

PROSTOROVÝ DOTYKOVÝ PŘÍSTROJ IVAR.SA-WIFI

CZ KOMPLETNÍ NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ

1. OBSAH

2. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE A UPOZORNĚNÍ	7
3. INSTALACE	8
3.1. PŘIPOJENÍ DOTYKOVÉHO OVLADAČE IVAR.ST-SA K VĚTRACÍ JEDNOTCE	8
3.2. JAK INSTALOVAT IVAR.ST-SA NA STĚNU?	9
3.3. CO DĚLAT V PŘÍPADĚ PORUCHY	10
4. INFORMACE O VÝROBKU	11
4.1. POPIS	11
4.2. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY	11
4.3. OBSAH DODÁVKY	11
5. NÁVOD PRO VĚTRACÍ JEDNOTKY S ŘÍDICÍMI DESKAMI MCB/MINIMCB	12
5.1. HLAVNÍ OKNO	12
5.1.1. SIGNALIZACE STAVU	12
5.1.2. WIDGETY	13
5.1.2.1. REŽIM SYSTÉMU	14
5.1.2.2. HODNOTA NASTAVENÍ	14
5.1.3. ZÁKLADNÍ PŘEHLED	15
5.2. MENU	15
5.2.1. STAV	15
5.2.2. NOČNÍ OCHLAZOVÁNÍ	17
5.2.3. MAX. REŽIM BOOST	19
5.2.4. NAST. HODNOTY	21
5.2.5. VLHKOST	22
5.2.6. FILTRY	22
5.2.7. TOPNÁ SEZÓNA	23
5.2.8. DATUM & ČAS	23
5.2.9. TÝDENNÍ PROGRAM	25
5.2.10. REŽIM DOVOLENÉ	56
5.2.11. ALARMY	28
5.2.12. HISTORIE ALARMŮ	28
5.2.13. DALŠÍ	28
5.2.14. NASTAVENÍ	29
5.2.14.2. JAZYK	31
5.2.14.3. POZADÍ	32
5.2.14.4. JAS DISPLEJE	33
5.2.14.5. VOLBA SPOŘIČE OBRAZOVKY	33
5.2.14.6. NASTAVENÍ ZVUKŮ	34
5.2.14.7. ZÁMEK KLÁVESNICE	34
5.2.14.8. VERZE SOFTWARE	35
5.2.14.9. RESET NA VÝCHOZÍ NASTAVENÍ	36
5.2.14.10. WI-FI MODUL	37
5.2.15. ÚPRAVY PARAMETRŮ	44
5.2.15.1. PRŮTOK VZDUCHU	45
5.2.15.1.1. PŘIVÁDĚNÝ	45
5.2.15.1.2. ODVÁDĚNÝ	46
5.2.15.1.3. DALŠÍ	46
5.2.15.2. PID	46
5.2.15.2.1. DOHŘEVY	47
5.2.15.2.2. PŘEDEHŘEV	47

5.2.15.2.3. VÝMĚNÍK TEPLA	47
5.2.15.2.4. DX CHLADIČ	47
5.2.15.2.5. TLAK VENTILÁTORŮ	48
5.2.15.2.6. HYDRAULICKÝ CHLADIČ	48
5.2.15.2.7. VENTILÁTORY DLE TEPLoty	48
5.2.15.2.8. RECIRKULACE	48
5.2.15.3. MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	48
5.2.15.3.1. ZABLOKOVÁNÍ VĚTRÁNÍ	49
5.2.15.3.2. DOHŘEVY	49
5.2.15.3.3. PŘEDEHŘEV	50
5.2.15.3.4. VENTILÁTORY	50
5.2.15.3.5. HYDRAULICKÝ CHLADIČ	50
5.2.15.3.6. Klapka RECIRKULACE	51
5.2.15.3.7. Klapka PŘÍVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	52
5.2.15.3.8. BYPASS	52
5.2.15.3.9. POHON	53
5.2.15.3.10. DX CHLADIČ	53
5.2.15.3.11. PROTIPOŽÁRNÍ Klapka	53
5.2.15.3.12. DALŠÍ	54
5.2.15.4. STAV	54
5.2.15.4.1. SNÍMAČE TEPLoty	55
5.2.15.4.2. VENTILÁTORY	57
5.2.15.4.3. HYDRAULICKÝ CHLADIČ	58
5.2.15.4.4. POHON	58
5.2.15.4.5. PROTIPOŽÁRNÍ Klapka	59
5.2.15.4.6. SIGNALIZACE STAVU	59
5.2.15.4.7. DALŠÍ	60
5.2.15.4.8. VERZE	60
5.2.15.4.9. DOHŘEVY	61
5.2.15.4.10. PŘEDEHŘEV	61
5.2.15.4.11. Klapka BYPASSU	61
5.2.15.4.12. Klapka RECIRKULACE	62
5.2.15.4.13. Klapka PŘÍVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	62
5.2.15.4.14. DX CHLADIČ	63
5.2.15.4.15. SNÍMAČE	64
5.2.15.4.16. VÝMĚNÍK TEPLA	65
5.2.15.4.17. HPC ROZŠÍŘOVACÍ MODUL	65
5.2.15.5. KOREKCE SNÍMAČŮ	67
5.2.15.6. ULOŽIT NASTAVENÍ	68
5.2.15.7. ODHLÁŠENÍ	68
5.2.16. SERVIS	68
5.2.16.1. HLAVNÍ OKNO	69
5.2.16.1.1. OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ VĚTRÁNÍ	70
5.2.16.1.2. OVLÁDÁNÍ TEPLoty VZDUCHU	71
5.2.16.1.3. OCHRANA TEPLoty VZDUCHU	72
5.2.16.1.4. PŘEPÍNAČ REŽIMU SYSTÉMU	73
5.2.16.1.5. PŘEPÍNAČ RYCHLOSTÍ VENTILÁTORU	73
5.2.16.1.6. OCHRANA FILTRŮ VZDUCHU	74
5.2.16.1.7. POŽÁRNÍ OCHRANA 1	74
5.2.16.1.8. POŽÁRNÍ OCHRANA 2	75
5.2.16.1.9. TEPLota SKŘÍNĚ OVLADAČE	75

5.2.16.1.10. FUNKCE SNÍŽENÍ CO ₂	76
5.2.16.1.11. DIGESTOŘ	76
5.2.16.1.12. KALIBRACE	76
5.2.16.2. VENTILÁTORY	77
5.2.16.2.1. OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU	77
5.2.16.2.2. NAPĚTÍ VENTILÁTORŮ	78
5.2.16.2.3. OCHRANA VENTILÁTORŮ	79
5.2.16.3. NASTAVENÍ KLAPEK	80
5.2.16.3.1. Klapka PŘÍVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	80
5.2.16.3.2. Klapka RECIRKULACE	81
5.2.16.3.3. PROTIPOŽÁRNÍ Klapka	82
5.2.16.4. VÝMĚNÍK TEPLA	83
5.2.16.4.1. TYP	83
5.2.16.4.2. PROTIMRAZOVÁ OCHRANA	85
5.2.16.4.2.1. AKTIVACE	85
5.2.16.4.2.2. DEAKTIVACE	86
5.2.16.4.2.3. OCHRANY	86
5.2.16.5. DOHŘEVY	88
5.2.16.5.1. DOHŘEVY	88
5.2.16.5.2. PŘEDEHŘEV	89
5.2.16.5.3. DÁLKOVÝ OVLADAČ	90
5.2.16.5.4. CHLAZENÍ ELEKTRICKÝCH DOHŘEVŮ	90
5.2.16.5.5. OCHRANA HYDRAULICKÝCH DOHŘEVŮ	90
5.2.16.5.6. POZICE OVLÁDÁNÍ	92
5.2.16.6. CHLADIČE	92
5.2.16.6.1. HYDRAULICKÝ CHLADIČ	93
5.2.16.6.2. DX CHLADIČ	93
5.2.16.7. DIGITÁLNÍ VSTUPY	94
5.2.16.7.1. EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ	94
5.2.16.7.2. OCHRANA VENTILÁTORŮ	95
5.2.16.7.3. OCHRANA DOHŘEVU	96
5.2.16.7.4. OCHRANA CHLADIČE	96
5.2.16.7.5. TLAKOVÉ RELÉ FILTRŮ	96
5.2.16.7.6. PROTIPOŽÁRNÍ Klapka	96
5.2.16.7.7. VÝMĚNÍK TEPLA	97
5.2.16.7.8. OCHRANA PŘEDEHŘEVU	97
5.2.16.8. SNÍMAČE	97
5.2.16.8.1. 0-10VDC SNÍMAČE	98
5.2.16.8.1.1. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 1	98
5.2.16.8.1.2. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 2	99
5.2.16.8.1.3. REZERV. VDC	99
5.2.16.8.2. SNÍMAČE TEPLoty	100
5.2.16.8.2.1. SNÍMAČ TEPLoty PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU	101
5.2.16.8.2.2. SNÍMAČ TEPLoty ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	101
5.2.16.8.2.3. SNÍMAČ TEPLoty ODPADNÍHO VZDUCHU	102
5.2.16.8.2.4. SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍHO VZDUCHU	102
5.2.16.8.2.5. SNÍMAČ TEPLoty HYDR. DOHŘEVU	102
5.2.16.8.2.6. SNÍMAČ TEPLoty HYDR. PŘEDEHŘEVU	103
5.2.16.8.2.7. SNÍMAČ TEPLoty HYDR. CHLADIČE	103
5.2.16.8.2.8. TEPLota SKŘÍNĚ REGULÁTORU	103
5.2.16.8.2.9. TEPLota ZA VÝMĚNÍKEM TEPLA	104

5.2.16.8.3. TLAK	104
5.2.16.8.3.1. FAKTOR TLAKU VZDUCHU	105
5.2.16.8.3.2. FILTR PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	105
5.2.16.8.3.3. FILTR ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	106
5.2.16.8.3.4. VÝMĚNÍK TEPLA	106
5.2.16.8.3.5. DX VÝMĚNÍK CHLADIČE	106
5.2.16.8.3.6. KALIBRACE LIMITŮ TLAKU	106
5.2.16.8.3.7. LIMITY TLAKU PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	107
5.2.16.8.3.8. LIMITY TLAKU ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	107
5.2.16.9. KOMUNIKACE	108
5.2.16.9.1. VNITŘNÍ PORT MODBUSU	108
5.2.16.9.2. BMS PORT MODBUSU	109
5.2.16.9.3. MODULY	109
5.2.16.10. RESETOVAT NA VÝCHOZÍ ÚDAJE	110
5.2.16.11. ULOŽIT NASTAVENÍ	110
5.2.16.12. RESTART VĚTRACÍ JEDN.	111
5.2.16.13. ODHLÁŠENÍ	111
5.2.17. INFO O VERZI	111
6. LIKVIDACE ELEKTROODPADU	112
7. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	113
8. ZÁRUKA	114
8.1. KUPÓN OMEZENÉ ZÁRUKY	115

www.ivarcS.cz

2. BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE A UPOZORNĚNÍ



Upozornění – dejte pozor



Dodatečné informace

Základní bezpečnostní instrukce:

- Zařízení je nutné provozovat striktně v rozsahu provozních limitů.
- Zamezte možnosti vniknutí vlhkosti do zařízení..
- Zamezte přímému slunečnímu záření na zařízení.
- Chraňte zařízení před mechanickým poškozením (nárazy, poškrábání atd.).
- Montážní a instalační práce smí provádět pouze odborně způsobilá osoba s patřičnou elektro-technickou kvalifikací.
- Elektrické připojení musí být provedeno v souladu se schématem el. zapojení, platnými bezpečnostními normami a nařízeními a dle technických požadavků výrobce.
- Vyvarujte se použití cizích předmětů a komponentů v zařízení.

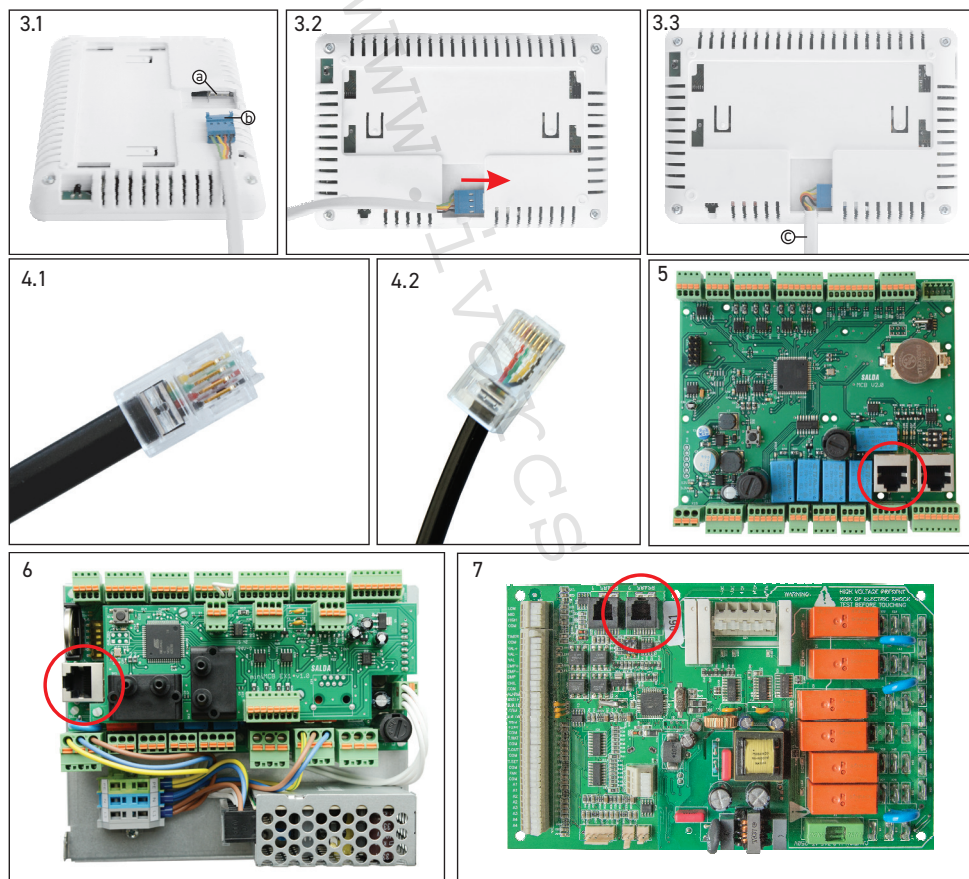
WWW.IVARCS.CZ

3. INSTALACE

3.1. PŘIPOJENÍ DOTYKOVÉHO OVLADAČE IVAR.ST-SA K VĚTRACÍ JEDNOTCE

Připojení dotykového přístroje IVAR.ST-SA k VJ provedte následujícím způsobem:

- Rozbalte balení dotykového přístroje IVAR.ST-SA.
- Připojte kabel do konektorové zdíčky na ovládacím panelu viz **obr. 3.1 - 3.3**;
 - Pro připojení k větrací jednotce s řídicí deskou PRV použijte kabel s konektorem RJ10 (dále již jen kabel RJ10) viz **obr. 4.1**;
 - Pro připojení k větracím jednotkám SMARTY s řídicí deskou miniMCB použijte kabel s konektorem RJ45 (dále již jen kabel RJ45) viz **obr. 4.2**.
- Kabel RJ45 zastrčte do zdíčky X18 u MCB **obr. 5** nebo do X18 u miniMCB **obr. 6** řídicí desky. Ujistěte se, že je jednotka během této operace vypnuta. Pokud je větrací jednotka vybavena řídicí deskou PRV, zastrčte kabel RJ10 do zdíčky RS485_2 na krytu desce, **obr. 7**;
- Připojte větrací jednotku ke zdroji el. napájení.



3.2. JAK INSTALOVAT IVAR.ST-SA NA STĚNU?

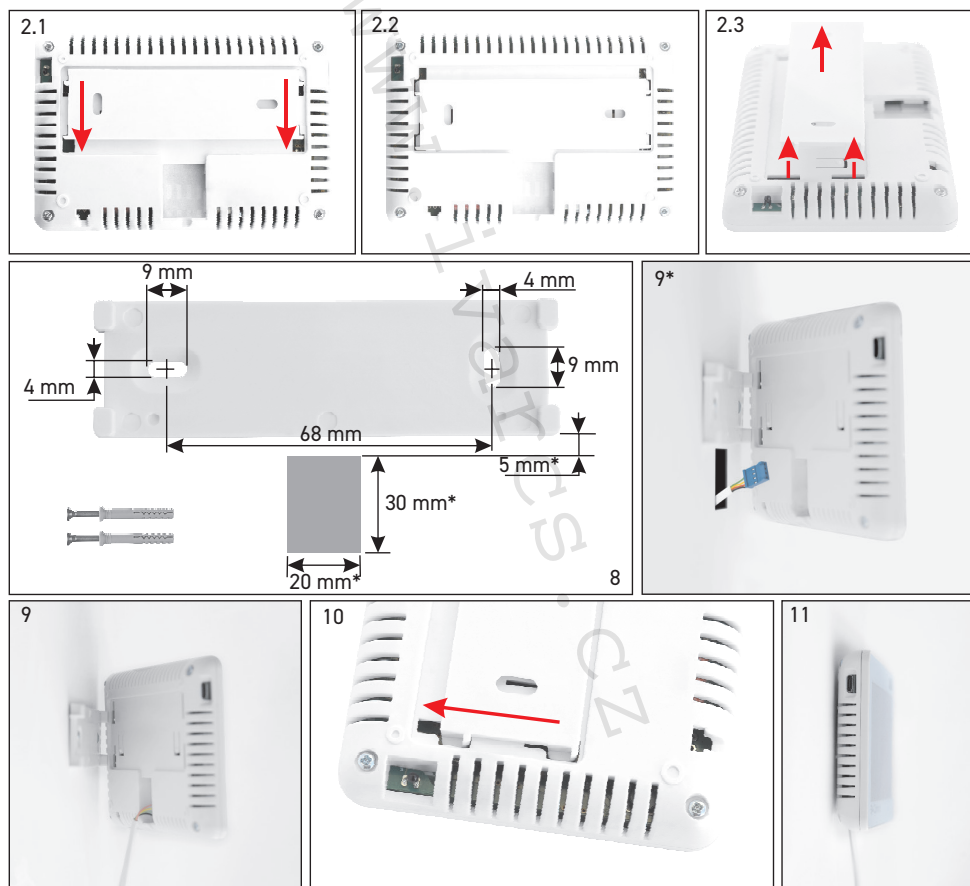
- Otočte dotykový přístroj viz **obr. 2.1**.
- Umístěte ho do požadované pozice na stěně **obr. 8 - 11**. Vyznačte si na stěně pozice montážních otvorů.
- Vyvrtejte ve vyznačených pozicích dva otvory o průměru 5 mm pro plastové hmoždinky a otvor skrz stěnu pro vedení připojovacího kabelu **obr. 9***. Vložte do otvorů hmoždinky. **POZN.:** Místo plastových hmoždinek je možné použít i kovové hmoždinky (součástí dodávky).
- K montáži ovladače na stěnu použijte dodávané šrouby 2.9x16 DIN7981C, jak ukazuje **obr. 8**.
- Umístěte ovládací panel do montážní základny **obr. 9 - 11**.



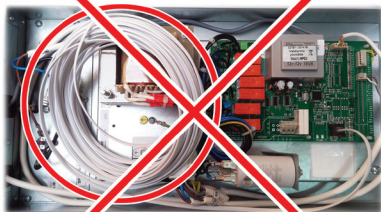
DŮLEŽITÉ: JE ZAKÁZÁNO ponechávat zbývající část připojovacího kabelu v ovládací skřini větrací jednotky, vždy kabel upravte na odpovídající délku viz **obr. 12!**



DŮLEŽITÉ: Před upevněním panelu do základny nezapomeňte připojit napájecí kabel.



12



3.3. CO DĚLAT V PŘÍPADĚ PORUCHY

ZÁVADA	NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ
Dotykový přístroj se nespustí.	• Zkontrolujte, že je VJ spuštěna. • Zkontrolujte připojovací kabel dotykového přístroje. • Podržte stisknutý displej přístroje na dobu přibližně 3 sekund.
Dotykový přístroj se nemůže připojit k větrací jednotce.	• Zkontrolujte připojovací kabel. • Zkontrolujte nastavení připojení.
Jedna nebo několik funkcí nepracují správně.	• Aktualizujte software.
Dotykový přístroj se nespustí.	• Aktualizujte software.
Dotykový přístroj nevydává po stisku akustický signál.	• Zkontrolujte nastavení zvuků.
Na dotykovém přístroji se správně nezobrazují barvy.	• Kontaktujte dodavatele.
Dotykový přístroj nefunguje.	• Kontaktujte dodavatele.
Nelze aktualizovat software dotykového přístroje.	• Kontaktujte dodavatele.

4. INFORMACE O VÝROBKU

4.1. POPIS

Dotykový přístroj IVAR.ST-SA je určen pro:

- Větrací jednotky od výrobce SALDA s řídicími deskami MCB/MiniMCB (Smarty).



Upozornění!

- Vždy je nutné volit pouze originální náhradní díly a příslušenství, jinak dojde ke ztrátě práva na uplatnění záruky.

4.2. TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

PARAMETR	JEDNOTKY	HODNOTA
Montáž		Nástěnná
Napájecí napětí	V (AC/DC)	24 (max 1,3 W)
Komunikace		ModBus RS485
Délka kabelu	[m]	12,5
Rozměry (Š x V x H)	[mm]	123 x 82 x 15
Hmotnost	[g]	150 g (+-10 g)
Stupeň krytí		IP-30
Teplota okolního prostředí	[°C]	10 - 40
Relativní vlhkost	[%]	10 - 80 (bez kondenzace)

4.3. OBSAH DODÁVKY

Dodávané příslušenství k IVAR.ST-SA přístroji:

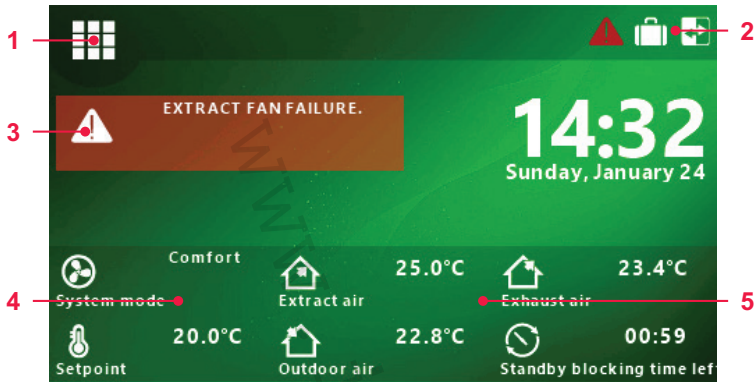
- 1 x dotykový přístroj IVAR.ST-SA
- 2 x kabel (RJ45 pro VJ SMARTY s deskou MCB/MiniMCB a RJ10 pro VJ s deskou PRV);
- 2 x sada montážních prvků (šroub 3,9 x 25 DIN 7981 – 2 ks, plastová hmoždinka 5x25 – 2 ks, ocelová hmoždinka 12x30 – 2 ks);
- 1 x rychlopříručka

5. NÁVOD PRO VĚTRACÍ JEDNOTKY S ŘÍDICÍMI DESKAMI MCB/MINIMCB



Detailní informace o konkrétních funkcích naleznete v návodu k řídicí desce MCB.

5.1. HLAVNÍ OKNO
MAIN WINDOW



POZ.	NÁZEV
1	MENU
2	SIGNALIZACE STAVU
3	ALARMY
4	WIDGETY
5	ZÁKLADNÍ PŘEHLED

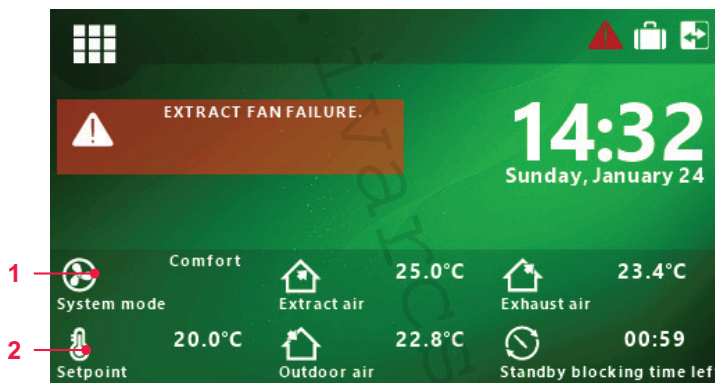
5.1.1. SIGNALIZACE STAVU
MAIN WINDOW » STATUS INDICATION

POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		SIGNALIZACE PROVOZU	Volby: • OFF • ON
2		VÝSTUP SIGNALIZACE ALARMU	Volby: • OFF • ON
3		ZPOMALENÍ VENTILÁTORU DLE TEPLoty	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
4		FUNKCE SNÍŽENÍ CO ₂	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
5		PROVOZ ČERPADLA	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
6		LETNÍ/ZIMNÍ PROVOZ	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
7		REŽIM VYPNUTÍ STANDBY	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ

POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
8		NOČNÍ OCHLAZOVÁNÍ	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
9		VYPNUTÍ AUTOMATICKÉHO OVLÁDÁNÍ	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
10		REŽIM DOVOLENÉ	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
11		PŘEPÍNAČ RYCHLOSTÍ VENTILÁTORU	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
12		PLNÁ RECIRKULACE	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ
13		DÁLKOVÝ REŽIM	Volby: • AKTIVNÍ • NEAKTIVNÍ

5.1.2. WIDGETY

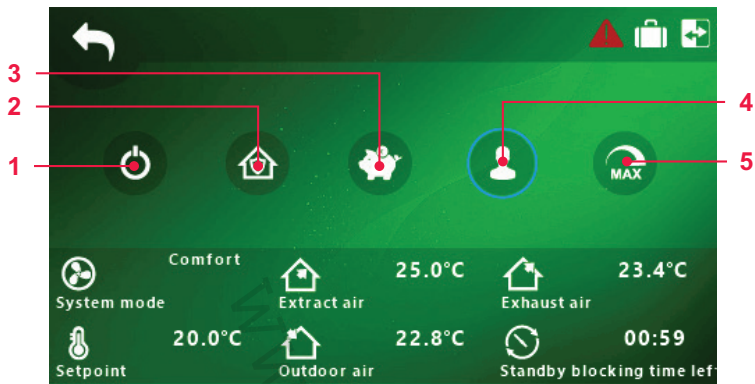
MAIN WINDOW » WIDGETS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		REŽIM SYSTÉMU	Volby: • STANDBY • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ
2		HODNOTA NASTAVENÍ	[°C]

5.1.2.1. REŽIM SYSTÉMU

MAIN WINDOW » WIDGETS » SYSTEM MODE



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		STANDBY	
2		OCHRANA BUDOVY	Volby: • BOOST TIMER
3		EKONOMICKÝ	Volby: • BOOST TIMER
4		KOMFORTNÍ	Volby: • BOOST TIMER
5		MAX. REŽIM BOOST	

5.1.2.2. HODNOTA NASTAVENÍ

MAIN WINDOW » WIDGETS » SETPOINT



5.1.3. ZÁKLADNÍ PŘEHLED

HLAVNÍ OKNO » ZÁKLADNÍ PŘEHLED

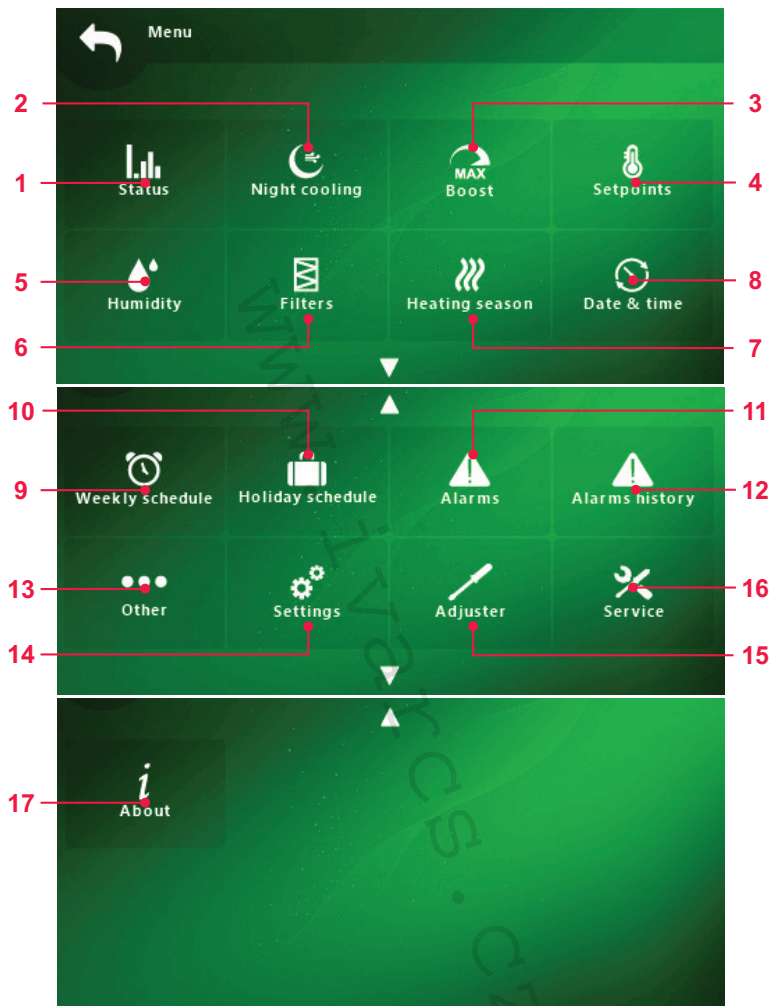


Seznam viditelných parametrů závisí na VJ.



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		ODVÁDĚNÝ VZDUCH	[°C]
2		ODPADNÍ VZDUCH	[°C]
3		ČERSTVÝ VENKOVNÍ VZDUCH	[°C]
4		DOBA DO VYPNUTÍ PRO TENTO DEN	Rozsah: [0 .. 500 MINUT]
5		DALŠÍ UDÁLOST V	Rozsah: [0 .. 24 HODIN]

5.2. MENU
MENU



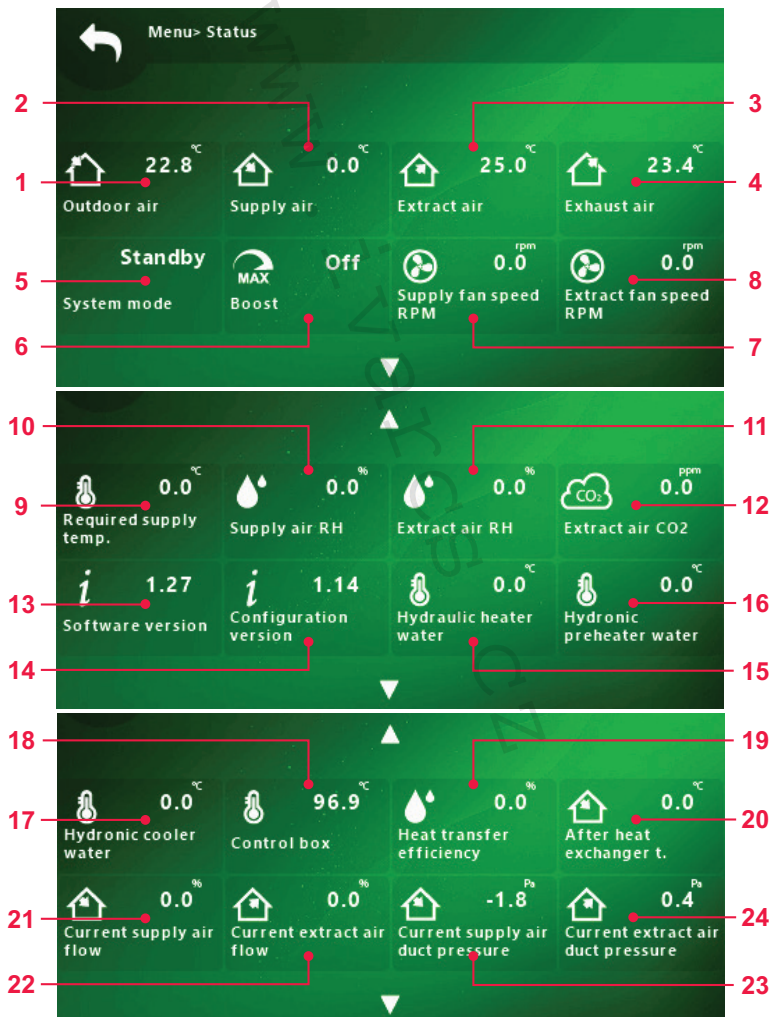
POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		STAV	10		REŽIM DOVOLENÉ
2		NOČNÍ OCHLAZOVÁNÍ	11		ALARMY
3		BOOST	12		HISTORIE ALARMŮ
4		HODNOTY NAST.	13		DALŠÍ
5		VLHKOST	14		NASTAVENÍ
6		FILTRY	15		ÚPRAVY

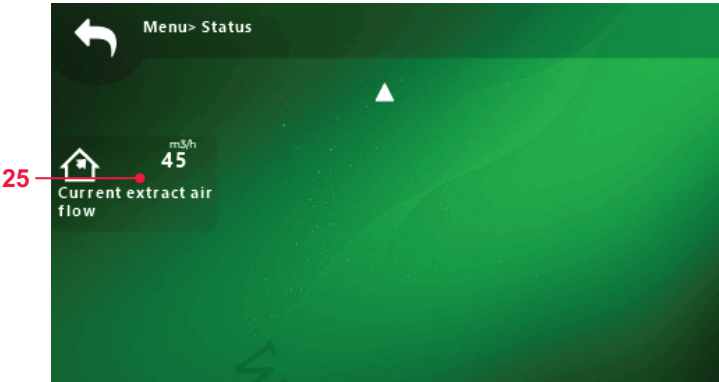
POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
7		TOPNÁ SEZÓNA	16		SERVIS
8		DATUM & ČAS	17		INFORMACE
9		TÝDENNÍ PROGRAM			

5.2.1. STAV

MENU » STATUS

Podrobnosti o stavu VJ.



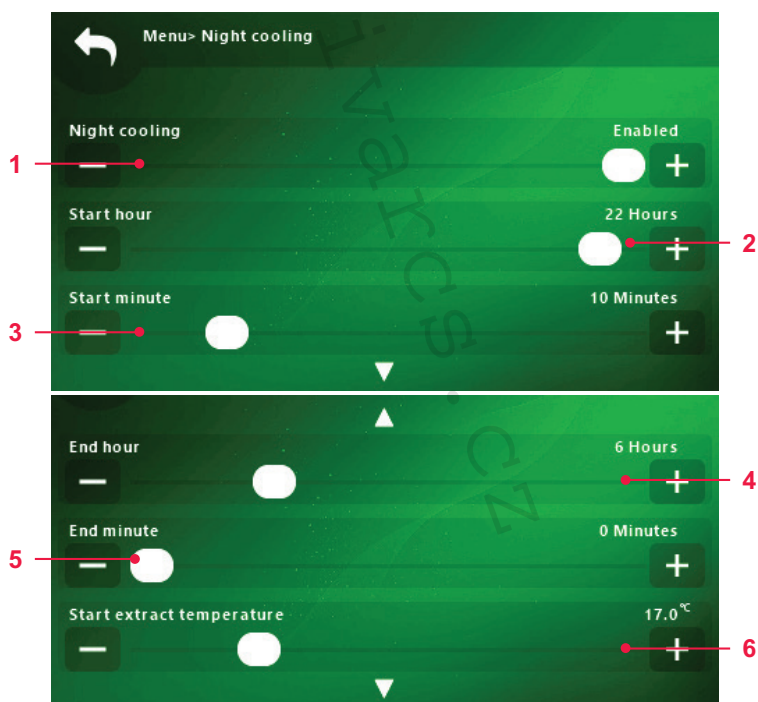


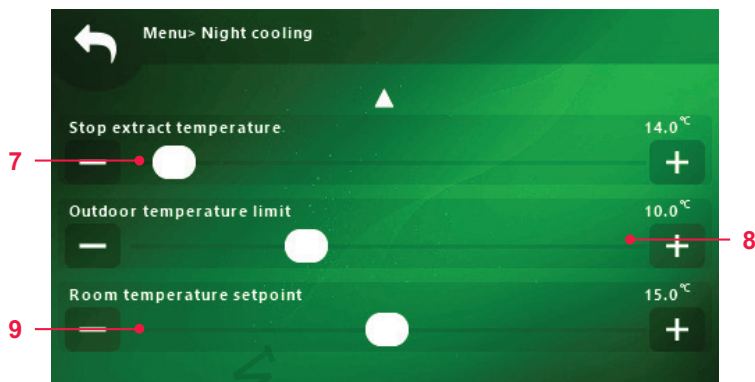
POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		ČERSTVÝ VENKOVNÍ VZDUCH	[°C]
2		PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH	[°C]
3		ODVÁDĚNÝ VZDUCH	[°C]
4		ODPADNÍ VZDUCH	[°C]
5		REŽIM SYSTÉMU	Volby: • STANDBY • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ
6		MAX. REŽIM BOOST	Volby: • OFF • ON
7		OTÁČKY VENTILÁTORU PŘIV. VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 5000 RPM]
8		OTÁČKY VENTILÁTORU ODV. VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 5000 RPM]
9		POTŘEBNÁ PŘÍVODNÍ TEPLOTA	[°C]
10		RH PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	[%]
11		RH ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
12		CO ₂ ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 2000 PPM]
13		VERZE SOFTWARE	
14		VERZE NASTAVENÍ	
15		TEPLOTA DOHŘEVU	[°C]
16		TEPLOTA PŘEDEHŘEVU	[°C]
17		TEPLOTA CHLADIČE	[°C]

POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
18		TEPLOTA EL. SVORKOVNICE	[°C]
19		ÚČINNOST PŘENOSU TEPLA	[%]
20		TEPL. ZA VÝMĚNÍKEM TEPLA	[°C]
21		AKTUÁLNÍ PRŮTOK PŘIV. VZDUCHU	[%]
22		AKTUÁLNÍ PRŮTOK ODV. VZDUCHU	[%]
23		AKTUÁLNÍ TLAK POTRUBÍ PŘIV. VZDUCHU	[Pa]
24		AKTUÁLNÍ TLAK POTRUBÍ ODV. VZDUCHU	[Pa]
25		AKTUÁLNÍ PRŮTOK ODV. VZDUCHU	[m³/h]

5.2.2. NOČNÍ OCHLAZOVÁNÍ

MENU » NIGHT COOLING

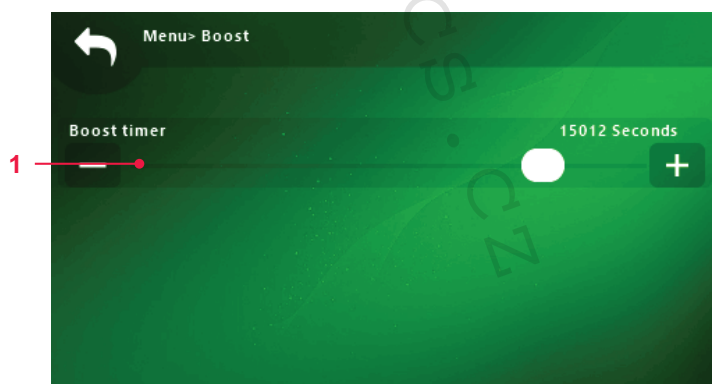




POZ.	NÁZEV	POPIS
1	NOČNÍ OCHLAZOVÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	HODINA POČÁTKU	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
3	MINUTA POČÁTKU	Rozsah: [0 .. 59 MINUT]
4	HODINA UKONČENÍ	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
5	MINUTA UKONČENÍ	Rozsah: [0 .. 59 MINUT]
6	TEPLOTA ODV. VZDUCHU PRO SPUŠTĚNÍ	Rozsah: [13 .. 30 °C]
7	TEPLOTA ODV. VZDUCHU PRO VYPNUTÍ	Rozsah: [13 .. 30 °C]
8	LIMIT VENKOVNÍ TEPLoty	Rozsah: [0 .. 30 °C]
9	NAST. POKOJOVÁ TEPLOTA	Rozsah: [0 .. 30 °C]

5.2.3. MAX. REŽIM BOOST

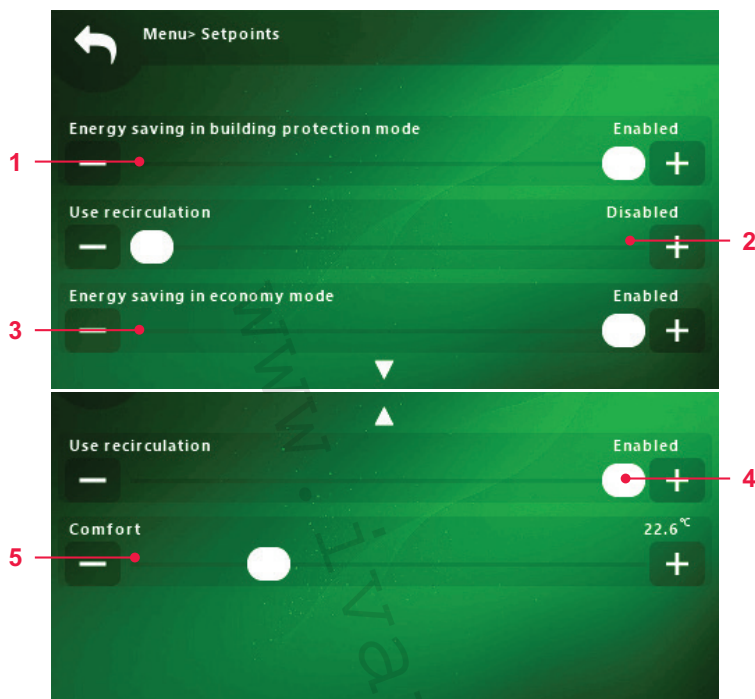
MENU » BOOST



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ČASOVAČ REŽIMU BOOST	Rozsah: [0 .. 18000 SEKUND]

5.2.4. NAST. HODNOTY

MENU » SETPOINTS



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ÚSPORA ENERGIE V REŽIMU OCHRANY BUDOVY	Volby: • ZAKÁZÁNO ◦ OCHRANA BUDOVY — Rozsah: [16.5 .. 40 °C] • POVOLENO
2	POUŽÍT RECIRKULACI	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
3	ÚSPORA ENERGIE V EKONOMICKÉM REŽIMU	Volby: • ZAKÁZÁNO ◦ EKONOMICKÝ — Rozsah: [16.5 .. 40 °C] • POVOLENO
4	POUŽÍT RECIRKULACI	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
5	KOMFORTNÍ	Rozsah: [16.5 .. 40 °C]

5.2.5. VLHKOST

MENU » HUMIDITY

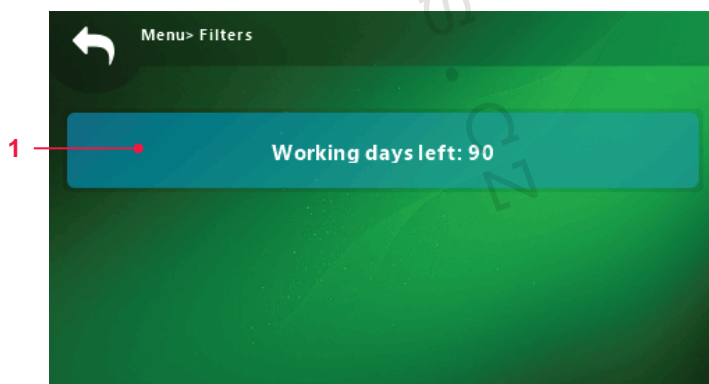


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA PŘED SUCHÝM VZDUCHEM	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO ◦ <i>NAST. OCHRANY PŘED SUCH. VZD.</i> — Rozsah: [0 .. 100 %]
2	OVLÁDÁNÍ PRŮTOKU VZDUCHU DLE RH ODV. VZD.	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO ◦ <i>LETNÍ NAST.</i> — Rozsah: [0 .. 100 %] ◦ <i>ZIMNÍ NAST.</i> — Rozsah: [0 .. 100 %] ◦ <i>MAX. REŽIM VYSOKÉ VLHKOSTI</i> — Rozsah: [0 .. 600 MINUT]

5.2.6. FILTRY

MENU » FILTERS

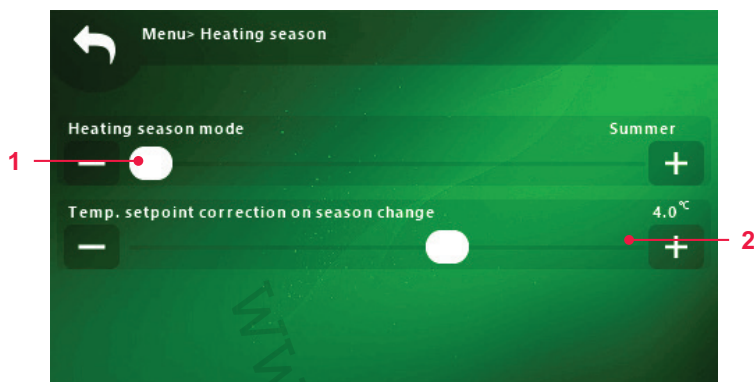
Pro reset této hodnoty klepněte na zobrazení časového odpočtu.



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	RESET ČASOVAČE	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • RESET

5.2.7. TOPNÁ SEZÓNA

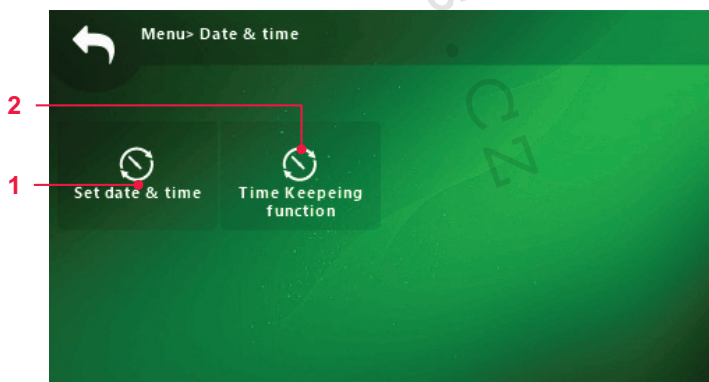
MENU » HEATING SEASON



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	REŽIM TOPNÉ SEZÓNY	Volby: • LETNÍ • ZIMNÍ • DLE DATA ◦ POČÁTEČNÍ MĚSÍC — Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍC] ◦ POČÁTEČNÍ DEN — Rozsah: [1 .. 31 DEN] ◦ KONEČNÝ MĚSÍC — Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍC] ◦ KONEČNÝ DEN — Rozsah: [1 .. 31 DEN] • DLE 3DENNÍHO PRŮMĚRU ◦ TEPLTNÍ LIMIT — Rozsah: [0 .. 30 °C]
2	KOREKCE NASTAVENÍ TEPLOTY PŘI ZMĚNĚ SEZÓNY	Rozsah: [-15 .. 15 °C]

5.2.8. DATUM & ČAS

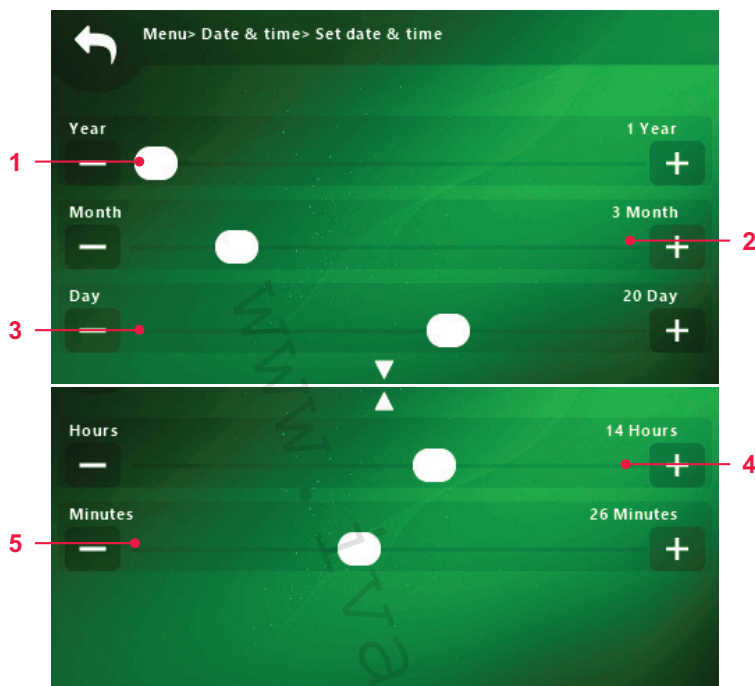
MENU » DATE & TIME



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		NAST. DATA & ČASU	2		FUNKCE UCHOVÁNÍ ČASU

5.2.8.1. NASTAVIT DATUM & ČAS

MENU » DATE & TIME » SET DATE & TIME



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ROK	Rozsah: [0 .. 99 ROKY]
2	MĚSÍC	Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍCE]
3	DEN	Rozsah: [1 .. 31 DNY]
4	HODINA	Rozsah: [0 .. 23 HODINY]
5	MINUTA	Rozsah: [0 .. 59 MINUTY]

5.2.8.2. FUNKCE UCHOVÁNÍ NAST. ČASU

MENU » DATE & TIME » TIME KEEPING FUNCTION

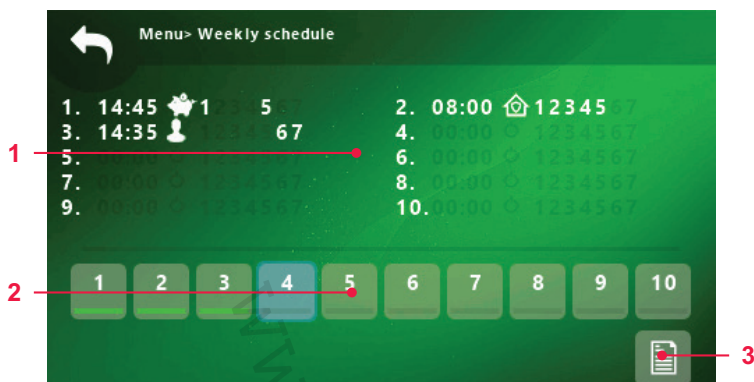


Ovládání IVAR.ST-SA je vybaveno nezávislou pamětí, která v případě výpadku el. napájení dokáže uchovat nastavení času až po dobu 2 dnů (pro správné fungování časového programu). Pokud je tato funkce zakázána, hodnota času bude načtena a zobrazena z řídicí desky větrací jednotky (u desky MCB). Tato funkce je tedy potřeba hlavně pro řídicí desky PRV, jejichž součástí není RTC (Real-Time-Clock).

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	FUNKCE UCHOVÁNÍ NASTAVENÍ ČASU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.9. TÝDENNÍ PROGRAM

MENU » WEEKLY SCHEDULE



POZ. NÁZEV

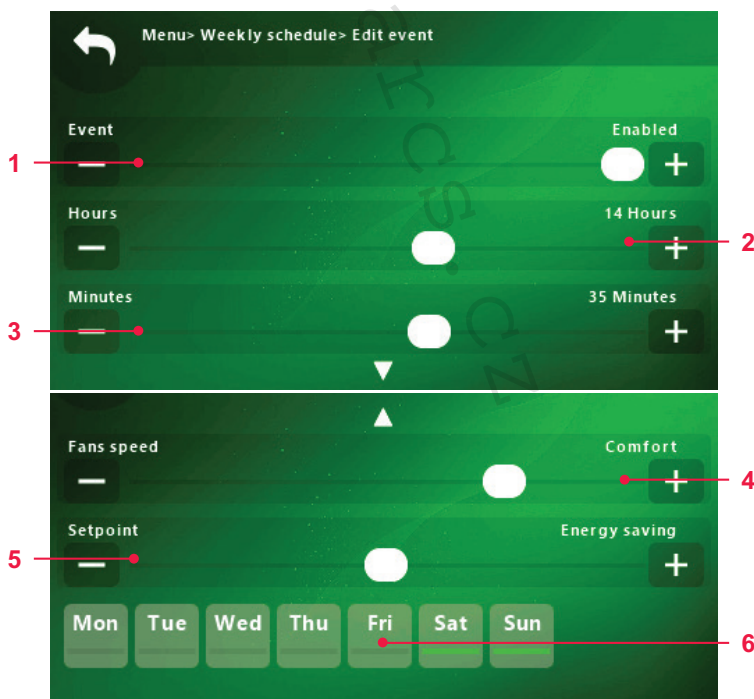
1 PŘEHLED ZÁZNAMU

2 ČÍSLO ZÁZNAMU

3 UPRAVIT ZÁZNAM

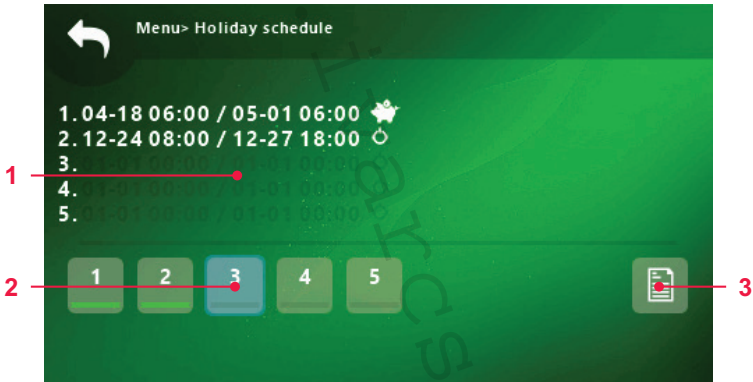
5.2.9.1. UPRAVIT ZÁZNAM

MENU » WEEKLY SCHEDULE » EDIT EVENT



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ZÁZNAM	Volby: • VYMAZÁNO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	HODINA	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
3	MINUTA	Rozsah: [0 .. 59 MINUT]
4	RYCHLOST VENTILÁTORU	Volby: • STANDBY • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ • MAX. REŽIM BOOST
5	HODNOTA NAST.	Volby: • AUTO • ÚSPORA ENERGIE • TEPL. LIMIT — Rozsah: [16 .. 30 °C]
6	DNY V TÝDNU	Rozsah: [Po ... Ne]

5.2.10. REŽIM DOVOLENÉ
MENU » HOLIDAY SCHEDULE



POZ.	NÁZEV
1	PŘEHLED ZÁZNAMU
2	ČÍSLO ZÁZNAMU
3	UPRAVIT ZÁZNAM

5.2.10.1. UPRAVIT ZÁZNAM

MENU » HOLIDAY SCHEDULE » EDIT EVENT

Menu> Holiday schedule> Edit event

1 Event Enabled +

2 Month start 12 Month +

3 Day start 24 Day +

4 Hours start 8 Hours +

5 Month stop 12 Month +

6 Day stop 27 Day +

7 Hours stop 18 Hours +

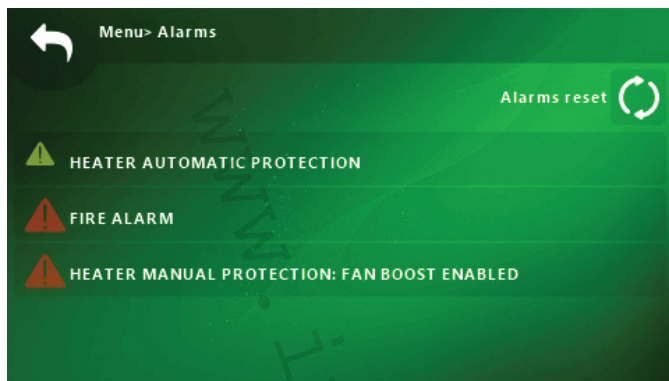
8 Fans speed Standby +

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ZÁZNAM	Volby: • VYMAZÁNO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	POČÁTEČNÍ MĚSÍC	Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍC]
3	POČÁTEČNÍ DEN	Rozsah: [1 .. 31 DEN]
4	POČÁTEČNÍ HODINA	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]
5	KONEČNÝ MĚSÍC	Rozsah: [1 .. 12 MĚSÍC]
6	KONEČNÝ DEN	Rozsah: [1 .. 31 DEN]
7	KONEČNÁ HODINA	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]

POZ.	NÁZEV	POPIS
8	RYCHLOST VENTILÁTORU	Volby: • STANDBY • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ

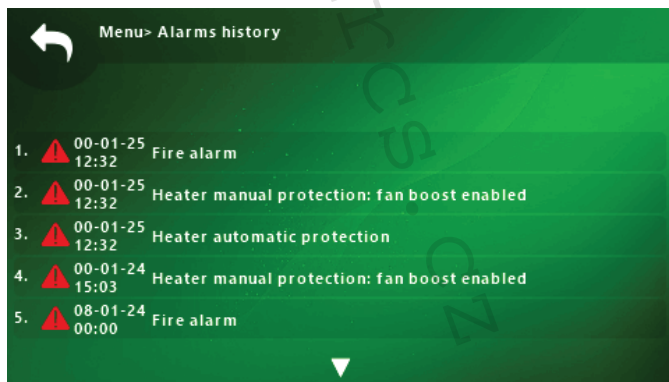
5.2.11. ALARMY

MENU » ALARMS



5.2.12. HISTORIE ALARMŮ

MENU » ALARMS HISTORY



5.2.13. DALŠÍ

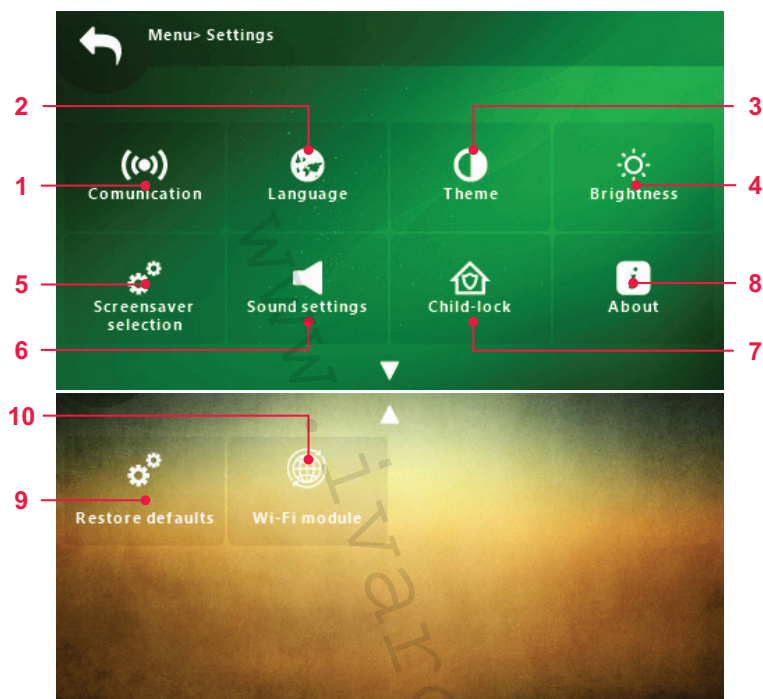
MENU » OTHER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ZKUŠEBNÍ HODINA POŽÁRNÍHO VENTILU	Rozsah: [0 .. 23 HODIN]

5.2.14. NASTAVENÍ

MENU » SETTINGS

Nastavení ovládání IVAR.ST-SA.

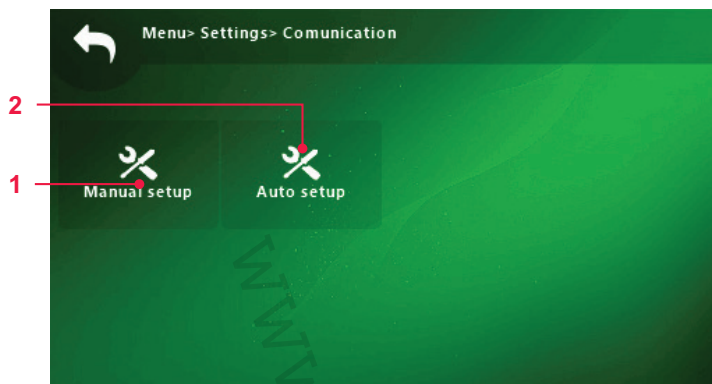


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		KOMUNIKACE	6		NASTAVENÍ ZVUKŮ
2		JAZYK	7		DĚTSKÁ POJISTKA
3		POZADÍ	8		INFORMACE
4		JAS	9		RESET NA VÝCHOZÍ NASTAVENÍ
5		VOLBA SPOŘIČE OBRAZOVKY	10		WI-FI MODUL

5.2.14.1. KOMUNIKACE

MENU » SETTINGS » COMMUNICATION

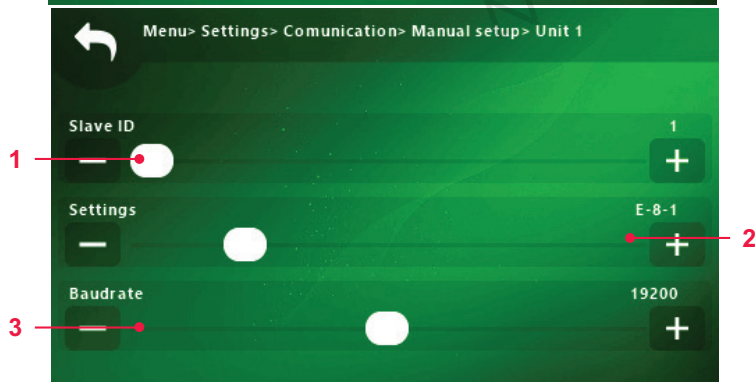
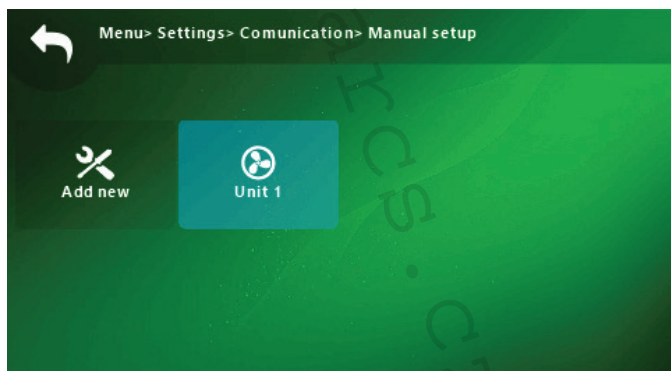
Nastavení připojení RS485.



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		MANUÁLNÍ NASTAVENÍ	2		AUTOMATICKÉ NAST.

5.2.14.1.1. MANUÁLNÍ NASTAVENÍ

MENU » SETTINGS » COMMUNICATION » MANUAL SETUP



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	SLAVE ID	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]

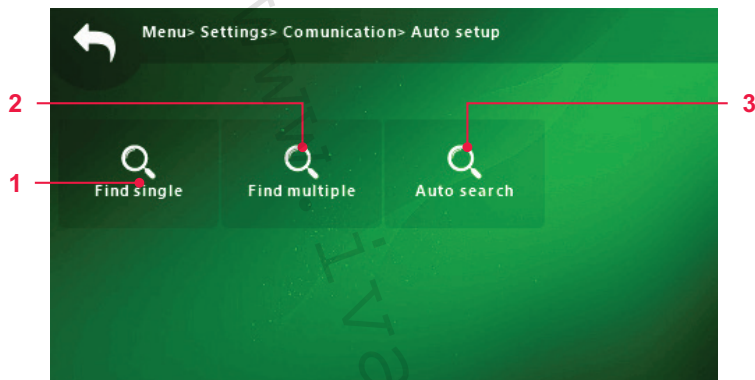
5.2.14.1.2. AUTO NASTAVENÍ

MENU » SETTINGS » COMMUNICATION » AUTO SETUP

Find single - vyhledání připojeného zařízení na Modbus ID1 (neznámé nastavení baudrate nebo parity).

Find multiple - vyhledání několika zařízení (neznámé ID zařízení) dle nastavení baudrate a parity ze zvoleného Manuálního nastavení zařízení.

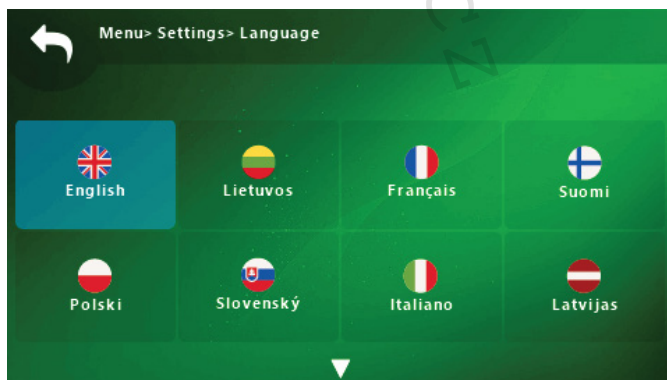
Auto search - vyhledání několika zařízení s různými nastaveními (neznámé ID nebo další nastavení).



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		FIND SINGLE	3		AUTO SEARCH
2		FIND MULTIPLE			

5.2.14.2. JAZYK

MENU » SETTINGS » LANGUAGE





5.2.14.3. POZADÍ

MENU » SETTINGS » THEME



5.2.14.4. JAS DISPLEJE

MENU » SETTINGS » BRIGHTNESS

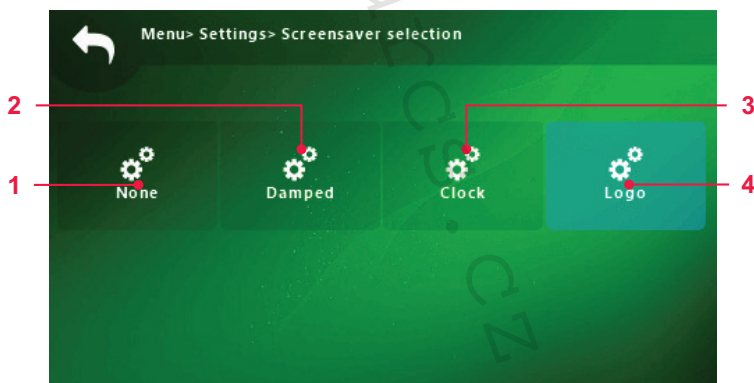


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	JAS	Rozsah: [10 .. 100 %]
2	ÚROVEŇ ZTLUMENÍ	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	ZPOŽDĚNÍ ZTLUMENÍ	Rozsah: [10 .. 600 SEKUND]

5.2.14.5. VOLBA SPOŘIČE OBRAZOVKY

MENU » SETTINGS » SCREENSAVER SELECTION

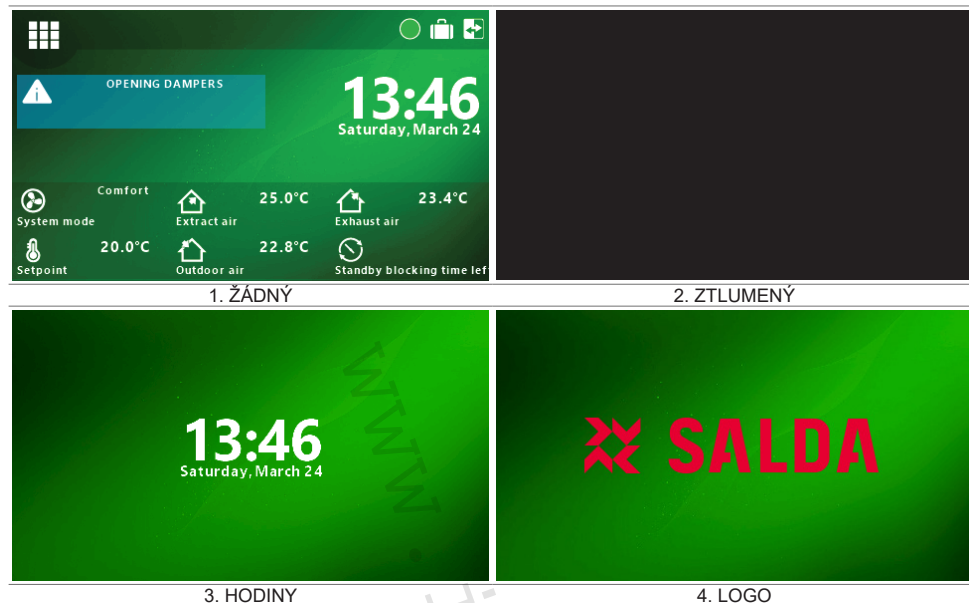
Spořič obrazovky se objeví po uplynutí doby "Zpoždění ztlumení" (MENU » SETTINGS » BRIGHTNESS).



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		ŽÁDNÝ	3		HODINY
2		ZTLUMENÝ	4		LOGO



POZN. Spořič obrazovky se aktivuje, pouze když nejsou aktivní žádná upozornění ani žádné alarmy.



5.2.14.6. NASTAVENÍ ZVUKŮ

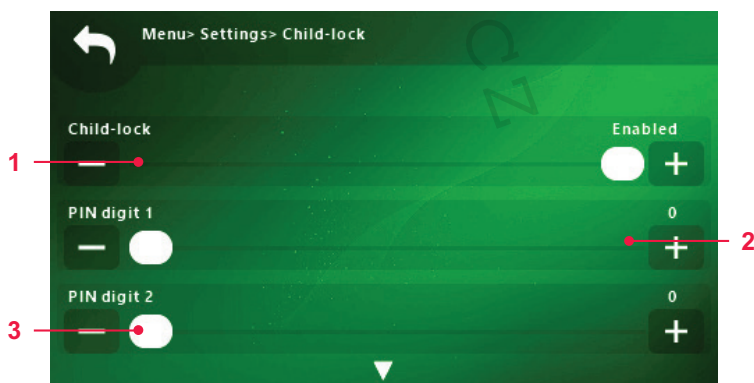
MENU » SETTINGS » SOUND SETTINGS

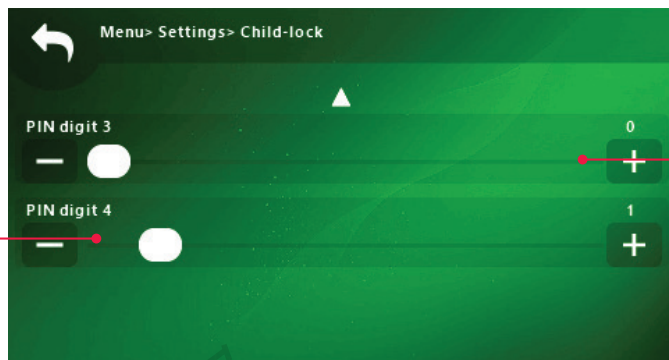
POZ.	NÁZEV	POPIS
1	NASTAVENÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.14.7. ZÁMEK KLÁVESNICE

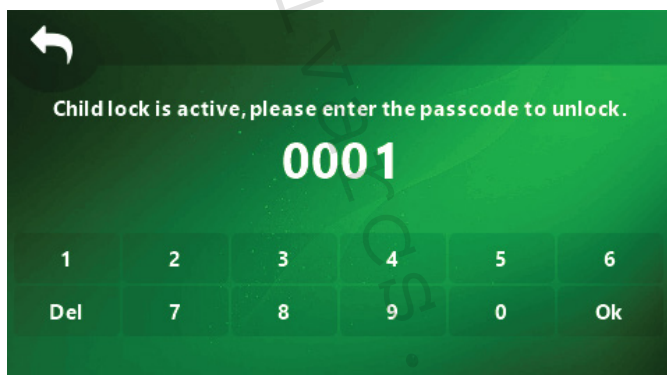
MENU » SETTINGS » CHILD-LOCK

Po uplynutí doby "Zpoždění ztlumení" se aktivuje zámek klávesnice (MENU » SETTINGS » CHILD-LOCK).



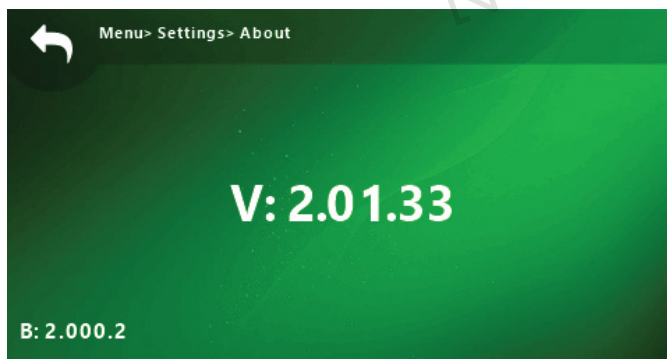


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	NASTAVENÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	PIN ČÍSLO 1	Rozsah: [0 .. 9]
3	PIN ČÍSLO 2	Rozsah: [0 .. 9]
4	PIN ČÍSLO 3	Rozsah: [0 .. 9]
5	PIN ČÍSLO 4	Rozsah: [0 .. 9]



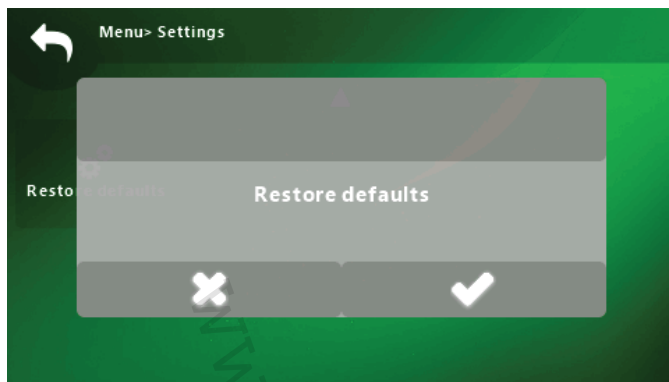
5.2.14.8. VERZE SOFTWARE

MENU » SETTINGS » ABOUT



5.2.14.9. RESET NA VÝCHOZÍ NASTAVENÍ

MENU » SETTINGS » RESTORE DEFAULTS

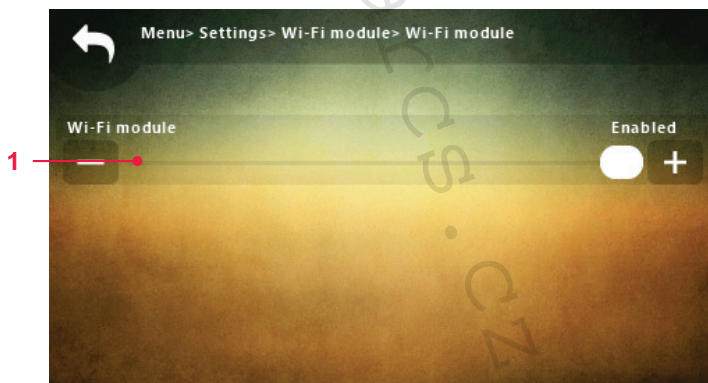


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	RESET NA VÝCHOZÍ NASTAVENÍ	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • RESETOVAT

5.2.14.10. WI-FI MODUL

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » WI-FI MODULE

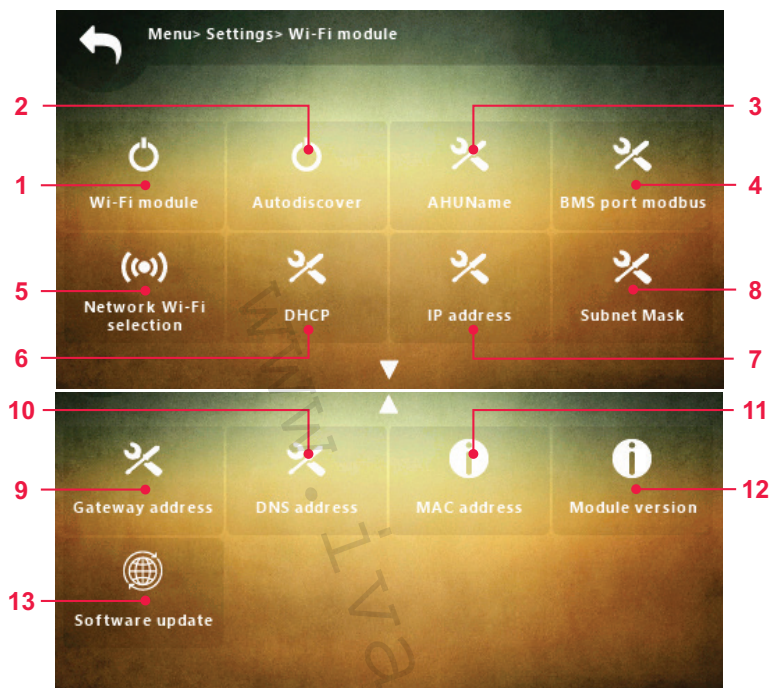
Wi-Fi modul je nutné nejprve povolit, aby mohl být použit. Ve výchozím nastavení je Wi-Fi modul zakázán.



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	WI-FI MODUL	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.14.10.1. WI-FI MODUL

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE

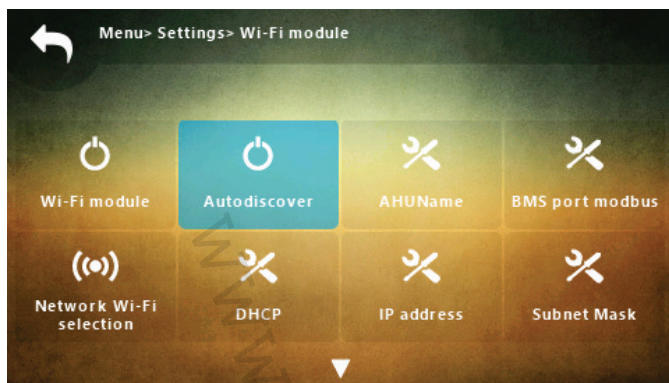


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		WI-FI MODUL	8		MASKA PODSÍTĚ
2		AUTO VYHLEDÁVÁNÍ	9		ADRESA BRÁNY
3		NÁZEV VJ	10		DNS ADRESA
4		BMS PORT MODBUS	11		MAC ADRESA
5		VOLBA WI-FI SÍTĚ	12		VERZE MODULU
6		DHCP	13		AKTUALIZACE SOFTWARE
7		IP ADRESA			

5.2.14.10.2. AUTO VYHLEDÁVÁNÍ

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » AUTODISCOVER

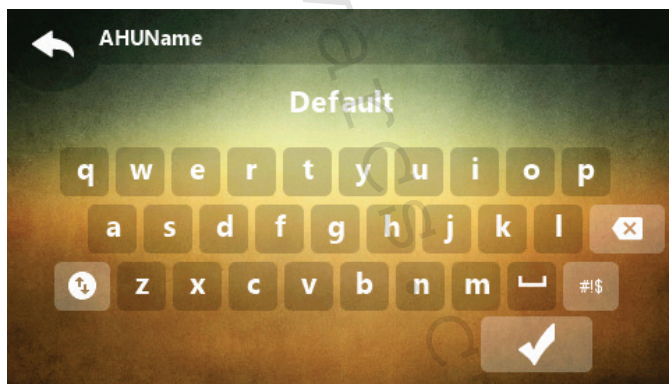
Funkce Autodiscover se používá k automatickému vyhledání zařízení v aplikaci SALDA Air. Automatické vyhledávání je již ve výchozím nastavení povoleno.



5.2.14.10.3. NÁZEV VJ

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » AHU NAME

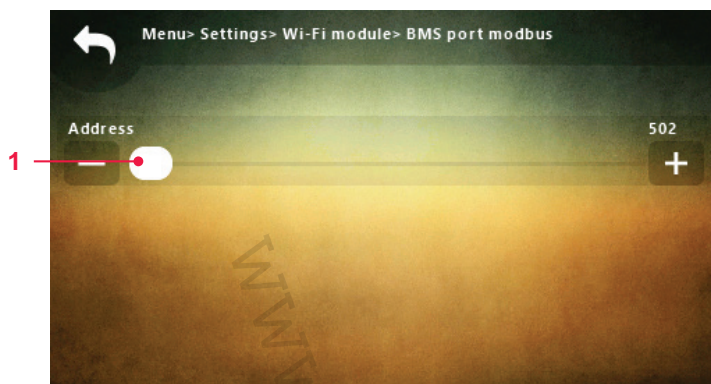
Název větrací jednotky je vidět v aplikaci SALDA Air. Výchozí název je "Default".



5.2.14.10.4. BMS PORT MODBUS

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » BMS PORT MODBUS

Číslo portu Modbus TCP/IP. Výchozí je 502.

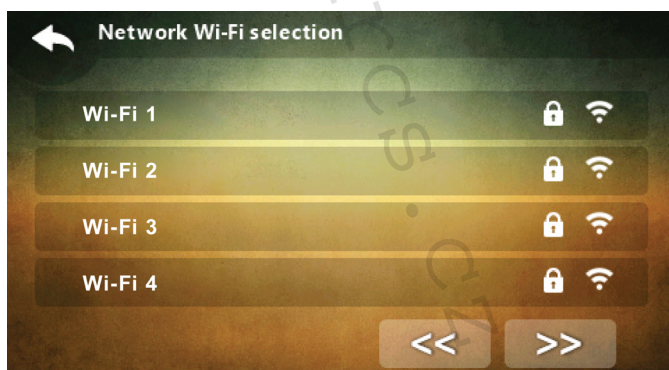


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ADRESA	Rozsah: [1 ... 65535]

5.2.14.10.5. VOLBA WI-FI SÍTĚ

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » NETWORK WI-FI SELECTION

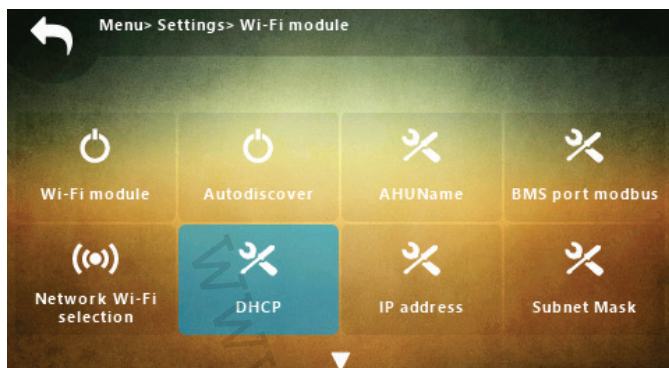
Wi-Fi síť zvolíte kliknutím na **NETWORK WI-FI SELECTION**. Budou zobrazeny dostupné Wi-Fi sítě. Zvolte Wi-Fi síť, ke které se chcete připojit. Zadejte heslo k Wi-Fi síti.



5.2.14.10.6. DHCP

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » DHCP

Povoluje/zakazuje DHCP. Ve výchozím nastavení je DHCP povoleno.



5.2.14.10.7. IP ADRESA

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » IP ADDRESS

IP adresa Wi-Fi modulu. Pokud je DHCP zakázáno, zadejte IP adresu v tomto menu.



5.2.14.10.8. MASKA PODSÍTĚ

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » SUBNET MASK

Maska podsítě Wi-Fi modulu. Pokud je DHCP zakázáno, zadejte masku podsítě v tomto menu.

Menu> Settings> Wi-Fi module> Subnet Mask

255.255.255. 0

1	2	3	4	5	6	<<
Back	7	8	9	0	Ok	>>

5.2.14.10.9. ADRESA BRÁNY

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » GATEWAY ADDRESS

IP adresa brány Wi-Fi modulu. Pokud je DHCP zakázáno, zadejte IP adresu brány v tomto menu.

Menu> Settings> Wi-Fi module> Gateway address

192.168.1 . 1

1	2	3	4	5	6	<<
Back	7	8	9	0	Ok	>>

5.2.14.10.10. DNS ADRESA

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » DNS ADDRESS

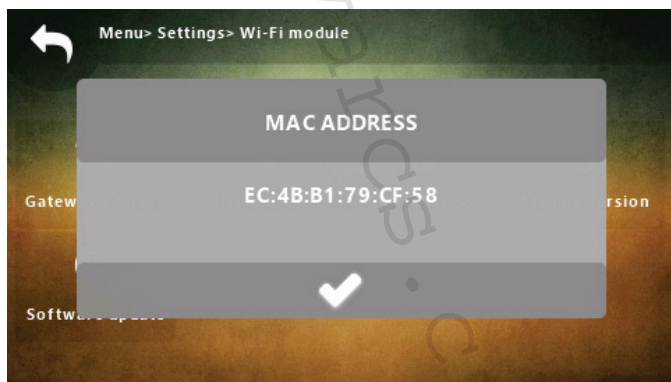
DNS IP adresa Wi-Fi modulu. Pokud je DHCP zakázáno, zadejte DNS IP adresu v tomto menu.



5.2.14.10.11. MAC ADRESA

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » MAC ADDRESS

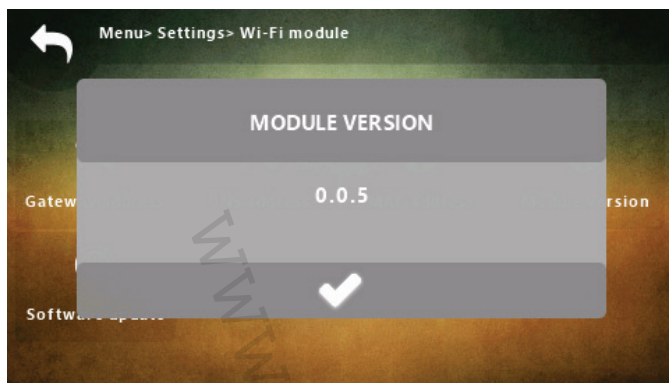
MAC adresa Wi-Fi modulu.



5.2.14.10.12. VERZE MODULU

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » MODULE VERSION

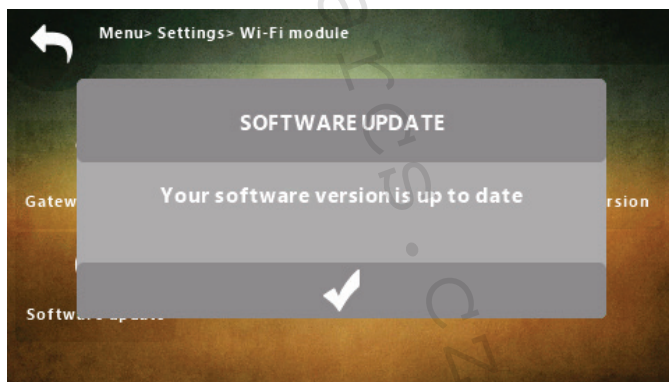
Verze softwaru Wi-Fi modulu.



5.2.14.10.13. AKTUALIZACE SOFTWARE

MENU » SETTINGS » WI-FI MODULE » SOFTWARE UPDATE

Pomocí této funkce je možné aktualizovat software Wi-Fi modulu. Abyste mohli tuto funkci použít, musí být ovládání IVAR.ST-SA online.



5.2.15. ÚPRAVY PARAMETRŮ

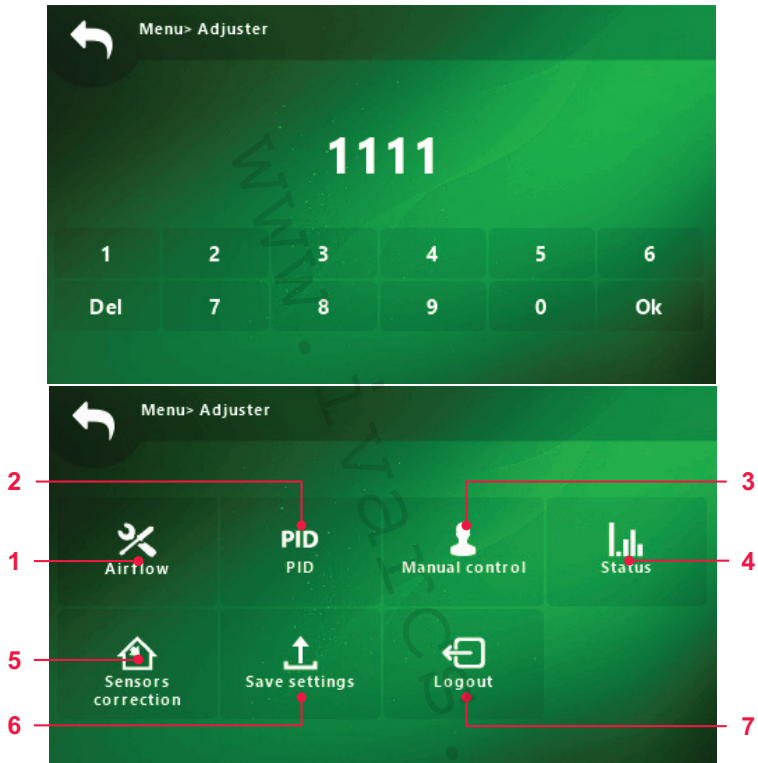
MENU » ADJUSTER



Detailní informace o příslušných funkcích naleznete v návodu k řídicí desce MCB. Seznam parametrů závisí na nastavení VJ a může se lišit.



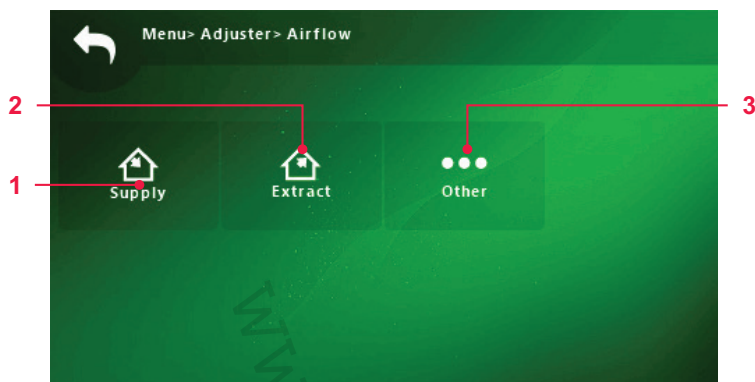
Po změně nastavení nezapomeňte tato nastavení uložit v MENU » ADJUSTER » SAVE SETTINGS..



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		PRŮTOK	5		KOREKCE SNÍMAČŮ
2		PID	6		ULOŽIT NASTAVENÍ
3		MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	7		ODHLÁSIT
4		STAV			

5.2.15.1. PRŮTOK VZDUCHU

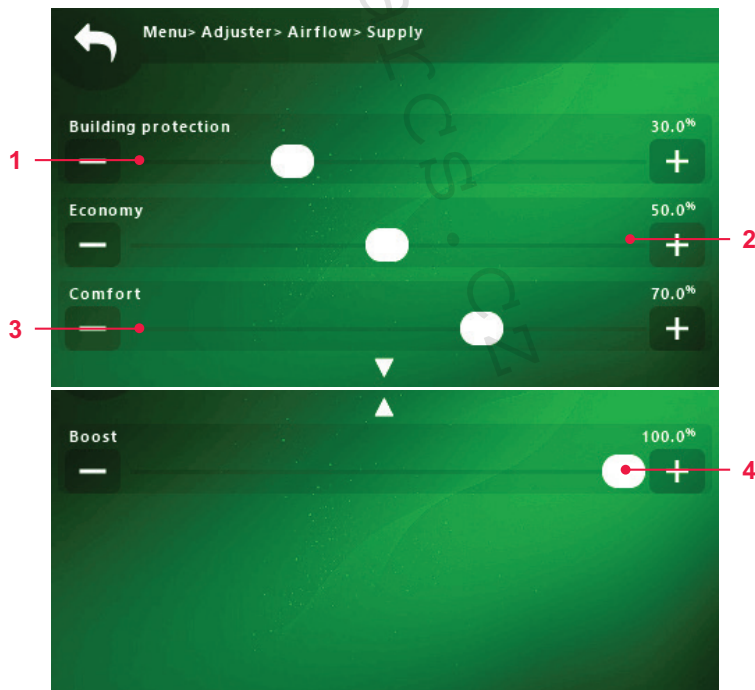
MENU » ADJUSTER » AIRFLOW



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		PŘIVÁDĚNÝ	3		DALŠÍ
2		ODVÁDĚNÝ			

5.2.15.1.1. PŘIVÁDĚNÝ

MENU » ADJUSTER » AIRFLOW » SUPPLY



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA BUDOVY	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	KOMFORTNÍ	Rozsah: [0 .. 100 %]
4	BOOST	Rozsah: [0 .. 100 %]

5.2.15.1.2. ODVÁDĚNÝ

MENU » ADJUSTER » AIRFLOW » EXTRACT

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA BUDOVY	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	KOMFORTNÍ	Rozsah: [0 .. 100 %]
4	BOOST	Rozsah: [0 .. 100 %]

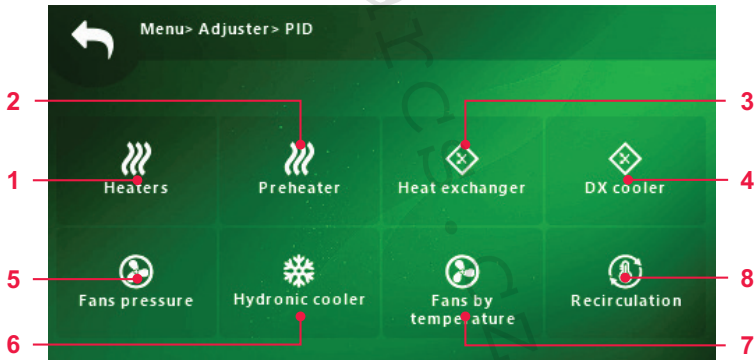
5.2.15.1.3. DALŠÍ

MENU » ADJUSTER » AIRFLOW » OTHER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ROZDÍL RYCHLOSTI VENT. ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU OD RYCHLOSTI VENT. PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [-100 .. 100 %]

5.2.15.2. PID

MENU » ADJUSTER » PID



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		DOHŘEVY	5		TLAK VENTILÁTORŮ
2		PŘEDEHŘEV	6		HYDR. CHLADIČ
3		VÝMĚNÍK TEPLA	7		VENTILÁTORY DLE TEPLOTY
4		DX CHLADIČ	8		RECIRKULACE

5.2.15.2.1. DOHŘEVY

MENU » ADJUSTER » PID » HEATERS



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

5.2.15.2.2. PŘEDEHŘEV

MENU » ADJUSTER » PID » PREHEATER

POZ.	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 » ADJUSTER » PID » HEAT EXCHANGER

POZ.	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 » ADJUSTER » PID » DX COOLER

POZ.	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 » ADJUSTER » PID » FANS PRESSURE

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

5.2.15.2.6. HYDRAULICKÝ CHLADIČ

MENU » ADJUSTER » PID » HYDRONIC COOLER

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

5.2.15.2.7. VENTILÁTORY DLE TEPLoty

MENU » ADJUSTER » PID » FANS BY TEMPERATURE

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

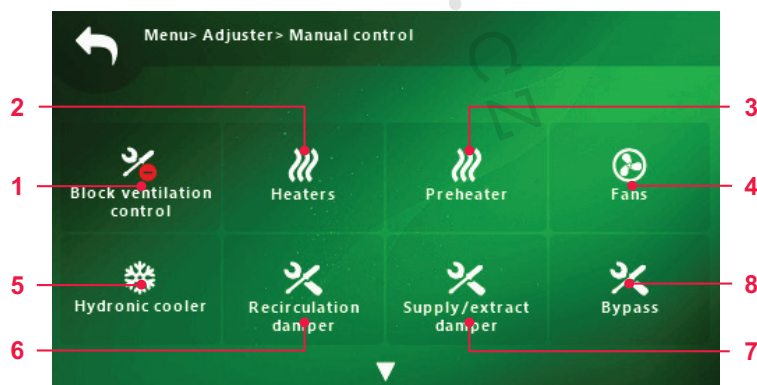
5.2.15.2.8. RECIRKULACE

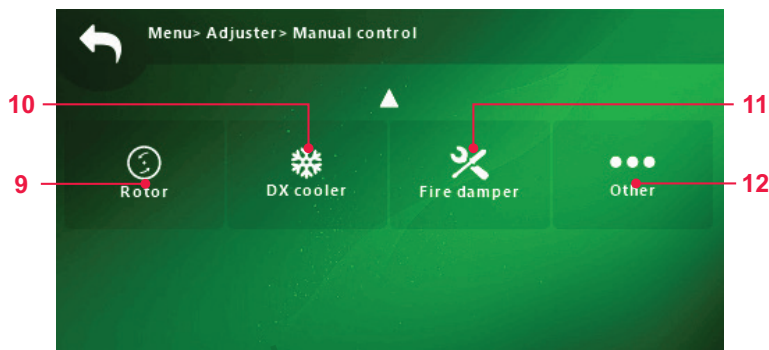
MENU » ADJUSTER » PID » RECIRCULATION

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

5.2.15.3. MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL





POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		ZABLOKOVÁNÍ VĚTRÁNÍ	7		KLAPKA PŘÍVOD/ODVOD
2		DOHŘEVY	8		BYPASS
3		PŘEDEHŘEV	9		POHON
4		VENTILÁTORY	10		DX CHLADIČ
5		HYDRAULICKÝ CHLADIČ	11		PROTIPOŽÁRNÍ Klapka
6		Klapka RECIRKULACE	12		DALŠÍ

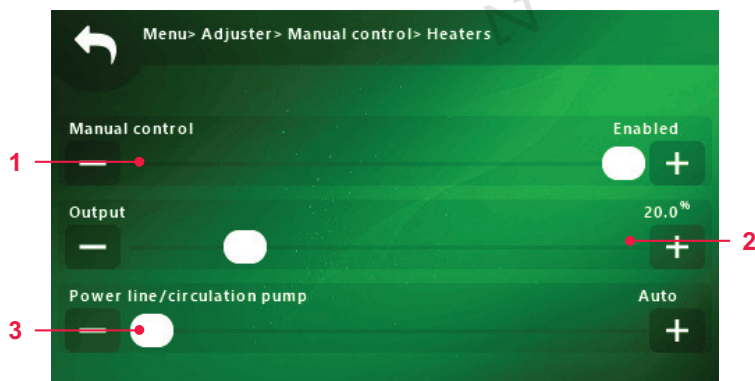
5.2.15.3.1. ZABLOKOVÁNÍ VĚTRÁNÍ

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » BLOCK VENTILATION CONTROL

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ZABLOKOVÁNÍ VĚTRÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.2. DOHŘEVY

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » HEATERS



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	NAPÁJENÍ/OBĚHOVÉ ČERPADLO	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.3. PŘEDEHŘEV

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » PREHEATER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	NAPÁJENÍ/OBĚHOVÉ ČERPADLO	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.4. VENTILÁTORY

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » FANS

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ PŘÍVODU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ ODVODU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
5	NAPÁJENÍ	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

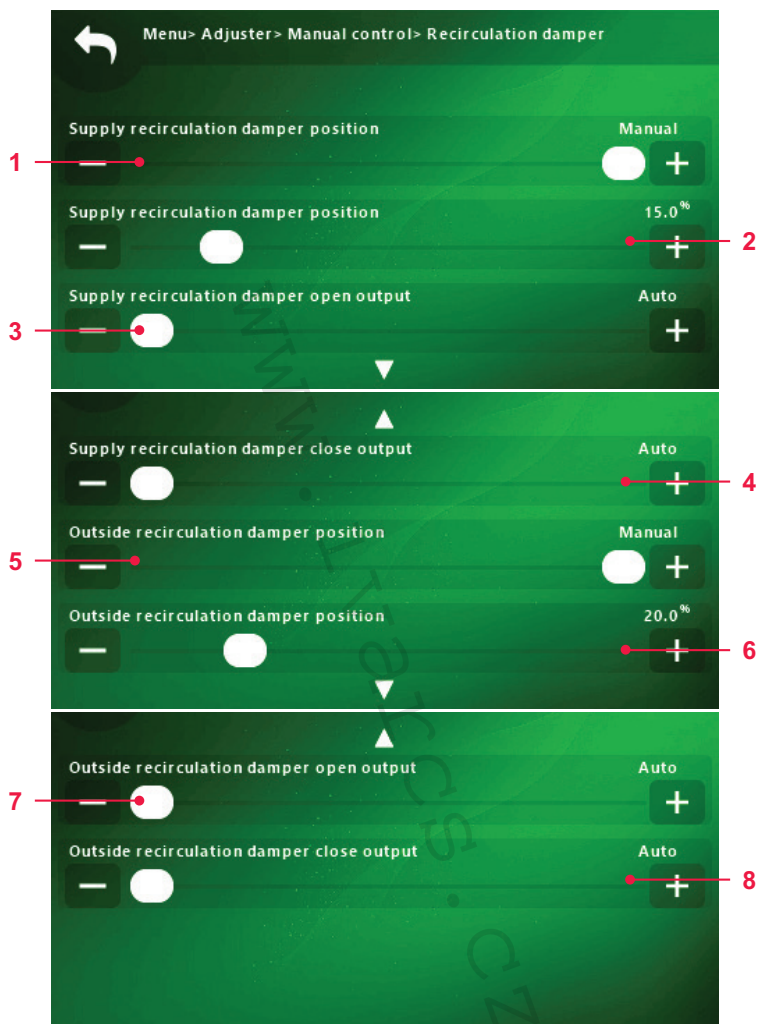
5.2.15.3.5. HYDRAULICKÝ CHLADIČ

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » HYDRONIC COOLER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	OBĚHOVÉ ČERPADLO	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.6. Klapka RECIRKULACE

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » RECIRCULATION DAMPER



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	POZICE KLAPKY RECIRKULACE PŘIV. VZD.	Volby: • AUTO • MANUAL
2	POZICE KLAPKY RECIRKULACE PŘIV. VZD.	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	OTEVŘÍT VÝSTUP KLAPKY RECIRKULACE PŘIV. VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZANO • POVOLENO

POZ.	NÁZEV	POPIS
4	UZAVŘÍT VÝSTUP KLAPKY RECIRKULACE PRÍV. VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
5	POZICE KLAPKY RECIRKULACE VENK. VZDUCHU	Volby: • AUTO • MANUAL
6	POZICE KLAPKY RECIRKULACE VENK. VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	OTEVŘÍT VÝSTUP KLAPKY RECIRKULACE VENKOVNÍHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
8	UZAVŘÍT VÝSTUP KLAPKY RECIRKULACE VENKOVNÍHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.7. KLAPKA PŘIVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » SUPPLY/EXTRACT DAMPER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	POZICE KLAPKY ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • MANUAL
2	POZICE KLAPKY ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	OTEVŘÍT VÝSTUP KLAPKY ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	UZAVŘÍT VÝSTUP KLAPKY ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
5	POZICE KLAPKY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • MANUAL
6	POZICE KLAPKY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	OTEVŘÍT VÝSTUP KLAPKY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
8	UZAVŘÍT VÝSTUP KLAPKY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.8. BYPASS

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » BYPASS

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

POZ.	NÁZEV	POPIS
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	VÝSTUP: OTEVŘÍT KLAPKU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	VÝSTUP: UZAVŘÍT KLAPKU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.9. POHON

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » ROTOR

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	NAPÁJENÍ	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.10. DX CHLADIČ

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » DX COOLER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	NAPÁJENÍ	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	REVERZNÍ	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
5	VÝSTUP DX ODMRAZOVÁNÍ	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.11. PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA

MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » FIRE DAMPER

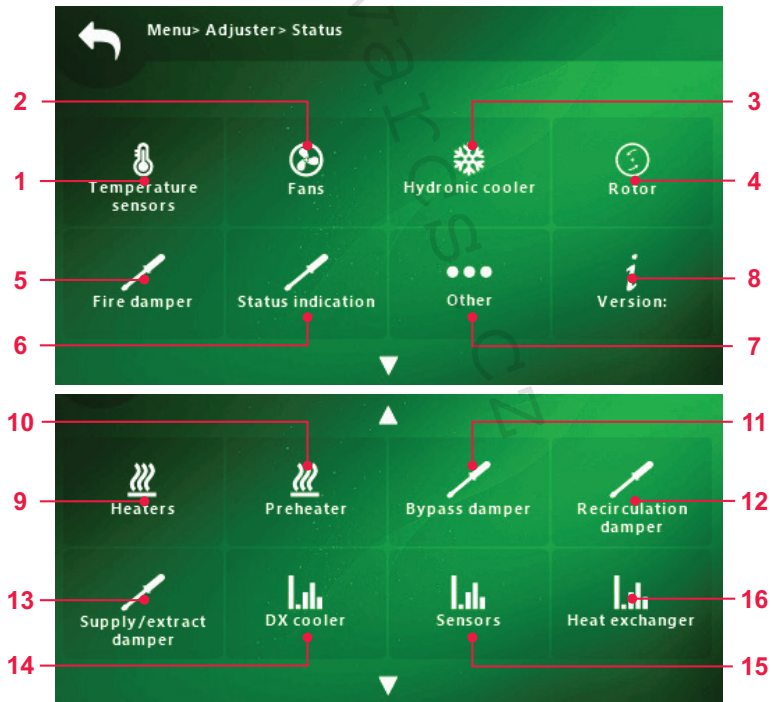
POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OVLÁDÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	VÝSTUP: OTEVŘÍT KLAPKU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

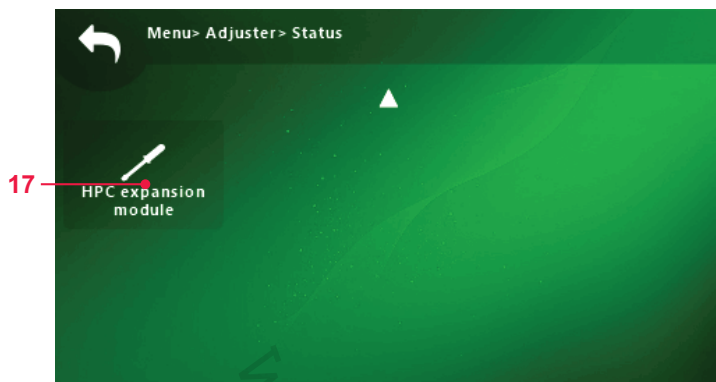
POZ.	NÁZEV	POPIS
4	VÝSTUP: UZAVŘÍT KLAPKU	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.3.12. DALŠÍ
MENU » ADJUSTER » MANUAL CONTROL » OTHER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	VÝSTUP OVLADAČE DOHŘEVU SKŘÍŇĚ	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	VÝSTUP SIGNALIZACE PROVOZU:	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
3	VÝSTUP SIGNALIZACE ALARMU:	Volby: • AUTO • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.15.4. STAV
MENU » ADJUSTER » STATUS

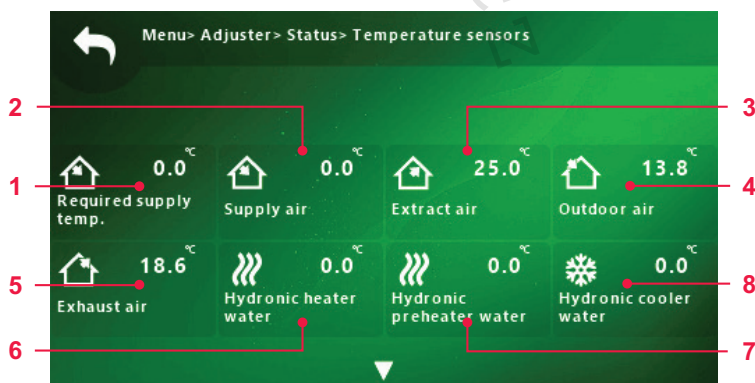


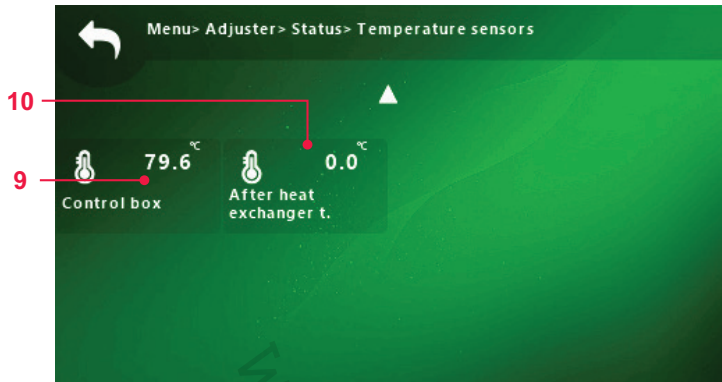


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		SNÍMAČE TEPLOTY	10		PŘEDEHŘEV
2		VENTILÁTORY	11		KLAPKA BYPASSU
3		HYDRAULICKÝ CHLADIČ	12		KLAPKA RECIRKULACE
4		POHON	13		KLAPKA PŘÍVOD/ODVOD
5		POŽÁRNÍ Klapka	14		DX CHLADIČ
6		SIGNALIZACE STAVU	15		SNÍMAČE
7		DALŠÍ	16		VÝMĚNÍK TEPLA
8		VERZE SOFTWARE	17		HPC ROZŠÍŘOVACÍ MODUL
9		DOHŘEVY			

5.2.15.4.1. SNÍMAČE TEPLOTY

MENU » ADJUSTER » STATUS » TEMPERATURE SENSORS

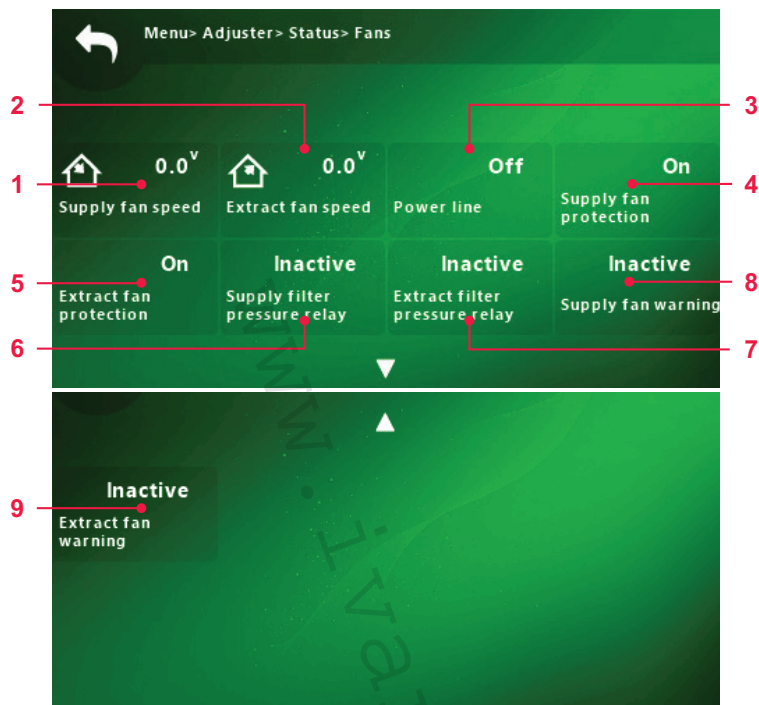




POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		POTŘEBNÁ TEPLOTA PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	[°C]
2		PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH	[°C]
3		ODVÁDĚNÝ VZDUCH	[°C]
4		ČERSTVÝ VENKOVNÍ VZDUCH	[°C]
5		ODPADNÍ VZDUCH	[°C]
6		HYDRAULICKÝ DOHŘEV	[°C]
7		HYDRAULICKÝ PŘEDEHŘEV	[°C]
8		HYDRAULICKÝ CHLADIČ	[°C]
9		TEPLOTA OVLÁDACÍ SKŘÍŇE	[°C]
10		TEPLOTA ZA VÝMĚNÍKEM TEPLA	[°C]

5.2.15.4.2. VENTILÁTORY

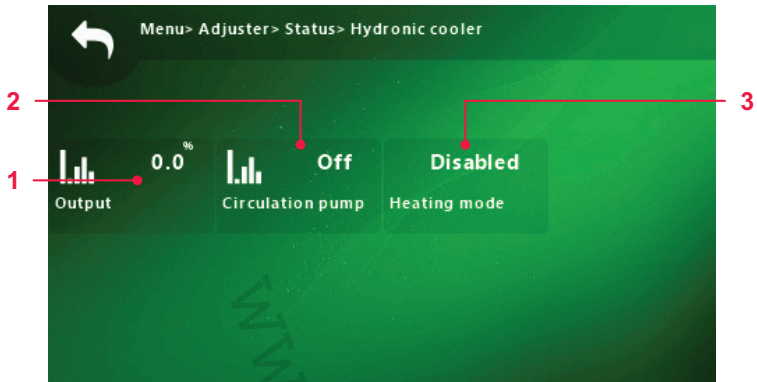
MENU » ADJUSTER » STATUS » FANS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		RYCHLOST VENTILÁTORU PŘIVÁDĚNÉHO VZD.	Rozsah: [0 .. 10 V]
2		RYCHLOST VENTILÁTORU ODVÁDĚNÉHO VZD.	Rozsah: [0 .. 10 V]
3		NAPÁJENÍ	Volby: • OFF • ON
4		OCHRANA VENTILÁTORU PŘIV. VZD.	Volby: • OFF • ON
5		OCHRANA VENTILÁTORU ODV. VZD.	Volby: • OFF • ON
6		TLAK. RELÉ FILTRU PŘIV. VZDUCHU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
7		TLAK. RELÉ FILTRU ODV. VZDUCHU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
8		UPOZORNĚNÍ NA VENTIL. PŘIV. VZD.	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
9		UPOZORNĚNÍ NA VENTIL. ODV. VZD.	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.15.4.3. HYDRAULICKÝ CHLADIČ

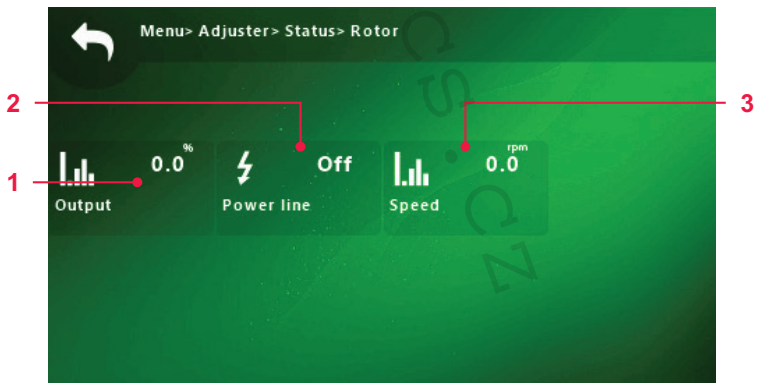
MENU » ADJUSTER » STATUS » HYDRONIC COOLER



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
2		OBĚHOVÉ ČERPADLO	Volby: • OFF • ON
3		TOPNÝ REŽIM	Volby: • ZAKÁZANO • POVOLENO

5.2.15.4.4. POHON

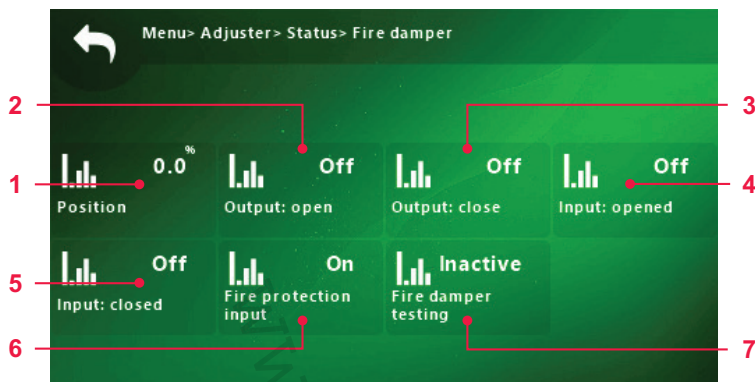
MENU » ADJUSTER » STATUS » ROTOR



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
2		NAPÁJENÍ	Volby: • OFF • ON
3		RYCHLOST	Rozsah: [0 .. 100 rpm]

5.2.15.4.5. PROTIPOŽÁRNÍ KLAPKA

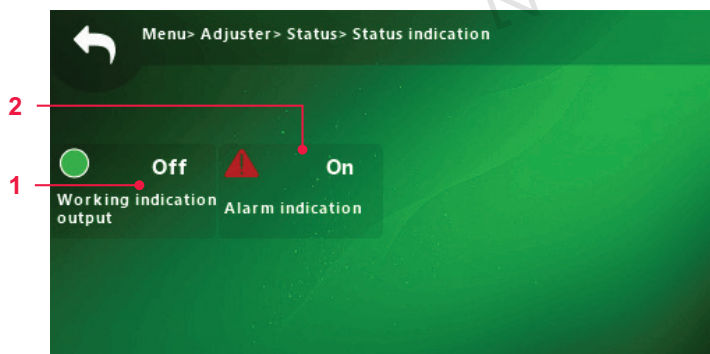
MENU » ADJUSTER » STATUS » FIRE DAMPER



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		POZICE	Rozsah: [0 .. 100 %]
2		VÝSTUP: OTEVŘÍT	Volby: • OFF • ON
3		VÝSTUP: UZAVŘÍT	Volby: • OFF • ON
4		VSTUP: OTEVŘENÝ	Volby: • OFF • ON
5		VSTUP: UZAVŘENÝ	Volby: • OFF • ON
6		VSTUP OCHRANY POUŽITÍ KRBU	Volby: • OFF • ON
7		TEST KLAPKY KRBOVÝCH KAMEN	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

5.2.15.4.6. SIGNALIZACE STAVU

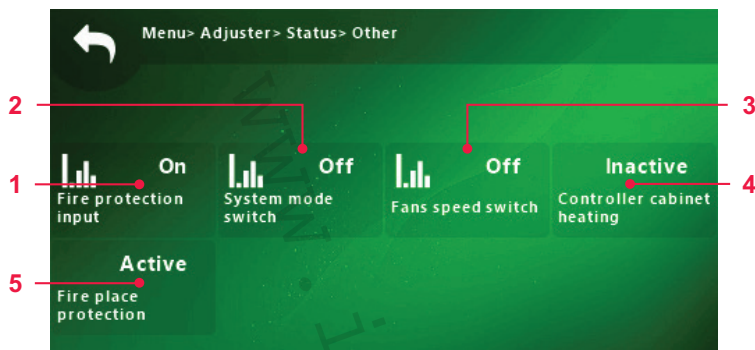
MENU » ADJUSTER » STATUS » STATUS INDICATION



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP SIGNALIZACE PROVOZU	Volby: • OFF • ON
2		SIGNALIZACE ALARMU	Volby: • OFF • ON

5.2.15.4.7. DALŠÍ

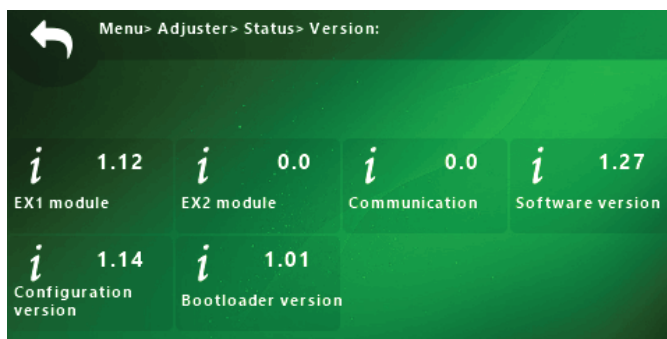
MENU » ADJUSTER » STATUS » OTHER



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		VSTUP POŽÁRNÍ OCHRANY	Volby: • OFF • ON
2		PŘEPÍNAČ REŽIMU SYSTÉMU	Volby: • OFF • ON
3		PŘEPÍNAČ RYCHLOSTÍ VENTILÁTORU	Volby: • OFF • ON
4		TEPLOTA SKŘÍŇE OVLÁDÁNÍ	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5		OCHRANA POUŽITÍ KRBOVÝCH KAMEN	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

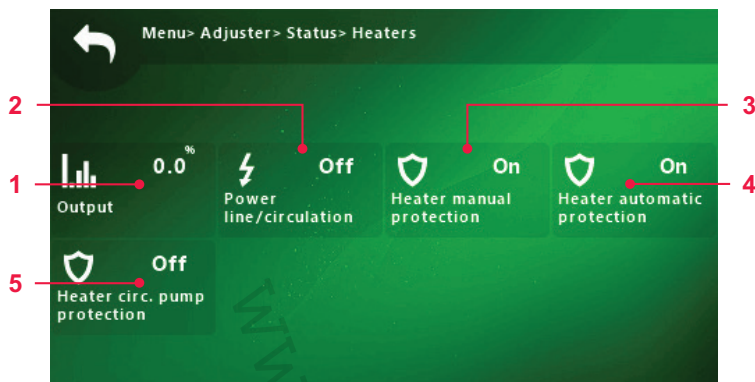
5.2.15.4.8. VERZE

MENU » ADJUSTER » STATUS » VERSION



5.2.15.4.9. DOHŘEVY

MENU » ADJUSTER » STATUS » HEATERS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
2		NAPÁJENÍ/OBĚHOVÉ ČERPADLO	Volby: • OFF • ON
3		MANUÁLNÍ OCHRANA DOHŘEVU	Volby: • OFF • ON
4		AUTOMATICKÁ OCHRANA DOHŘEVU	Volby: • OFF • ON
5		OCHRANA OBĚHOVÉHO ČERPADLA DOHŘEVU	Volby: • OFF • ON

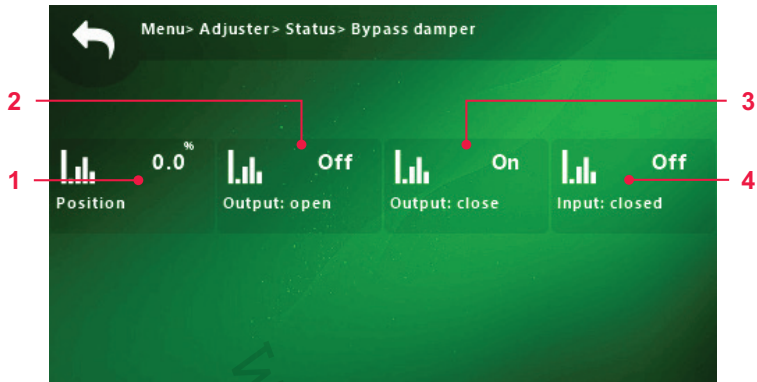
5.2.15.4.10. PŘEDEHŘEV

MENU » ADJUSTER » STATUS » PREHEATER

POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		VÝSTUP	Rozsah: [0 .. 100 %]
2		NAPÁJENÍ/OBĚHOVÉ ČERPADLO	Volby: • OFF • ON
3		MANUÁLNÍ OCHRANA PŘEDEHŘEVU	Volby: • OFF • ON
4		AUTOMATICKÁ OCHRANA PŘEDEHŘEVU	Volby: • OFF • ON
5		OCHRANA OBĚHOVÉHO ČERPADLA PŘEDEHŘEVU	Volby: • OFF • ON

5.2.15.4.11. Klapka BYPASSU

MENU » ADJUSTER » STATUS » BYPASS DAMPER

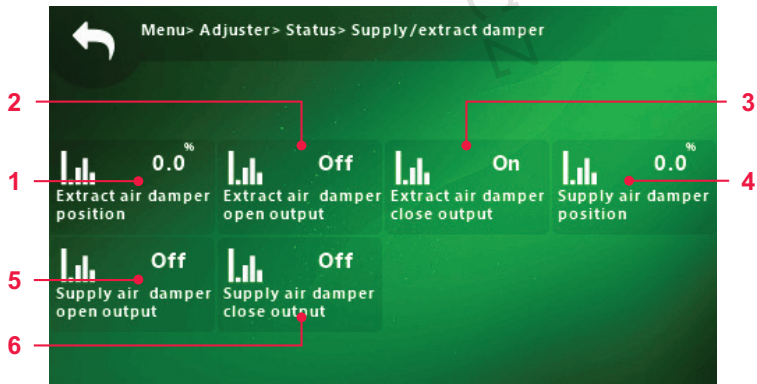


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		POZICE	Rozsah: [0 .. 100 %]
2		VÝSTUP: OTEVŘÍT	Volby: • OFF • ON
3		VÝSTUP: UZAVŘÍT	Volby: • OFF • ON
4		VSTUP: UZAVŘENÝ	Volby: • OFF • ON

5.2.15.4.12. KLAPKA RECIRKULACE
MENU » ADJUSTER » STATUS » RECIRCULATION DAMPER

POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		VSTUP: UZAVŘENÝ	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ

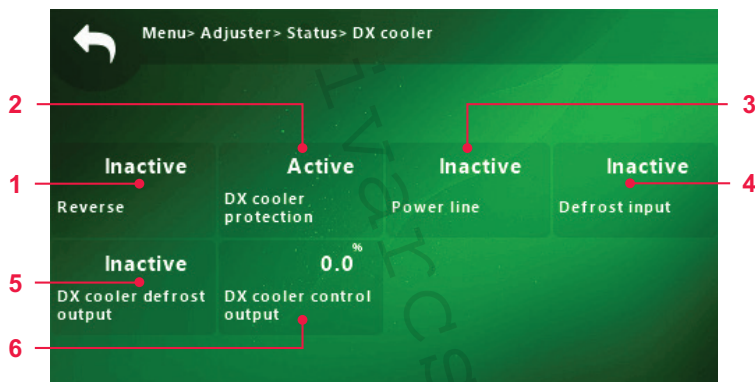
5.2.15.4.13. KLAPKA PŘIVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU
MENU » ADJUSTER » STATUS » SUPPLY/EXTRACT DAMPER



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		POZICE KLAPKY ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
2		OTEVŘÍT VÝSTUP KLAPKY ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • OFF • ON
3		UZAVŘÍT VÝSTUP KLAPKY ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • OFF • ON
4		POZICE KLAPKY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • OFF • ON
5		OTEVŘÍT VÝSTUP KLAPKY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • OFF • ON
6		UZAVŘÍT VÝSTUP KLAPKY PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • OFF • ON

5.2.15.4.14. DX CHLADIČ

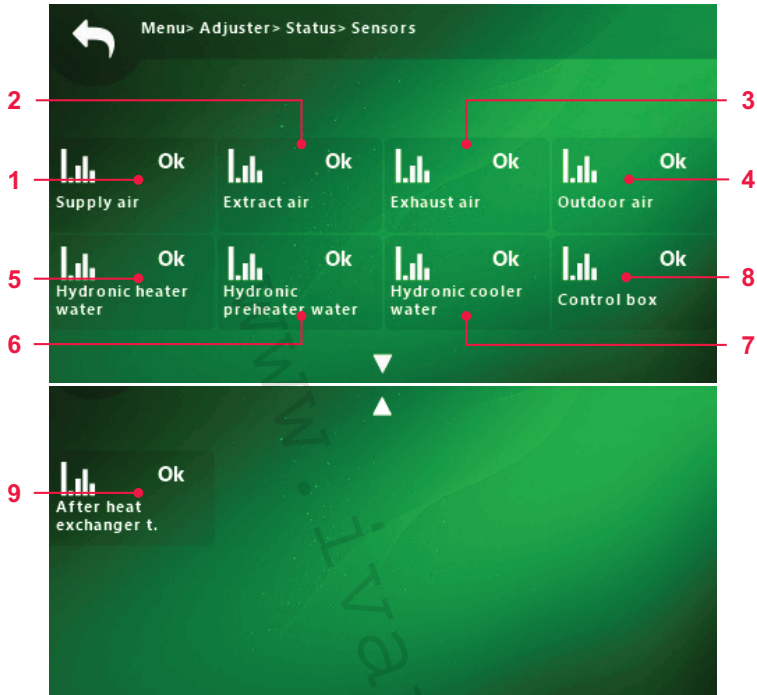
MENU » ADJUSTER » STATUS » DX COOLER



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	REVERZNÍ PROVOZ	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2	OCHRANA DX CHLADIČE	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3	NAPÁJENÍ	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4	VSTUP ODMRAŽOVAČE	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5	VÝSTUP ODMRAŽOVÁNÍ DX CHLADIČE	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6	VÝSTUP OVLÁDÁNÍ DX CHLADIČE	Rozsah: [0 .. 100 %]

5.2.15.4.15. SNÍMAČE

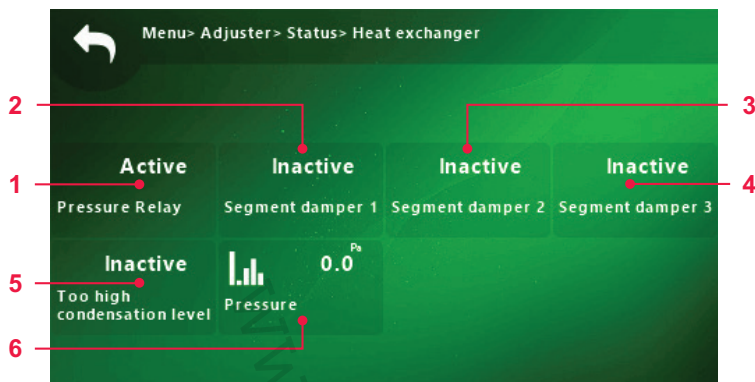
MENU » ADJUSTER » STATUS » SENSORS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH	Volby: • PORUCHA • OK
2		ODVÁDĚNÝ VZDUCH	Volby: • PORUCHA • OK
3		ODPADNÍ VZDUCH	Volby: • PORUCHA • OK
4		ČERSTVÝ VENKOVNÍ VZDUCH	Volby: • PORUCHA • OK
5		HYDRAULICKÝ DOHŘEV	Volby: • PORUCHA • OK
6		HYDRAULICKÝ PŘEDEHŘEV	Volby: • PORUCHA • OK
7		HYDRAULICKÝ CHLADIČ	Volby: • PORUCHA • OK
8		EL. ROZVODNÁ SKŘÍŇ	Volby: • PORUCHA • OK
9		TEPLOTA ZA VÝMĚNÍKEM TEPLA	Volby: • PORUCHA • OK

5.2.15.4.16. VÝMĚNÍK TEPLA

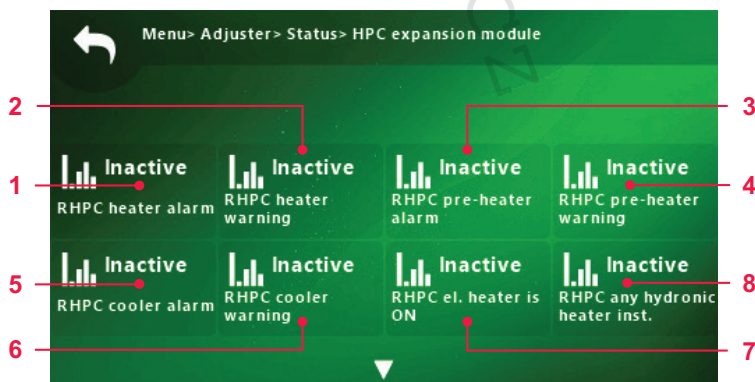
MENU » ADJUSTER » STATUS » HEAT EXCHANGER

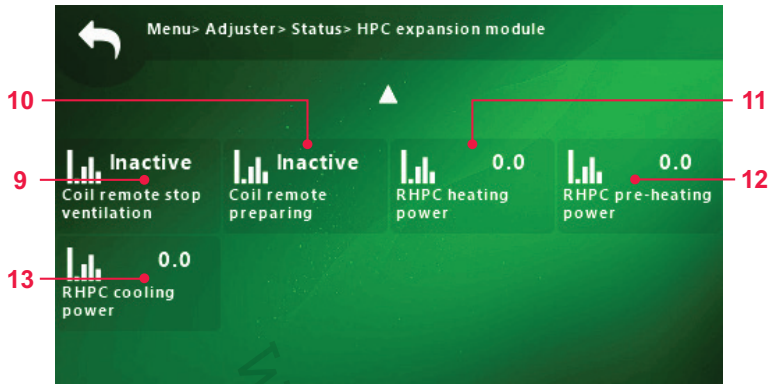


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		TLAK. RELÉ	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2		KLAPKA SEGMENTU 1	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3		KLAPKA SEGMENTU 2	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4		KLAPKA SEGMENTU 3	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5		PŘILÍŠ VYSOKÁ ÚROVEŇ KONDENZACE	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6		TLAK	[Pa]

5.2.15.4.17. HPC ROZŠÍŘOVACÍ MODUL

MENU » ADJUSTER » STATUS » HPC EXPANSION MODULE

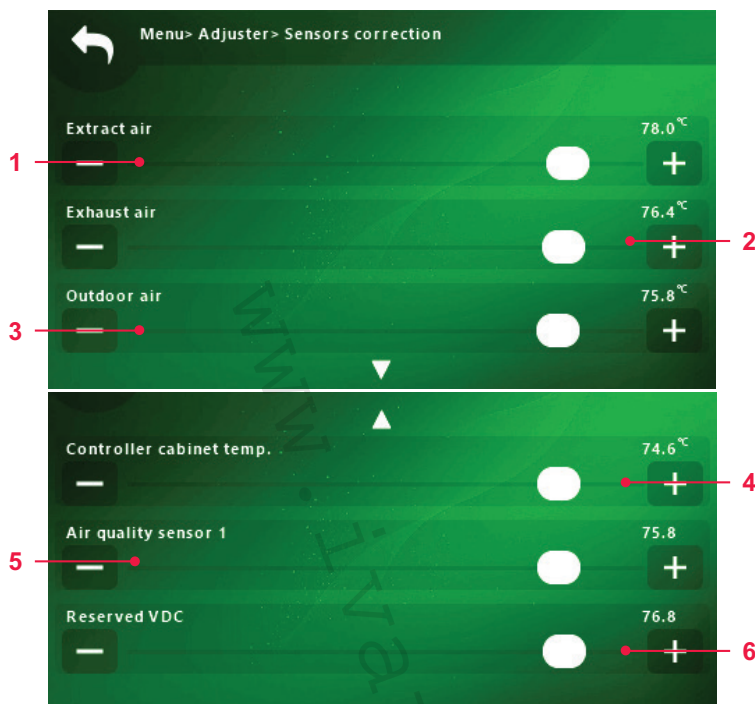




POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		RHPC ALARM DOHŘEVU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
2		RHPC UPOZORNĚNÍ DOHŘEVU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
3		RHPC ALARM PŘEDEHŘEVU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
4		RHPC UPOZORNĚNÍ PŘEDEHŘEVU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
5		RHPC ALARM CHLADIČE	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
6		RHPC UPOZORNĚNÍ CHLADIČE	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
7		RHPC EL. DOHŘEV JE SPUŠTĚN	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
8		RHPC JAKÉHOKOLIV INST. HYDR. DOHŘEVU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
9		DÁLKOVÉ ZASTAVENÍ VĚTRÁNÍ	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
10		DÁLKOVÁ PŘÍPRAVA VÝMĚNÍKU	Volby: • NEAKTIVNÍ • AKTIVNÍ
11		RHPC VÝKON DOHŘEVU	
12		RHPC VÝKON PŘEDEHŘEVU	
13		RHPC VÝKON CHLADIČE	

5.2.15.5. KOREKCE SNÍMAČŮ

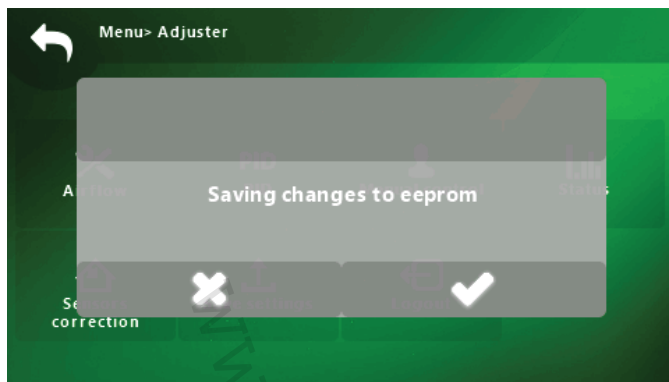
MENU » ADJUSTER » SENSORS CORRECTION



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ODVÁDĚNÝ VZDUCH	Rozsah: [-100 .. 100 °C]
2	ODPADNÍ VZDUCH	Rozsah: [-100 .. 100 °C]
3	ČERSTVÝ VENKOVNÍ VZDUCH	Rozsah: [-100 .. 100 °C]
4	TEPLOTA SKŘÍŇE OVLADAČE	Rozsah: [-100 .. 100 °C]
5	SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 1	Rozsah: [-100 .. 100]
6	UZAVŘENÝ VDC	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.15.6. ULOŽIT NASTAVENÍ

MENU » ADJUSTER » SAVE SETTINGS



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ULOŽIT ZMĚNY DO EEPROM	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • ULOŽIT

5.2.15.7. ODHLÁŠENÍ

MENU » ADJUSTER » LOGOUT

5.2.16. SERVIS

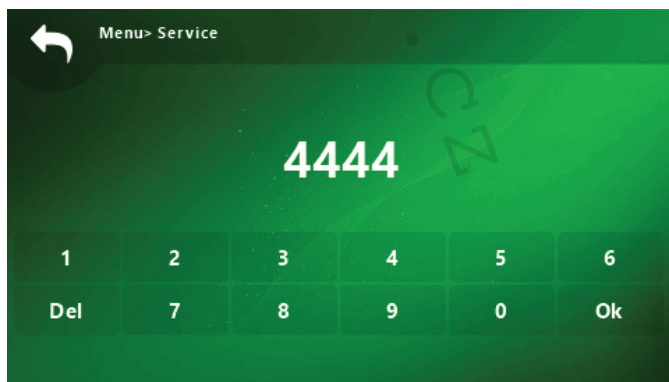
MENU » SERVICE

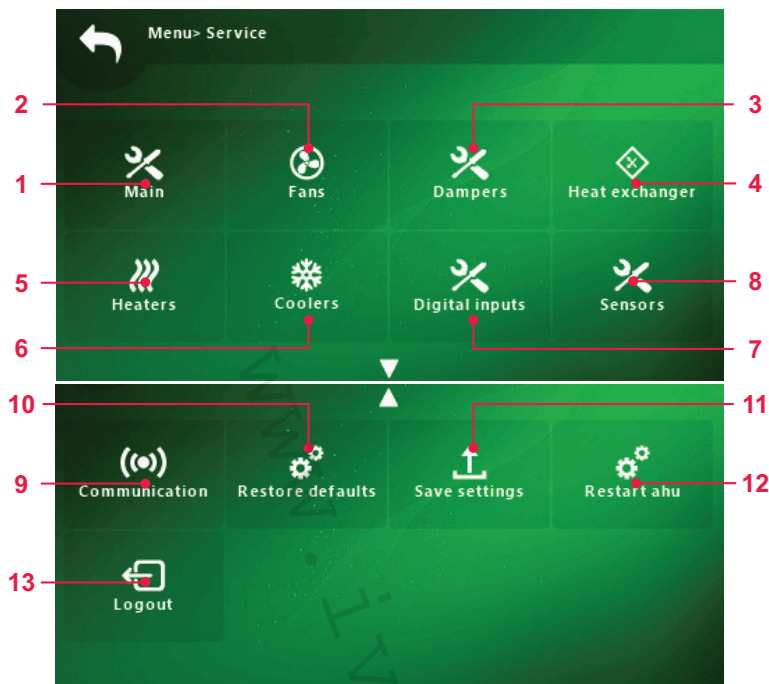


Podrobné informace o příslušných funkcích naleznete v návodu k řídicí desce MCB.



Po změně nastavení nezapomeňte uložit nastavení v MENU » SERVICE » SAVE SETTINGS.

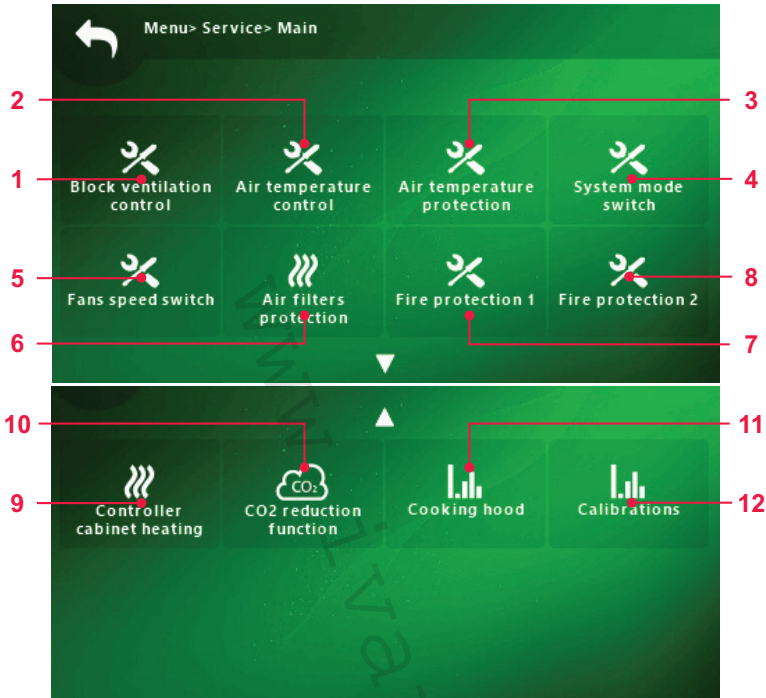




POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		HLAVNÍ OKNO	8		SNÍMAČE
2		VENTILÁTORY	9		KOMUNIKACE
3		NASTAVENÍ KLAPEK	10		OBNOVIT VÝCHOZÍ NASTAVENÍ
4		VÝMĚNÍK TEPLA	11		ULOŽIT NASTAVENÍ
5		DOHŘEVY	12		RESTART VJ
6		CHLADIČE	13		ODHLÁŠENÍ
7		DIGITÁLNÍ VSTUPY			

5.2.16.1. HLAVNÍ OKNO

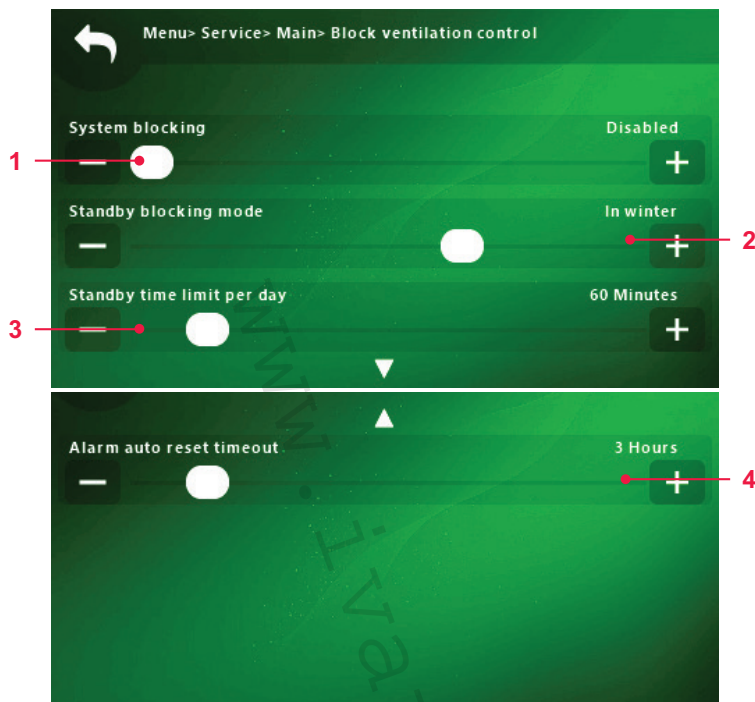
MENU » SERVICE » MAIN



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ VĚTRÁNÍ	7		POŽÁRNÍ OCHRANA 1
2		OVLÁDÁNÍ TEPLoty VZDUCHU	8		POŽÁRNÍ OCHRANA 2
3		OCHRANA TEPLoty VZDUCHU	9		TEPLota SKŘÍNĚ OVLÁDÁNÍ
4		PŘEPÍNAČ REŽIMU SYSTÉMU	10		FUNKCE SNÍŽENÍ CO ₂
5		PŘEPÍNAČ RYCHLOSTÍ VENTILÁTORU	11		DIGESTOŘ
6		OCHRANA FILTRŮ VZDUCHU	12		KALIBRACE

5.2.16.1.1. OVLÁDÁNÍ VYPNUTÍ VĚTRÁNÍ

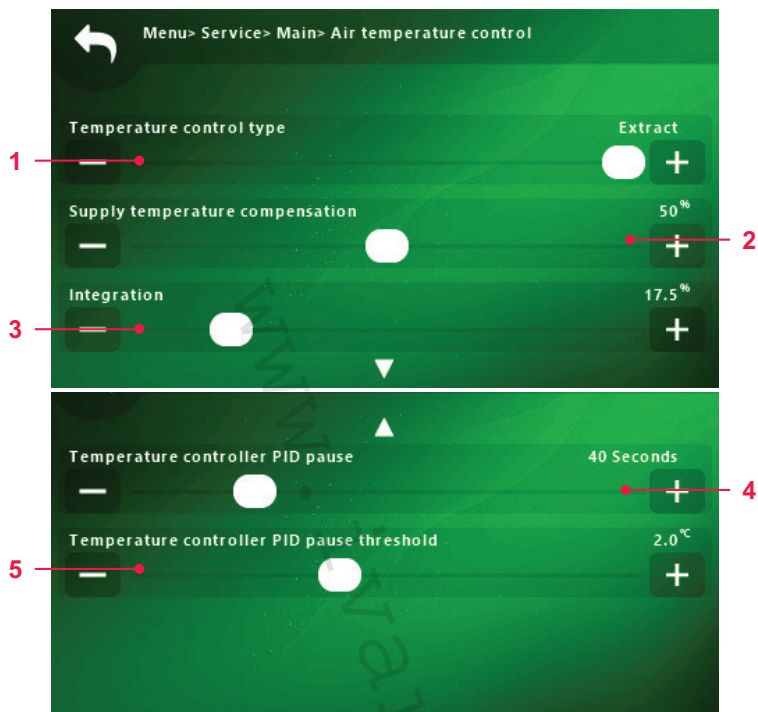
MENU » SERVICE » MAIN » BLOCK VENTILATION CONTROL



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	VYPNUTÍ SYSTÉMU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	REŽIM VYPNUTÍ STANDBY	Volby: • NIKDY • VŽDY • V ZIMĚ • V LÉTĚ
3	DENNÍ ČASOVÝ LIMIT VYPNUTÍ	Rozsah: [0 .. 500 MINUT]
4	INTERVAL AUTOMATICKÉHO RESETU ALARMU	Volby: • ZAKÁZÁNO • Rozsah: [1 .. 24 HODIN]

5.2.16.1.2. OVLÁDÁNÍ TEPLoty VZDUCHU

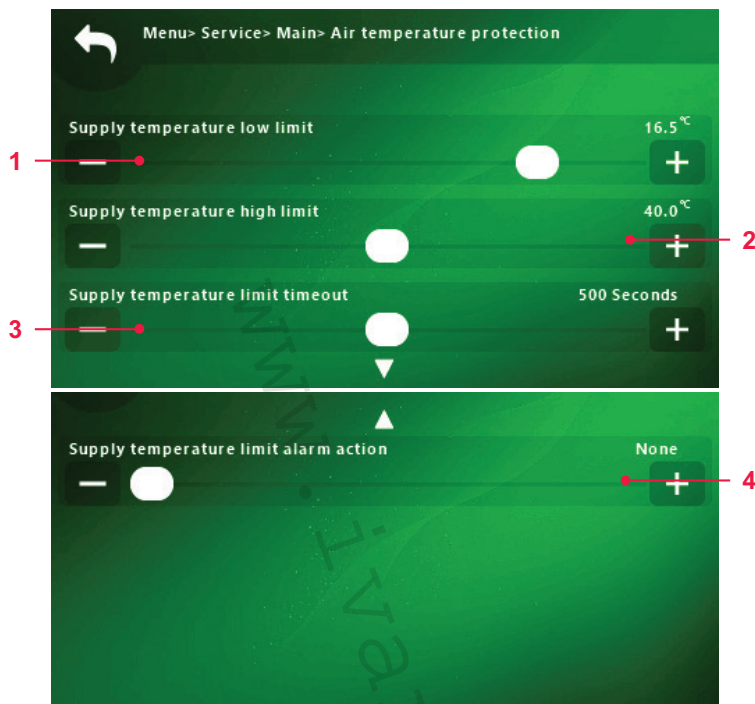
MENU » SERVICE » MAIN » AIR TEMPERATURE CONTROL



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP OVLÁDÁNÍ TEPLoty	Volby: • PŘÍV. VZDUCH • ODV. VZDUCH
2	KOREKCE PŘÍVODNÍ TEPLoty	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	INTEGRACE	Rozsah: [0 .. 100 %]
4	PAUZA OVLADAČE TEPLoty PID	Rozsah: [0 .. 180 SEKUND]
5	LIMITNÍ TEPLota PAUZY OVLADAČE TEPLoty PID	Rozsah: [0 .. 5 °C]

5.2.16.1.3. OCHRANA TEPLoty VZDUCHU

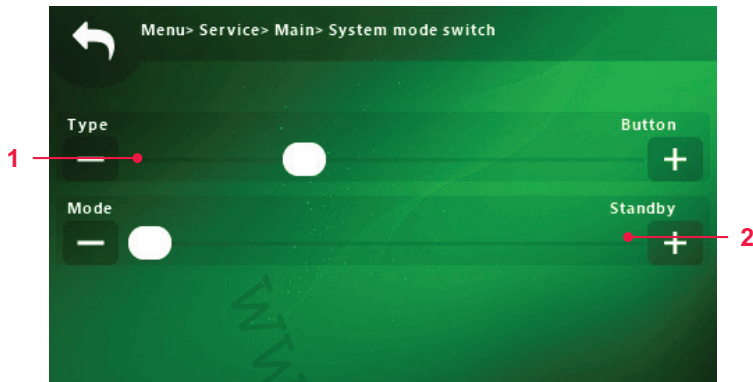
MENU » SERVICE » MAIN » AIR TEMPERATURE PROTECTION



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	SPODNÍ LIMIT TEPLoty PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 20 °C]
2	HORNÍ LIMIT TEPLoty PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [20 .. 60 °C]
3	INTERVAL LIMITU TEPLoty PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 1000 SEKUND]
4	ZÁSAH ALARMU LIMITU TEPLoty PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • ŽÁDNÁ • ZOBRAZIT UPOZORNĚNÍ • VYPNOUT SYSTÉM

5.2.16.1.4. PŘEPÍNAČ REŽIMU SYSTÉMU

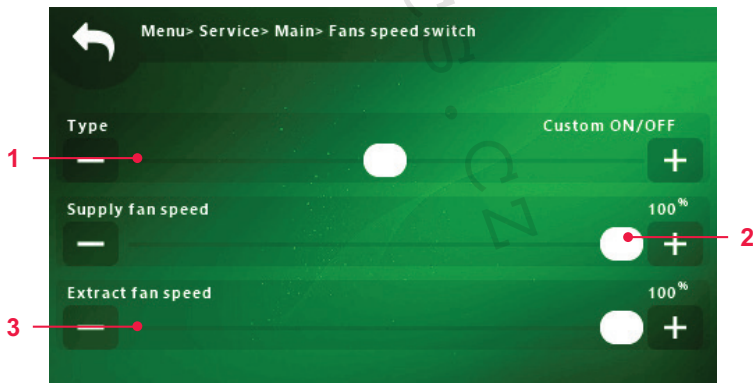
MENU » SERVICE » MAIN » SYSTEM MODE SWITCH



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Volby: • ŽÁDNÁ • TLAČÍTKO • ON/OFF • PIR
2	REŽIM	Volby: • STANDBY • OCHRANA BUDOVY • EKONOMICKÝ • KOMFORTNÍ

5.2.16.1.5. PŘEPÍNAČ RYCHLOSTÍ VENTILÁTORU

MENU » SERVICE » MAIN » FANS SPEED SWITCH

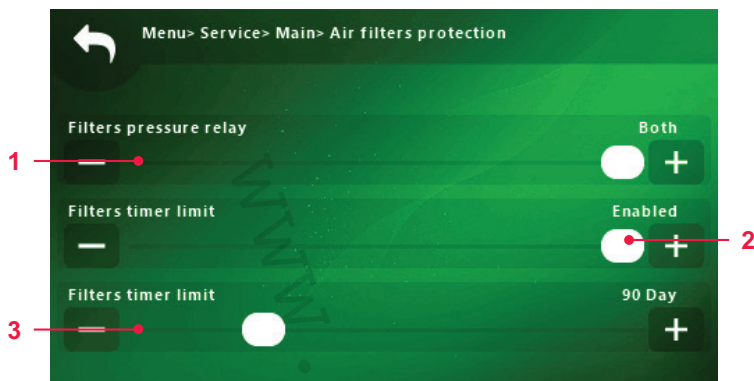


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Volby: • ŽÁDNÁ • PULSE - CUSTOM • CUSTOM ON/OFF • PULSE - BOOST • BOOST - ON/OFF

POZ.	NÁZEV	POPIS
2	RYCHLOST VENT. PŘIVÁD. VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	RYCHLOST VENT. ODVÁD. VZDUCHU	Rozsah: [0 .. 100 %]

5.2.16.1.6. OCHRANA FILTRŮ VZDUCHU

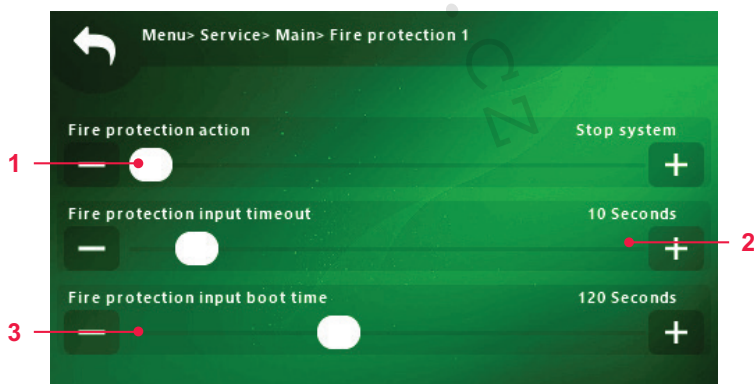
MENU » SERVICE » MAIN » AIR FILTERS PROTECTION



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TLAK. RELÉ FILTRŮ	Volby: • ŽÁDNÉ • PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH • ODVÁDĚNÝ VZDUCH • OBA
2	ČASOVÝ LIMIT FILTRŮ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
3	ČASOVÝ LIMIT FILTRŮ	Rozsah: [1 .. 365 DEN]

5.2.16.1.7. POŽÁRNÍ OCHRANA 1

MENU » SERVICE » MAIN » FIRE PROTECTION 1



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ZÁSAH POŽÁRNÍ OCHRANY	Volby: • VYPNUTÍ SYSTÉMU • PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH • ODVÁDĚNÝ VZDUCH • OBA
2	INTERVAL VSTUPU POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 .. 100 SEKUND]
3	DOBA SPUŠTĚNÍ VSTUPU POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 .. 300 SEKUND]

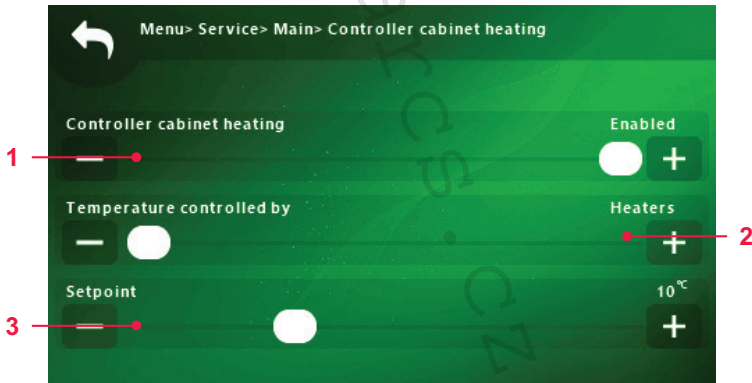
5.2.16.1.8. POŽÁRNÍ OCHRANA 2

MENU » SERVICE » MAIN » FIRE PROTECTION 2

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ZÁSAH POŽÁRNÍ OCHRANY	Volby: • VYPNUTÍ SYSTÉMU • PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH • ODVÁDĚNÝ VZDUCH • OBA
2	INTERVAL VSTUPU POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 .. 100 SEKUND]
3	DOBA SPUŠTĚNÍ VSTUPU POŽÁRNÍ OCHRANY	Rozsah: [0 .. 300 SEKUND]

5.2.16.1.9. TEPLOTA SKŘÍNĚ OVLADAČE

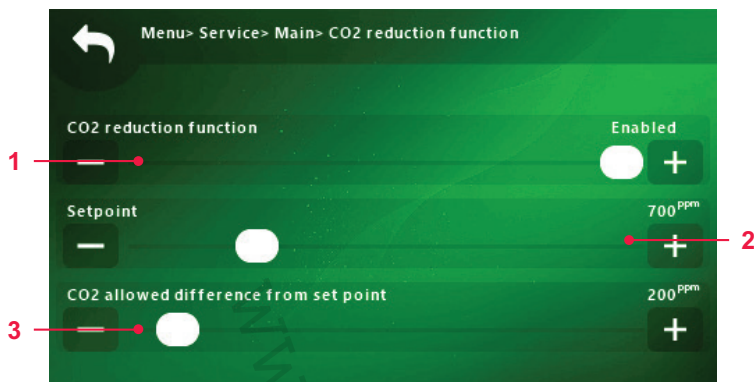
MENU » SERVICE » MAIN » CONTROLLER CABINET HEATING



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TEPLOTA SKŘÍNĚ OVLADAČE	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	TEPLOTA ŘÍZENÁ DLE	Volby: • DOHŘEVY • VENTILÁTORY
3	NAST. HODNOTA	Rozsah: [1 .. 30 °C]

5.2.16.1.10. FUNKCE SNÍŽENÍ CO₂

MENU » SERVICE » MAIN » CO₂ REDUCTION FUNCTION



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	FUNKCE SNÍŽENÍ CO ₂	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	NAST. HODNOTA	Rozsah: [0 .. 3000 ppm]
3	POVOLENÝ ROZDÍL CO ₂ OD NAST. HODNOTY	Rozsah: [0 .. 3000 ppm]

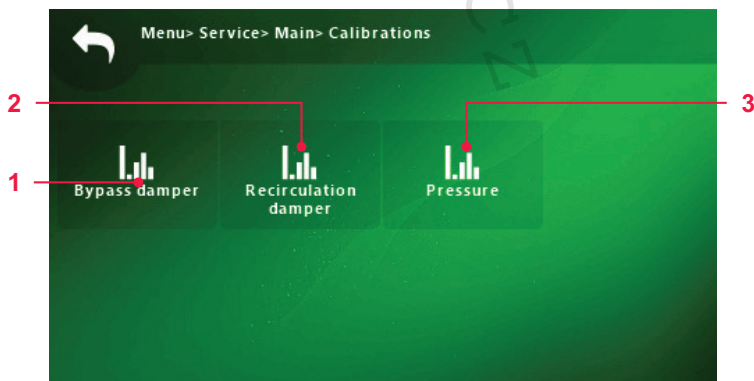
5.2.16.1.11. DIGESTOŘ

MENU » SERVICE » MAIN » COOKING HOOD

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ZOBRAZIT ALARMY NA DIGESTOŘI	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.16.1.12. KALIBRACE

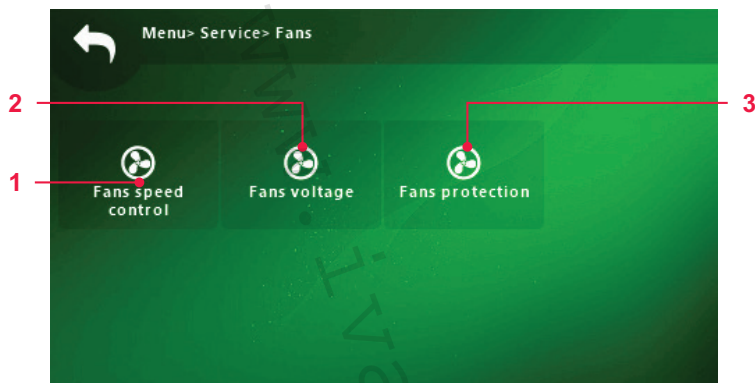
MENU » SERVICE » MAIN » CALIBRATIONS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POPIS
1		KLAPKA BYPASSU	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • AKTIVOVAT
2		KLAPKA RECIRKULACE	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • AKTIVOVAT
3		TLAK	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • AKTIVOVAT

5.2.16.2. VENTILÁTORY

MENU » SERVICE » FANS

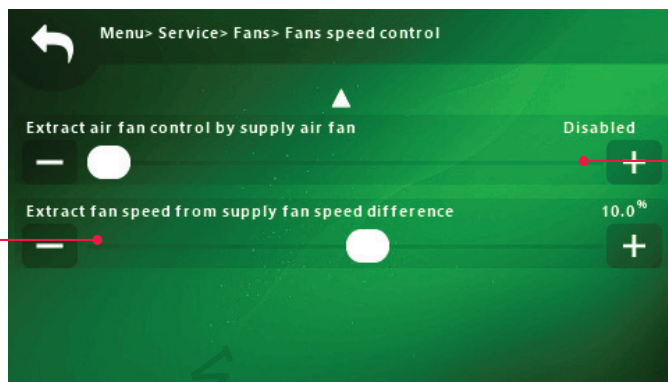


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI VENT.	3		OCHRANA VENTILÁTORŮ
2		NAPĚTÍ VENTILÁTORU			

5.2.16.2.1. OVLÁDÁNÍ RYCHLOSTI VENTILÁTORU

MENU » SERVICE » FANS » FANS SPEED CONTROL

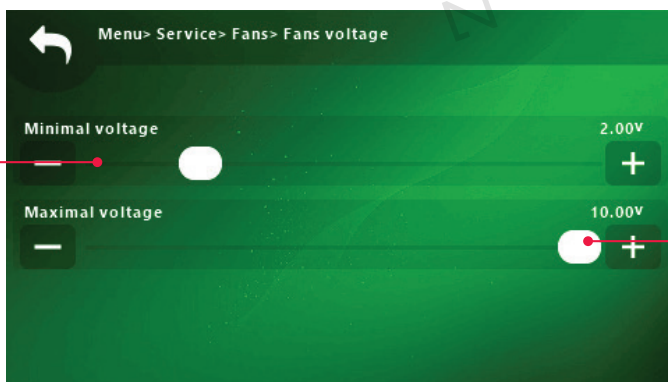




POZ.	NÁZEV	POPIS
1	FIXNÍ PRŮTOKY VZDUCHU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	TYP OVLÁDÁNÍ VENTILÁTORU	Volby: • PROCENTA • TLAK ◦ MAX. TLAK VZDUCHU — Rozsah: [0 .. 30000 Pa] • PRŮTOK VZDUCHU ◦ K FAKTOR PŘIV. VZD. — Rozsah: [0 .. 1000] ◦ K FAKTOR ODV. VZD. — Rozsah: [0 .. 1000] ◦ MAX. PRŮTOK VZDUCHU — Rozsah: [0 .. 30000 m³/h] ◦ JMEN. PRŮTOK PŘIV. VZD. — Rozsah: [0 .. 30000 m³/h] ◦ JMEN. PRŮTOK ODV. VZD. — Rozsah: [0 .. 30000 m³/h]
3	OVLÁDÁNÍ PRŮTOKU ODVÁD. VZD. DLE PRŮTOKU PŘIVÁD. VZDUCHU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	OVLÁDÁNÍ VENT. ODVÁD. VZD. DLE VENT. PŘIV. VZD.	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
5	ROZDÍL RYCHLOSTI VENT. ODV. VZD. OD VENT. PŘIV. VZD.	Rozsah: [-100 .. 100 %]

5.2.16.2.2. NAPĚTÍ VENTILÁTORŮ

MENU » SERVICE » FANS » FANS VOLTAGE



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MIN. NAPĚTÍ	Rozsah: [2 .. 10 V]
2	MAX. NAPĚTÍ	Rozsah: [0 .. 10 V]

5.2.16.2.3. OCHRANA VENTILÁTORŮ

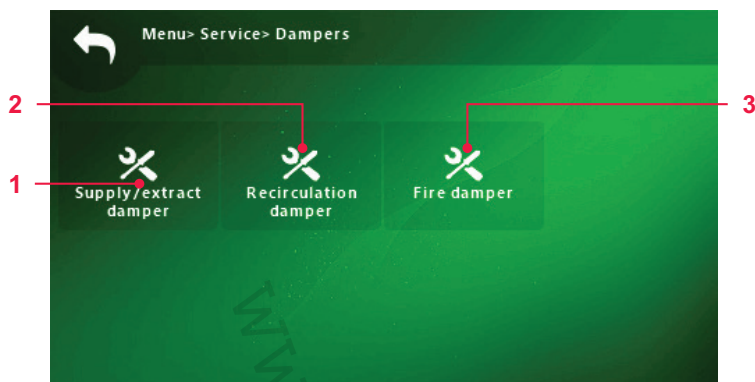
MENU » SERVICE » FANS » FANS PROTECTION



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA VENT. DLE OTÁČEK	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	TACHO PULZY NA PROTOČENÍ VENTILÁTORU	Rozsah: [1 .. 10 rpm]
3	TLAK. OCHRANA	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	ČAS. LIMIT TLAKOVÉ OCHRANY	Rozsah: [0 .. 1000 SEKUND]
5	AKTIVOVANÁ OCHRANA POUŽITÍ KRBÚ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
6	POVOLIT ZPOMALENÍ VENTILÁTORŮ DLE TEPLOTY	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.16.3. NASTAVENÍ KLAPEK

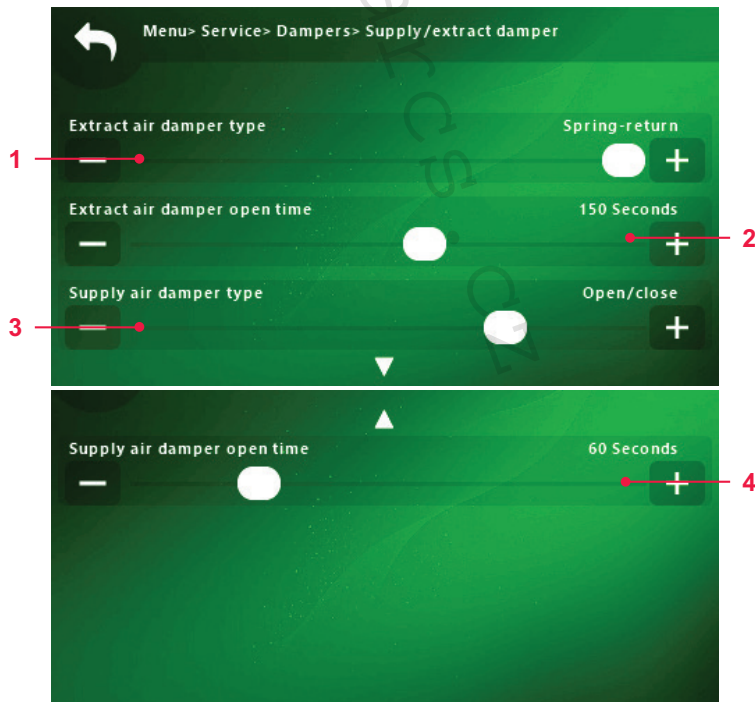
MENU » SERVICE » DAMPERS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		KLAPKA PŘÍV./ODV. VZDUCHU	3		POŽÁRNÍ Klapka
2		KLAPKA RECIRKULACE			

5.2.16.3.1. Klapka PŘÍVÁDĚNÉHO/ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

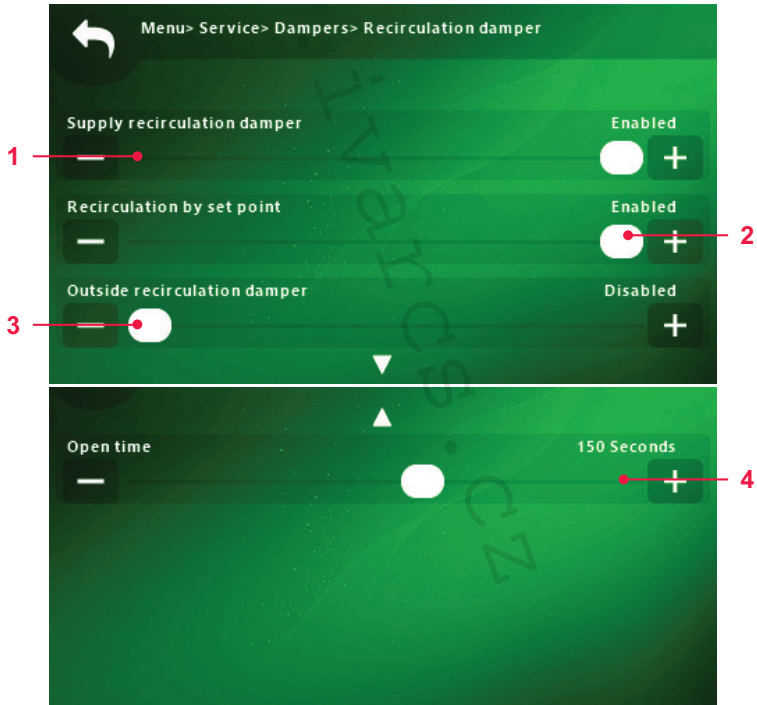
MENU » SERVICE » DAMPERS » SUPPLY/EXTRACT DAMPER



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP KLAPKY ODV. VZD.	Volby: • ŽÁDNÝ • ON/OFF • 3P • OTEVŘ./ZAVŘ. • PRUŽ. ZPĚTNÁ KLAPKA
2	DOBA OTEVŘENÍ KLAPKY ODV. VZD.	Rozsah: [1 .. 225 SEKUND]
3	TYP KLAPKY PŘIV. VZD.	Volby: • ŽÁDNÝ • ON/OFF • 3P • OTEVŘ./ZAVŘ. • PRUŽ. ZPĚTNÁ KLAPKA
4	DOBA OTEVŘENÍ KLAPKY PŘIV. VZD	Rozsah: [1 .. 225 SEKUND]

5.2.16.3.2. KLAPKA RECIRKULACE

MENU » SERVICE » DAMPERS » RECIRCULATION DAMPER



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	KLAPKA RECIRKULACE PŘIV. VZD.	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	KLAPKA RECIRKULACE VENK. VZD.	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

POZ.	NÁZEV	POPIS
3	RECIRKULACE DLE NAST. HODNOTY	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	DOBA OTEVŘENÍ	Rozsah: [1 .. 225 SEKUND]

5.2.16.3.3. POŽÁRNÍ KLAPKA

MENU » SERVICE » DAMPERS » FIRE DAMPER

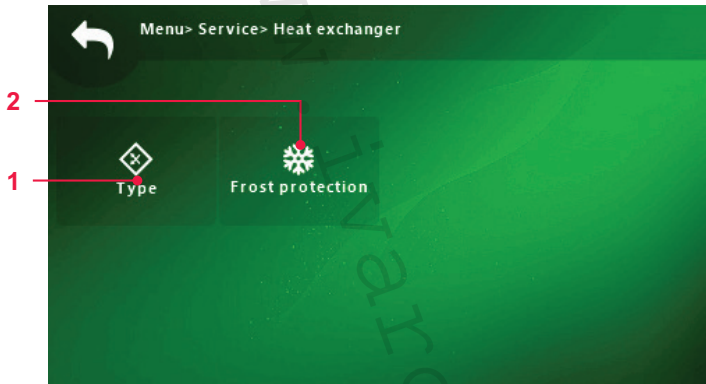


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Volby: • ŽÁDNÁ • JEDEN SPÍNAČ • DVA SPÍNAČE
2	DOBA OTEVŘENÍ	Rozsah: [0 .. 225 SEKUND]

POZ.	NÁZEV	POPIS
3	TESTOVÁNÍ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	TESTOVÁNÍ DENNÍHO INTERVALU	Rozsah: [1 .. 120 DEN]
5	ZÁSAH POŽÁRNÍHO ALARMU	Volby: • OTEVŘÍT • UZAVŘÍT
6	INTERVAL KONC. SPÍNAČE POŽÁRNÍ KLAPKY	Rozsah: [0 .. 600 SEKUND]
7	PROVÉST TEST POŽÁRNÍ KLAPKY	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.16.4. VÝMĚNÍK TEPLA

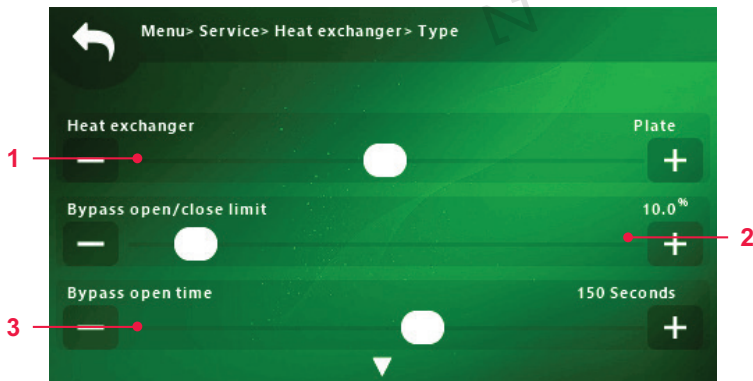
MENU » SERVICE » HEAT EXCHANGER



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		TYP	2		PROTIMRAZOVÁ OCHRANA

5.2.16.4.1. TYP

MENU » SERVICE » HEAT EXCHANGER » TYPE



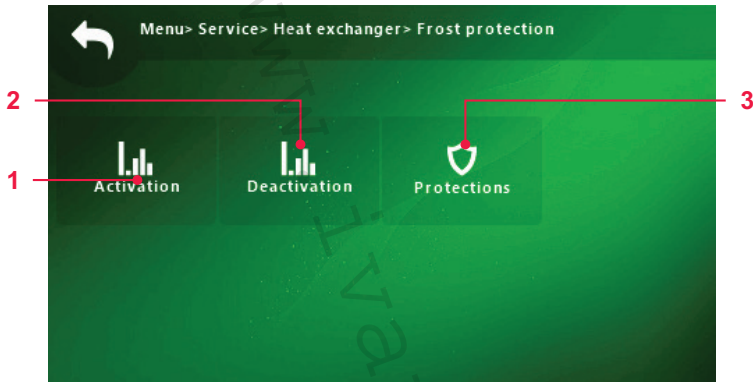


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	VÝMĚNÍK TEPLA	Volby: • ŽÁDNÝ • DESKOVÝ • POHON
2	LIMIT OTEVŘENÍ/UZAVŘENÍ BYPASSU	Rozsah: [0 .. 100 %]
3	DOBA OTEVŘENÍ BYPASSU	Rozsah: [0 .. 225 SEKUND]
4	TYP KLAPKY	Volby: • JEDNA KLAPKA • DVA SEGMENTY • TŘI SEGMENTY • DÁLKOVÝ OVLADAČ
5	TYP	Volby: • 0-10VDC • ON/OFF

POZ.	NÁZEV	POPIS
6	LIMIT VÝSTUPU	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	OCHRANA RPM POHONU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
8	STOP PŘI PORUŠE	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
9	MAX. VÝKON VÝMĚNÍKU TEPLA V ZIMĚ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.16.4.2. PROTIMRAZOVÁ OCHRANA

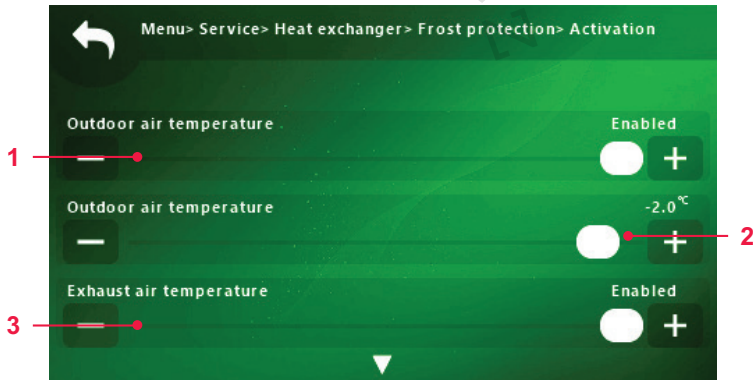
MENU » SERVICE » HEAT EXCHANGER » FROST PROTECTION

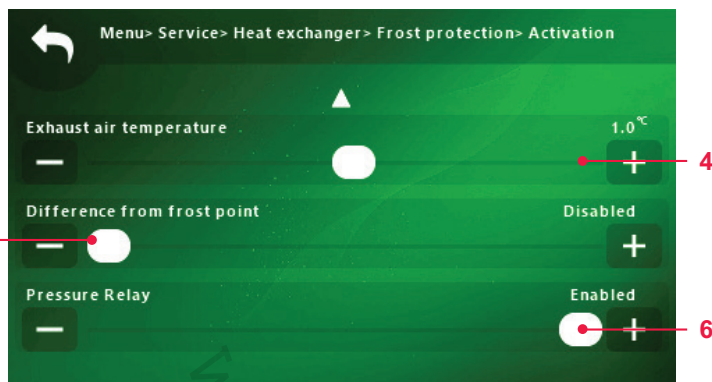


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		AKTIVACE	3		OCHRANY
2		DEAKTIVACE			

5.2.16.4.2.1. AKTIVACE

MENU » SERVICE » HEAT EXCHANGER » FROST PROTECTION » ACTIVATION





POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU	Rozsah: [-40 .. -0.1 °C]
3	TEPLOTA ODPADNÍHO VZDUCHU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
4	TEPLOTA ODPADNÍHO VZDUCHU	Rozsah: [-20 .. 20 °C]
5	ROZDÍL OD BODU MRAZU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
6	ROZDÍL OD BODU MRAZU	Rozsah: [0.1 .. 10 °C]
7	TLAK. RELÉ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

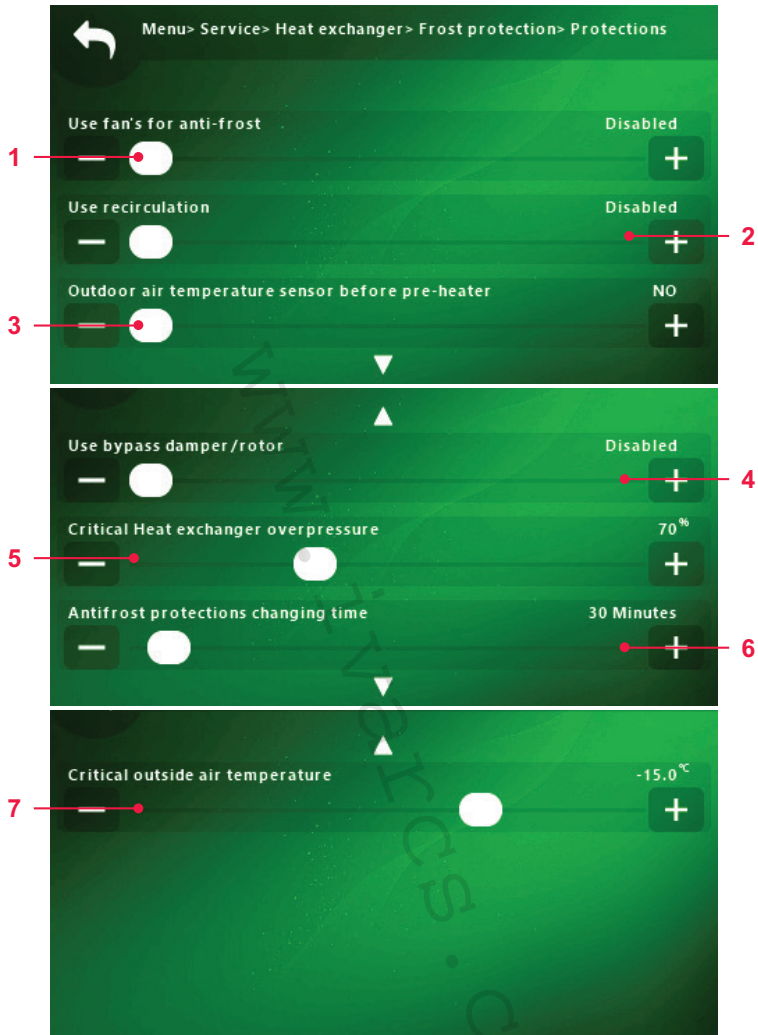
5.2.16.4.2.2. DEAKTIVACE

MENU » SERVICE » HEAT EXCHANGER » FROST PROTECTION » DEACTIVATION

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ROZDÍL TEPL. PRO DEAKTIVACI PROTIZÁMRZ. OCHRANY	Rozsah: [0 .. 10 °C]

5.2.16.4.2.3. OCHRANY

MENU » SERVICE » HEAT EXCHANGER » FROST PROTECTION » PROTECTIONS

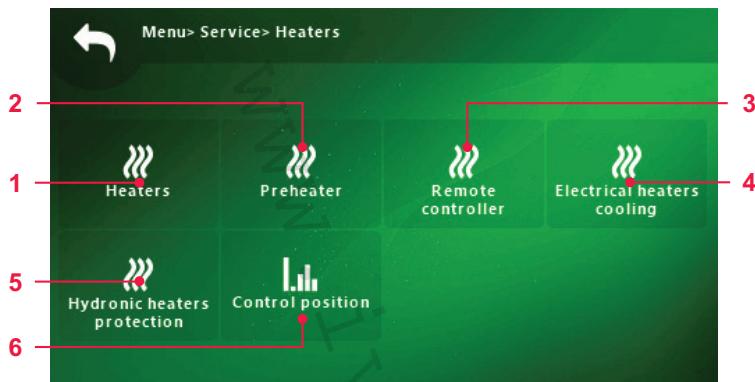


POZ.	NÁZEV	POPIS
1	PRO PROTIZÁMRZ. OCHRANU POUŽÍT VENTILÁTORY	Volby: • ZAKÁZÁNO • DISBALANCE • ZPOMALIT DLE TEPL. ODP. VZD. • POVOLENO
2	POUŽÍT RECIRKULACI	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
3	SNÍMAČ TEPL. VENKOVNÍHO VZDUCHU PŘED PŘEDEHŘEVEM	Volby: • NE • ANO
4	POUŽÍT KLAPKU BYPASSU/ POHONU	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

POZ.	NÁZEV	POPIS
5	KRITICKÝ PŘETLAK VÝMĚNÍKU TEPLA	Rozsah: [0 .. 200 %]
6	ZMĚNA DOBY PROTIMRAZ. OCHRANY	Rozsah: [1 .. 600 MINUT]
7	KRITICKÁ TEPLOTA VENKOVNÍHO VZDUCHU	Rozsah: [-50 .. 0 °C]

5.2.16.5. DOHŘEVY

MENU » SERVICE » HEATERS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		DOHŘEVY	4		CHLAZENÍ EL. DOHŘEVŮ
2		PŘEDEHŘEV	5		OCHRANA HYDR. DOHŘEVŮ
3		DÁLKOVÝ OVLADAČ	6		POZICE OVLÁDÁNÍ

5.2.16.5.1. DOHŘEVY

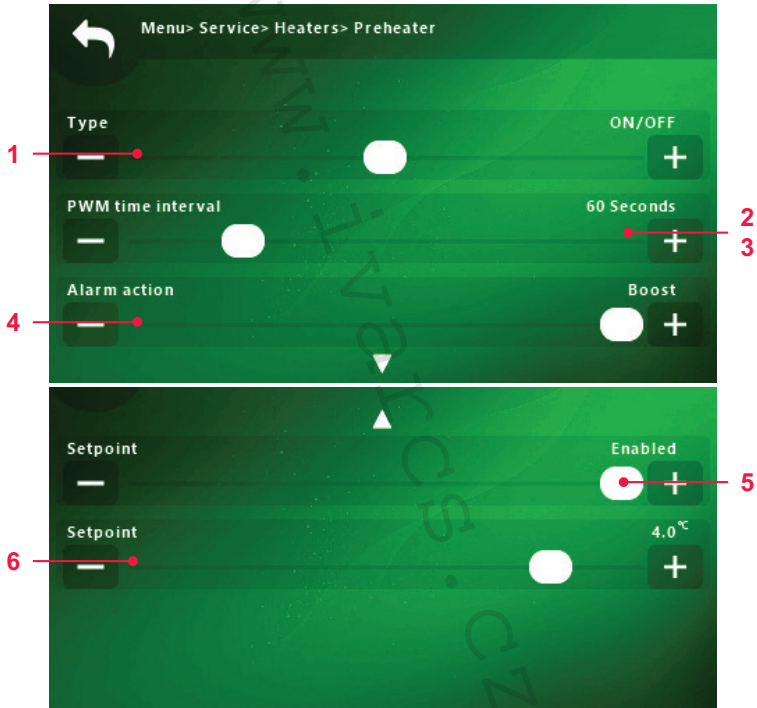
MENU » SERVICE » HEATERS » HEATERS



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Volby: • ŽÁDNÁ • 0-10VDC • ON/OFF • HYDRAULICKÝ • PLYNOVÝ
2	ČASOVÝ INTERVAL PWM	Rozsah: [0 .. 300 SEKUND]
3	ZÁSAH ALARMU	Volby: • SYSTÉM SE VYPNE • BOOST

5.2.16.5.2. PŘEDEHŘEV

MENU » SERVICE » HEATERS » PREHEATER



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Volby: • ŽÁDNÁ • 0-10VDC • ON/OFF • HYDRAULICKÝ • PLYNOVÝ
2	ČASOVÝ INTERVAL PWM	Rozsah: [0 .. 300 SEKUND]
3	PROTIMRAZ. TEPLOTA	Rozsah: [-30 .. 10 °C]
4	ZÁSAH ALARMU	Volby: • SYSTÉM SE VYPNE • BOOST

POZ.	NÁZEV	POPIS
5	NAST. HODNOTA	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
6	NAST. HODNOTA	Rozsah: [-30 .. 10 °C]

5.2.16.5.3. DÁLKOVÝ OVLADAČ

MENU » SERVICE » HEATERS » REMOTE CONTROLLER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ROZŠÍŘENÍ DOHŘEVŮ/ CHLADIČŮ	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

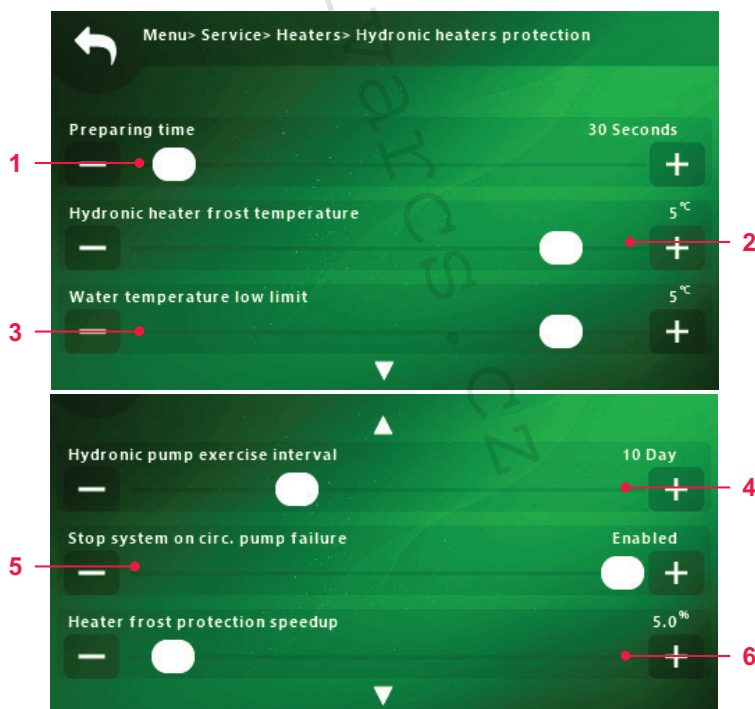
5.2.16.5.4. CHLAZENÍ ELEKTRICKÝCH DOHŘEVŮ

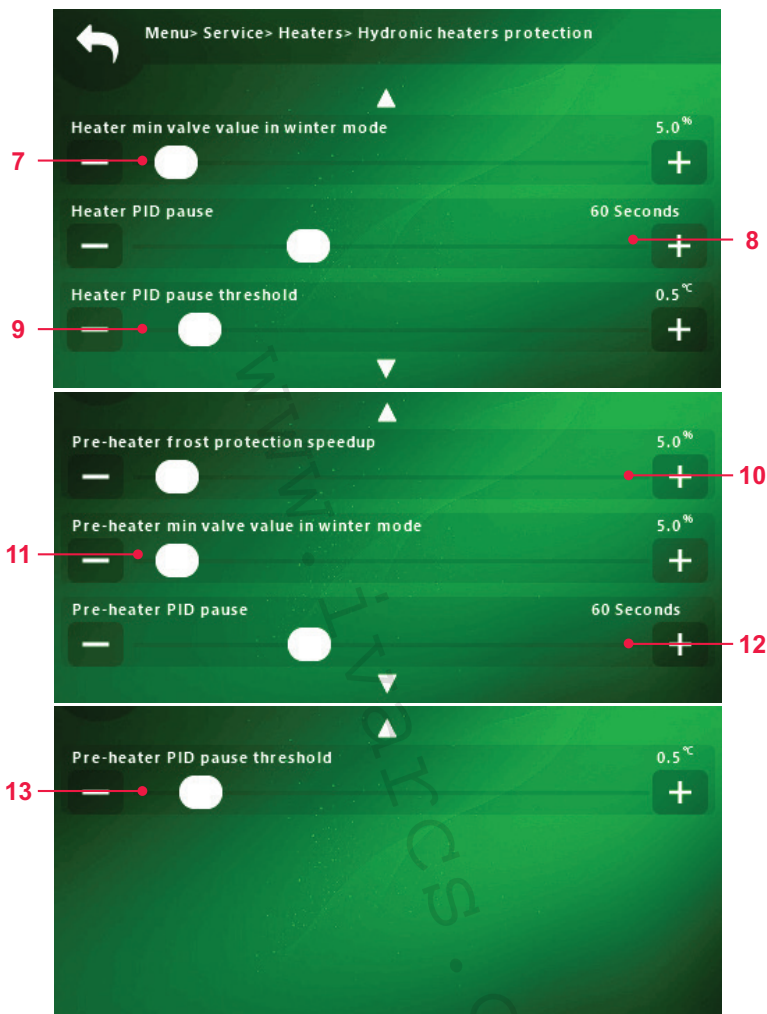
MENU » SERVICE » HEATERS » ELECTRICAL HEATERS COOLING

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	CHLAZENÍ EL. DOHŘEVŮ	Rozsah: [0 .. 100 SEKUND]

5.2.16.5.5. OCHRANA HYDRAULICKÝCH DOHŘEVŮ

MENU » SERVICE » HEATERS » HYDRONIC HEATERS PROTECTION





POZ.	NÁZEV	POPIS
1	DOBA PŘÍPRAVY	Rozsah: [0 .. 600 SEKUND]
2	PROTIMRAZ. TEPLOTA HYDR. DOHŘEVU	Rozsah: [-30 .. 10 °C]
3	SPODNÍ LIMIT TEPLOTY VODY	Rozsah: [-30 .. 10 °C]
4	INTERVAL PROVOZU HYDR. ČERPADLA	Rozsah: [1 .. 30 DEN]
5	VYPNUTÍ SYSTÉMU PŘI PORUŠE OBĚH. ČERPADLA	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
6	ZRYCHLENÍ OCHRANY PROTI ZAMRZ. DOHŘEVU	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	MIN. HODNOTA VENTILU DOHŘEVU V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 100 %]
8	PAUZA PID DOHŘEVU	Rozsah: [0 .. 180 SEKUND]

POZ.	NÁZEV	POPIS
9	LIMIT PAUZY DOHŘEVU PID	Rozsah: [0 .. 5 °C]
10	ZRYCHLENÍ OCHRANY PROTI ZAMRZ. PŘEDEHŘEVU	Rozsah: [0 .. 100 %]
11	MIN. HODNOTA VENTILU PŘEDEHŘEVU V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 100 %]
12	PAUZA PID PŘEDEHŘEVU	Rozsah: [0 .. 180 SEKUND]
13	LIMIT PAUZY PID PŘEDEHŘEVU	Rozsah: [0 .. 5 °C]

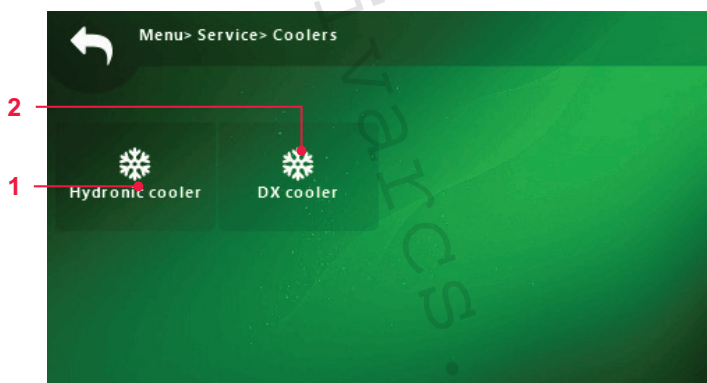
5.2.16.5.6. POZICE OVLÁDÁNÍ

MENU » SERVICE » HEATERS » CONTROL POSITION

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	POZICE OVLÁDÁNÍ	Volby: • STANDARDNĚ DOHŘEV • STANDARDNĚ PŘEDEHŘEV

5.2.16.6. CHLADIČE

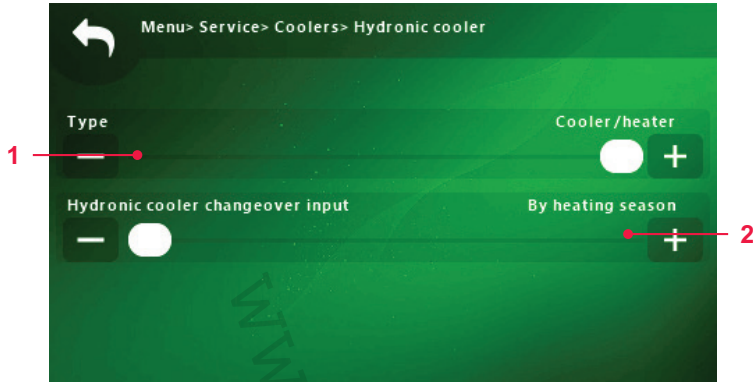
MENU » SERVICE » COOLERS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		HYDR. CHLADIČ	2		DX CHLADIČ

5.2.16.6.1. HYDRAULICKÝ CHLADIČ

MENU » SERVICE » COOLERS » HYDRONIC COOLER



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP	Volby: • ŽÁDNÝ • CHLADIČ • CHLADIČ/DOHŘEV
2	VSTUP PŘEPNUTÍ NA HYDR. CHLADIČ	Volby: • DLE TOPNÉ SEZÓNY • DLE TEPLoty KAPALINY • DLE DIGITÁLNÍHO VSTUPU

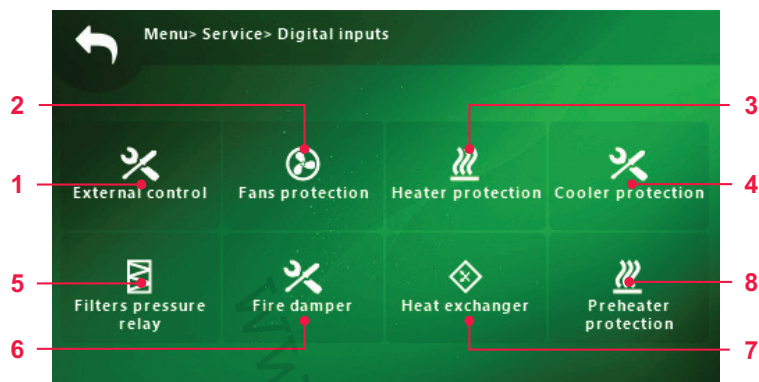
5.2.16.6.2. DX CHLADIČ

MENU » SERVICE » COOLERS » DX COOLER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	DOBA PŘÍPRAVY	Rozsah: [0 .. 600 SEKUND]
2	TEPL. PROTIZÁMRZ. OCHR. HYDR. DOHŘEVU	Rozsah: [-30 .. 10 °C]
3	SPODNÍ LIMIT TEPLoty VODY	Rozsah: [-30 .. 10 °C]
4	INTERVAL PROVOZU HYDR. ČERPADLA	Rozsah: [1 .. 30 DEN]
5	VYPNUTÍ SYSTÉMU PŘI PORUŠE OBĚH. ČERP.	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
6	ZRYCHLENÍ PROTIZÁMRZ. OCHRANY DOHŘEVU	Rozsah: [0 .. 100 %]
7	MIN. HODN. VENTILU DOHŘEVU V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 100 %]
8	PAUZA PID DOHŘEVU	Rozsah: [0 .. 180 SEKUND]
9	LIMIT PAUZY PID DOHŘEVU	Rozsah: [0 .. 5 °C]
10	ZRYCHLENÍ PROTIZÁMRZ. OCHRANY PŘEDEHŘEVU	Rozsah: [0 .. 100 %]
11	MIN. HODN. VENTILU PŘEDEHŘEVU V ZIMNÍM REŽIMU	Rozsah: [0 .. 100 %]
12	PAUZA PID PŘEDEHŘEVU	Rozsah: [0 .. 180 SEKUND]
13	LIMIT PAUZY PID PŘEDEHŘEVU	Rozsah: [0 .. 5 °C]

5.2.16.7. DIGITÁLNÍ VSTUPY

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS

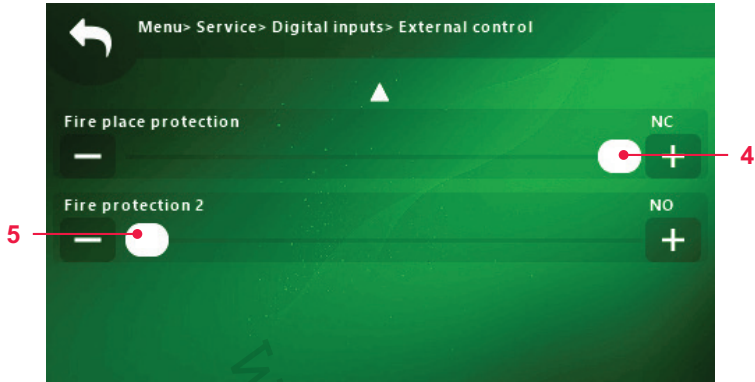


POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ	5		TLAKOVÉ RELÉ FILTRŮ
2		OCHRANA VENTILÁTORŮ	6		POŽÁRNÍ Klapka
3		OCHRANA DOHŘEVU	7		VÝMĚNÍK TEPLA
4		OCHRANA CHLADIČE	8		OCHRANA PŘEDEHŘEVU

5.2.16.7.1. EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » EXTERNAL CONTROL





POZ.	NÁZEV	POPIS
1	VSTUP POŽÁRNÍ OCHRANY	Volby: • NO • NC
2	PŘEPÍNAČ REŽIMU SYSTÉMU	Volby: • NO • NC
3	PŘEPÍNAČ RYCHLOSTÍ VENTILÁTORU	Volby: • NO • NC
4	OCHRANA KRBÚ	Volby: • NO • NC
5	POŽÁRNÍ OCHRANA 2	Volby: • NO • NC

5.2.16.7.2. OCHRANA VENTILÁTORŮ

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » FANS PROTECTION

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA VENT. PŘIV. VZD.	Volby: • NO • NC
2	UPOZORNĚNÍ VENT. PŘIV. VZD.	Volby: • NO • NC
3	OCHRANA VENT. ODV. VZD.	Volby: • NO • NC
4	UPOZORNĚNÍ VENT. ODV. VZD.	Volby: • NO • NC

5.2.16.7.3. OCHRANA DOHŘEVU

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » HEATER PROTECTION

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OCHRANA DOHŘEVU	Volby: • NO • NC
2	AUTOMATICKÁ OCHRANA DOHŘEVU	Volby: • NO • NC
3	VSTUP OCHRANY OBĚH. ČERPADLA DOHŘEVU	Volby: • NO • NC

5.2.16.7.4. OCHRANA CHLADIČE

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » COOLER PROTECTION

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	OCHRANA DX CHLADIČE	Volby: • NO • NC
2	VSTUP ODMRAZOVÁNÍ DX CHLADIČE	Volby: • NO • NC
3	VSTUP PŘECHODU HYDR. CHLADIČE	Volby: • NO • NC

5.2.16.7.5. TLAKOVÉ RELÉ FILTRŮ

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » FILTERS PRESSURE RELAY

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	FILTR PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • NO • NC
2	FILTR ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	Volby: • NO • NC

5.2.16.7.6. POŽÁRNÍ KLAPKA

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » FIRE DAMPER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	OTEVŘENÝ	Volby: • NO • NC
2	ZAVŘENÝ	Volby: • NO • NC

5.2.16.7.7. VÝMĚNÍK TEPLA

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » HEAT EXCHANGER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TLAKOVÉ RELÉ	Volby: • NO • NC
2	UZAVŘENÝ BYPASS	Volby: • NO • NC
3	PŘÍLIŠ VYSOKÁ ÚROVEŇ KONDENZACE	Volby: • NO • NC

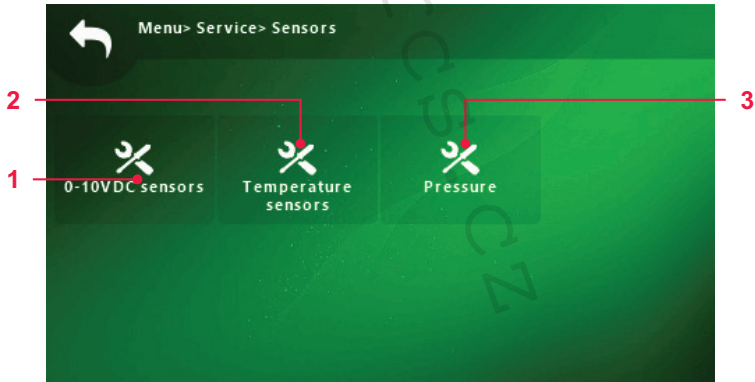
5.2.16.7.8. OCHRANA PŘEDEHŘEVU

MENU » SERVICE » DIGITAL INPUTS » PREHEATER PROTECTION

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	MANUÁLNÍ OCHRANA PŘEDEHŘEVU	Volby: • NO • NC
2	AUTOMATICKÁ OCHRANA PŘEDEHŘEVU	Volby: • NO • NC
3	VSTUP OCHRANY OBĚH. ČERPADLA PŘEDEHŘEVU	Volby: • NO • NC

5.2.16.8. SNÍMAČE

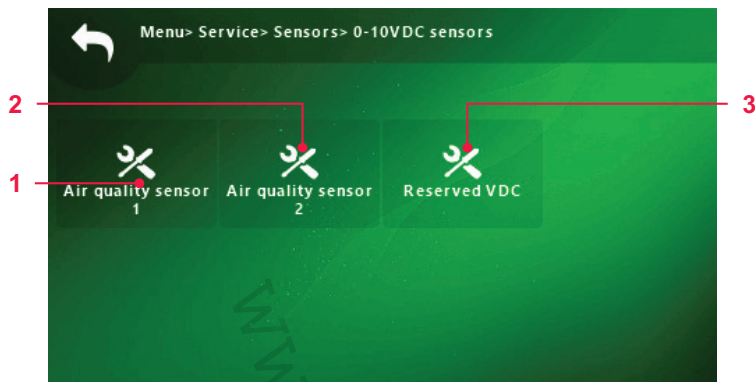
MENU » SERVICE » SENSORS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		0-10VDC SNÍMAČE	3		TLAK
2		SNÍMAČE TEPLoty			

5.2.16.8.1. 0-10VDC SNÍMAČE

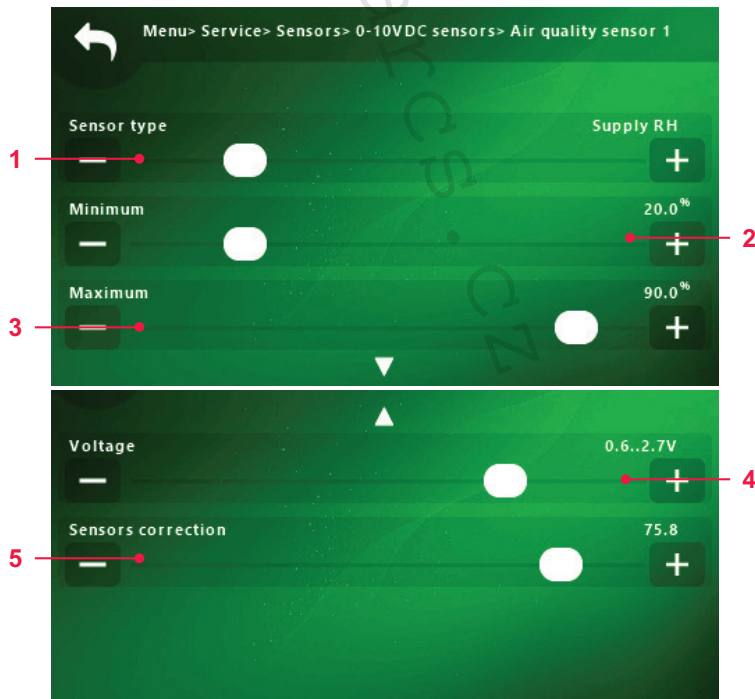
MENU » SERVICE » SENSORS » 0-10VDC SENSORS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 1	3		REZERV. VDC
2		SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 2			

5.2.16.8.1.1. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 1

MENU » SERVICE » SENSORS » 0-10VDC SENSORS » AIR QUALITY SENSOR 1



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VLHKOST PŘIV. VZDUCHU • VLHKOST ODV. VZDUCHU • CO₂ ODV. VZDUCHU • TLÁK PŘIV. VZDUCHU • TLÁK PŘIV. VZDUCHU 2
2	MINIMUM	Volby: • Rozsah: [0 .. 100 %] • Rozsah: [0 .. 3000 ppm] • Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Volby: • 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 SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.1.2. SNÍMAČ KVALITY VZDUCHU 2

MENU » SERVICE » SENSORS » 0-10VDC SENSORS » AIR QUALITY SENSOR 2

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VLHKOST PŘIV. VZDUCHU • VLHKOST ODV. VZDUCHU • CO₂ ODV. VZDUCHU • TLÁK PŘIV. VZDUCHU • TLÁK PŘIV. VZDUCHU 2
2	MINIMUM	Volby: • Rozsah: [0 .. 100 %] • Rozsah: [0 .. 3000 ppm] • Rozsah: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Volby: • 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 SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

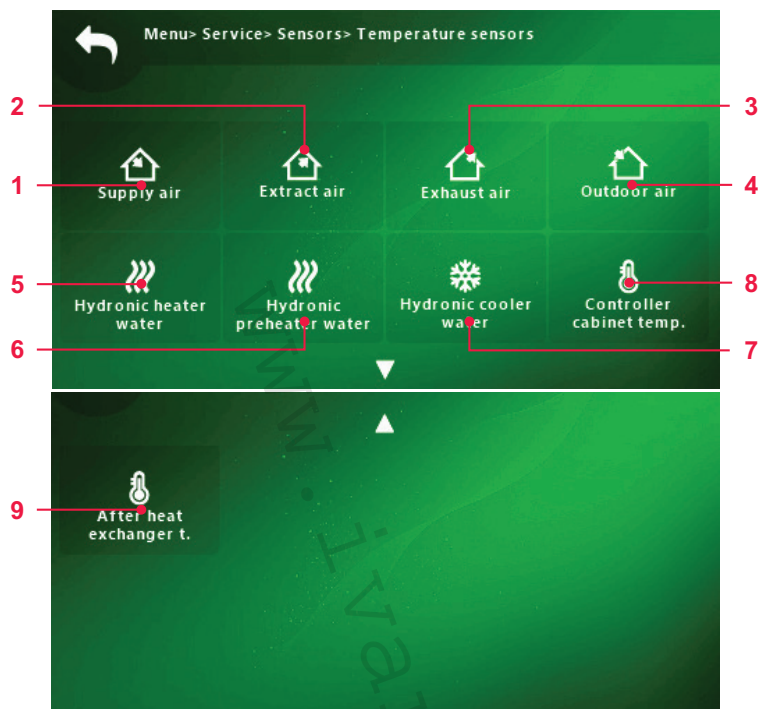
5.2.16.8.1.3. REZERV. VDC

MENU » SERVICE » SENSORS » 0-10VDC SENSORS » RESERVED VDC

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • TLÁK VÝMĚNÍKU TEPLA • TLÁK CHLADIČE DX
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 SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2. SNÍMAČE TEPLOTY

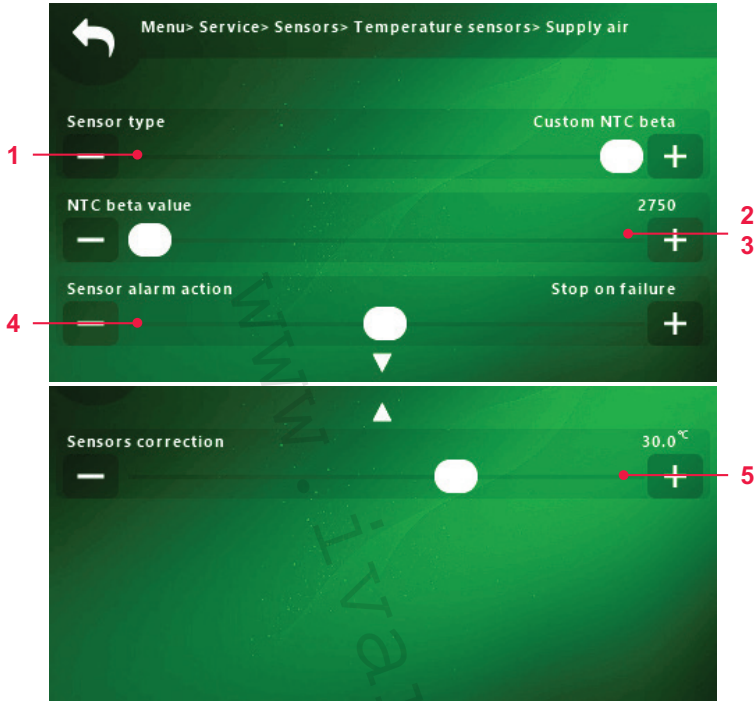
MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		PŘIVÁDĚNÝ VZDUCH	6		HYDR. PŘEDEHŘEV VODY
2		ODVÁDĚNÝ VZDUCH	7		HYDR. CHLADIČ VODY
3		ODPADNÍ VZDUCH	8		TEPLOTA SKŘÍŇE REGULÁTORU
4		ČERSTVÝ VENKOVNÍ VZDUCH	9		TEPLOTA ZA VÝMĚNÍKEM TEPLA
5		HYDR. DOHŘEV VODY			

5.2.16.8.2.1. SNÍMAČ TEPLoty PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » SUPPLY AIR



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.2. SNÍMAČ TEPLoty ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » EXTRACT AIR

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]

POZ.	NÁZEV	POPIS
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.3. SNÍMAČ TEPLoty ODPADNÍHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » EXHAUST AIR

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.4. SNÍMAČ TEPLoty VENKOVNÍHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » OUTDOOR AIR

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.5. SNÍMAČ TEPLoty HYDR. DOHŘEVU

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » HYDRONIC HEATER WATER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]

POZ.	NÁZEV	POPIS
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.6. SNÍMAČ TEPLoty HYDR. PŘEDEHŘEVU

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » HYDRONIC PREHEATER WATER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.7. SNÍMAČ TEPLoty HYDR. CHLADIČE

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » HYDRONIC COOLER WATER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.2.8. TEPLOTA SKŘÍŇE REGULÁTORU

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » CONTROLLER CABINET TEMPERATURE

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]

POZ.	NÁZEV	POPIS
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

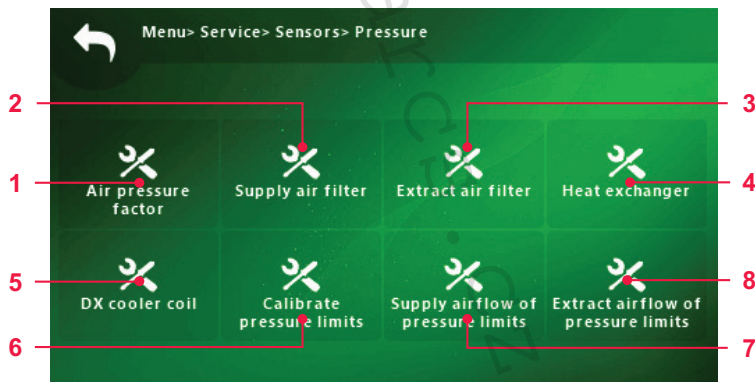
5.2.16.8.2.9. TEPLOTA ZA VÝMĚNÍKEM TEPLA

MENU » SERVICE » SENSORS » TEMPERATURE SENSORS » AFTER HEAT EXCHANGER TEMPERATURE

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	TYP SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • DÁLKOVÝ • NTC 10K 3997 • NTC BETA
2	HODNOTA	Rozsah: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA HODNOTA	Rozsah: [2750 .. 5000]
4	ZÁSAH ALARMU SNÍMAČE	Volby: • ŽÁDNÝ • VYPNUTÍ PŘI PORUŠE • NOUZOVÝ PROVOZ
5	KOREKCE SNÍMAČŮ	Rozsah: [-100 .. 100]

5.2.16.8.3. TLAK

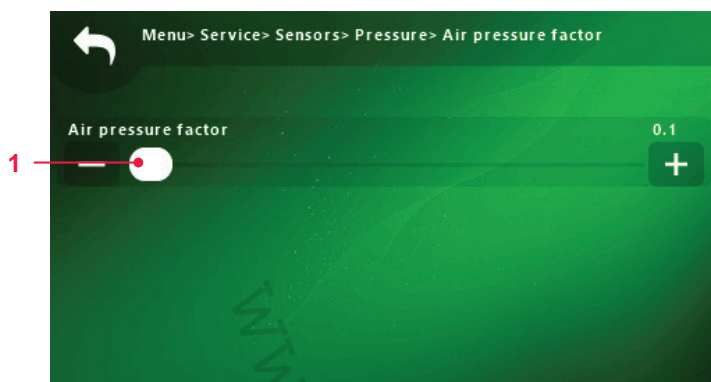
MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1		FAKTOR TLAKU VZDUCHU	5		VÝMĚNÍK DX CHLADIČE
2		FILTR PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU	6		KALIBRACE LIMITŮ TLAKU
3		FILTR ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU	7		LIMITY TLAKU PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU
4		VÝMĚNÍK TEPLA	8		LIMITY TLAKU ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

5.2.16.8.3.1. FAKTOR TLAKU VZDUCHU

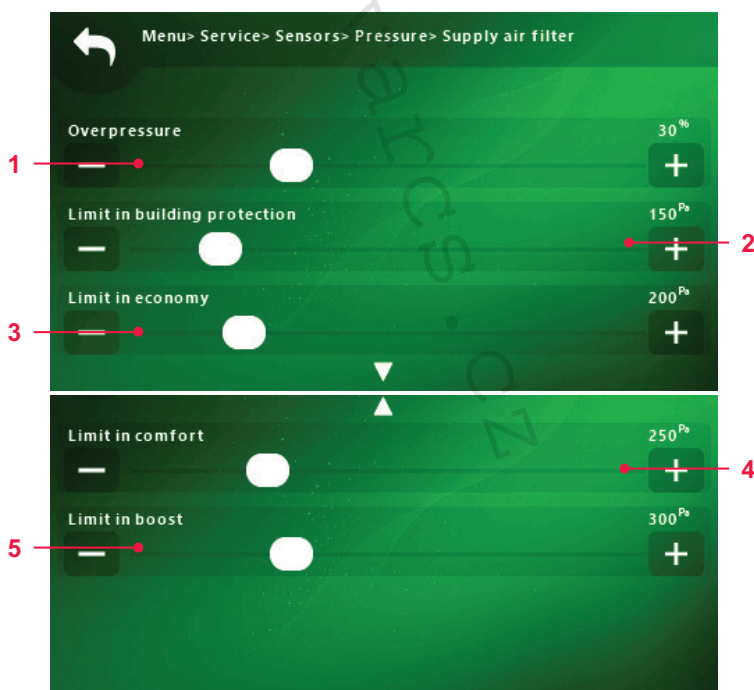
MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » AIR PRESSURE FACTOR



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	FAKTOR TLAKU VZDUCHU	Rozsah: [0.1; 1]

5.2.16.8.3.2. FILTR PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » SUPPLY AIR FILTER



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	LIMIT V OCHRANĚ BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	LIMIT V EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
4	LIMIT V KOMFORTNÍ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	LIMIT V BOOST	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

5.2.16.8.3.3. FILTR ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » EXTRACT AIR FILTER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	LIMIT V OCHRANĚ BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	LIMIT V EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
4	LIMIT V KOMFORTNÍ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	LIMIT V BOOST	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

5.2.16.8.3.4. VÝMĚNÍK TEPLA

MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » HEAT EXCHANGER

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	LIMIT V OCHRANĚ BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	LIMIT V EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
4	LIMIT V KOMFORTNÍ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	LIMIT V BOOST	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

5.2.16.8.3.5. DX VÝMĚNÍK CHLADIČE

MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » DX COOLER COIL

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	PŘETLAK	Rozsah: [0 .. 100 %]
2	LIMIT V OCHRANĚ BUDOVY	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
3	LIMIT V EKONOMICKÝ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
4	LIMIT V KOMFORTNÍ	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]
5	LIMIT V BOOST	Rozsah: [0 .. 1000 Pa]

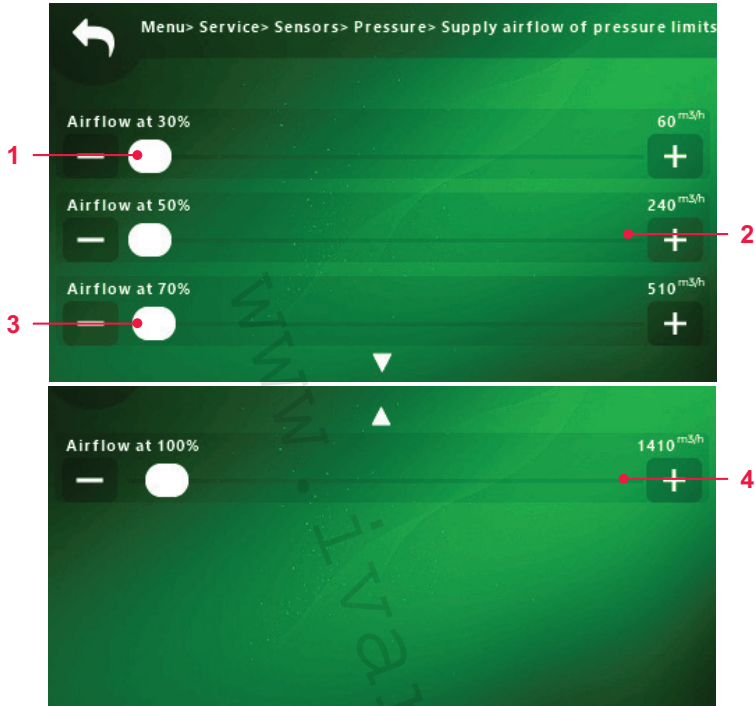
5.2.16.8.3.6. KALIBRACE LIMITŮ TLAKU

MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » CALIBRATE PRESSURE LIMITS

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	KALIBRACE LIMITŮ TLAKU	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • AKTIVOVAT

5.2.16.8.3.7. LIMITY TLAKU PŘIVÁDĚNÉHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » SUPPLY AIRFLOW OF PRESSURE LIMITS



POZ.	NÁZEV	POPIS
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. LIMITY TLAKU ODVÁDĚNÉHO VZDUCHU

MENU » SERVICE » SENSORS » PRESSURE » EXTRACT AIRFLOW OF PRESSURE LIMITS

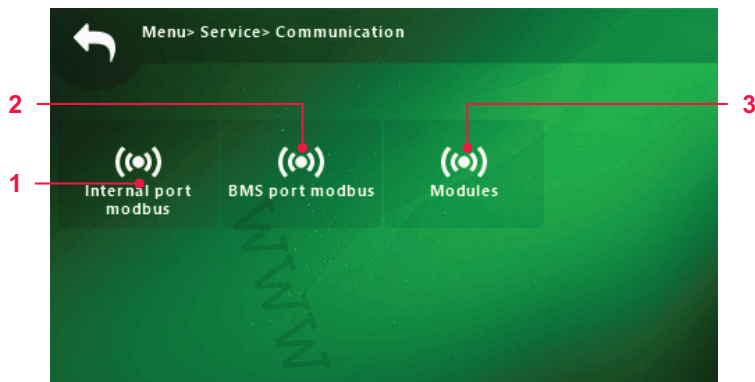
POZ.	NÁZEV	POPIS
1	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 30 %	Rozsah: [0 .. 30000 m³/h]
2	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 50 %	Rozsah: [0 .. 30000 m³/h]
3	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 70 %	Rozsah: [0 .. 30000 m³/h]
4	PRŮTOK VZDUCHU PŘI 100 %	Rozsah: [0 .. 30000 m³/h]

5.2.16.9. KOMUNIKACE

MENU » SERVICE » COMMUNICATION



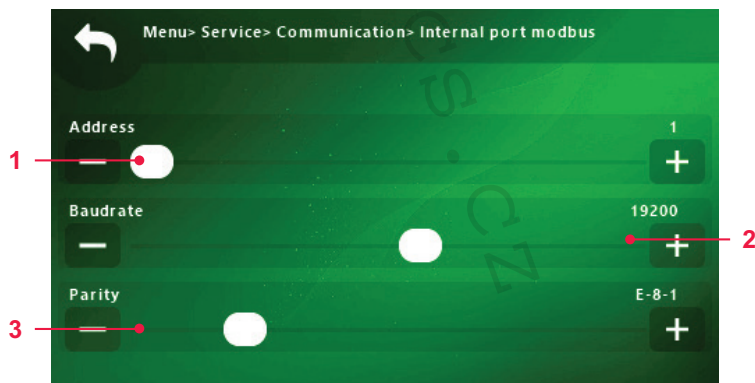
POZN.: Aby se aplikovaly změny parametrů komunikace, je nutné restartovat řídicí desku. Udělejte si zápis o provedeném nastavení komunikace.



POZ.	SYMBOL	NÁZEV	POZ.	SYMBOL	NÁZEV
1	((•))	VNITŘNÍ PORT MODBUSU	3	((•))	MODULY
2	((•))	BMS PORT MODBUSU			

5.2.16.9.1. VNITŘNÍ PORT MODBUSU

MENU » SERVICE » COMMUNICATION » INTERNAL PORT MODBUS



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ADRESA	Rozsah: [1 .. 247]
2	BAUDRATE	Rozsah: [2400; 4800; 9600; 19200; 38400; 57600; 115200]
3	PARITA	Rozsah: [N-8-1; E-8-1; O-8-1; N-8-2; E-8-2; O-8-2]

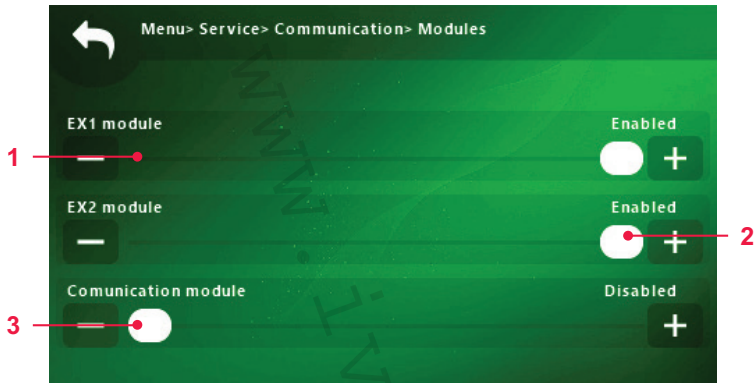
5.2.16.9.2. BMS PORT MODBUSU

MENU » SERVICE » COMMUNICATION » BMS PORT MODBUS

POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ADRESA	Rozsah: [1 .. 247]
2	BAUDRATE	Rozsah: [2400; 4800; 9600; 19200; 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

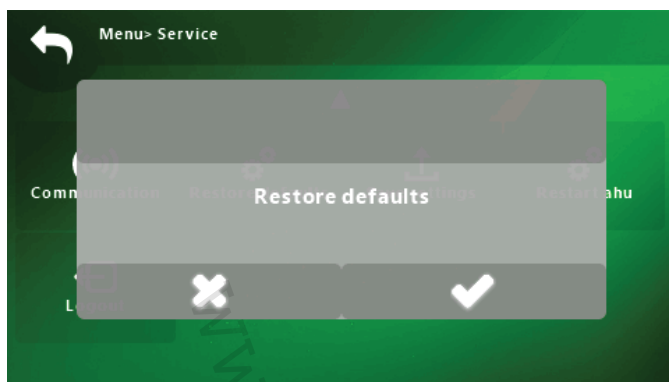
MENU » SERVICE » COMMUNICATION » MODULES



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	EX1 MODUL	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
2	EX2 MODUL	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO
3	KOMUNIKAČNÍ MODUL	Volby: • ZAKÁZÁNO • POVOLENO

5.2.16.10. RESETOVAT NA VÝCHOZÍ ÚDAJE

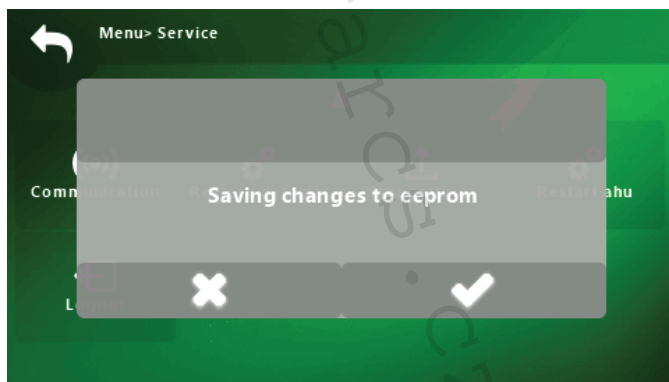
MENU » SERVICE » RESTORE DEFAULTS



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	RESET NA VÝCHOZÍ ÚDAJE	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • RESETOVAT

5.2.16.11. ULOŽIT NASTAVENÍ

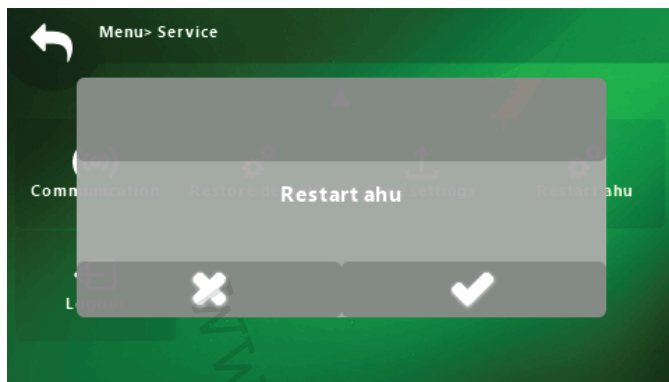
MENU » SERVICE » SAVE SETTINGS



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	ULOŽIT ZMĚNY DO EEPROM	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • ULOŽIT

5.2.16.12. RESTART VĚTRACÍ JEDN.

MENU » SERVICE » RESTART AHU



POZ.	NÁZEV	POPIS
1	RESTART VJ	Volby: • ŽÁDNÁ AKCE • RESTART

5.2.16.13. ODHLÁŠENÍ

MENU » SERVICE » LOGOUT

5.2.17. INFO O VERZI

MENU » ABOUT



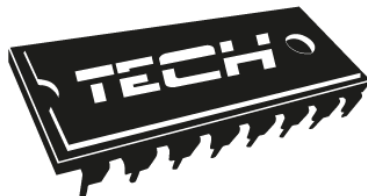
6. LIKVIDACE ELEKTROODPADU

LIKVIDACE ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ se řídí zákonem o výrobcích s ukončenou životností č. 542/2020 Sb.

- Tento symbol označuje, že s výrobkem nemá být nakládáno jako s domovním odpadem.
- Výrobek by měl být předán na sběrné místo, určené pro takováto elektrická zařízení.



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 naší továrně jsou před dodáním zkontrolována v provozních podmínkách a testována. Zkušební protokol je dodáván spolu s jednotkou. Zařízení je dodáváno v dobrém funkčním stavu koncovému zákazníkovi. Na jednotku je poskytována záruka po dobu dvou let od data vystavení faktury.
2. Pokud se zjistí, že zařízení bylo během přepravy poškozeno, měla by být uplatněna reklamacie vůči přepravci, protože za takové poškození nepřebíráme žádnou odpovědnost.
3. Tato záruka nemůže být uplatněna:
 - 3.1. při porušení pokynů pro přepravu, skladování, instalaci a údržbu jednotky;
 - 3.2. když je zařízení nesprávně udržováno, namontováno - nedostatečná údržba;
 - 3.3. když bylo zařízení bez našeho vědomí a povolení upraveno nebo na něm byly provedeny neodborné opravy;
 - 3.4. když jednotka nebyla používána ke svému původnímu účelu.
 - 3.5. Společnost SALDA UAB nenese odpovědnost za případnou ztrátu majetku nebo zranění osob v případech, kdy je větrací jednotka vyrobena bez ovládacího systému a ovládací systém je instalován klientem nebo třetími stranami. Záruka výrobce se nevztahuje na zařízení, která budou poškozena instalací ovládacího systému.
4. Tato záruka se nevztahuje na tyto případy poruchy:
 - 4.1. mechanické poškození;
 - 4.2. škody způsobené vniknutím vnějších předmětů, materiálů a kapalin;
 - 4.3. škody způsobené živelními pohromami, nehodami (změna napětí v elektrické síti, blesk atd.).
5. Společnost nepřebírá žádnou odpovědnost za škody na svých produktech přímo ani nepřímo, pokud je škoda způsobena nedodržením instalačních či montážních předpisů, úmyslnými nebo neopatrnými zásahy uživatelů nebo chováním třetích osob.

Tyto podmínky jsou snadno rozpoznatelné, když je zařízení vráceno do našeho závodu ke kontrole. Pokud náš přímý zákazník zjistí, že zařízení je vadné nebo došlo k poruše, měl by o tom do pěti pracovních dnů informovat výrobce a dodat zařízení zpět výrobci. Náklady na doručení by měl nést zákazník. Koncový uživatel je povinen informovat dodavatele/distributora zařízení, který rozhodne o dalším postupu reklamacie.



Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli bez předchozího upozornění změnit tento dokument, pokud budou nalezeny nějaké typografické chyby nebo nepřesné informace, a také po vylepšení aplikací a/nebo zařízení. Tyto změny budou zahrnuty do nových vydání technického dokumentu. Všechny ilustrace jsou pouze informativní, a proto se mohou lišit od originálního zařízení.

8.1. KUPÓN OMEZENÉ ZÁRUKY

ZÁRUČNÍ DOBA

24 MĚSÍCŮ*

Obdržel jsem kompletní balení a návod k instalaci a použití produktu. Přečetl jsem si záruční podmínky a souhlasím s nimi:

.....
Podpis zákazníka

*Týká se ZÁRUČNÍCH PODMÍNEK

Vážený uživateli, oceňujeme vaši volbu a tímto zaručujeme, že všechna ventilační zařízení vyrobená naší společností jsou zkontrolována a důkladně testována. Funkční a vysoce kvalitní výrobek je prodáván přímému kupujícímu a expedován z území závodu. Je na něj poskytována záruka 24 měsíců od data vystavení faktury. Váš názor je pro nás důležitý, proto se vždy těšíme na vaše komentáře, zpětnou vazbu nebo návrhy týkající se technických a provozních vlastností produktů. Abyste předešli případným nedorozuměním, přečtěte si prosím pozorně návod k instalaci a použití výrobku a další technickou dokumentaci k výrobku. Číslo kupónu omezené záruky a sériové číslo produktu uvedené na stříbrném identifikačním štítku připevněném na krytu se musí shodovat. Kupón omezené záruky je platný za předpokladu, že jsou zřetelná razítka a záznamy prodávajícího. Údaje na něm uvedené není dovoleno jakkoli měnit, mazat nebo přepisovat – takový kupón je neplatný. Výrobce tímto kupónem omezené záruky potvrzuje svou povinnost implementovat naléhavé požadavky stanovené platnými zákony na ochranu práv spotřebitele v případě zjištění jakýchkoliv vad výrobků. Výrobce si vyhrazuje právo odmítnout poskytnutí bezplatného záručního servisu v případech nedodržení výše uvedených záručních podmínek.

TABULKA ÚDRŽBY ZAŘÍZENÍ

Název výrobku*

SÉRIOVÉ číslo*

* - Viz štítek na výrobku.



POZNÁMKA. Zákazník je povinen vyplnit tabulku s informacemi o údržbě jednotky.

DALŠÍ ODKAZY

VĚTRACÍ JEDNOTKY SMARTY



<https://www.ivarcs.cz/katalog/tepelna-technika/vetraci-jednotky-c894/>

DOTYKOVÝ PŘÍSTROJ IVAR.
ST-SA



<https://www.ivarcs.cz/katalog/tepelna-technika/prostorovy-dotykovy-pristroj-p142795/>

INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ
PŘES PC IVAR.MB-GATEWAY



<https://www.ivarcs.cz/katalog/tepelna-technika/interface-pro-ovladani-pomoci-pc-p142793/>

PŘÍSLUŠENSTVÍ K VĚTRACÍM
JEDNOTKÁM SMARTY



<https://www.ivarcs.cz/katalog/tepelna-technika/prislusenstvi-k-jednotkam-smarty-2x-3x-4x-c1014/>

PŘELOŽENO 10_2024