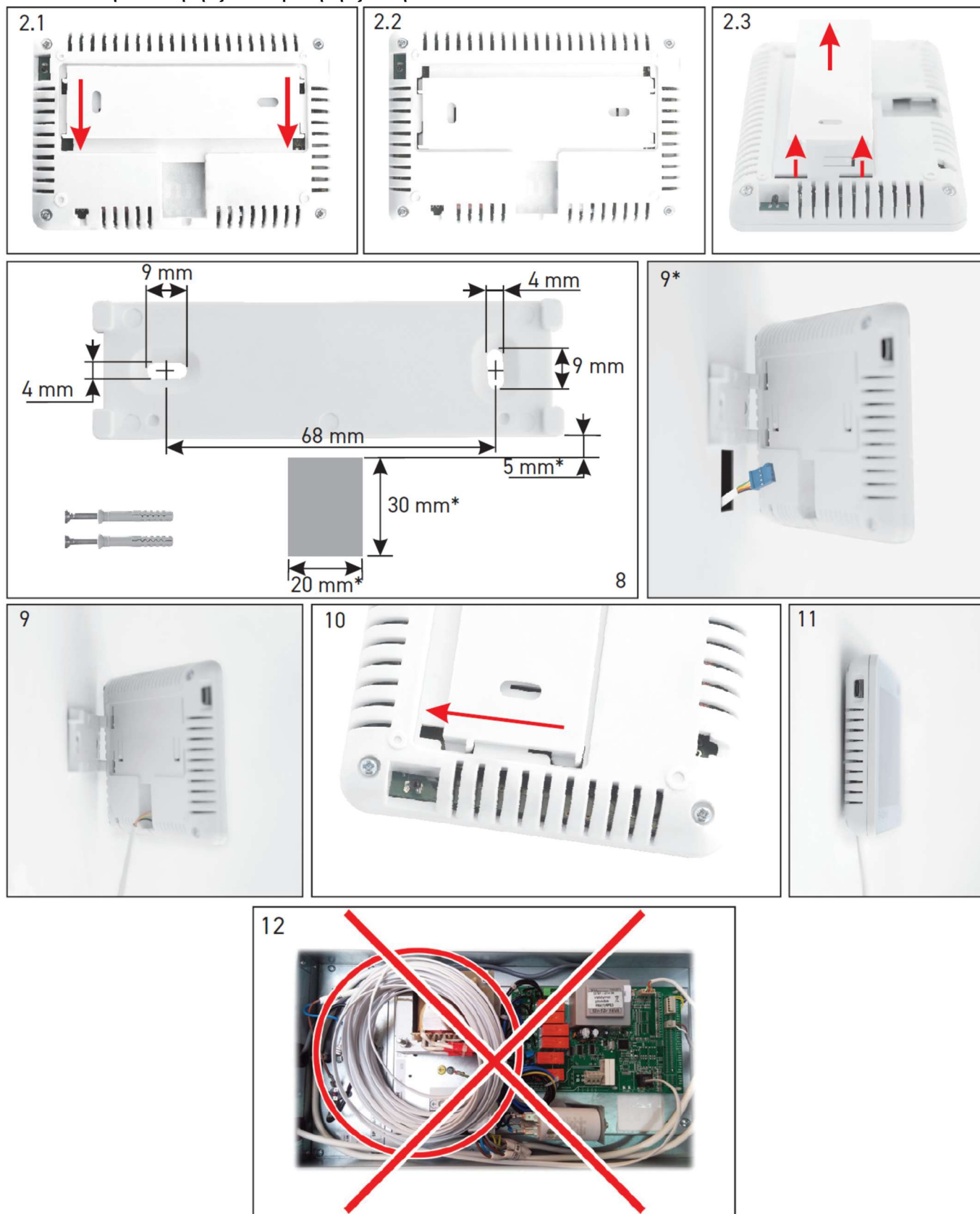


2.2. JAK NAINSTALOVAT SA-CONTROL NA STĚNU?

- Otočte panel **obr. 2.1**.
- Umístěte jej na požadované místo na stěně **obr. 8 - 11**. Označte pozici skrz montážní otvory.
- Vyvrtejte dva otvory o průměru 5 mm na vyznačených polohách pro nylonové zátky a otvor skrz stěnu, aby bylo možné nainstalovat kabel. **obr. 9**. Vložte nylonové zátky. **POZNÁMKA:** Můžete použít speciální kovové zástrčky (v ceně) namísto nylonových.
- Použijte dodané šrouby DIN9981C 2,9x16 a namontujte panel na stěnu, jak je uvedeno na **obr. 8**.
- Umístěte panel na montážní konzolu **obr. 9 - 11**.

DŮLEŽITÉ: Je zakázáno ponechat zbytek kabelu ovladače v ovládacím panelu AHU **obr. 12**!

DŮLEŽITÉ: Nezapomeňte připojit kabel před připojením panelu.



2.3. ODSTRAŇOVÁNÍ PROBLÉMŮ

CHYBA	NÁVRH ŘEŠENÍ
Ovladač nelze zapnout	• Zkontrolujte zda jednotka je zapnutá. • Zkontrolujte propojovací kabel ovladače. • Dotkněte se obrazovky nejméně 3 sekundy.
Ovladač se nepřipojuje k jednotce	• Zkontrolujte propojovací kabel • Zkontrolujte nastavení připojení
Resetují se hodiny po restartu jednotky (deska PRV)	• Zkontrolujte zda je připojena záložní baterie
Jedna z mnoha funkcí řádně nepracuje	• Aktualizujte software
Ovladač se nespouští	• Aktualizujte software
Ovladač nepípne po dotyku	• Zkontrolujte nastavení zvuku
Barvy nejsou zobrazeny správně na obrazovce	• Kontaktujte dodavatele
Ovladač nepracuje správně	• Kontaktujte dodavatele
Není možno aktualizovat software ovladače	• Kontaktujte dodavatele

3. INFORMACE O VÝROBKU

3.1. Popis

Dálkový ovladač SA-CONTROL je určen pro:

- Ventilační jednotky SALDA a další zařízení založená na PRV (RIS EKO 3.0, RIRS EKO 3.0, Smarty 3R VER/VEL 3.0), MCB/MiniMCB (Smarty, AmberVZDUCH, AmberVZDUCH Compact) regulátory;
- Modbus-řízená zařízení.



Pozor!

Některé články v tomto návodu se na Vás nemusí vztahovat. Záleží na typu ovládací desky v přístroji. Vybírejte vždy příslušenství vyrobené společností Salda UAB. Jinak bude záruka neplatná.

3.2. Technické data

Parametr	Jednotka	Hodnota
Montáž		Povrch
Napětí	V (AC/DC)	24 (max. 1,3 kW)
Komunikační linka		ModBus RS485
Délka kabelu	[m]	12
Rozměry (ŠxVxH)	[mm]	123x82x15
Váha	[g]	150 g (+-10 g)
Třída ochrany		IP-30
Okolní teplota	[°C]	10 – 40
Relativní vlhkost	[%]	10 – 80 (bez kondenzace)

3.3. BALENÍ

Příslušenství k SA-CONTROL

- 1x ovládací panel SA-CONTROL;
- 2x kabely (RJ45 pro MCB/MiniMCB a RJ10 pro PRV);
- 2x upevňovací prvky (šroub 3,9 x 25 DIN 7981 - 2 ks, nylonová zátka 5x25 - 2 ks, kohoutková ocelová zátka 12x30 - 2 ks);
- 1x průvodce rychlým spuštěním.

4. POKYNY PRO ZAŘÍZENÍ S OVLÁDACÍM PANELEM PRV

4.1 HLAVNÍ OKNO

HLAVNÍ OKNO



Č. NÁZEV

1 MENU

2 DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

3 GRAFICKÉ IKONY

4 ZÁKLADNÍ PŘEHLED

4.1.1 GRAFICKÉ IKONY

HLAVNÍ OKNO» GRAFICKÉ IKONY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		SYSTÉMOVÝ REŽIM	Možnosti: • VYP • POHOTOVOSTNÍ REŽIM • RUČNĚ • TÝDENNÍ PLÁN
2		ZAŘÍZENÍ	MENU » NASTAVENÍ » KOMUNIKACE
3		RYCHLOST VENTILÁTORŮ	Rozsah: [0 .. 3, ZVÝŠENÝ VÝKON]
4		POŽADOVANÁ HODNOTA	[°C]

4.1.1.1 SYSTÉMOVÝ REŽIM

HLAVNÍ OKNO » GRAFICKÉ IKONY » SYSTÉMOVÝ REŽIM



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		OFF	
2		POHOTOVOSTNÍ	
3		ON	Možnosti: • MANUÁLNÍ • TÝDENNÍ PROGRAM
4		RUČNÍ	
5		TÝDENNÍ PROGRAM	

4.1.1.2 RYCHLOST VENTILÁTORŮ

HLAVNÍ OKNO » GRAFICKÉ IKONY » RYCHLOST VENTILÁTORŮ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		OFF/VYP. (0)	
2		RYCHLOST VENTILÁTORŮ	
3		RYCHLOST VENTILÁTORŮ	
3		ZVÝŠENÝ VÝKON	

4.1.1.3 NASTAVENÍ

HLAVNÍ OKNO » GRAFICKÉ IKONY » POŽADOVANÁ TEPLOTA



4.1.2 ZÁKLADNÍ PŘEHLED

HLAVNÍ OKNO » ZÁKLADNÍ PŘEHLED



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		ODSÁVANÝ VZDUCH	[°C]
2		VENKOVNÍ VZDUCH	[°C]
3		ODSÁVANÝ VZDUCH CO2	[PPM]
4		PŘÍVOD VZDUCHU	[°C]
5		ODPADOVÝ VZDUCH	[°C]
6		ODSÁVANÝ VZDUCH RV	[%]

4.2 MENU

HLAVNÍ OKNO » MENU



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		STAV	
2		NOČNÍ CHLAZENÍ	
3		ZVÝŠENÝ VÝKON	
4		DATUM A ČAS	
5		TÝDENNÍ PROGRAM	
6		FILTRY	
7		ALARMY	
8		SERVIS	
9		NASTAVENÍ	
10		INFORMACE	

4.2.1 STAV

MENU » STAV

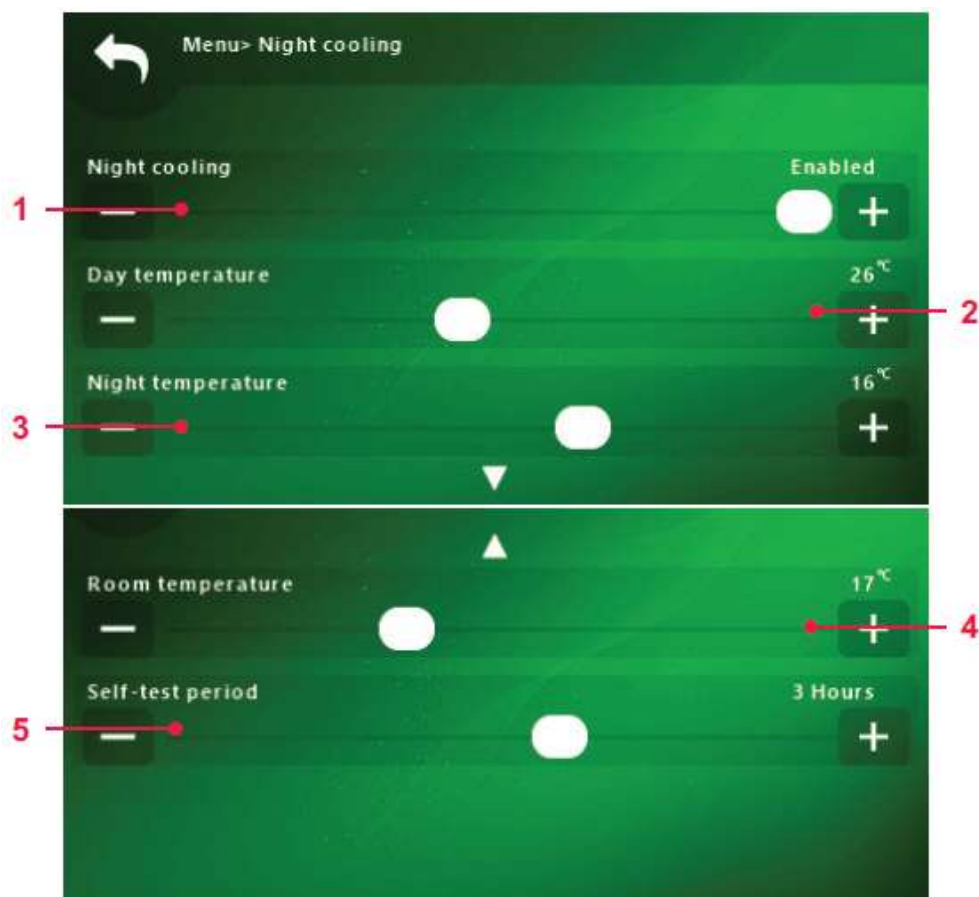


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		PŘÍVOD VZDUCHU	[°C]
2		ODPADOVÝ VZDUCH	[°C]
3		ODSÁVANÝ VZDUCH	[°C]
4		VENKOVNÍ VZDUCH	[°C]
5		RYCHLOST VENTILÁTORŮ	Rozsah: [0 .. 3]
6		ZVÝŠENÝ VÝKON	Možnosti: • VYP • ZAP
7		RYCHLOST PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	[%]
8		RYCHLOST ODVÁDACÍHO VENTILÁTORU	[%]

9		STAV VENTILÁTORU	Možnosti: • VYP • ZAP
10		ODSÁVANÝ VZDUCH RV	Rozsah: [0 .. 99%]
11		POŽADOVANÁ TEPLOTA	Rozsah: [15 .. 30°C]
12		POHOTOVOSTNÍ REŽIM	Možnosti: • VYP • ZAP
13		SYSTÉMOVÝ REŽIM	Možnosti: • OFF/VYP. • POHOTOVOSTNÍ REŽIM • MANUÁLNÍ • TÝDENNÍ PLÁN
14		ODPADOVÝ VZDUCH	Možnosti: • VYP • ZAP
15		ODSÁVANÝ VZDUCH	[RPM]
16		VENKOVNÍ VZDUCH	[RPM]
17		RYCHLOST VENTILÁTORŮ	[RPM]
18		ZVÝŠENÝ VÝKON	[RPM]
19		RYCHLOST PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	[°C]
20		RYCHLOST ODVÁDACÍHO VENTILÁTORU	Rozsah: [0 .. 1]
21		STAV VENTILÁTORU	Rozsah: [LÉTO; ZIMA; VŽDY]
22		ODSÁVANÝ VZDUCH RV	

4.2.2 NOČNÍ CHLAZENÍ

MENU » NOČNÍ CHLAZENÍ



Č.	NÁZEV	POPIS:
1	NOČNÍ CHLAZENÍ	Možnosti: • OFF (VYPNUTO) • ON (ZAPNUTO)
2	SPÍNACÍ DENNÍ TEPLOTA	Rozsah: [15 .. 40 °C]
3	SPÍNACÍ NOČNÍ TEPLOTA	Rozsah: [0 .. 25 °C]
4	MIN. POKOJOVÁ TEPLOTA	Rozsah: [10 .. 30 °C]
5	SAMO-TESTOVACÍ PRODLEVA	Rozsah: [0 .. 5 HODINY]

4.2.3 ZVÝŠENÝ VÝKON

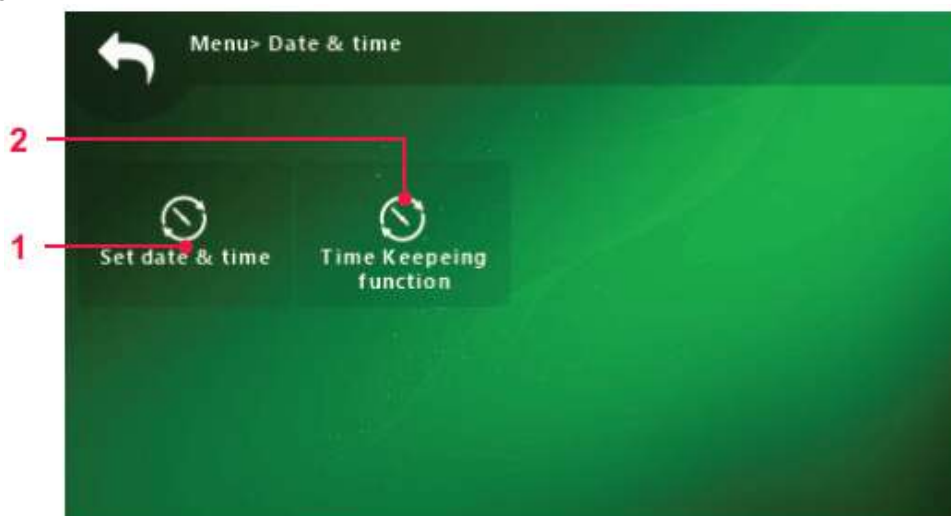
MENU » ZVÝŠENÝ VÝKON



Č.	NÁZEV	POPIS
1	DOBA ZVÝŠENÉHO VÝKONU	Rozsah: [0 .. 255 MINUTY]

4.2.4 DATUM A ČAS

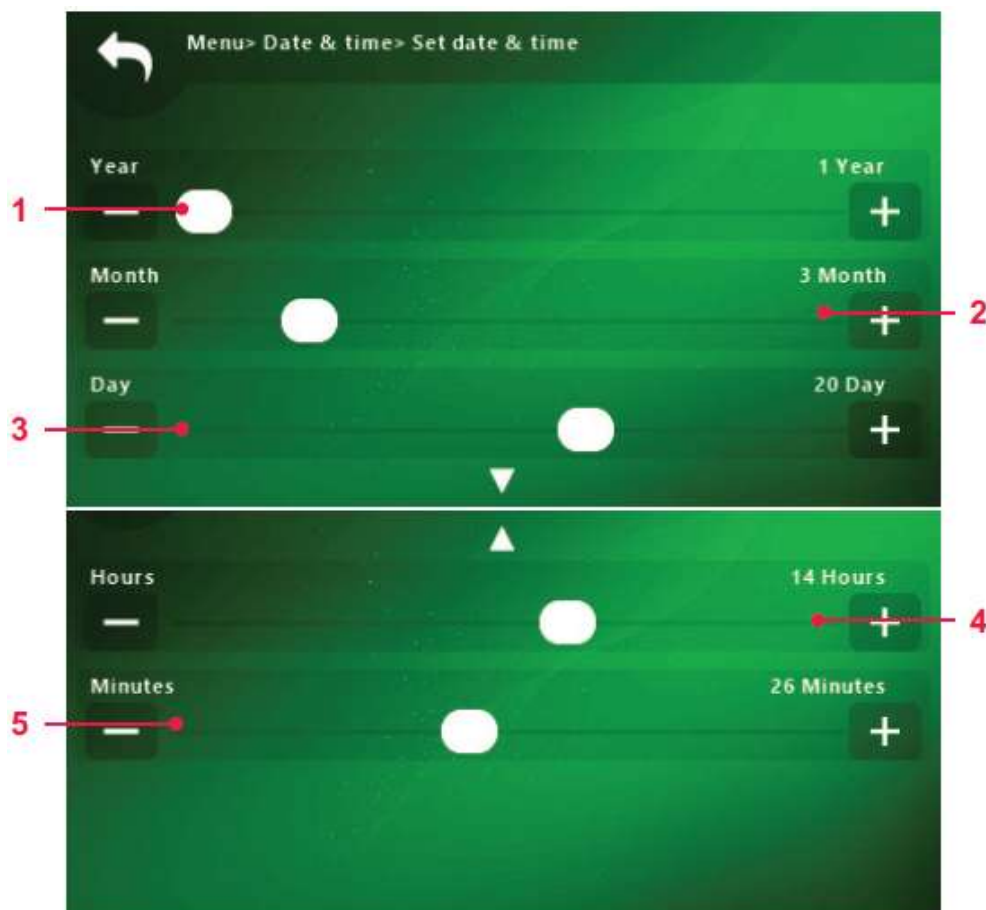
MENU » DATUM A ČAS



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		DATUM A ČAS	
2		TÝDENNÍ PROGRAM	

4.2.5 NASTAVENÍ DATUMU A ČASU

MENU » DATUM A ČAS » NASTAVENÍ DATUMU A ČASU



Č.	NÁZEV	POPIS
1	ROK	Rozsah: [0 .. 255 ROK]
2	MĚSÍC	Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍC]
3	DEN	Rozsah: [1 .. 31 DEN]
4	HODINY	Rozsah: [0 .. 23 HODINY]
5	MINUTY	Rozsah: [0 .. 59 MINUTY]

4.2.6 FUNKCE MĚŘENÍ ČASU

MENU » DATUM A ČAS » MĚŘENÍ ČASU

ST-SA-Control dokáže ukládat čas po dobu až dvou dnů v případě výpadku napájení a poskytuje časové informace řídicí jednotce (což je nezbytné pro správnou funkci plánování). Pokud je tato funkce deaktivována, řídicí jednotka (řídicí jednotka MCB) načte a zobrazí časovou hodnotu. Tato funkce je primárně potřebná pro řídicí jednotku PRV, protože nemá vestavěné hodiny reálného času (RTC).

Č.	NÁZEV	POPIS
1	FUNKCE MĚŘENÍ ČASU	Možnosti: • VYP • ZAP

4.2.7 TÝDENNÍ PROGRAM

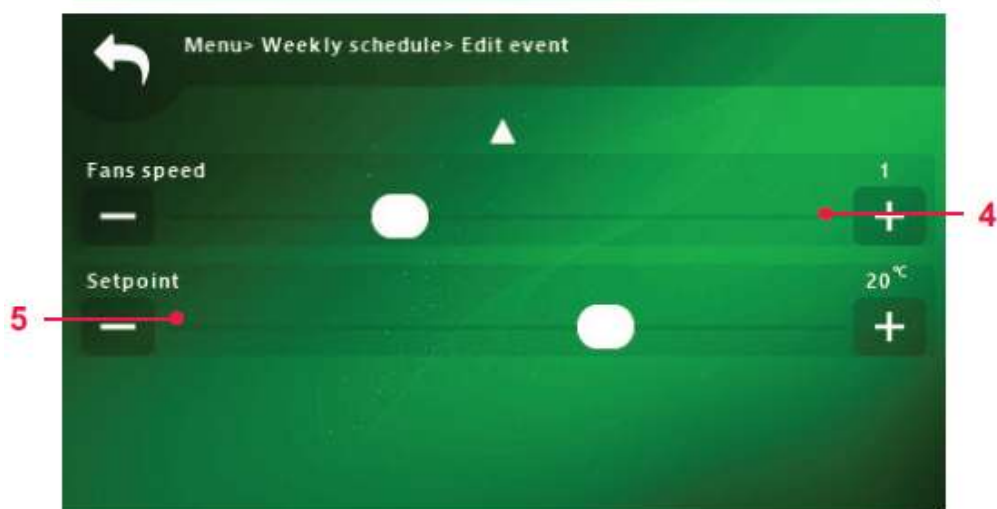
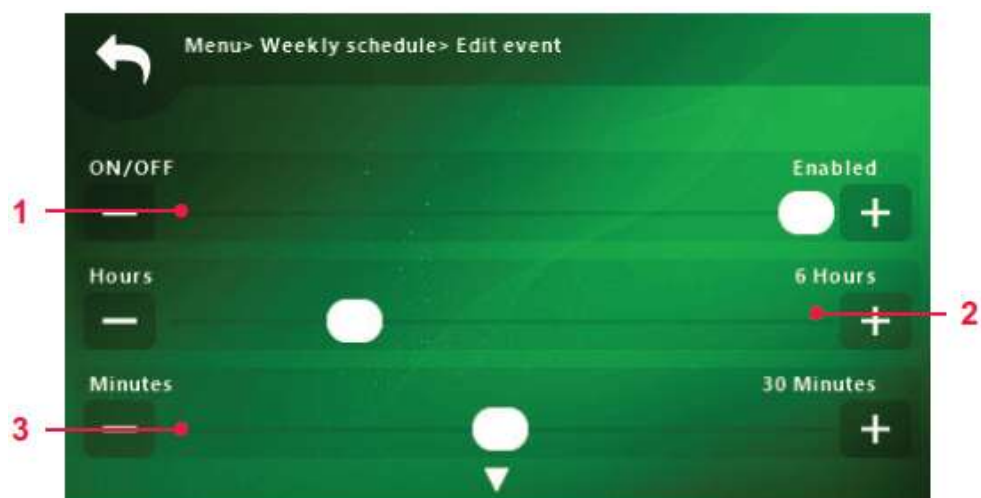
MENU » TÝDENNÍ PROGRAM

Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		DNY V TÝDNU	[Rozsah: [Po ... Ne]]
2		KOPÍROVAT DEN	
3		RESETOVAT UDÁLOSTI	Obnovit všechny události ve dnech
4		ČÍSLO UDÁLOSTI	Rozsah: [1 ... 8]
5		KOPÍROVAT UDÁLOST	
6		PŘEHLED UDÁLOSTI	Možnosti: • VYP • ZAP
7		UPRAVIT UDÁLOST	



4.2.7.1 ÚPRAVA UDÁLOSTI

MENU » TÝDENNÍ PROGRAM » ÚPRAVA UDÁLOSTI



Č.	NÁZEV	POPIS
1	UDÁLOST	Možnosti: • VYP • ZAP
2	HODINY	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
3	MINUTY	Rozsah: [0 .. 59 MINUT]
4	RYCHLOST VENTILÁTORŮ	Rozsah: [0 .. 3]
5	POŽADOVANÁ HODNOTA	Rozsah: [0 .. 30°C]

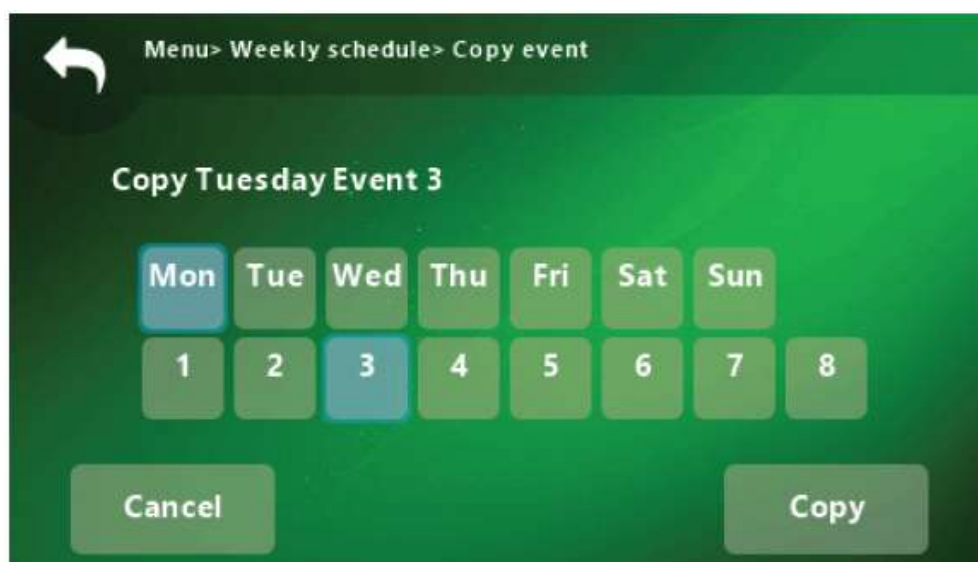
4.2.7.2 KOPÍROVÁNÍ DNE V TÝDNU

MENU » TÝDENNÍ PROGRAM » KOPÍROVÁNÍ DNE V TÝDNU



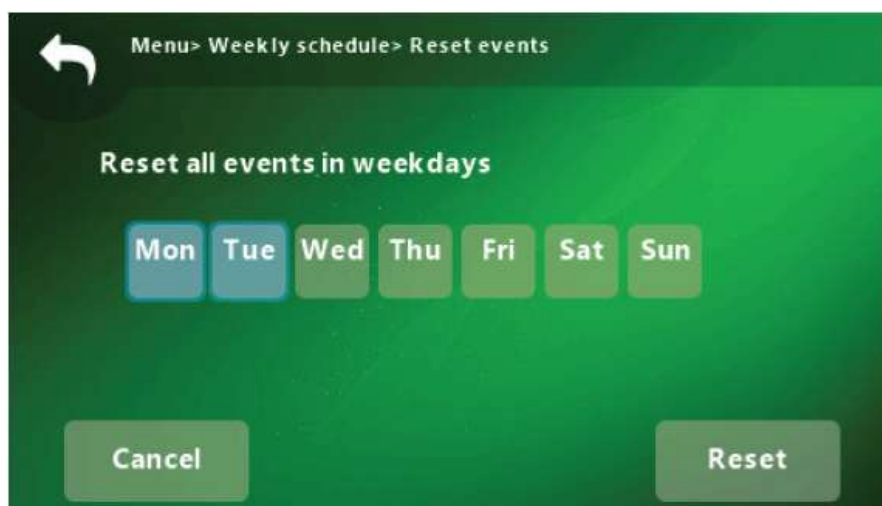
4.2.7.3 KOPÍROVÁNÍ UDÁLOSTI

MENU » TÝDENNÍ PROGRAM » KOPÍROVÁNÍ UDÁLOSTI



4.2.7.4 ZNOVUOBNOVENÍ VŠECH UDÁLOSTÍ V TÝDNECH

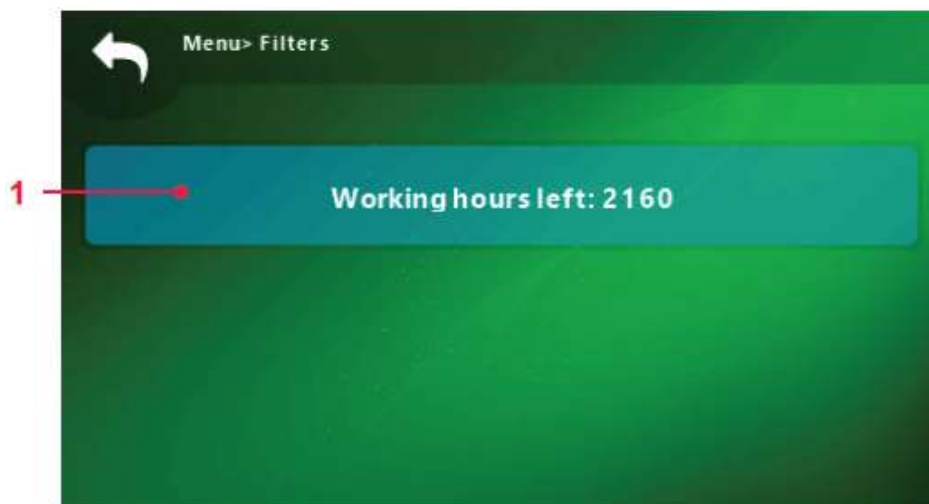
MENU » TÝDENNÍ PROGRAM » ZNOVUOBNOVENÍ VŠECH UDÁLOSTÍ V TÝDNECH



4.2.8 FILTRY

MENU » FILTRY

Klepnutím na displej časovače resetujete jeho hodnotu. Displej zobrazuje zbývajících hodiny.



4.2.9 ALARMY

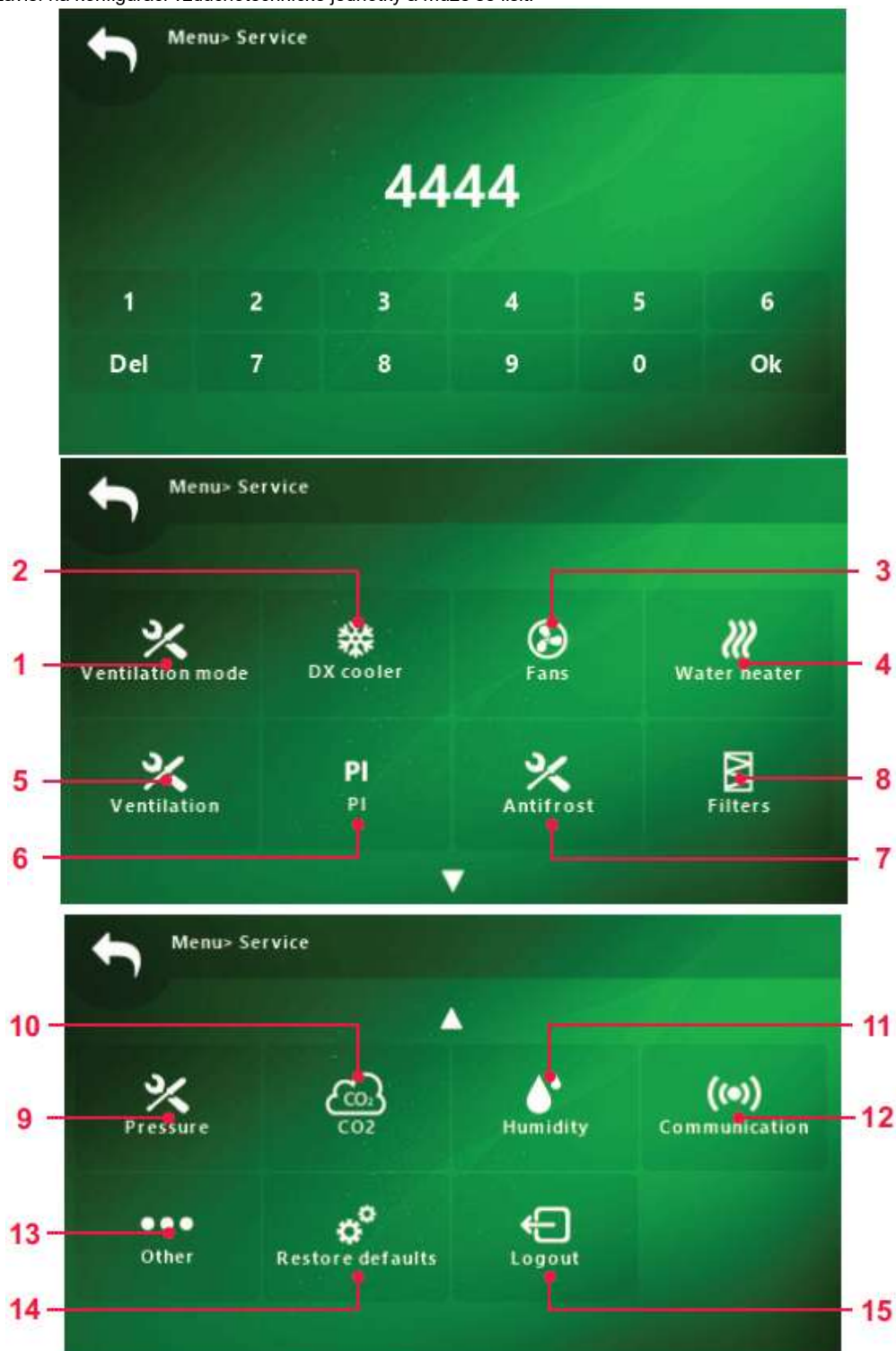
MENU » ALARMY



4.2.10 SERVIS

MENU » SERVIS

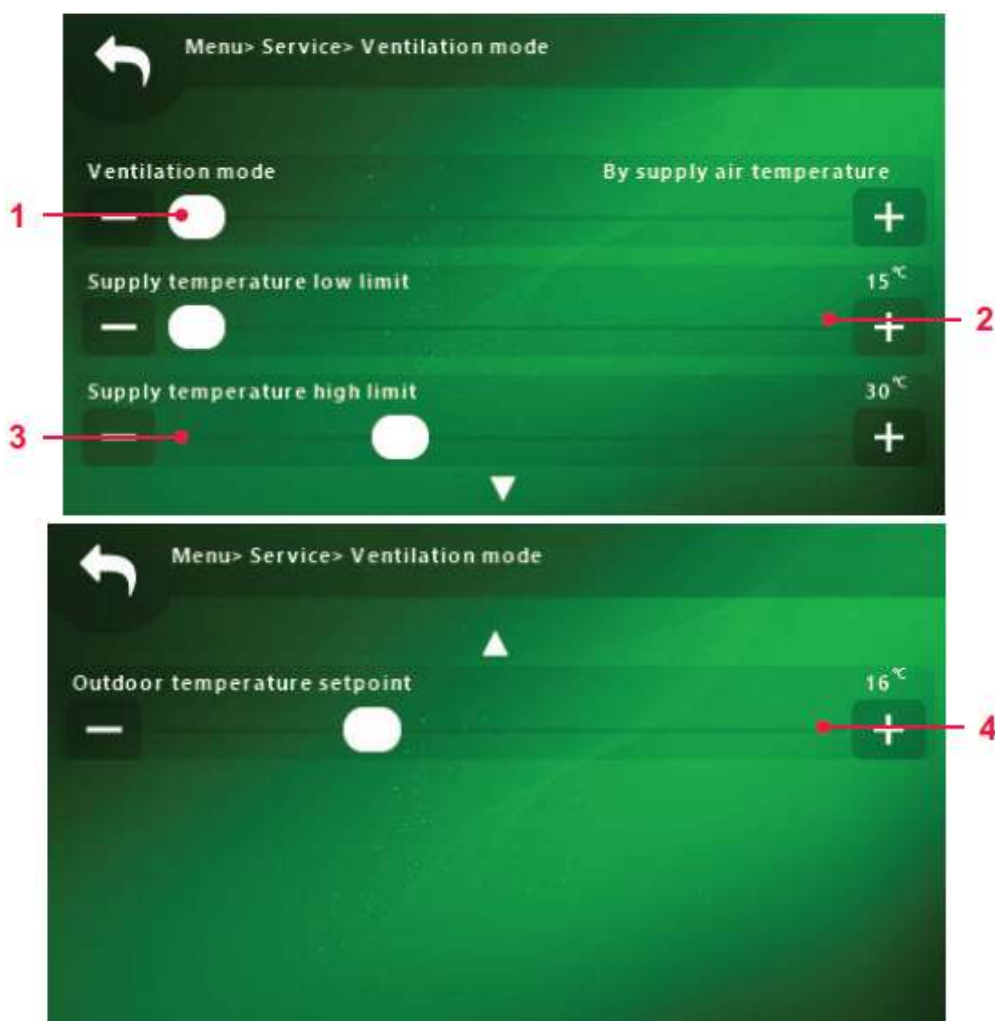
Seznam parametrů závisí na konfiguraci vzduchotechnické jednotky a může se lišit.



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		REŽIM VENTILACE	9		TLAK
2		DX CHLADIČ	10		CO ₂
3		VENTILÁTORY	11		VLHKOST
4		VODNÍ OHŘÍVAČ	12		KOMUNIKACE
5		VĚTRÁNÍ	13		OSTATNÍ
6		PI	14		OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ
7		PROTIMRAZOVÁ OCHRANA	15		ODHLÁŠENÍ
8		FILTERY			

4.2.10.1 VĚTRÁNÍ REŽIM

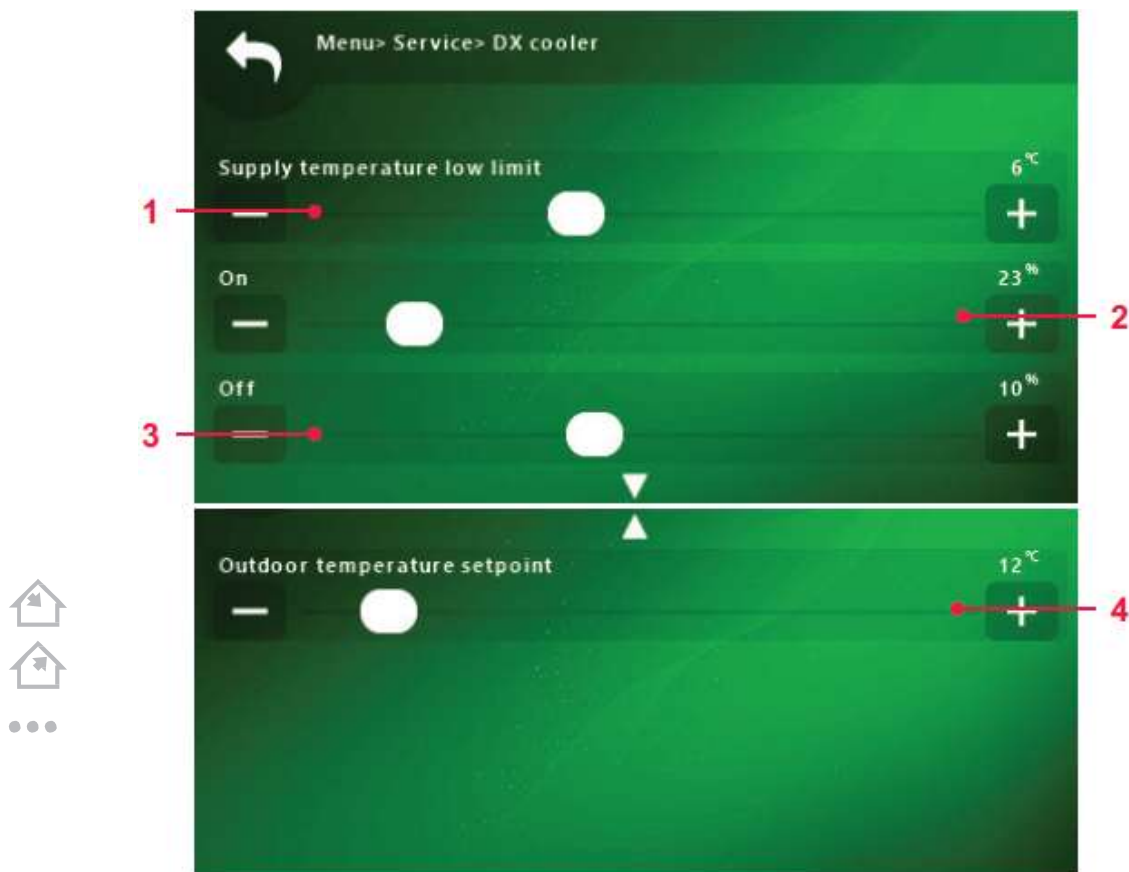
MENU » SERVIS » VĚTRÁNÍ REŽIM



Č	NÁZEV	POPIS
1	REŽIM VĚTRÁNÍ	Možnosti: • S TEPLOTOU PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU • S TEPLOTOU ODTAHOVÉHO VZDUCHU • S PRŮMĚRNOU VENKOVNÍ TEPLOTOU POSLEDNÍCH 3 DNÍ
2	NASTAVENÁ NEJNIŽŠÍ TEPLOTA	Rozsah: [15 .. 24 °C]
3	NASTAVENÁ NEJVYŠŠÍ TEPLOTA	Rozsah: [25 .. 40 °C]
4	NASTAVENÁ VENKOVNÍ TEPLOTA	Rozsah: [10 .. 30 °C]

4.2.10.2 DX (PŘÍMÝ) CHLADIČ

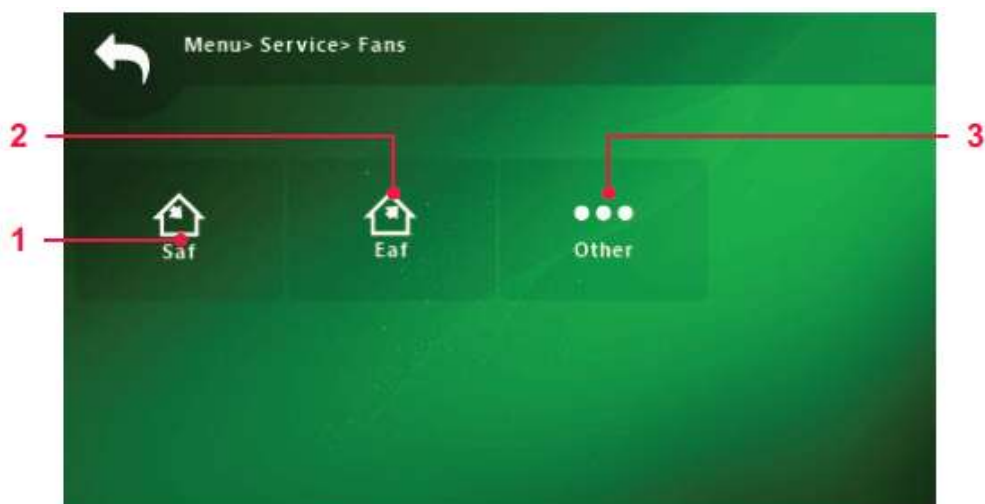
MENU » SERVIS » DX (PŘÍMÝ) CHLADIČ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	NASTAVENÁ NEJNIŽŠÍ TEPLOTA	Rozsah: [0 .. 15 °C]
2	NASTAVENÁ TEPLOTA ZAPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 99 %]
3	NASTAVENÁ TEPLOTA VYPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 0 %]
4	NASTAVENÁ VENKOVNÍ TEPLOTA	Rozsah: [10 .. 30 °C]

4.2.10.3 VENTILÁTORY

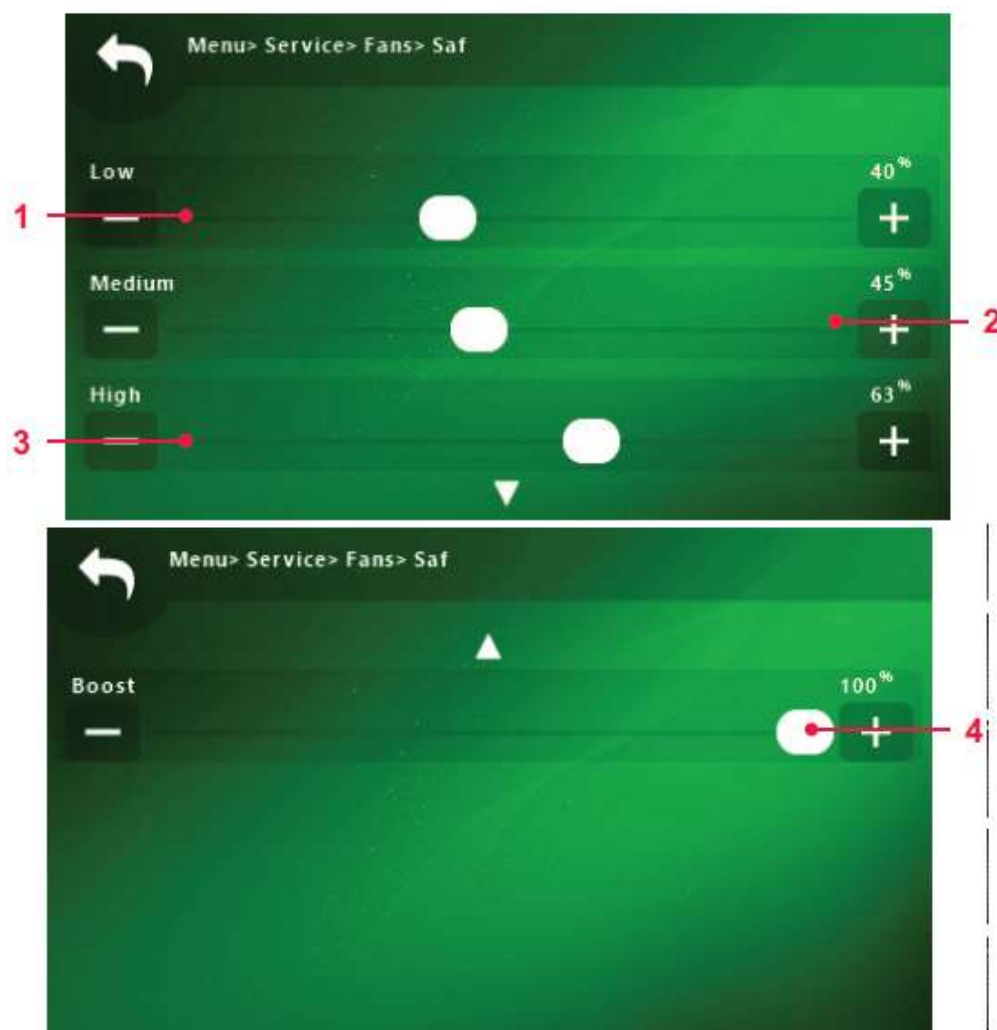
MENU » SERVIS » VENTILÁTORY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		PŘÍVÁDĚNÝ VENTILÁTOR (Saf)
2		ODTAHOVÝ VENTILÁTOR (Eaf)
3		OSTATNÍ

4.2.10.3.1 PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR SAF

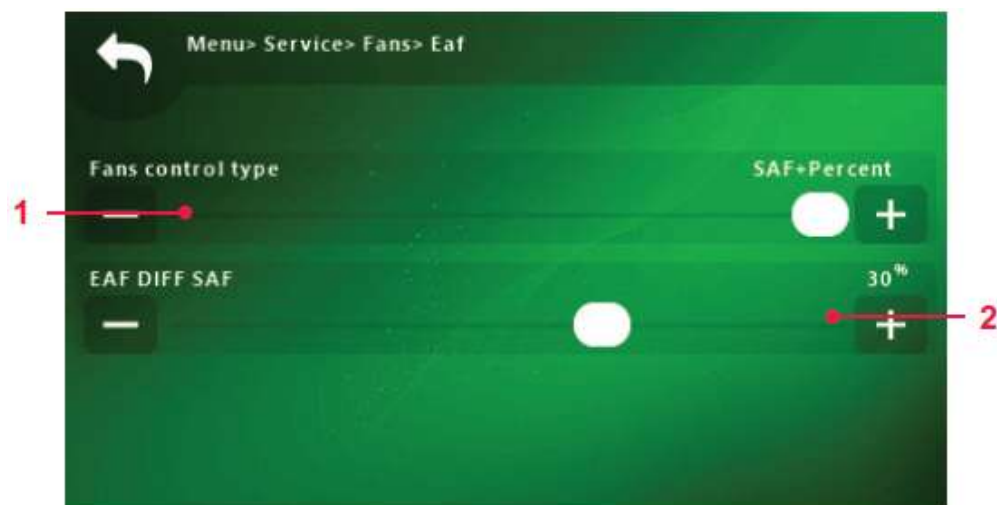
MENU » SERVIS » VENTILÁTORY » PŘÍVODNÍ VENTILÁTOR



Č	NÁZEV	POPIS:
1	NÍZKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	STŘEDNÍ	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	VYSOKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]
4	ZVÝŠENÝ VÝKON	Rozsah: [0 .. 100 %]

4.2.10.3.2 ODTAHOVÝ VENTILÁTOR EAF

MENU » SERVIS » VENTILÁTORY » ODTAHOVÝ VENTILÁTOR



Č	NÁZEV	POPIS:
1	TYP REGULACE	Možnosti • PROCENTA • SAF+PROCENTA
2	EAF DIFF SAF	Rozsah: [-100 .. 100 %]
3	NÍZKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]

4	STŘEDNÍ	Rozsah: [0 .. 100 %]
5	VYSOKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]
6	ZVÝŠENÝ VÝKON	Rozsah: [0 .. 100 %]

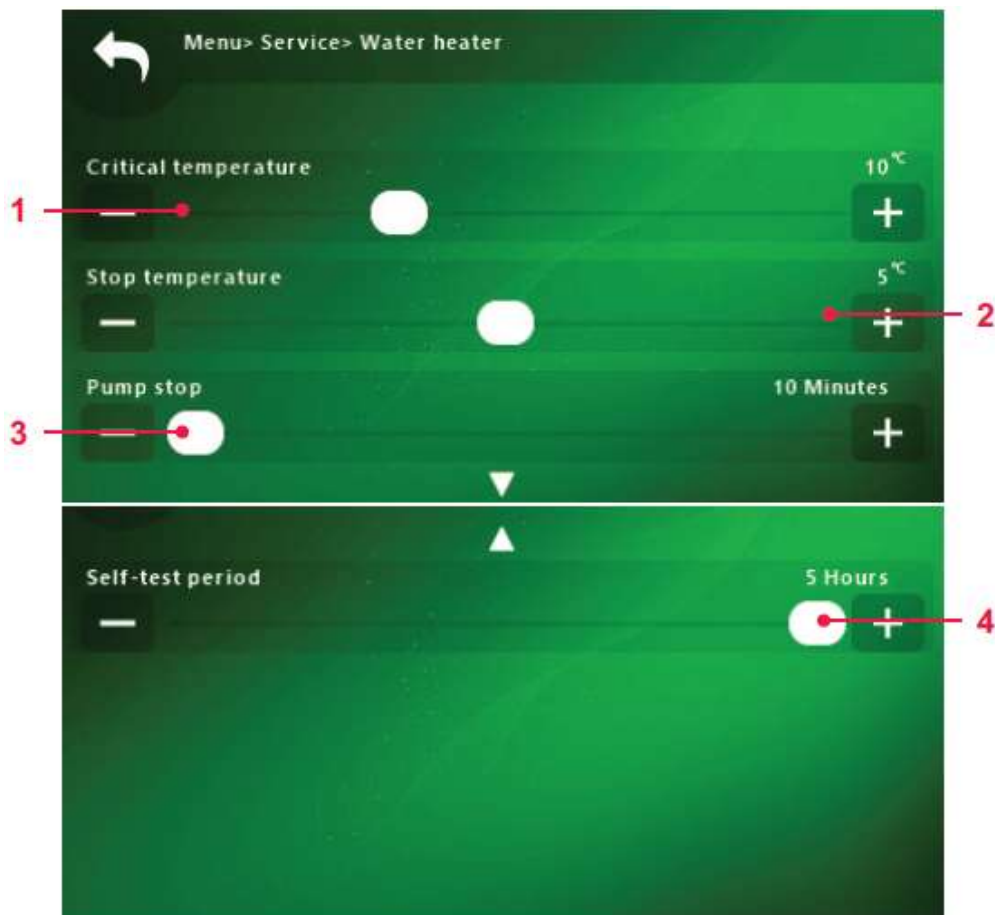
4.2.10.3.3 OSTATNÍ

MENU » SERVIS » VENTILÁTORY » OSTATNÍ

Č	NÁZEV	POPIS:
1	INDIKACE CHYBY	Možnosti: • ŽÁDNÁ • POČÍTÁNÍ OTÁČEK

4.2.10.4 VODNÍ OHŘÍVAČ

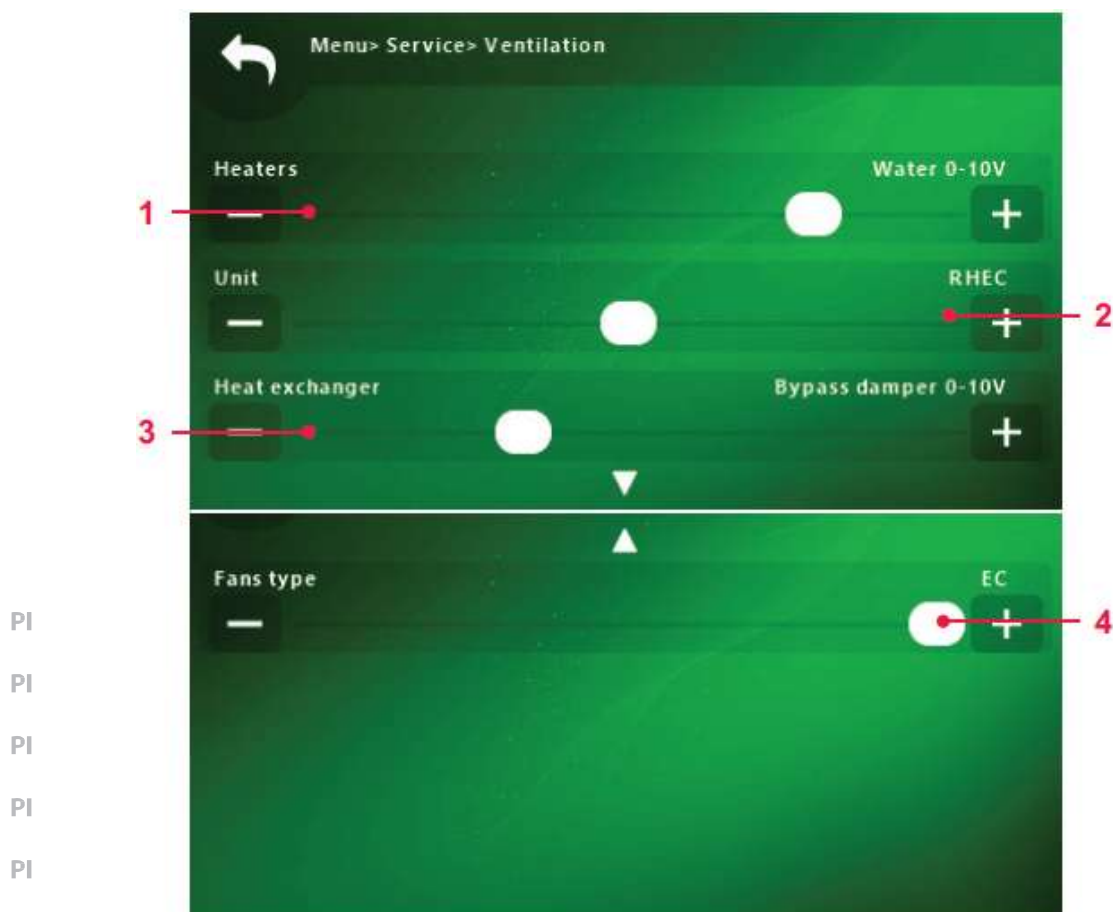
MENU » SERVIS » VODNÍ OHŘÍVAČ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	BEZPEČNOSTNÍ TEPLOTA VYPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 20 °C]
2	KRITICKÁ TEPLOTA	Rozsah: [0 .. 20 °C]
3	DOBĚH ČERPADLA	Rozsah: [10 .. 20 MINUTY]
4	SAMO-TESTOVACÍ OBDOBÍ	Rozsah: [0 .. 1000 HODINY]

4.2.10.5 VĚTRÁNÍ

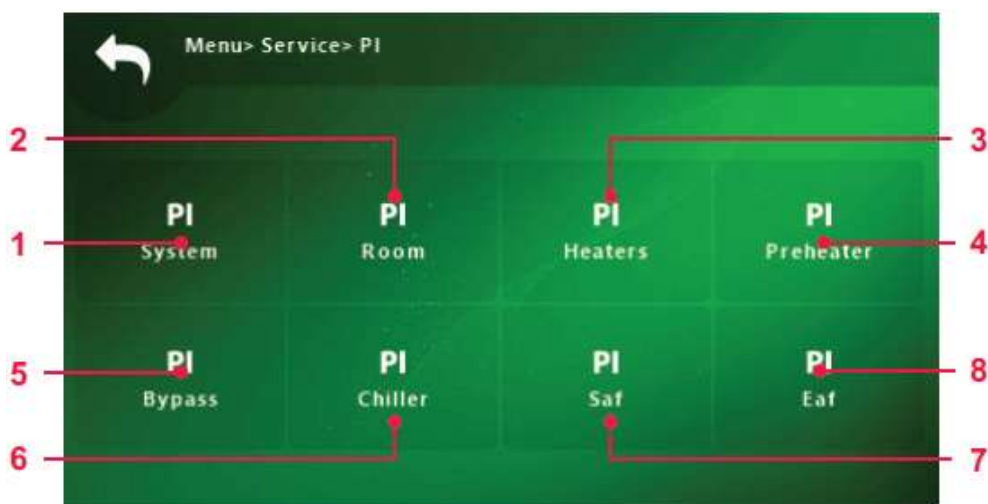
MENU » SERVIS » VĚTRÁNÍ



Č	NÁZEV	POPIS
1	TYP OHŘÍVAČE	Možnosti • ELEKTRICKÝ ON/OFF • ELEKTRICKÝ 0-10V • ELEKTRICKÝ ESKM • ELECTRICAL VAL+- • VODNÍ 0-10V • H 0-10V
2	TYP JEDNOTKY	Možnosti • RHC • RHEC • TK
3	TYP VÝMĚNÍKU	Možnosti • OBTOK S KLAPKOU DMP • OBTOK S KLAPKOU 0-10V • ROTAČNÍ ON/OFF • ROTAČNÍ 0-10V
4	TYP VENTILÁTORŮ	Možnosti • AC • EC

4.2.10.6 PI

MENU » SERVIS » PI



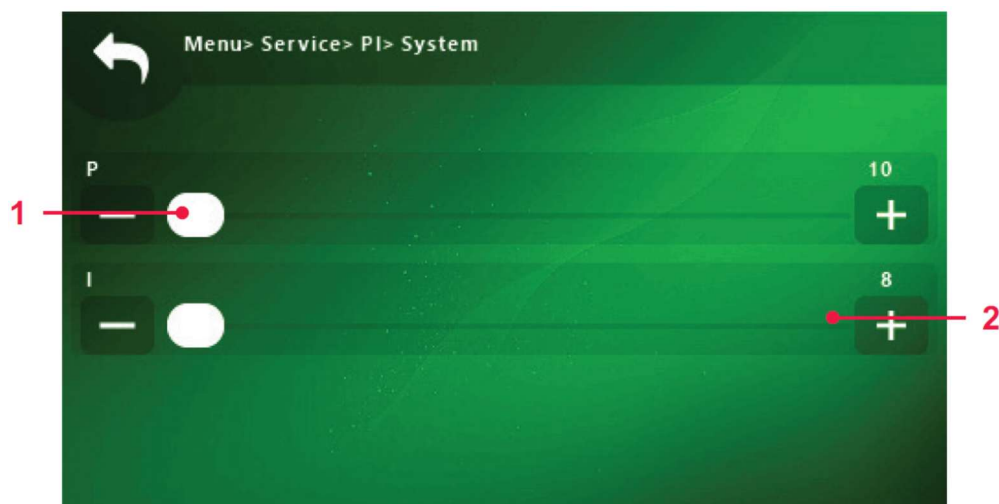
Č. ZNAČKA

NÁZEV

1	PI	REGULACE PARAMETRŮ OHŘEVU A CHLAZENÍ
2	PI	REGULACE PARAMETRŮ ODSÁVANÉHO VZDUCHU
3	PI	REGULACE PARAMETRŮ OHŘÍVAČE
4	PI	REGULACE PARAMETRŮ PŘEDOHŘÍVAČE
5	PI	REGULACE PARAMETRŮ OBTOKOVÉHO/ROTAČNÍHO VÝMĚNÍKU
6	PI	REGULACE PARAMETRŮ CHLADIČE
7	PI	REGULACE PARAMETRŮ PŘ. VENTILÁTORU
8	PI	REGULACE PARAMETRŮ OD. VENTILÁTORU

4.2.10.6.1 SYSTÉM

MENU » SERVIS » PI » SYSTÉM



Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 10000]

4.2.10.6.2 POKOJ

MENU » SERVIS » PI » POKOJ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 10000]

4.2.10.6.3 OHŘÍVAČ

MENU » SERVIS » PI » OHŘÍVAČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 10000]

4.2.10.6.4 PŘEDOHŘÍVAČ

MENU » SERVIS » PI » PŘEDOHŘÍVAČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 10000]

4.2.10.6.5 OBTOK/ROTOR

MENU » SERVIS » PI » OBTOK/ROTOR

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 10000]

4.2.10.6.6 CHLADIČ

MENU » SERVIS » PI » CHLADIČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 10000]

4.2.10.6.7 PŘ. VENTILÁTOR

MENU » SERVIS » PI » PŘ. VENTILÁTOR

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 65535]
2	I	Rozsah: [0 .. 65535]

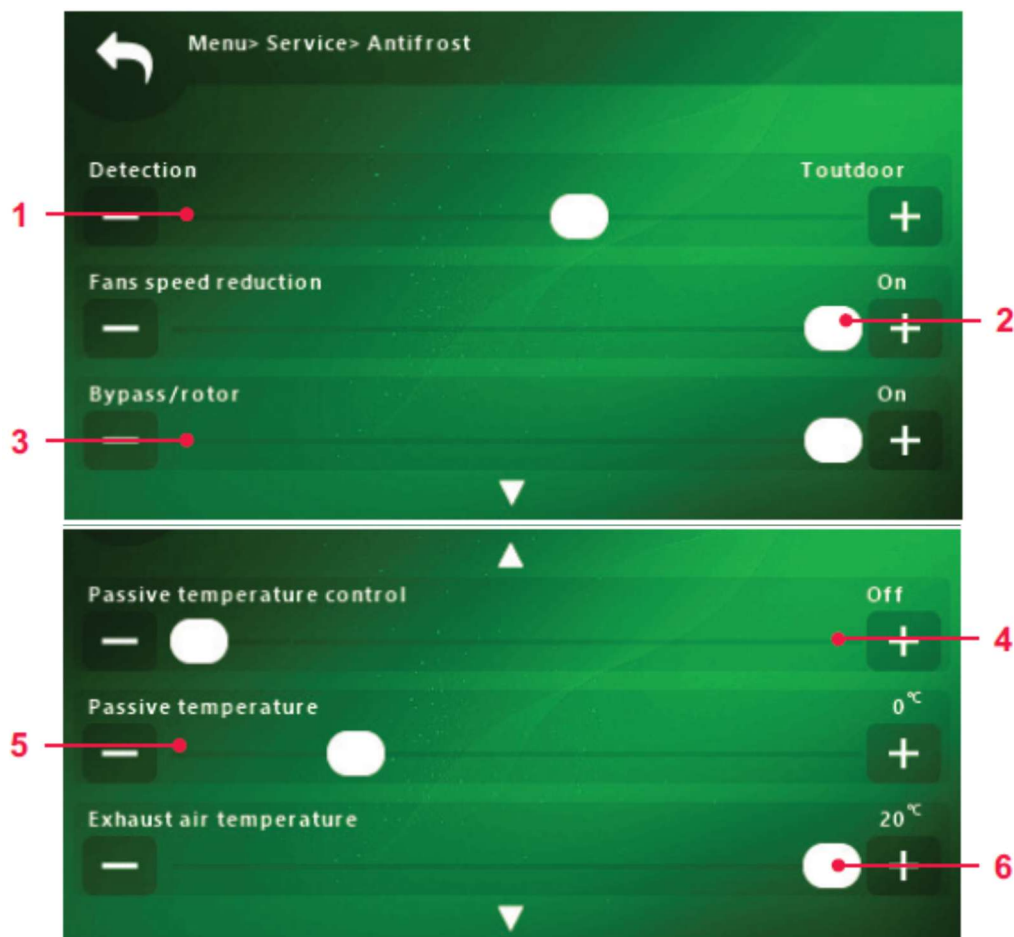
4.2.10.6.8 OD. VENTILÁTOR

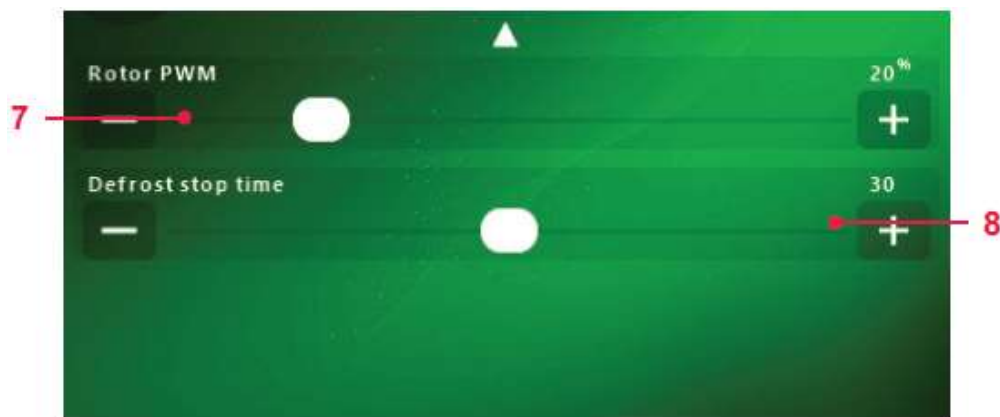
MENU » SERVIS » PI » OD. VENTILÁTOR

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 65535]
2	I	Rozsah: [0 .. 65535]

4.2.10.7 PROTIZÁMRAZA

MENU » SERVIS » PROTIZÁMRAZA

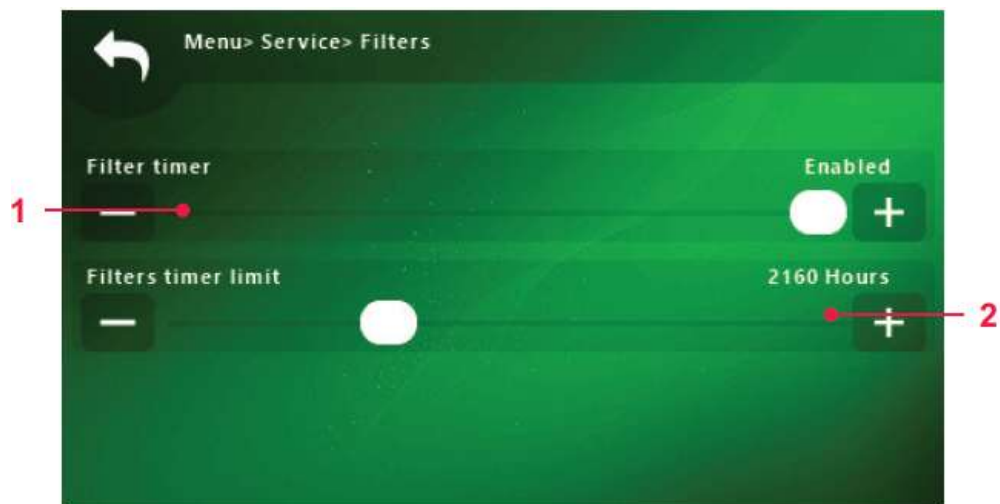




Č	NÁZEV	POPIS Možnosti:
1	ALGORITMUS ROZPOZNÁNÍ	Možnosti • HEATEX • KLINGB • TSETPOINT NASTAVENÍ VÝFUKOVÉ TEPLoty • TOUTSIDE NASTAVENÍ VENKOVNÍ • DEWP PLATET NASTAVENÍ ROSNÉHO BODU • OFF (VYPNUTO)
2	SNÍŽENÍ RYCH. VENTILÁTORŮ	Možnosti • OFF (VYPNUTO) • ON (ZAPNUTO)
3	OBTOKOVÉHO/ROTAČNÍHO VÝMĚNÍKU	Možnosti • OFF (VYPNUTO) • ON (ZAPNUTO)
4	PASIVNÍ REGULACE TEPLoty	Možnosti • OFF (VYPNUTO) • ON (ZAPNUTO)
5	PASIVNÍ TEPLota	Rozsah: [-10 .. 30 °C]
6	TEPLota ODTAŽENÉHO. VZDUCH	Rozsah: [-30 .. 20 °C]
7	PWM ROTAČNÍHO VÝMĚNÍKU	Rozsah: [0 .. 100 %]
8	ČAS VYPNUTÍ ROZMRAZOVÁNÍ	Rozsah: [0 .. 60]

4.2.10.8 FILTRY

MENU » SERVIS » FILTRY



Č	NÁZEV	POPIS Možnosti:
1	ČASOVAČ SERVISU FILTRŮ	Možnosti • NEPOVOLENO • ZAPNUTO
2	ČASOVÝ LIMIT SERVISU FILTRŮ	Rozsah: [168 .. 6480 HODINY]

4.2.10.9 EXTERNÍ TLAKOVÝ SNÍMAČ

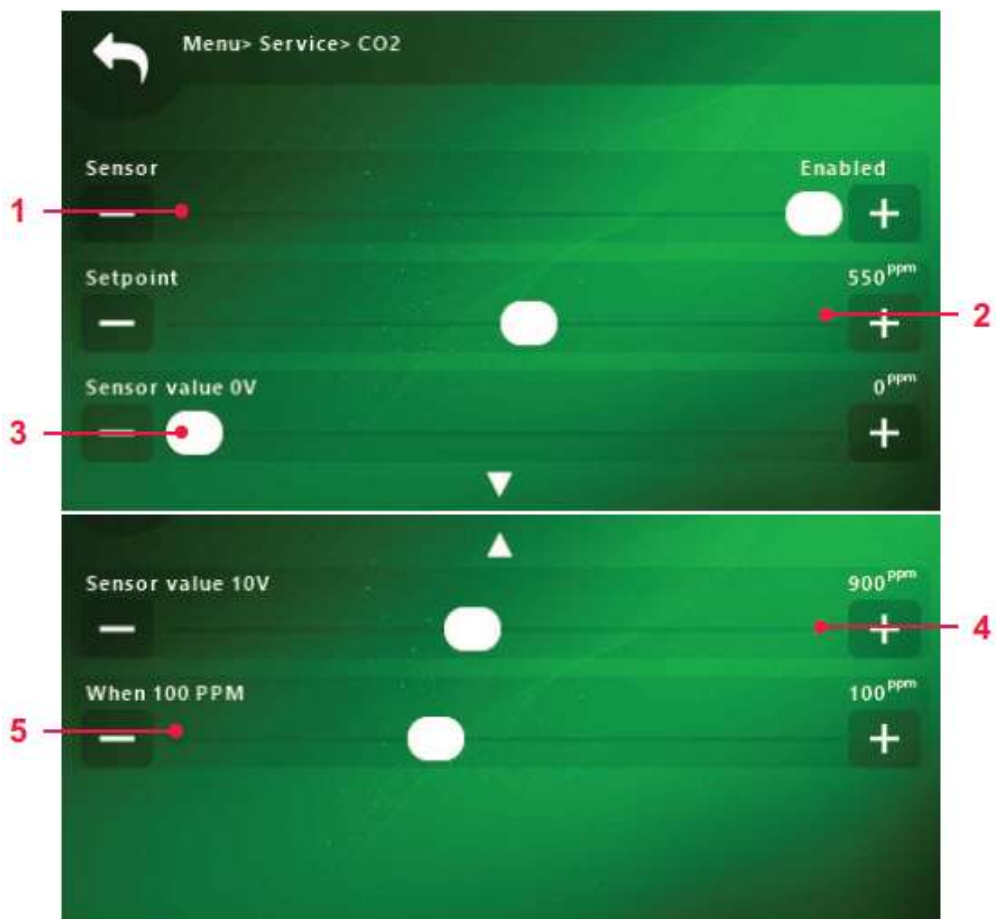
MENU » SERVIS » SNÍMAČ TLAKU



Č.	NÁZEV	POPIS
1	HODNOTA SNÍMAČE 0V	Rozsah: [0 .. 2000 Pa]
2	HODNOTA SNÍMAČE 10V	Rozsah: [0 .. 2000 Pa]

4.2.10.10 EXTERNÍ SNÍMAČ CO₂

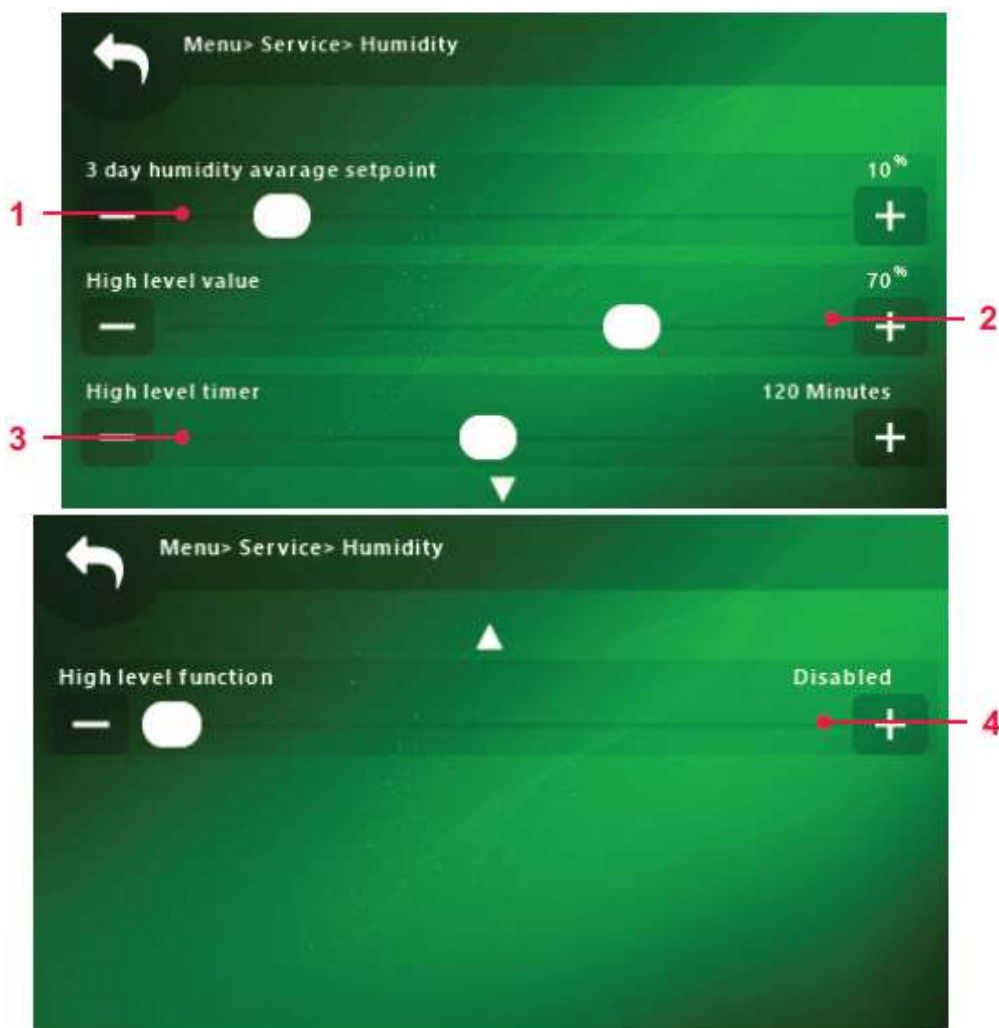
MENU » SERVIS » SNÍMAČ CO₂



Č	NÁZEV	POPIS
1	SNÍMAČ	Možnosti • OFF (VYPNUTO) • ON (ZAPNUTO)
2	NASTAVENÍ HODNOTY	Rozsah: [10 .. 1000 ppm]
3	HODNOTA SNÍMAČE 0V	Rozsah: [0 .. 2000 ppm]
4	HODNOTA SNÍMAČE 10V	Rozsah: [0 .. 2000 ppm]
5	DIFERENCE PPM	Rozsah: [0 .. 255 ppm]

4.2.10.11 EXTERNÍ SNÍMAČ VLHKOSTI

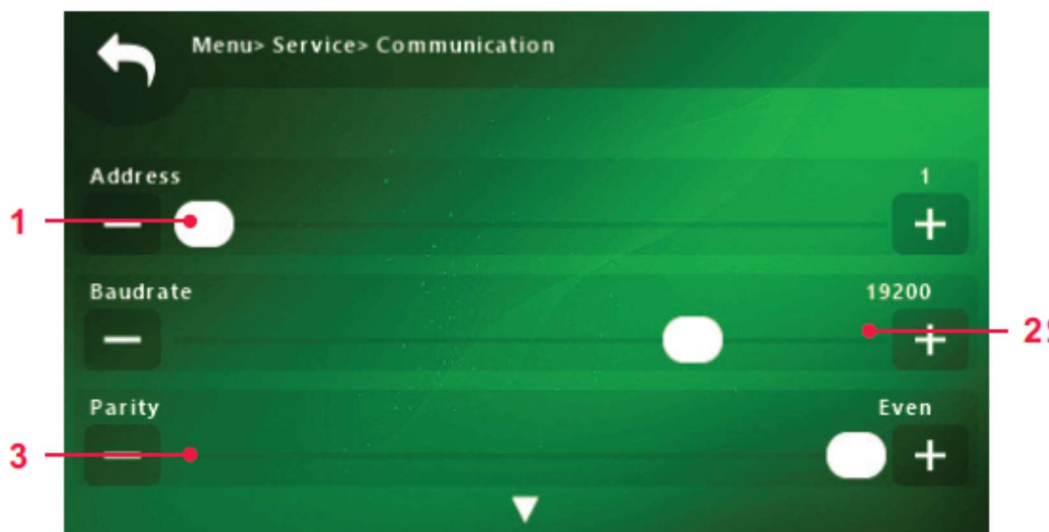
MENU » SERVIS » SNÍMAČ VLHKOSTI



Č.	NÁZEV	POPIS
1	PRŮMĚRNÁ 3 DENNÍ VLHKOST	Rozsah: [0 .. 70 %]
2	ZVÝŠENÁ VLHKOST	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	DOBA BĚHU ZVÝŠENÉ VLHKOSTI	Rozsah: [0 .. 255 MINUTY]
4	FUNKCE ZVÝŠENÉ VLHKOSTI	Možnosti • NEPOVOLENO • POVOLENO

4.2.10.12 KOMUNIKACE

MENU » SERVIS » KOMUNIKACE

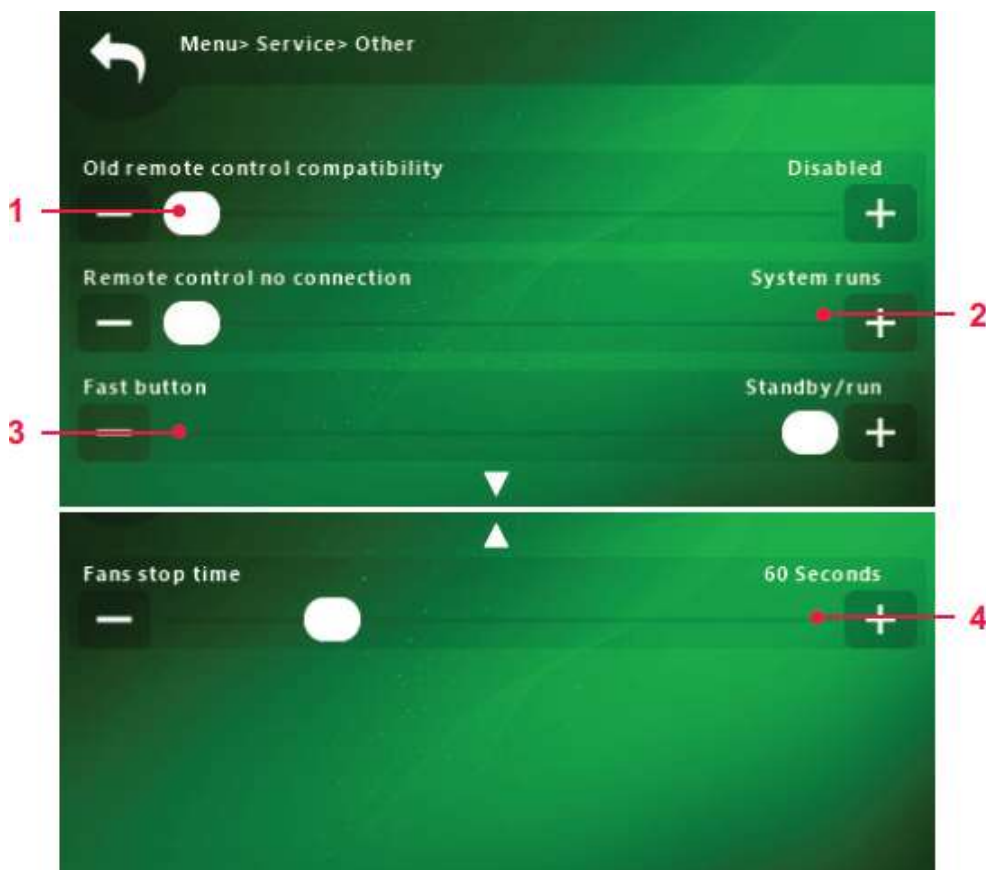




Č.	NÁZEV	POPIS
1	ADRESY	Rozsah: [1 .. 247]
2	BAUDRATE	Rozsah: [2400; 4800; 9600; 19200; 38400]
3	PARITA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • LICHÉ • SUDÉ
4	STOP BIT	Možnosti: • ŽÁDNÉ • 1 BIT • 2 BITY

4.2.10.13 OSTATNÍ

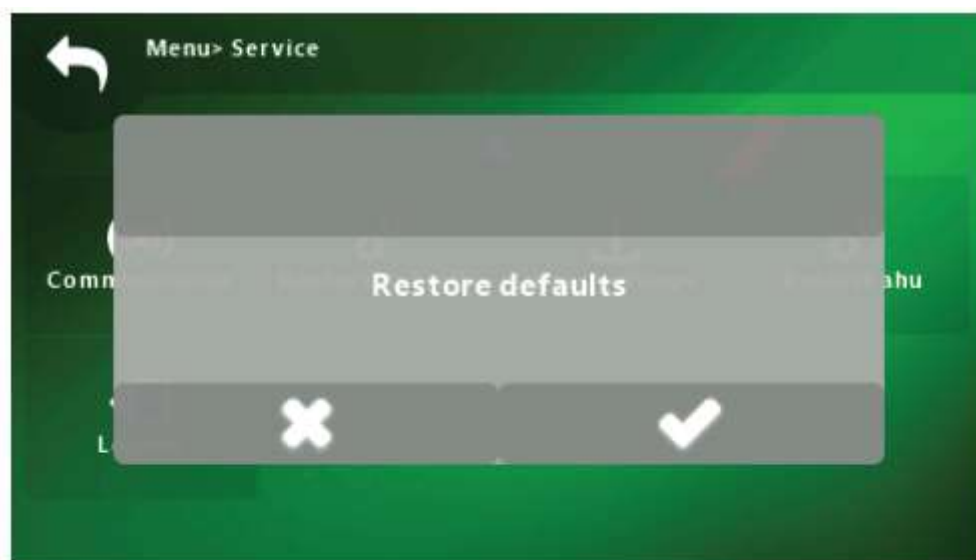
MENU » SERVIS » OSTATNÍ



Č	NÁZEV	POPIS
1	SHODNOST STARŠÍHO OVLÁDÁNÍ	Možnosti • NEPOVOLENO • POVOLENO
2	ODPOJENÉ OVLÁDÁNÍ	Možnosti • SYSTÉM BĚŽÍ • SYSTÉM STOJÍ
3	TLAČÍTKO RYCHLÉHO SEPnutí	Možnosti • ŽÁDNÉ • ZVÝŠENÝ VÝKON • POHOTOVOSTNÍ REŽIM/START
4	ČAS DOBĚHU VENTILÁTORŮ	Rozsah: [0 .. 255 VTERIN]

4.2.10.14 TOVÁRNÍ NASTAVENÍ

MENU » SERVIS » TOVÁRNÍ NASTAVENÍ



4.2.10.15 ODHLÁŠENÍ

MENU » SERVIS » ODHLÁŠENÍ



4.2.11 NASTAVENÍ

MENU » NASTAVENÍ

Nastavení dálkového ovladače ST-SA-Control. Podrobné informace naleznete v části „5.2.14. NASTAVENÍ“, protože poskytované informace jsou shodné s informacemi na řídicí desce MCB/MiniMCB.

5. POKYNY PRO ZAŘÍZENÍ S OVLÁDACÍM PANELEM MCB/MINIMCB

5.1 HLAVNÍ OKNO

HLAVNÍ OKNO



Č.	NÁZEV
1	MENU
2	INDIKACE STAVU
3	ALARMY
4	GRAFICKÉ IKONY
5	ZÁKLADNÍ PŘEHLED

5.1.1 IDENTIFIKACE STAVU

HLAVNÍ OKNO » IDENTIFIKACE STAVU

Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		IDENTIFIKACE CHODU	Možnosti: • VYP • ZAP
2		IDENTIFIKACE ALARMU	Možnosti: • VYP • ZAP
3		SNÍŽENÍ VÝKONU VENTILÁTORŮ TEPLOTOU	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
4		CO ₂ SNÍŽENÍ FUNKCE	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
5		VODNÍ ČERPADLO	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
6		SEZÓNA	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
7		BLOKOVÁNÍ POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
8		NOČNÍ CHLAZENÍ	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
9		AUTOMATICKÉ BLOKOVÁNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
10		PRÁZDNINOVÝ PROGRAM	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
11		SPÍNAČ RYCHLOSTI VENTILÁTORŮ	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
12		PLNÁ RECIRKULACE	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
13		DÁLKOVÝ REŽIM	Možnosti: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ

5.1.2 ZÁKLADNÍ PŘEHLED

HLAVNÍ OKNO » ZÁKLADNÍ PŘEHLED



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		ODSÁVANÝ VZDUCH	[°C]
2		ODPADOVÝ VZDUCH	[°C]
3		VENKOVNÍ VZDUCH	[°C]
4		ZBÝVAJÍCÍ DOBA BLOKOVÁNÍ POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU TENTO DEN	Rozsah: [0 .. 500 MINUT]
5		DALŠÍ UDÁLOST ZA	Rozsah: [0 .. 24 HODIN]

5.1.3 GRAFICKÉ PRVKY

HLAVNÍ OKNO » GRAFICKÉ PRVKY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		SYSTÉMOVÝ REŽIM	Možnosti: • POHOTOVOSTNÍ REŽIM • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ
2		POŽADOVANÁ HODNOTA	[°C]

5.1.3.1 SYSTÉMOVÝ REŽIM

HLAVNÍ OKNO » GRAFICKÉ PRVKY » SYSTÉMOVÝ REŽIM



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		POHOTOVOSTNÍ REŽIM	
2		OCHRANA BUDOVY	Možnosti: • ČASOVAČ ZVÝŠENÍ OTÁČEK
3		EKONOMICKÝ	Možnosti: • ČASOVAČ ZVÝŠENÍ OTÁČEK
4		KOMFORTNÍ	Možnosti: • ČASOVAČ ZVÝŠENÍ OTÁČEK
5		ČASOVAČ ZVÝŠENÍ VÝKONU	

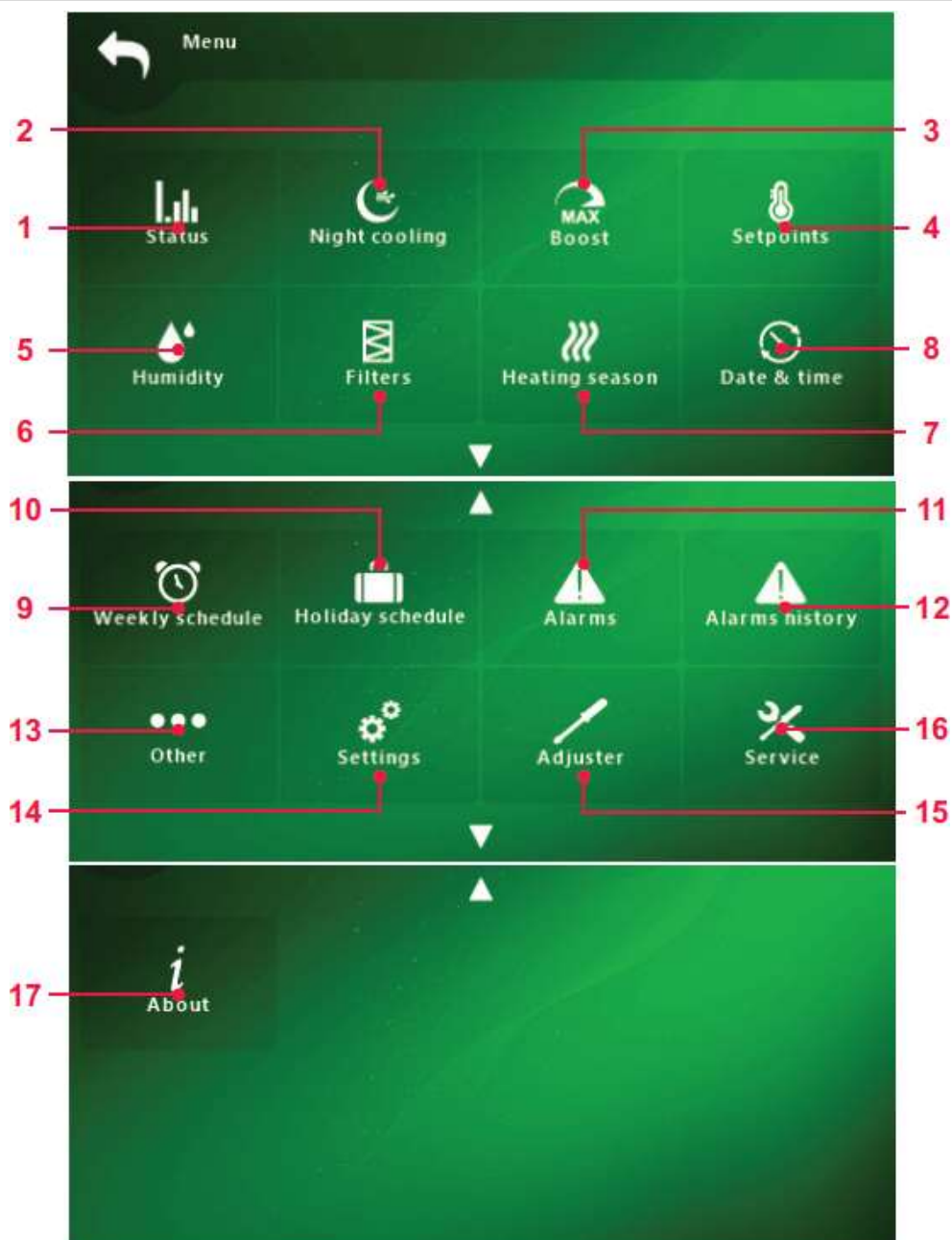
5.1.3.2 POŽADOVANÁ HODNOTA

HLAVNÍ OKNO » GRAFICKÉ PRVKY » POŽADOVANÁ HODNOTA



5.2 MENU

MENU

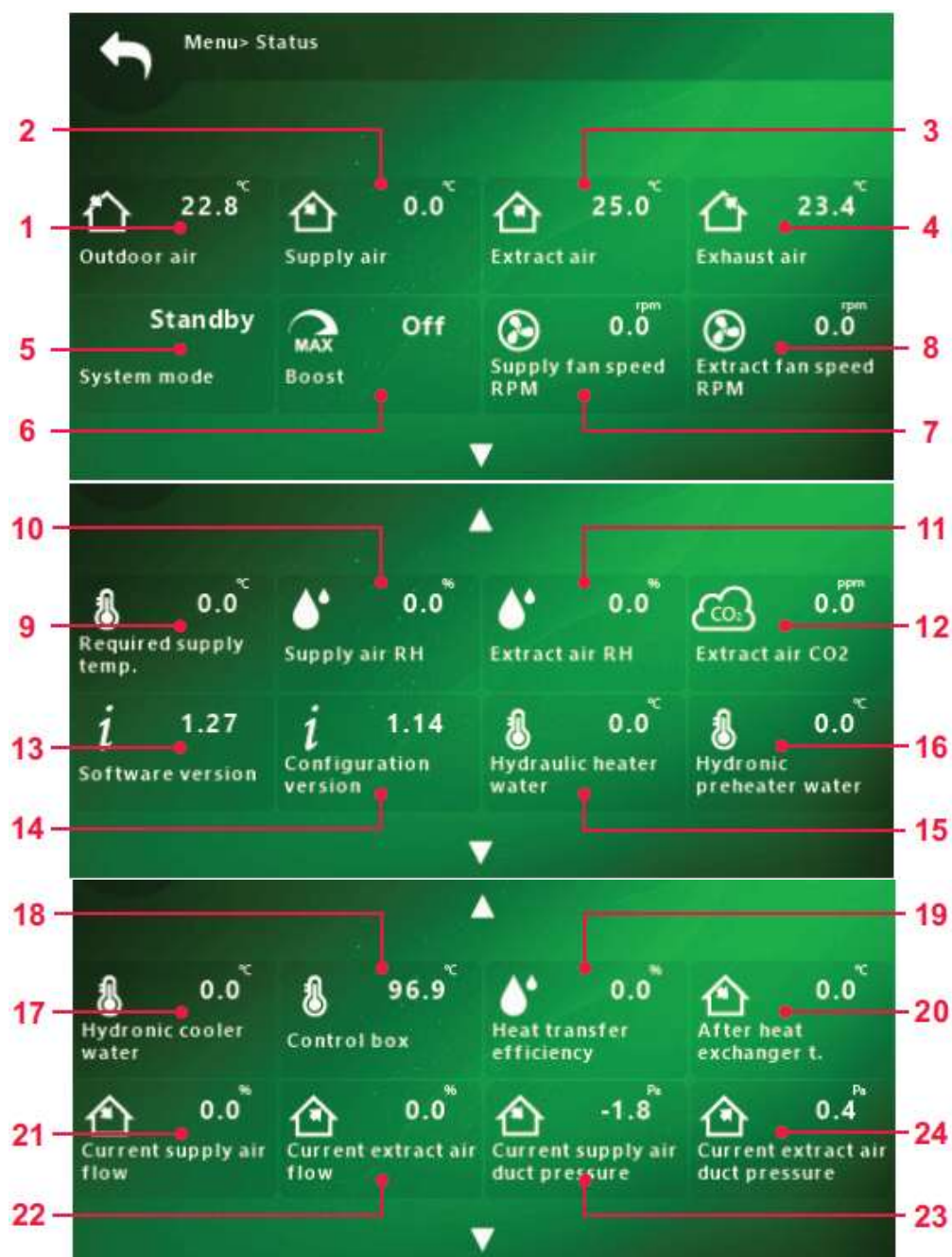


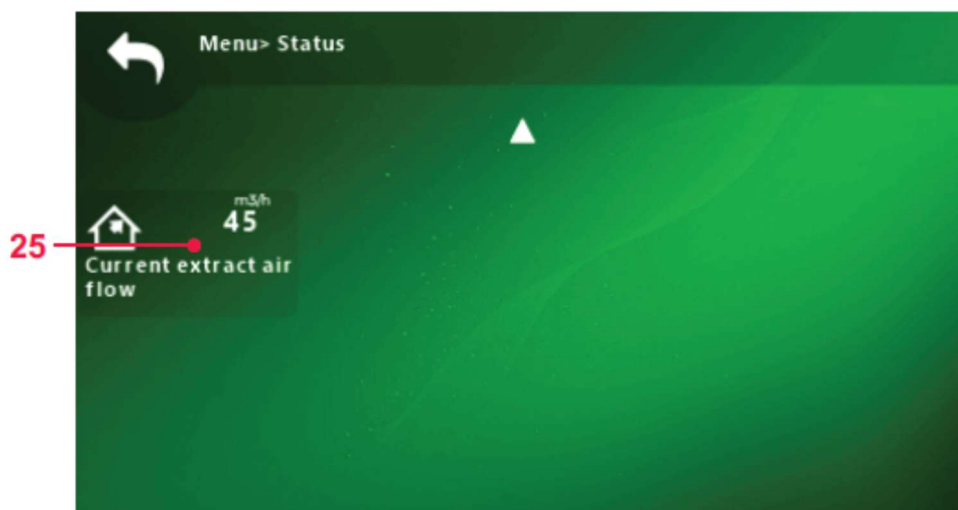
Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		STAV	
2		NOČNÍ CHLAZENÍ	
3		ZVÝŠENÝ VÝKON	
4		POŽADOVANÁ HODNOTA	
5		VLHKOST	
6		FILTRY	
7		TOPNÁ SEZÓNA	
8		DATUM A ČAS	
9		TÝDENNÍ PROGRAM	
10		PRÁZDNINOVÝ PROGRAM	

11		ALARMY
12		HISTORICKÉ ALARMY
13		OSTANÍ
14		NASTAVENÍ
15		SEŘÍZENÍ
16		SERVIS
17		INFORMACE

5.2.1 STAV

MENU » STAV



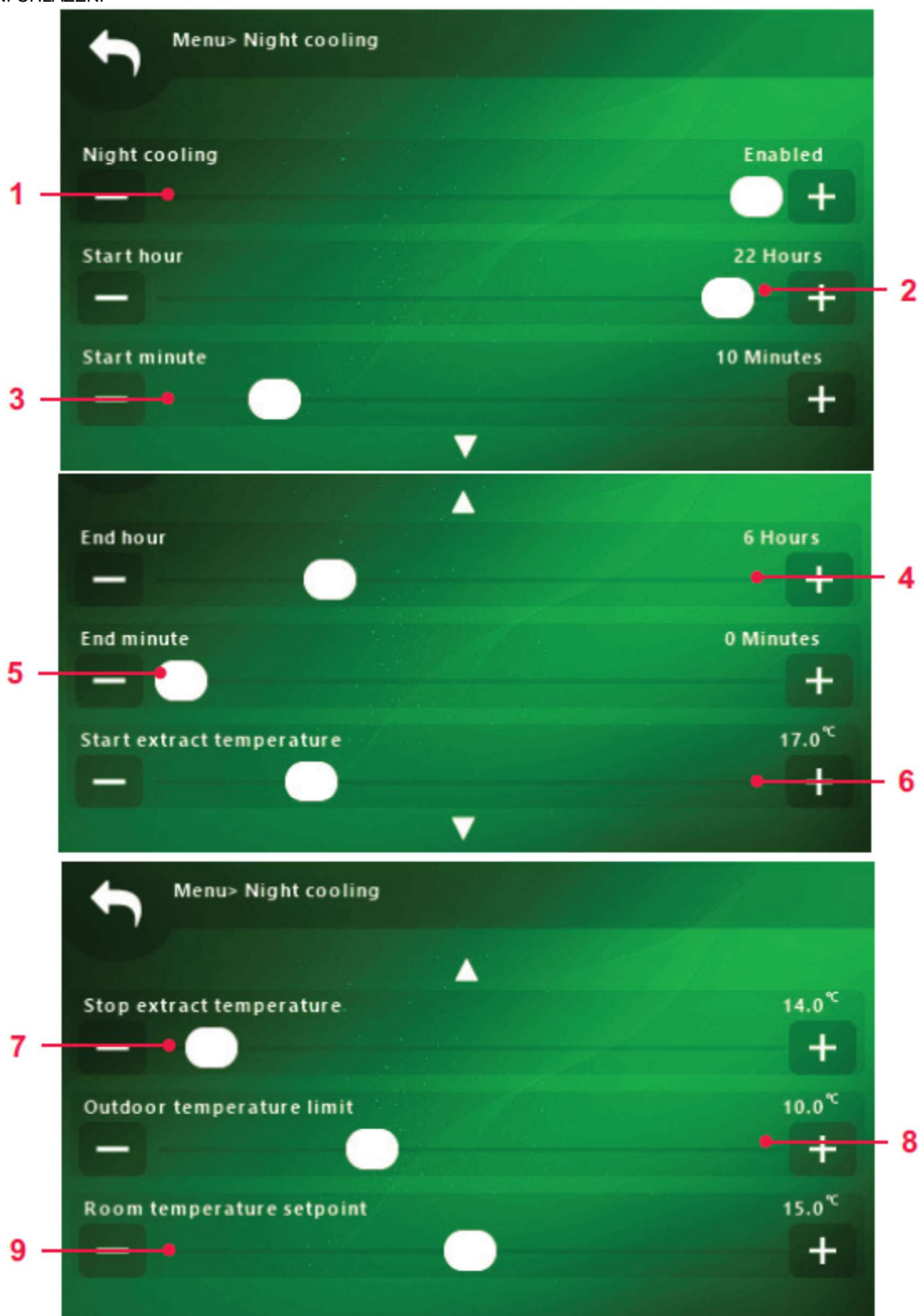


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VENKOVNÍ VZDUCHU	[°C]
2		PŘÍVOD VZDUCH	[°C]
3		ODSÁVANÝ VZDUCH	[°C]
4		ODPADOVÝ VZDUCH	[°C]
5		SYSTÉMOVÝ REŽIM	Možnosti: • POHOTOVOSTNÍ REŽIM • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ
6		ZVÝŠENÝ VÝKON	Možnosti: • VYP • ZAP
7		OTÁČKY PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	Rozsah: [0 .. 5000 ot./min]
8		OTÁČKY ODVÁDACÍHO VENTILÁTORU	Rozsah: [0 .. 5000 ot./min]
9		POŽADOVANÁ PŘÍVODNÍ HODNOTA	[°C]
10		PŘÍVODNÍ VZDUCH RV	Rozsah: [0 .. 100%]
11		ODSÁVANÝ VZDUCH RV	Rozsah: [0 .. 100%]
12		ODSÁVANÝ VZDUCH CO ₂	Rozsah: [0 .. 2000 ppm]
13		VERZE SOFTWARE	
14		KONFIGURACE VERZE	
15		HYDRONICKÝ OHŘÍVAČ VODY	[°C]
16		HYDRONICKÝ PŘEDEHŘÍVAČ VODY	[°C]
17		HYDRONICKÝ CHLADIČ VODY	[°C]
18		OVLÁDACÍ SKŘÍŇ	[°C]
19		ÚČINNOST PŘENOSU TEPLA	[%]
20		TEPLOTA ZA VÝMĚNÍKEM TEPLA	[°C]
21		PRŮTOK PŘÍVODNÍHO VZDUCHU	[%]

22		PRŮTOK ODSÁVANÉHO VZDUCHU	[%]
23		AKTUÁLNÍ TLAK V PŘÍVODNÍM VZDUCHOVÉM POTRUBÍ	[Pa]
24		AKTUÁLNÍ TLAK V ODVÁDĚCÍM VZDUCHOVÉM POTRUBÍ	[Pa]
25		PRŮTOK ODSÁVANÉHO VZDUCHU	[m³/h]

5.2.2 NOČNÍ CHLAZENÍ

MENU » NOČNÍ CHLAZENÍ

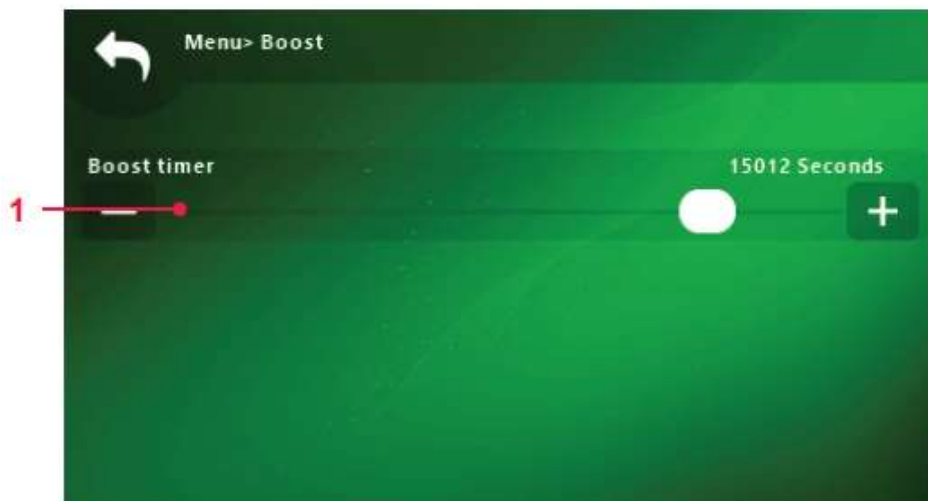


Č.	NÁZEV	POPIS
1	NOČNÍ CHLAZENÍ	Možnosti • NEPOVOLENO • POVOLENO
2	HODINA ZAPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 23 HODINY]
3	MINUTY ZAPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 59 MINUTY]
4	HODINA VYPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 23 HODINY]
5	MINUTY VYPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 59 MINUTY]
6	START ODTAHU TEPLOTA	Rozsah: [13 .. 30 °C]
7	STOP ODTAHU TEPLOTA	Rozsah: [13 .. 30 °C]
8	VENKOVNÍ TEPLoty LIMIT	Rozsah: [0 .. 30 °C]
9	NASTAVENÍ POKOJOVÉ TEPLoty	Rozsah: [0 .. 30 °C]

]

5.2.3 ZVÝŠENÝ VÝKON

MENU » ZVÝŠENÝ VÝKON

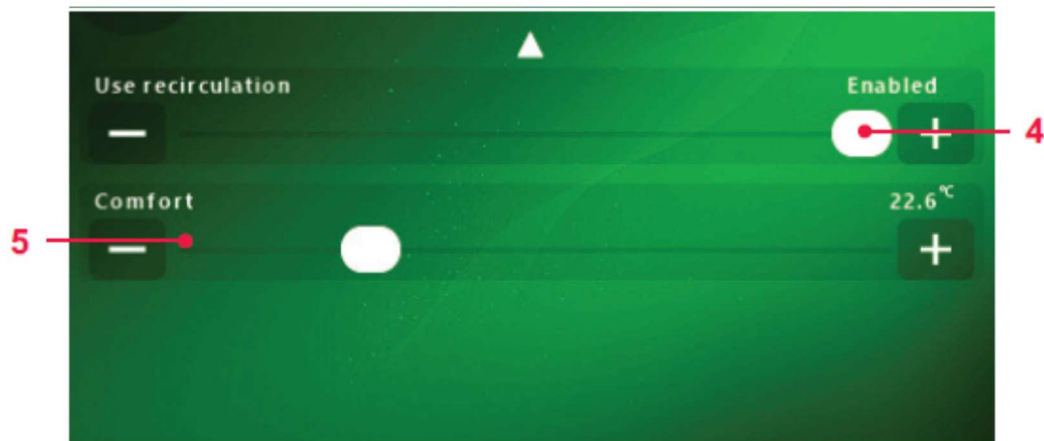


Č.	NÁZEV	POPIS
1	DOBA ZVÝŠENÉHO VÝKONU	Rozsah: [0 .. 18000 VTEŘINY]

5.2.4 POŽADOVANÉ HODNOTY

MENU » POŽADOVANÁ HODNOTA





Č.	NÁZEV	POPIS
1	ÚSPORA ENERGIE V REŽIMU OCHRANY BUDOVY	Možnosti: - VYPNUTO - OCHRANA BUDOVY — Rozsah: [16,5 .. 40°C] - ZAPNUTO
2	POUŽÍVAT RECIRKULÁCI	Možnosti: - VYPNUTO - ZAPNUTO
3	ÚSPORA ENERGIE V ÚSPORNÉM REŽIMU	Možnosti: - VYPNUTO - ÚSPORNÝ – Rozsah: [16.5 .. 40 °c] - ZAPNUTO
4	POUŽÍVAT RECIRKULÁCI	Možnosti: - VYPNUTO - ZAPNUTO
5	KOMFORT	Rozsah: [16,5 .. 40°C]

5.2.5 VLHKOST

MENU » VLHKOST



Č.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA PŘED SUCHOSTÍ	Možnosti: - VYPNUTO - ZAPNUTO - NASTAVENÁ HODNOTA OCHRANY PROTI VYSUŠENÍ — Rozsah: [0 .. 100 %]
2	ŘÍZENÍ PRŮTOKU VZDUCHU ODVÁDĚNÍM RV	Možnosti: - VYPNUTO - ZAPNUTO - LETNÍ NASTAVENÁ HODNOTA — Rozsah: [0 .. 100 %] - ZIMNÍ NASTAVENÁ HODNOTA — Rozsah: [0 .. 100 %] - PŘÍLIŠ VYSOKÁ RV. VLHKOST DOBA ZVÝŠENÍ HODNOTY — Rozsah: [0 .. 600 MINUT]

5.2.6 FILTRY

MENU » FILTRY

Klepnutím na displej časovače resetujete jeho hodnotu. Displej zobrazuje zbývající dny.



5.2.7 TOPNÁ SEZÓNA

MENU » TOPNÁ SEZÓNA



Č.	NÁZEV	POPIS
1	REŽIM TOPNÉ SEZÓNY	Možnosti: • LÉTO • ZIMA • PODLE DATA ◦ POČÁTEČNÍ MĚSÍC — Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍCŮ] ◦ POČÁTEČNÍ DEN — Rozsah: [1 .. 31 DEN] ◦ KONEC MĚSÍCE — Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍCŮ] ◦ KONEC DEN — Rozsah: [1 .. 31 DEN] • PODLE 3 DENNÍHO PRŮMĚRU ◦ LIMIT TEPLoty — Rozsah: [0 .. 30°C]
2	KOREKCE NASTAVENÉ HODNOTY TEPLoty PŘI ZMĚNĚ SEZÓNY	Rozsah: [-15 .. 15°C]

5.2.8 DATUM A ČAS

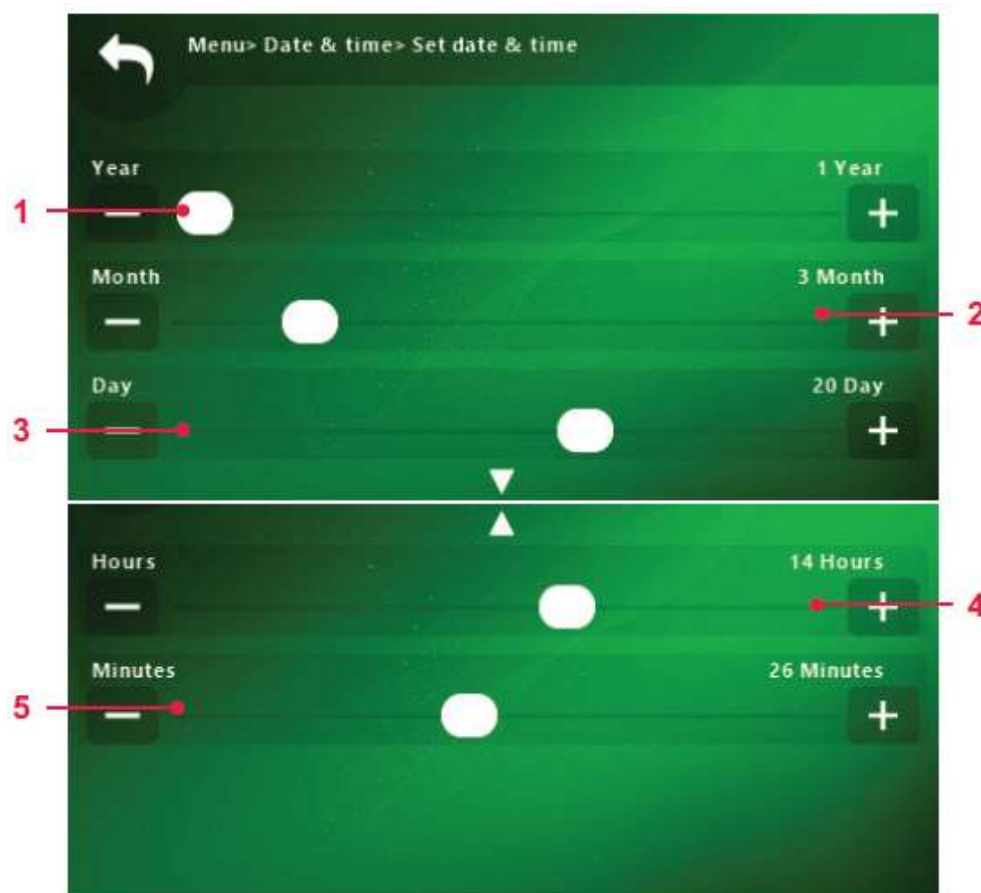
MENU » DATUM A ČAS



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		NASTAVIT DATUM A ČAS	
2		FUNKCE MĚŘENÍ ČASU	

5.2.8.1 NASTAVIT DATUM A ČAS

MENU » DATUM A ČAS » NASTAVIT DATUM A ČAS



Č.	NÁZEV	POPIS
1	ROK	Rozsah: [0 .. 255 ROK]
2	MĚSÍC	Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍC]
3	DEN	Rozsah: [0 .. 31 DEN]
4	HODINY	Rozsah: [0 .. 23 HODINY]
5	MINUTY	Rozsah: [0 .. 59 MINUTY]

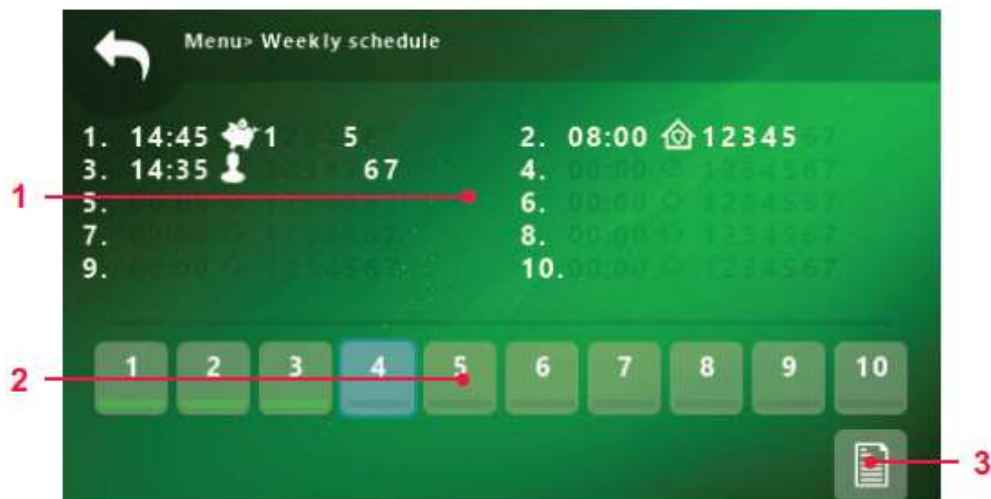
5.2.8.2. FUNKCE MĚŘENÍ ČASU

MENU » DATUM A ČAS » FUNKCE MĚŘENÍ ČASU

ST-SA-Control dokáže uchovávat čas dva dny v případě výpadku napájení a poskytovat časové informace pro řídicí desku (což je nezbytné pro správné fungování funkce plánování). Pokud je tato funkce vypnuta, bude časová hodnota načtena a zobrazena z řídicí desky (řídicí desky MCB). Tato funkce je většinou potřebná pro řídicí desku PRV, protože nemá integrované hodiny reálného času (RTC).

5.2.9 TÝDENNÍ PROGRAM

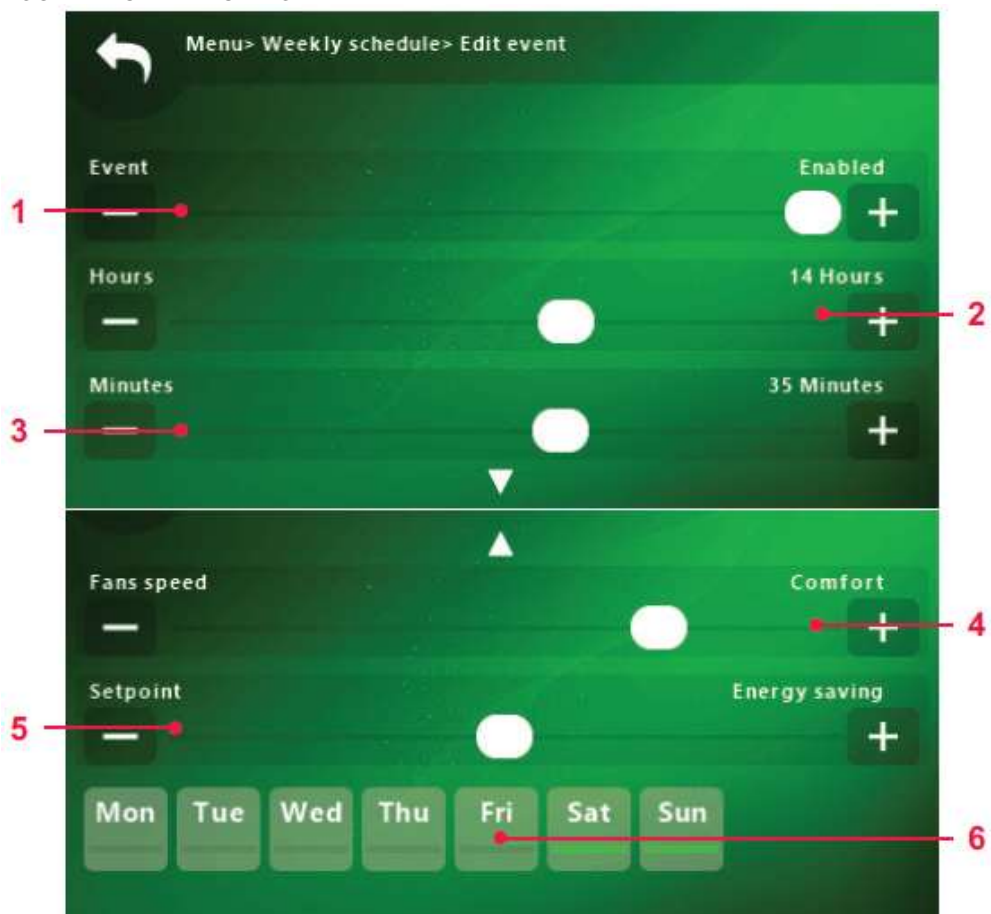
MENU » TÝDENNÍ PROGRAM



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		PŘEHLED UDÁLOSTI	
2		ČÍSLO UDÁLOSTI	Rozsah: [1 ... 8]
3		UPRAVIT UDÁLOST	

5.2.9.1. UPRAVIT UDÁLOST

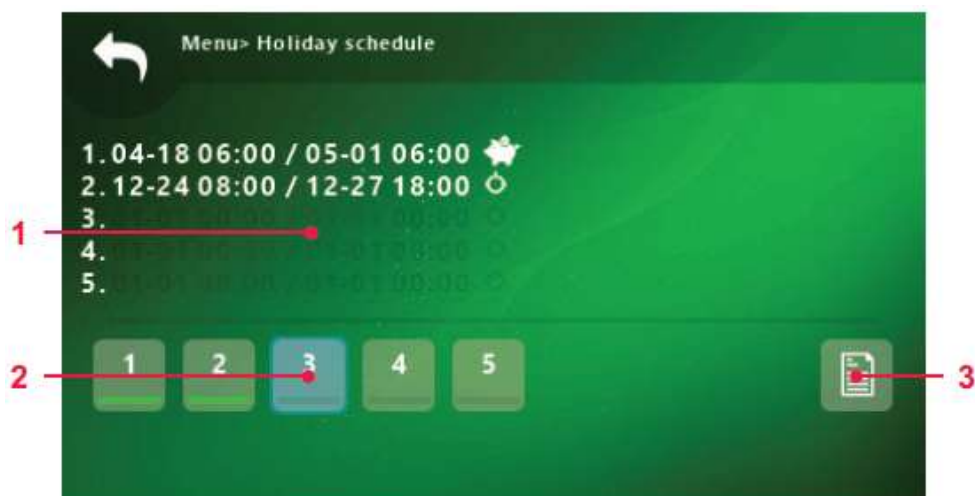
MENU » TÝDENNÍ PROGRAM » UPRAVIT UDÁLOST



Č. NÁZEV	POPIS
1 UDÁLOST	Možnosti: • SMAŽÁNO • VYPNUTO • ZAPNUTO
2 HODINY	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
3 MINUTY	Rozsah: [0 .. 59 MINUT]
4 RYCHLOST VENTILÁTORŮ	Možnosti: • POHOTOVOSTNÍ REŽIM • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ
5 POŽADOVANÁ HODNOTA	Možnosti: • AUTO • ÚSPORA ENERGIE • OMEZENÍ TEPLoty — Rozsah: [16 .. 30 °C]
6 DNY V TÝDNU	Rozsah: [Po ... Ne]

5.2.10 PRÁZDNINOVÝ PROGRAM

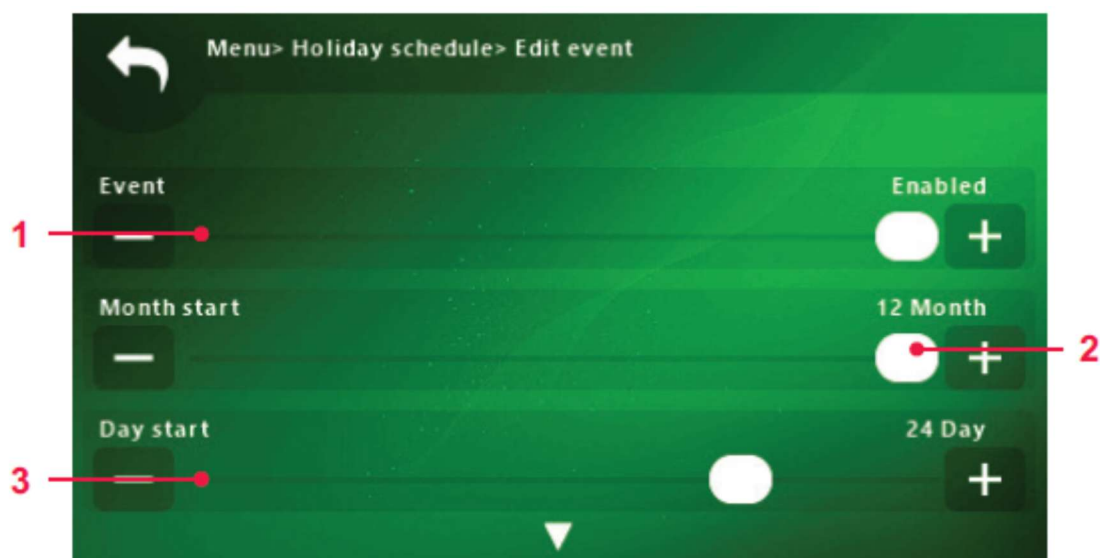
MENU » PRÁZDNINOVÝ PROGRAM

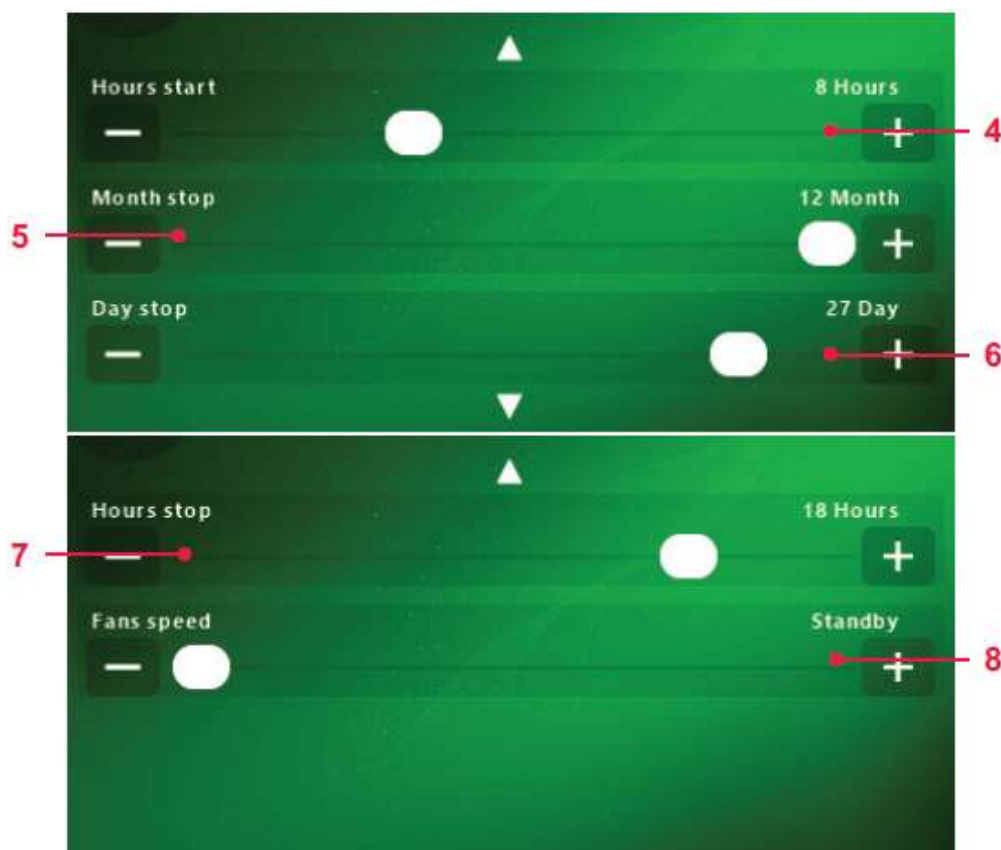


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		PŘEHLED UDÁLOSTI	
2		ČÍSLO UDÁLOSTI	
3		UPRAVIT UDÁLOST	

5.2.10.1 UPRAVIT UDÁLOST

MENU » PRÁZDNINOVÝ PROGRAM » UPRAVIT UDÁLOST





Č.	NÁZEV	POPIS
1	UDÁLOST	Možnosti: • SMAŽANO • VYPNUTO • ZAPNUTO
2	ZAČÁTEČNÍ MĚSÍC	Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍCŮ]
3	ZAČÁTEČNÍ DEN	Rozsah: [1 .. 31 DNÍ]
4	ZAČÁTEČNÍ HODINY	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
5	ZASTAVENÍ MĚSÍCE	Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍCŮ]
6	ZASTAVENÍ HODINY	Rozsah: [1 .. 31 DNÍ]
7	ZASTAVENÍ HODINY	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
8	RYCHLOST VENTILÁTORŮ	Možnosti: • POHOTOVOSTNÍ REŽIM • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ

5.2.11 ALARMY

MENU » ALARMY



5.2.12 HISTORICKÉ ALARMY

MENU » HISTORIE ALARMY



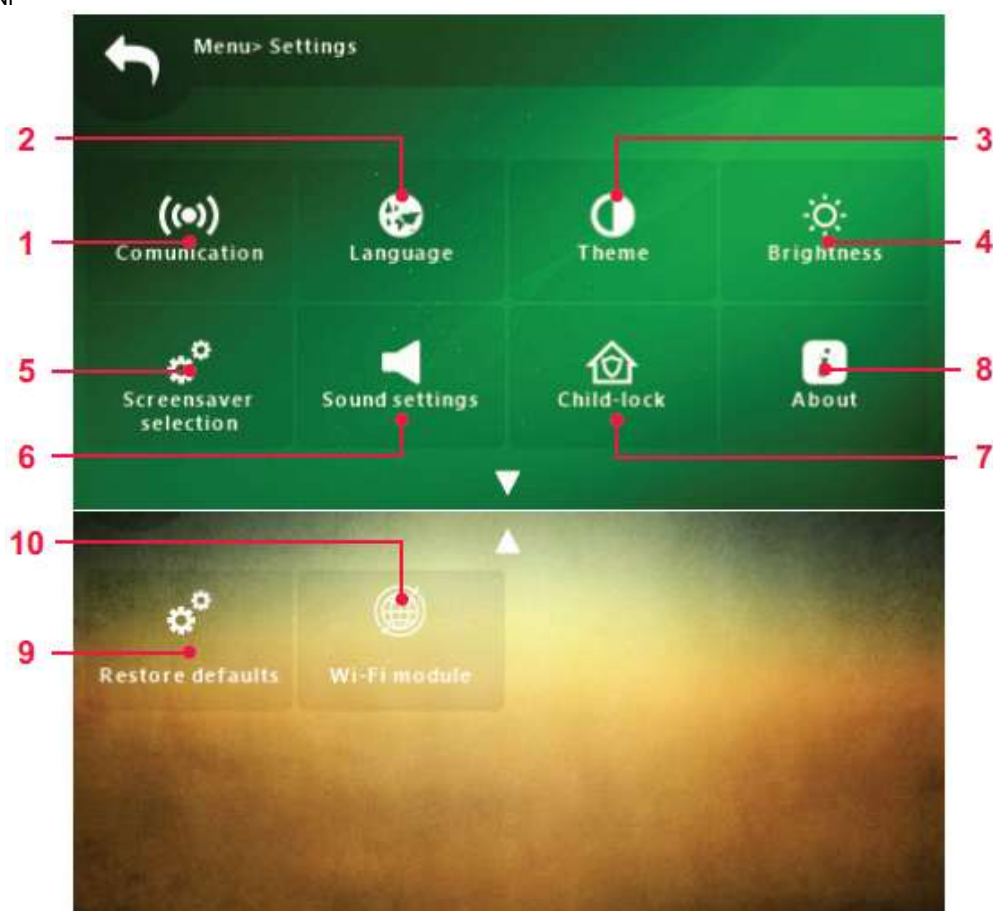
5.2.13 OSTATNÍ

MENU » OSTATNÍ

Č.	NÁZEV	POPIS Možnosti:
1	POŽÁRNÍ Klapka TEST HODINA	Rozsah: [0 .. 23 HOUR]

5.2.14 NASTAVENÍ

MENU » NASTAVENÍ

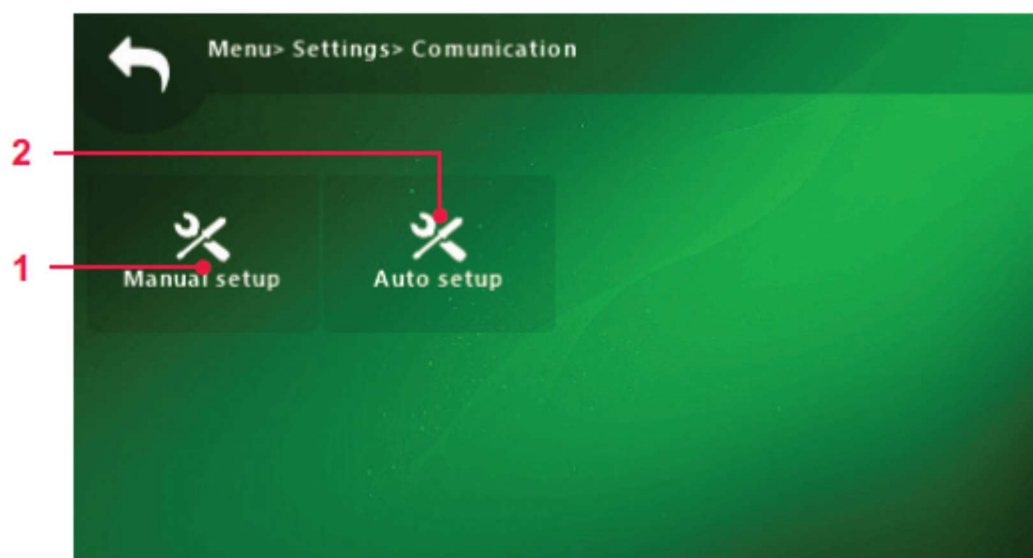


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		KOMUNIKACE	
2		JAZYK	
3		BAREVNÉ ROZHRANÍ	

4		JAS
5		VÝBĚR SPOŘIČE OBRAZOVKY
6		NASTAVENÍ ZVUKU
7		DĚTSKÝ ZÁMEK
8		INFORMACE
9		OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ
10		WI-FI MODUL

5.2.14.1. KOMUNIKACE

MENU » NASTAVENÍ » KOMUNIKACE

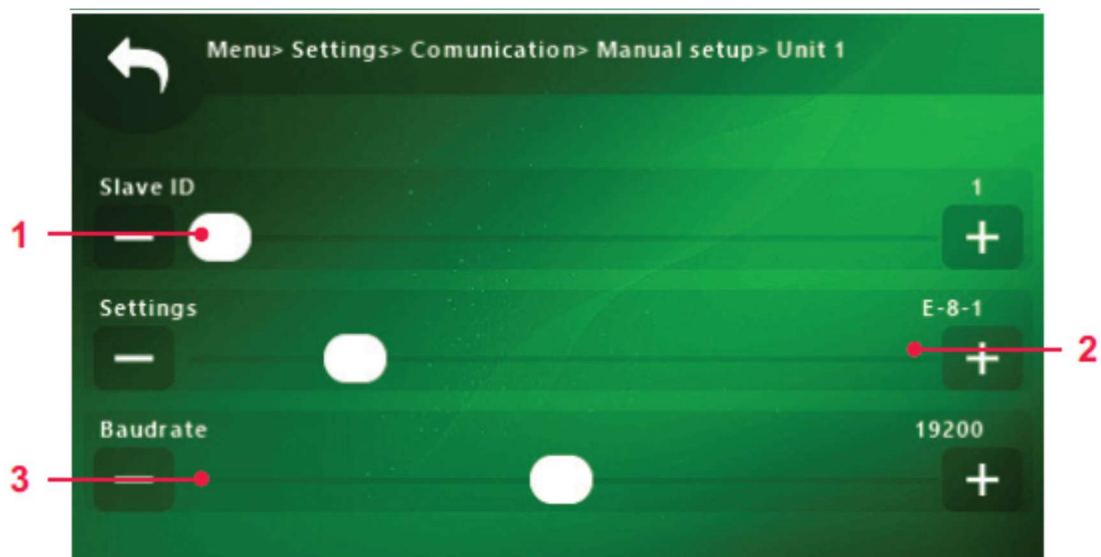


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		MANUÁLNÍ NASTAVENÍ	
2		AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ	

5.2.14.1.1. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ

MENU » NASTAVENÍ » KOMUNIKACE » MANUÁLNÍ NASTAVENÍ





Č.	NÁZEV	POPIS
1	ID PODŘÍZENÉ JEDNOTKY	Rozsah: [1 .. 247]
2	NASTAVENÍ	Rozsah: [N-8-1; E-8-1; O-8-1; N-8-2; E-8-2; O-8-2]
3	BAUDRATE	Rozsah: [2400; 4800; 9600; 19200; 38400; 57600; 115200]

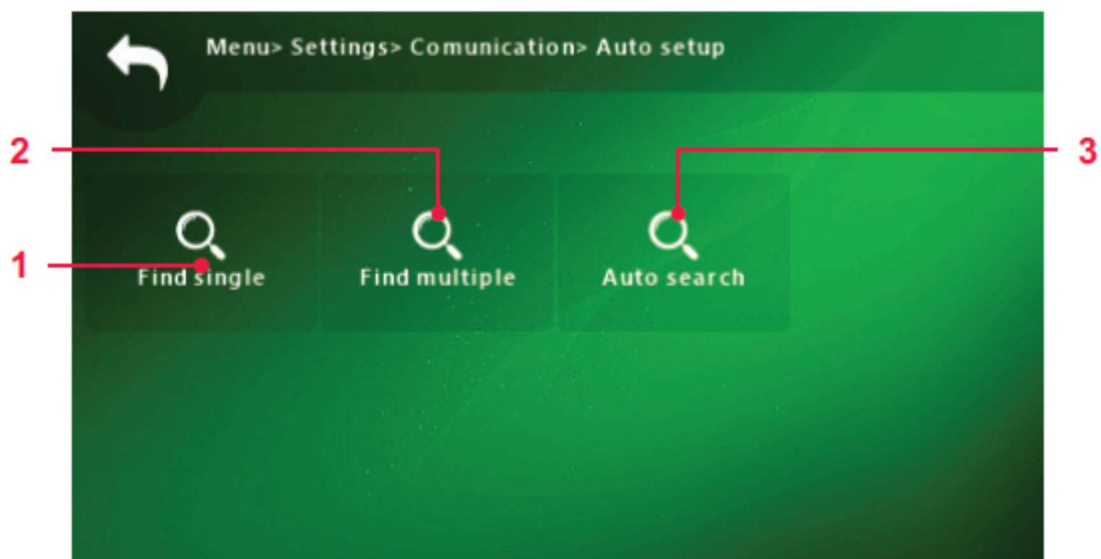
5.2.14.1.2. AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ

MENU » NASTAVENÍ » KOMUNIKACE » AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ

Hledat jedno zařízení – Vyhledat připojené zařízení s Modbus ID 1 (neznámá přenosová rychlost a/nebo nastavení parity).

Hledat více zařízení – Vyhledat více zařízení (neznámé ID zařízení) s nastavením přenosové rychlosti a parity vybraného ručně konfigurovaného zařízení.

Automatické vyhledávání – Vyhledat více zařízení s různým nastavením (neznámé ID a další nastavení).



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		HLEDAT JEDEN ZAŘÍZENÍ	
2		HLEDAT VÍCE ZAŘÍZENÍ	
3		AUTO-HLEDÁNÍ	

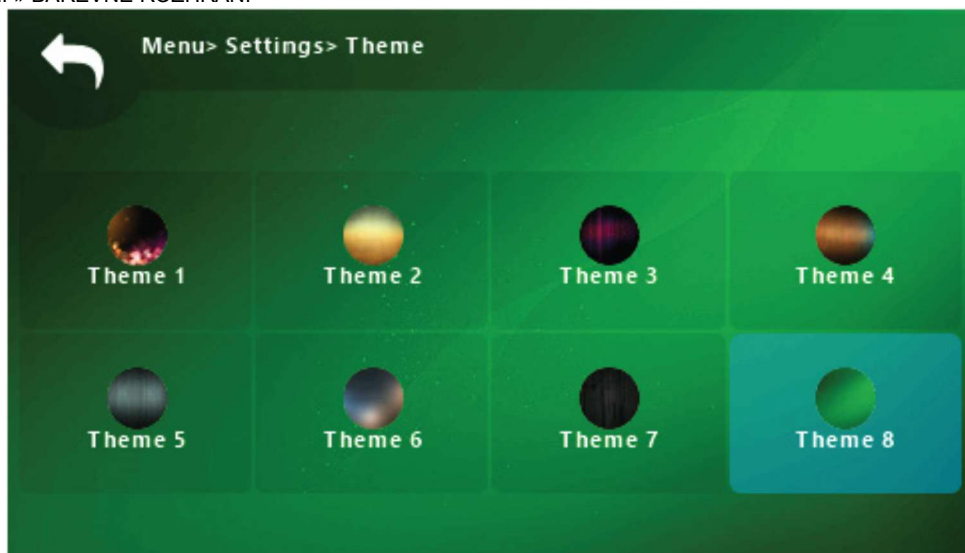
5.2.14.2. JAZYKY

MENU » NASTAVENÍ » JAZYKY



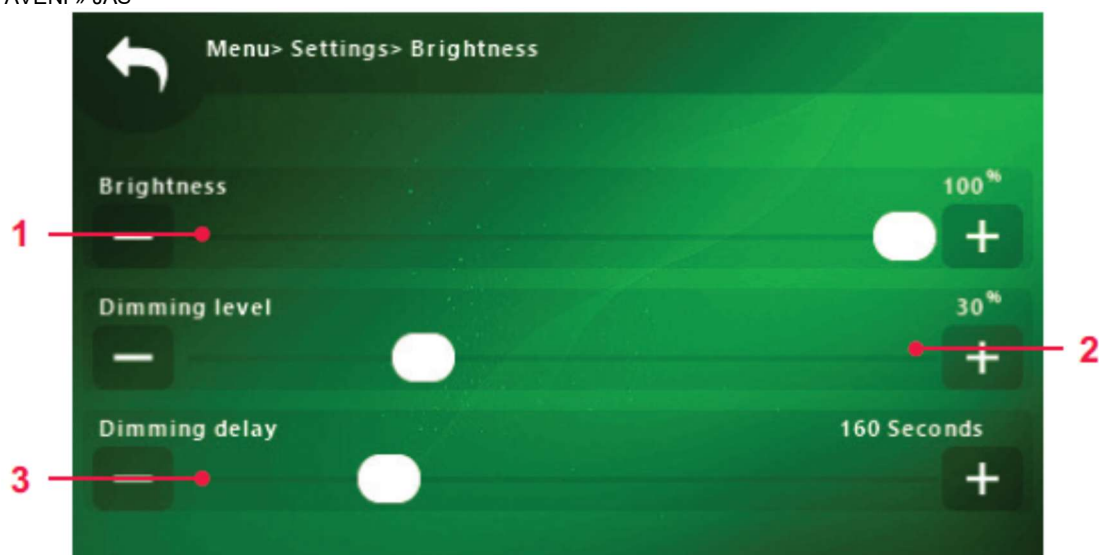
5.2.14.3. BAREVNÉ ROZHRANÍ

MENU » NASTAVENÍ » BAREVNÉ ROZHRANÍ



5.2.14.4. JAS

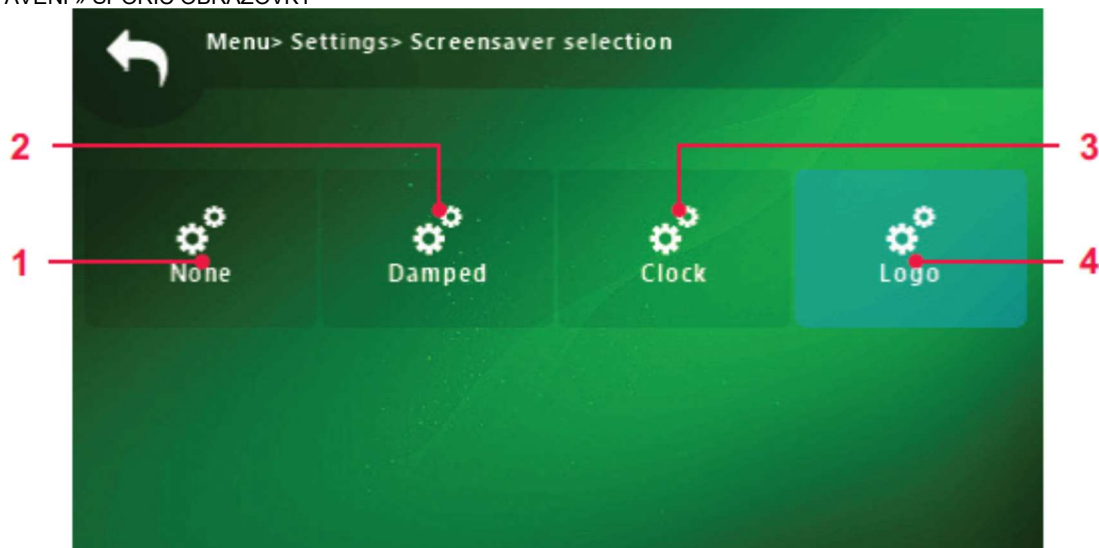
MENU » NASTAVENÍ » JAS



Č.	NÁZEV	POPIS
1	JAS	Rozsah: [10 .. 100 %]
2	STMÍVÁNÍ ÚROVEŇ	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	STMÍVÁNÍ PRODLEVA	Rozsah: [10 .. 600 SECONDS]

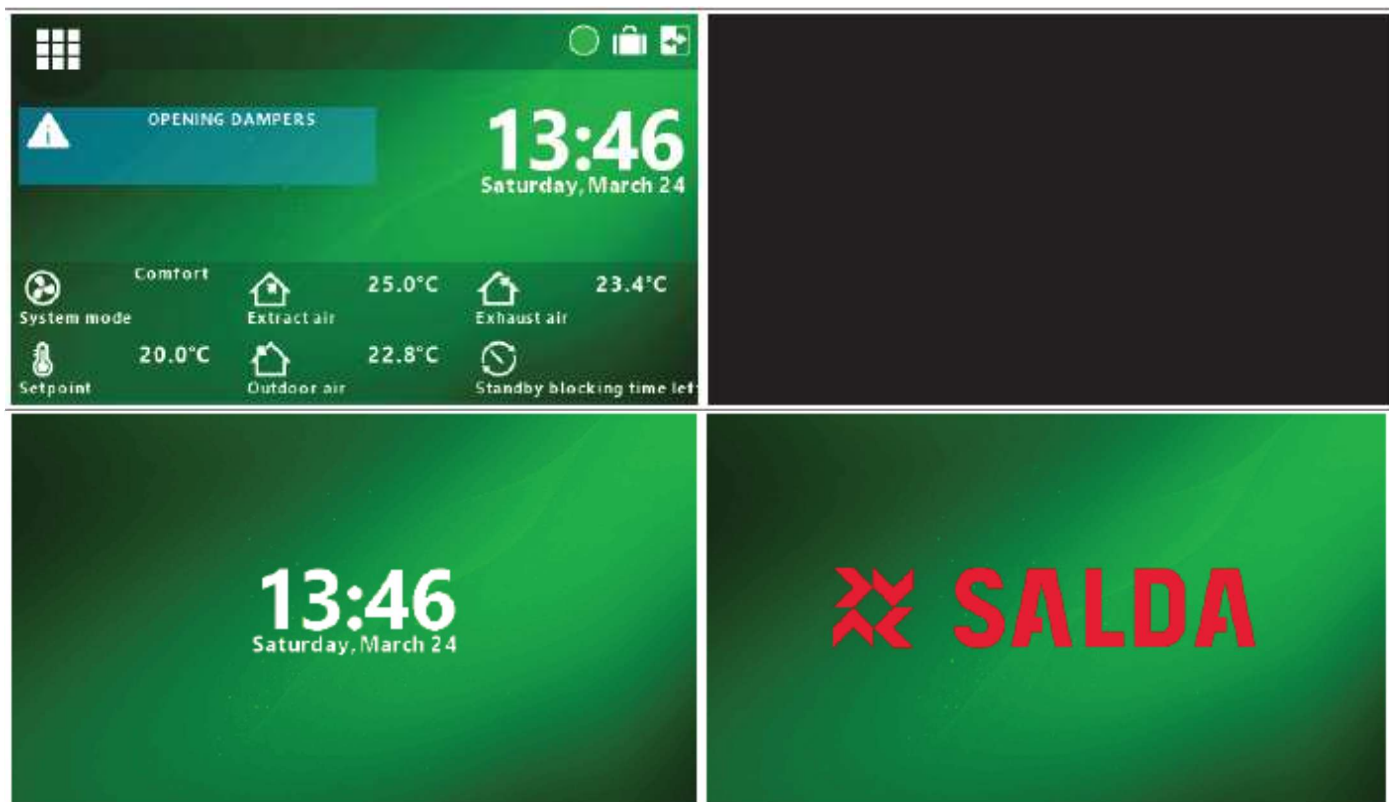
5.2.14.5. SPOŘIČ OBRAZOVKY

MENU » NASTAVENÍ » SPOŘIČ OBRAZOVKY



Spořič obrazovky se aktivuje po uplynutí „zpoždění stmívání“ (MENU » NASTAVENÍ » JAS).
POZNÁMKA: Spořič obrazovky funguje pouze tehdy, pokud nejsou aktivní žádná varování ani alarmy.

Č.	NÁZEV	POPIS
1	ŽÁDNÝ	
2	ZATMĚNÝ	
3	HODINY	
4	LOGO	



5.2.14.6. SOUND NASTAVENÍ

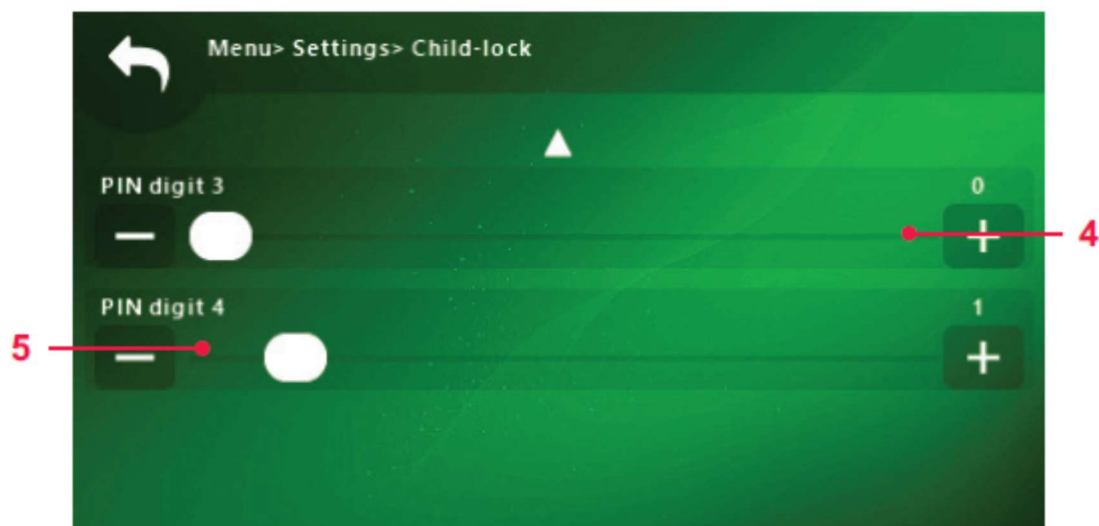
MENU » NASTAVENÍ » SOUND NASTAVENÍ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	NASTAVENÍ	Možnosti: • VYPNUTO • ZAPNUTO

5.2.14.7. DĚTSKÝ ZÁMEK

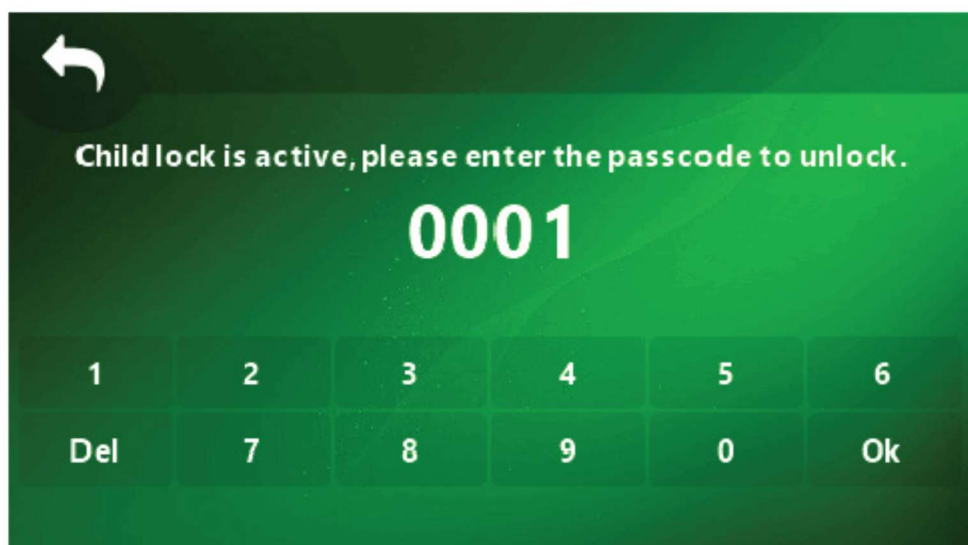
MENU » NASTAVENÍ » DĚTSKÝ ZÁMEK





Dětský zámek se aktivuje při Zatmění obrazovky

Č.	NÁZEV	POPIS
1	NASTAVENÍ	Možnosti: • VYPNUTO • ZAPNUTO
2	PRVNÍ PIN ČÍSLICE	Rozsah: [0 – 9]
3	DRUHÁ PIN ČÍSLICE	Rozsah: [0 – 9]
4	TŘETÍ PIN ČÍSLICE	Rozsah: [0 – 9]
5	ČTVRTÁ PIN ČÍSLICE	Rozsah: [0 – 9]



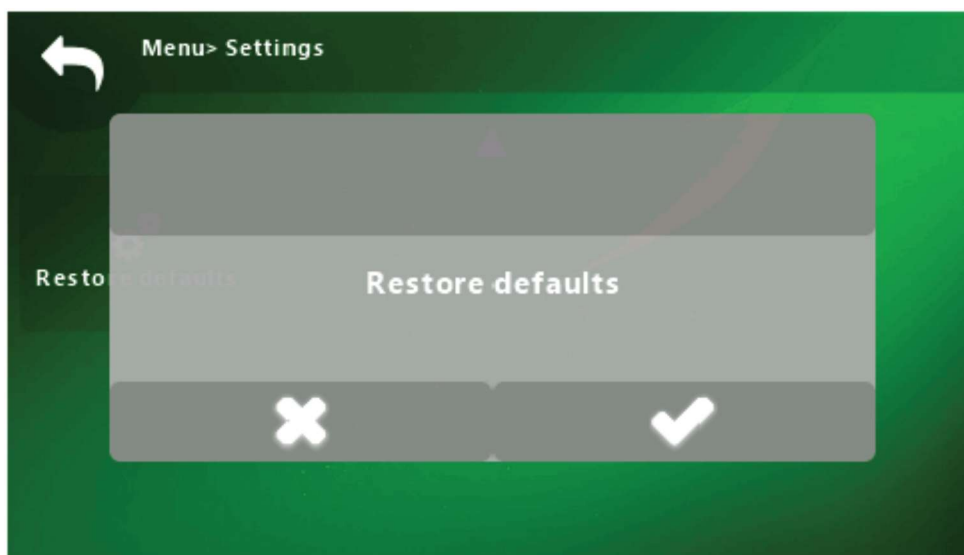
5.2.14.8. O ZAŘÍZENÍ

MENU » NASTAVENÍ » O ZAŘÍZENÍ



5.2.14.9. OBNOVIT TO TOVÁRNÍHO REŽIMU

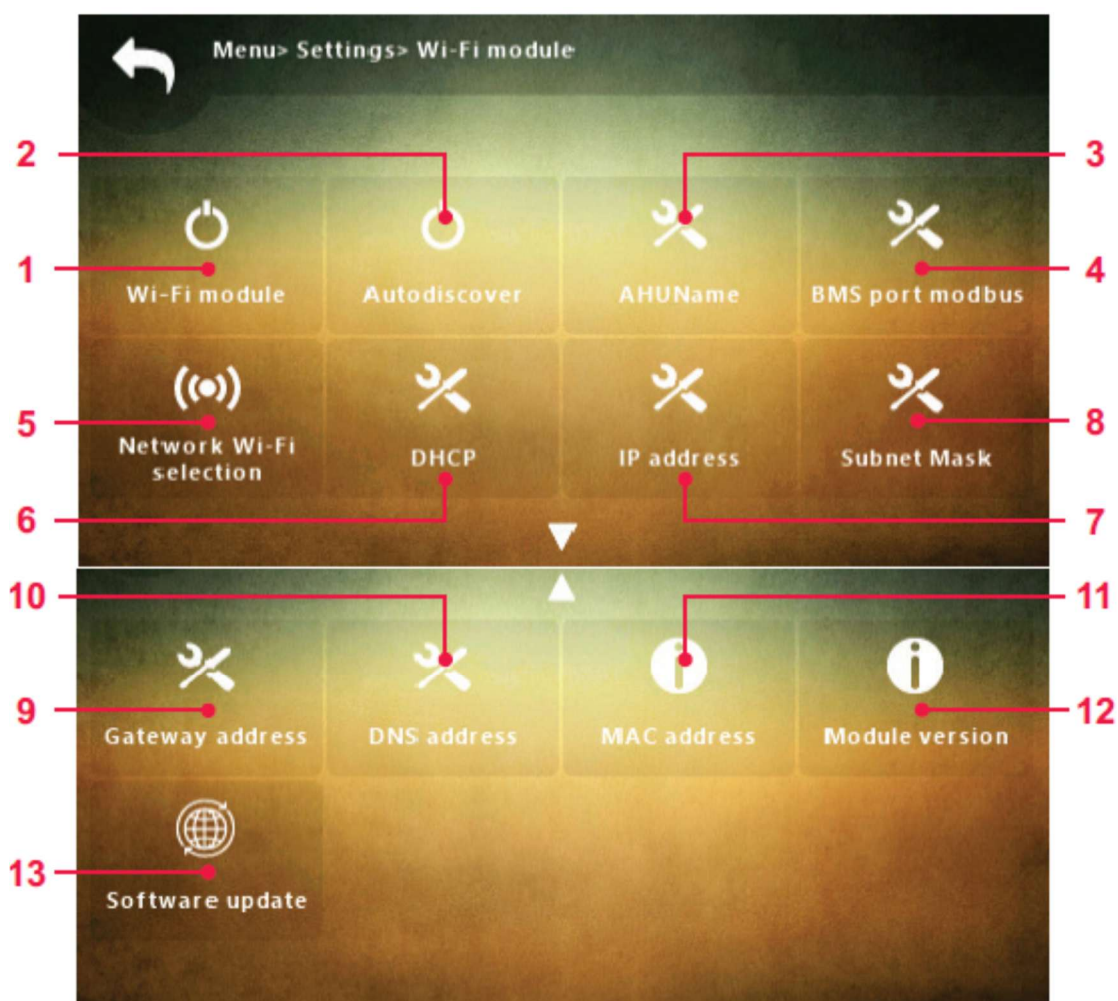
MENU » NASTAVENÍ » OBNOVIT TO TOVÁRNÍHO REŽIMU



Č.	NÁZEV	POPIS
1	OBNOVIT TO TOVÁRNÍHO REŽIMU	Možnosti: • VYPNUTO • ZAPNUTO

5.2.14.10. WI-FI MODUL

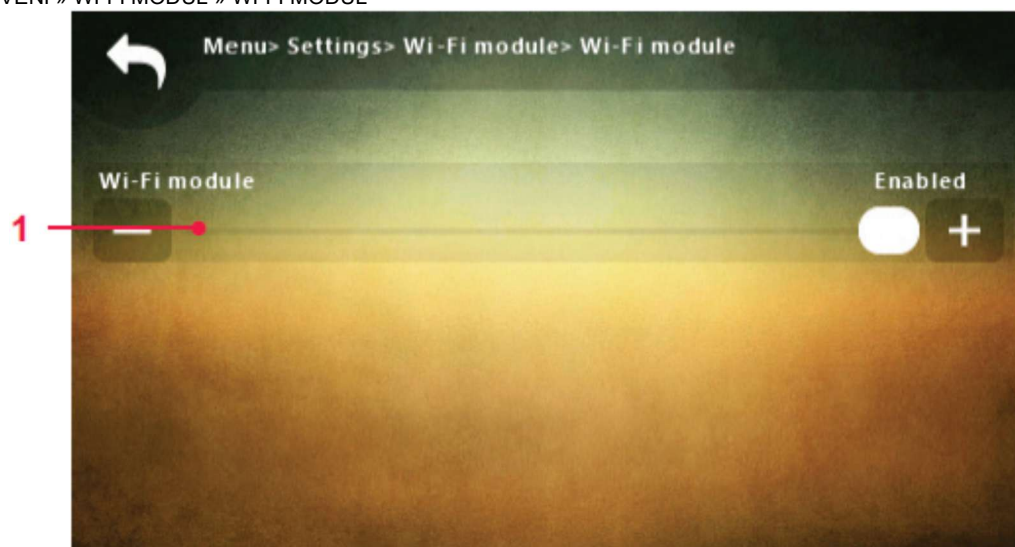
MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		WI-FI MODUL	
2		AUTO-NACHÁZENÍ	
3		AHU NAZEV	
4		PORT BMS MODBUS	
5		SÍŤ WI-FI VÝBĚR	
6		DHCP	
7		IP ADRESA	
8		MASKA PODSÍTĚ	
9		ADRESA BRÁNY	
10		DNS ADRESA	
11		MAC ADRESA	
12		MODUL VERZE	
13		AKTUALIZACE SOFTWARE	

5.2.14.10.1. WI-FI MODULE

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » WI-FI MODUL

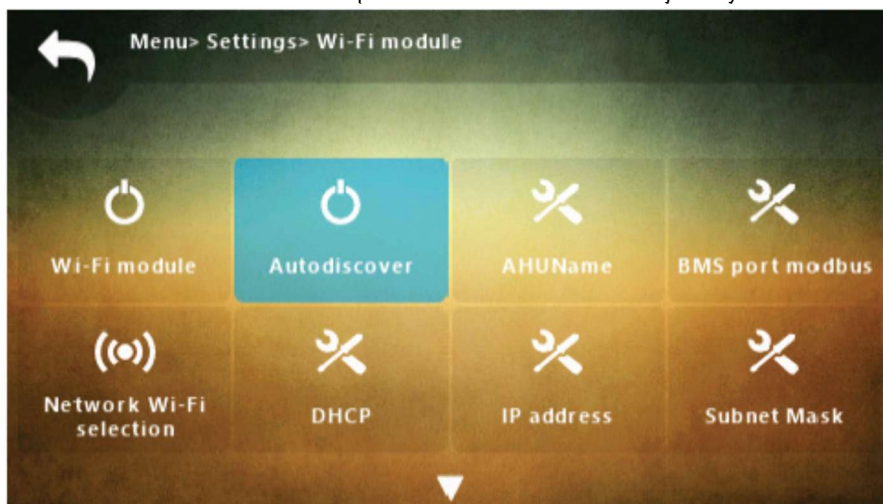


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		WI-FI MODUL	Možnosti: • VYPNUTO • ZAPNUTO

5.2.14.10.2. AUTODISCOVER

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » AUTO-NACHÁZENÍ

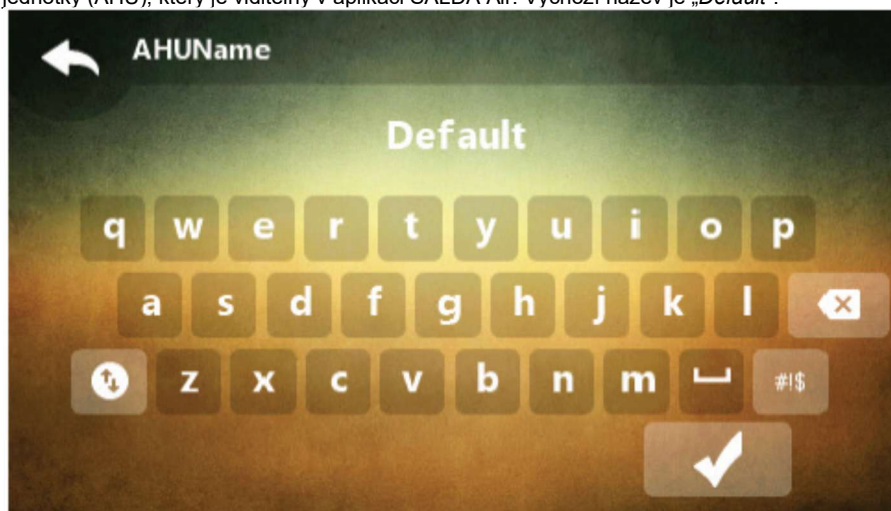
Autodiscover se používá k automatickému nalezení zařízení v aplikaci SALDA Air. Autodiscover je ve výchozím nastavení povolen.



5.2.14.10.3. AHUNÁZEV

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » AHUNÁZEV

Název vzduchotechnické jednotky (AHU), který je viditelný v aplikaci SALDA Air. Výchozí název je „Default“.

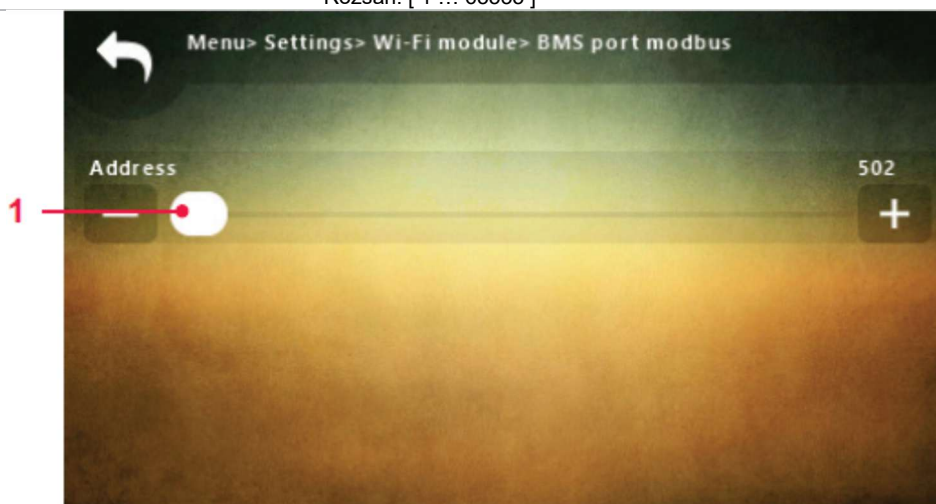


5.2.14.10.4. BMS PORT MODBUS

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » BMS PORT MODBUS

Číslo portu Modbus TCP/IP. Výchozí hodnota je 502..

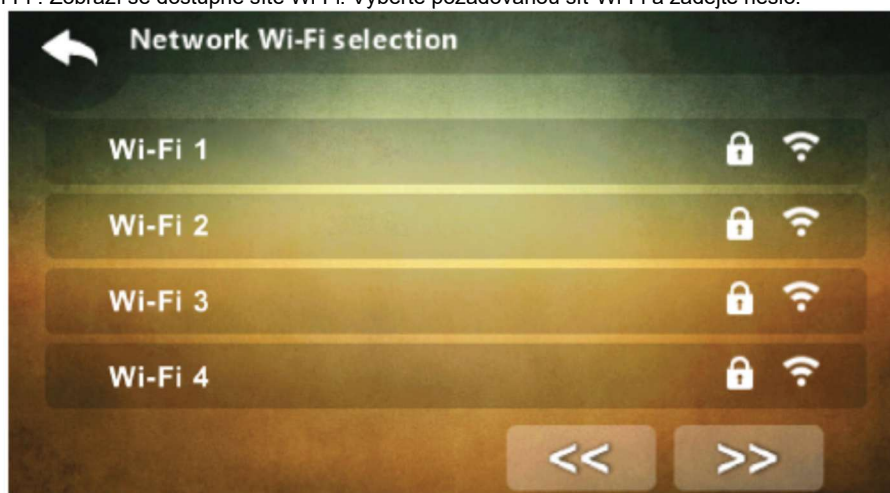
Č.	NÁZEV	POPIS
1	ADRESA	Rozsah: [1 ... 65535]



5.2.14.10.5. NETWORK WI-FI SELECTION

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » NETWORK WI-FI SELECTION

Klikněte na „Výběr sítě/Wi-Fi“. Zobrazí se dostupné sítě Wi-Fi. Vyberte požadovanou síť Wi-Fi a zadejte heslo.



5.2.14.10.6. DHCP

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » DHCP

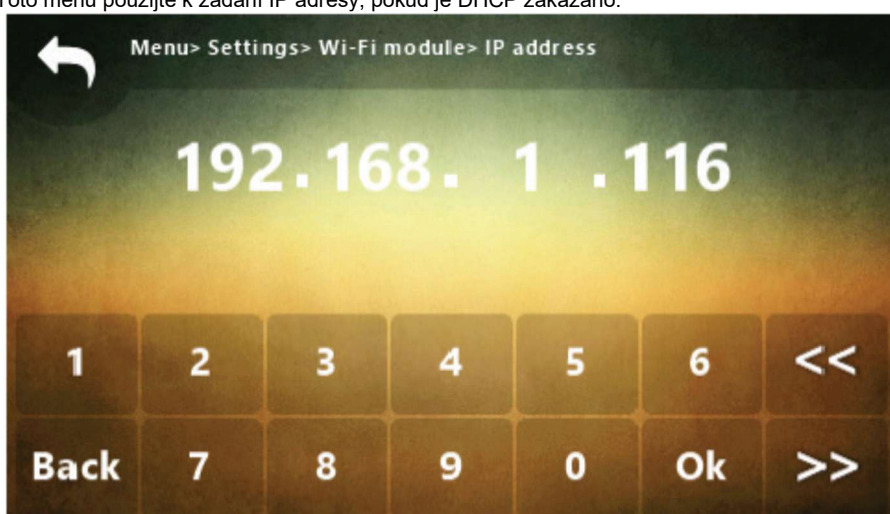
Povolí/zakáže DHCP. Ve výchozím nastavení povoleno.



5.2.14.10.7. IP ADDRESS

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » IP ADDRESS

IP adresa Wi-Fi modulu. Toto menu použijte k zadání IP adresy, pokud je DHCP zakázáno.



5.2.14.10.8. SUBNET MASK

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » SUBNET MASK

Maska podsítě modulu Wi-Fi. Toto menu použijte k zadání masky podsítě, pokud je DHCP zakázáno.

5.2.14.10.9. GATEWAY ADDRESS

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » GATEWAY ADDRESS

IP adresa brány Wi-Fi modulu. V této nabídce zadejte IP adresu brány, pokud je DHCP zakázáno.

5.2.14.10.10. DNS ADDRESS

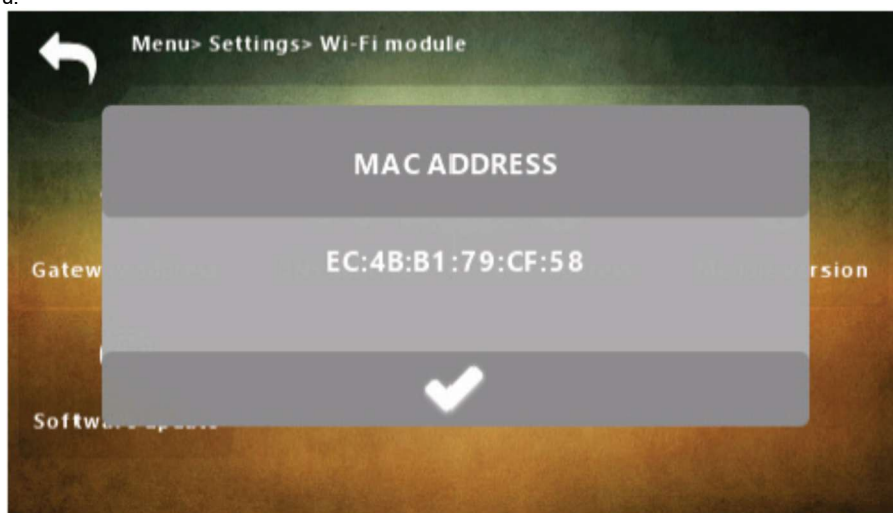
MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » DNS ADDRESS

IP adresa DNS modulu Wi-Fi. V této nabídce zadejte IP adresu DNS, pokud je DHCP zakázáno.

5.2.14.10.11. MAC ADDRESS

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » MAC ADDRESS

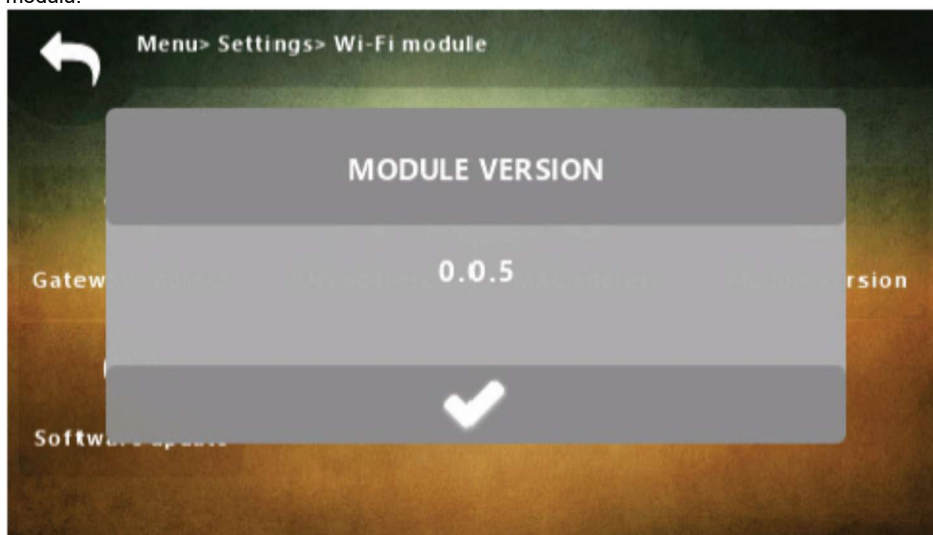
MAC adresa Wi-Fi modulu.



5.2.14.10.12. MODULE VERSION

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » MODULE VERSION

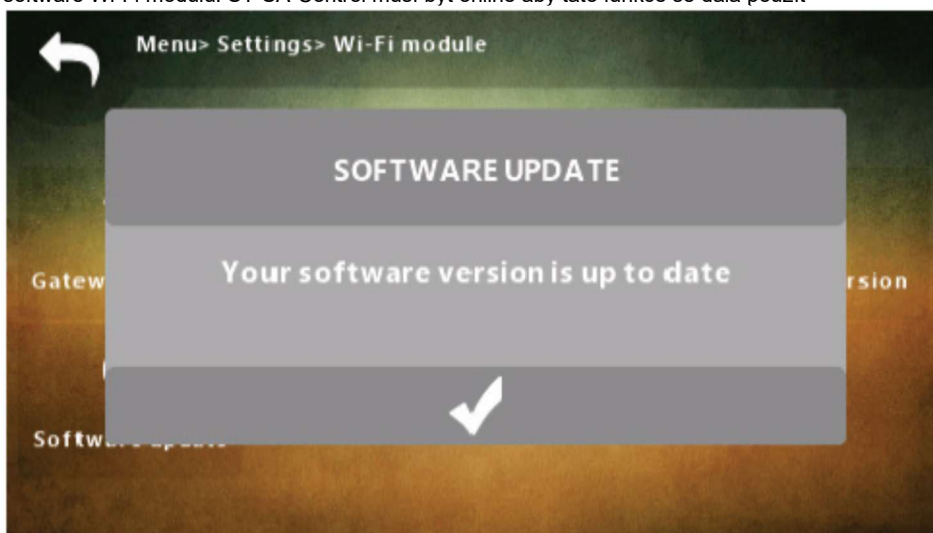
Softwarová verze Wi-Fi modulu.



5.2.14.10.13. SOFTWARE UPDATE

MENU » NASTAVENÍ » WI-FI MODUL » SOFTWARE UPDATE

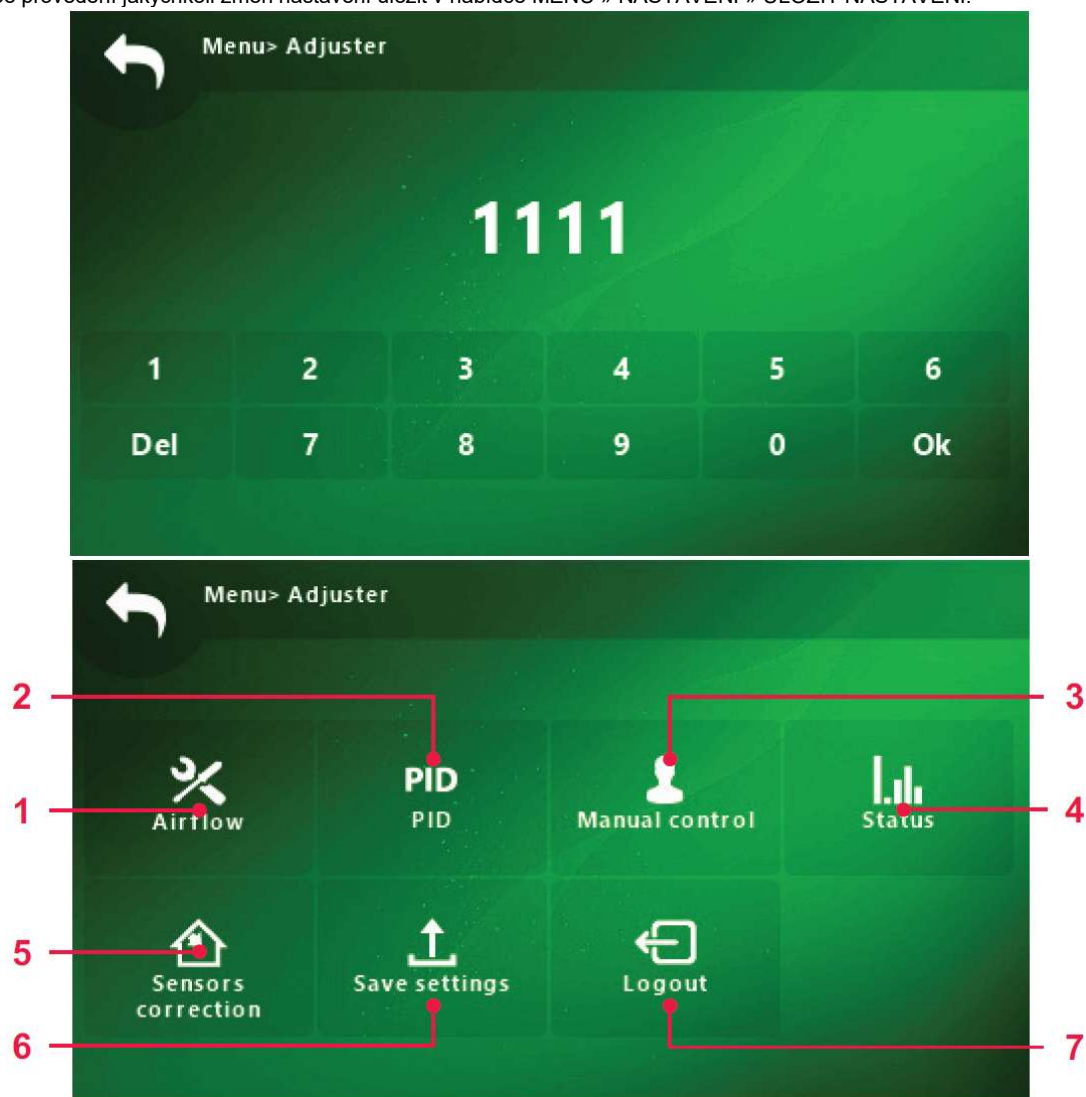
Tato funkce aktualizuje software Wi-Fi modulu. ST-SA-Control musí být online aby tato funkce se dala použít



5.2.15 SEŘIZOVAČ

MENU » SEŘIZOVAČ

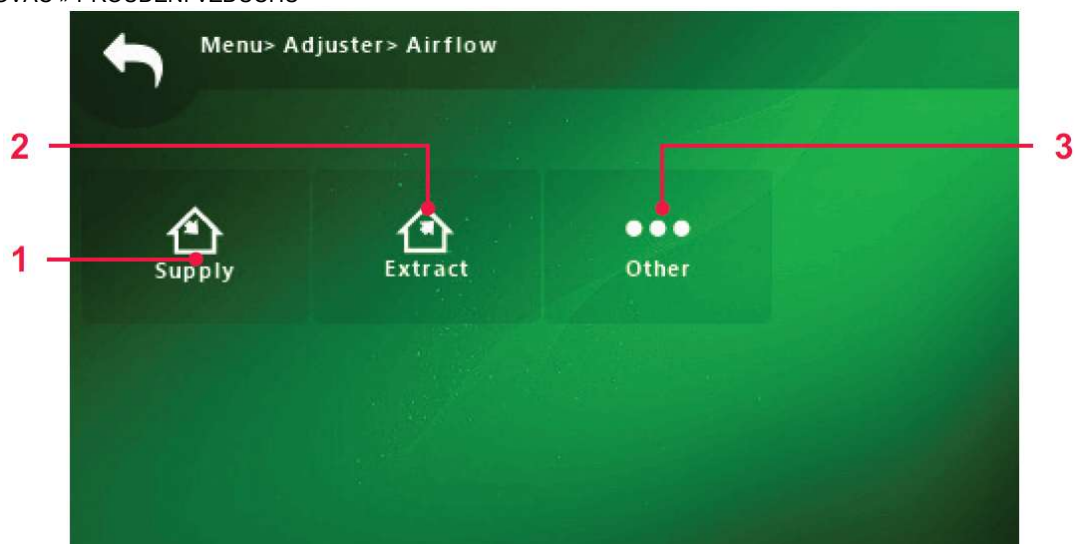
Podrobné informace o jednotlivých funkcích naleznete v manuálu k jističi. Seznam parametrů závisí na konfiguraci větrací jednotky a může se lišit. Nezapomeňte po provedení jakýchkoli změn nastavení uložit v nabídce MENU » NASTAVENÍ » ULOŽIT NASTAVENÍ.



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		PROUDĚNÍ VZDUCHU	
2	PID	PID	
3		MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	
4		STAV	
5		KOREKCE SENZORŮ	
6		ULOŽIT NASTAVENÍ	
7		ODHLÁŠENÍ	

5.2.15.1. PROUDĚNÍ VZDUCHU

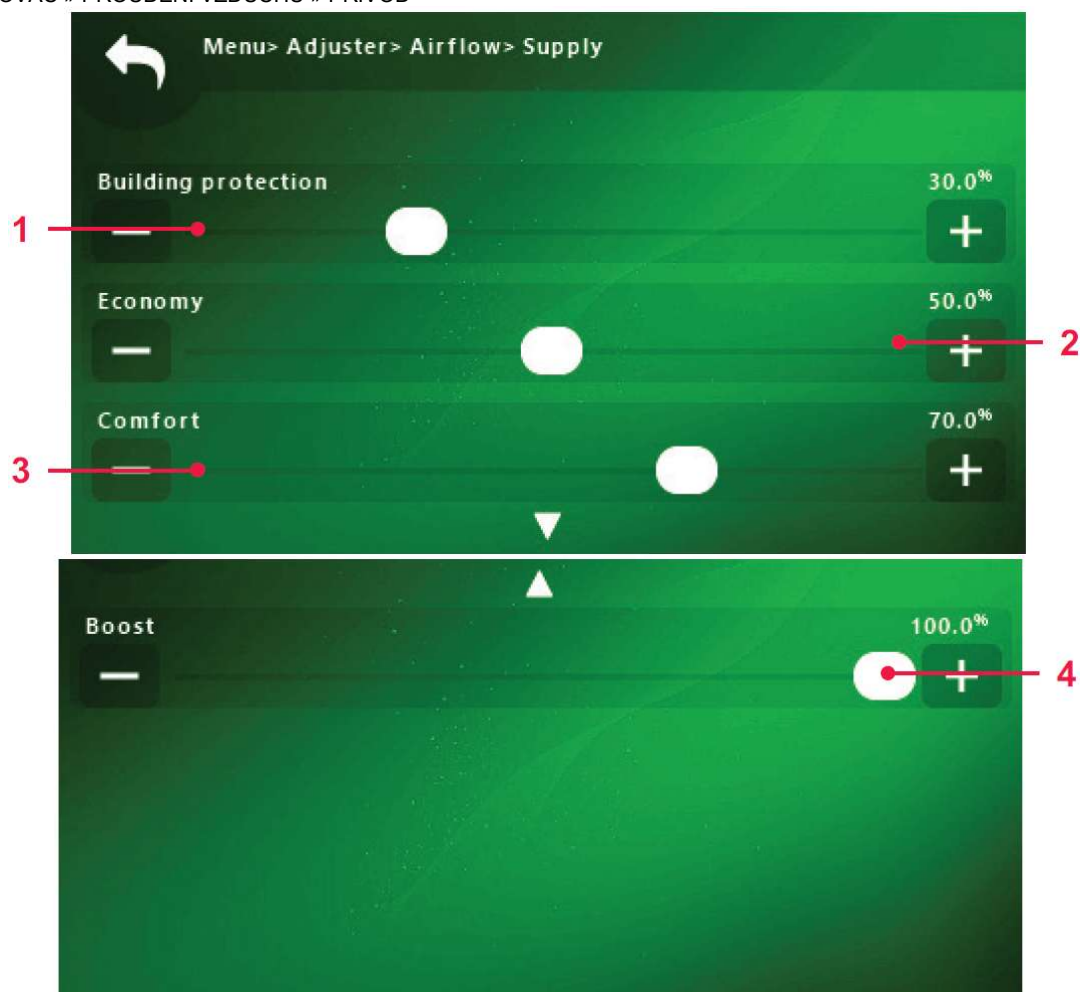
MENU » SEŘIZOVAČ » PROUDĚNÍ VZDUCHU



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		PŘÍVOD
2		ODTAH
3		OSTATNÍ

5.2.15.1.1. PŘÍVOD VZDUCHU

MENU » SEŘIZOVAČ » PROUDĚNÍ VZDUCHU » PŘÍVOD



Č.	NÁZEV	POPIS
1	PROUDĚNÍ VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	KOMFORT	Rozsah: [0 .. 100 %]
4	ZVÝŠENÝ VÝKON	Rozsah: [0 .. 100 %]

5.2.15.1.2. ODTAH VZDUCHU

MENU » SEŘIZOVAČ » PROUDĚNÍ VZDUCHU » ODTAH

Č.	NÁZEV	POPIS
1	PROUDĚNÍ VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	KOMFORT	Rozsah: [0 .. 100 %]
4	ZVÝŠENÝ VÝKON	Rozsah: [0 .. 100 %]

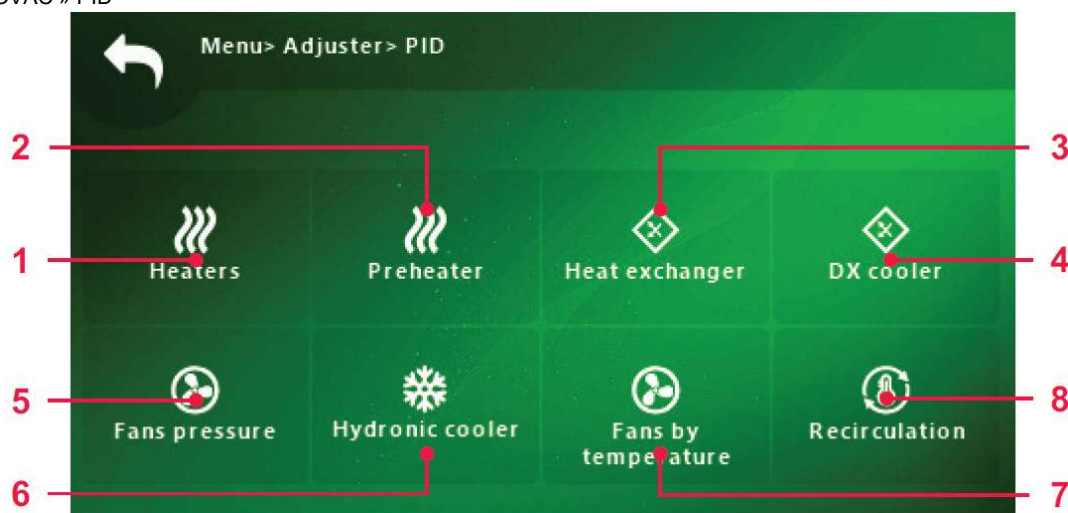
5.2.15.1.3. JINÉ

MENU » SEŘIZOVAČ » PROUDĚNÍ VZDUCHU » JINÉ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	ROZDÍL RYCHLOSTI ODVODNĚHO A PŘIVODNÍHO VENTILÁTORU	Rozsah: [0 .. 100 %]

5.2.15.2. PID

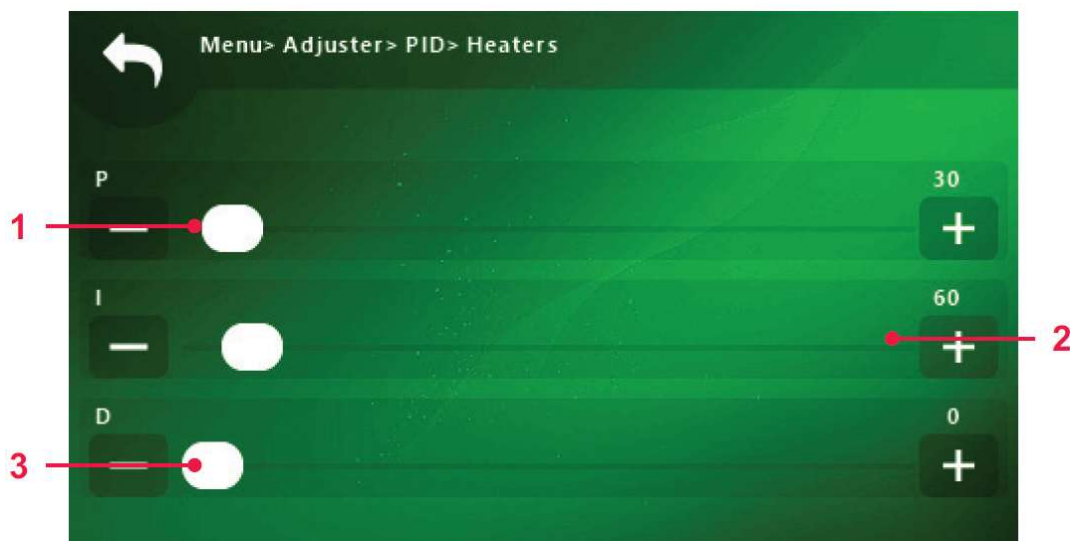
MENU » SEŘIZOVAČ » PID



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		OHŘÍVAČ	
2		PŘEDOHŘÍVAČ	
3		VÝMĚNÍK	
4		DX CHLADIČ	
5		TLAK VENTILÁTORŮ	
6		VODNÍ CHLADIČ	
7		TEPLOTA VENTILÁTORY	
8		RECIRKULACE	

5.2.15.2.1. OHŘÍVAČE

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » OHŘÍVAČE



Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

5.2.15.2.2. PŘEDEHŘÍVAČE

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » PŘEDEHŘÍVAČE

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

5.2.15.2.3. VÝMĚNÍK TEPLA

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » VÝMĚNÍK TEPLA

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

5.2.15.2.4. DX CHLADIČ

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » DX CHLADIČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

5.2.15.2.5. TLAK VENTILÁTORŮ

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » TLAK VENTILÁTORŮ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

5.2.15.2.6. HYDRONICKÝ CHLADIČ

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » HYDRONICKÝ CHLADIČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

5.2.15.2.7. VENTILÁTORY PODLE TEPLoty

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » VENTILÁTORY PODLE TEPLoty

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

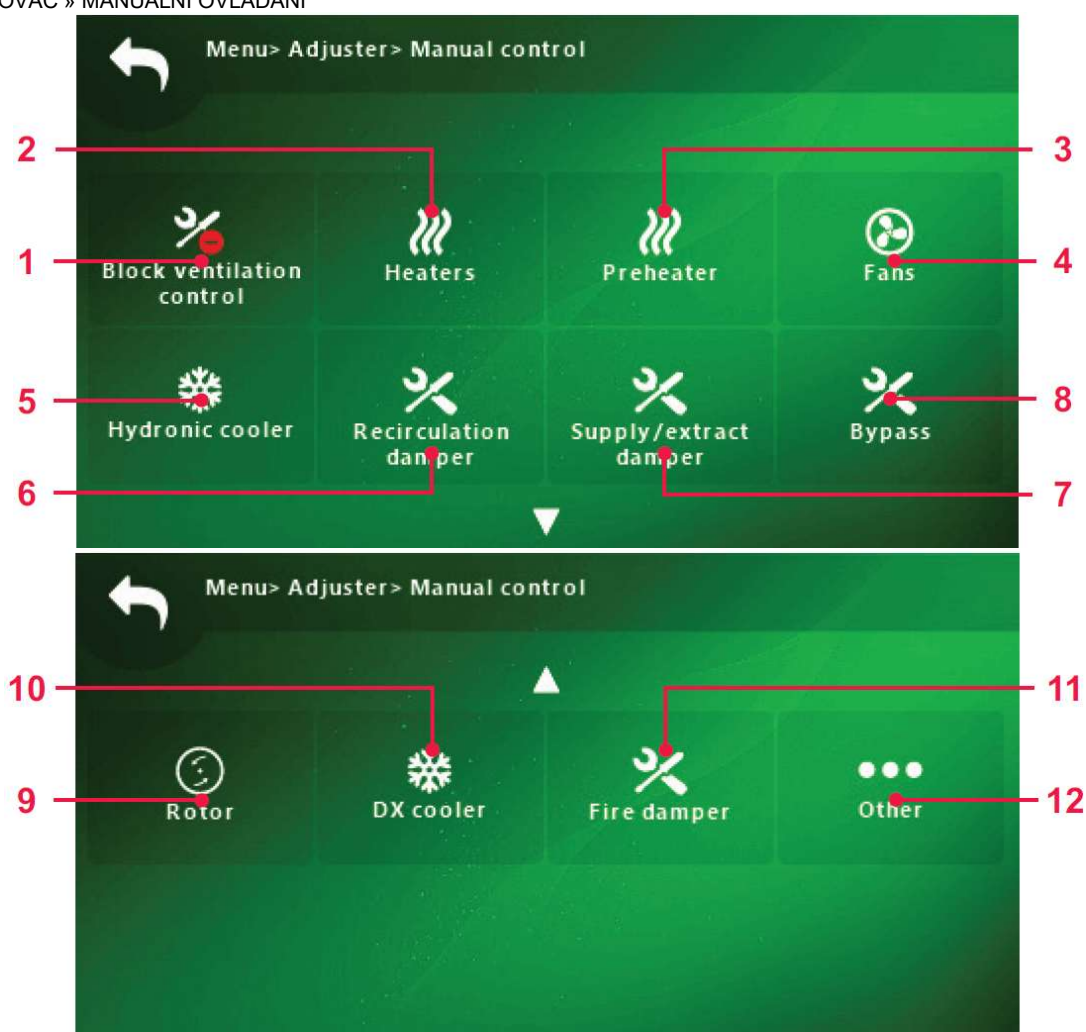
5.2.15.2.8. RECIRKULACE

MENU » SEŘIZOVAČ » PID » RECIRKULACE

Č.	NÁZEV	POPIS
1	P	Rozsah: [0 .. 1000]
2	I	Rozsah: [0 .. 1000]
3	D	Rozsah: [0 .. 1000]

5.2.15.3. MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		OVLÁDÁNÍ VENTILAČNÍCH BLOKŮ	
2		OHŘÍVAČE	
3		PŘEDOHŘÍVAČE	
4		VENTILÁTOR	
5		HYDRONICKÝ CHLAZENÍ	
6		RECIRKULAČNÍ KLAPKA	
7		PŘÍVOD/ODVOD KLAPKA	
8		BYPASS	
9		ROTOR	
10		DX CHLADIČ	
11		POŽÁRNÍ KLAPKA	
12		JINÉ	

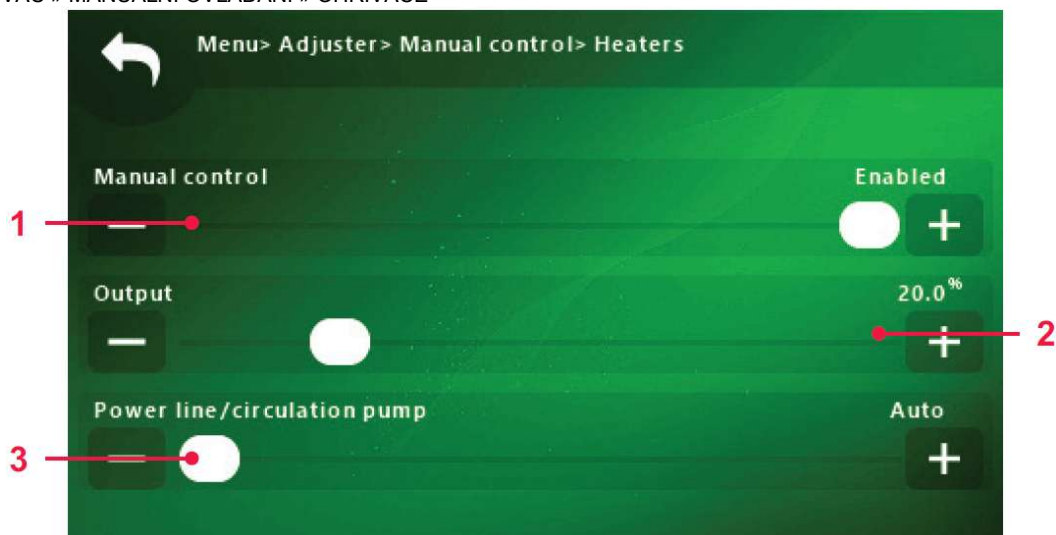
5.2.15.3.1. ŘÍZENÍ VENTILACE BLOKŮ

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » ŘÍZENÍ VENTILACE BLOKŮ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	OVLÁDÁNÍ VENTILAČNÍCH BLOKŮ	Možnosti: ZAP VYP

5.2.15.3.2. OHŘÍVAČE

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » OHŘÍVAČE



Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	ELEKTRICKÁ SÍŤ/OBĚHOVÉ ČERPADLO	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.3. PŘEDEHŘÍVAČE

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » PŘEDEHŘÍVAČE

Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	ELEKTRICKÁ SÍŤ/OBĚHOVÉ ČERPADLO	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.4. VENTILÁTOR

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » VENTILÁTOR

Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ ODVODU	Možnosti: ZAP VYP
4	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
5	ELEKTRICKÁ SÍŤ	Možnosti: AUTO ZAP VYP

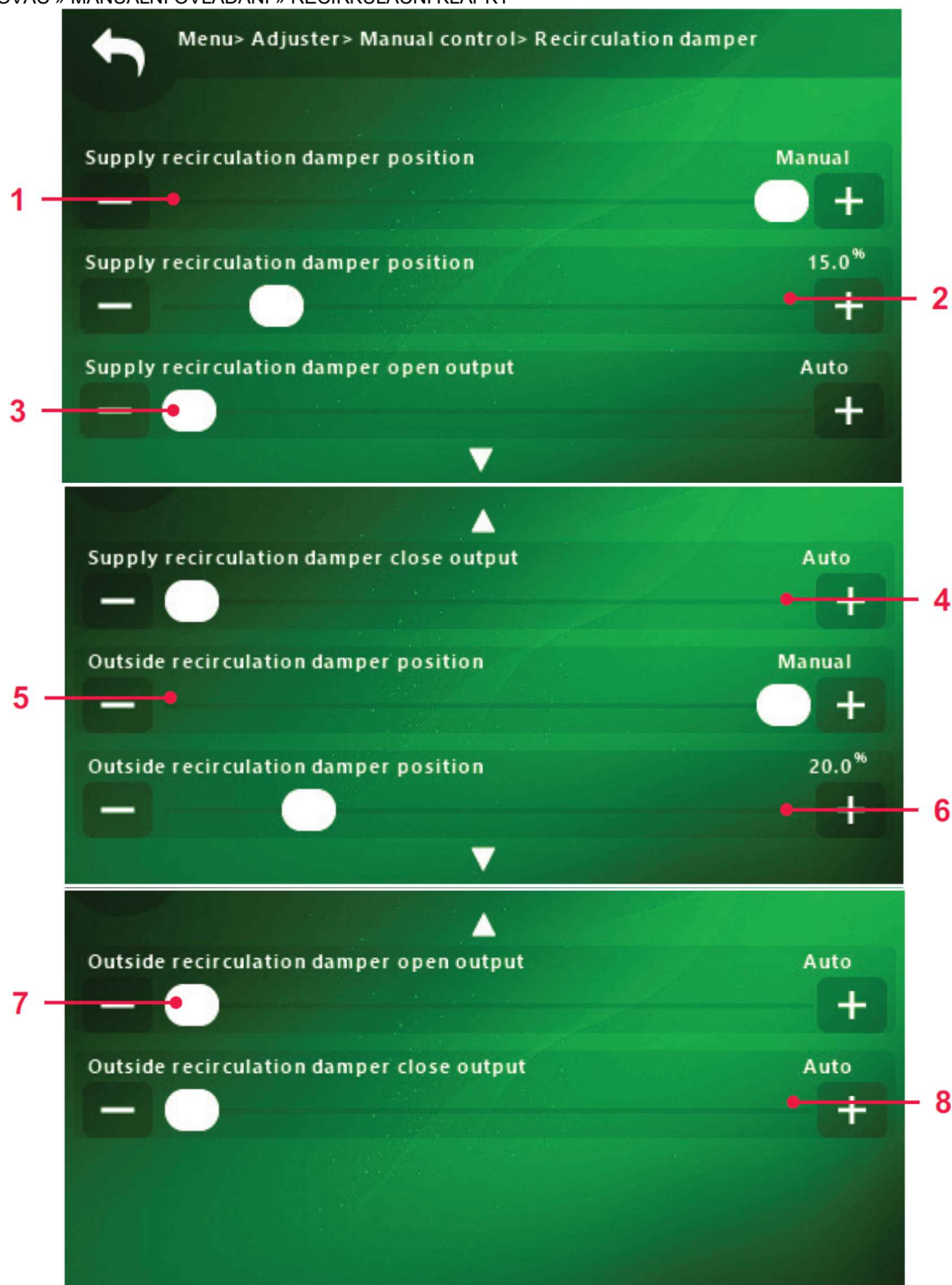
5.2.15.3.5. HYDRONICKÝ CHLADIČ

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » HYDRONICKÝ CHLADIČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	OBĚHOVÉ ČERPADLO	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.6. RECIRKULAČNÍ KLAPKY

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » RECIRKULAČNÍ KLAPKY



Č.	NÁZEV	POPIS
1	POLOHA KLAPKY RECIRKULAČNÍHO PŘÍVODU	Možnosti: AUTO MANUÁL
2	POLOHA KLAPKY RECIRKULAČNÍHO PŘÍVODU	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	PŘÍVODNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKA OTEVŘENÍ VÝSTUPU	Možnosti: AUTO ZAP VYP
4	PŘÍVODNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKA UZAVŘENÍ VÝSTUPU	Možnosti: AUTO ZAP VYP
5	POLOHA VNĚJŠÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Možnosti: AUTO MANUÁL
6	POLOHA VNĚJŠÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	VÝSTUP OTEVŘENÍ VENKOVNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Možnosti: AUTO ZAP VYP
8	VÝSTUP UZAVŘENÍ VENKOVNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.7. PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY

Č.	NÁZEV	POPIS
1	POLOHA KLAPKY ODSÁVANÉHO VZDUCHU	Možnosti: AUTO MANUÁL
2	POLOHA KLAPKY RECIRKULAČNÍHO PŘÍVODU	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	OTEVŘENÍ KLAPKY VÝSTUPU ODSÁVANÉHO VZDUCHU	Možnosti: AUTO ZAP VYP
4	UZAVŘENÍ KLAPKY VÝSTUPU ODSÁVANÉHO VZDUCHU	Možnosti: AUTO ZAP VYP
5	POLOHA VNĚJŠÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Možnosti: AUTO MANUÁL
6	POLOHA VNĚJŠÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	OTEVŘENÍ VÝSTUPU VENKOVNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Možnosti: AUTO ZAP VYP
8	UZAVŘENÍ VÝSTUPU VENKOVNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKY	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.8. BYPASS

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » BYPASS

Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	VÝSTUP: KLAPKA OTEVŘENÁ	Možnosti: AUTO ZAP VYP
4	VÝSTUP: KLAPKA UZAVŘENÁ	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.9. ROTOR

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » ROTOR

Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	ELEKTRICKÁ SÍŤ	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.10. DX CHLADIČ

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » DX CHLADIČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	ELEKTRICKÁ SÍŤ	Možnosti: AUTO ZAP VYP
4	OBRÁCENÍ	Možnosti: AUTO ZAP VYP
5	DX ODMRAŽOVACÍ VÝSTUP	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.3.11. POŽÁRNÍ KLAPKA

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » POŽÁRNÍ KLAPKA

Č.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Možnosti: ZAP VYP
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	VÝSTUP: KLAPKA OTEVŘENÁ	Možnosti: AUTO ZAP VYP
4	VÝSTUP: KLAPKA UZAVŘENÁ	Možnosti: AUTO ZAP VYP

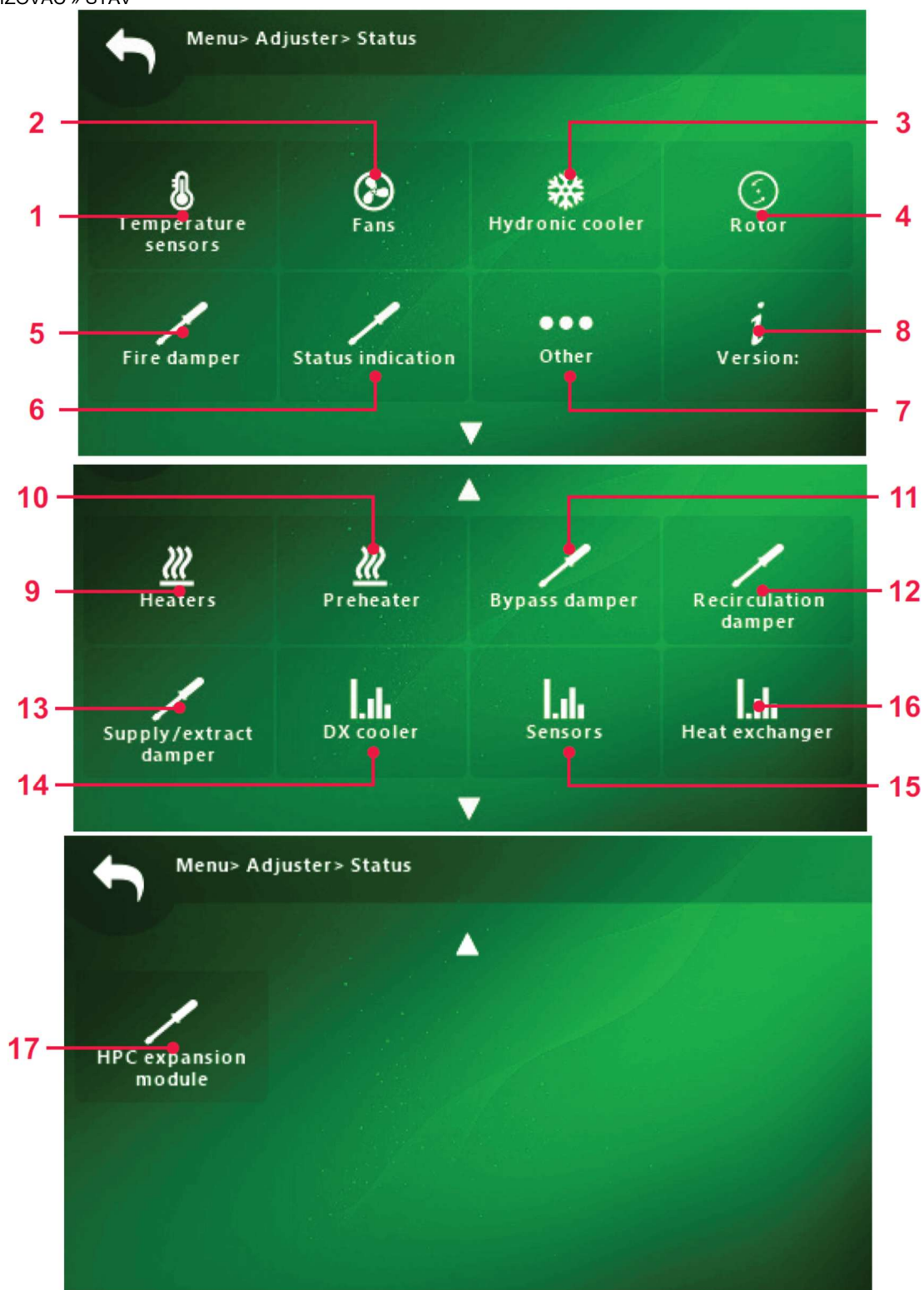
5.2.15.3.12. JINÉ

MENU » SEŘIZOVAČ » MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ » JINÉ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	VÝSTUP SKŘÍNĚ ŘÍZENÍ OHŘÍVAČE	Možnosti: AUTO ZAP VYP
2	VÝSTUP INDIKACE PROVOZU	Možnosti: AUTO ZAP VYP
3	VÝSTUP INDIKACE ALARMU	Možnosti: AUTO ZAP VYP

5.2.15.4. STAV

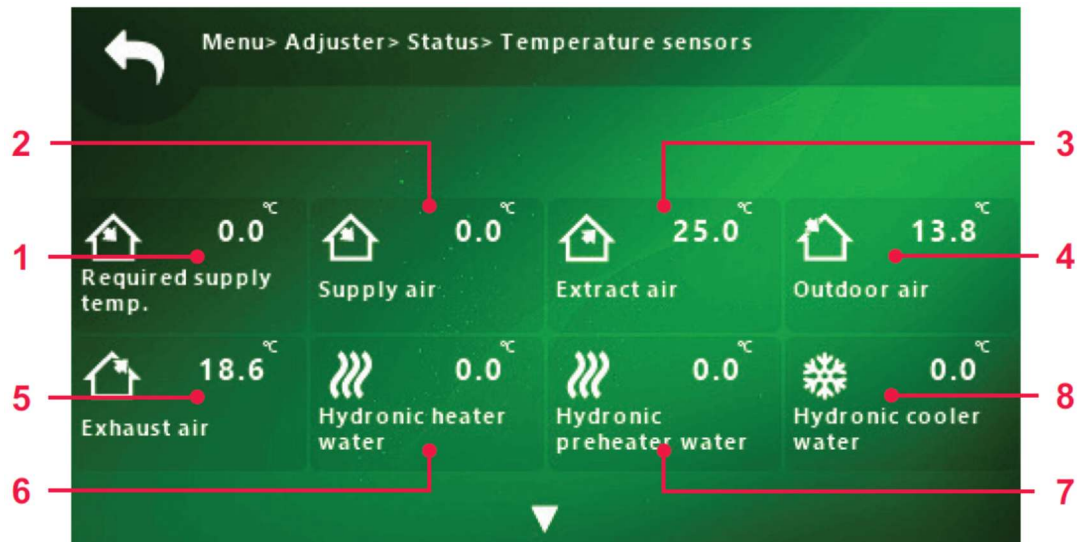
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV

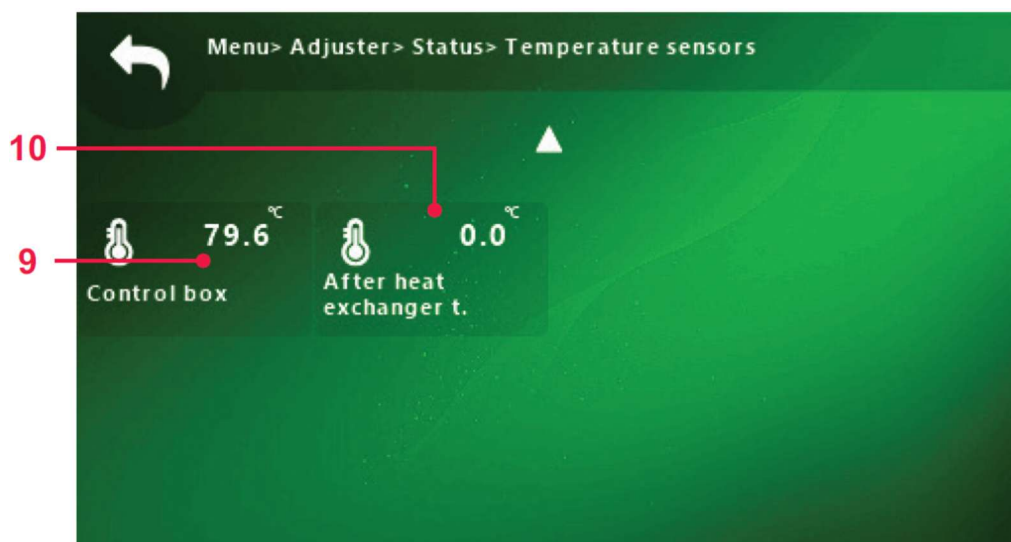


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		TEPLOTNÍ ČIDLA	
2		VENTILÁTORY	
3		HYDRONICKÝ CHLADIČ	
4		ROTOR	
5		POŽÁRNÍ KLAPKA	
6		INDIKÁTOR STAVU	
7		JINÉ	
8		VERZE	
9		OHŘÍVAČE	
10		PŘEDEHŘÍVAČE	
11		BYPASS KLAPKA	
12		RECIRKULAČNÍ KLAPKA	
13		PŘÍVOD / ODVOD KLAPKA	
14		DX CHLADIČ	
15		ČIDLA	
16		VÝMĚNÍK	
17		MODUL HPC ROZŠÍŘENÍ	

5.2.15.4.1. SNÍMAČE TEPLoty

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » SNÍMAČE TEPLoty

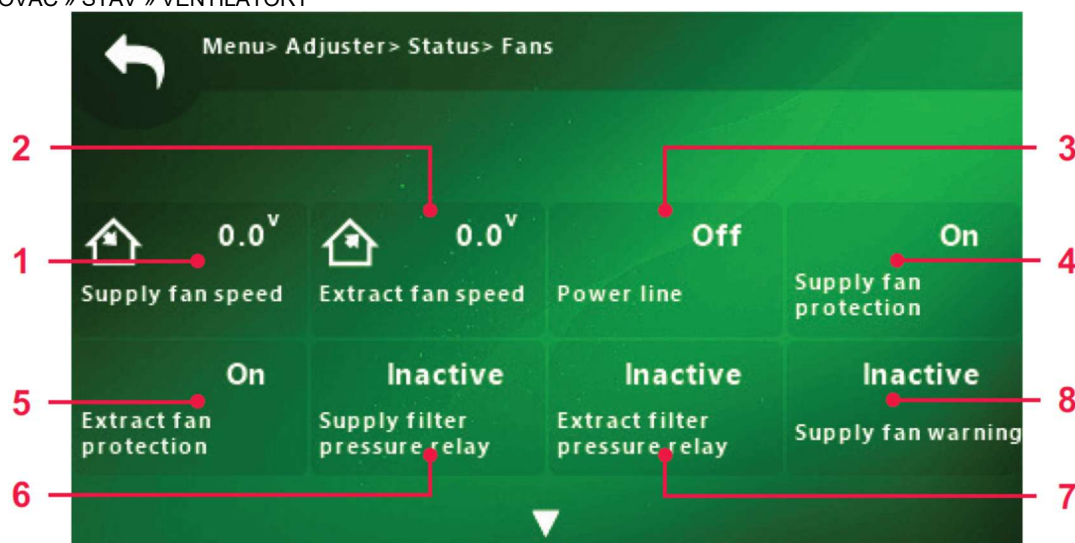


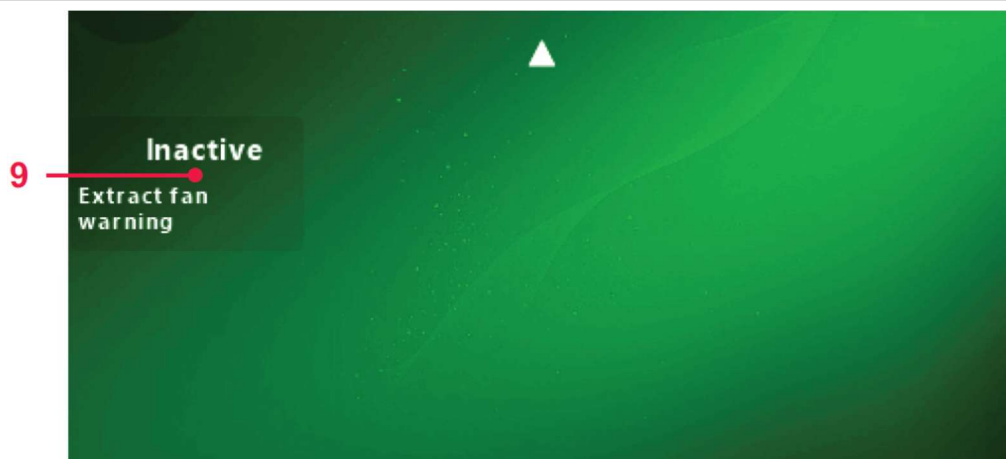


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VYŽADOVANÝ PŘÍVODNÍ TEPLOTA	[°C]
2		PŘÍVODNÍ VZDUCH	[°C]
3		ODTAH VZDUCH	[°C]
4		VENKOVNÍ VZDUCH	[°C]
5		ODVODNÍ VZDUCH	[°C]
6		VODA HYDRONICKÉHO VÝMĚNÍKU	[°C]
7		VODA HYDRONICKÉHO PŘEDEHŘÍVAČE	[°C]
8		VODA HYDRONICKÉHO CHLADIČE	[°C]
9		OVLÁDACÍ SKŘÍŇ	[°C]
10		TEPLOTA PO VÝMĚNÍKU	[°C]

5.2.15.4.2. VENTILÁTORY

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » VENTILÁTORY

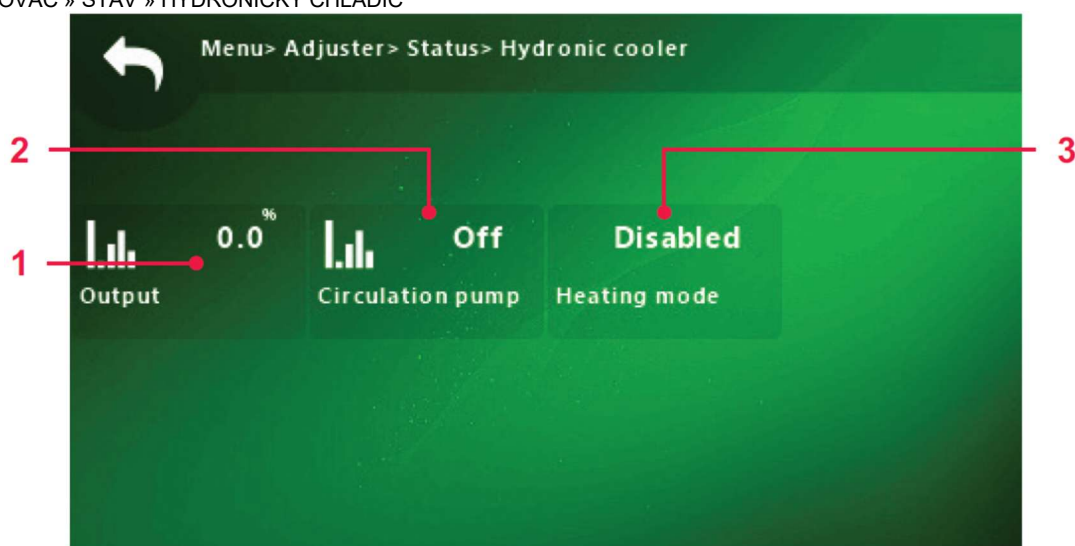




Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		RYCHLOST PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	Rozsah [0 ... 10 V]
2		RYCHLOST ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU	Rozsah [0 ... 10 V]
3		ELEKTRICKÁ SÍŤ	Možnosti: • VYP • ZAP
4		OCHRANA PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	Možnosti: • VYP • ZAP
5		OCHRANA ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU	Možnosti: • VYP • ZAP
6		TLAKOVÉ RELÉ PRO PŘÍVODNÍ FILTR	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
7		TLAKOVÉ RELÉ PRO ODTAH FILTR	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
8		VAROVÁNÍ PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
9		VAROVÁNÍ ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.15.4.3. HYDRONICKÝ CHLADIČ

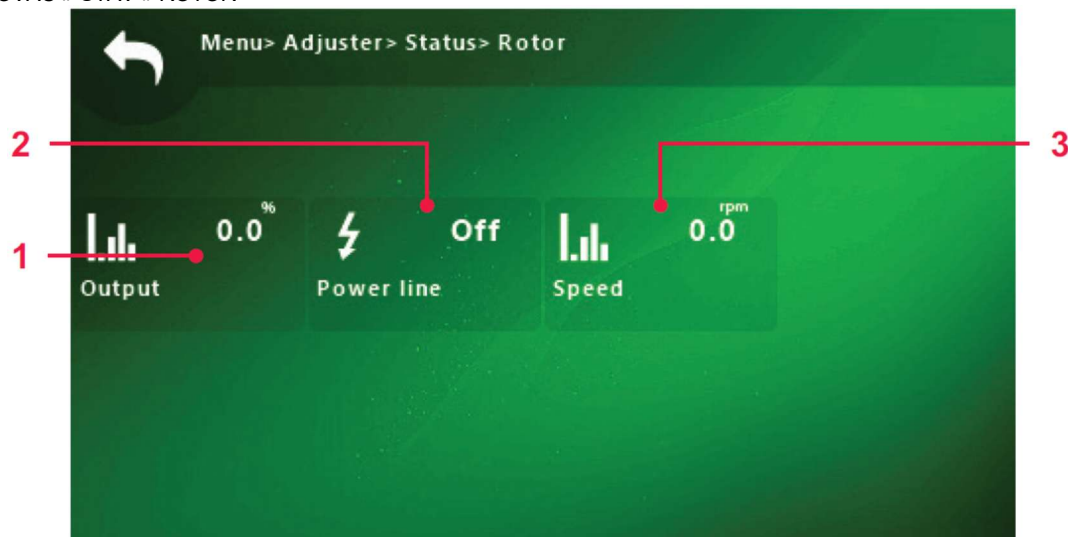
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » HYDRONICKÝ CHLADIČ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah [0 ... 100%]
2		CIRKULAČNÍ ČERPADLO	Možnosti: • VYP • ZAP
3		OHŘÍVACÍ REŽIM	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.15.4.4. ROTOR

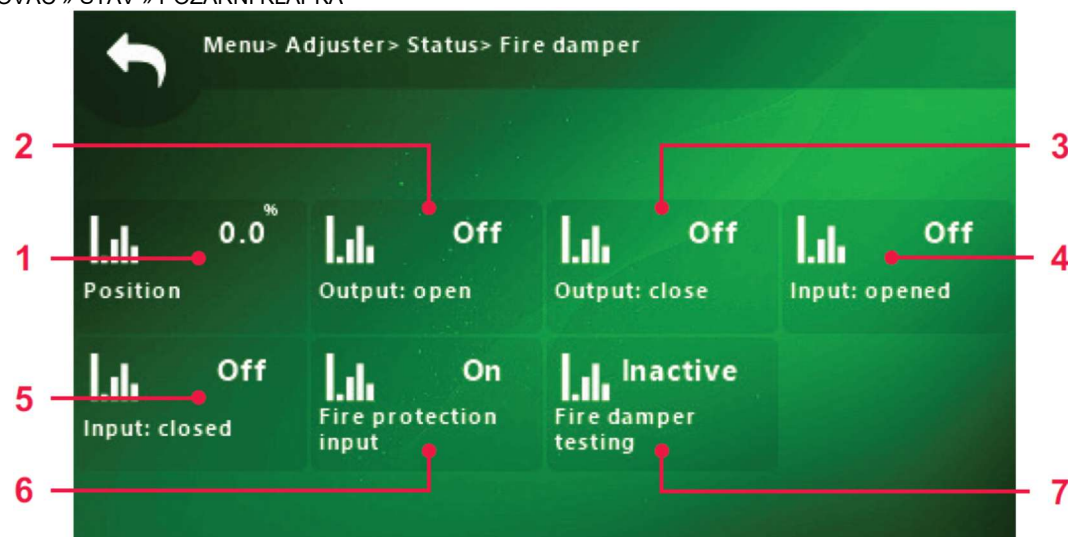
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » ROTOR



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah [0 ... 100%]
2		ELEKTRICKÁ SÍŤ	Možnosti: • VYP • ZAP
3		RYCHLOST	Rozsah [0 ... 100 RPM]

5.2.15.4.5. POŽÁRNÍ KLAPKA

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » POŽÁRNÍ KLAPKA

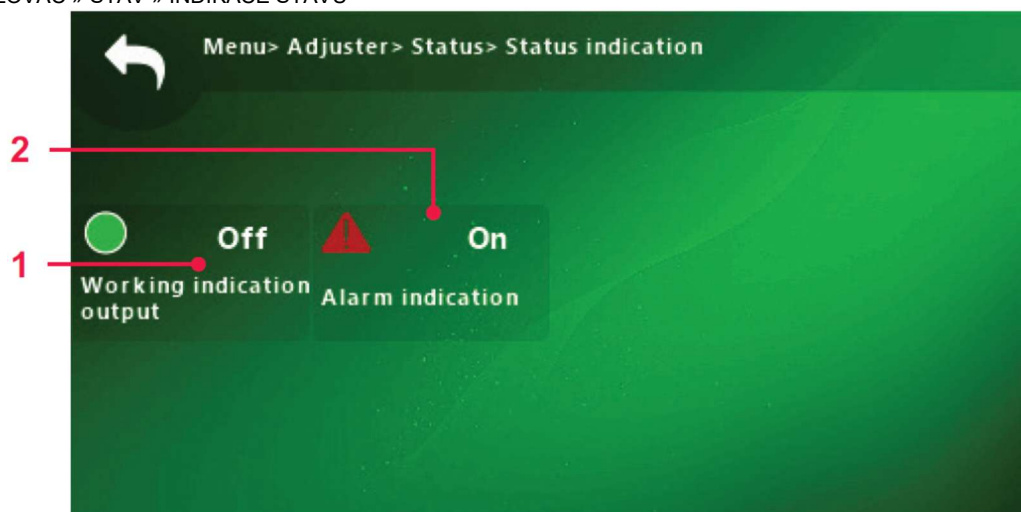


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		POZICE	Rozsah [0 ... 100%]
2		VÝSTUP: OTEVŘENÝ	Možnosti: • VYP • ZAP
3		VÝSTUP: UZAVŘENÝ	Možnosti: • VYP

4		VSTUP: OTEVŘENÝ	• ZAP Možnosti: • VYP • ZAP
5		VSTUP: UZAVŘENÝ	Možnosti: • VYP • ZAP
6		VSTUP POŽÁRNÍ OCHRANY	Možnosti: • VYP • ZAP
7		TEST POŽÁRNÍ KLAPKY	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.15.4.6. INDIKACE STAVU

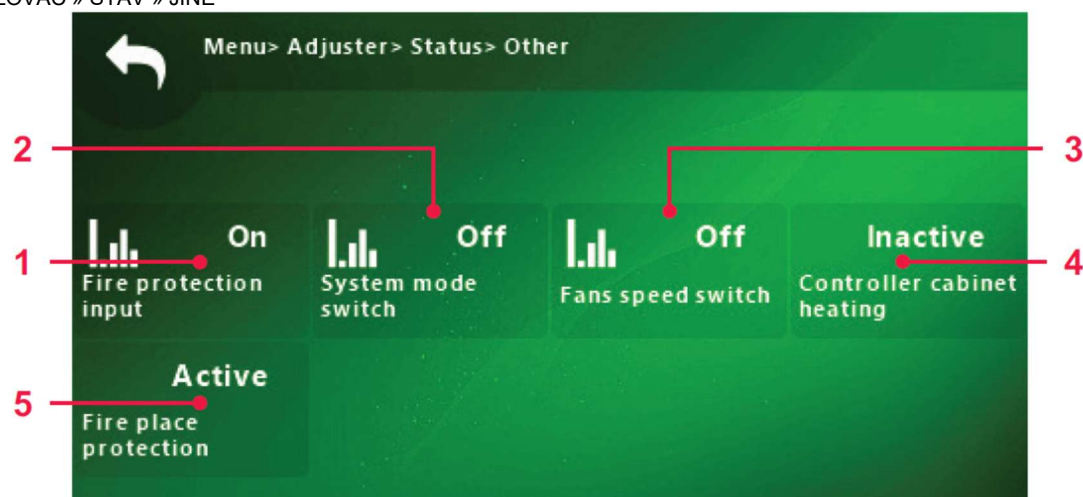
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » INDIKACE STAVU



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		INDIKACE FUNKČNOSTI VÝSTUPU	Možnosti: • VYP • ZAP
2		INDIKACE ALARMU	Možnosti: • VYP • ZAP

5.2.15.4.7. JINÉ

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » JINÉ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VSTUP POŽÁRNÍ OCHRANY	Možnosti: • VYP • ZAP
2		SPÍNAČ SYSTÉMOVÉHO REŽIMU	Možnosti: • VYP • ZAP
3		SPÍNAČ RYCHLOSTI VENTILÁTORU	Možnosti: • VYP • ZAP
4		OVLÁDACÍ SKŘÍŇ OHŘEVU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5		OCHRANA KRBÚ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

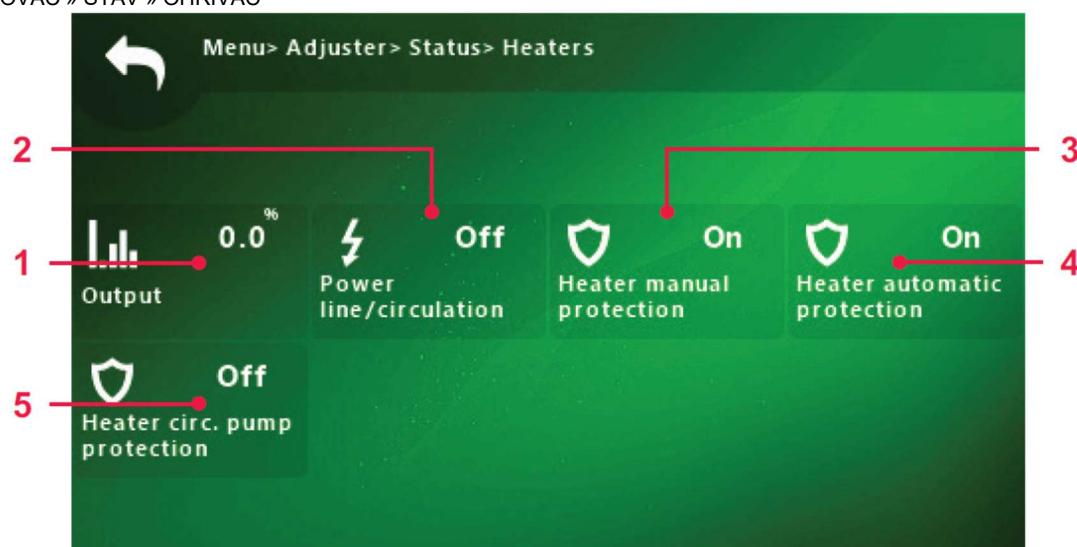
5.2.15.4.8. VERZE

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » VERZE



5.2.15.4.9. OHŘÍVAČ

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » OHŘÍVAČ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah [0 ... 100%]
2		ELEKTRICKÁ SÍŤ / CÍRKULAČNÍ ČERPADLO	Možnosti: • VYP • ZAP
3		MANUÁLNÍ OCHRANA OHŘÍVAČE	Možnosti: • VYP • ZAP
4		AUTOMATICKÁ OCHRANA OHŘÍVAČE	Možnosti: • VYP • ZAP
5		OCHRANA CÍRKULAČNÍHO ČERPADLA OHŘÍVAČE	Možnosti: • VYP • ZAP

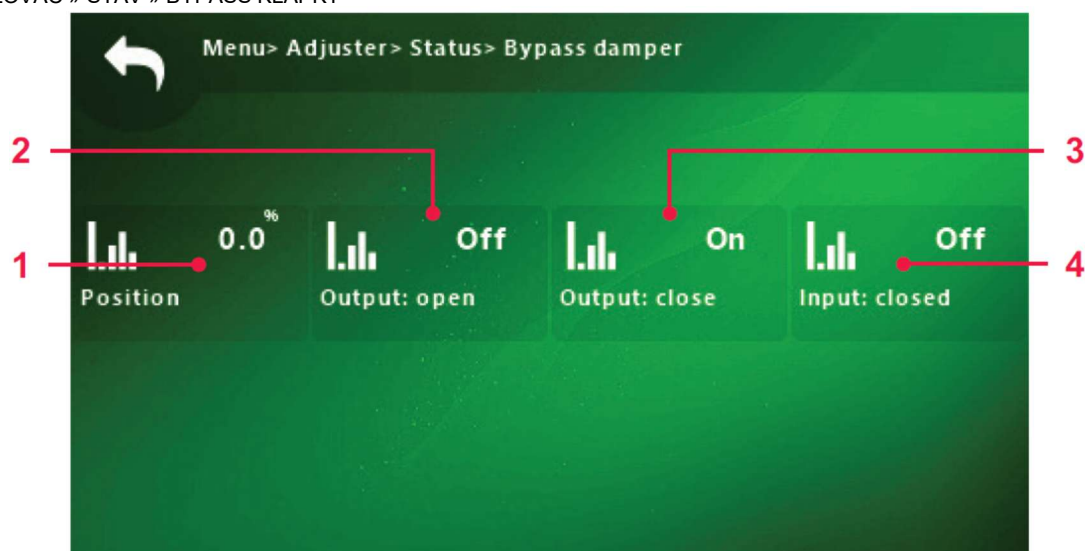
5.2.15.4.10. PŘEDEHŘÍVAČ

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » PŘEDEHŘÍVAČ

Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah [0 ... 100%]
2		ELEKTRICKÁ SÍŤ / CÍRKULAČNÍ ČERPADLO	Možnosti: • VYP • ZAP
3		MANUÁLNÍ OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • VYP • ZAP
4		AUTOMATICKÁ OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • VYP • ZAP
5		OCHRANA CÍRKULAČNÍHO ČERPADLA PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • VYP • ZAP

5.2.15.4.11. BYPASS KLAPKY

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » BYPASS KLAPKY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		POZICE	Rozsah [0 ... 100%]
2		VÝSTUP: OTEVŘENÝ	Možnosti: • VYP • ZAP
3		VÝSTUP: UZAVŘENÝ	Možnosti: • VYP • ZAP
4		VSTUP: UZAVŘENÝ	Možnosti: • VYP • ZAP

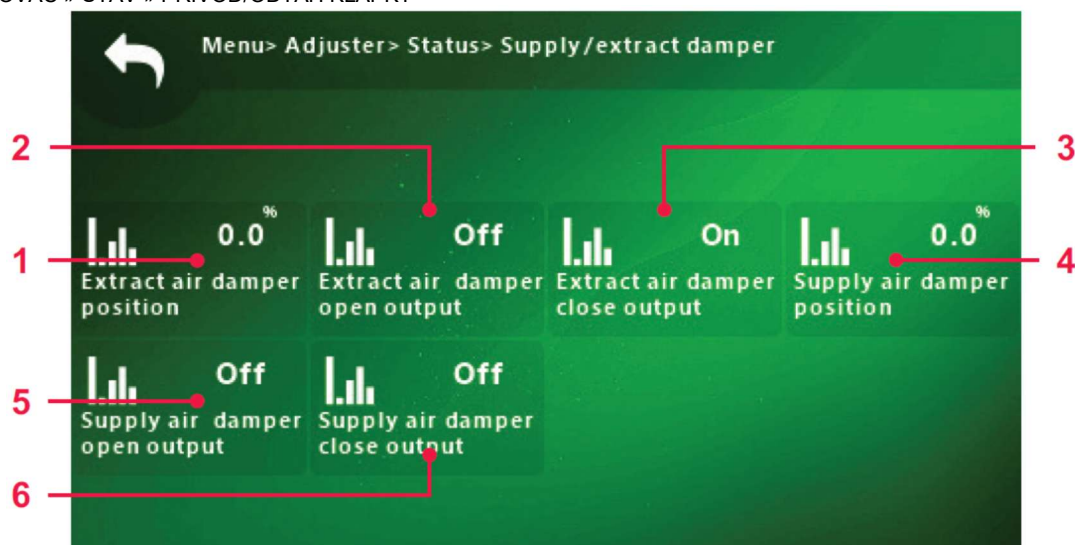
5.2.15.4.12. RECIRKULAČNÍ KLAPKY

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » RECIRKULAČNÍ KLAPKY

Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		VSTUP: UZAVŘENÝ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.15.4.13. PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY

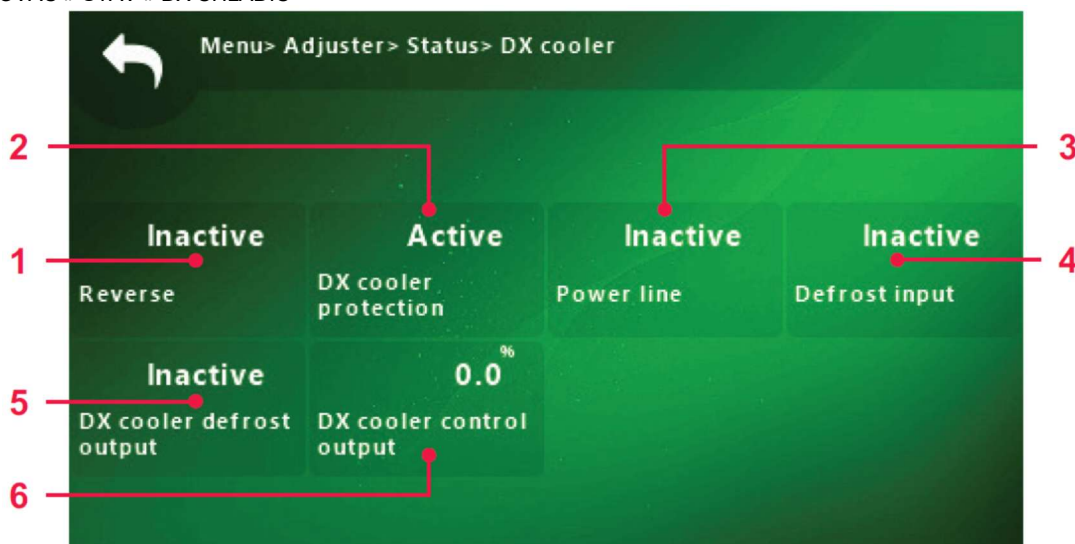
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		POZICE ODTAHOVÉ KLAPKY	Rozsah [0 ... 100%]
2		OTEVŘENÝ VÝSTUP ODTAHOVÉ KLAPKY	Možnosti: • VYP • ZAP
3		UZAVŘENÝ VÝSTUP ODTAHOVÉ KLAPKY	Možnosti: • VYP • ZAP
4		POZICE PŘÍVODOVÉ KLAPKY	Možnosti: • VYP • ZAP
5		OTEVŘENÝ VÝSTUP PŘÍVODOVÉ KLAPKY	Možnosti: • VYP • ZAP
6		UZAVŘENÝ VÝSTUP PŘÍVODOVÉ KLAPKY	Možnosti: • VYP • ZAP

5.2.15.4.14. DX CHLADIČ

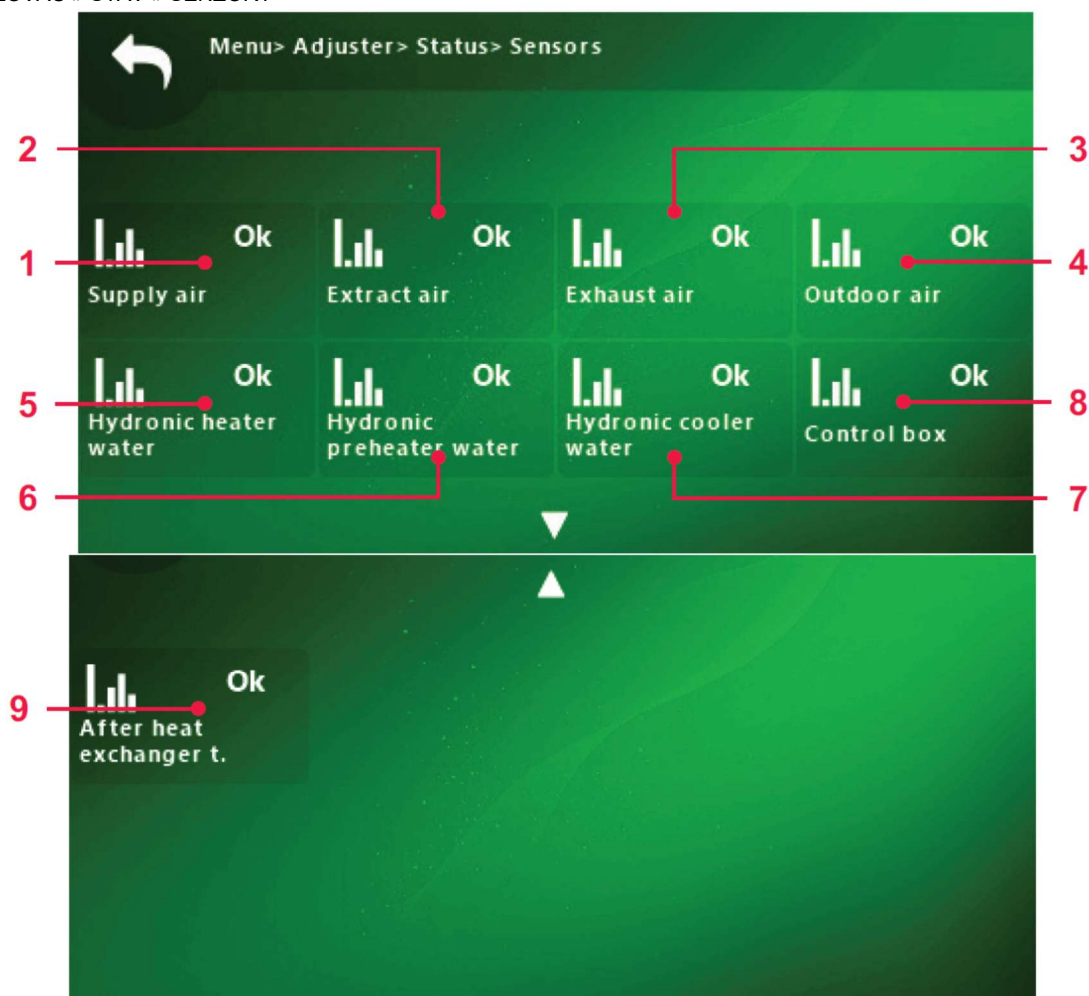
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » DX CHLADIČ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	ZPĚTNÝ CHOD	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	OCHRANA DX CHLADIČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3	ELEKTRICKÁ SÍŤ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4	VSTUP ODMRAŽENÍ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5	VÝSTUP ODMRAŽENÍ DX CHLADIČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6	VÝSTUP OVLADAČE DX CHLADIČE	• Rozsah [0 ... 100%]

5.2.15.4.15. SENZORY

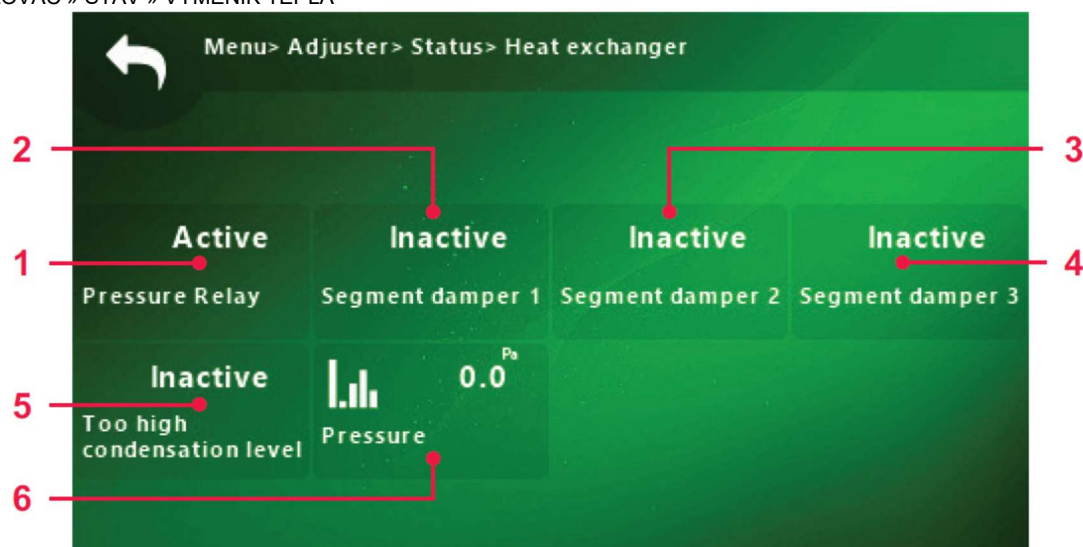
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » SENZORY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		PŘÍVODNÍ VZDUCH	Možnosti: • CHYBA • OK
2		ODTAH VZDUCH	Možnosti: • CHYBA • OK
3		ODVOD VZDUCH	Možnosti: • CHYBA • OK
4		VENKOVNÍ VZDUCH	Možnosti: • CHYBA • OK
5		HYDRONICKÝ OHŘÍVAČ VODY	Možnosti: • CHYBA • OK
6		HYDRONICKÝ PŘEDEHŘÍVAČ VODY	Možnosti: • CHYBA • OK
7		HYDRONICKÝ CHLADIČ VODY	Možnosti: • CHYBA • OK
8		OVLÁDACÍ SKŘÍŇ	Možnosti: • CHYBA • OK
9		TEPLOTA PO VÝMĚNÍKU	Možnosti: • CHYBA • OK

5.2.15.4.16. VÝMĚNÍK TEPLA

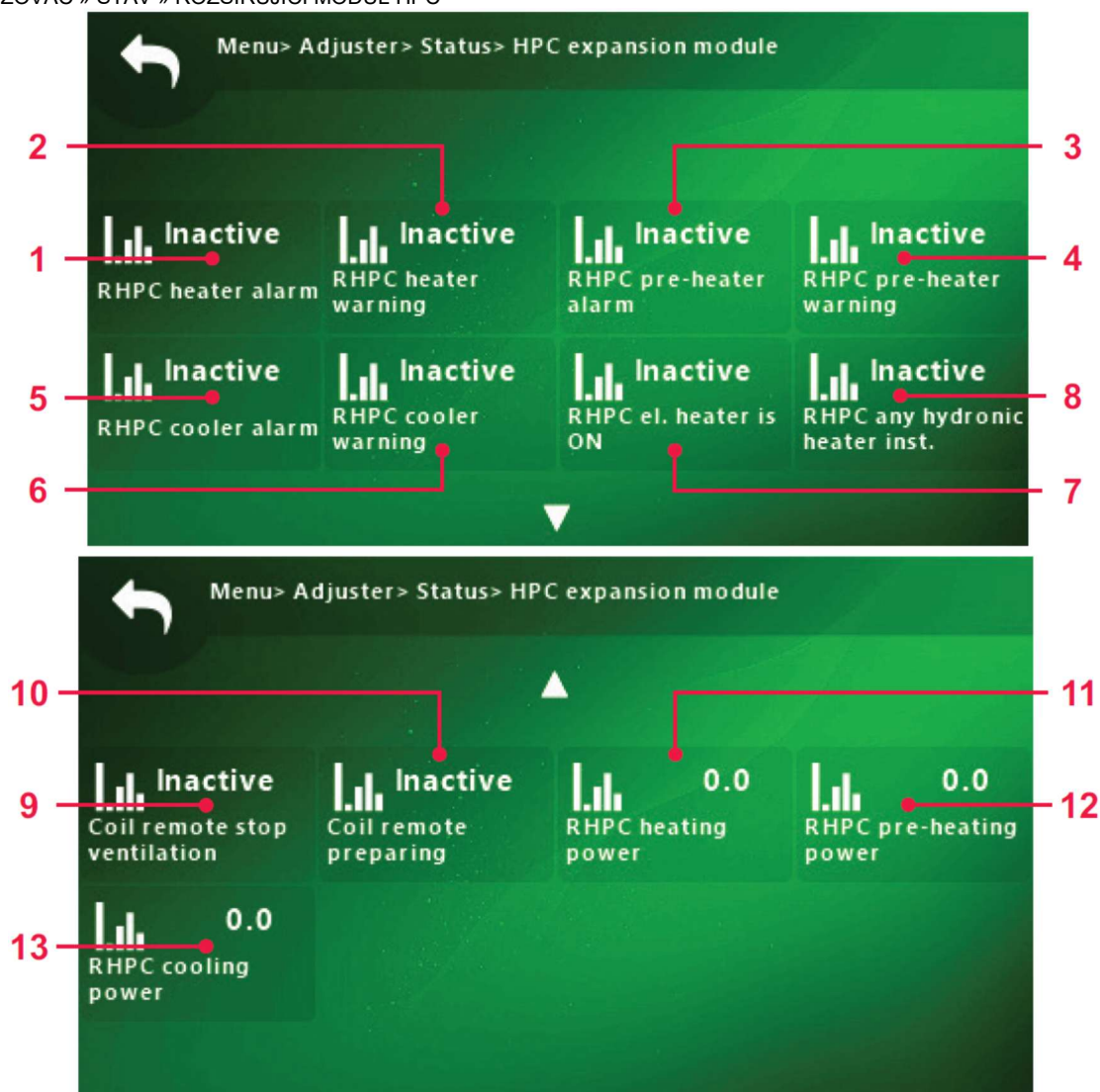
MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » VÝMĚNÍK TEPLA



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		TLAKOVÉ RELÉ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2		SEGMENT KLAPKY 1	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3		SEGMENT KLAPKY 2	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4		SEGMENT KLAPKY 3	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5		PŘÍLIŠ VYSOKÁ KONDENZAČNÍ ÚROVEŇ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6		TLAK	[Pa]

5.2.15.4.17. ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL HPC

MENU » SEŘIZOVAČ » STAV » ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL HPC

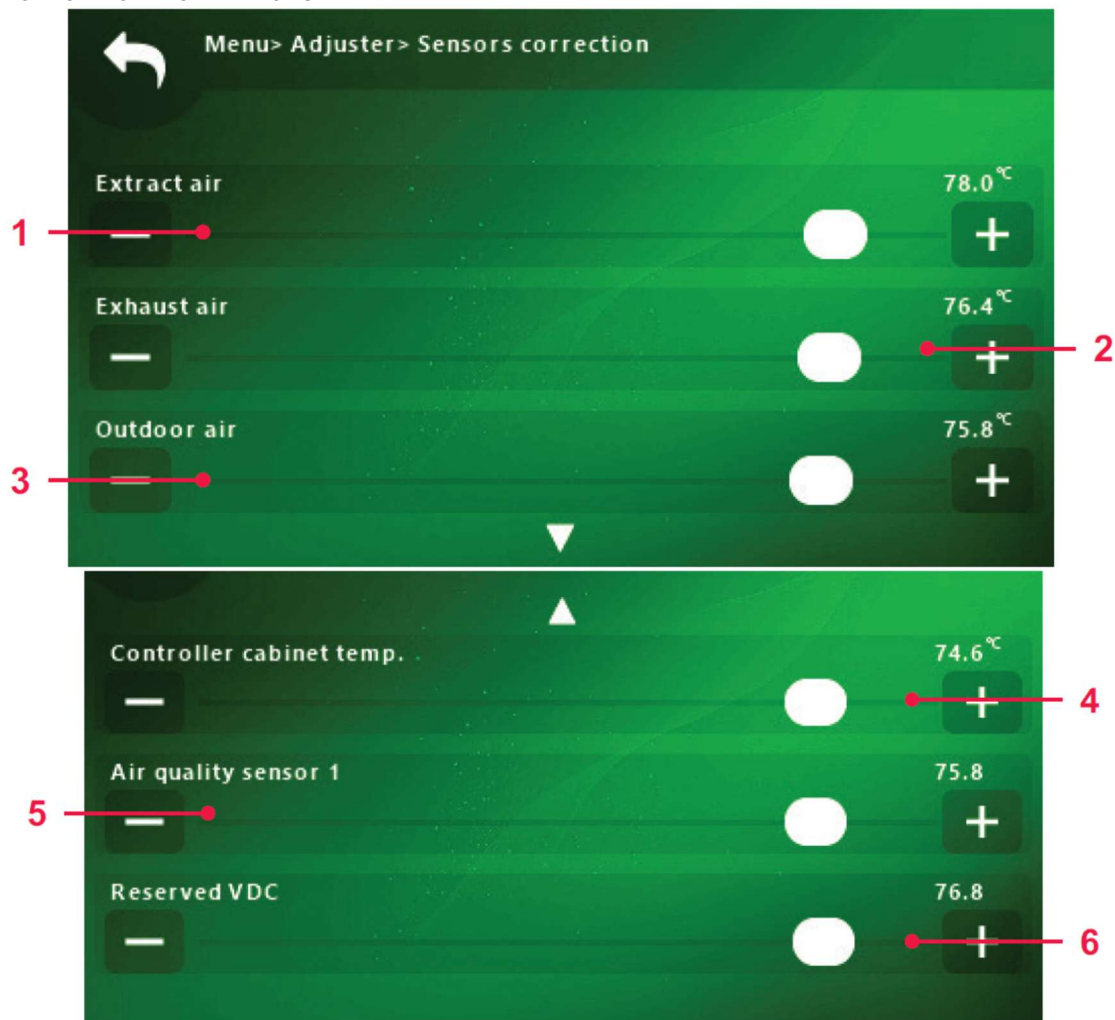


Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		ALARM RHPC OHŘÍVAČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2		VAROVÁNÍ RHPC OHŘÍVAČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3		ALARM RHPC PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4		VAROVÁNÍ RHPC PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5		ALARM RHPC CHLADIČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6		VAROVÁNÍ RHPC CHLADIČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
7		ZAPNUTÝ RHPC EL. OHŘÍVAČ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
8		JAKÁKOLIV INSTANCE RHPC HYDRONICKÉHO OHŘÍVAČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
9		DÁLKOVÉ ZASTAVENÍ VENTILACE CÍVKY	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
10		DÁLKOVÁ PŘÍPRAVA CÍVKY	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

11		RHPC OHŘÍVACÍ VÝKON
12		RHPC PŘEDEHŘÍVACÍ VÝKON
13		RHPC CHLADÍCÍ VÝKON

5.2.15.5. KOREKCE SENZORŮ

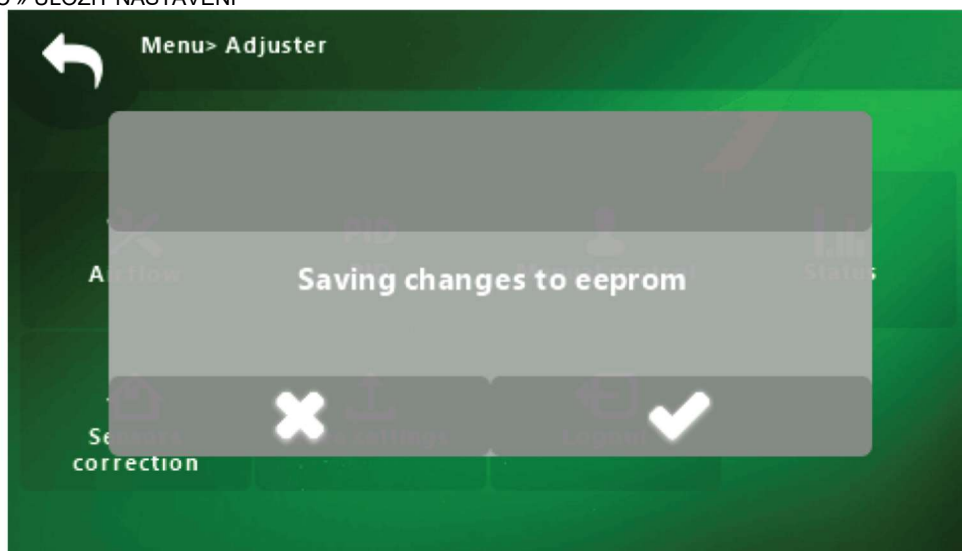
MENU » SEŘIZOVAČ » KOREKCE SENZORŮ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	ODTAHOVÝ VZDUCH	• Rozsah: [-100 ... 100°C]
2	ODVODOVÝ VZDUCH	• Rozsah: [-100 ... 100°C]
3	VENKOVNÍ VZDUCH	• Rozsah: [-100 ... 100°C]
4	OVLADACÍ SKŘÍŇ TEMPLoty	• Rozsah: [-100 ... 100°C]
5	ČIDLO KVALITY VZDUCHU 1	• Rozsah: [-100 ... 100]
6	REZERVOVANÝ VDC	• Rozsah: [-100 ... 100]

5.2.15.6. ULOŽIT NASTAVENÍ

MENU » SEŘIZOVAČ » ULOŽIT NASTAVENÍ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	ULOŽIT ZMĚNY DO EEPROM	Možnosti: • NEUKLÁDAT • ULOŽIT

5.2.15.7. ODHLÁŠENÍ

MENU » SEŘIZOVAČ » ODHLÁŠENÍ

5.2.16. SERVIS

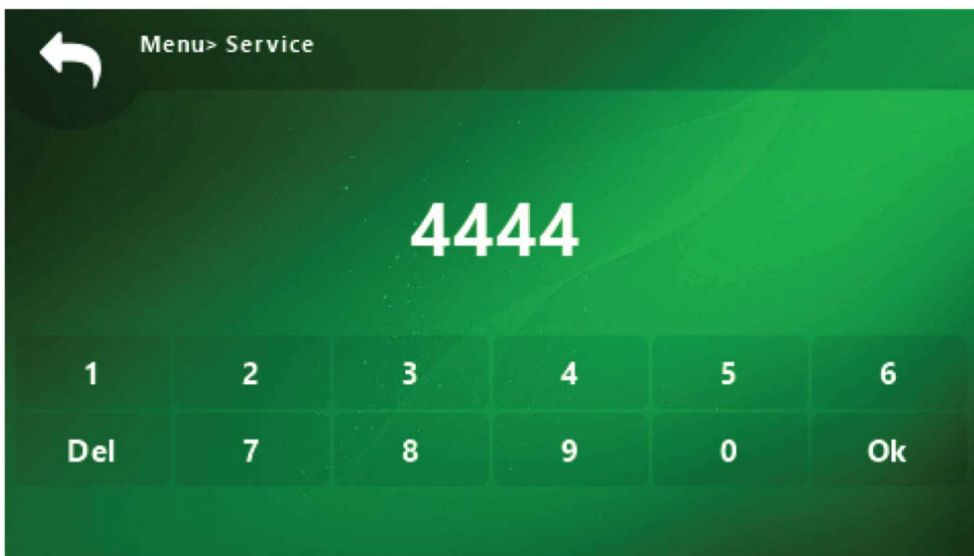
MENU » SERVIS

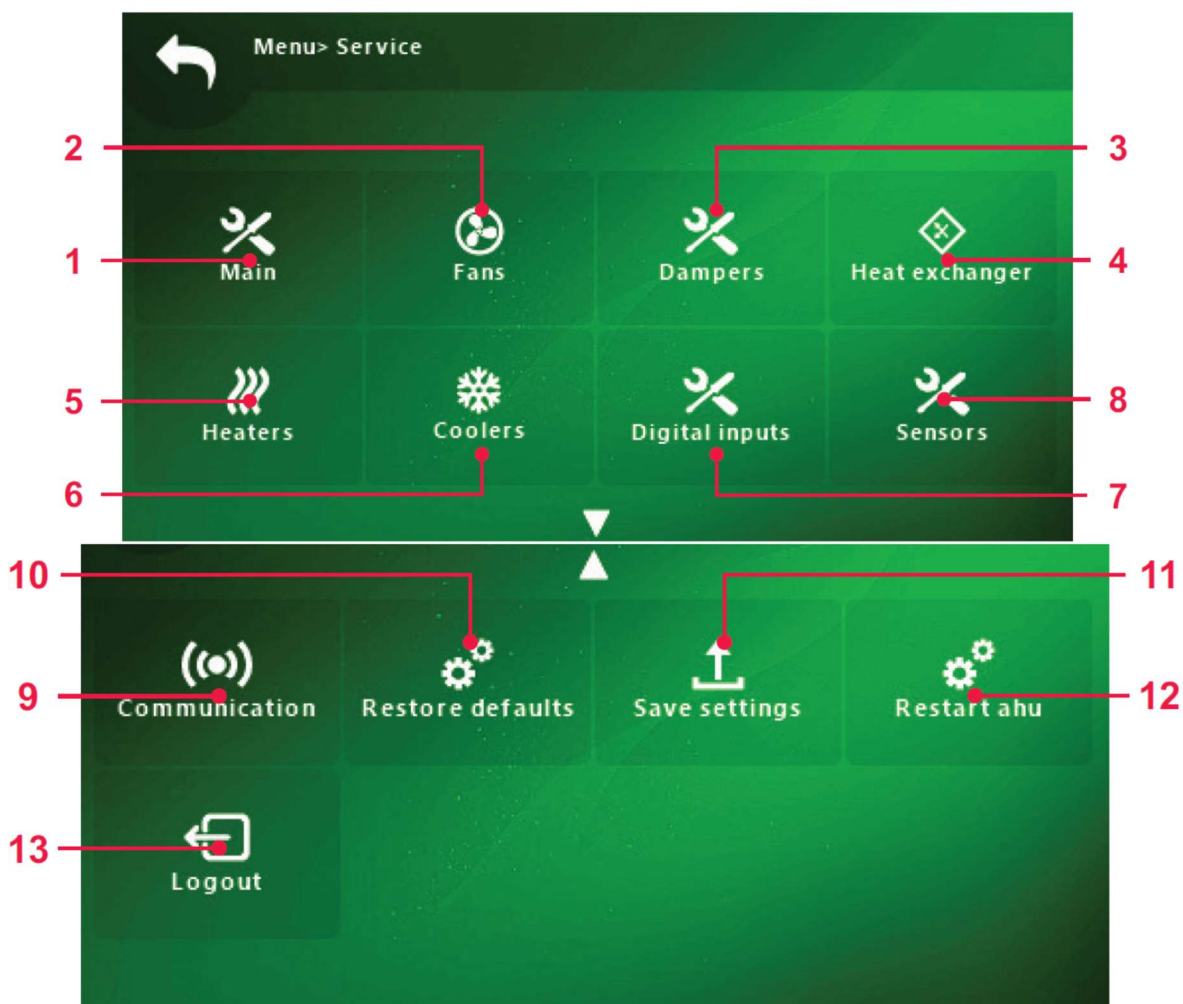


Podrobné informace o každé funkci naleznete v manuálu MCB.



Po změně nastavení nezapomeňte nastavení uložit v nabídce MENU » SERVIS » ULOŽIT NASTAVENÍ.

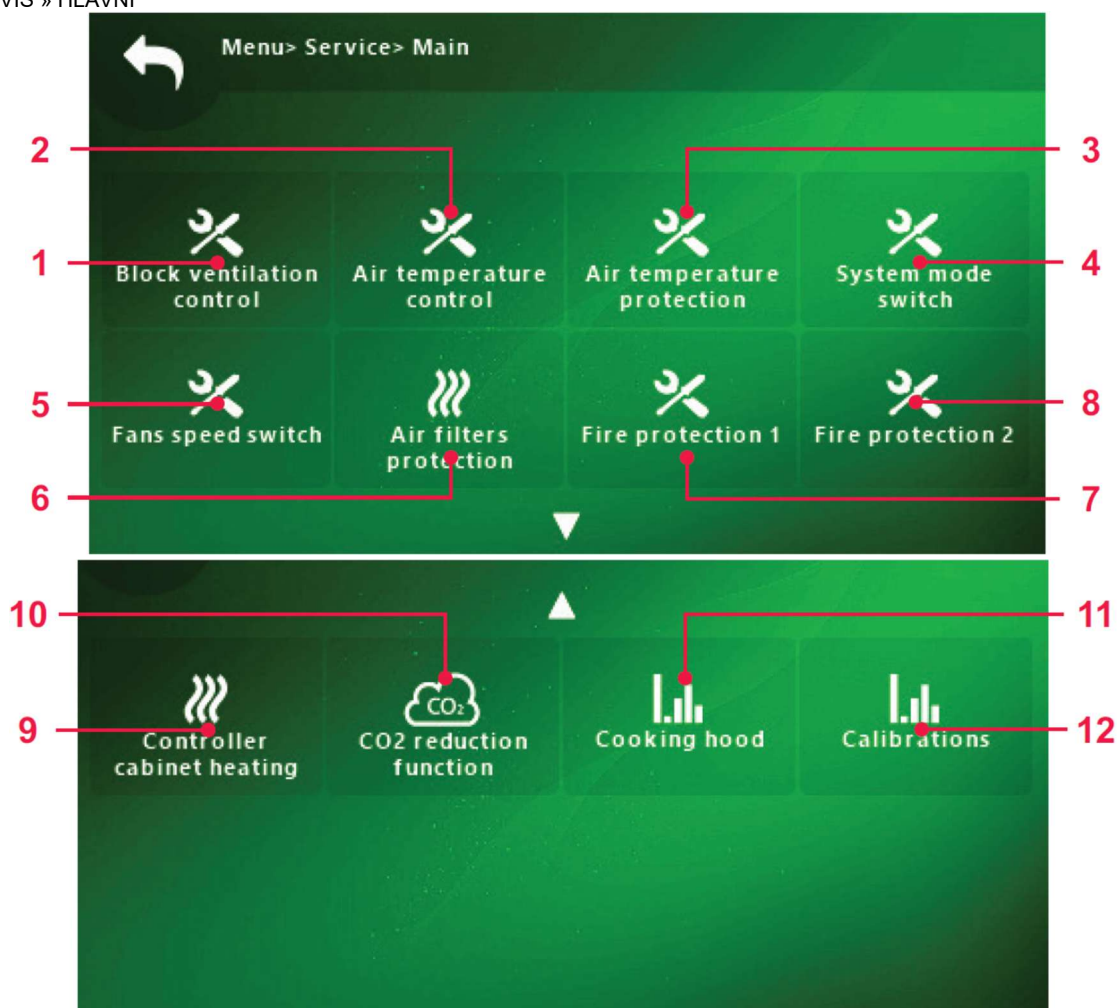




Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		HLAVNÍ
2		VENTILÁTORY
3		KLAPKY
4		VÝMĚNÍK
5		OHŘÍVAČE
6		CHLADIČE
7		DIGITÁLNÍ VSTUPY
8		ČIDLA
9		KOMUNIKACE
10		OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ
11		ULOŽIT NASTAVENÍ
12		RESTART ZAŘÍZENÍ
13		ODHLÁŠENÍ

5.2.16.1. HLAVNÍ

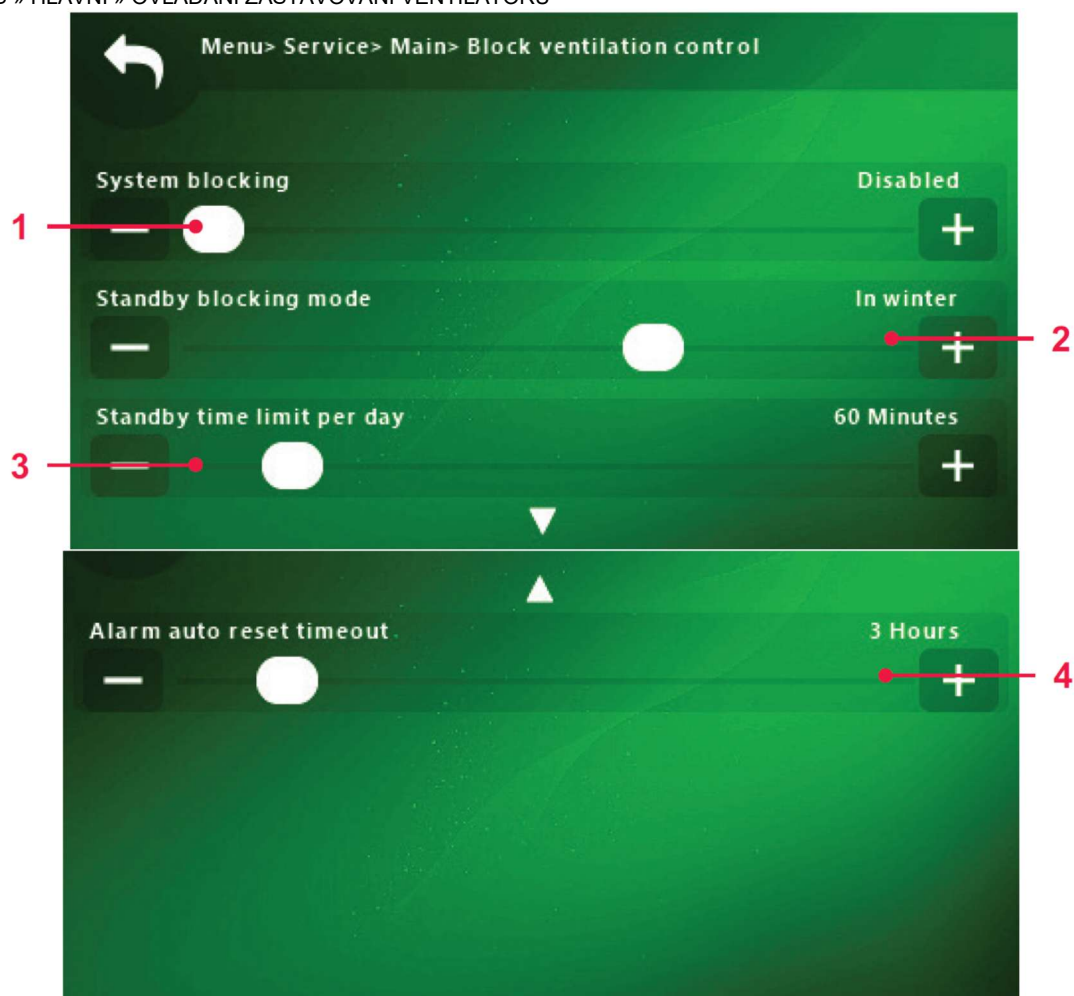
MENU » SERVIS » HLAVNÍ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		OVLÁDÁNÍ ZASTAVOVÁNÍ VENTILÁTORŮ
2		OVLÁDÁNÍ TEPLoty VZDUCHU
3		OCHRANA TEPLoty VZDUCHU
4		PŘEPÍNAČ SYSTÉMOVÉHO REŽIMU
5		PŘEPÍNAČ RYCHLOSTI VENTILÁTORU
6		OCHRANA VZDUCHOVÝCH FILTRŮ
7		POŽÁRNÍ OCHRANA 1
8		POŽÁRNÍ OCHRANA 2
9		OVLÁDACÍ SKŘÍŇ OHŘÍVAČE
10		FUNKCE SNÍŽENÍ EMISÍ CO ₂
11		DIGESTOŘ
12		KALIBRACE

5.2.16.1.1. OVLÁDÁNÍ ZASTAVOVÁNÍ VENTILÁTORŮ

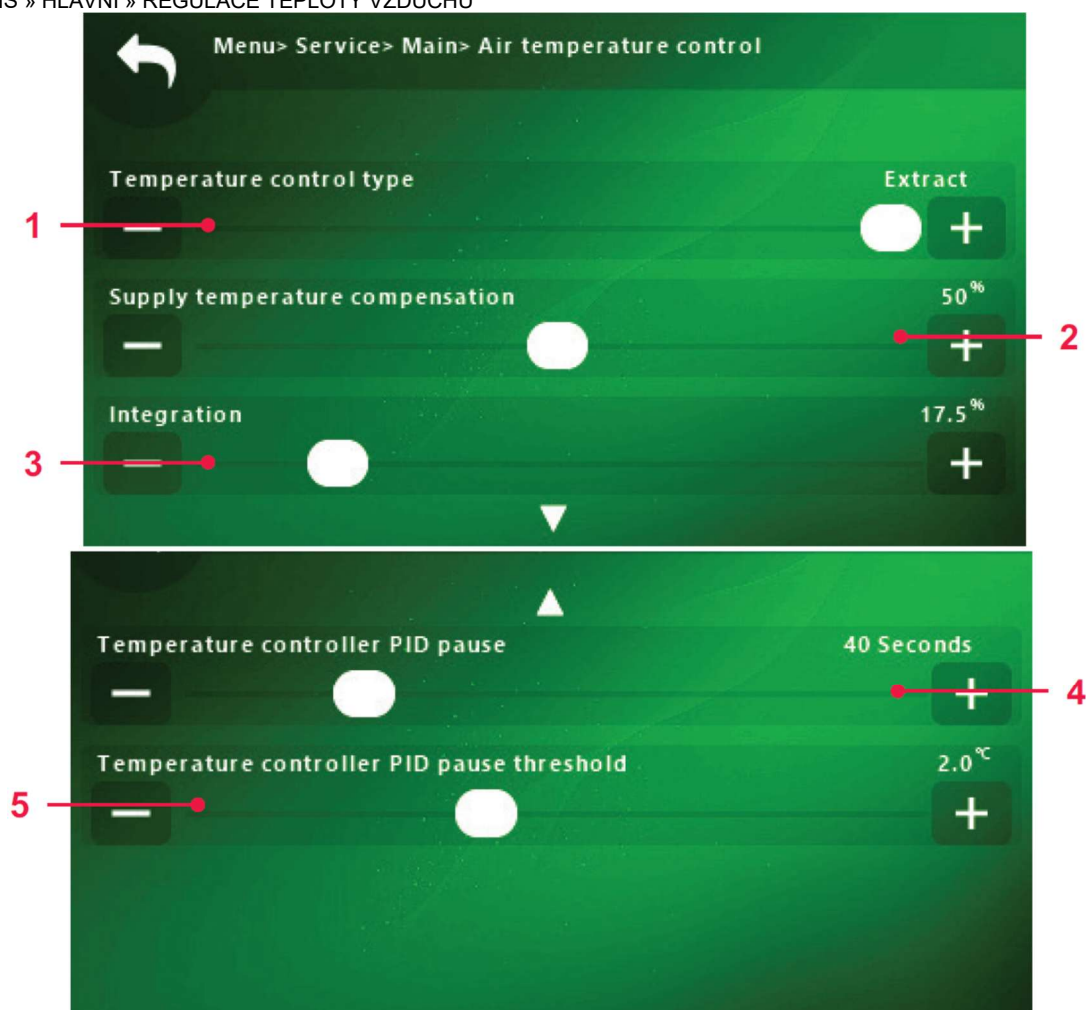
MENU » SERVIS » HLAVNÍ » OVLÁDÁNÍ ZASTAVOVÁNÍ VENTILÁTORŮ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	SYSTÉMOVÉ ZASTAVENÍ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	BLOKOVÁNÍ V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU	Možnosti: • NIKDY • VŽDY • V ZIMĚ • V LÉTĚ
3	LIMIT POHOTOVOSTNÍHO REŽIMU ZA DEN	• Rozsah: [0 ... 500 MINUT]
4	ČASOVÝ LIMIT AUTOMATICKÉHO RESETU ALARMU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • Rozsah: [1 ... 24 HODIN]

5.2.16.1.2. REGULACE TEPLoty VZDUCHU

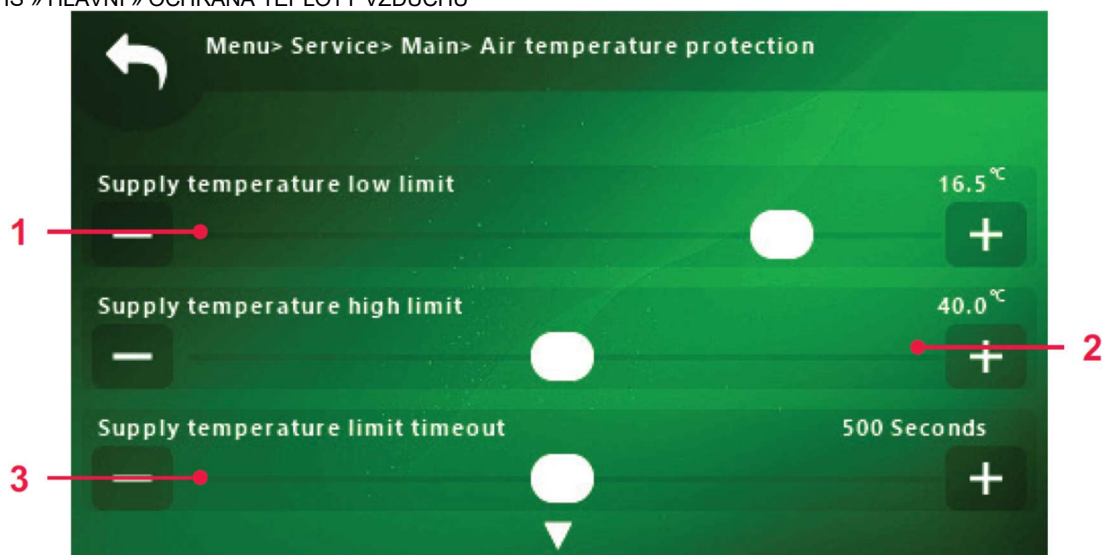
MENU » SERVIS » HLAVNÍ » REGULACE TEPLoty VZDUCHU

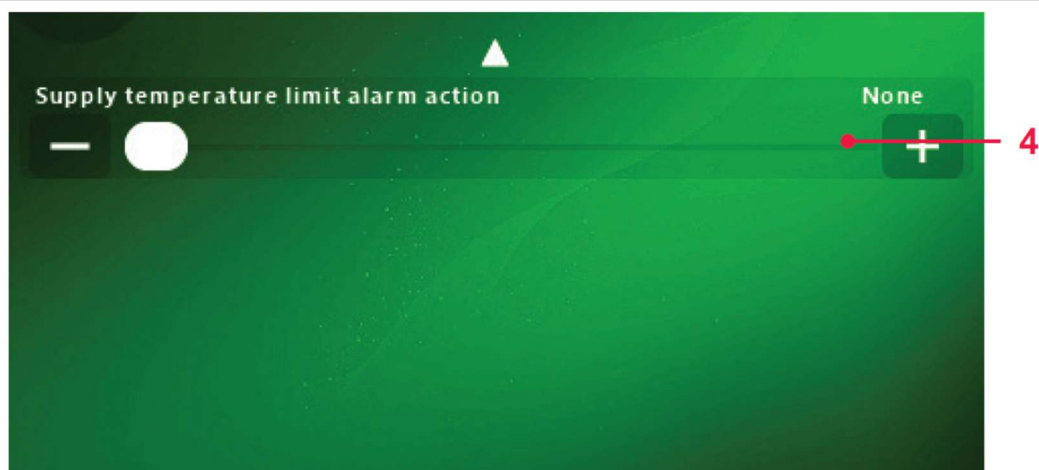


Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP OVLÁDÁNÍ TEPLoty	Možnosti: • PŘÍVODNÍ • ODTAHOVÝ
2	KOMPENZACE PŘÍVODNÍHO VZDUCHU	• Rozsah: [0 ... 100 %]
3	INTEGRACE	• Rozsah: [0 ... 100 %]
4	REGULÁTOR TEPLoty PID PAUZY	• Rozsah: [0 ... 180 SEKUND]
5	PRÁH PAUZY PID REGULÁTORU TEPLoty	• Rozsah: [0 ... 5 °C]

5.2.16.1.3. OCHRANA TEPLoty VZDUCHU

MENU » SERVIS » HLAVNÍ » OCHRANA TEPLoty VZDUCHU

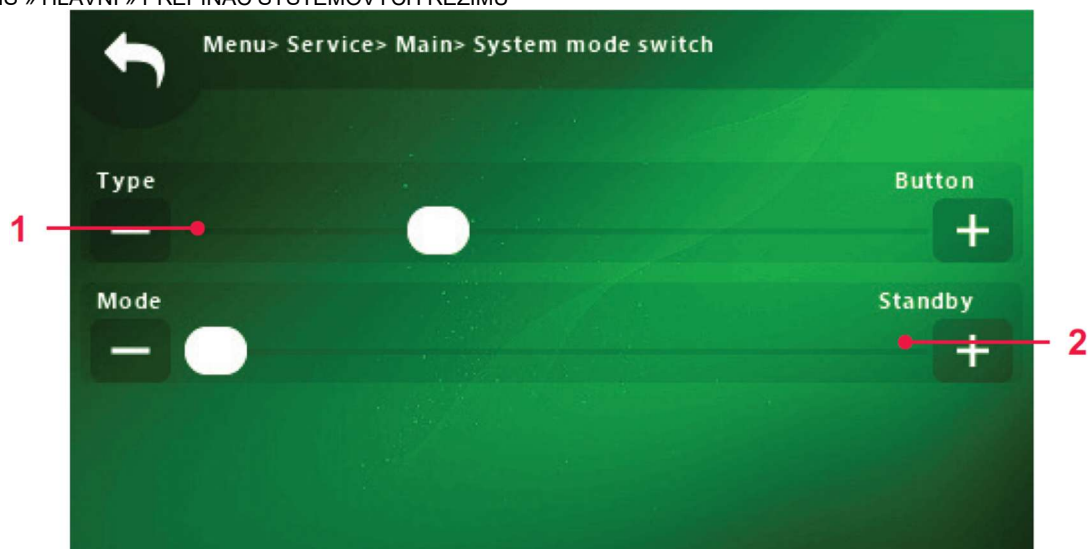




Č.	NÁZEV	POPIS
1	DOLNÍ LIMIT PŘÍVODNÍ TEPLoty	Rozsah: [0 ... 20 °C]
2	HORNÍ LIMIT PŘÍVODNÍ TEPLoty	Rozsah: [20 ... 60 °C]
3	ČASOVÝ LIMIT PŘÍVODNÍ TEPLoty	Rozsah: [0 ... 1000 SEKUND]
4	ALARM LIMITU PŘÍVODNÍ TEPLoty	Možnosti: - ŽÁDNÝ - UKÁZAT VAROVÁNÍ - ZASTAVIT SYSTÉM

5.2.16.1.4. PŘEPÍNAČ SYSTÉMOVÝCH REŽIMŮ

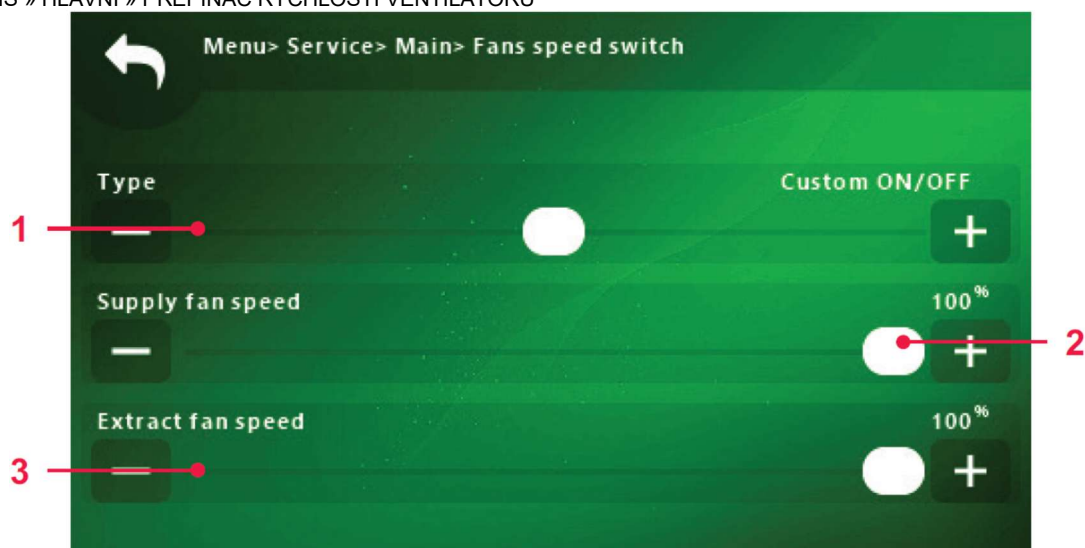
MENU » SERVIS » HLAVNÍ » PŘEPÍNAČ SYSTÉMOVÝCH REŽIMŮ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Možnosti: - ŽÁDNÝ - TLAČÍTKO - ZAP/VYP - PIR
2	REŽIM	Možnosti: - POHOTOVOSTNÍ - OCHRANA BUDOVY - EKONOMICKÝ - KOMFORTNÍ

5.2.16.1.5. PŘEPÍNAČ RYCHLOSTI VENTILÁTORŮ

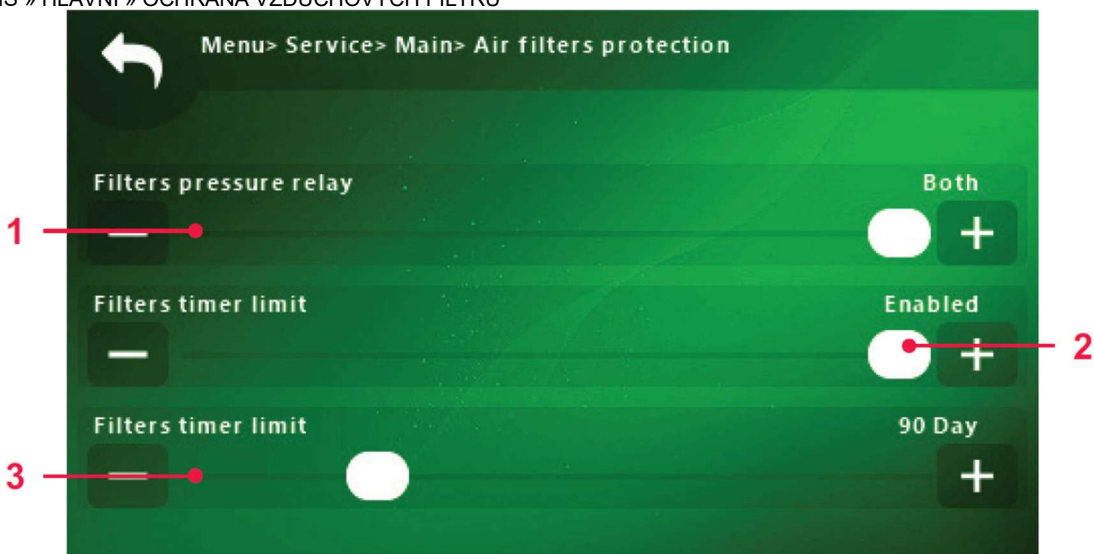
MENU » SERVIS » HLAVNÍ » PŘEPÍNAČ RYCHLOSTI VENTILÁTORŮ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Možnosti: • ŽÁDNÉ • PULSE - NASTAVITELNÝ • NASTAVITELNÝ ZAP/VYP • PULSE - ZESÍLENÍ • ZESÍLENÍ - ZAP/VYP
2	RYCHLOST PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	Rozsah: [0 ... 100 %]
3	RYCHLOST ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU	Rozsah: [0 ... 100 %]

5.2.16.1.6. OCHRANA VZDUCHOVÝCH FILTRŮ

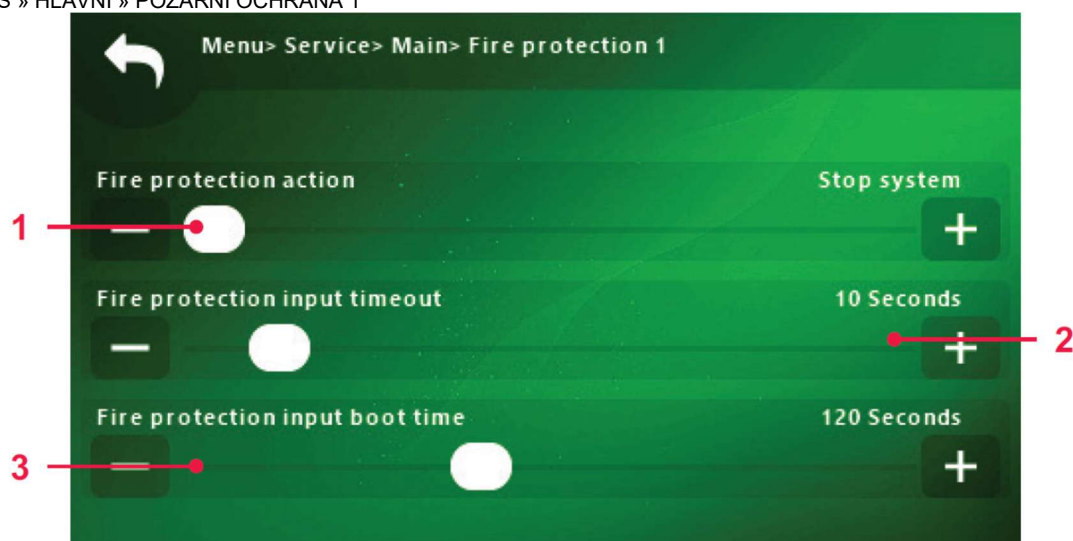
MENU » SERVIS » HLAVNÍ » OCHRANA VZDUCHOVÝCH FILTRŮ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	FILTRY TLAKOVÉHO RELÉ	Možnosti: • ŽÁDNÉ • PŘÍVODNÍ VZDUCH • ODTAH VZDUCH • OBOJÍ
2	ČASOVÝ LIMIT FILTRU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3	ČASOVÝ LIMIT FILTRU	Rozsah: [1 ... 365 DNÍ]

5.2.16.1.7. POŽÁRNÍ OCHRANA 1

MENU » SERVIS » HLAVNÍ » POŽÁRNÍ OCHRANA 1



Č.	NÁZEV	POPIS
1	AKCE POŽÁRNÍ OCHRANY	Možnosti: • ZASTAVENÍ SYSTÉMU • PŘÍVODNÍ VZDUCH • ODTAH VZDUCH • OBOJÍ
2	ČASOVÝ LIMIT VSTUPU POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 ... 100 SEKUND]
3	VSTUP DOBY SPUŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 ... 300 SEKUND]

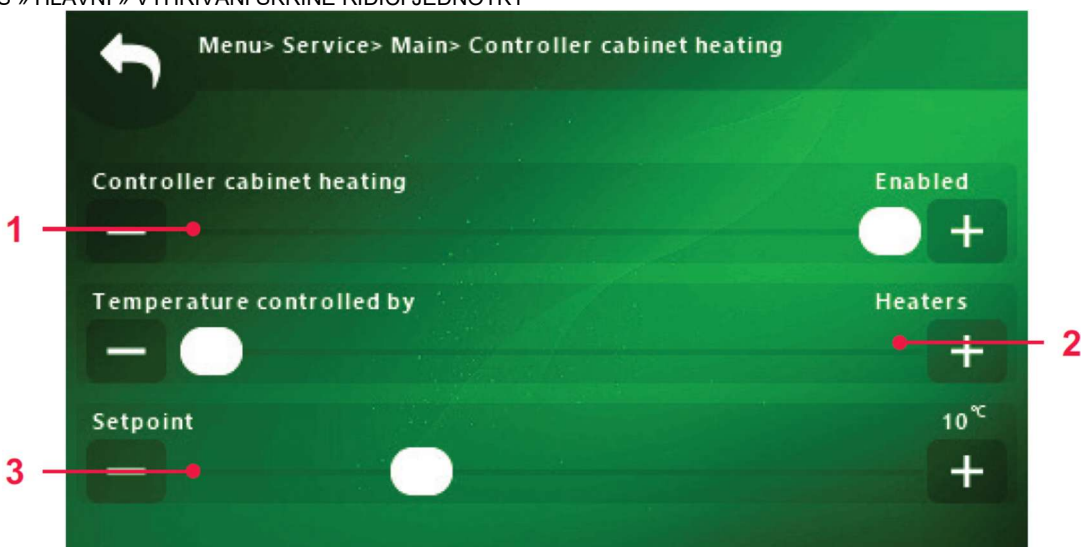
5.2.16.1.8. POŽÁRNÍ OCHRANA 2

MENU » SERVIS » HLAVNÍ » POŽÁRNÍ OCHRANA 2

Č.	NÁZEV	POPIS
1	AKCE POŽÁRNÍ OCHRANY	Možnosti: • ZASTAVENÍ SYSTÉMU • PŘÍVODNÍ VZDUCH • ODTAH VZDUCH • OBOJÍ
2	ČASOVÝ LIMIT VSTUPU POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 ... 100 SEKUND]
3	VSTUP DOBY SPUŠTĚNÍ POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 ... 300 SEKUND]

5.2.16.1.9. VYHŘÍVÁNÍ SKŘÍŇE ŘÍDICÍ JEDNOTKY

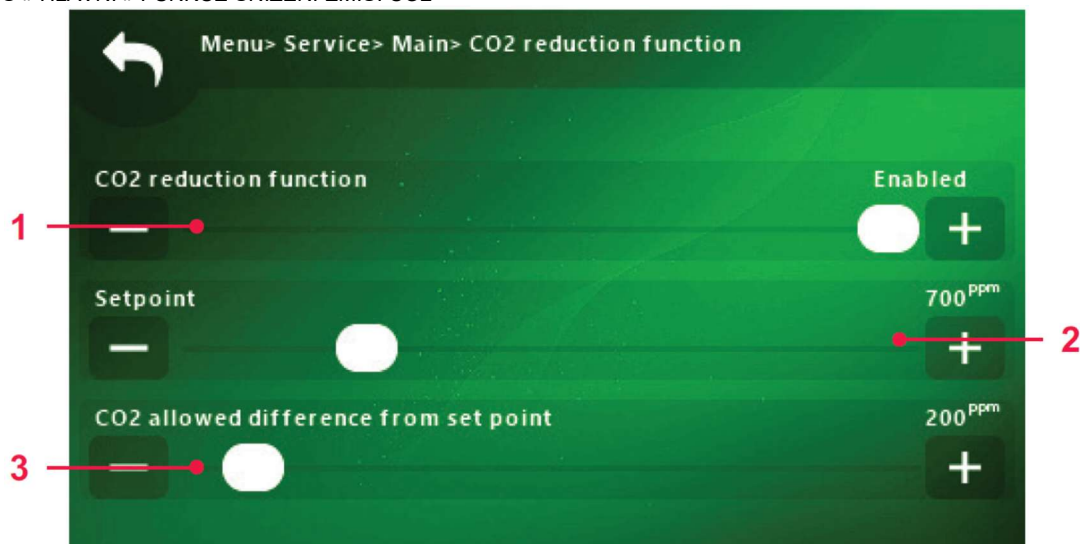
MENU » SERVIS » HLAVNÍ » VYHŘÍVÁNÍ SKŘÍŇE ŘÍDICÍ JEDNOTKY



Č.	NÁZEV	POPIS
1	OVLÁDACÍ SKŘÍŇ OHŘÍVAČE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	TEPLOTA OVLÁDANÁ:	Možnosti: • OHŘÍVAČE • VENTILÁTORY
3	NASTAVENÝ BOD	Rozsah: [1 ... 30 °C]

5.2.16.1.10. FUNKCE SNÍŽENÍ EMISÍ CO2

MENU » SERVIS » HLAVNÍ » FUNKCE SNÍŽENÍ EMISÍ CO2



Č.	NÁZEV	POPIS
1	FUNKCE SNÍŽENÍ CO ₂	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	NASTAVENÝ BOD	Rozsah: [0 ... 3000 PPM]
3	POVOLENÝ ROZDÍL CO ₂ OD NASTAVENÉHO BODU	Rozsah: [0 ... 3000 PPM]

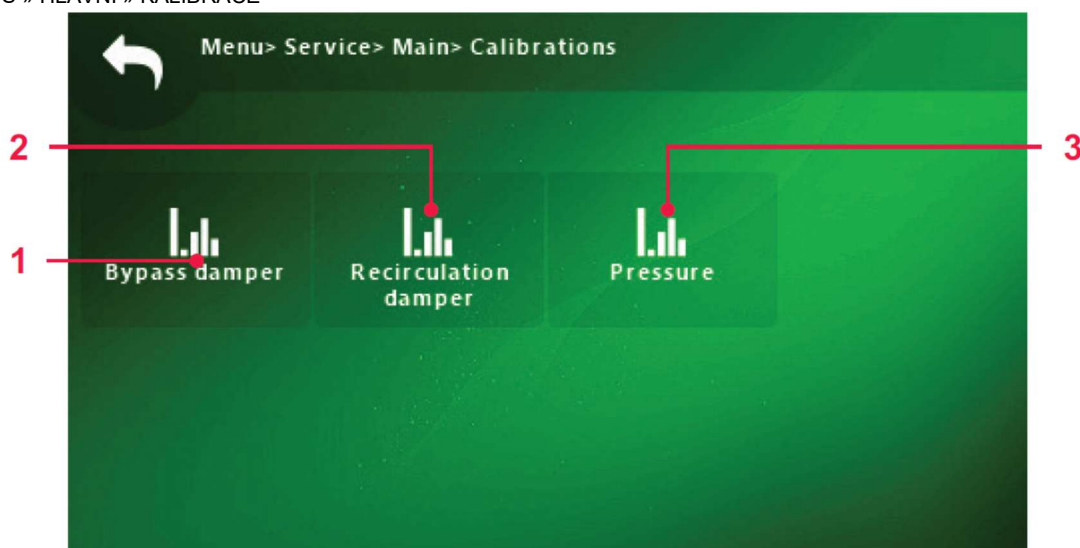
5.2.16.1.11. DIGESTOŘ

MENU » SERVIS » HLAVNÍ » DIGESTOŘ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	UKAZOVAT ALARMY NA DIGESTOŘI	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.16.1.12. KALIBRACE

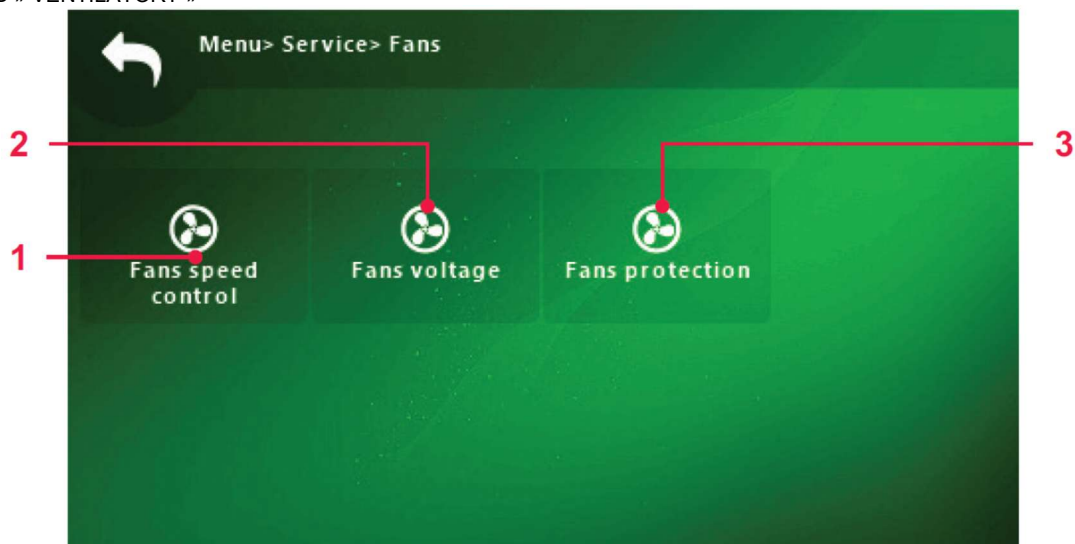
MENU » SERVIS » HLAVNÍ » KALIBRACE



Č.	ZNAČKA	NÁZEV	POPIS
1		BYPASS KLAPKA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2		RECIRKULAČNÍ KLAPKA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3		TLAK	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.16.2. VENTILÁTORY

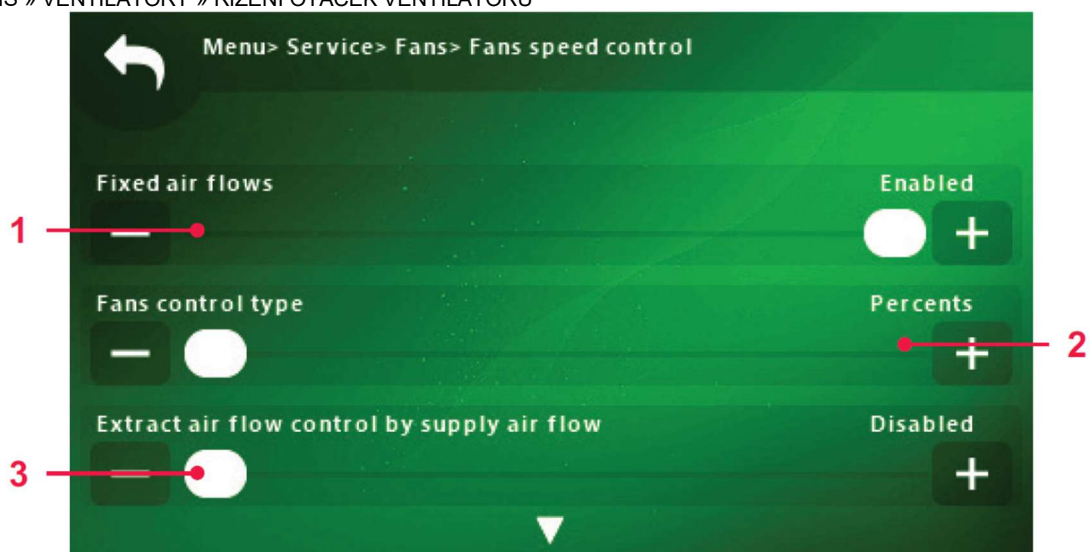
MENU » SERVIS » VENTILÁTORY »



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORŮ
2		NAPĚTÍ VENTILÁTORŮ
3		OCHRANA VENTILÁTORŮ

5.2.16.2.1. ŘÍZENÍ OTÁČEK VENTILÁTORŮ

MENU » SERVIS » VENTILÁTORY » ŘÍZENÍ OTÁČEK VENTILÁTORŮ

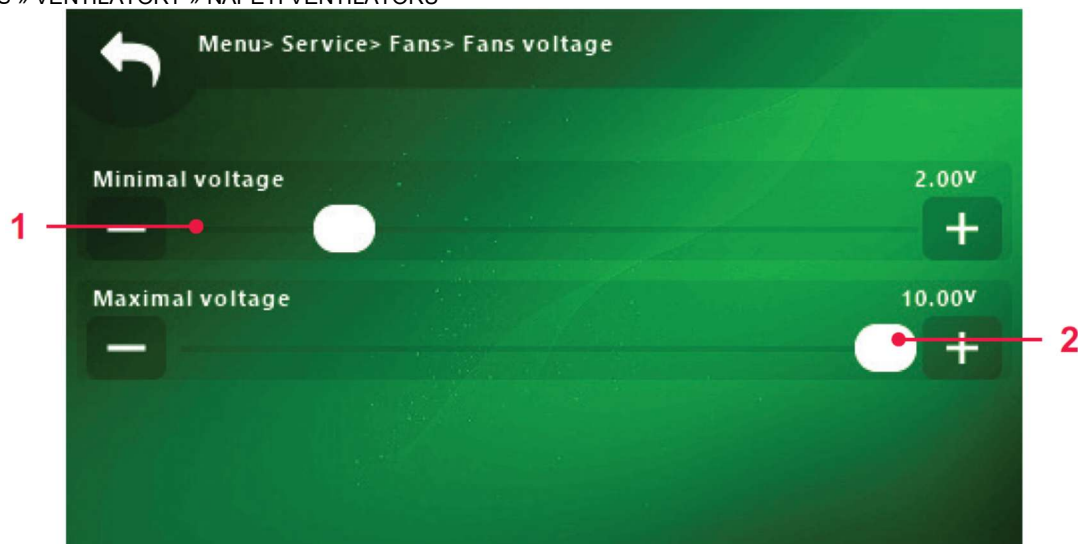




Č.	NÁZEV	POPIS
1	STÁLÝ PRŮTOK VZDUCHU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	OVLÁDACÍ TYP VENTILÁTORU	Možnosti: • PROCENTA ○ TLAK ○ MAXIMÁLNÍ TLAK PRŮTOKU ▪ Rozsah: [0 ... 30000 Pa] • PRŮTOK VZDUCHU ○ PŘÍVODNÍ KONSTANTA (K) ▪ Rozsah: [0 ... 1000] ○ ODTAHOVÁ KONSTANTA (K) ▪ Rozsah: [0 ... 1000] ○ MAXIMÁLNÍ PRŮTOK VZDUCHU ▪ Rozsah: [0 ... 30000 m³/h] ○ STANDARDNÍ PŘÍVODNÍ PRŮTOK VZDUCHU ▪ Rozsah: [0 ... 30000 m³/h] ○ STANDARDNÍ ODTAHOVÝ PRŮTOK VZDUCHU ▪ Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]
3	SYNCHRONIZOVÁNÍ ODTAHOVÉHO PRŮTOKU VZDUCHU PŘÍVODNÍM PRŮTOKEM VZDUCHU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4	SYNCHRONIZOVÁNÍ ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU PŘÍVODNÍM VENTILÁTOREM	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5	ROZDÍL RYCHLOSTI ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU PŘÍVODNÍM VENTILÁTOREM	Rozsah: [-100 ... 100 %]

5.2.16.2.2. NAPĚTÍ VENTILÁTORŮ

MENU » SERVIS » VENTILÁTORY » NAPĚTÍ VENTILÁTORŮ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	MINIMÁLNÍ NAPĚTÍ	Rozsah: [2 ... 10 V]
2	MAXIMÁLNÍ NAPĚTÍ	Rozsah: [2 ... 10 V]

5.2.16.2.3. OCHRANA VENTILÁTORŮ

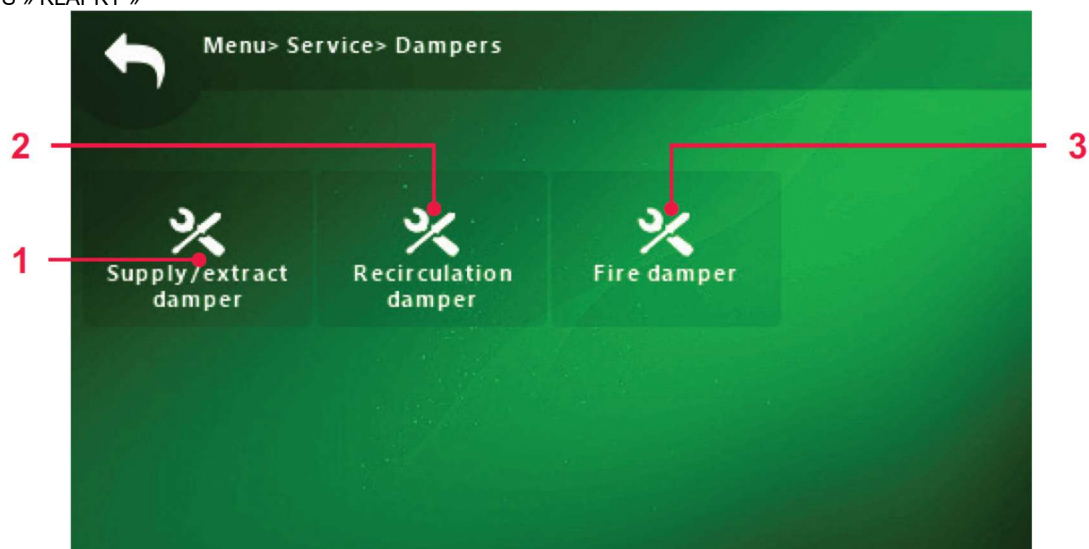
MENU » SERVIS » VENTILÁTORY » OCHRANA VENTILÁTORŮ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA VENTILÁTORU PŘES RPM	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	TACHOMETR IMPULZŮ OTÁČEK	Rozsah: [1 ... 10 rpm]
3	OCHRANA TLAKU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4	ČASOVÝ LIMIT OCHRANY TLAKU	Rozsah: [0 ... 1000 SEKUNDY]
5	OCHRANA KRBU AKTIVOVÁNA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6	POVOLENÍ SPOMALENÍ VENTILÁTORŮ PŘES TEPLITU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.16.3. KLAPKY

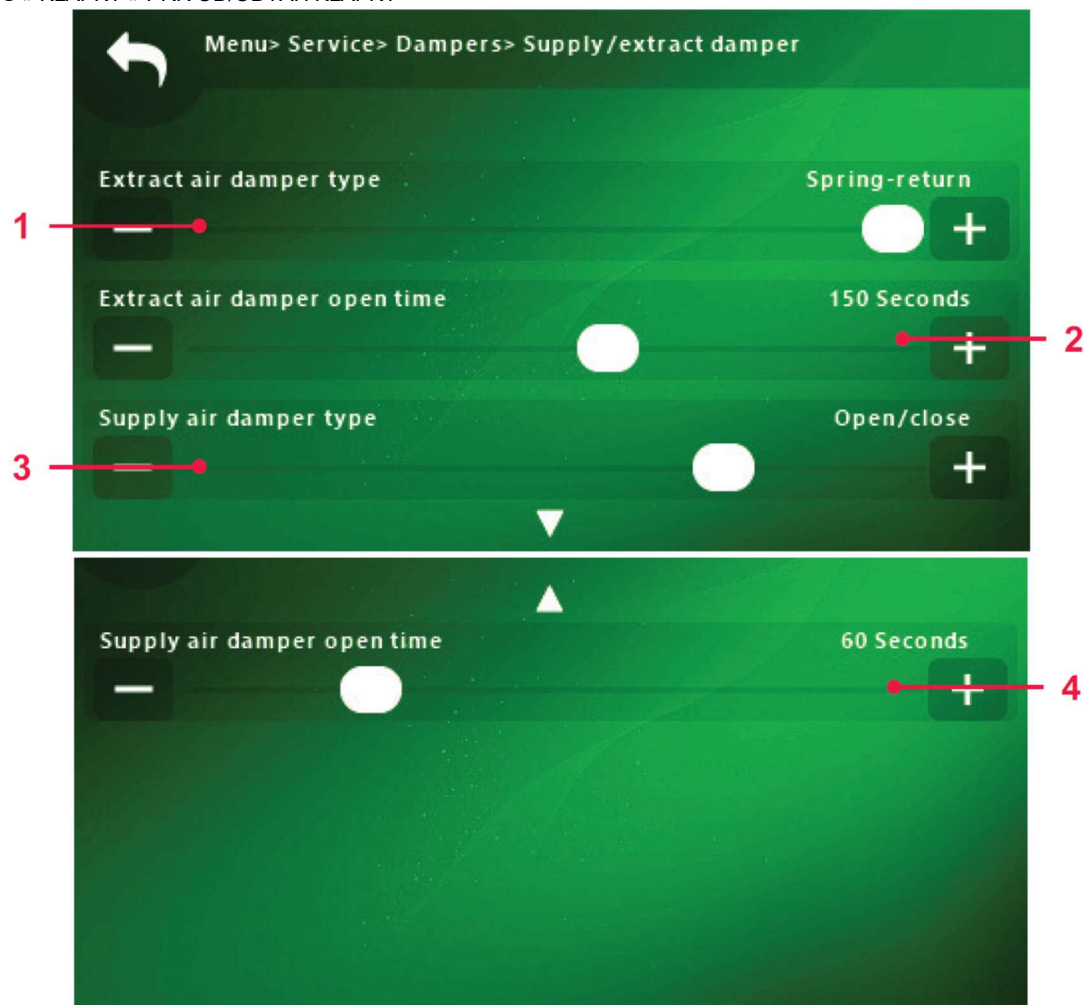
MENU » SERVIS » KLAPKY »



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		PŘÍVODNÍ / ODTAHOVÁ KLAPKA
2		RECIRKULAČNÍ KLAPKA
3		POŽÁRNÍ KLAPKA

5.2.16.3.1. PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY

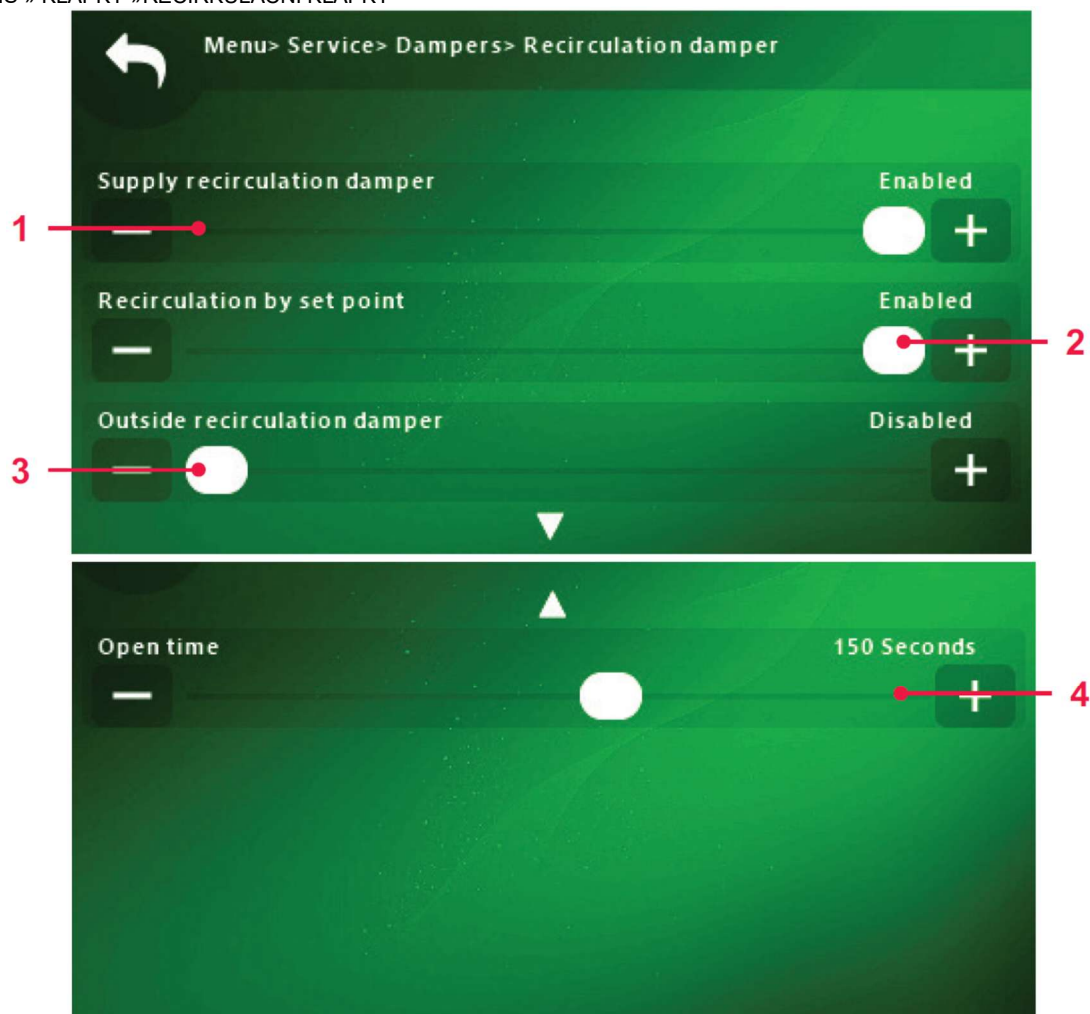
MENU » SERVIS » KLAPKY » PŘÍVOD/ODTAH KLAPKY



Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP ODTAHOVÉ KLAPKY	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZAP / VYP • 3P • OTEVŘENÝ / ZAVŘENÝ • VRÁCENÍ PŘES PRUŽINU
2	ČAS OTEVŘENÍ ODTAHOVÉ KLAPKY	Rozsah: [1 ... 225 SEKUNDY]
3	TYP PŘÍVODOVÉ KLAPKY	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZAP / VYP • 3P • OTEVŘENÝ / ZAVŘENÝ • VRÁCENÍ PŘES PRUŽINU
4	ČAS OTEVŘENÍ PŘÍVODOVÉ KLAPKY	Rozsah: [0 ... 225 SEKUNDY]

5.2.16.3.2. RECIRKULAČNÍ KLAPKY

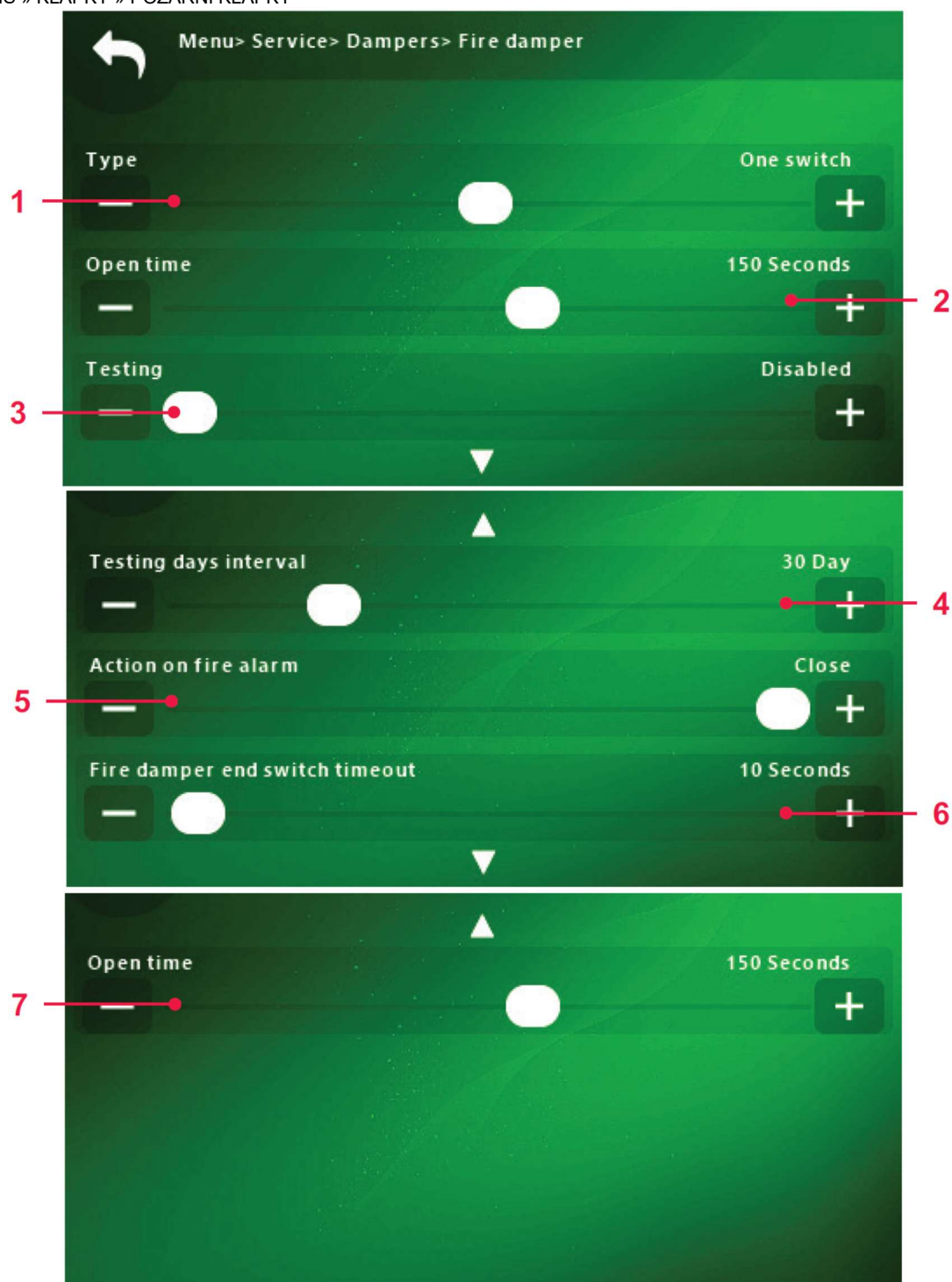
MENU » SERVIS » KLAPKY » RECIRKULAČNÍ KLAPKY



Č.	NÁZEV	POPIS
1	PŘÍVODNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	VENKOVNÍ RECIRKULAČNÍ KLAPKA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3	RECIRKULACE PŘES STANOVENÝ BOD	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4	ČAS OTEVŘENÍ	Rozsah: [1 ... 225 SEKUNDY]

5.2.16.3.3. POŽÁRNÍ KLAPKY

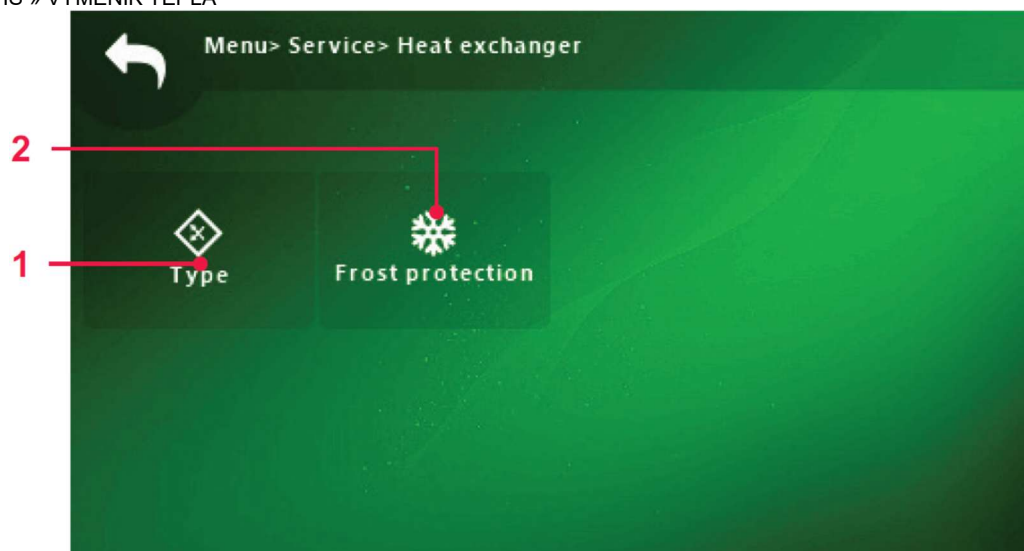
MENU » SERVIS » KLAPKY » POŽÁRNÍ KLAPKY



Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Možnosti: • ŽÁDNÉ • JEDEN SPÍNAČ • DVOU SPÍNAČ
2	ČAS OTEVŘENÍ	Rozsah: [1 ... 225 SEKUNDY]
3	TESTOVÁNÍ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4	INTERVALY MEZI TESTY	Rozsah: [1 ... 120 DNY]
5	AKCE PŘI POŽÁRNÍM ALARMU	Možnosti: • OTEVŘENÝ • ZAVŘENÝ
6	VYPNUTÍ SPÍNAČE POŽÁRNÍ KLAPKA PO ČASE	Rozsah: [1 ... 600 SEKUNDY]
7	PROVÉST TEST POŽÁRNÍ KLAPKY	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.16.4. VÝMĚNÍK TEPLA

MENU » SERVIS » VÝMĚNÍK TEPLA

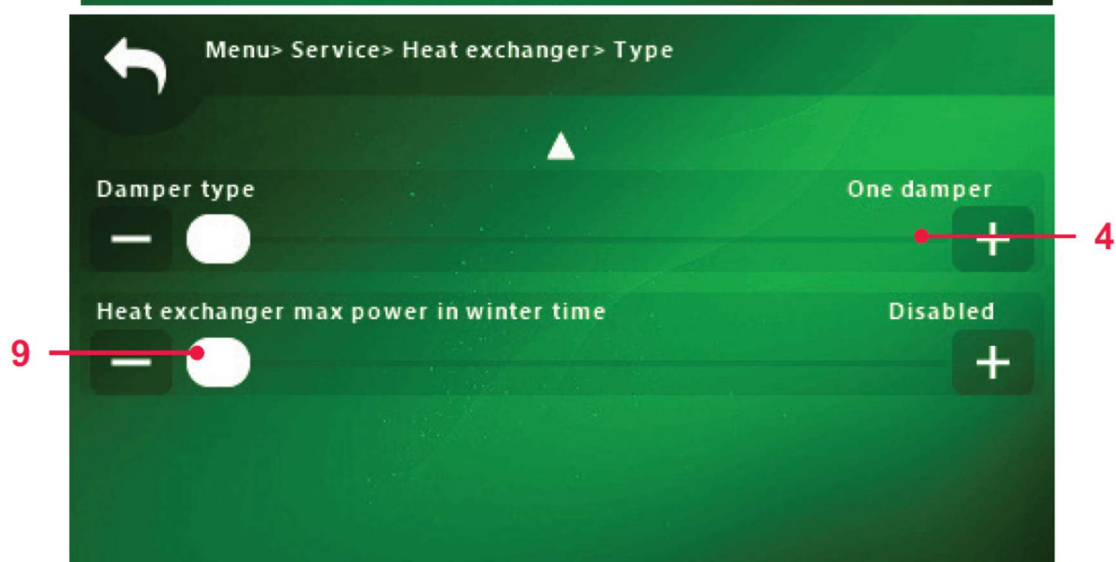
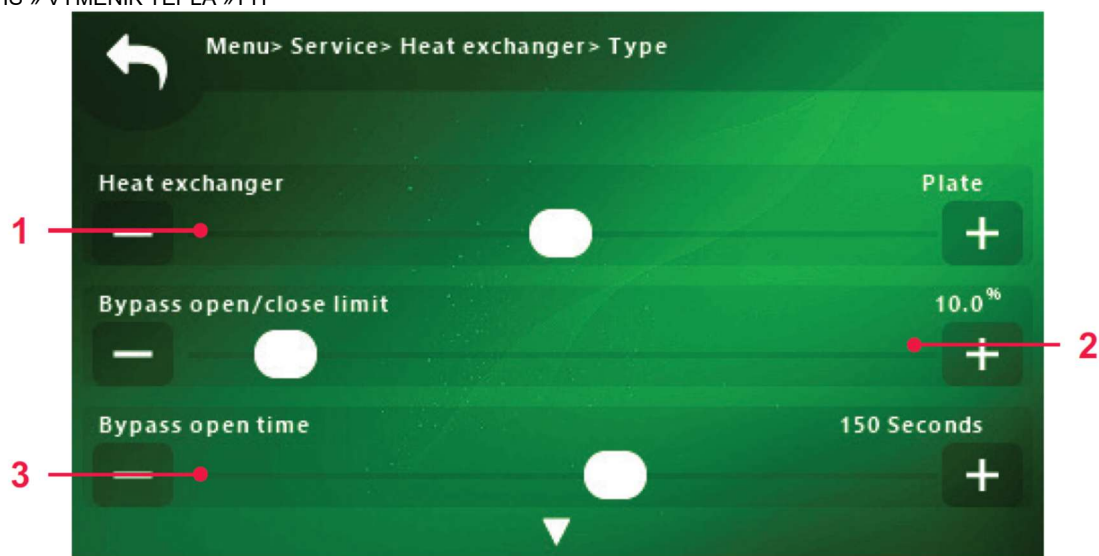


Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		TYPE
2		OCHRANA PROTI MRAZU



5.2.16.4.1. TYP

MENU » SERVIS » VÝMĚNÍK TEPLA » TYP

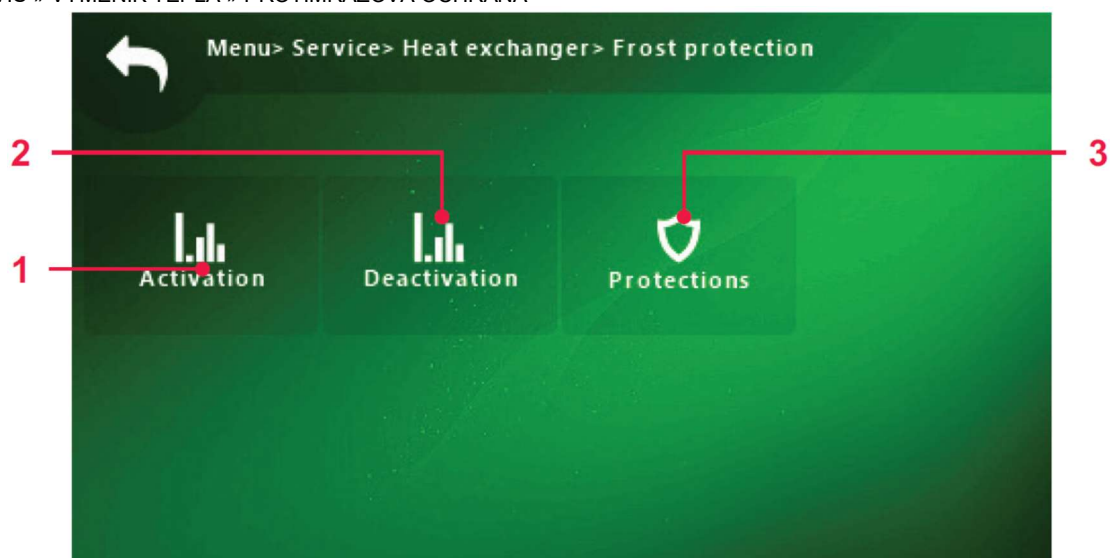




Č.	NÁZEV	POPIS
1	VÝMĚNÍK TEPLA	Možnosti: • ŽÁDNÝ • DESKOVÝ • ROTAČNÍ
2	BYPASS OTEVŘENÍ / ZAVŘENÍ LIMIT	• Rozsah: [0 ... 100 %]
3	BYPASS DÉLKA ČASU OTEVŘENÍ	• Rozsah: [0 ... 225 SEKUNDY]
4	TYP KLAPKY	Možnosti: • JEDNA KLAPKA • DVA SEGMENTY • TŘI SEGMENTY • DÁLKOVÝ OVLADAČ
5	TYP	Možnosti: • 0 – 10 VDC • ZAP / VYP
6	PRÁH VÝSTUPU	Rozsah: [0 ... 100 %]
7	ROTAČNÍ RPM OCHRANA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
8	ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
9	MAXIMUM VÝKON V ZIMĚ VÝMĚNÍKU TEPLA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.16.4.2. PROTIMRAZOVÁ OCHRANA

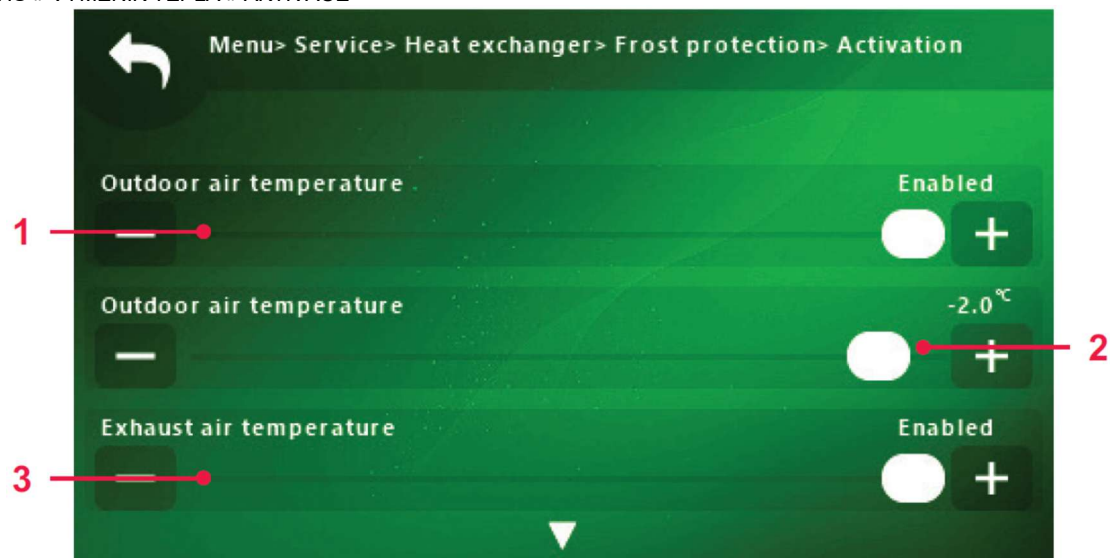
MENU » SERVIS » VÝMĚNÍK TEPLA » PROTIMRAZOVÁ OCHRANA

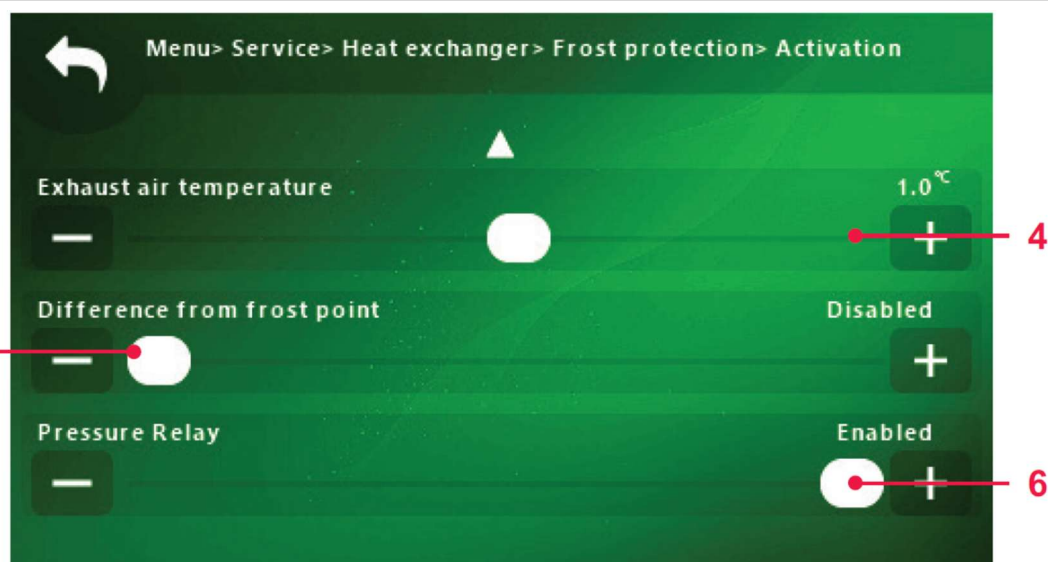


Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		AKTIVACE
2		VYPNUTÍ
3		OCHRANA

5.2.16.4.2.1. AKTIVACE

MENU » SERVIS » VÝMĚNÍK TEPLA » AKTIVACE





Č.	NÁZEV	POPIS
1	TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU	• Rozsah: [-40 ... -0,1 °C]
3	TEPLOTA ODVODNÍHO VZDUCHU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4	TEPLOTA ODVODNÍHO VZDUCHU	• Rozsah: [-20 ... 20 °C]
5	ROZDÍL OD BODU MRAZU	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6	ROZDÍL OD BODU MRAZU	Rozsah: [0,1 ... 10 °C]
7	TLAKOVÉ RELÉ	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

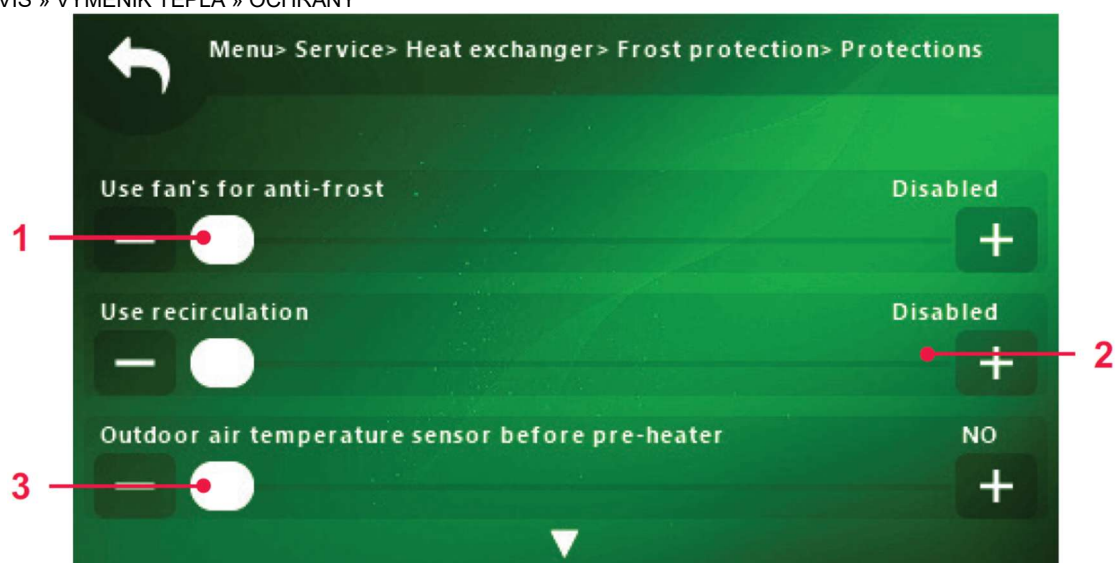
5.2.16.4.2.2. VYPNUTÍ

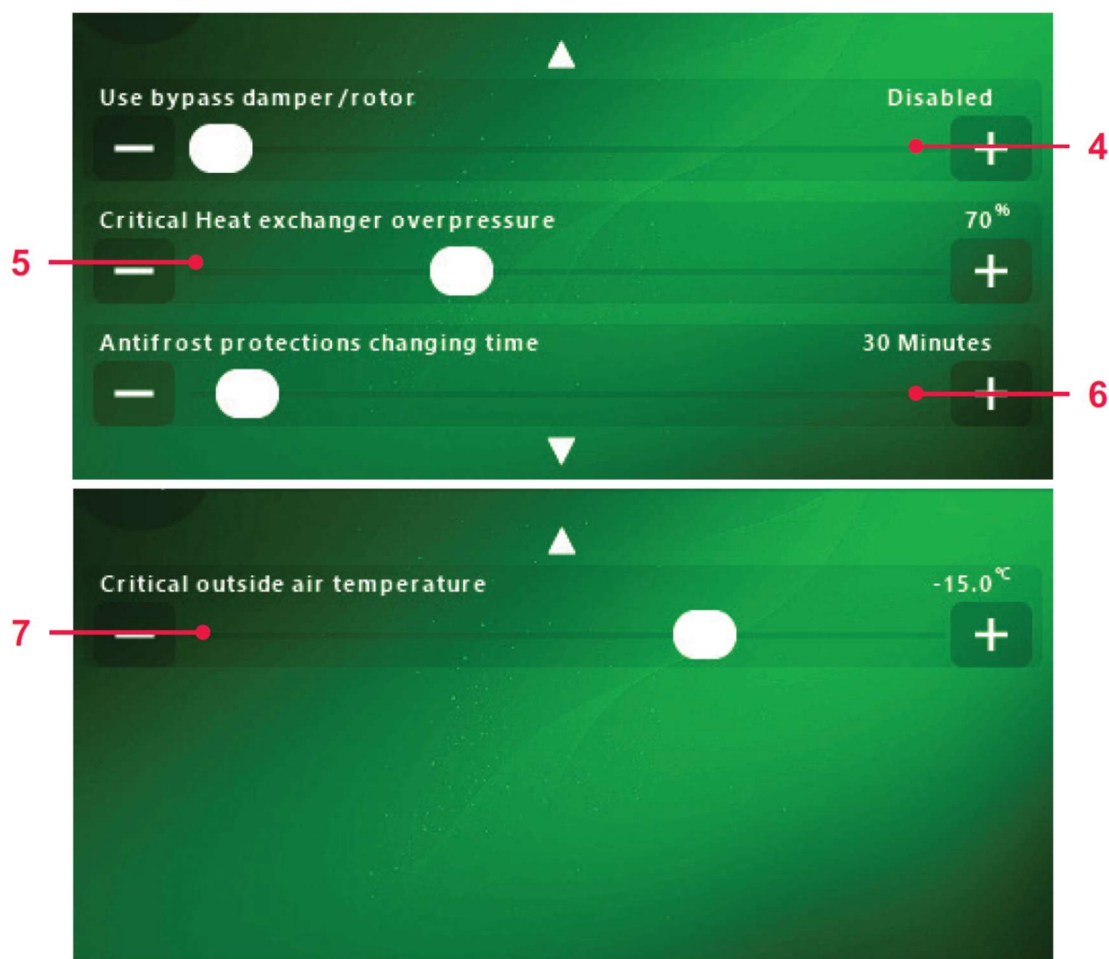
MENU » SERVIS » VÝMĚNÍK TEPLA » VYPNUTÍ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	VYPNUTÍ PROTIMRAZOVÉ FUNKCE TEPLTNÍ ROZDÍLEM	• Rozsah: [0 ... 10 °C]

5.2.16.4.2.3. OCHRANY

MENU » SERVIS » VÝMĚNÍK TEPLA » OCHRANY

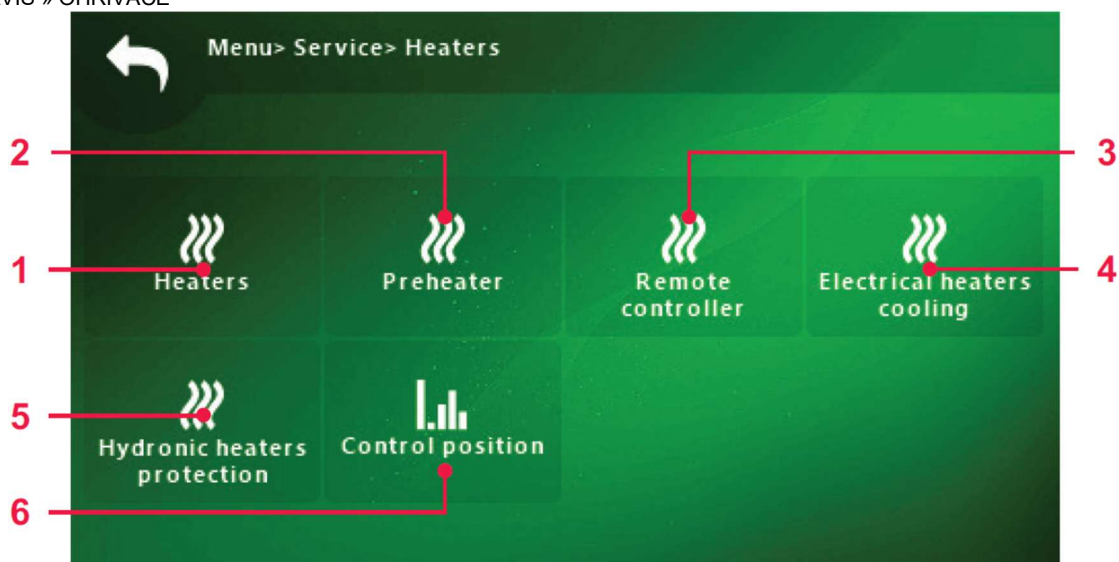




Č.	NÁZEV	POPIS
1	POUŽITÍ VENTILÁTORU PROTI MRAZU	Možnosti: • VYPNUTO • NEVYVAŽENÍ • ZPOMALENÍ PŘES ODVODNÍ TEPLITU • ZAPNUTO
2	POUŽITÍ RECIRKULACE	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3	VENKOVNÍ TEPELNÉ ČIDLO VZDUCHU PŘED PŘEDEHŘÍVAČEM	Možnosti: • NE • YES
4	POUŽÍT BYPASS KLAPKU / ROTOR	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5	KRITICKÉ ZVÝŠENÍ TLAKU VÝMĚNÍKU	Rozsah: [0 ... 200 %]
6	ČAS VÝMĚNY PROTI MRAZOVÉ OCHRANY	Rozsah: [1 ... 600 MINUTES]
7	KRITICKÁ VNĚJŠÍ TEPLOTA	Rozsah: [-50 ... 0 °C]

5.2.16.5. OHŘÍVAČE

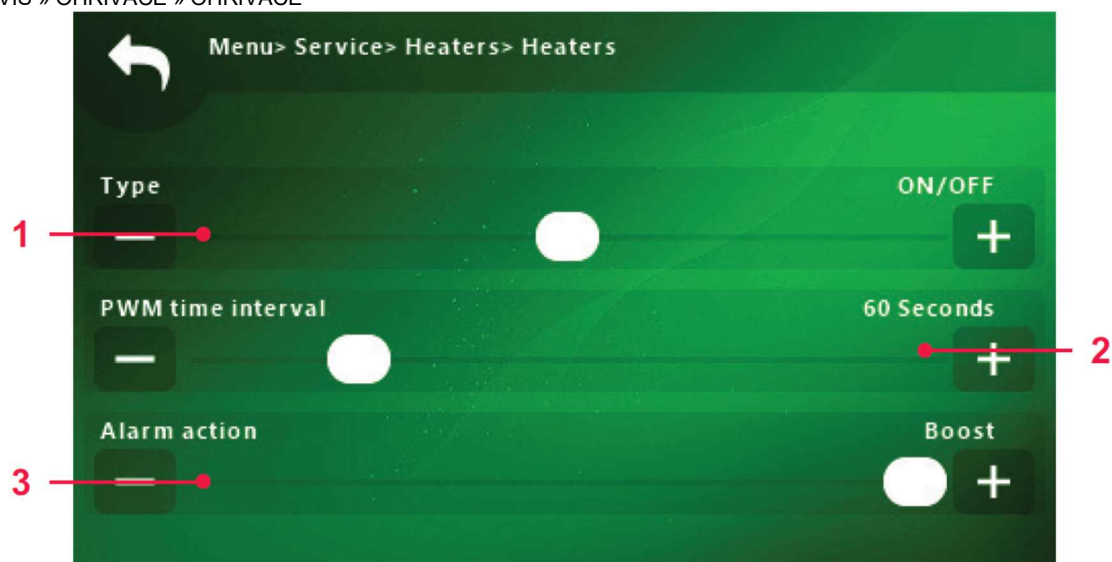
MENU » SERVIS » OHŘÍVAČE



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		OHŘÍVAČE
2		PŘEDEHŘÍVAČE
3		DÁLKOVÝ OVLADAČ
4		CHLADIČ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE
5		OCHRANA HYDRONICKÉHO OHŘÍVAČE
6		OVLADAČ POZICE

5.2.16.5.1. OHŘÍVAČE

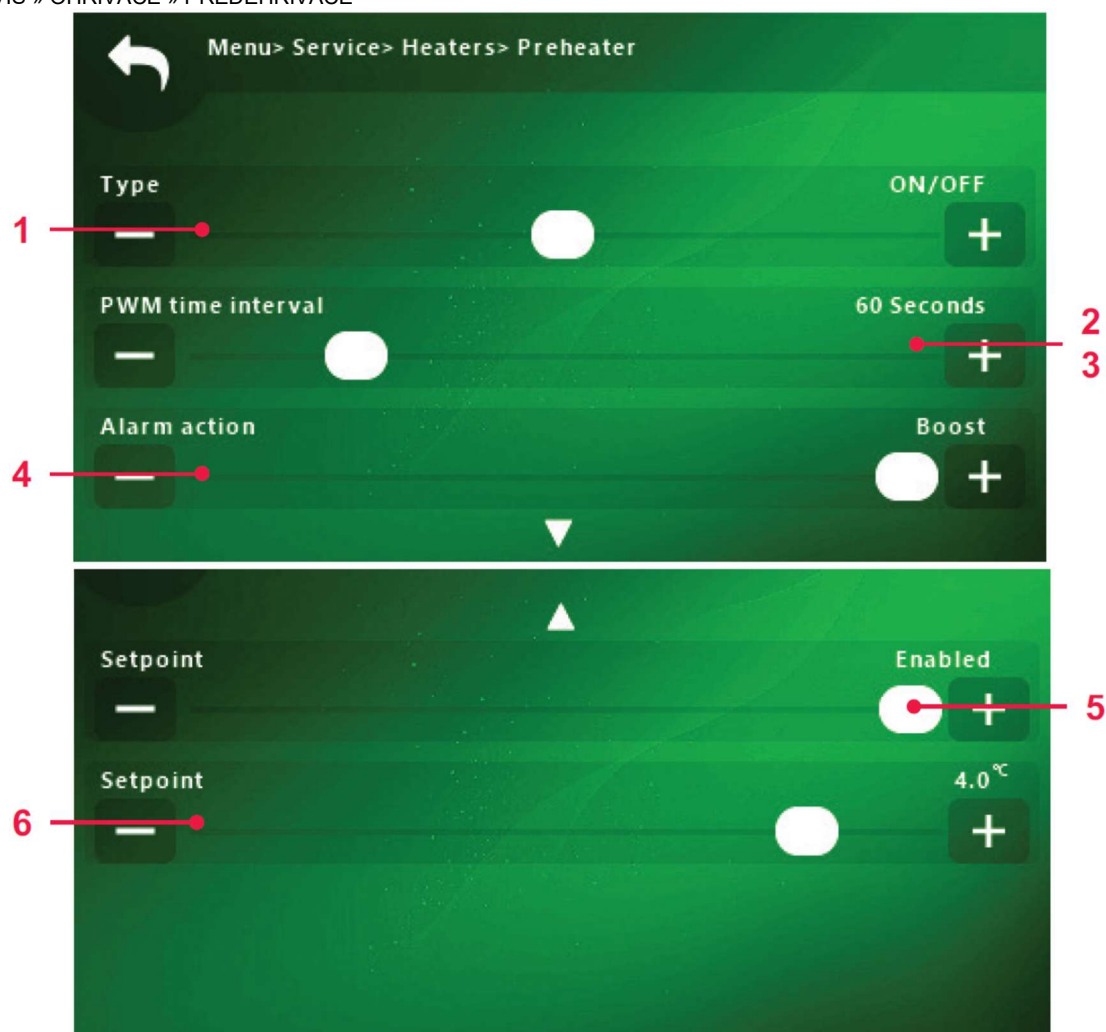
MENU » SERVIS » OHŘÍVAČE » OHŘÍVAČE



Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Možnosti: • ŽADNÉ • 0-10 VDC • ZAP / VYP • HYDRONICKÝ • PLYN
2	PWM ČASOVÝ INTERVALU	• Rozsah: [0 ... 300 SEKUNDY]
3	AKCE PŘI ALARMU	Možnosti: • SYSTÉM ZASTAVENÍ • ZRYCHLENÍ

5.2.16.5.2. PŘEDEHŘÍVAČE

MENU » SERVIS » OHŘÍVAČE » PŘEDEHŘÍVAČE



Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Možnosti: • ŽÁDNÉ • 0-10 VDC • ZAP / VYP • HYDRONICKÝ • PLYN
2	PWM ČASOVÝ INTERVALU	• Rozsah: [0 ... 300 SEKUNDY]
3	TEPLOTA MRAZU	• Rozsah: [-30 ... 10 °C]
4	AKCE PŘI ALARMU	Možnosti: • ZASTAVENÍ SYSTÉMU • ZRYCHLENÍ
5	NASTAVITELNÝ BOD	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6	NASTAVITELNÝ BOD	Rozsah: [-30 ... 10 °C]

5.2.16.5.3. DÁLKOVÝ OVLADAČ

MENU » SERVIS » OHŘÍVAČE » DÁLKOVÝ OVLADAČ

Č.	NÁZEV	POPIS
1	OHŘÍVAČ / CHLADIČ EXPANZE	Možnosti: • ZAP • VYP

5.2.16.5.4. CHLAZENÍ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE

MENU » SERVIS » OHŘÍVAČE » CHLAZENÍ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE

Č.	NÁZEV	POPIS
1	CHLAZENÍ ELEKTRICKÉHO OHŘÍVAČE	Rozsah: [0 ... 100 SEKUNDY]

5.2.16.5.5. OCHRANA HYDRONICKÝCH OHŘÍVAČŮ

MENU » SERVIS » OHŘÍVAČE » OCHRANA HYDRONICKÝCH OHŘÍVAČŮ

Menu> Service> Heaters> Hydronic heaters protection

Preparing time 30 Seconds

1

Hydronic heater frost temperature 5°C

2

Water temperature low limit 5°C

3

Hydronic pump exercise interval 10 Day

4

Stop system on circ. pump failure Enabled

5

Heater frost protection speedup 5.0%

6

Menu> Service> Heaters> Hydronic heaters protection

Heater min valve value in winter mode 5.0%

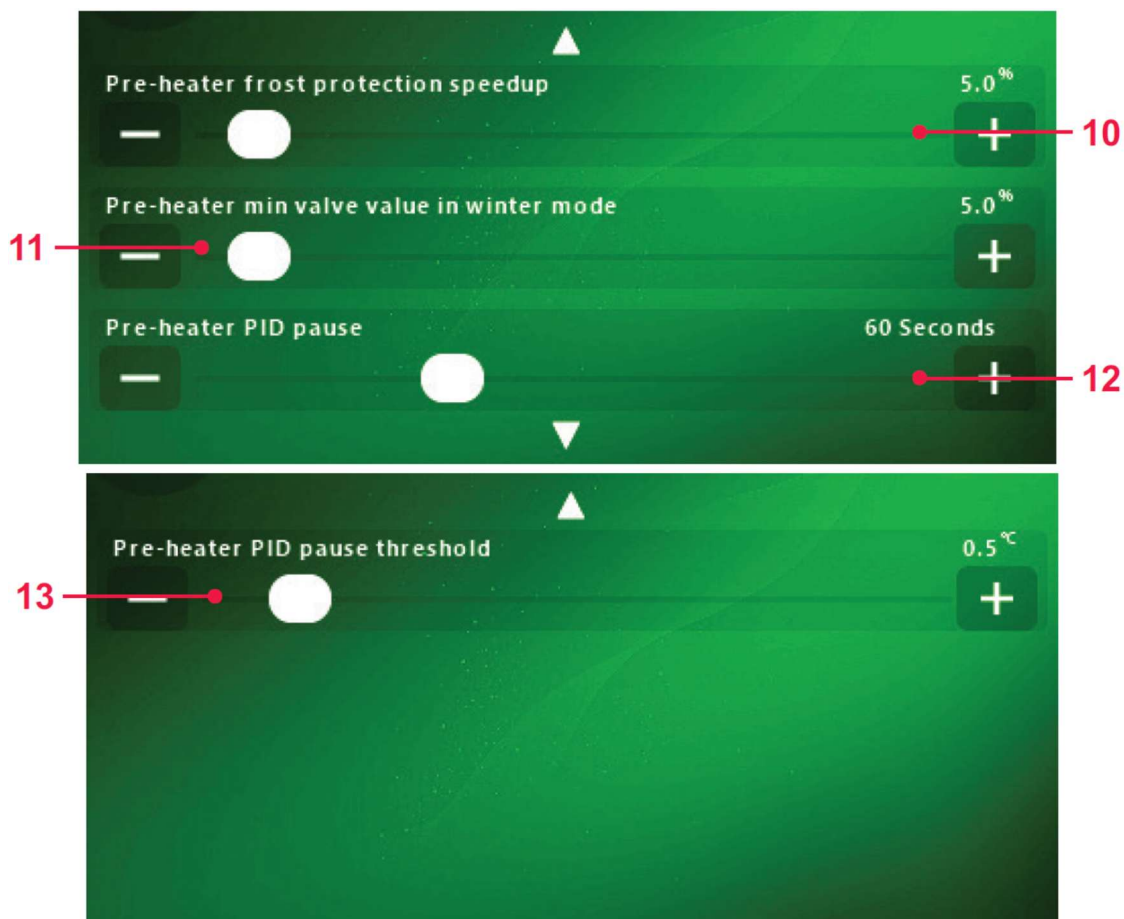
7

Heater PID pause 60 Seconds

8

Heater PID pause threshold 0.5°C

9



Č.	NÁZEV	POPIS
1	ČAS PŘÍPRAVY	Rozsah: [0 ... 600 SEKUNDY]
2	HYDRONICKÝ OHŘÍVAČ TEPLOTA MRAZU	Rozsah: [-30 ... 10 °C]
3	TEPLOTA VODY SPODNÍ LIMIT	Rozsah: [-30 ... 10 °C]
4	HYDRONICKÉ ČERPADLO INTERVAL ZKOUŠKY	Rozsah: [1 ... 30 DNY]
5	ZASTAVÍ SYSTÉM PŘI CHYBĚ CÍRKULAČNÍHO ČERPADLA	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6	ZRYCHLENÍ PROTI NÁMRAZOVÉ OCHRANY OHŘÍVAČE	Rozsah: [0 ... 100 %]
7	MINIMÁLNÍ HODNOTA VENTILU OHŘÍVAČE V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 ... 100 %]
8	POZASTAVENÍ PID OHŘÍVAČE	Rozsah: [0 ... 180 SEKUNDY]
9	PRÁH PAUZY PID OHŘÍVAČE	Rozsah: [0 ... 5 °C]
10	ZRYCHLENÍ OCHRANY PŘEDEHŘÍVAČE PROTI MRAZU	Rozsah: [0 ... 100 %]
11	MINIMÁLNÍ HODNOTA VENTILU PŘEDEHŘÍVAČE V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 ... 100 %]
12	POZASTAVENÍ PŘEDEHŘÍVAČ PID	Rozsah: [0 ... 180 SEKUNDY]
13	PRÁH PAUZY PŘEDEHŘÍVAČE PID	Rozsah: [0 ... 5 °C]

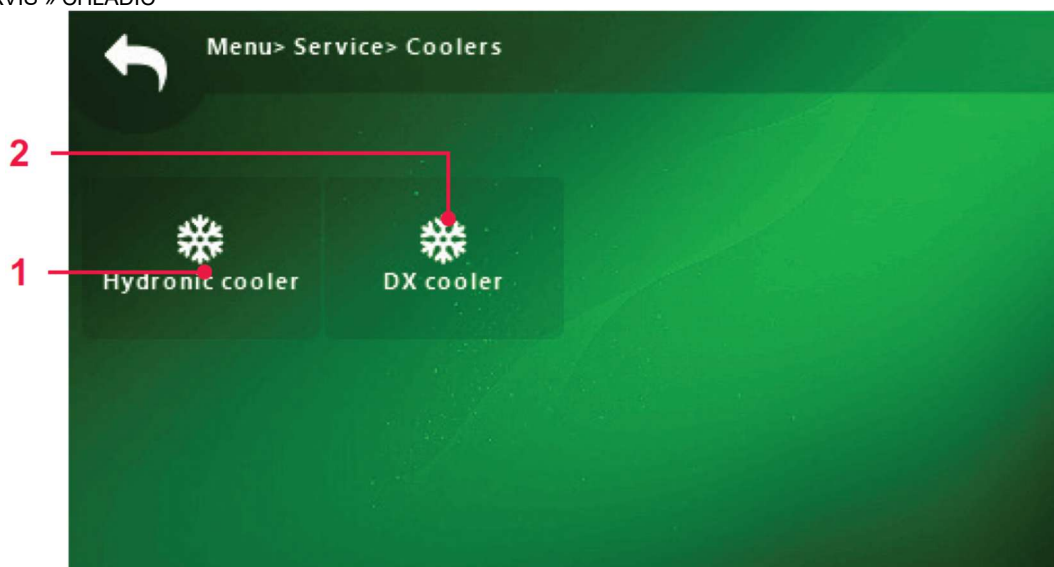
5.2.16.5.6. OVLÁDÁNÍ POZICE

MENU » SERVIS » OHŘÍVAČE » OVLÁDÁNÍ POZICE

Č.	NÁZEV	POPIS
1	OVLÁDÁNÍ POZICE	Možnosti: • OHŘÍVAČ V ZÁKLADNÍM PROVOZU • PŘEDEHŘÍVAČ V ZÁKLADNÍM PROVOZU

5.2.16.6. CHLADIČE

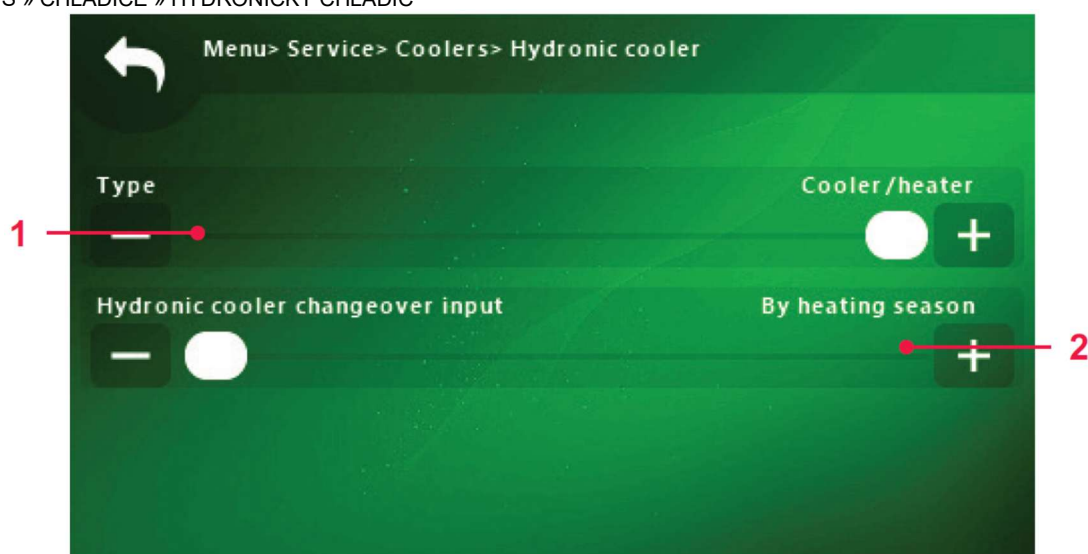
MENU » SERVIS » CHLADIČ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		HYDRONICKÝ CHLADIČ
2		DX CHLADIČ

5.2.16.6.1. HYDRONICKÝ CHLADIČ

MENU » SERVIS » CHLADIČE » HYDRONICKÝ CHLADIČ



Č.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Možnosti: • ŽÁDNÝ • CHLADIČ • CHLADIČ / OHŘÍVAČ
2	VSTUP PŘEPNUTÍ HYDRONICKÉHO CHLADIČE	Možnosti: • PŘI OHŘÍVACÍ SEZÓNĚ • PODLE TEPLoty KAPALINY • PODLE DIGITÁLNÍHO PŘÍKAZU

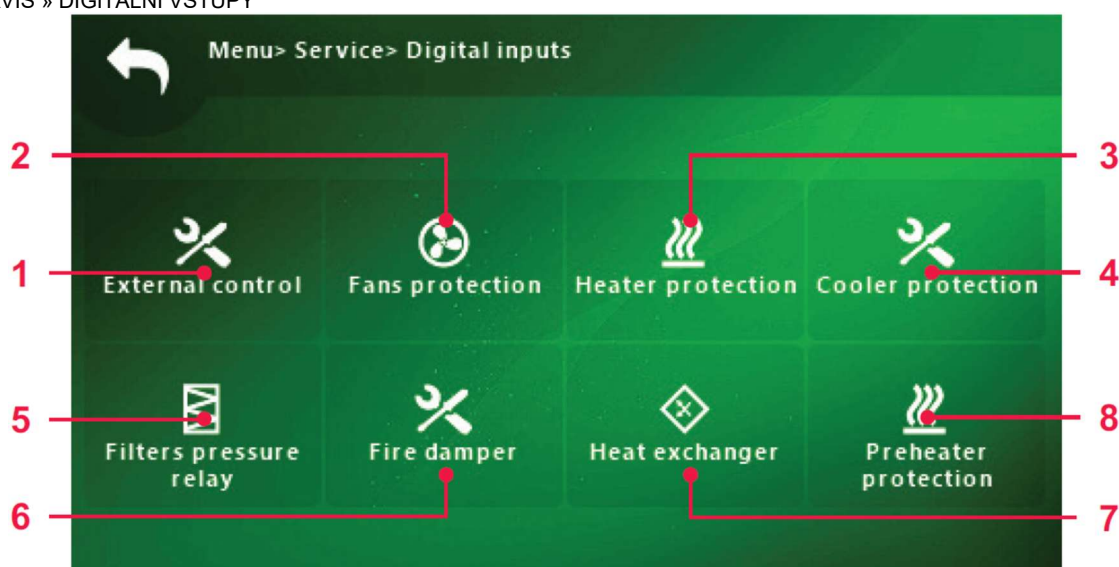
5.2.16.6.2. DX COOLER

MENU » SERVIS » CHLADIČ » DX CHLADIČ

Č.	LABEL	DESCRIPTION
1	ČAS PŘÍPRAVY	Rozsah: [0 .. 600 SEKUNDY]
2	TEPLOTA HYDRONICKÉHO OHŘÍVAČE PROTI MRAZU	Rozsah: [-30 .. 10 °C]
3	DOLNÍ LIMIT TEPLoty VODY	Rozsah: [-30 .. 10 °C]
4	INTERVAL CVIČENÍ HYDRONICKÉHO ČERPADLA	Rozsah: [1 .. 30 DNY]
5	ZASTAVENÍ SYSTÉMU PŘI PORUŠE OBĚHOVÉHO ČERPADLA	Možnosti: DISABLED ENABLED
6	ZRYCHLENÍ OCHRANY PROTI MRAZU TOPENÍ	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	MINIMÁLNÍ HODNOTA VENTILU OHŘÍVAČE V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 100 %]
8	POZASTAVENÍ PID OHŘÍVAČE	Rozsah: [0 .. 180 SEKUNDY]
9	PRÁH PAUZA PID OHŘÍVAČE	Rozsah: [0 .. 5 °C]
10	ZRYCHLENÍ OCHRANY PŘEDEHŘÍVAČE PROTI MRAZU	Rozsah: [0 .. 100 %]
11	MINIMÁLNÍ HODNOTA VENTILU PŘEDEHŘÍVAČE V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 100 %]
12	PŘEDEHŘÍVAČ PAD POZASTAVÍ	Rozsah: [0 .. 180 SEKUNDY]
13	PRÁH PŘEDEHŘÍVAČE PID PAUZY	Rozsah: [0 .. 5 °C]

5.2.16.7. DIGITÁLNÍ VSTUPY

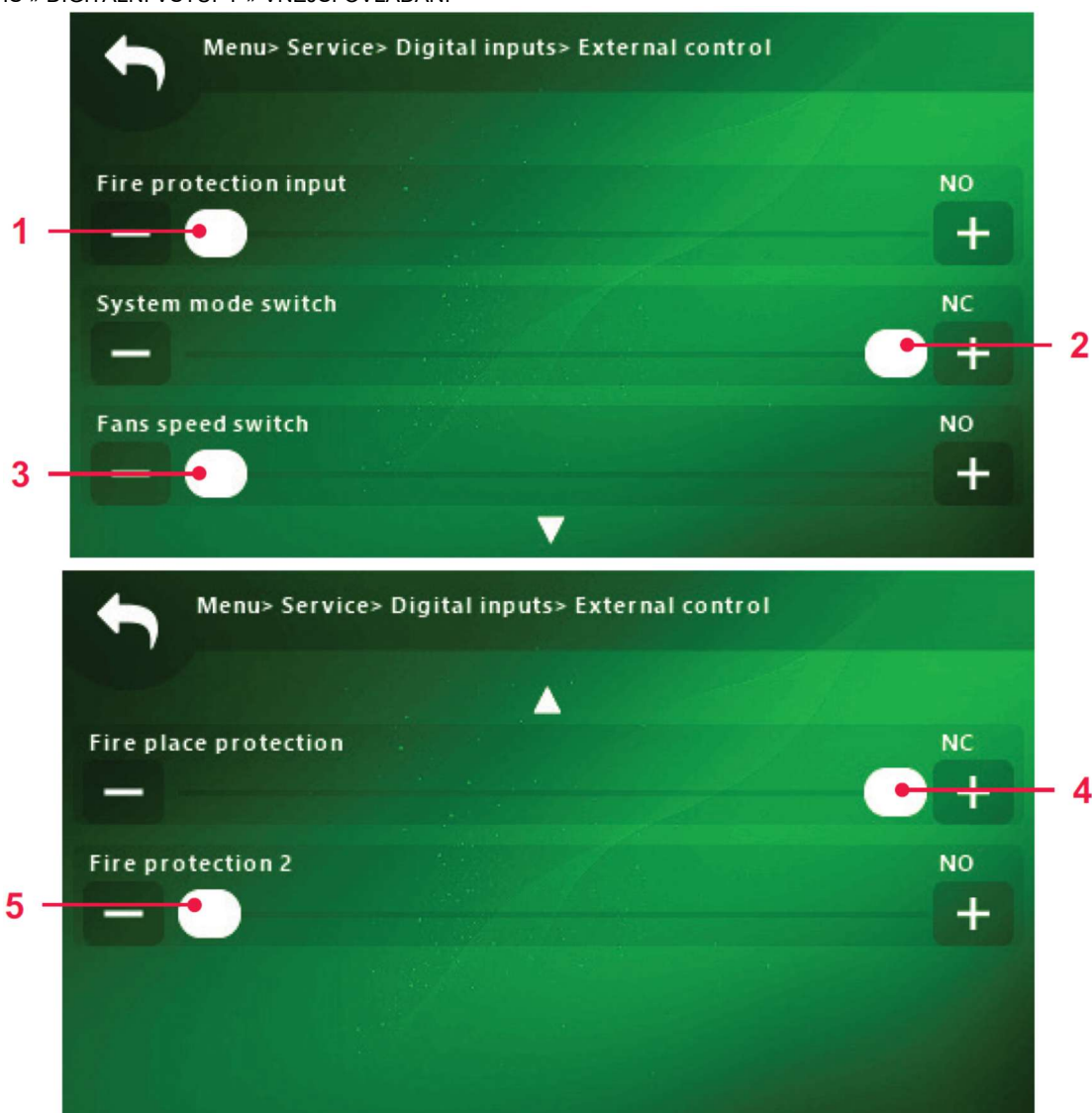
MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ
2		OCHRANA VENTILÁTORŮ
3		OCHRANA OHŘÍVAČE
4		OCHRANA CHLADIČE
5		FILTRY TLAKOVÉ RELÉ
6		POŽÁRNÍ KLAPKY
7		TEPELNÝ VÝMĚNÍK
8		OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE

5.2.16.7.1. VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » VNĚJŠÍ OVLÁDÁNÍ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	VSTUP POŽÁRNÍ OCHRANY	Možnosti: • NO • NC
2	PŘEPÍNAČ SYSTÉMOVÉHO REŽIMU	Možnosti: • NO • NC
3	PŘEPÍNAČ RYCHLOSTI VENTILÁTORU	Možnosti: • NO • NC
4	OCHRANA KRBU	Možnosti: • NO • NC
5	POŽÁRNÍ OCHRANA 2	Možnosti: • NO • NC

5.2.16.7.2. OCHRANA VENTILÁTORU

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » OCHRANA VENTILÁTORU

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	OCHRANA PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	Možnosti: • NO • NC
2	VAROVÁNÍ PŘÍVODNÍHO VENTILÁTORU	Možnosti: • NO • NC
3	OCHRANA ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU	Možnosti: • NO • NC
4	VAROVÁNÍ ODTAHOVÉHO VENTILÁTORU	Možnosti: • NO • NC

5.2.16.7.3. OCHRANA OHŘÍVAČE

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » OCHRANA OHŘÍVAČE

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	MANUÁLNÍ OCHRANA OHŘÍVAČE	Možnosti: • NO • NC
2	AUTOMATICKÁ OCHRANA OHŘÍVAČE	Možnosti: • NO • NC
3	VSTUP OCHRANY OBĚHOVÉHO ČERPADLA OHŘÍVAČE	Možnosti: • NO • NC

5.2.16.7.4. OCHRANA CHLADIČE

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » OCHRANA CHLADIČE

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	OCHRANA DX CHLADIČE	Možnosti: • NO • NC
2	VSTUP ODMRAŽOVACÍ FUNKCE DX CHLADIČ	Možnosti: • NO • NC
3	VSTUP PŘEPNUTÍ HYDRONICKÉHO CHLADIČE	Možnosti: • NO • NC

5.2.16.7.5. RELÉ TLAKOVÉHO FILTRU

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » RELÉ TLAKOVÉHO FILTRU

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	FILTR PŘÍVODNÍHO VZDUCHU	Možnosti: • NO • NC
2	FILTR ODTAHOVÉHO VZDUCHU	Možnosti: • NO • NC

5.2.16.7.6. POŽÁRNÍ Klapka

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » POŽÁRNÍ Klapka

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	OTEVŘENÝ	Možnosti: • NO • NC
2	UZAVŘENÝ	Možnosti: • NO • NC

5.2.16.7.7. VÝMĚNÍK TEPLA

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » VÝMĚNÍK TEPLA

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TLAKOVÉ RELÉ	Možnosti: • NO • NC
2	BYPASS UZAVŘENÁ KLAPKA	Možnosti: • NO • NC
3	PŘÍLIŠ VYSOKÁ ÚROVEŇ KONDENZACE	Možnosti: • NO • NC

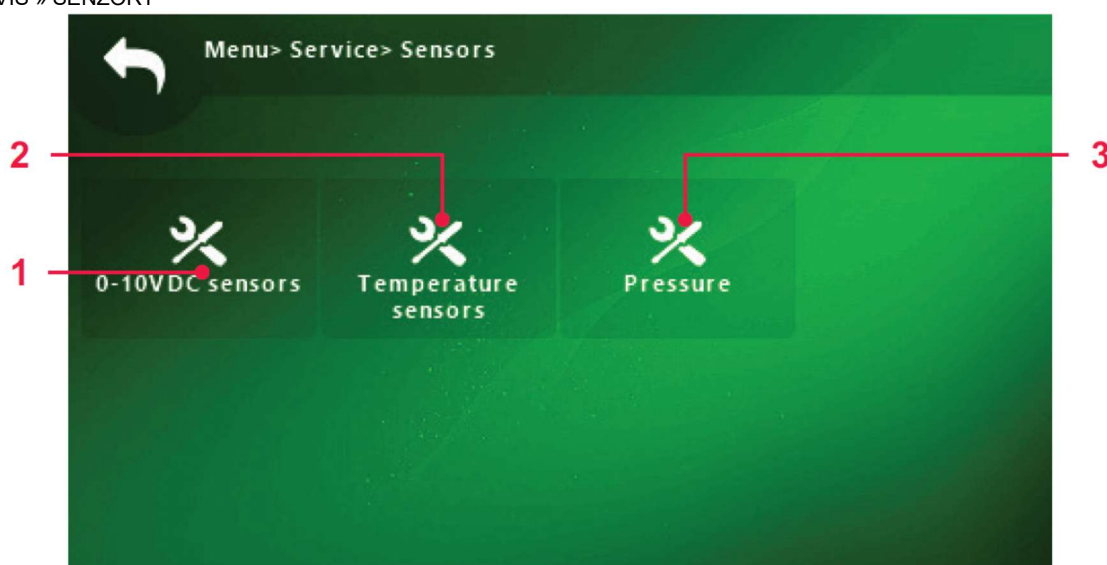
5.2.16.7.8. OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE

MENU » SERVIS » DIGITÁLNÍ VSTUPY » OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	MANUÁLNÍ OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • NO • NC
2	AUTOMATICKÁ OCHRANA PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • NO • NC
3	VSTUP OCHRANY CÍRKULAČNÍHO ČERPADLA PŘEDEHŘÍVAČE	Možnosti: • NO • NC

5.2.16.8. SENZORY

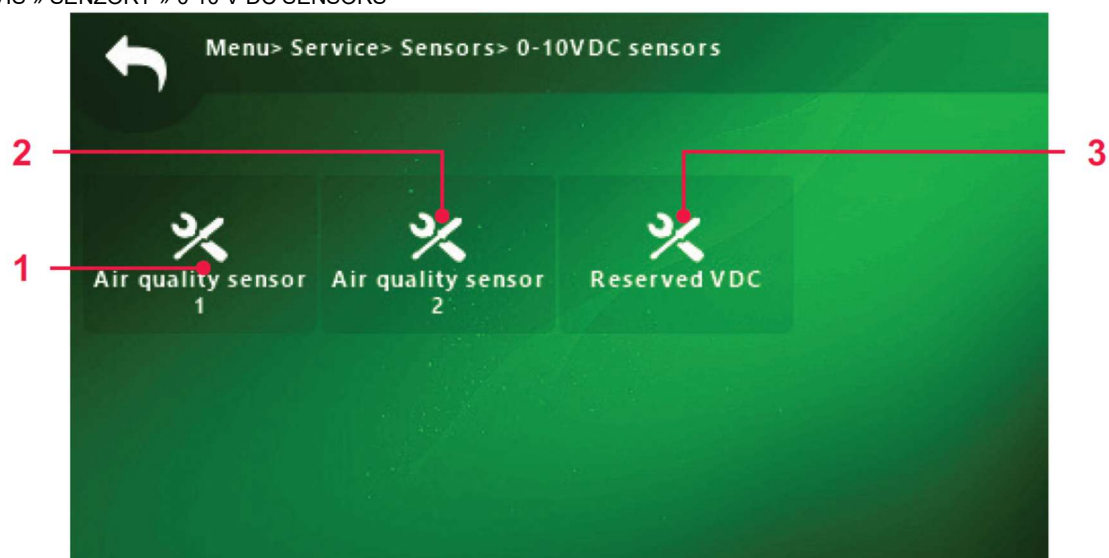
MENU » SERVIS » SENZORY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		0 – 10 VDC ČIDLA
2		TEPLOTNÍ ČIDLA
3		TLAK

5.2.16.8.1. 0-10 V DC SENSORS

MENU » SERVIS » SENZORY » 0-10 V DC SENSORS



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		ČIDLO KVALITY VZDUCHU 1
2		ČIDLO KVALITY VZDUCHU 2
3		RESERVOVANÉ VDC

5.2.16.8.1.1. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 1

MENU » SERVIS » SENZORY » 0-10 V DC SENSORS » SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 1



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÝ • PŘIVODNÍ RH • ODTAHOVÉ RH • ODTAHOVÉ CO₂ • PŘÍVODNÍ TLAK • PŘÍVODNÍ TLAK 2
2	MINIMUM	Možnosti: • Rozsah: [0 .. 100 %] • Rozsah: [0 .. 3000 ppm] • Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Možnosti: • Rozsah: [0 .. 100 %] • Rozsah: [0 .. 3000 ppm] • Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
4	NAPĚTÍ	Rozsah: [0-10 VDC; 1..10V; 0..5 V; 0.6..2.7V; 0..3.3V]
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.1.2. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 2

MENU » SERVIS » SENZORY » 0-10 V DC SENSORS » SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 2

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÝ • PŘIVODNÍ RH • ODTAHOVÉ RH • ODTAHOVÉ CO₂ • PŘÍVODNÍ TLAK • PŘÍVODNÍ TLAK 2
2	MINIMUM	Možnosti: • Rozsah: [0 .. 100 %] • Rozsah: [0 .. 3000 ppm] • Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Možnosti: • Rozsah: [0 .. 100 %] • Rozsah: [0 .. 3000 ppm] • Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
4	NAPĚTÍ	Rozsah: [0-10 VDC; 1..10V; 0..5 V; 0.6..2.7V; 0..3.3V]
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

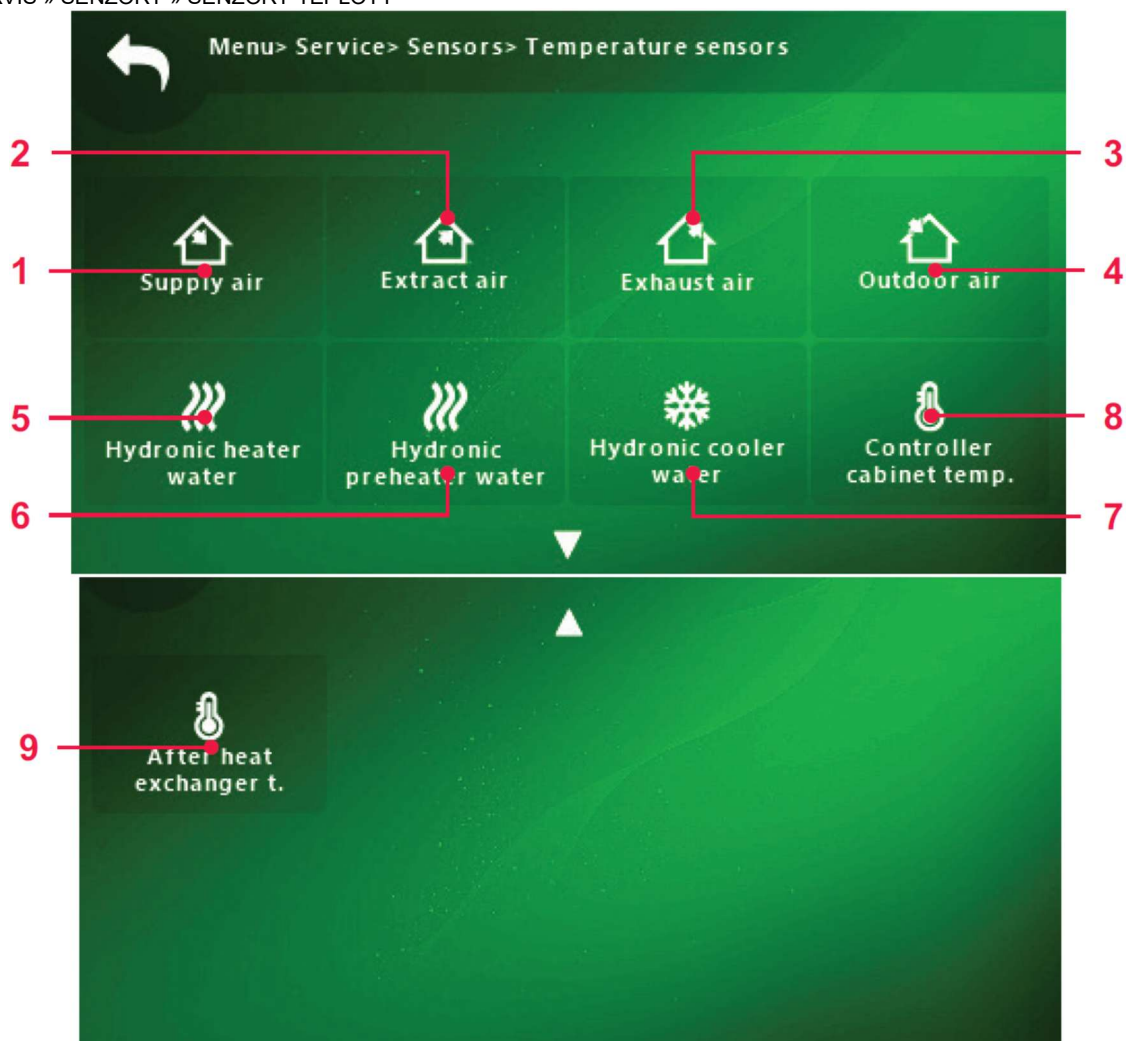
5.2.16.8.1.3. REZERVOVANÝ V DC

MENU » SERVIS » SENZORY » 0-10 V DC SENSORS » REZERVOVANÝ V DC

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÝ • TLAK VÝMĚNÍKU • TLAK DX CHLADIČE
2	MINIMUM	Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
4	NAPĚTÍ	Rozsah: [0-10 VDC; 1..10V; 0..5 V; 0.6..2.7V; 0..3.3V]
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2. SENZORY TEPLoty

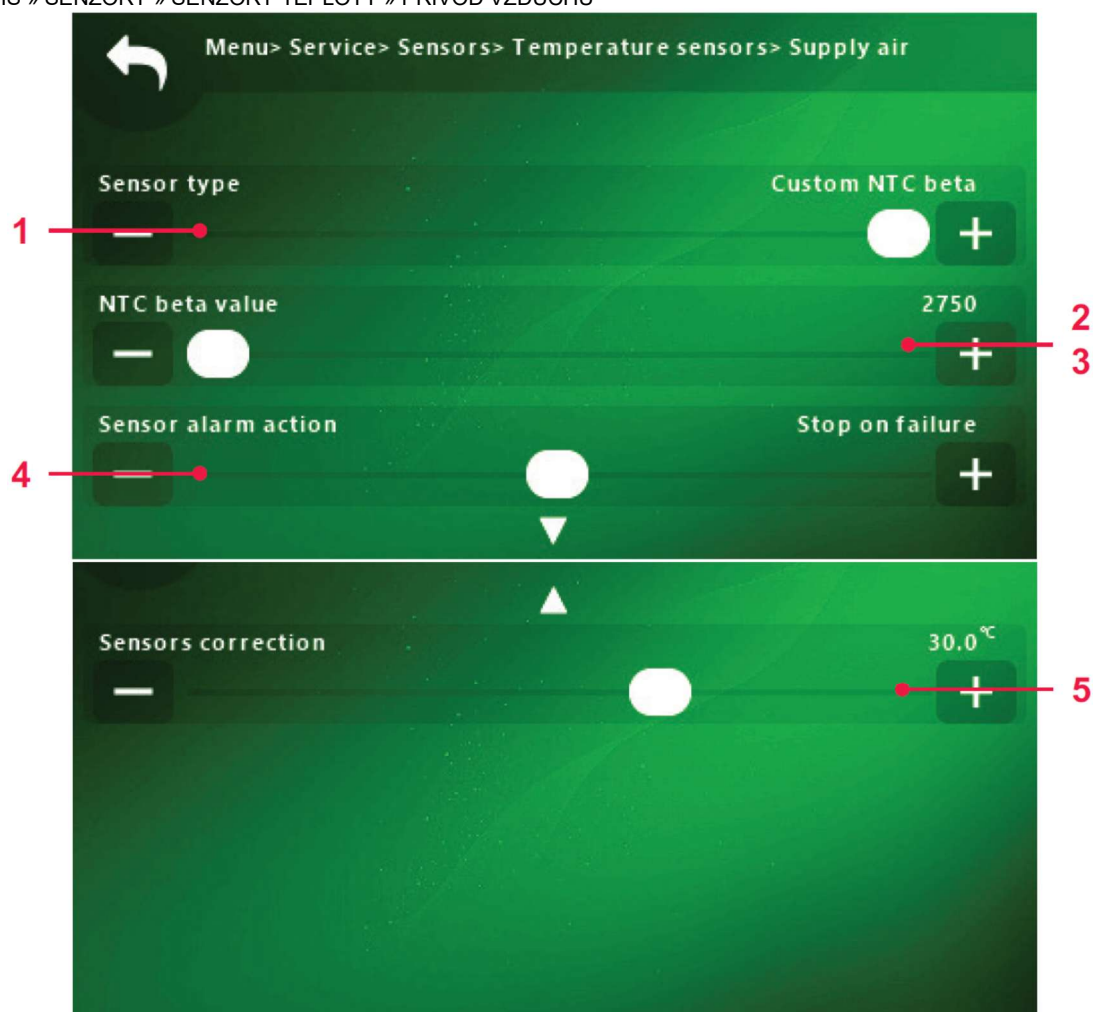
MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		PŘÍVODNÍ VZDUCH
2		ODTAH VZDUCH
3		ODVODNÍ VZDUCH
4		VENKOVNÍ VZDUCH
5		VODA HYDRONICKÉHO OHŘÍVAČE
6		VODA HYDRONICKÉHO PŘEDEHŘÍVAČE
7		VODA HYDRONICKÉHO CHLADIČE
8		TEPLOTA OVLÁDACÍ SKŘÍŇE
9		TEPLOTA PO VÝMĚNÍKU

5.2.16.8.2.1. PŘÍVOD VZDUCHU

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » PŘÍVOD VZDUCHU



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOVÉ SPUŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.2. ODSÁVANÝ VZDUCHU

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » ODSÁVANÝ VZDUCHU

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOVÉ SPUŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.3. ODPADOVÝ VZDUCH

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » ODPADOVÝ VZDUCH

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOvé SPUŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.4. VENKOVNÍ VZDUCH

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » VENKOVNÍ VZDUCH

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOvé SPUŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.5. HYDRONICKÝ OHŘÍVAČ VODY

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » HYDRONICKÝ OHŘÍVAČ VODY

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOvé SPUŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.6. HYDRONICKÝ PŘEDEHŘÍVAČ VODY

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » HYDRONICKÝ PŘEDEHŘÍVAČ VODY

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOvé SPUŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.7. HYDRONICKÝ CHLADIČ VODY

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » HYDRONICKÝ CHLADIČ VODY

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOVÉ SPuŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.8. TEPLota SKŘÍNĚ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » TEPLota SKŘÍNĚ ŘÍDICÍ JEDNOTKY

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOVÉ SPuŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

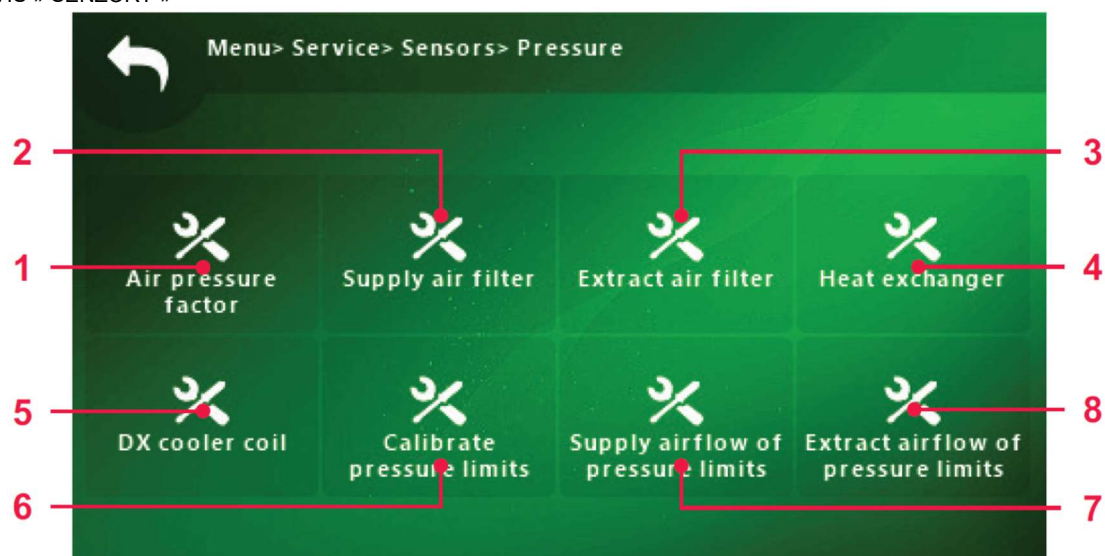
5.2.16.8.2.9. TEPLota PO VÝMĚNÍKU TEPLA

MENU » SERVIS » SENZORY » SENZORY TEPLoty » TEPLota PO VÝMĚNÍKU TEPLA

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	TYP ČIDEL	Možnosti: • ŽÁDNÉ • DÁLKOVÉ • NTC 10K 3997 • MODIFIKOVANÉ NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	AKCE ALARMU ČIDLA	Možnosti: • ŽÁDNÉ • ZASTAVENÍ PŘI CHYBĚ • NOUZOVÉ SPuŠTĚNÍ
5	KOREKCE ČIDEL	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.3. TLAK

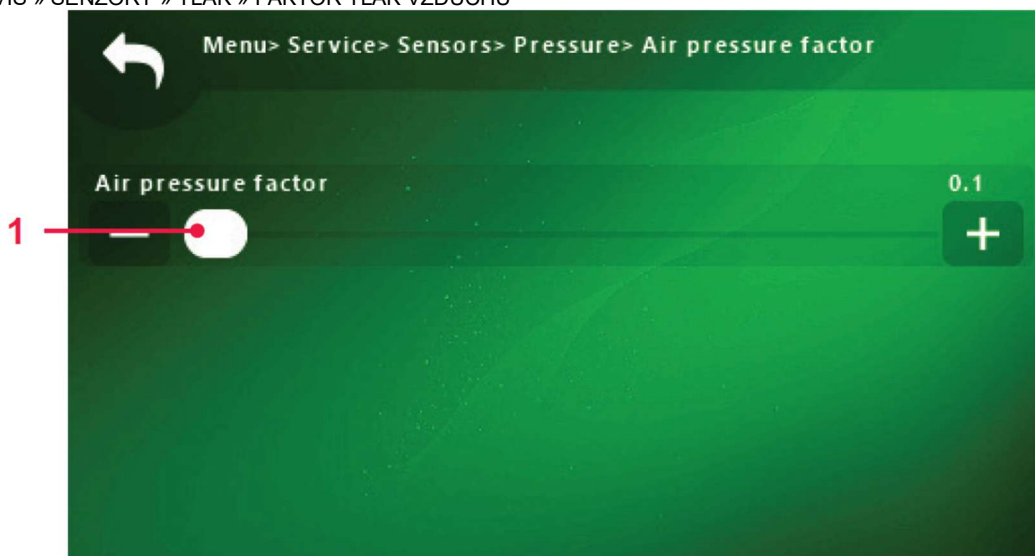
MENU » SERVIS » SENZORY »



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		FAKTOR TLAKU VZDUCHU
2		FILT PŘÍVODNÍHO VZDUCHU
3		FILTR ODTAHOVÉHO VZDUCHU
4		VÝMĚNÍK TEPLA
5		CÍVKA DX CHLADIČE
6		KALIBRACE LIMITŮ TLAKU
7		TLAKOVÝ LIMIT PŘÍVODNÍHO PRŮTOKU VZDUCHU
8		TLAKOVÝ LIMIT ODTAHOVÉHO PRŮTOKU VZDUCHU

5.2.16.8.3.1. FAKTOR TLAK VZDUCHU

MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » FAKTOR TLAK VZDUCHU



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		FAKTOR TLAKU VZDUCHU Rozsah: [0,1 ; 1]

5.2.16.8.3.2. FILTR PŘÍVODNÍHO VZDUCHU

MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » FILTR PŘÍVODNÍHO VZDUCHU



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	OMEZENÍ OCHRANY BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	OMEZENÍ V EKONOMICKÝM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
4	OMEZENÍ V KOMFORTNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	OMEZENÍ VE ZVÝŠENÉM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

5.2.16.8.3.3. FILTR ODSÁVANÉHO VZDUCHU

MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » FILTR ODSÁVANÉHO VZDUCHU

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	OMEZENÍ OCHRANY BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	OMEZENÍ V EKONOMICKÝM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
4	OMEZENÍ V KOMFORTNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	OMEZENÍ VE ZVÝŠENÉM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

5.2.16.8.3.4. VÝMĚNÍK TEPLA

MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » VÝMĚNÍK TEPLA

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	OMEZENÍ OCHRANY BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	OMEZENÍ V EKONOMICKÝM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
4	OMEZENÍ V KOMFORTNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	OMEZENÍ VE ZVÝŠENÉM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

5.2.16.8.3.5. CHLADIČ DX

MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » CHLADIČ DX

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	OMEZENÍ OCHRANY BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	OMEZENÍ V EKONOMICKÝM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

4	OMEZENÍ V KOMFORTNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	OMEZENÍ VE ZVÝŠENÉM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

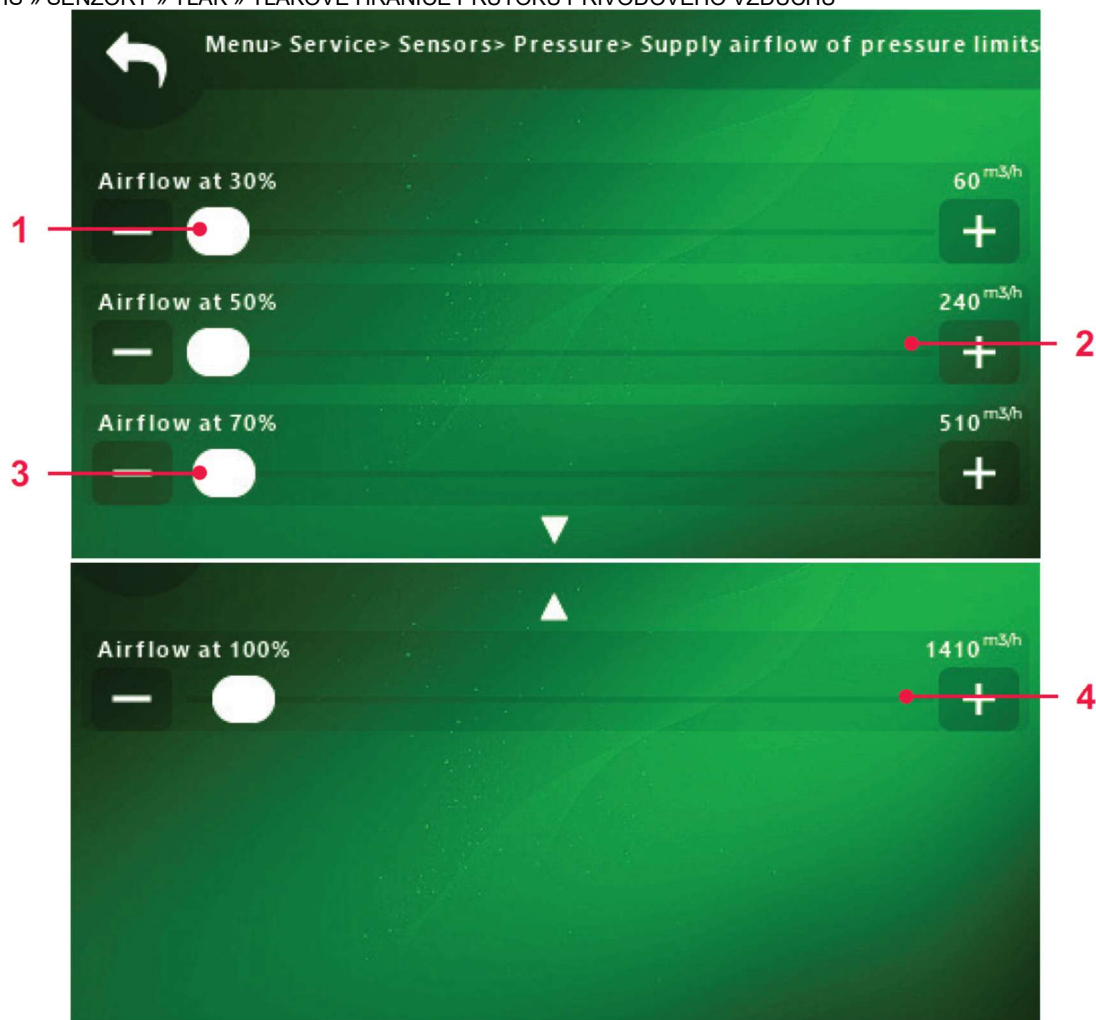
5.2.16.8.3.6. KALIBRACE LIMITŮ TLAKU

MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » KALIBRACE LIMITŮ TLAKU

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	KALIBRACE TLAKOVÝCH LIMITŮ	Možnosti: • ŽÁDNÁ AKCE • AKTIVACE

5.2.16.8.3.7. TLAKOVÉ HRANICE PRŮTOKU PŘÍVODOVÉHO VZDUCHU

MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » TLAKOVÉ HRANICE PRŮTOKU PŘÍVODOVÉHO VZDUCHU



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 30%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]
2	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 50%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]
3	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 70%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]
4	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 100%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]

5.2.16.8.3.8. TLAKOVÉ HRANICE PRŮTOKU ODTAHOVÉHO VZDUCHU

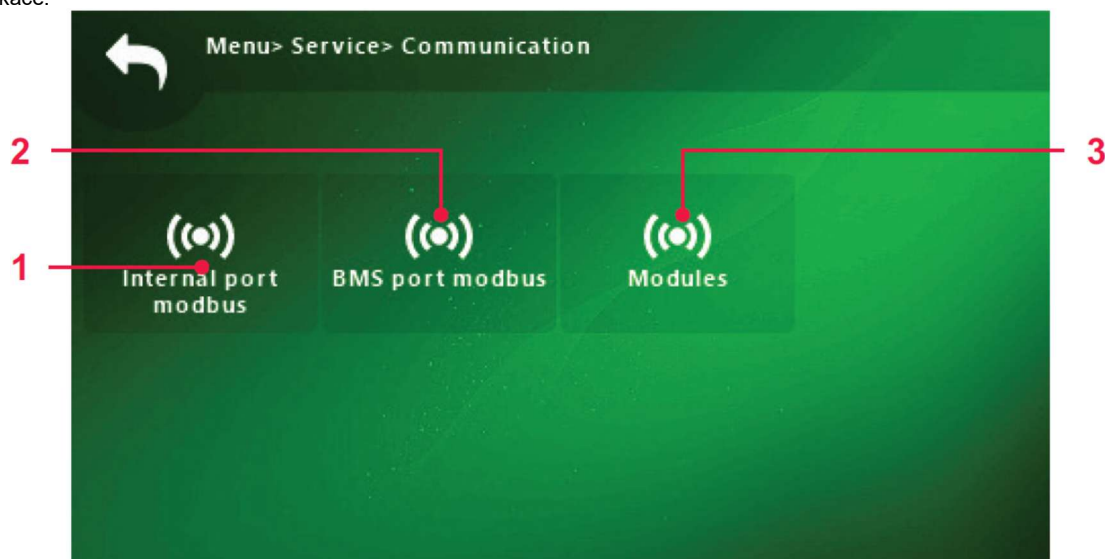
MENU » SERVIS » SENZORY » TLAK » TLAKOVÉ HRANICE PRŮTOKU ODTAHOVÉHO VZDUCHU

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 30%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]
2	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 50%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]
3	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 70%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]
4	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 100%	Rozsah: [0 ... 30000 m³/h]

5.2.16.9. KOMUNIKACE

MENU » SERVIS » KOMUNIKACE

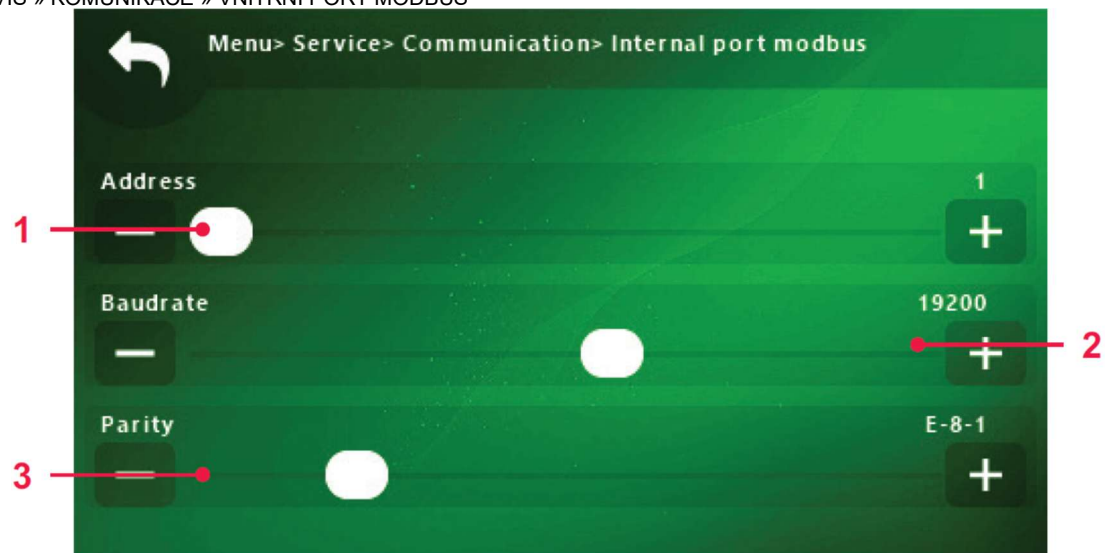
 POZNÁMKA: Aby se změny komunikačních parametrů projevily, je nutné restartovat řídicí desku. Poznamenejte si zadané nastavení komunikace.



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1		VNITŘNÍ PORT MODBUS
2		BMS PORT MODBUS
3		MODULY

5.2.16.9.1. VNITŘNÍ PORT MODBUS

MENU » SERVIS » KOMUNIKACE » VNITŘNÍ PORT MODBUS



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	ADRESA	Rozsah: [1 ... 247]
2	BAUD RATE	Rozsah: [2400; 4800; 9600; 1920; 38400; 57600; 115200]
3	PARITA	Rozsah: [N-8-1; E-8-1; O-8-1; N-8-2; E-8-2; O-8-2]

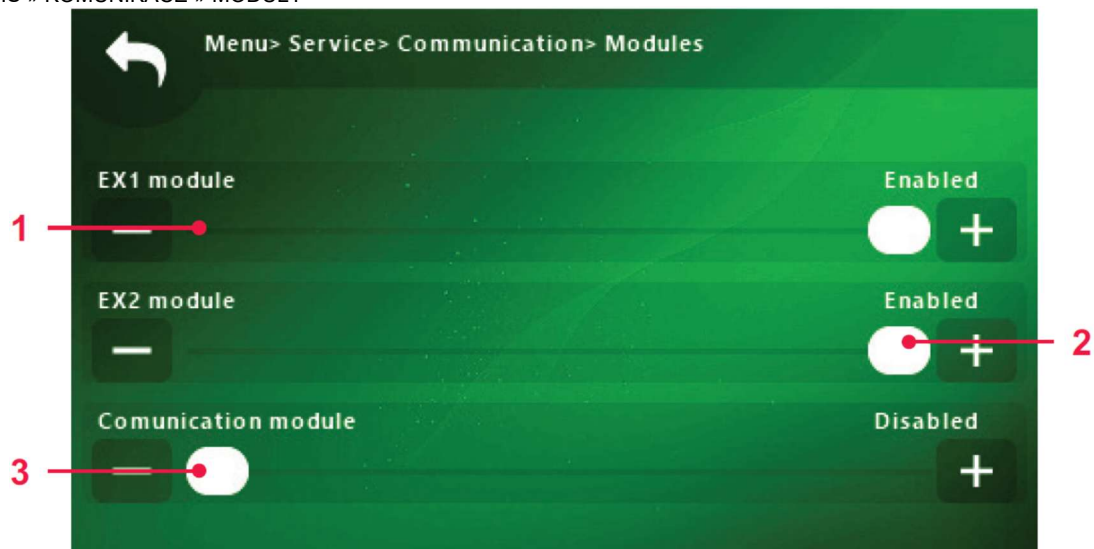
5.2.16.9.2. BMS PORT MODBUS

MENU » SERVIS » KOMUNIKACE » BMS PORT MODBUS

Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	ADRESA	Rozsah: [1 ... 247]
2	BAUD RATE	Rozsah: [2400; 4800; 9600; 1920; 38400; 57600; 115200]
3	PARITA	Rozsah: [N-8-1; E-8-1; O-8-1; N-8-2; E-8-2; O-8-2]

5.2.16.9.3. MODULY

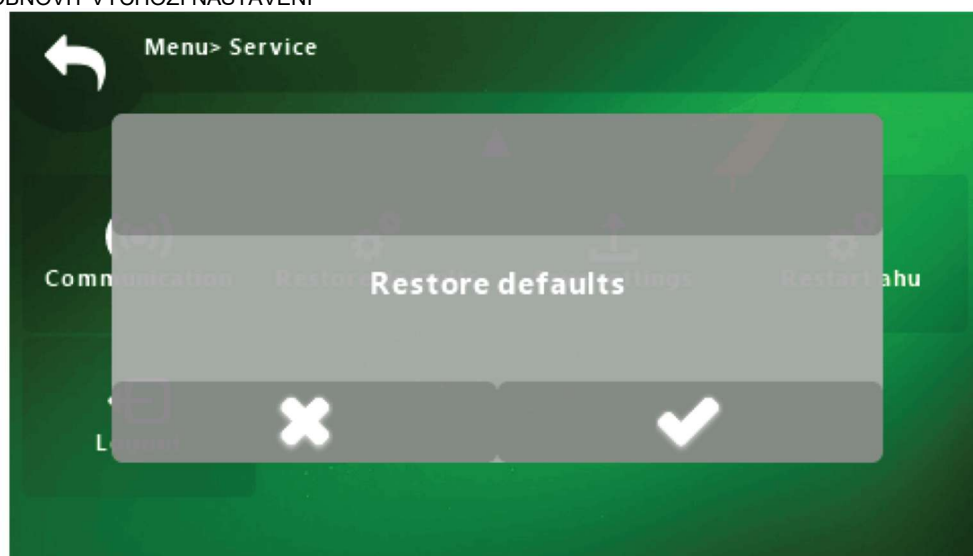
MENU » SERVIS » KOMUNIKACE » MODULY



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	EX1 MODUL	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	EX2 MODUL	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3	KOMUNIKAČNÍ MODUL	Možnosti: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.16.10. OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ

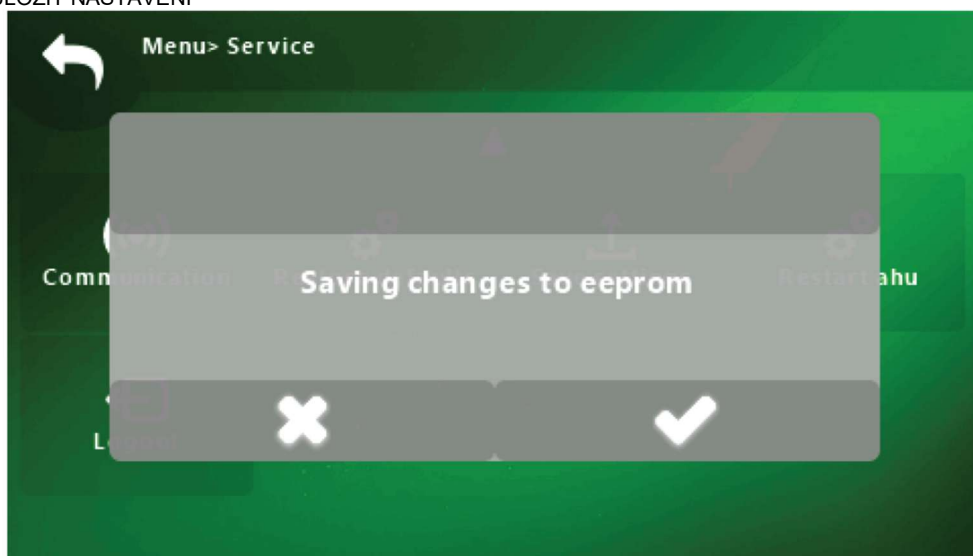
MENU » SERVIS » OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	OBNOVIT TOVÁRNÍ NASTAVENÍ	Možnosti: • ŽÁDNÁ AKCE • OBNOVIT

5.2.16.11. ULOŽIT NASTAVENÍ

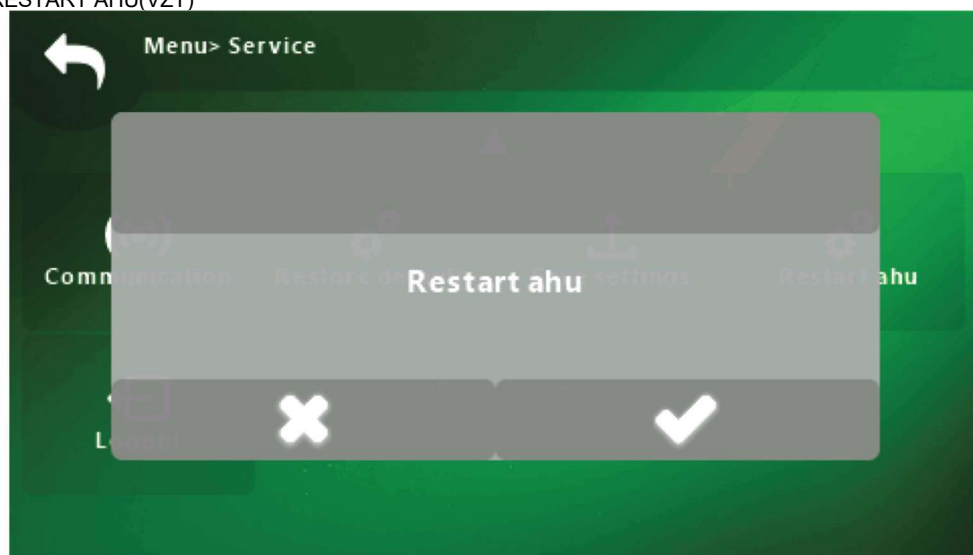
MENU » SERVIS » ULOŽIT NASTAVENÍ



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	ULOŽIT ZMĚNU DO EEPROM	Možnosti: • ŽÁDNÁ AKCE • ULOŽIT

5.2.16.12. RESTART AHU(VZT)

MENU » SERVIS » RESTART AHU(VZT)



Č.	ZNAČKA	NÁZEV
1	RESTART AHU(VZT) JEDNOTKY	Možnosti: • ŽÁDNÁ AKCE • RESTARTOVAT

5.2.16.13. ODHLÁŠENÍ

MENU » SERVIS » ODHLÁŠENÍ



5.2.17. ABOUT

MENU » O ZAŘÍZENÍ

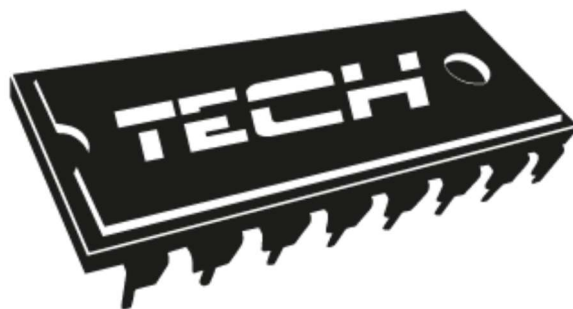


6. RECYKLACE

Elektrický a elektronický odpad.

- Dodržujte místní předpisy týkající se likvidace zařízení.
- Zařízení přiveďte do oblasti recyklace nebo kontejneru, aby se minimalizoval účinek životního prostředí a veřejného zdraví.
- Další informace o recyklaci získáte od prodejce nebo dodavatele.

7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

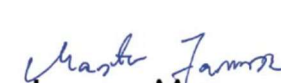


EU Declaration of conformity

Hereby, we declare under our sole responsibility that **SA-control (ST-343)** manufactured by TECH, headquartered in Wieprz Biała Droga 31, 34-122 Wieprz, is compliant with:

- Directive 2014/35/EU of the European Parliament and of the Council of February 26, 2014 on the harmonisation of the laws of Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits (EU Journal of Laws L 96, of 29.03.2014, p. 357),
- Directive 2014/30/EU of the European Parliament and of the Council of February 26, 2014 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electromagnetic compatibility (EU Journal of Laws L 96 of 29.03.2014, p.79),
- Directive 2009/125/EC establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related products,
- the regulation by the Ministry of Economy of May 8, 2013 concerning the essential requirements as regards the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment, implementing provisions of RoHS directive 2011/65/EU.

For compliance assessment, harmonized standards were used: **PN-EN 60730-2-9:2011, PN-EN 60730-1:2016-10.**


PAWEŁ JURA

JANUSZ MASTER
WŁAŚCICIELE TECH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K.

Wieprz, 20.05.2019

8. ZÁRUKA

1. Všechna zařízení vyrobená v našem závodě jsou před dodáním kontrolována a testována v provozních podmínkách. Zkušební protokol je přiložen k zařízení. Zařízení jsou koncovému zákazníkovi dodávána v perfektním provozním stavu. Na zařízení se vztahuje dvouletá záruka od data vystavení faktury.
2. Pokud se zjistí, že zařízení bylo během přepravy poškozeno, je nutné uplatnit reklamaci u přepravní společnosti, protože za takové škody nepřebíráme odpovědnost.
3. Tato záruka se nevztahuje:
 - 3.1. v případě nedodržení pokynů pro přepravu, skladování, instalaci a údržbu;
 - 3.2. v případě nesprávné údržby, montáže nebo nedostatečné údržby zařízení;
 - 3.3. pokud bylo zařízení modernizováno nebo nesprávně opraveno bez našeho vědomí a souhlasu;
 - 3.4. pokud nebylo zařízení používáno v souladu s určením.
 - 3.5. Společnost SALDA UAB nenese odpovědnost za škody na majetku ani za zranění osob vzniklé v důsledku výroby větrací jednotky bez řídicího systému a instalace řídicího systému zákazníkem nebo třetí stranou. Záruka výrobce se nevztahuje na zařízení poškozená instalací řídicího systému.
4. Tato záruka se nevztahuje na následující poruchy:
 - 4.1. mechanické poškození;
 - 4.2. poškození způsobené vniknutím cizích předmětů, materiálů nebo kapalin;
 - 4.3. poškození způsobené přírodními katastrofami nebo nehodami (např. přepětím, úderem blesku).
5. Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na svých produktech, ať už přímé nebo nepřímé, pokud jsou způsobeny nedodržením pokynů k instalaci a montáži, úmyslným nebo nedbalostním jednáním uživatele nebo třetích stran.

Tyto podmínky jsou jasně viditelné při vrácení zařízení do naší továrny ke kontrole.

Pokud zákazník zjistí vadu nebo poruchu zařízení, musí o tom informovat výrobce do pěti pracovních dnů a zařízení vrátit výrobci. Zákazník hradí náklady na zpětnou dopravu.



Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit tento technický list, pokud se objeví typografické chyby nebo nepřesnosti, nebo v důsledku vylepšení aplikací a/nebo zařízení. Takové změny budou začleněny do aktuální verze technického listu. Všechny ilustrace slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se proto lišit od skutečného zařízení. Nejnovější verze manuálu je k dispozici na adrese <https://select.salda.lt>.