



BEDIENUNGSANLEITUNG

WOWI-CONTROL-T Fernbedientableau



Heizung



Lüftung



Klima



Kühlung

1. INHALTSVERZEICHNIS

2. HAUPTSICHERHEITSINSTRUKTIONEN	7
3. MONTAGE	8
3.1. ANSCHLUSS DES BEDIENTEILES WOWI-CONTROL-T AN DAS LÜFTUNGSGERÄT	8
3.2. MONTAGE DES WOWI-CONTROL-T-FERNBEDIENTABLEAUS AN DER WAND	9
3.3. STÖRUNGEN	10
4. PRODUKTINFORMATION	11
4.1. BESCHREIBUNG	11
4.2. TECHNISCHE DATEN	11
4.3. STANDARDPAKET	11
5. INSTRUKTIONEN FÜR GERÄTE MIT PRV STEUERPLATINE	12
5.1. HAUPTFENSTER	12
5.1.1. WIDGETS	12
5.1.1.1. MODUS	13
5.1.1.2. VENTILATOREN DREHZAHL	13
5.1.1.3. SOLLWERT	14
5.1.2. ALLGEMEINE ÜBERSICHT	14
5.2. MENÜ	15
5.2.1. STAND	16
5.2.2. NACHTKÜHLUNG	18
5.2.3. BOOST	19
5.2.4. DATUM & UHRZEIT	19
5.2.4.1. DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN	20
5.2.4.2. ZEITHALTEFUNKTION	20
5.2.5. WOCHENZEITPLAN	21
5.2.5.1. TAG KOPIEREN	21
5.2.5.2. EREIGNISSE ZURÜCKSETZEN	22
5.2.5.3. EREIGNIS KOPIEREN	22
5.2.5.4. EREIGNIS BEARBEITEN	22
5.2.6. FILTER	23
5.2.7. ALARME	24
5.2.8. DIENST	24
5.2.8.1. LÜFTUNG MODUS	25
5.2.8.2. DIREKTVERDAMPFER	26
5.2.8.3. VENTILATOREN	27
5.2.8.3.1. SAF	27
5.2.8.3.2. EAF	28
5.2.8.3.3. ANDERE	29
5.2.8.4. WASSERHEIZREGISTER	29
5.2.8.5. LÜFTUNG	30
5.2.8.6. PI	31
5.2.8.6.1. SYSTEM	31
5.2.8.6.2. RAUM	32
5.2.8.6.3. ERHITZER	32
5.2.8.6.4. VORERHITZER	32
5.2.8.6.5. BYPASSKLAPPE	32
5.2.8.6.6. KÜHLAGGREGAT	32
5.2.8.6.7. SAF	32
5.2.8.6.8. EAF	32
5.2.8.7. FROSTSCHUTZ	32

5.2.8.8. FILTER	34
5.2.8.9. DRUCK	34
5.2.8.10. CO ₂	35
5.2.8.11. FEUCHTIGKEIT	35
5.2.8.12. KOMMUNIKATION	36
5.2.8.13. ANDERE	37
5.2.8.14. STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	38
5.2.8.15. AUSLOGGEN	38
5.2.9. EINSTELLUNGEN	38
6. INSTRUKTIONEN FÜR GERÄTE MIT MCB/MINIMCB-STEUERPLATINE	39
6.1. HAUPTFENSTER	39
6.1.1. STATUSANZEIGE	39
6.1.2. WIDGETS	40
6.1.2.1. MODUS	41
6.1.2.2. SOLLWERT	41
6.1.3. ALLGEMEINE ÜBERSICHT	42
6.2. MENÜ	42
6.2.1. STAND	44
6.2.2. NACHTKÜHLUNG	46
6.2.3. BOOST	47
6.2.4. SOLLWERTE	48
6.2.5. FEUCHTIGKEIT	49
6.2.6. FILTER	49
6.2.7. HEIZUNGSSAISON	50
6.2.8. DATUM & UHRZEIT	50
6.2.8.1. DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN	51
6.2.8.2. ZEITHALTEFUNKTION	51
6.2.9. WOCHENZEITPLAN	52
6.2.9.1. EREIGNIS BEARBEITEN	52
6.2.10. FERIENPLAN	53
6.2.10.1. EREIGNIS BEARBEITEN	54
6.2.11. ALARME	55
6.2.12. ALARM GESCHICHTE	55
6.2.13. ANDERE	55
6.2.14. EINSTELLUNGEN	56
6.2.14.1. KOMMUNIKATION	57
6.2.14.1.1. MANUELLES SETUP	57
6.2.14.1.2. AUTO-SETUP	58
6.2.14.2. SPRACHE	58
6.2.14.3. THEMA	59
6.2.14.4. HELLIGKEIT	60
6.2.14.5. BILDSCIRMSCHONERAUSWAHL	60
6.2.14.6. TON EINSTELLUNGEN	61
6.2.14.7. KINDERSICHERUNG	61
6.2.14.8. ÜBER	62
6.2.14.9. STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	63
6.2.14.10. WLAN-MODUL	64
6.2.14.10.1. WLAN-MODUL	64
6.2.14.10.2. AUTODISCOVER	65
6.2.14.10.3. AHUNAME	66
6.2.14.10.4. BMS PORT MODBUS	66

6.2.14.10.5. NETZ WLAN-AUSWAHL	66
6.2.14.10.6. DHCP	67
6.2.14.10.7. IP ADDRESS	67
6.2.14.10.8. SUBNET MASK	68
6.2.14.10.9. GATEWAY ADDRESS	68
6.2.14.10.10. DNS ADDRESS	69
6.2.14.10.11. MAC ADDRESS	69
6.2.14.10.12. MODULE VERSION	70
6.2.14.10.13. SOFTWARE UPDATE	70
6.2.15. EINSTELLER	71
6.2.15.1. VOLUMENSTROM	72
6.2.15.1.1. ZULUFT	72
6.2.15.1.2. ABLUFT	73
6.2.15.1.3. ANDERE	73
6.2.15.2. PID	73
6.2.15.2.1. ERHITZER	74
6.2.15.2.2. VORERHITZER	74
6.2.15.2.3. WÄRMETAUSCHER	74
6.2.15.2.4. DIREKTVERDAMPFER	74
6.2.15.2.5. VENTILATORENDRUCK	75
6.2.15.2.6. WASSERKÜHLER	75
6.2.15.2.7. VENTILATOREN BEI TEMPERATUREN	75
6.2.15.2.8. UMWÄLZUNG	75
6.2.15.3. MANUELLE REGELUNG	75
6.2.15.3.1. AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN	76
6.2.15.3.2. ERHITZER	76
6.2.15.3.3. VORERHITZER	77
6.2.15.3.4. VENTILATOREN	77
6.2.15.3.5. WASSERKÜHLER	77
6.2.15.3.6. UMLUFTKLAPPE	78
6.2.15.3.7. ZU/ABLUFTKLAPPE	79
6.2.15.3.8. BYPASSKLAPPE	79
6.2.15.3.9. ROTOR	80
6.2.15.3.10. DIREKTVERDAMPFER	80
6.2.15.3.11. BRANDSCHUTZKLAPPE	80
6.2.15.3.12. ANDERE	81
6.2.15.4. STAND	81
6.2.15.4.1. TEMPERATURFÜHLER	82
6.2.15.4.2. VENTILATOREN	84
6.2.15.4.3. WASSERKÜHLER	85
6.2.15.4.4. ROTOR	85
6.2.15.4.5. BRANDSCHUTZKLAPPE	86
6.2.15.4.6. STATUSANZEIGE	86
6.2.15.4.7. ANDERE	87
6.2.15.4.8. VERSION	87
6.2.15.4.9. ERHITZER	88
6.2.15.4.10. VORERHITZER	88
6.2.15.4.11. BYPASSKLAPPE	88
6.2.15.4.12. UMLUFTKLAPPE	89
6.2.15.4.13. ZU/ABLUFTKLAPPE	89
6.2.15.4.14. DIREKTVERDAMPFER	90

6.2.15.4.15. FÜHLER	91
6.2.15.4.16. WÄRMETAUSCHER	92
6.2.15.4.17. HPC ERWEITERUNGSMODUL	92
6.2.15.5. SENSOR KORREKTUR	94
6.2.15.6. EINSTELLUNGEN SPEICHERN	95
6.2.15.7. AUSLOGGEN	95
6.2.16. DIENST	95
6.2.16.1. HAUPT	97
6.2.16.1.1. AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN	98
6.2.16.1.2. LUFTTEMPERATURREGELUNG	99
6.2.16.1.3. LUFTTEMPERATURSCHUTZ	100
6.2.16.1.4. SYSTEM MODUS SCHALTER	101
6.2.16.1.5. VENTILATORDREHZAHL SCHALTER	101
6.2.16.1.6. LUFTFILTERSCHUTZ	102
6.2.16.1.7. BRANDSCHUTZ 1	102
6.2.16.1.8. BRANDSCHUTZ 2	103
6.2.16.1.9. SCHALTSCHRANK HEIZUNG	103
6.2.16.1.10. CO ₂ GRENZWERT	104
6.2.16.1.11. DUNSTABZUGSHAUBE	104
6.2.16.1.12. KALIBRIERUNGEN	104
6.2.16.2. VENTILATOREN	105
6.2.16.2.1. VENTILATORDREHZAHL REGELUNG	105
6.2.16.2.2. VENTILATOREN SPANNUNG	106
6.2.16.2.3. VENTILATORENSCHUTZ	107
6.2.16.3. KLAPPEN	108
6.2.16.3.1. ZU/ABLUFTEKAPPE	108
6.2.16.3.2. UMLUFTEKAPPE	109
6.2.16.3.3. BRANDSCHUTZEKAPPE	110
6.2.16.4. WÄRMETAUSCHER	111
6.2.16.4.1. TYP	111
6.2.16.4.2. FROSTSCHUTZ	113
6.2.16.4.2.1. AKTIVIERUNG	113
6.2.16.4.2.2. DEAKTIVIERUNG	114
6.2.16.4.2.3. SCHUTZMASSNAHMEN	114
6.2.16.5. ERHITZER	116
6.2.16.5.1. ERHITZER	116
6.2.16.5.2. VORERHITZER	117
6.2.16.5.3. FERNBEDIENUNG	118
6.2.16.5.4. ABKÜHLUNG ELEKTROREGISTER	118
6.2.16.5.5. WASSERERHITZERSCHUTZ	118
6.2.16.5.6. STEUERPOSITION	120
6.2.16.6. KÜHLER	120
6.2.16.6.1. WASSERKÜHLER	120
6.2.16.6.2. DIREKTVERDAMPFER	121
6.2.16.7. DIGITALE EINGABEN	122
6.2.16.7.1. EXTERNE STEUERUNG	122
6.2.16.7.2. VENTILATORENSCHUTZ	123
6.2.16.7.3. SCHUTZ DES HEIZREGISTERS	124
6.2.16.7.4. KÜHLREGISTER SCHUTZ	124
6.2.16.7.5. FILTER DRUCKRELAIS	124
6.2.16.7.6. BRANDSCHUTZEKAPPE	124

6.2.16.7.7. WÄRMETAUSCHER	125
6.2.16.7.8. SCHUTZ DES VORHEIZREGISTERS	125
6.2.16.8. FÜHLER	125
6.2.16.8.1. 0-10VDC FÜHLER	126
6.2.16.8.1.1. LUFTQUALITÄTSFÜHLER 1	126
6.2.16.8.1.2. LUFTQUALITÄTSFÜHLER 2	127
6.2.16.8.1.3. RESERVIERT (VDC)	127
6.2.16.8.2. TEMPERATURFÜHLER	128
6.2.16.8.2.1. ZULUFT	129
6.2.16.8.2.2. ABLUFT	129
6.2.16.8.2.3. FORTLUFT	130
6.2.16.8.2.4. AUSSENLUFT	130
6.2.16.8.2.5. WASSERHEIZREGISTER WASSER	130
6.2.16.8.2.6. WASSERVORHEIZREGISTER WASSER	131
6.2.16.8.2.7. HYDRAULIK KÜHLWASSER	131
6.2.16.8.2.8. SCHALTSCHRANK TEMPERATUR	131
6.2.16.8.2.9. TEMPERATUR NACH WÄRMETAUSCHER	132
6.2.16.8.3. DRUCK	132
6.2.16.8.3.1. LUFTDRUCKFAKTOR	133
6.2.16.8.3.2. ZULUFTFILTER	133
6.2.16.8.3.3. ABLUFTFILTER	134
6.2.16.8.3.4. WÄRMETAUSCHER	134
6.2.16.8.3.5. KÄLTEMITTEL REGISTER	134
6.2.16.8.3.6. DRUCKGRENZEN KALIBRIEREN	134
6.2.16.8.3.7. ZULUFTSTROM DRUCKGRENZEN	135
6.2.16.8.3.8. ABLUFTSTROM DRUCKGRENZEN	135
6.2.16.9. KOMMUNIKATION	136
6.2.16.9.1. INTERNER MODBUS-ANSCHLUSS	136
6.2.16.9.2. BMS PORT MODBUS	137
6.2.16.9.3. MODULE	137
6.2.16.10. STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	138
6.2.16.11. EINSTELLUNGEN SPEICHERN	138
6.2.16.12. GERÄT NEUSTARTEN	139
6.2.16.13. AUSLOGGEN	139
6.2.17. ÜBER	139
7. VERWERTUNG	140
8. GARANTIE	141
8.1. BEFRISTETER GARANTIESCHEIN	144

2. HAUPTSICHERHEITSINSTRUKTIONEN



Warnung - Vorsicht geboten



Zusätzliche Informationen

Hauptsicherheitsinstruktionen:

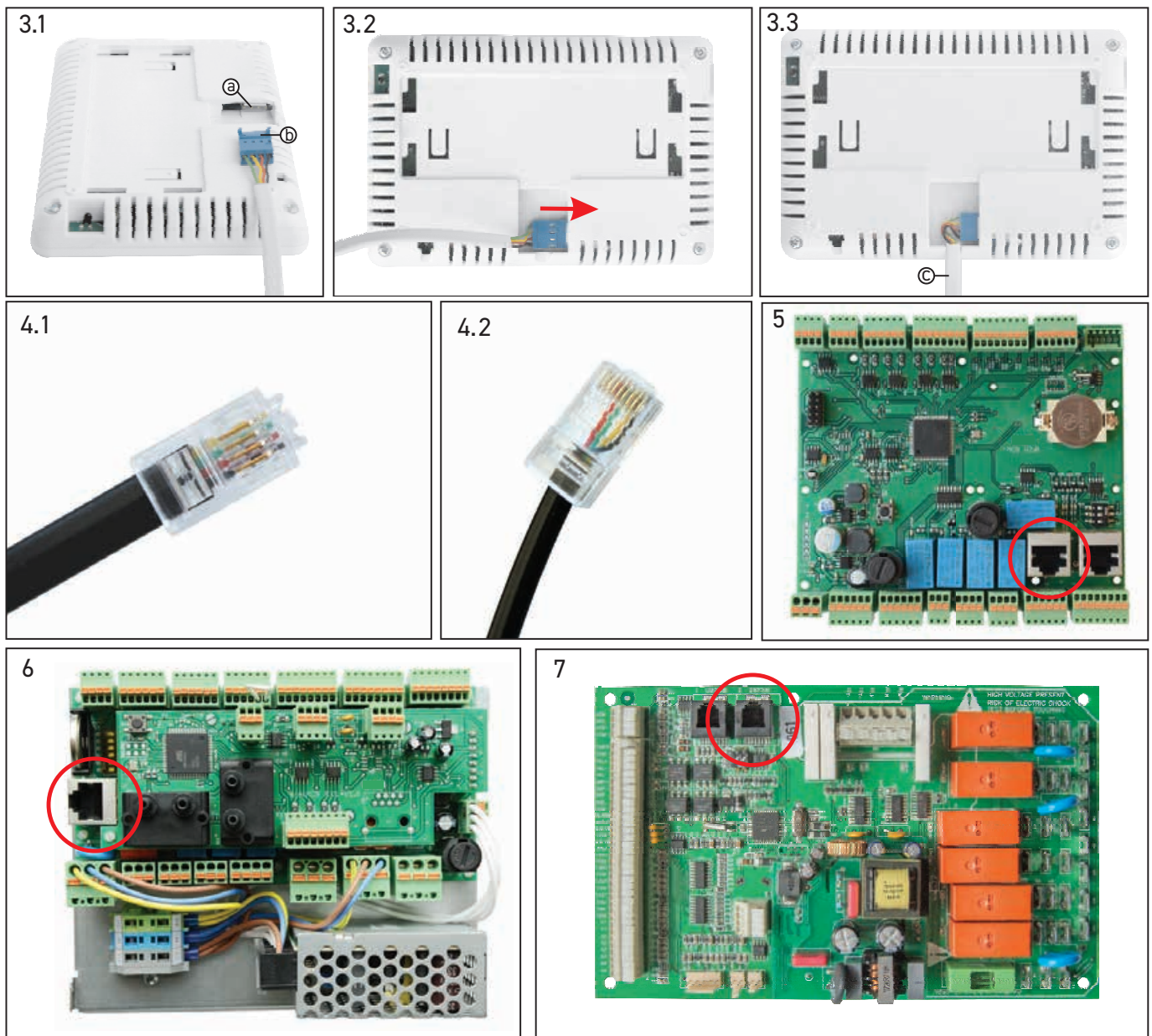
- Operieren Sie das Klimagerät ausschließlich innerhalb der zur Verfügung gestellten Temperaturskala.
- Verhindern Sie, dass die Feuchtigkeit in die Ausrüstung gerät.
- Bitte das Klimagerät weit vom direkten Sonnenlicht aufbewahren.
- Schützen Sie das Klimagerät vor dem mechanischen Schaden (Schlagen, Kratzer, usw.).
- Die Montage- und Installationsarbeit kann nur von einer qualifizierten Person durchgeführt werden.
- Die Elektrische Verbindung muss gemäß dem elektrischen Schema und den technischen Voraussetzungen des Herstellers durchgeführt werden.

3. MONTAGE

3.1. ANSCHLUSS DES BEDIENTEILES WOWI-CONTROL-T AN DAS LÜFTUNGSGERÄT

Verwenden Sie die folgenden Schritte, um den Bedienteil WOWI-Control-T mit einem Lüftungsgerät zu verbinden:

- Packen Sie das Fernbedientableau WOWI-CONTROL-T aus;
- Verbinden Sie das Kabel mit dem Steckplatz auf dem Bedienteil (s. Foto 3.1 - 3.3):
 - Verwenden Sie das Kabel mit einem RJ10 Stecker für die Verbindung zum Lüftungsgerät mit der PRV Steuerplatine (weiter RJ10 Kabel) (s. Foto 4.1);
 - Verwenden Sie das Kabel mit einem RJ45 Stecker für die Verbindung zum Lüftungsgerät mit einem MCB oder MCB Mini Steuerplatine (weiter RJ45 Kabel) (s. Foto 4.2).
- Stecken Sie den RJ45 Kabelstecker in den Steckplatz X18 MCB (s. Foto 5) oder den Steckplatz X18 miniMCB, (s. Foto 6) auf der Steuerplatine ein. Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Operation ausgeschaltet wird. Wenn das Lüftungsgerät mit einer PRV Steuerplatine ausgestattet wird, stecken Sie den RJ10 Kabelstecker in den Steckplatz RS485_2 auf dem Gerätegehäuse (s. Foto 7) ein;
- Schalten Sie das Lüftungsgerät in den elektrischen Stromkreis ein.



3.2. MONTAGE DES WOWI-CONTROL-T-FERNBEDIENTABLEAUS AN DER WAND

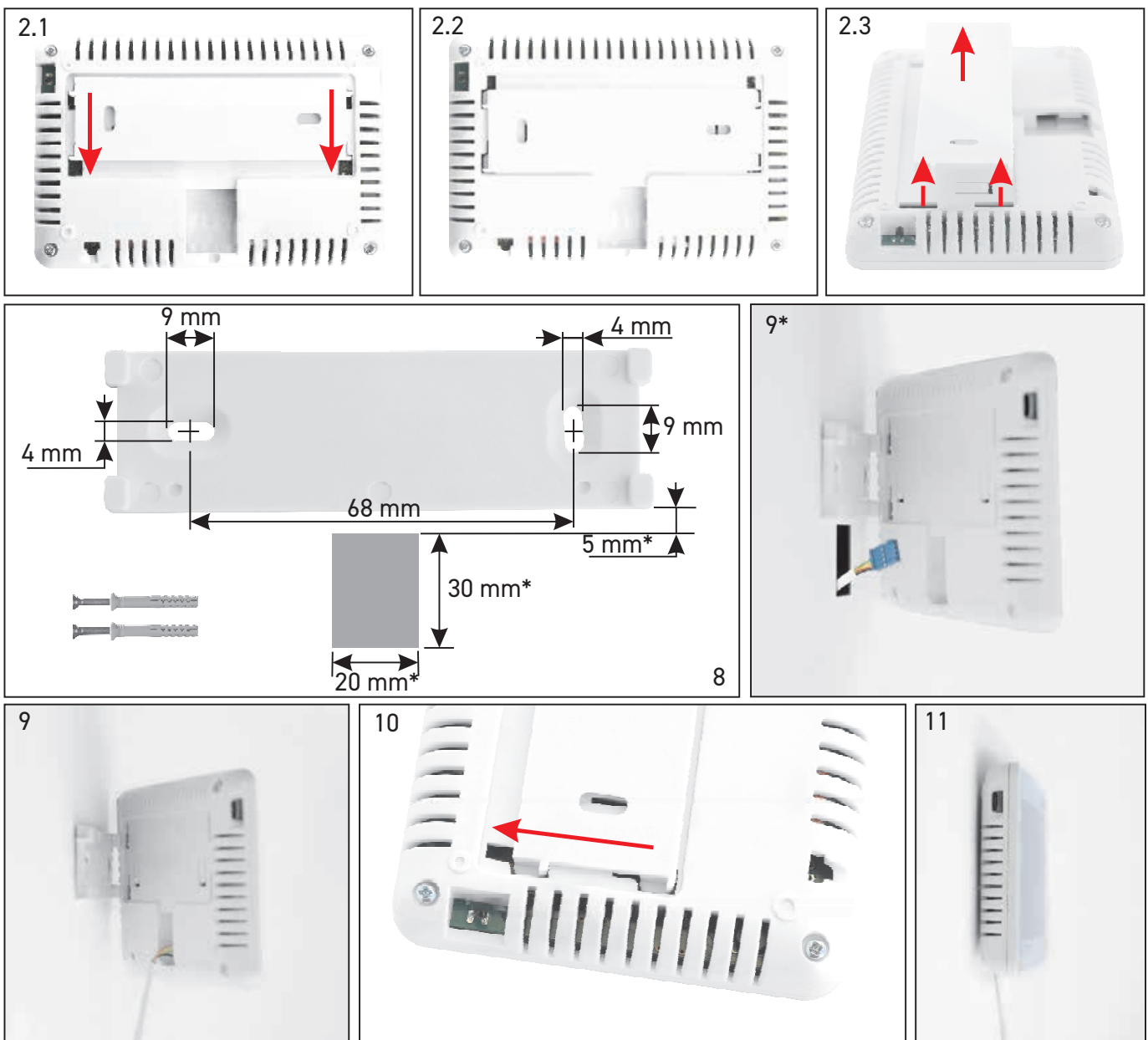
- Setzen Sie, um den Deckel, wie gezeigt, in der **Abb. 2.1** zu heben.
- Stellen Sie es an der gewünschten Position an der Wand (**s. Foto 8 - 11**). Kennzeichnen Sie die Positionen der Befestigungslöcher.
- Bohren Sie zwei 5-mm-Löcher an den gekennzeichneten Positionen für die Kunststoffstecker und setzen Sie Löcher überall in der Wand, um das Kabel, (**s. Foto 9***) zu installieren. Fügen Sie die Kunststoffstecker ein. **BEMERKEN SIE:** Sie können spezielle Metallstecker statt Kunststoffstecker (beigelegt) verwenden.
- Verwenden Sie die beigelegten 2.9x16 DIN7981C Schrauben und befestigen Sie die Tafel auf der Wand, wie gezeigt, in der **Abb. 8**.
- Stellen Sie die Tafel, indem Sie die Handlungen wie auf dem oberen **Foto 9 - 11** ausrichten.



WICHTIG: ES WIRD VERBOTEN, das restliche Kabel der Fernbedienung im Kontrollkasten des AHU liegen zu lassen! Foto 12.



WICHTIG: Vergessen Sie nicht, das Kabel vor der Befestigung der Tafel zu verbinden.



12



3.3. STÖRUNGEN

FEHLER

Bedienteil schaltet sich nicht ein.

Bedienteil stellt keine Verbindung mit dem Gerät her.

Eine oder mehrere Funktionen funktionieren nicht ordnungsgemäß

Bedienteil läuft nicht an

Beim Berühren gibt der Bedienteil keinen Ton

Die Farben auf dem Bildschirm werden nicht richtig abgebildet

Bedienteil funktioniert nicht

Es ist unmöglich die Software des Bedienteiles zu aktualisieren

EMPHOHLENE AKTION

- Überprüfen Sie, ob das Lüftungsgerät eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie Anschlusskabel der Steuerplatine
- Berühren Sie den Bildschirm für mindestens 3 Sekunden.

- Überprüfen Sie Anschlusskabel
- Überprüfen Sie die Verbindungs-Einstellungen

- Aktualisieren Sie die Software

- Aktualisieren Sie die Software

- Überprüfen Sie die Audioeinstellungen

- Kontaktieren Sie den Lieferanten

- Kontaktieren Sie den Lieferanten

- Kontaktieren Sie den Lieferanten

4. PRODUKTINFORMATION

4.1. BESCHREIBUNG

Der Bedienteil WOWI-Control ist entworfen worden für:

- WOWI-Lüftungsgeräte und andere Geräte, die auf PRV - Controller, MCB/MiniMCB Controller (Home, SX) basiert sind;



Achtung!

- Einige der Artikel in dieser Bedienungsanleitung können für Sie nicht gelten. Es hängt vom Typ der Steuerplatine auf Ihrem Gerät ab.
- Wählen Sie immer Zubehör, die durch WOWI UAB ausgefertigt worden sind. Sonst entfällt die Garantie.

4.2. TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	EINHEITEN	WERT
Einbau		Aufputz
Stromspannung	V (AC/DC)	24 (max 1,3 W)
Fernmeldeleitung		ModBus RS485
Kabellänge	[m]	12,5
Dimension (W x H x D)	[mm]	123 x 82 x 15
Gewicht	[g]	150 g (+-10 g)
Schutzklasse		IP-30
Umgebungstemperatur	[°C]	10 - 40
Relative Feuchtigkeit	[%]	10 - 80 (ohne Kondensation)

4.3. STANDARDPAKET

Zubehör für WOWI-Contol-T

- 1x Bedienungsfeld WOWI-Control-T
- 2x Kabel (RJ45 für MCB/MiniMCB Steuerplatine und RJ10 für PRV Steuerplatine);
- 2x Verbindungselemente (Schrauben 3.9 x 25 DIN 7981 - 2 Stück, Kunststoffstecker 5x25 - 2 Stück, gehämmerter Stahldübel 12x30 - 2 Stück);
- 1x Schneller Startführer.

5. INSTRUKTIONEN FÜR GERÄTE MIT PRV STEUERPLATINE

5.1. HAUPTFENSTER

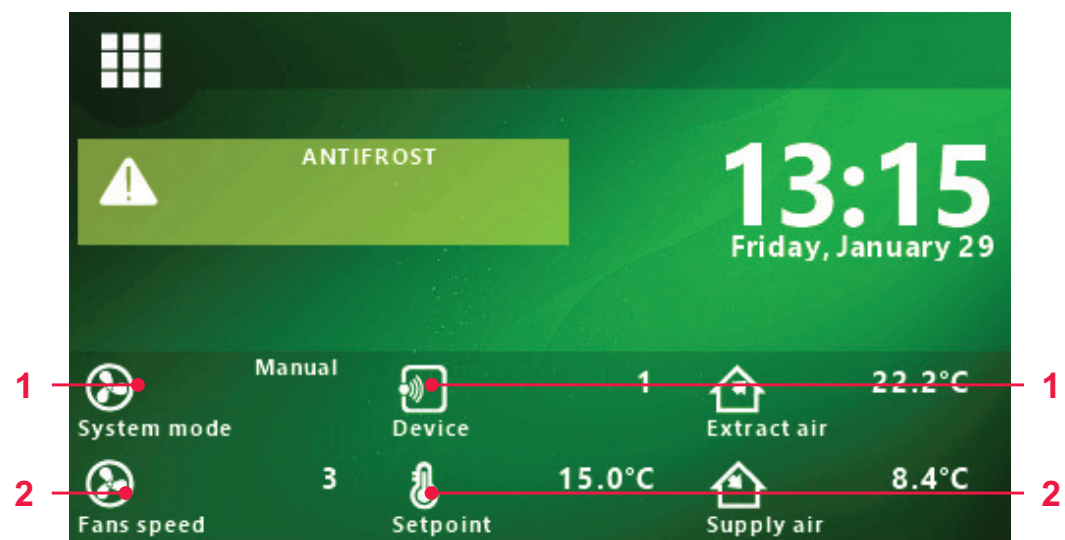
HAUPTFENSTER




NO.	NAME
1	MENÜ
2	ALARME
3	WIDGETS
4	ALLGEMEINE ÜBERSICHT

5.1.1. WIDGETS

HAUPTFENSTER » WIDGETS

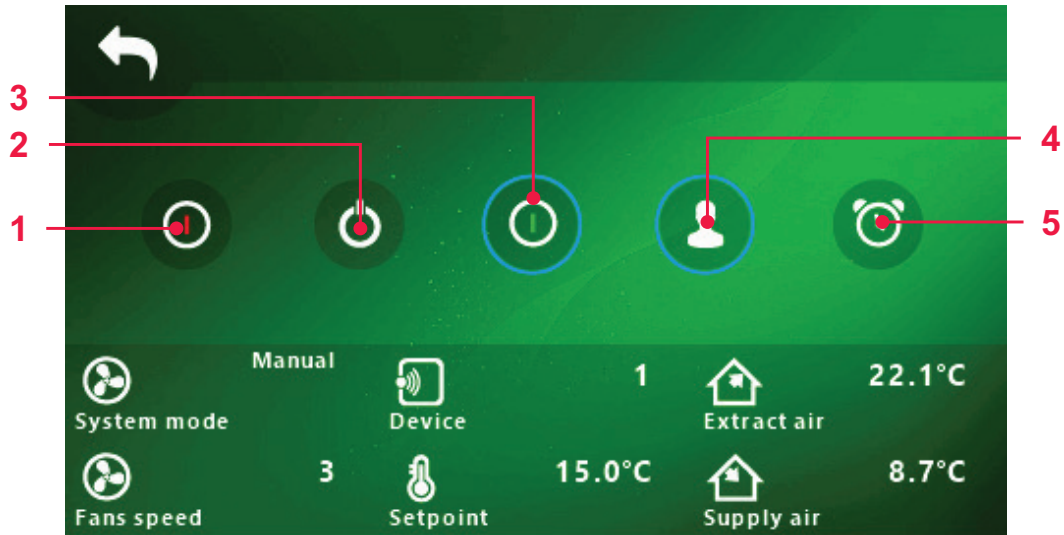







NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		MODUS	Optionen: • AN • STANDBY • MANUELL • WOCHENZEITPLAN
2		GERÄT	MENÜ » EINSTELLUNGEN » KOMMUNIKATION
3		VENTILATOREN DREHZAHL	Reihe: [0 .. 3; BOOST]

NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
4		SOLLWERT	[°C]

5.1.1.1. MODUS

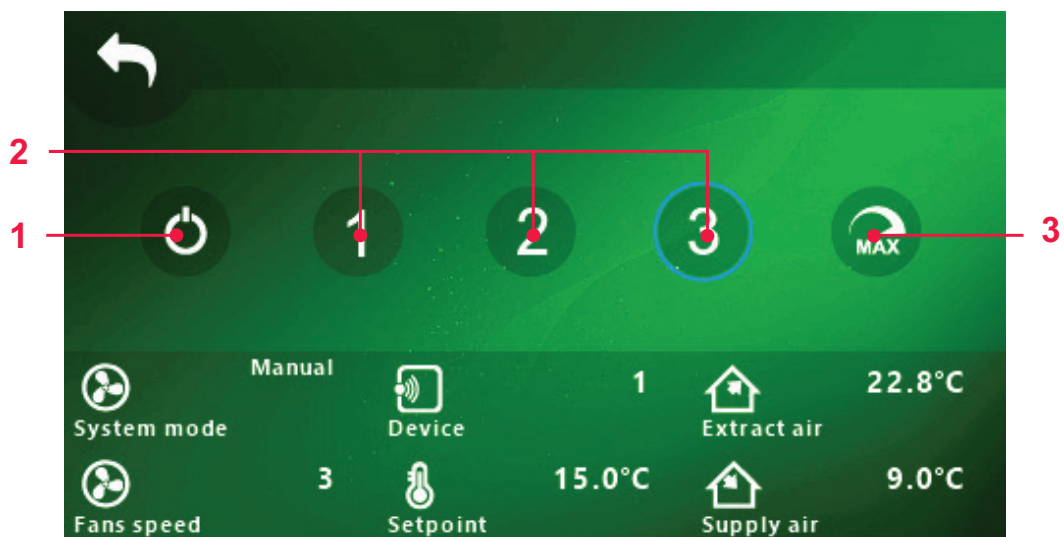
HAUPTFENSTER » WIDGETS » MODUS





NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		AN	
2		STANDBY	
3		EIN	Optionen: • MANUELL • WOCHENZEITPLAN
4		MANUELL	
5		WOCHENZEITPLAN	

5.1.1.2. VENTILATOREN DREHZAHL

HAUPTFENSTER » WIDGETS » VENTILATOREN DREHZAHL



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		AN (0)	
2		VENTILATOREN DREHZAHL	
3		BOOST	

5.1.1.3. SOLLWERT

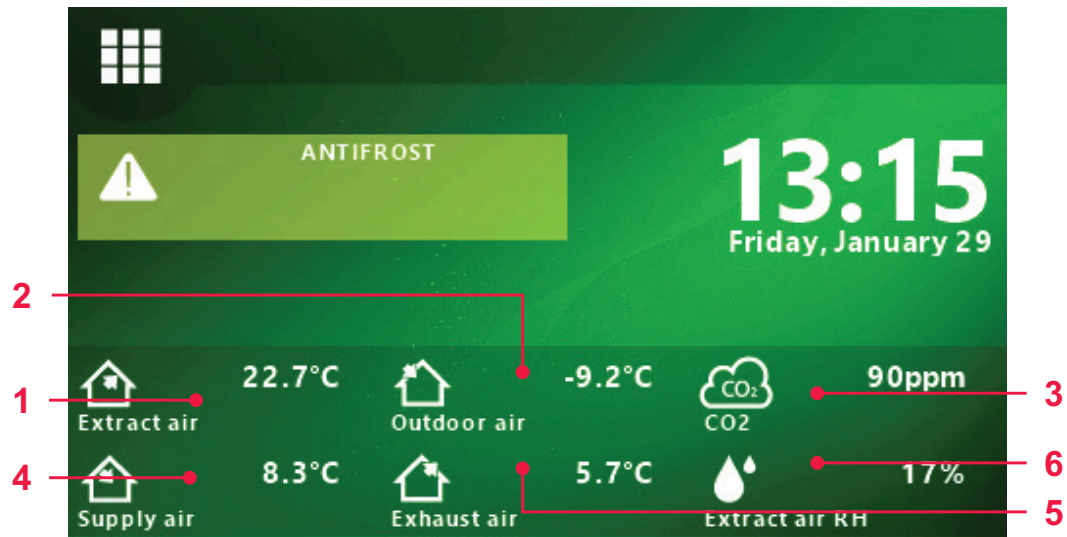
HAUPTFENSTER » WIDGETS » SOLLWERT



5.1.2. ALLGEMEINE ÜBERSICHT

HAUPTFENSTER » ALLGEMEINE ÜBERSICHT

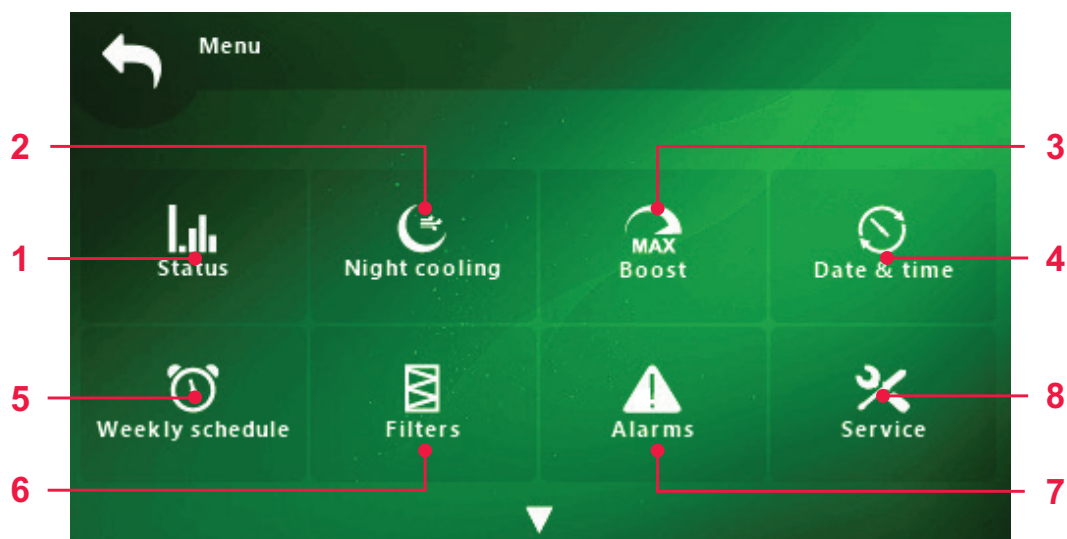


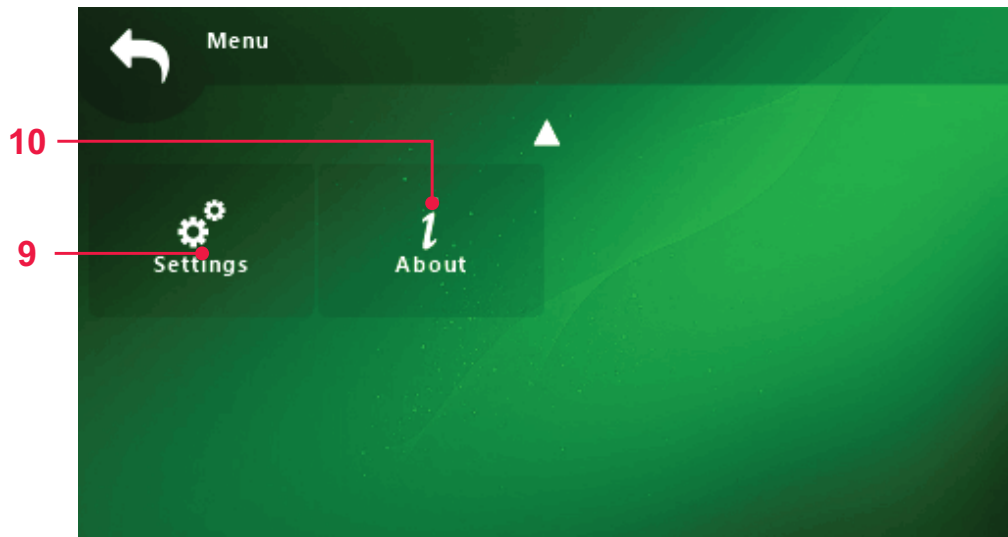


NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		ABLUFTE	[°C]
2		AUSSENLUFT	[°C]
3		ABLUFTE CO ₂	[PPM]
4		ZULUFTE	[°C]
5		FORTLUFT	[°C]
6		ABLUFTE RH	[%]

5.2. MENÜ

MENÜ



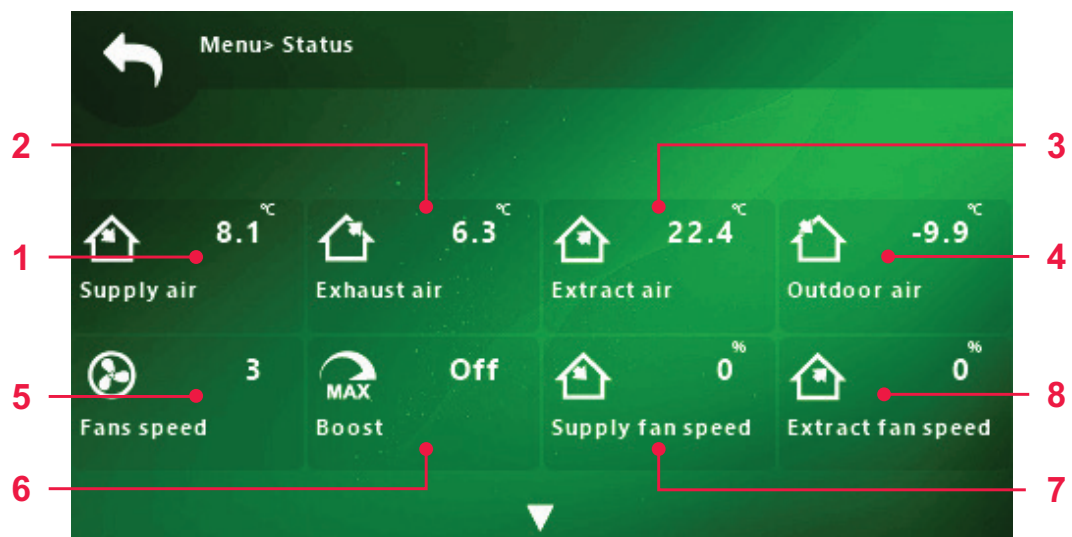


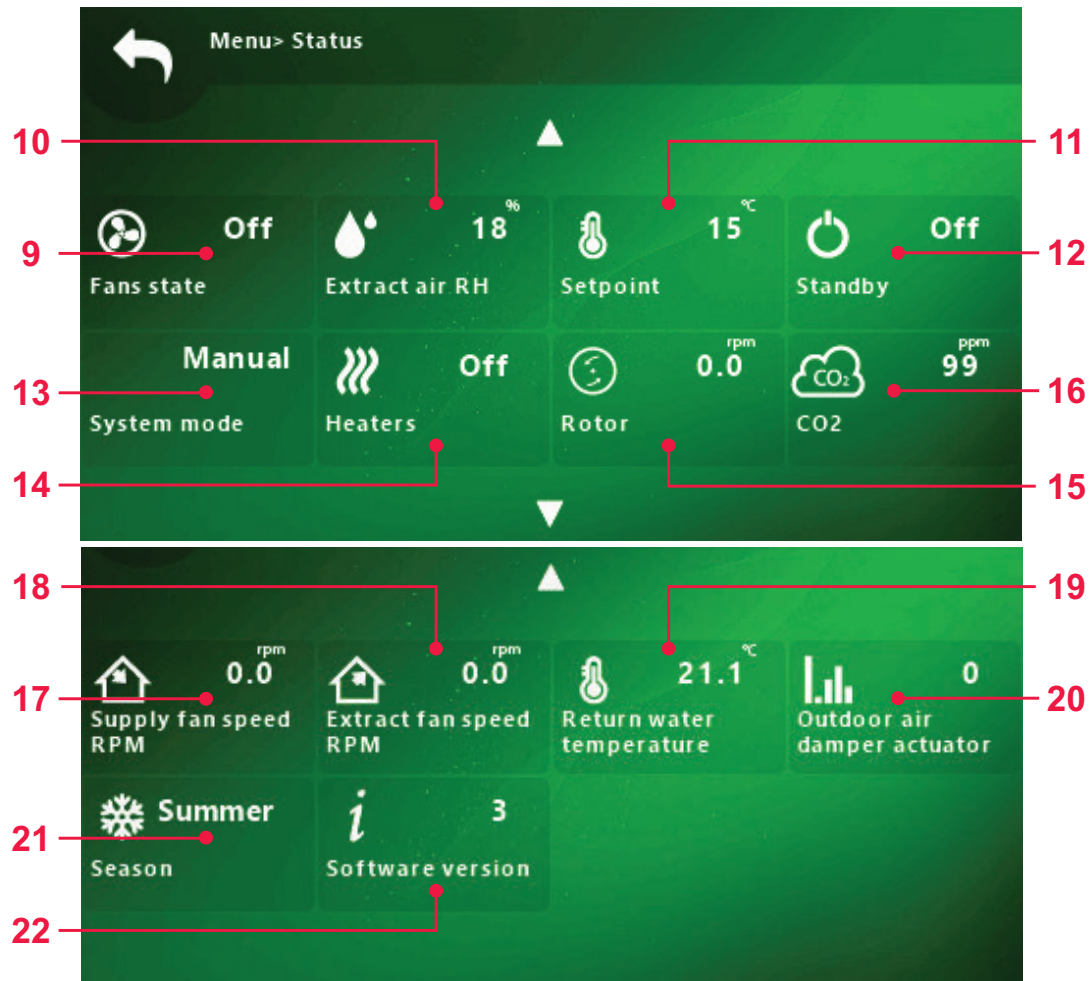
NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		STAND	6		FILTER
2		NACHTKÜHLUNG	7		ALARME
3		BOOST	8		DIENST
4		DATUM & UHRZEIT	9		EINSTELLUNGEN
5		WOCHENZEITPLAN	10		ÜBER

5.2.1. STAND











MENÜ » STAND

Detaillierter Status des AHU.



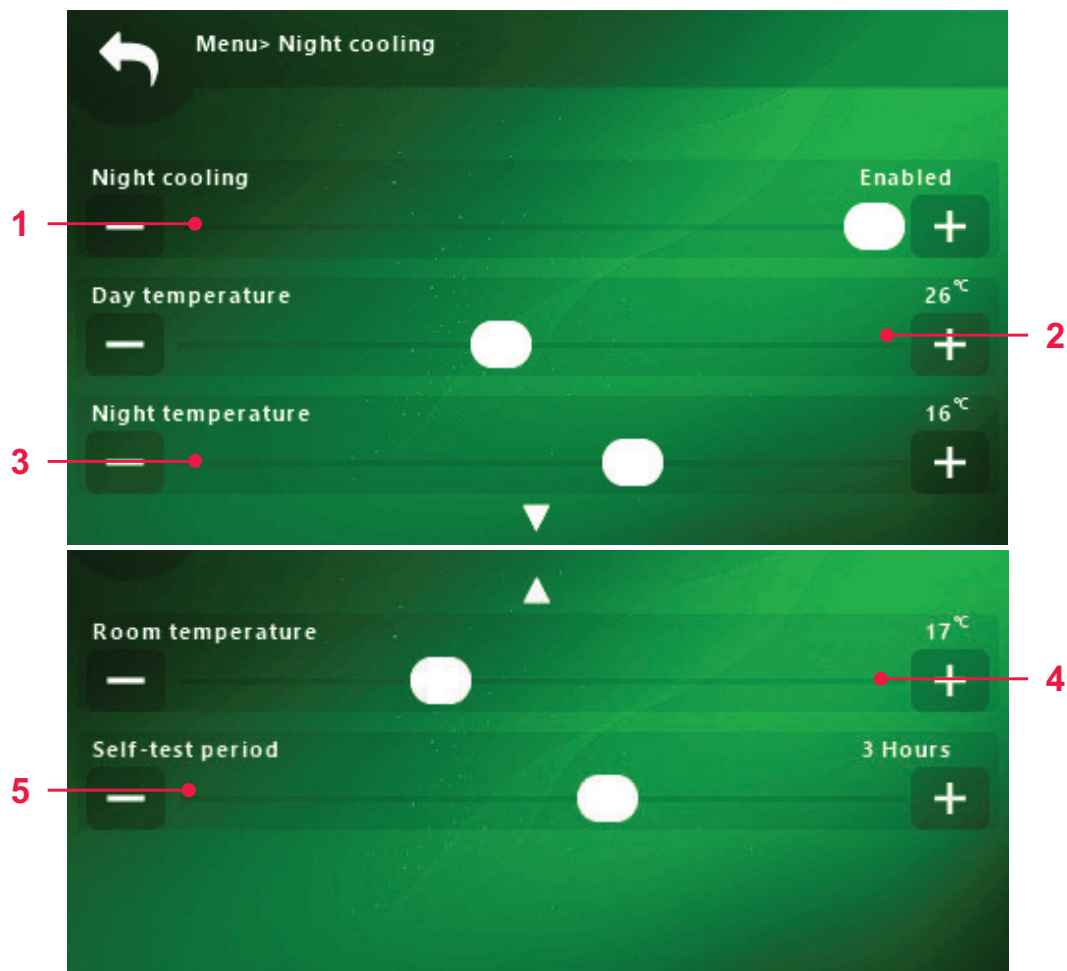


NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		ZULUFT	[°C]
2		FORTLUFT	[°C]
3		ABLUFT	[°C]
4		AUSSENLUFT	[°C]
5		VENTILATOREN DREHZAHL	Reihe: [0 .. 3]
6		BOOST	Optionen: • AN • EIN
7		DREHZAHL ZULUFT	[%]
8		DREHZAHL ABLUFT	[%]
9		VENTILATOREN ZUSTAND	Optionen: • AN • EIN
10		ABLUFT RH	Reihe: [0 .. 99 %]
11		SOLLWERT	Reihe: [15 .. 30 °C]
12		STANDBY	Optionen: • AN • EIN

NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
13		MODUS	Optionen: • AN • STANDBY • MANUELL • WOCHENZEITPLAN
14		ERHITZER	Optionen: • AN • EIN
15		ROTOR	[RPM]
16		CO ₂	[PPM]
17		DREHZAHL RPM ZULUFTVENTILATOR	[RPM]
18		DREHZAHL RPM ABLUFTVENTILATOR	[RPM]
19		RÜCKLAUFWASSERTEMPERATUR WASSERHEIZ-REGISTER	[°C]
20		AUSSENLUFTKLAPPENANTRIEB	Reihe: [0 .. 1]
21		SAISON	Reihe: [SOMMER; WINTER; IMMER]
22		SOFTWAREVERSION	

5.2.2. NACHTKÜHLUNG

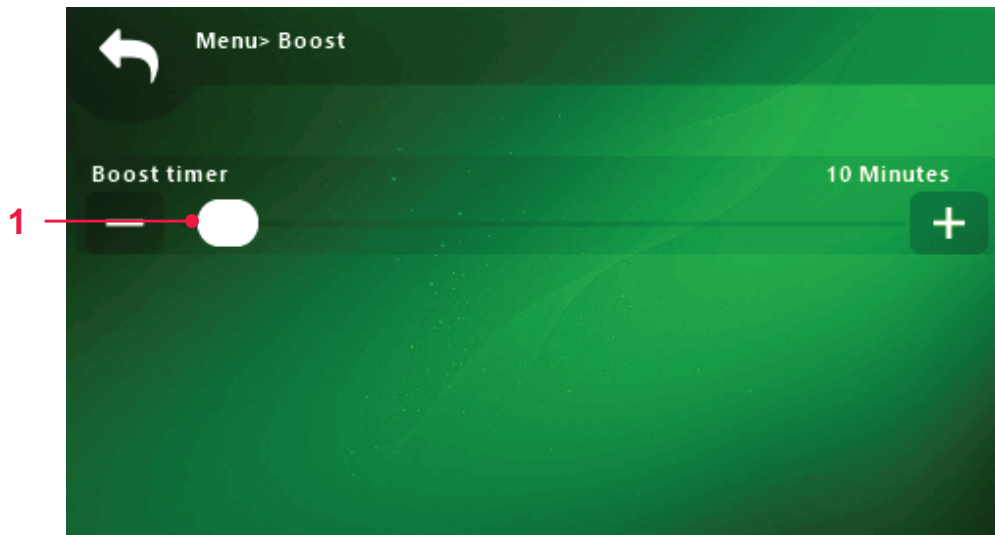
MENÜ » NACHTKÜHLUNG



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	NACHTKÜHLUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	TAGESTEMPERATUR	Reihe: [15 .. 40 °C]
3	NACHTTEMPERATUR	Reihe: [0 .. 25 °C]
4	RAUMTEMPERATUR	Reihe: [10 .. 30 °C]
5	SELBSTTEST ZEITRAUM	Reihe: [0 .. 5 STUNDEN]

5.2.3. BOOST

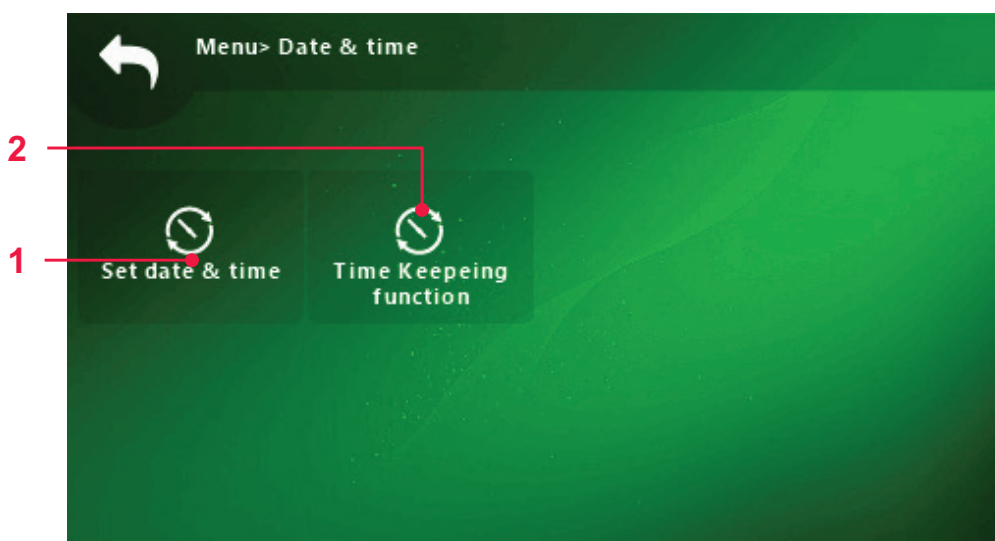
MENÜ » BOOST



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	BOOST ZÄHLER	Reihe: [0 .. 255 MINUTEN]

5.2.4. DATUM & UHRZEIT

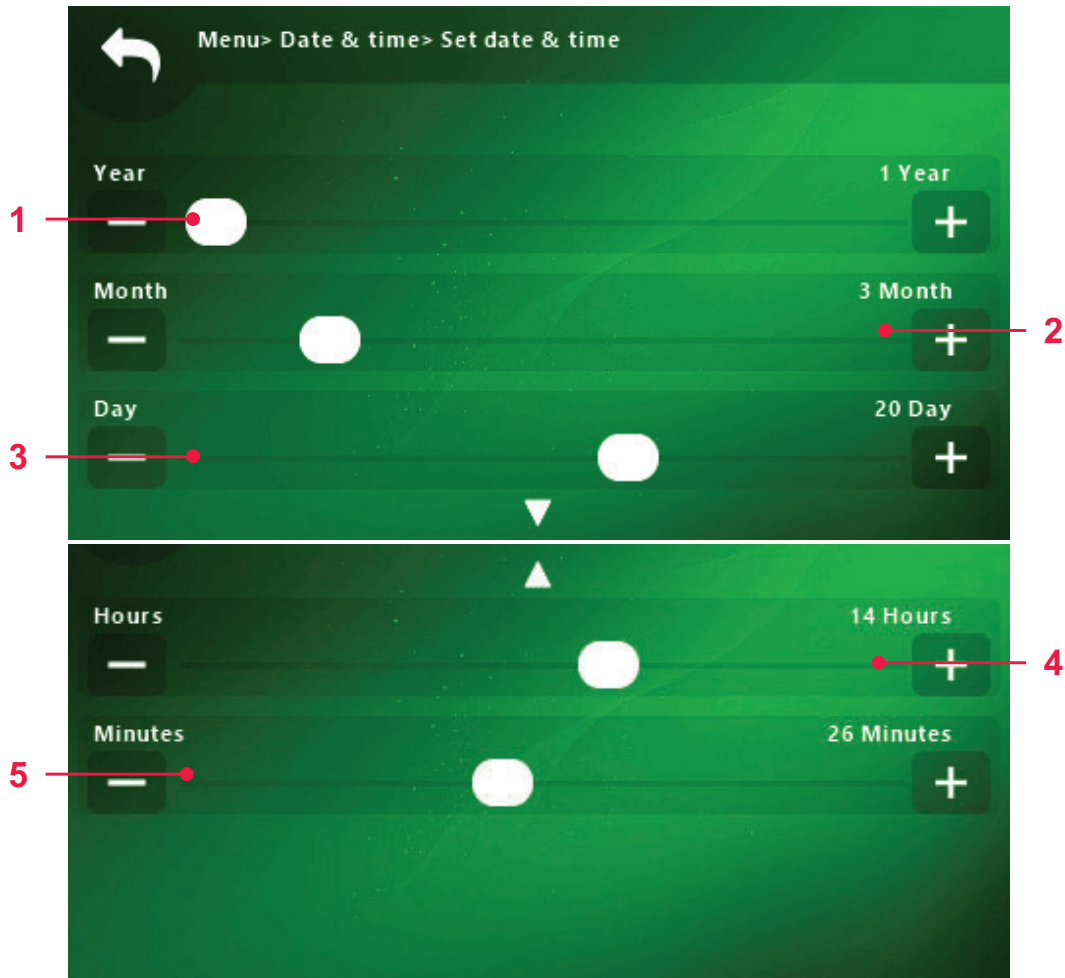
MENÜ » DATUM & UHRZEIT



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN	2		ZEITHALTEFUNKTION

5.2.4.1. DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN

MENÜ » DATUM & UHRZEIT » DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	JAHR	Reihe: [0 .. 255 JAHRE]
2	MONAT	Reihe: [1 .. 12 MONAT]
3	TAG	Reihe: [1 .. 31 TAG]
4	STUNDEN	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]
5	MINUTEN	Reihe: [0 .. 59 MINUTEN]

5.2.4.2. ZEITHALTEFUNKTION

MENÜ » DATUM & UHRZEIT » ZEITHALTEFUNKTION

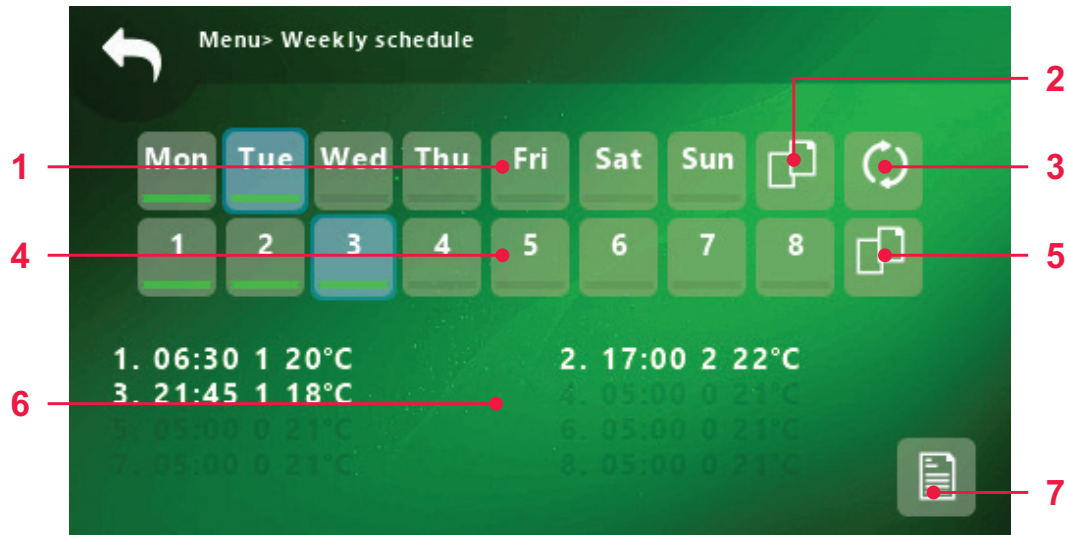






WOWI-Control-T kann die Zeit für zwei Tage speichern, falls der Strom ausfällt, und die Zeitinformationen für die Steuerplatine bereitstellen (erforderlich, damit die Zeitplanfunktion ordnungsgemäß funktioniert). Wenn diese Funktion deaktiviert ist, wird der Zeitwert von der Steuerplatine (MCB-Steuerplatine) gelesen und angezeigt. Diese Funktion wird vor allem für die PRV-Steuerplatine benötigt, da diese keine RTC (Real-Time-Clock) integriert hat.

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZEITHALTEFUNKTION	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

5.2.5. WOCHENZEITPLAN

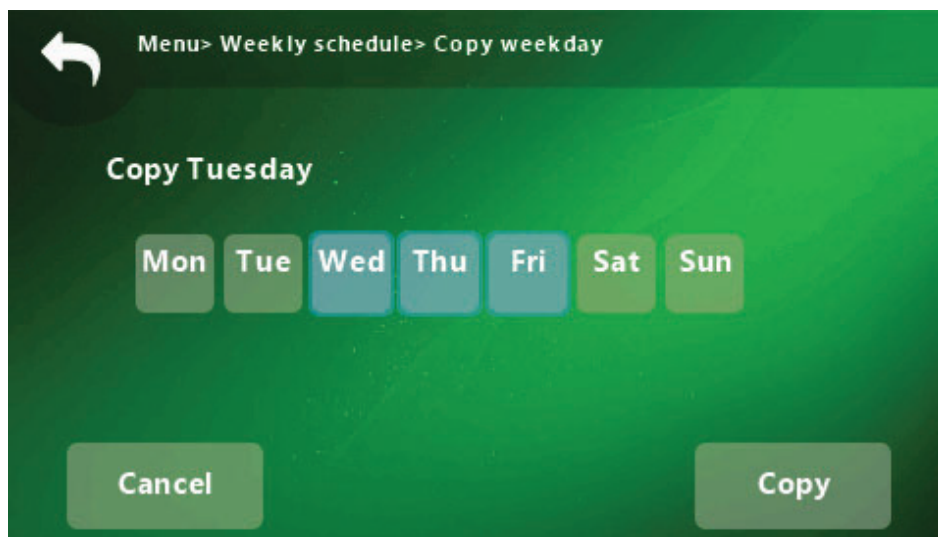
MENÜ » WOCHENZEITPLAN



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		WOCHENTAGE	Reihe: [Mo ... So]
2		TAG KOPIEREN	
3		EREIGNISSE ZURÜCKSETZEN	Alle Ereignisse der Wochentagen zurücksetzen
4		EREIGNISNUMMER	Reihe: [1 ... 8]
5		EREIGNIS KOPIEREN	
6		ÜBERSICHT DER EREIGNISSE	Optionen: • AN • EIN
7		EREIGNIS BEARBEITEN	

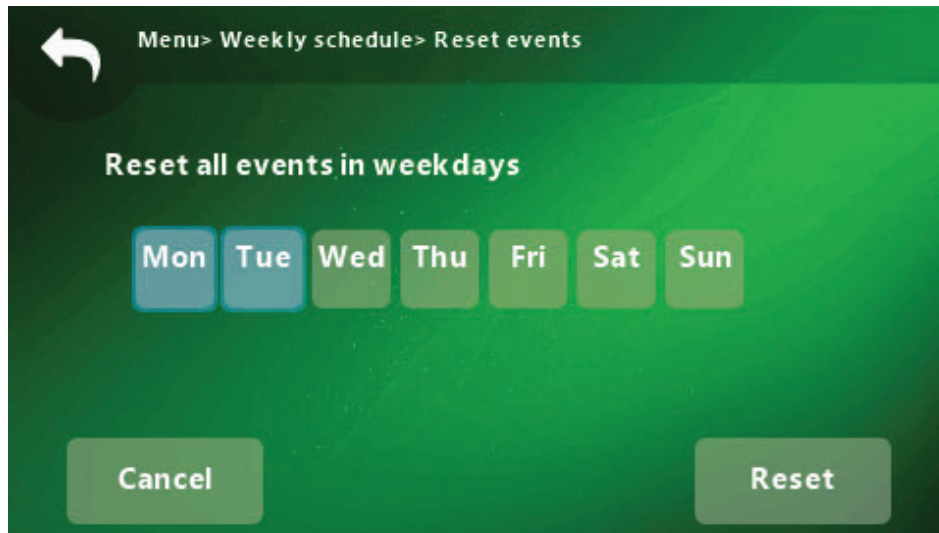
5.2.5.1. TAG KOPIEREN

MENÜ » WOCHENZEITPLAN » TAG KOPIEREN



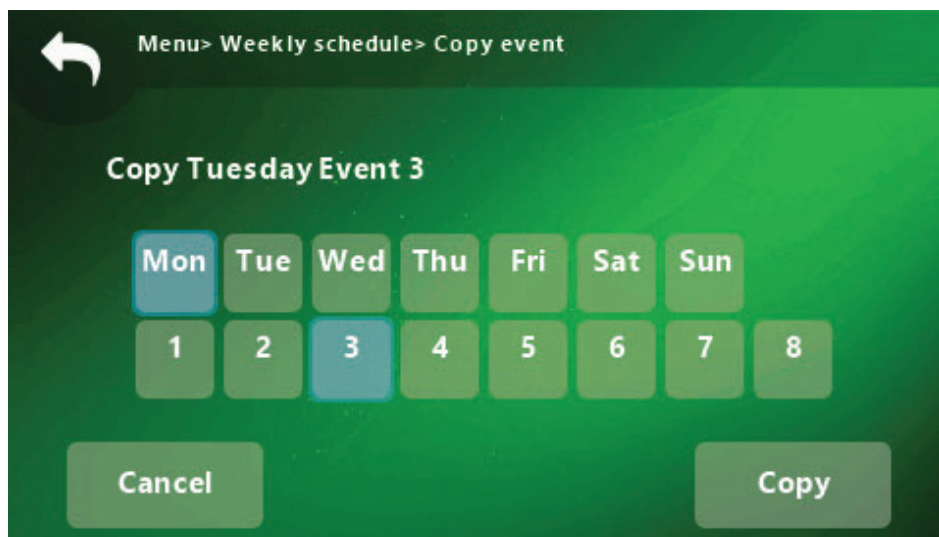
5.2.5.2. EREIGNISSE ZURÜCKSETZEN

MENÜ » WOCHENZEITPLAN » EREIGNISSE ZURÜCKSETZEN



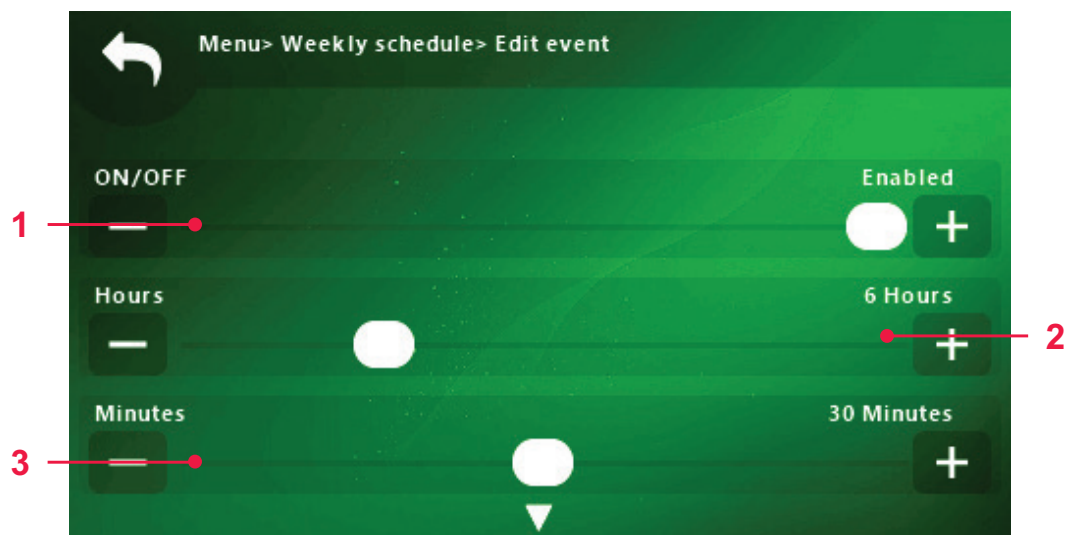
5.2.5.3. EREIGNIS KOPIEREN

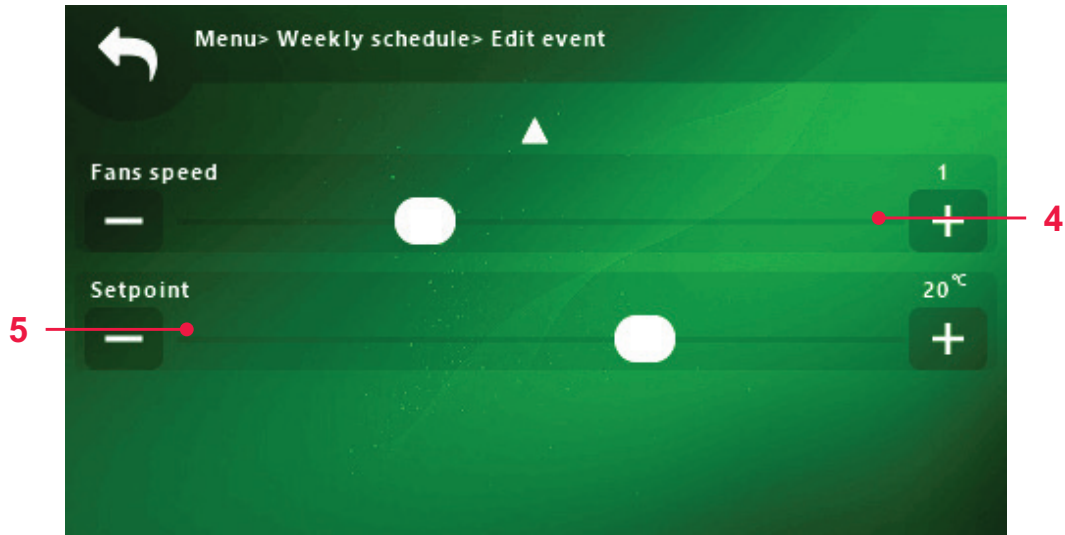
MENÜ » WOCHENZEITPLAN » EREIGNIS KOPIEREN



5.2.5.4. EREIGNIS BEARBEITEN

MENÜ » WOCHENZEITPLAN » EREIGNIS BEARBEITEN



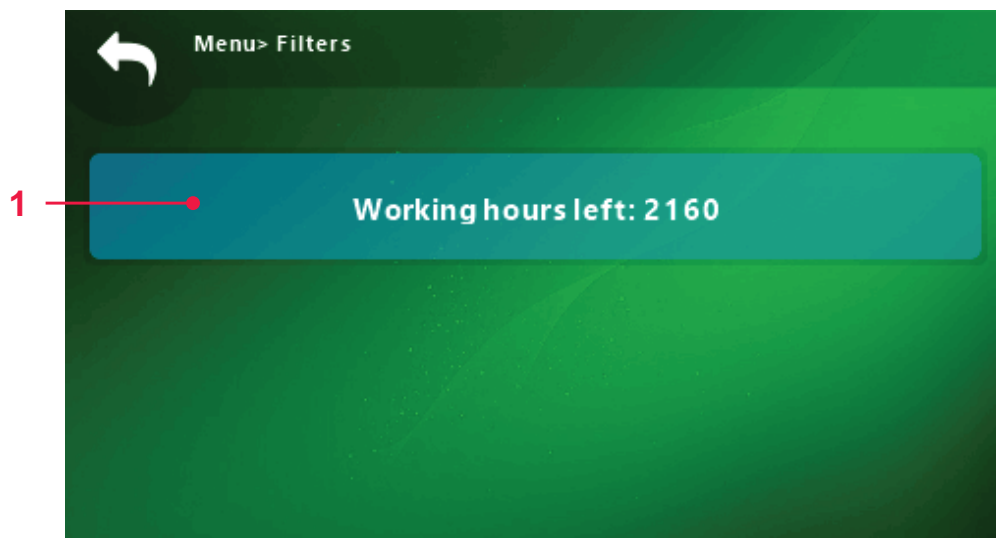


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	EREIGNIS	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	STUNDEN	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]
3	MINUTEN	Reihe: [0 .. 59 MINUTEN]
4	VENTILATOREN DREHZAHL	Reihe: [0 ... 3]
5	SOLLWERT	Reihe: [0 .. 30 °C]

5.2.6. FILTER

MENÜ » FILTER

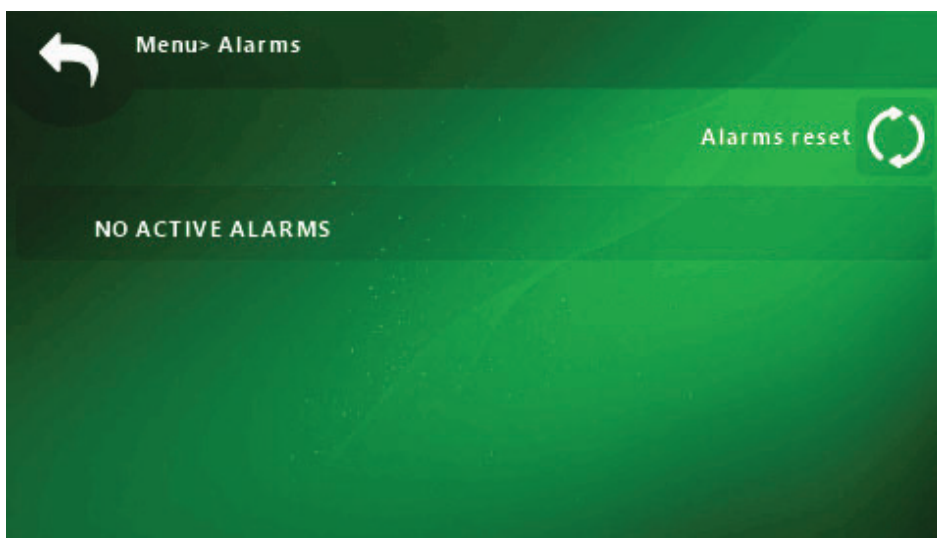
Tippen Sie auf die Timeranzeige, um den Wert zurückzusetzen.



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZURÜCKSETZEN ZÄHLER	Optionen: • KEINE AKTION • RESET

5.2.7. ALARME

MENÜ » ALARME

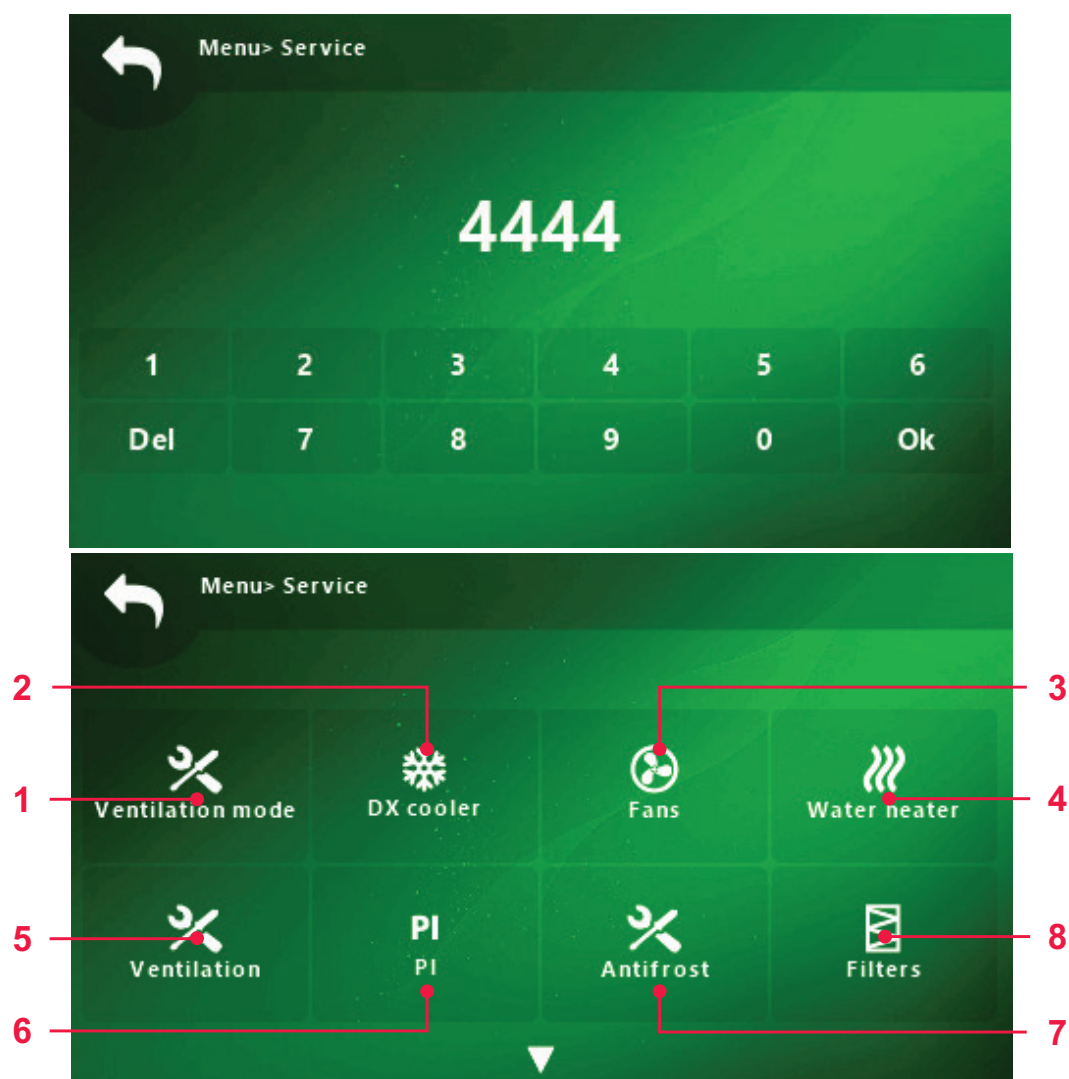


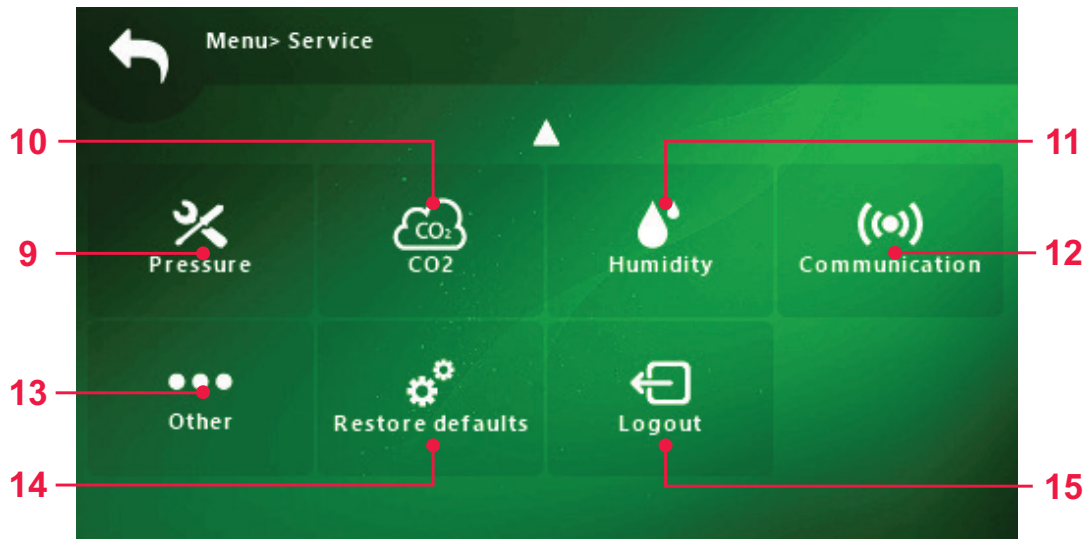
5.2.8. DIENST

MENÜ » DIENST



Die Liste der Parameter hängt von der Konfiguration des AHU ab und kann unterschiedlich sein.

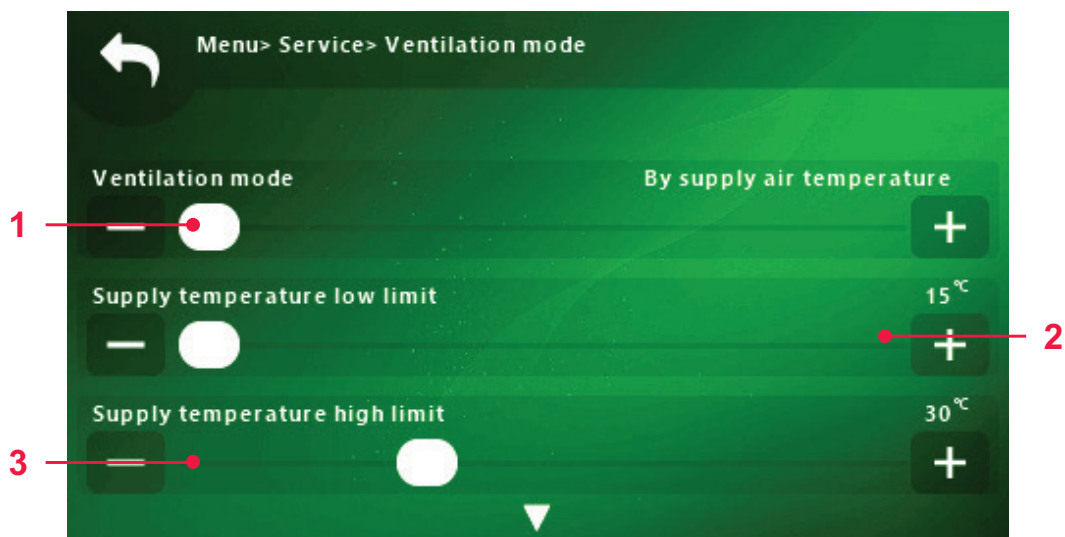


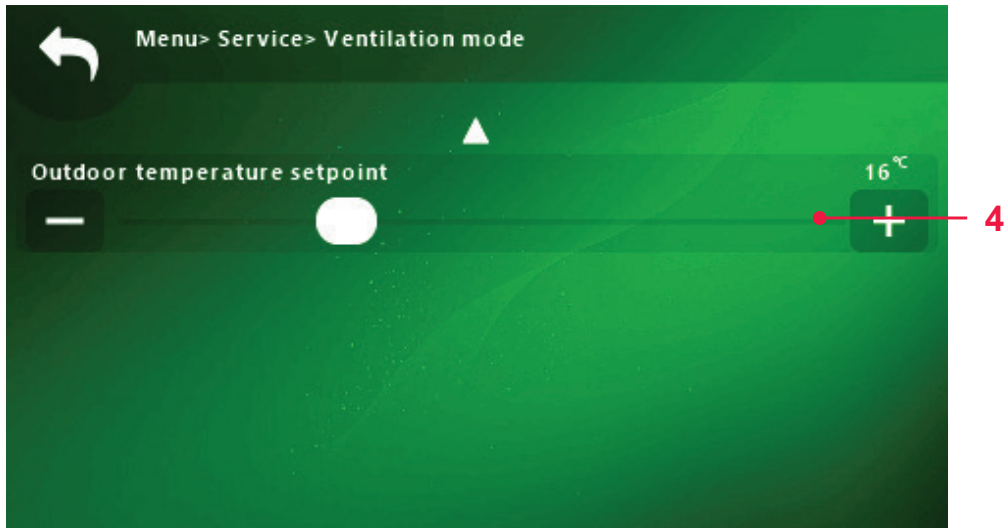


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		LÜFTUNG MODUS	9		DRUCK
2		DIREKTVERDAMPFER	10		CO ₂
3		VENTILATOREN	11		FEUCHTIGKEIT
4		WASSERHEIZREGISTER	12		KOMMUNIKATION
5		LÜFTUNG	13		ANDERE
6		PI	14		STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN
7		FROSTSCHUTZ	15		AUSLOGGEN
8		FILTER			

5.2.8.1. LÜFTUNG MODUS

MENÜ » DIENST » LÜFTUNG MODUS

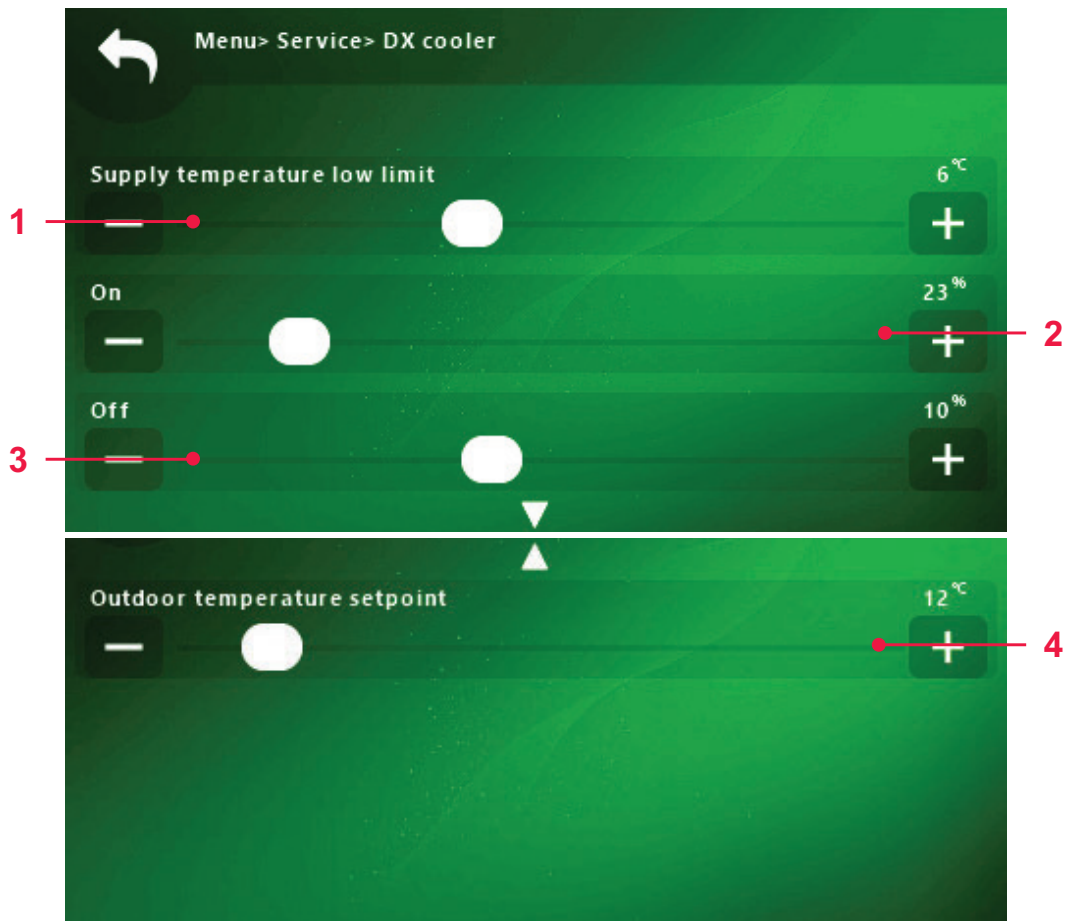




NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	LÜFTUNG MODUS	Optionen: • NACH ZULUFT • NACH ABLUFT (RAUM) • NACH DURCHSCHNITT VON 3 TAGE AUSSENTEMPERATUREN
2	ZULUFTTEMPERATURUNTERGRENZE	Reihe: [15 .. 24 °C]
3	ZULUFTTEMPERATURGRENZWERT	Reihe: [25 .. 40 °C]
4	SOLLWERT AUSSENLUFT	Reihe: [10 .. 30 °C]

5.2.8.2. DIREKTVERDAMPFER

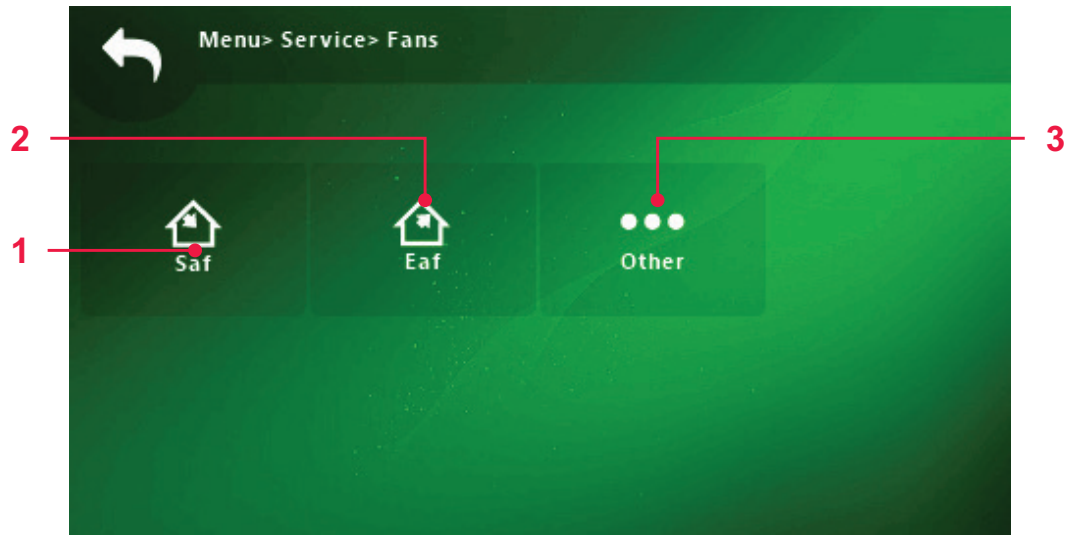
MENÜ » DIENST » DIREKTVERDAMPFER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZULUFTTEMPERATURUNTERGRENZE	Reihe: [0 .. 15 °C]
2	EIN	Reihe: [0 .. 99 %]
3	AN	Reihe: [0 .. 99 %]
4	SOLLWERT AUSSENLUFT	Reihe: [10 .. 30 °C]

5.2.8.3. VENTILATOREN

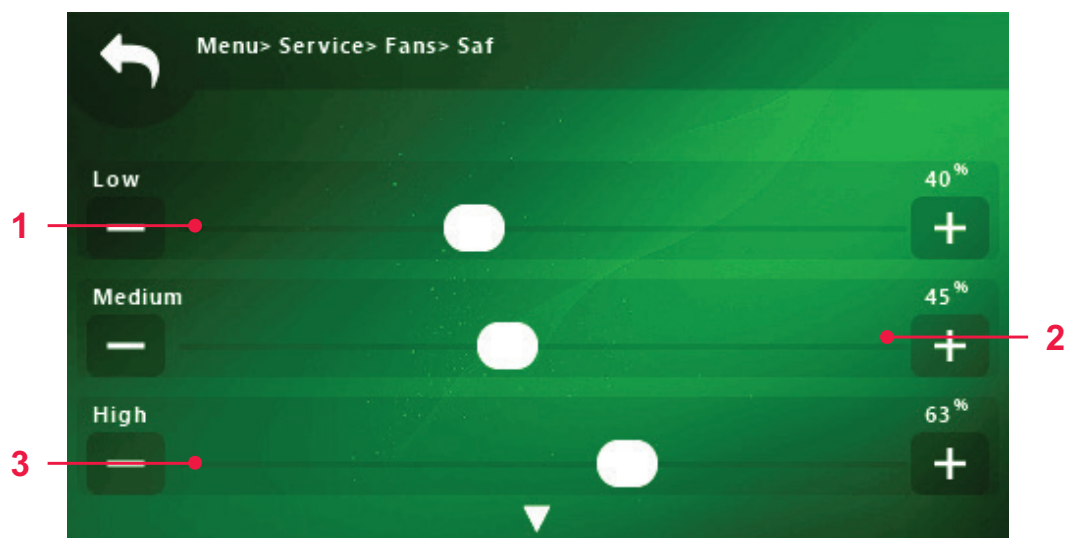
MENÜ » DIENST » VENTILATOREN

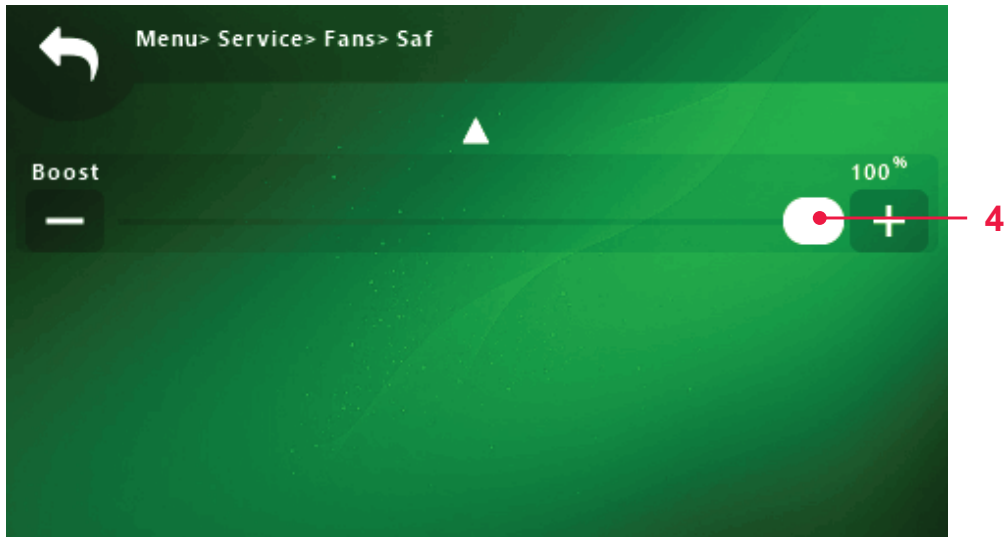


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		SAF	3		ANDERE
2		EAF			

5.2.8.3.1. SAF

MENÜ » DIENST » VENTILATOREN » SAF

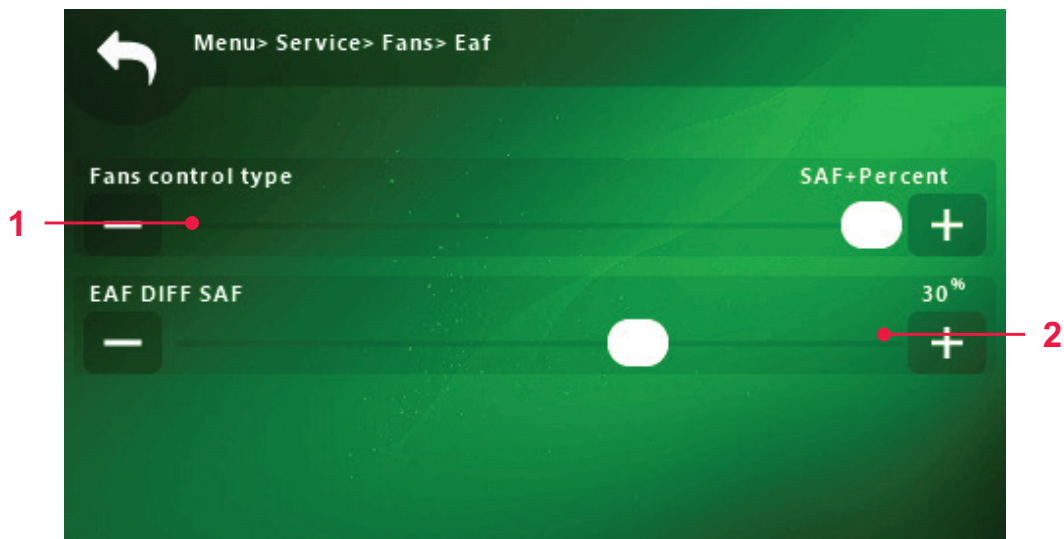




NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	GERING	Reihe: [0 .. 100 %]
2	MITTEL	Reihe: [0 .. 100 %]
3	HOCH	Reihe: [0 .. 100 %]
4	BOOST	Reihe: [0 .. 100 %]

5.2.8.3.2. EAF

MENÜ » DIENST » VENTILATOREN » EAF



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	VENTILATOREN REGELUNG-TYP	Optionen: • PROZENTE • SAF+PERCENT
2	ABLUFTEMPERATUR DIF-FERENZ	Reihe: [-100 .. 100 %]
3	GERING	Reihe: [0 .. 100 %]
4	MITTEL	Reihe: [0 .. 100 %]
5	HOCH	Reihe: [0 .. 100 %]
6	BOOST	Reihe: [0 .. 100 %]

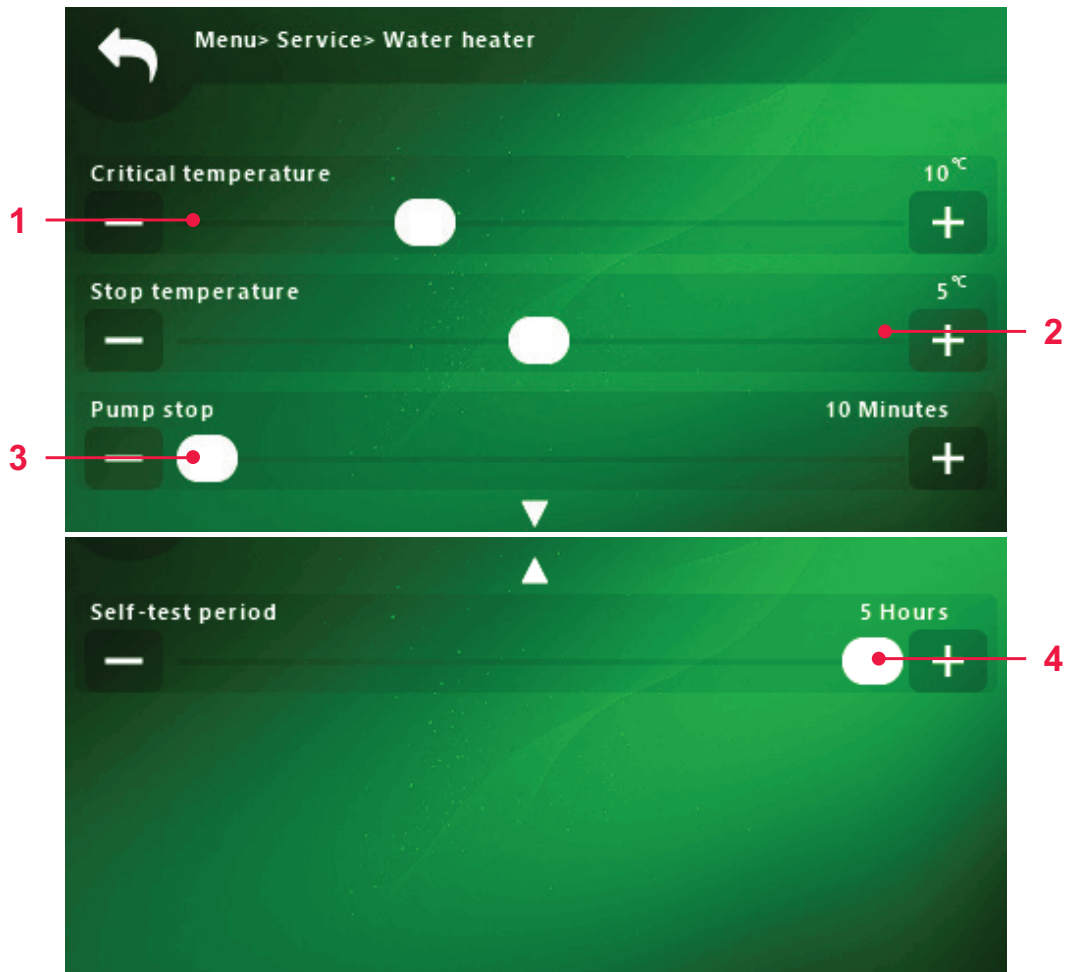
5.2.8.3.3. ANDERE

MENÜ » DIENST » VENTILATOREN » ANDERE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	FEHLERANZEIGE	Optionen: • KEINE • ZÄHLER FÜR DREHZAHL

5.2.8.4. WASSERHEIZREGISTER

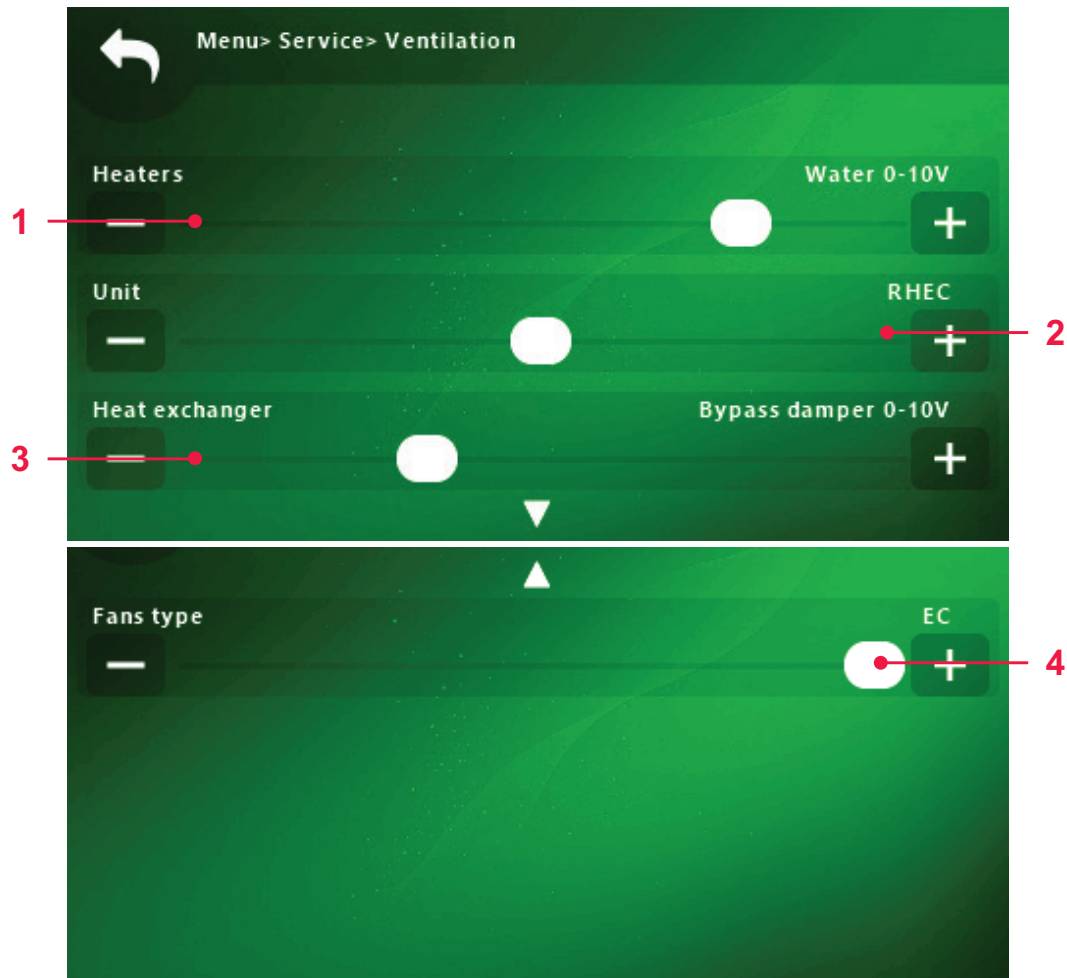
MENÜ » DIENST » WASSERHEIZREGISTER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	KRITISCHE TEMPERATUR	Reihe: [0 .. 20 °C]
2	STOPPTEMPERATUR	Reihe: [0 .. 20 °C]
3	PUMPENSTOPP	Reihe: [10 .. 20 MINUTEN]
4	SELBSTTEST ZEITRAUM	Reihe: [0 .. 5 STUNDEN]

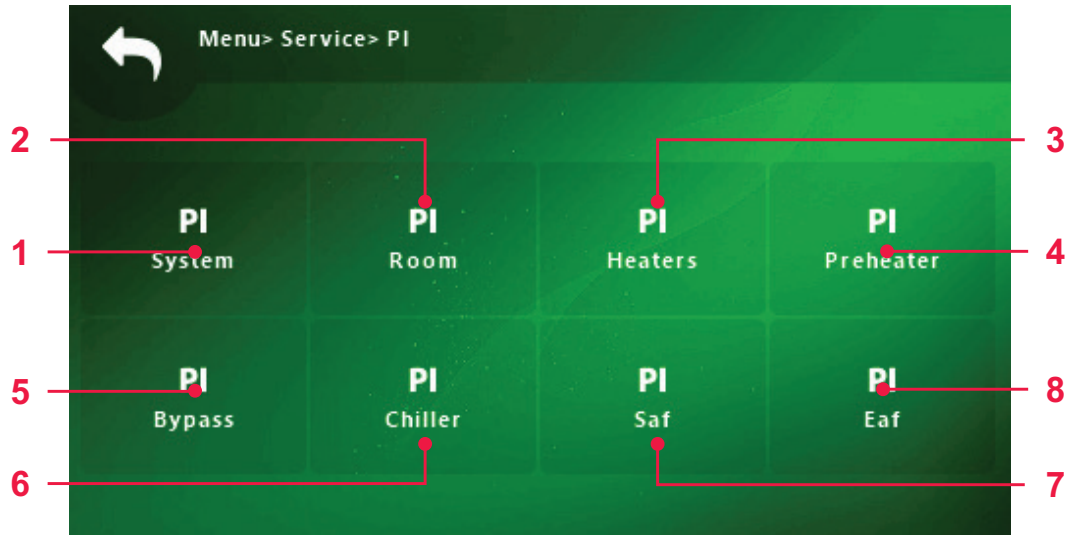
5.2.8.5. LÜFTUNG

MENÜ » DIENST » LÜFTUNG



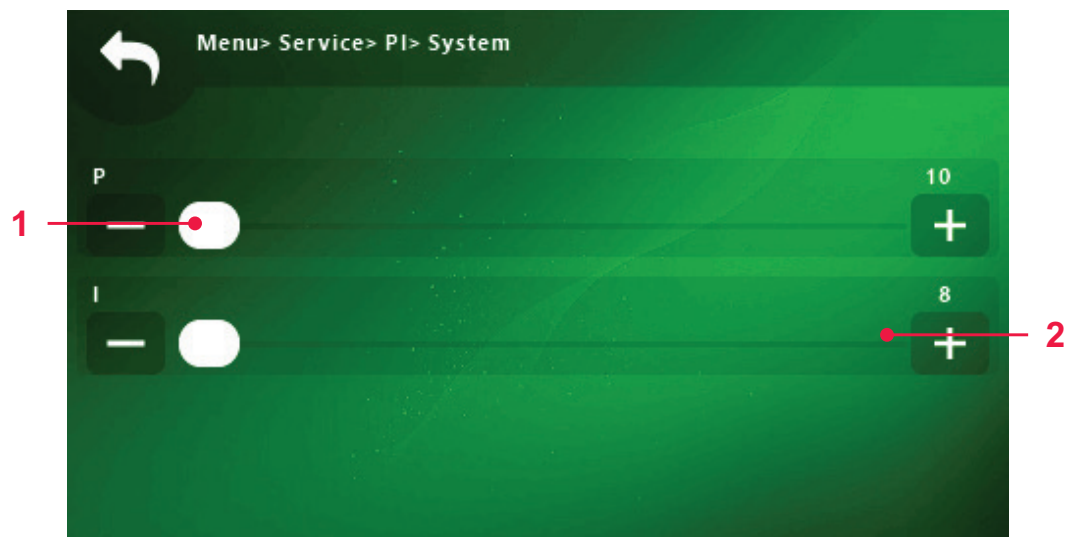
NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ERHITZER	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • ELEKTRISCH AN/AUS • ELEKTRISCH 0-10V • ELEKTRISCH ESKM • WASSER VAL+- • WASSER 0-10V • H 0-10V
2	EINHEIT	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • RHC • RHEC • TK
3	WÄRMETAUSCHER	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • BYPASSKLAPPE DMP • BYPASSKLAPPE 0-10V • ROTOR AN/AUS • ROTOR 0-10V
4	VENTILATOR TYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • AC • EC

5.2.8.6. PI
MENÜ » DIENST » PI



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1	PI	SYSTEM	5	PI	BYPASSKLAPPE
2	PI	RAUM	6	PI	KÜHLAGGREGAT
3	PI	ERHITZER	7	PI	SAF
4	PI	VORERHITZER	8	PI	EAF

5.2.8.6.1. SYSTEM
MENÜ » DIENST » PI » SYSTEM



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 1000]
2	I	Reihe: [1 .. 10000]

5.2.8.6.2. RAUM

MENÜ » DIENST » PI » RAUM

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 1000]
2	I	Reihe: [1 .. 10000]

5.2.8.6.3. ERHITZER

MENÜ » DIENST » PI » ERHITZER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 1000]
2	I	Reihe: [1 .. 10000]

5.2.8.6.4. VORERHITZER

MENÜ » DIENST » PI » VORERHITZER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 1000]
2	I	Reihe: [1 .. 10000]

5.2.8.6.5. BYPASSKLAPPE

MENÜ » DIENST » PI » BYPASSKLAPPE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 1000]
2	I	Reihe: [1 .. 10000]

5.2.8.6.6. KÜHLAGGREGAT

MENÜ » DIENST » PI » KÜHLAGGREGAT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 1000]
2	I	Reihe: [1 .. 10000]

5.2.8.6.7. SAF

MENÜ » DIENST » PI » SAF

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 65535]
2	I	Reihe: [1 .. 65535]

5.2.8.6.8. EAF

MENÜ » DIENST » PI » SAF

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [1 .. 65535]
2	I	Reihe: [1 .. 65535]

5.2.8.7. FROSTSCHUTZ

MENÜ » DIENST » FROSTSCHUTZ

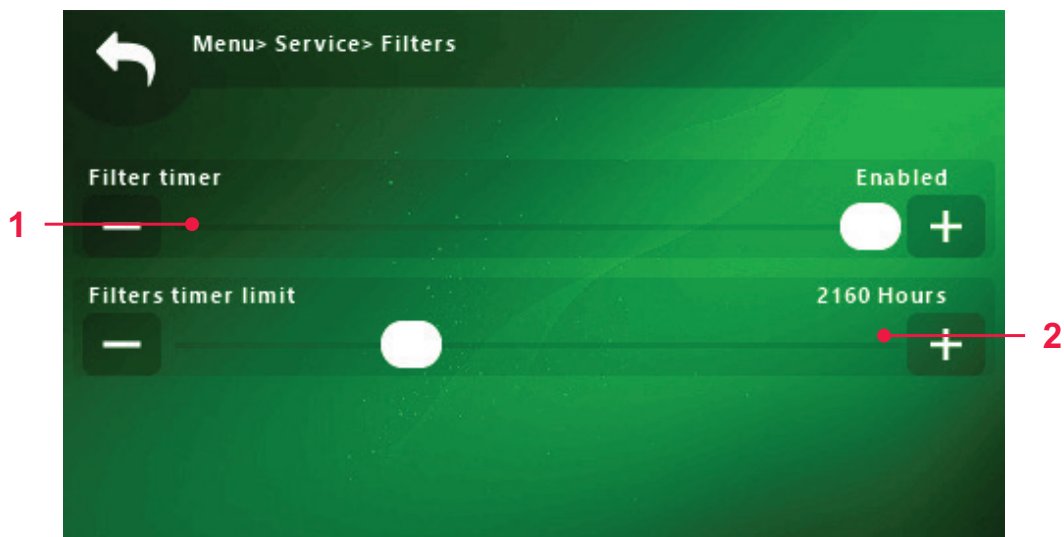


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	RICHTUNG	Optionen: • HEATEX • KLINGB • TSETPOINT • TOUTSIDE • DEWP PLATET • AN
2	VENTILATOR DREHZAHL REDUZIERUNG	Optionen: • AN • EIN
3	BYPASSKLAPPE/ROTOR	Optionen: • AN • EIN
4	PASSIVTEMPERATUR STEUERUNG	Optionen: • AN • EIN

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
5	PASSIVTEMPERATUR	Reihe: [-10 .. 30 °C]
6	FORTLUFTTEMPERATUR	Reihe: [-30 .. 20 °C]
7	ROTOR PWM	Reihe: [0 .. 100 %]
8	ABTAU-STOPPZEIT	Reihe: [0 .. 60]

5.2.8.8. FILTER

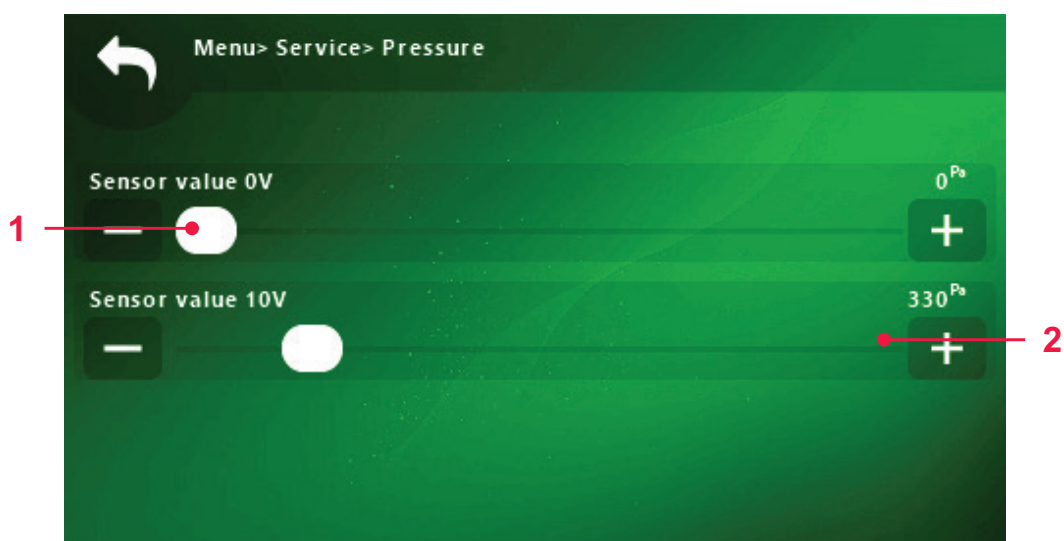
MENÜ » DIENST » FILTER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	FILTER	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	FILTERZÄHLERLIMIT	Reihe: [168 .. 6480 STUNDEN]

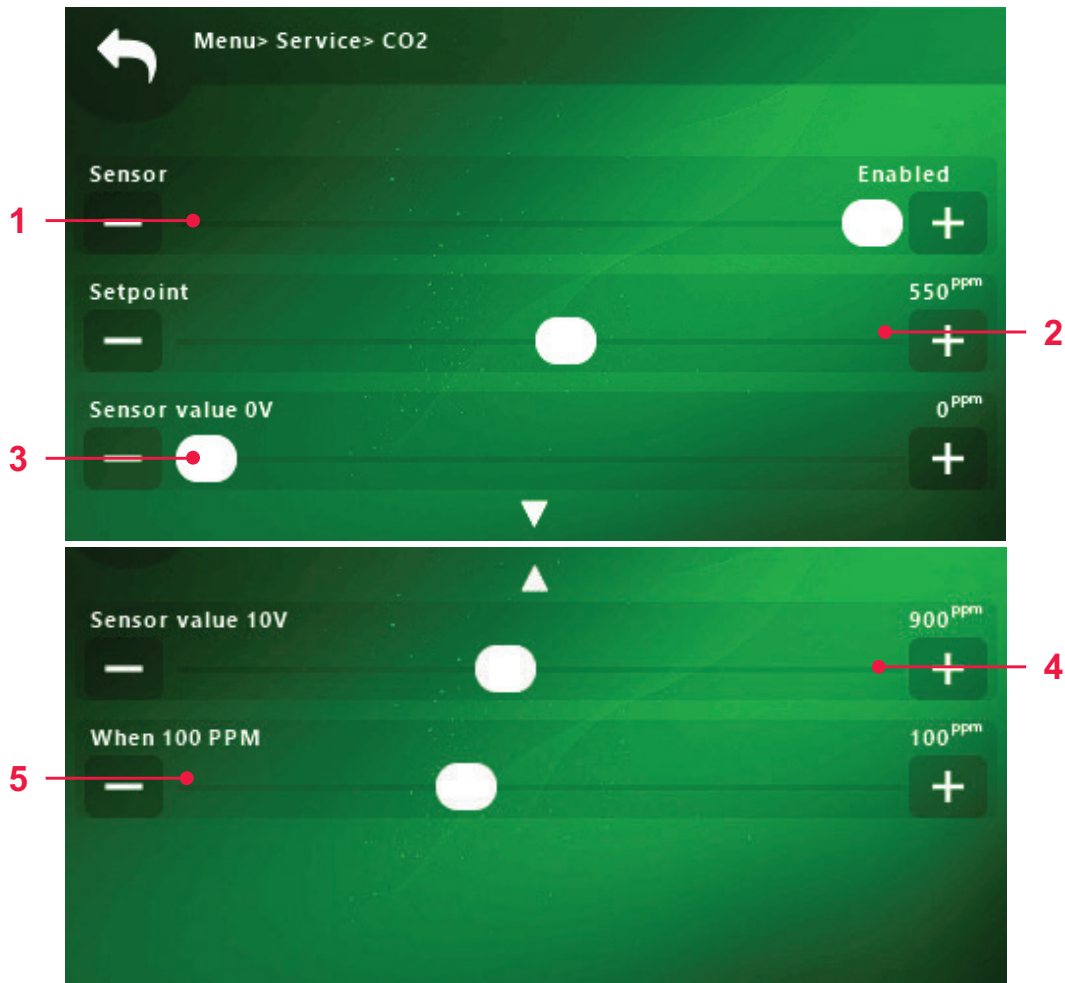
5.2.8.9. DRUCK

MENÜ » DIENST » DRUCK



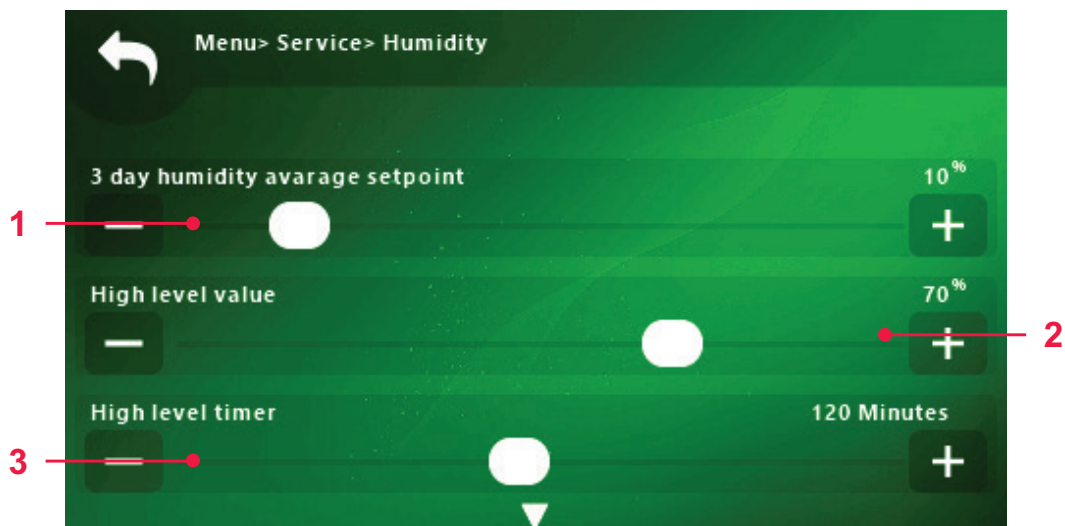
NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORWERT 0V	Reihe: [0 .. 2000 Pa]
2	SENSORWERT 10V	Reihe: [0 .. 2000 Pa]

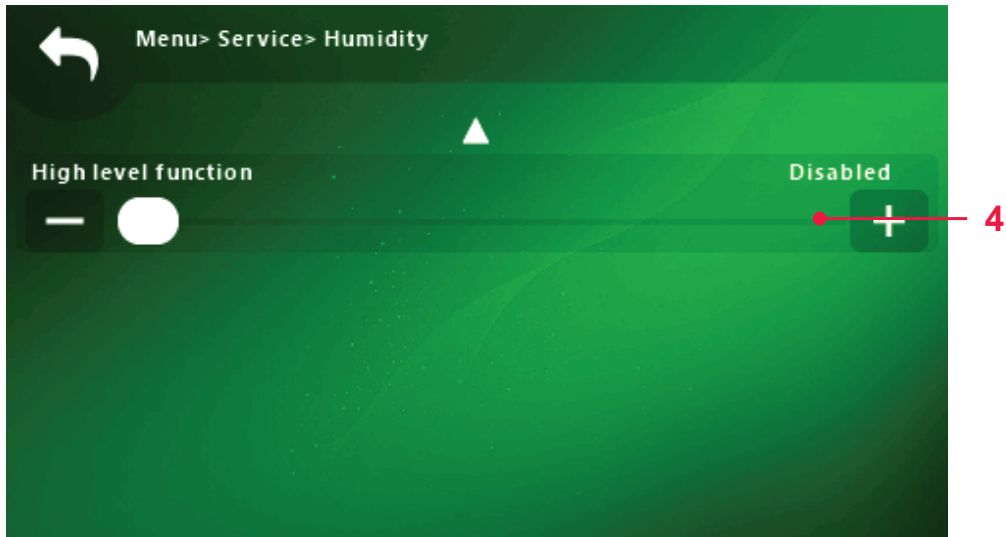
5.2.8.10. CO₂
MENÜ » DIENST » CO₂



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSOR	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	SOLLWERT	Reihe: [10 .. 1000 ppm]
3	SENSORWERT 0V	Reihe: [0 .. 2000 ppm]
4	SENSORWERT 10V	Reihe: [0 .. 2000 ppm]
5	BEI 100 PPM	Reihe: [0 .. 255 ppm]

5.2.8.11. FEUCHTIGKEIT
MENÜ » DIENST » FEUCHTIGKEIT

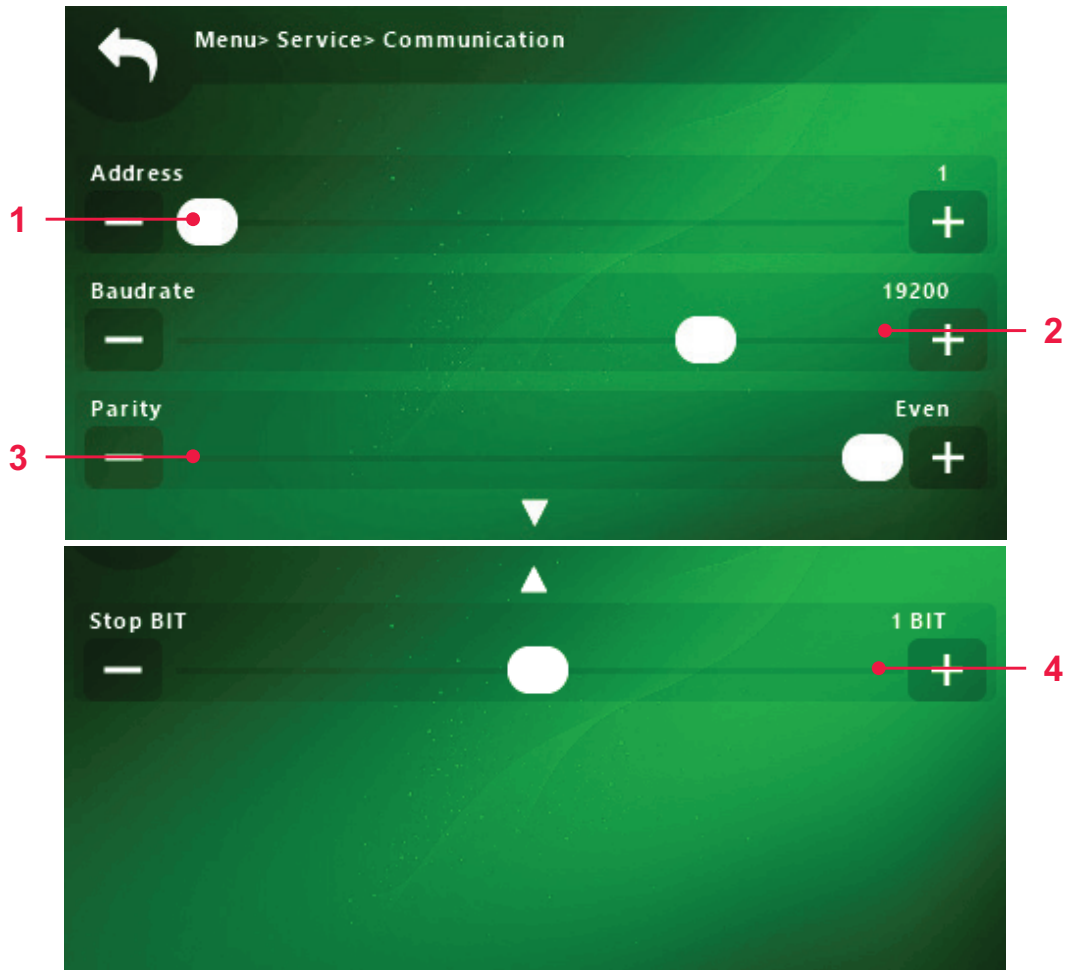




NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SOLLWERT 3 TAGES-SCHNITT FEUCHTIGKEIT	Reihe: [0 .. 70 %]
2	HOCHRANGIGER WERT	Reihe: [0 .. 100 %]
3	HOCHRANGIGER TIMER	Reihe: [0 .. 255 MINUTEN]
4	HOCHRANGIGE FUNKTION	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

5.2.8.12. KOMMUNIKATION

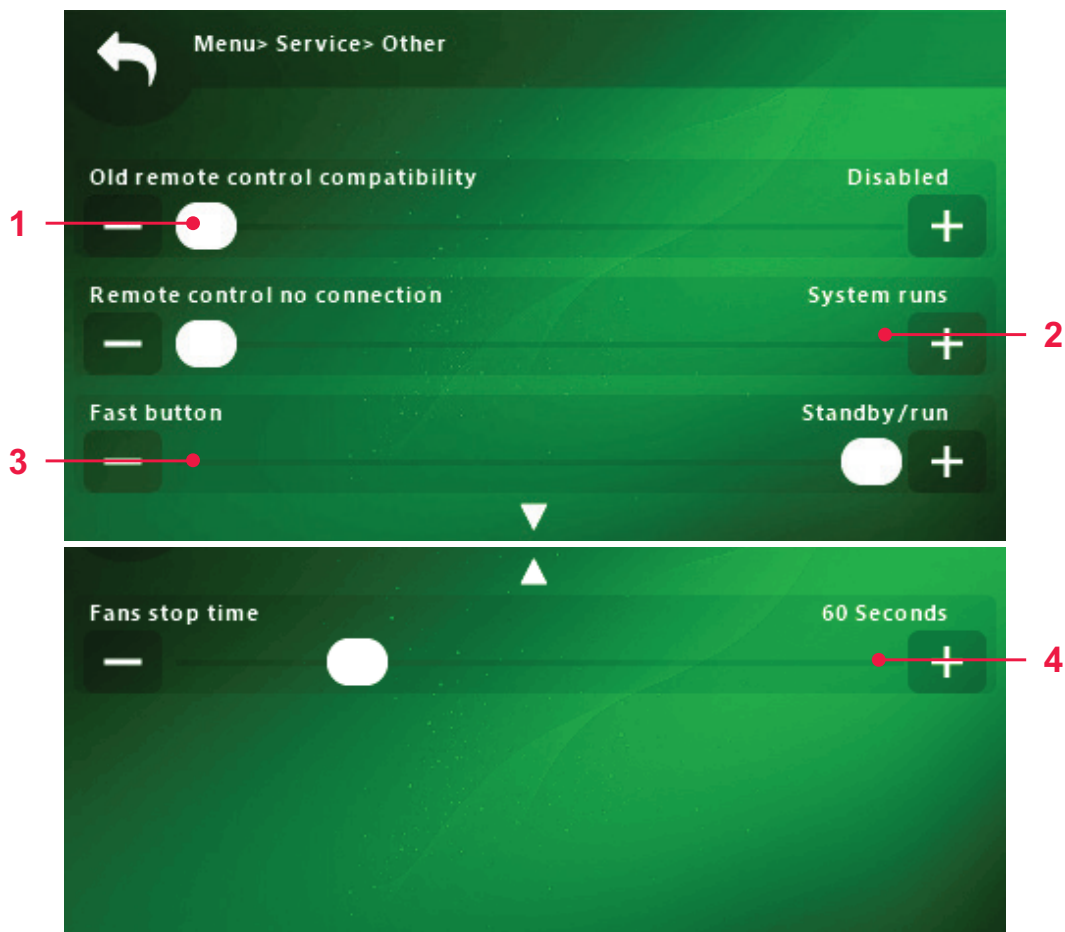
MENÜ » DIENST » KOMMUNIKATION



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ADRESSE	Reihe: [1 .. 247]
2	BAUDRATE	Reihe: [2400; 4800; 9600; 19200; 38400]
3	PARITÄT	Optionen: • KEINE • GERADE • UNGERADE
4	STOP BIT	Optionen: • KEINE • 1 BIT • 2 BITS

5.2.8.13. ANDERE

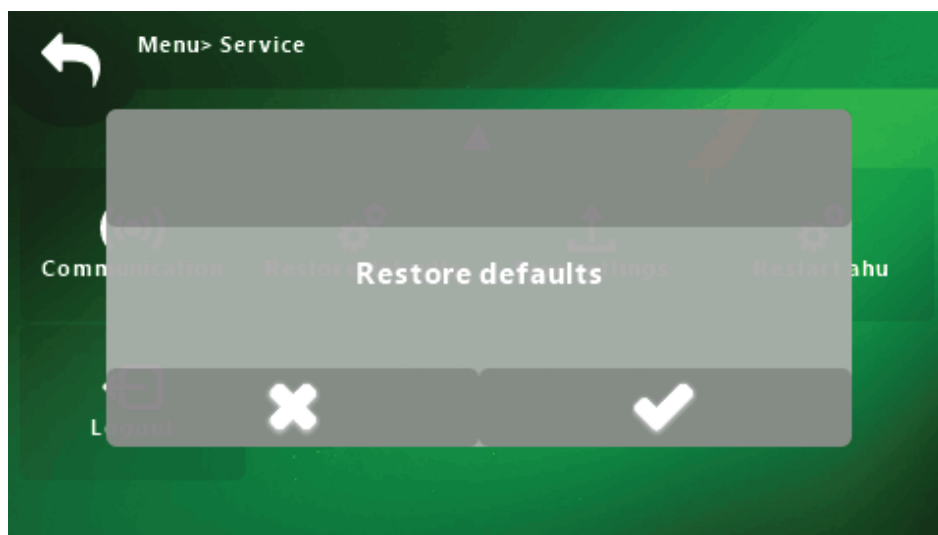
MENÜ » DIENST » ANDERE



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	RC KOMPATIBILITÄTSMODUS	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	KEINE VERBINDUNG ZUR FERNSTEUERUNG	Optionen: • SYSTEM LÄUFT • SYSTEM STOPPT
3	SCHNELLTASTE	Optionen: • KEINE • BOOST • STANDBY/RUN
4	NACHLAUFZEIT VENTILATOR	Reihe: [0 .. 255 SEKUNDEN]

5.2.8.14. STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

MENÜ » DIENST » STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	Optionen: <ul style="list-style-type: none">• KEINE AKTION• STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

5.2.8.15. AUSLOGGEN

MENÜ » DIENST » AUSLOGGEN



5.2.9. EINSTELLUNGEN

MENÜ » EINSTELLUNGEN

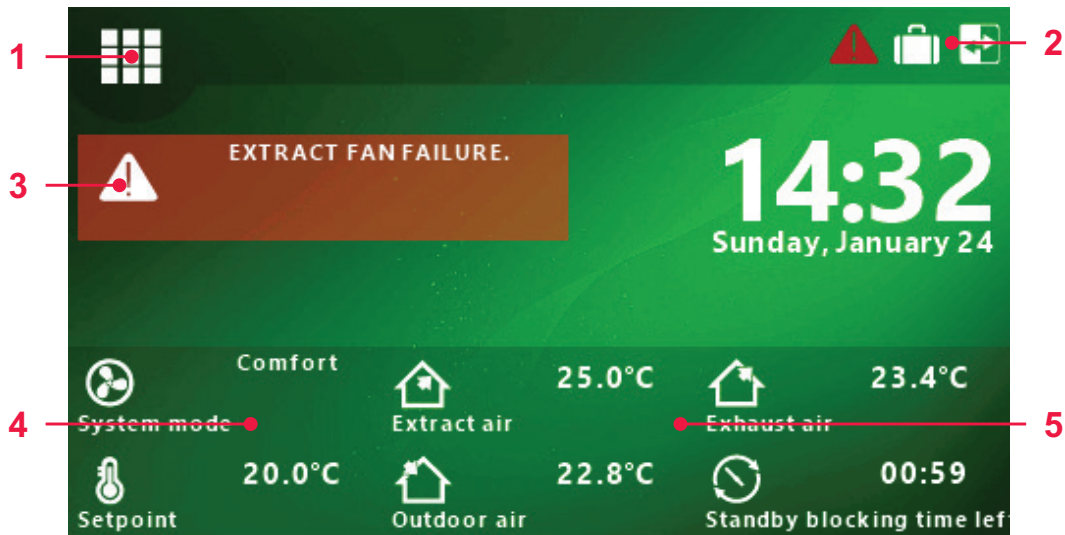
Einstellungen des Bedienteils WOWI-Control. Ausführliche Informationen finden Sie im Abschnitt „6.2.14. EINSTELLUNGEN“ auf Seite 56, da die bereitgestellten Informationen mit denen der MCB/MiniMCB-Steuerplatine übereinstimmen.

6. INSTRUKTIONEN FÜR GERÄTE MIT MCB/MINIMCB-STEUERPLATINE



Ausführliche Informationen über bestimmte Funktionen finden Sie im MCB-Handbuch.

6.1. HAUPTFENSTER HAUPTFENSTER



NO.	NAME
1	MENÜ
2	STATUSANZEIGE
3	ALARME
4	WIDGETS
5	ALLGEMEINE ÜBERSICHT

6.1.1. STATUSANZEIGE HAUPTFENSTER » STATUSANZEIGE



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		BETRIEBSANZEIGE	Optionen: • AN • EIN
2		ALARMINDIKATION EINGABE	Optionen: • AN • EIN
3		DROSSELUNG DER VENTILATOREN JE NACH TEMPERATUR	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
4		CO ₂ GRENZWERT	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
5		HYDRAULIKPUMPENÜBUNG	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
6		SAISON	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
7		STANDBY BLOKIERUNGSMODUS	Optionen: • AKTIV • INAKTIV

NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
8		NACHTKÜHLUNG	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
9		AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
10		FERIENPLAN	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
11		VENTILATORDREHZAHL SCHALTER	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
12		VOLLSTÄNDIGE RÜCKFÜHRUNG	Optionen: • AKTIV • INAKTIV
13		FERNBETRIEB	Optionen: • AKTIV • INAKTIV

6.1.2. WIDGETS

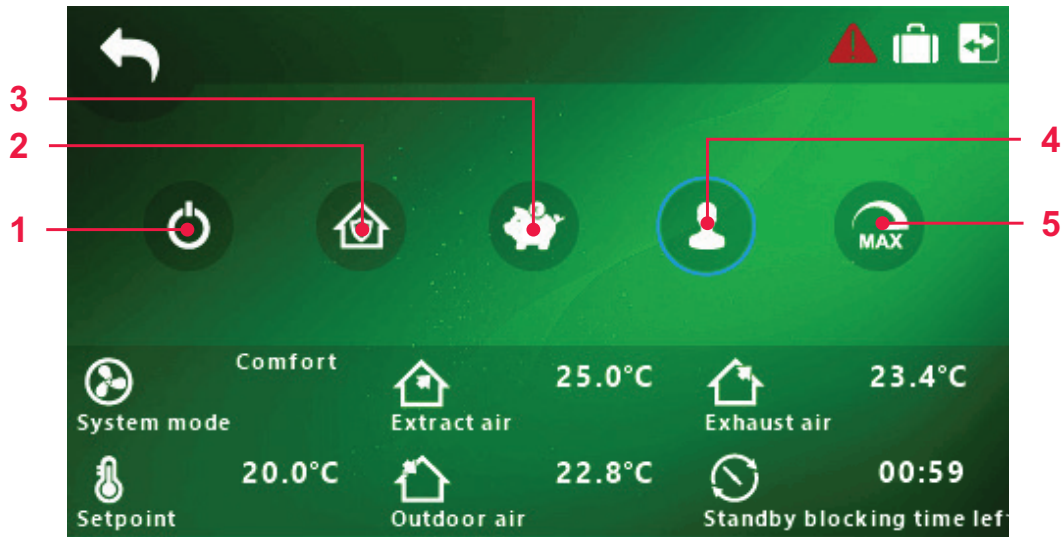
HAUPTFENSTER » WIDGETS



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		MODUS	Optionen: • STANDBY • GEBÄUDESCHUTZ • SPAR • KOMFORT
2		SOLLWERT	[°C]

6.1.2.1. MODUS

HAUPTFENSTER » WIDGETS » MODUS



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		STANDBY	
2		GEBÄUDESCHUTZ	Optionen: • BOOST ZÄHLER
3		SPAR	Optionen: • BOOST ZÄHLER
4		KOMFORT	Optionen: • BOOST ZÄHLER
5		BOOST ZÄHLER	

6.1.2.2. SOLLWERT

HAUPTFENSTER » WIDGETS » SOLLWERT



6.1.3. ALLGEMEINE ÜBERSICHT

HAUPTFENSTER » ALLGEMEINE ÜBERSICHT



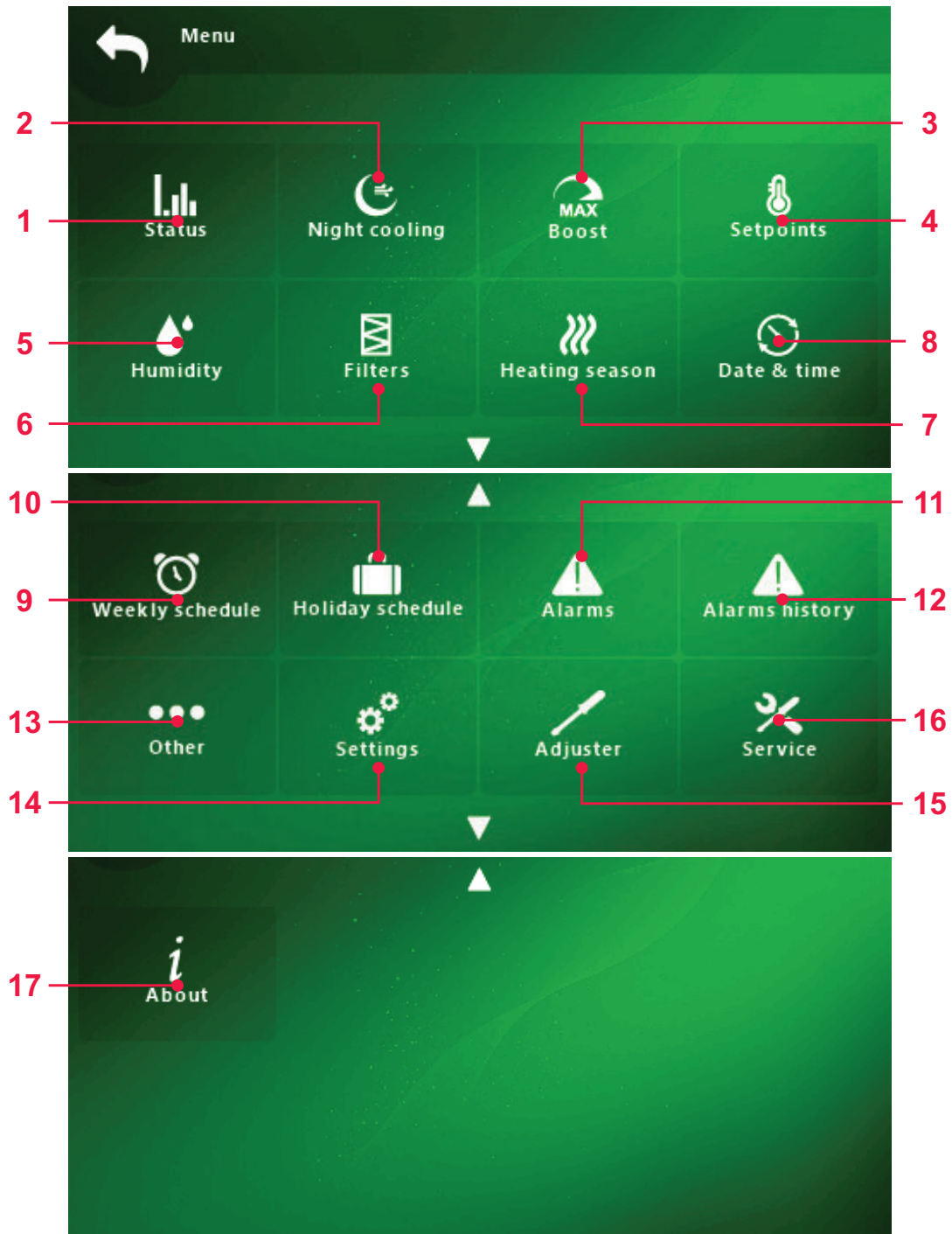
Die Liste der sichtbaren Parameter hängt von AHU ab.



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		ABLUFT	[°C]
2		FORTLUFT	[°C]
3		AUSSENLUFT	[°C]
4		STANDBAY LIMIT IN MINUTEN	Reihe: [0 .. 500 MINUTEN]
5		NÄCHSTES ERREIGNIS IN	Reihe: [0 .. 24 STUNDEN]

6.2. MENÜ

MENÜ



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		STAND	10		FERIENPLAN
2		NACHTKÜHLUNG	11		ALARME
3		BOOST	12		ALARM GESCHICHTE
4		SOLLWERTE	13		ANDERE
5		FEUCHTIGKEIT	14		EINSTELLUNGEN
6		FILTER	15		EINSTELLER
7		HEIZUNGSSAISON	16		DIENST

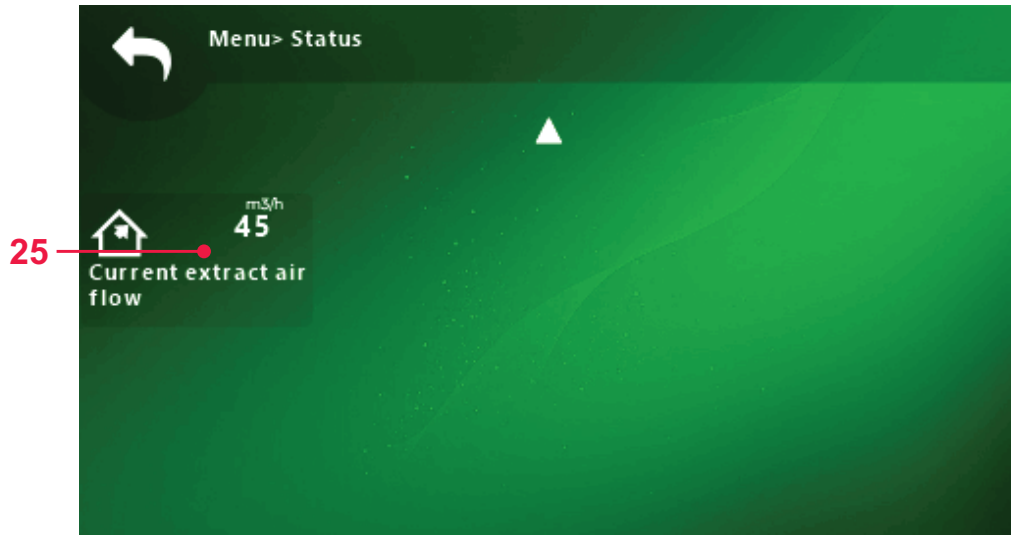
NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
8		DATUM & UHRZEIT	17		ÜBER
9		WOCHENZEITPLAN			

















6.2.1. STAND MENÜ » STAND

Detaillierter Status des AHU.

The screenshot shows the 'Menu > Status' screen for an AHU, divided into three sections. Red lines connect numbered callouts (1-24) to specific data points on the screen.

Callout No.	Parameter	Value	Unit
1	Outdoor air	22.8	°C
2	Supply air	0.0	°C
3	Extract air	25.0	°C
4	Exhaust air	23.4	°C
5	System mode	Standby	
6	Boost	MAX	
7	Off	Off	
8	Supply fan speed	0.0	rpm
8	Extract fan speed	0.0	rpm
9	Required supply temp.	0.0	°C
10	Supply air RH	0.0	%
11	Extract air RH	0.0	%
12	Extract air CO2	0.0	ppm
13	Software version	1.27	
14	Configuration version	1.14	
15	Hydraulic heater	0.0	°C
16	Hydronic preheater water	0.0	°C
17	Hydronic cooler water	0.0	°C
18	Control box	96.9	°C
19	Heat transfer efficiency	0.0	%
20	After heat exchanger t.	0.0	°C
21	Current supply air flow	0.0	%
22	Current extract air flow	0.0	%
23	Current supply air duct pressure	-1.8	Pa
24	Current extract air duct pressure	0.4	Pa

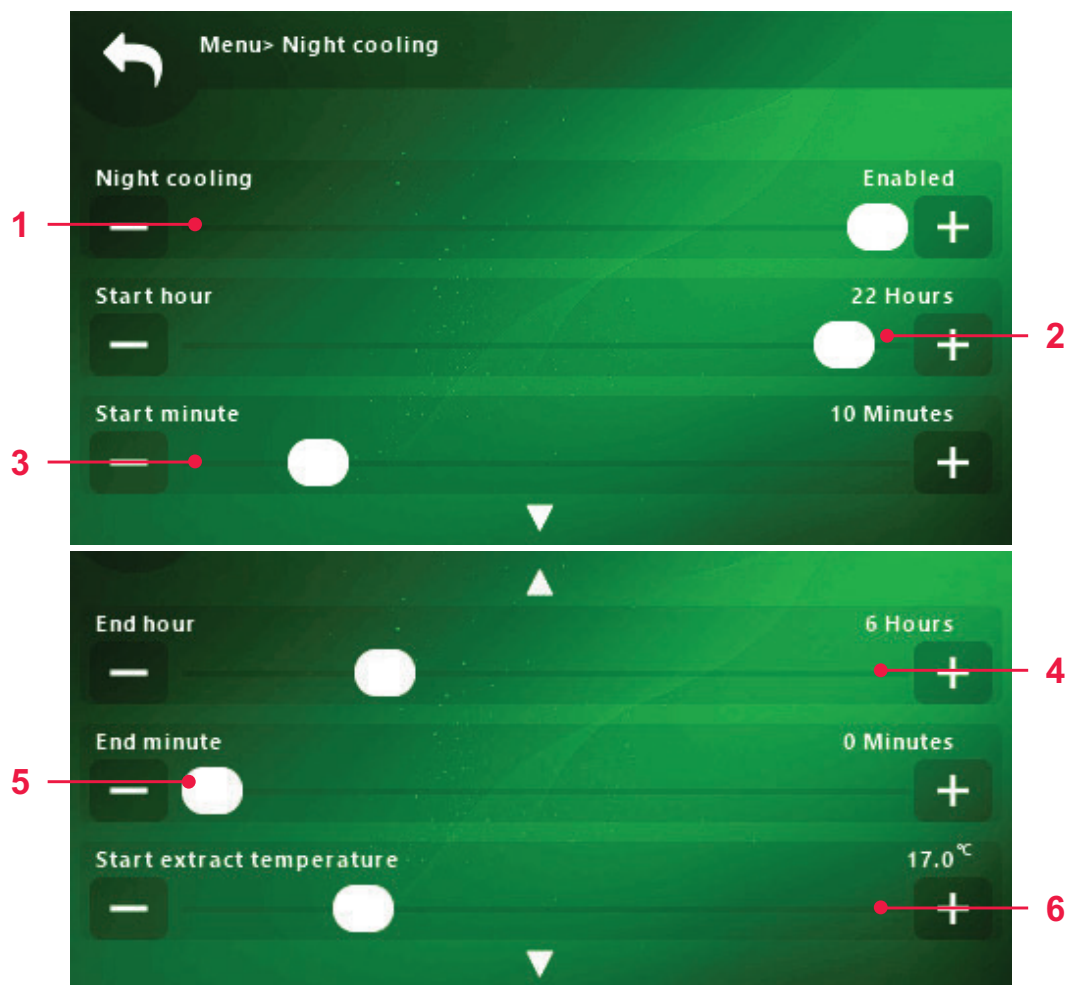


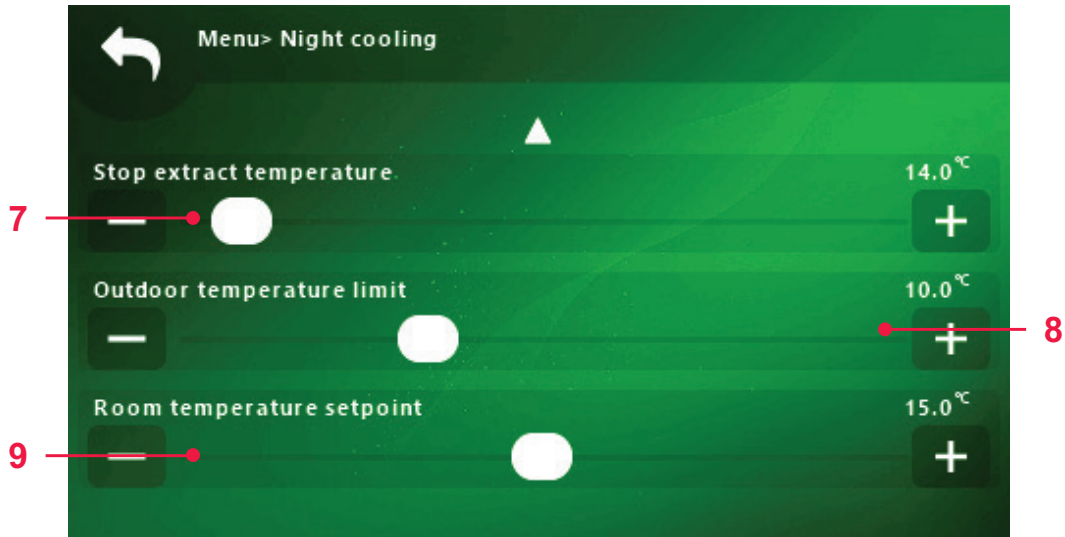
NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		AUSSENLUFT	[°C]
2		ZULUFT	[°C]
3		ABLUFT	[°C]
4		FORTLUFT	[°C]
5		MODUS	Optionen: • STANDBY • GEBÄUDESCHUTZ • SPAR • KOMFORT
6		BOOST	Optionen: • AN • EIN
7		DREHZAHL RPM ZULUFTVENTILATOR	Reihe: [0 .. 5000 RPM]
8		DREHZAHL RPM ABLUFTVENTILATOR	Reihe: [0 .. 5000 RPM]
9		ERFORDERLICHE ZULUFTTEMPERATUR	[°C]
10		ZULUFT RH	[%]
11		ABLUFT RH	Reihe: [0 .. 100 %]
12		ABLUFT CO ₂	Reihe: [0 .. 2000 PPM]
13		SOFTWAREVERSION	
14		KONFIGURATION VERSION	
15		WASSERHEIZREGISTER WASSER	[°C]
16		WASSERVORHEIZREGISTER WASSER	[°C]
17		HYDRAULIK KÜHLWASSER	[°C]

NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
18		STEUERKASTEN	[°C]
19		WÄRMEÜBERTRAGUNGSEFFIZIENZ	[%]
20		TEMPERATUR NACH WÄRMETAUSCHER	[°C]
21		AKTUELLER ZULUFTSTROM	[%]
22		AKTUELLER ABLUFTSTROM	[%]
23		AKTUELLER ZULUFTKANALDRUCK	[Pa]
24		AKTUELLER ABLUFTKANALDRUCK	[Pa]
25		AKTUELLER ABLUFTSTROM	[m³/h]

6.2.2. NACHTKÜHLUNG

MENÜ » NACHTKÜHLUNG

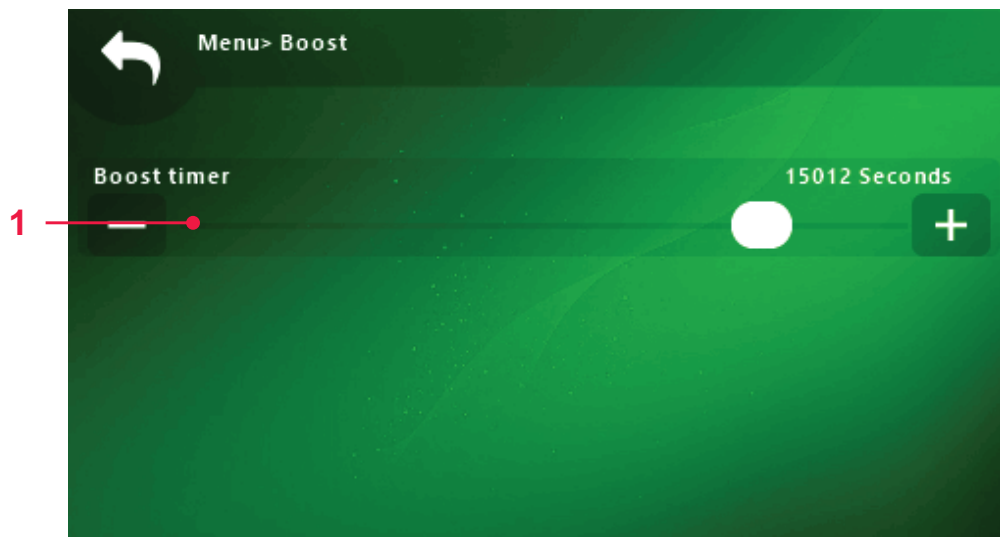




NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	NACHTKÜHLUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	STARTEN STUNDE	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]
3	STARTEN MINUTEN	Reihe: [0 .. 59 MINUTEN]
4	ENDE STUNDE	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]
5	ENDE MINUTEN	Reihe: [0 .. 59 MINUTEN]
6	START ABLUFTTEMPERATUR	Reihe: [13 .. 30 °C]
7	STOP ABLUFTTEMPERATUR	Reihe: [13 .. 30 °C]
8	AUSSENTEMPERATUR LIMIT	Reihe: [0 .. 30 °C]
9	RAUMTEMPERATUR SOLLWERT	Reihe: [0 .. 30 °C]

6.2.3. BOOST

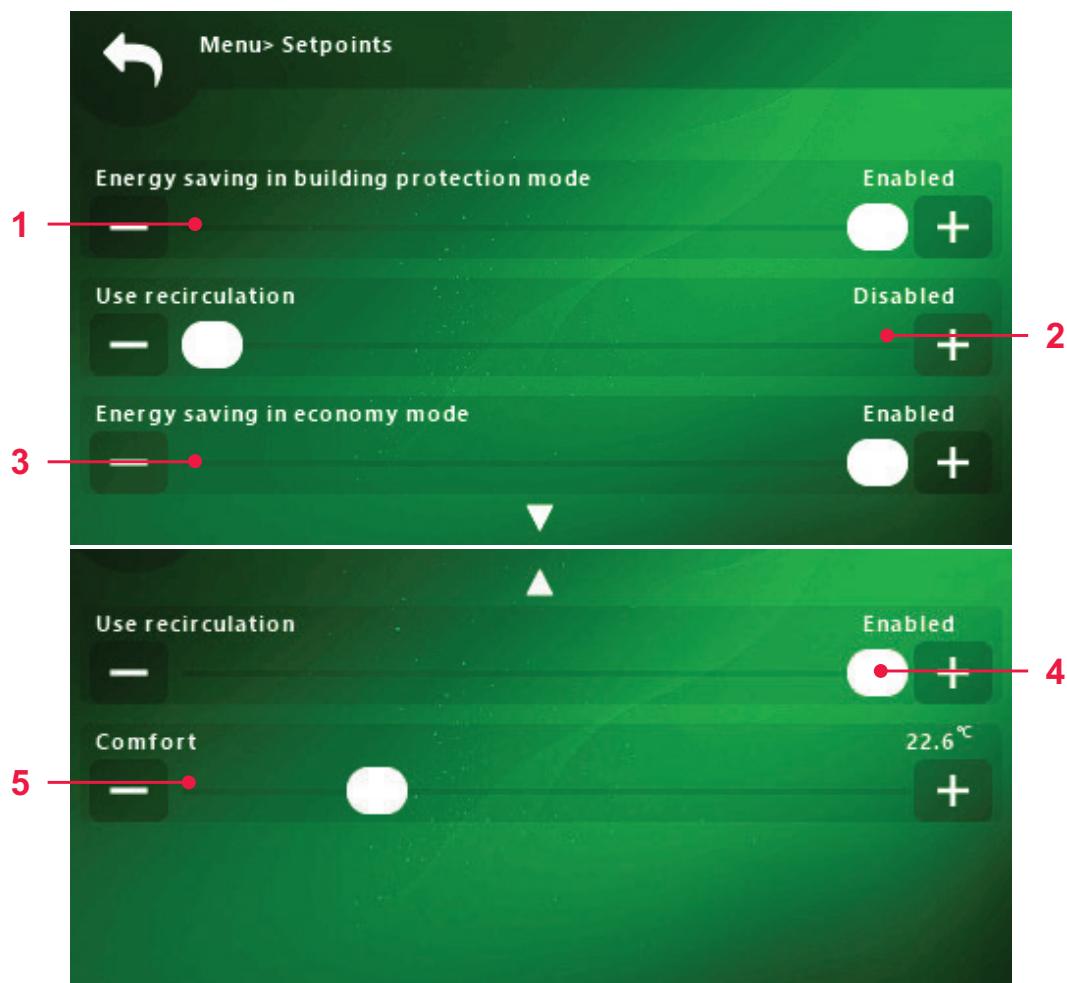
MENÜ » BOOST



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	BOOST ZÄHLER	Reihe: [0 .. 18000 SEKUNDEN]

6.2.4. SOLLWERTE

MENÜ » SOLLWERTE



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ENERGIESPAREN IN GEBÄU- DESCHUTZMODUS	Optionen: • DEAKTIVIERT ○ GEBÄUDESCHUTZ — Reihe: [16.5 .. 40 °C] • AKTIVIERT
2	BENUTZE UMLUFT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
3	ENERGIESPAREN IN SPAR- MODUS	Optionen: • DEAKTIVIERT ○ SPAR — Reihe: [16.5 .. 40 °C] • AKTIVIERT
4	BENUTZE UMLUFT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
5	KOMFORT	Reihe: [16.5 .. 40 °C]

6.2.5. FEUCHTIGKEIT

MENÜ » FEUCHTIGKEIT

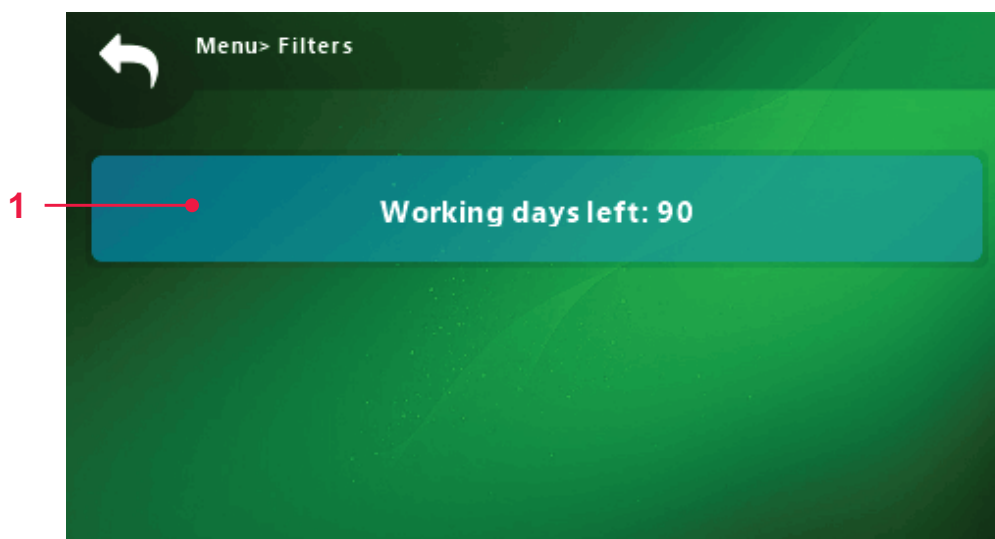


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	AUSTROCKNUGSSCHUTZ	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT ○ SOLLWERT FÜR SCHUTZ VOR TROCKENHEIT — Reihe: [0 .. 100 %]
2	LUFTSTROMREGELUNG DURCH RELATIVE FEUCHTIGKEIT DER ABLUFT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT ○ SOMMER-SOLLWERT — Reihe: [0 .. 100 %] ○ WINTER-SOLLWERT — Reihe: [0 .. 100 %] ○ ZU HOHE ENTFEUCHTUNGS-BOOST ZEIT — Reihe: [0 .. 600 MINUTEN]

6.2.6. FILTER

MENÜ » FILTER

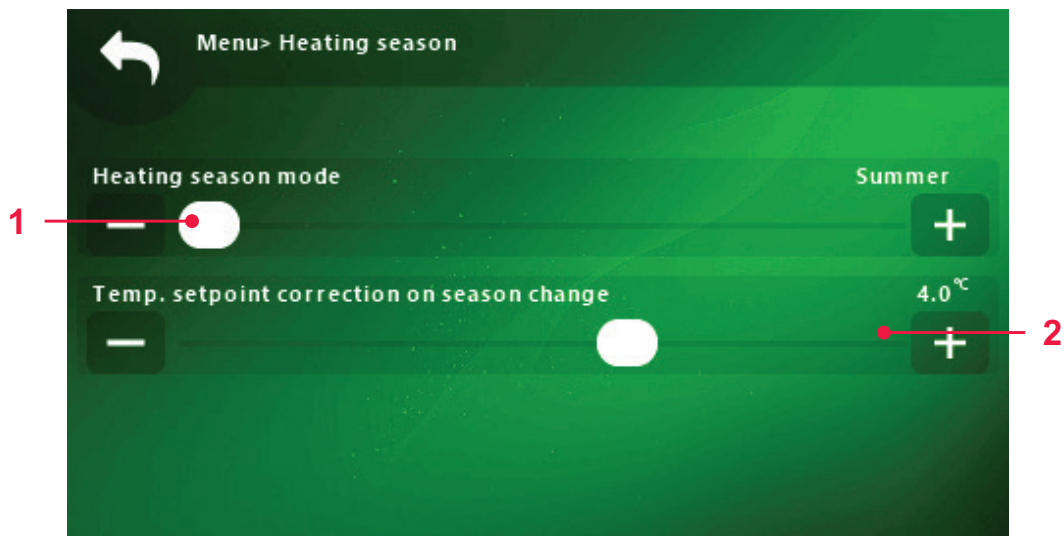
Tippen Sie auf die Timeranzeige, um den Wert zurückzusetzen.



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZURÜCKSETZEN ZÄHLER	Optionen: • KEINE AKTION • RESET

6.2.7. HEIZUNGSSAISON

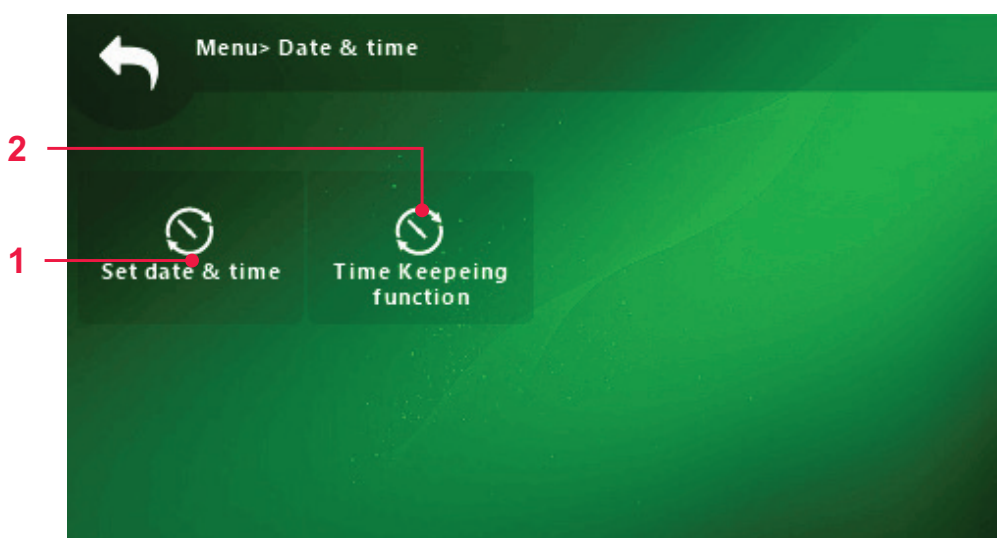
MENÜ » HEIZUNGSSAISON



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	HEIZUNGSSAISON MODUS	Optionen: • SOMMER • WINTER • NACH DATUM ○ START MONAT — Reihe: [1 .. 12 MONAT] ○ START TAG — Reihe: [1 .. 31 TAG] ○ ENDE MONAT — Reihe: [1 .. 12 MONAT] ○ ENDE TAG — Reihe: [1 .. 31 TAG] • 3-TAGES DURCHSCHNITT ○ TEMPERATURLIMIT — Reihe: [0 .. 30 °C]
2	TEMPERATURSOLLWERT ANPASSUNG DURCH JAHRESZEITENWECHSEL	Reihe: [-15 .. 15 °C]

6.2.8. DATUM & UHRZEIT

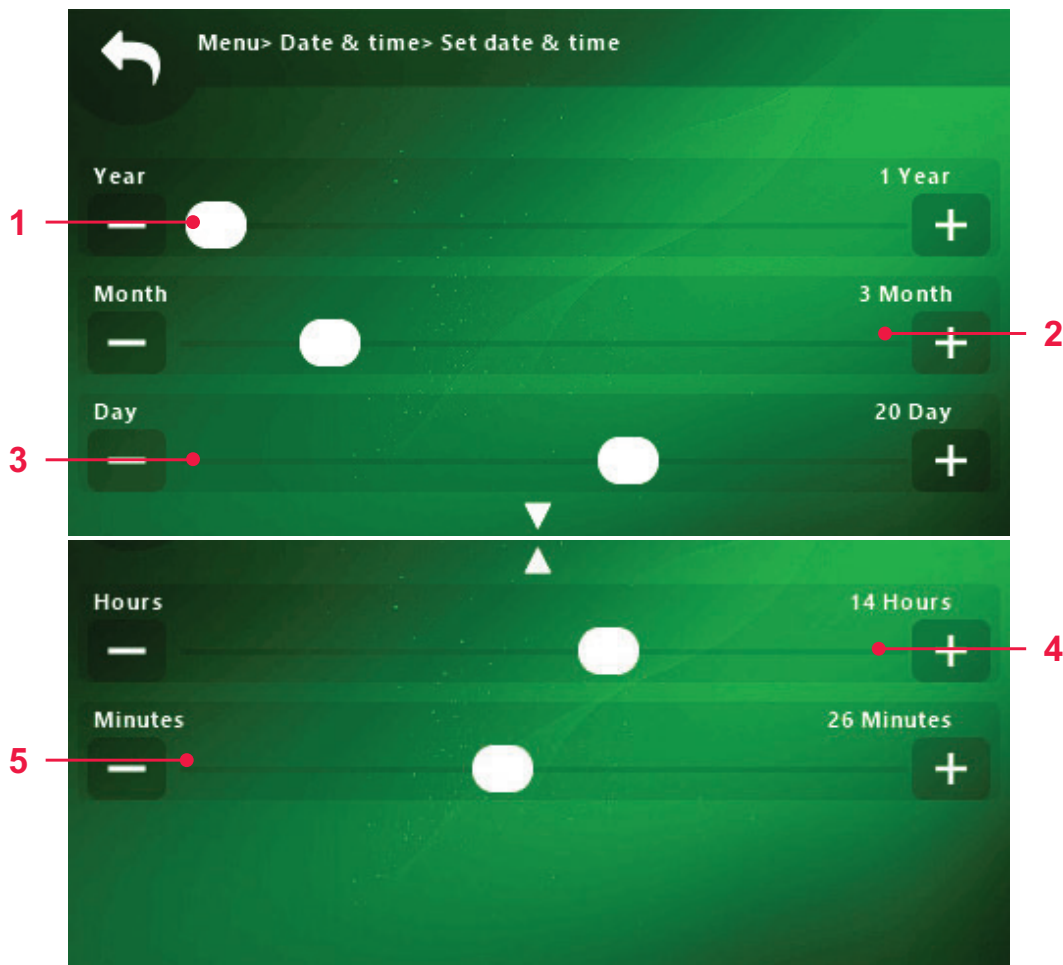
MENÜ » DATUM & UHRZEIT



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN	2		ZEITHALTEFUNKTION

6.2.8.1. DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN

MENÜ » DATUM & UHRZEIT » DATUM & UHRZEIT EINSTELLEN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	JAHR	Reihe: [0 .. 99 JAHRE]
2	MONAT	Reihe: [1 .. 12 MONAT]
3	TAG	Reihe: [1 .. 31 TAG]
4	STUNDEN	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]
5	MINUTEN	Reihe: [0 .. 59 MINUTEN]

6.2.8.2. ZEITHALTEFUNKTION

MENÜ » DATUM & UHRZEIT » ZEITHALTEFUNKTION



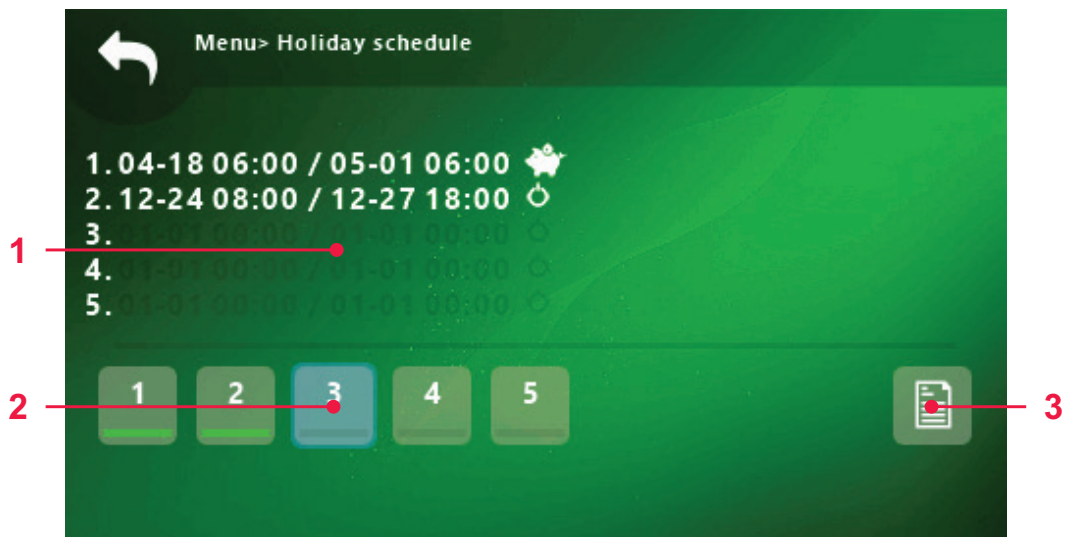
WOWI-Control kann die Zeit für zwei Tage speichern, falls der Strom ausfällt, und die Zeitinformationen für die Steuerplatine bereitstellen (erforderlich, damit die Zeitplanfunktion ordnungsgemäß funktioniert). Wenn diese Funktion deaktiviert ist, wird der Zeitwert von der Steuerplatine (MCB-Steuerplatine) gelesen und angezeigt. Diese Funktion wird vor allem für die PRV-Steuerplatine benötigt, da diese keine RTC (Real-Time-Clock) integriert hat.

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZEITHALTEFUNKTION	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	EREIGNIS	Optionen: • LÖSCHEN • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	STUNDEN	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]
3	MINUTEN	Reihe: [0 .. 59 MINUTEN]
4	VENTILATOREN DREHZAHL	Optionen: • STANDBY • GEBÄUDESCHUTZ • SPAR • KOMFORT • BOOST
5	SOLLWERT	Optionen: • AUTO • ENERGIE SPAREN • TEMPERATURLIMIT — Reihe: [16 .. 30 °C]
6	WOCHENTAGE	Reihe: [Mo ... So]

6.2.10. FERIENPLAN

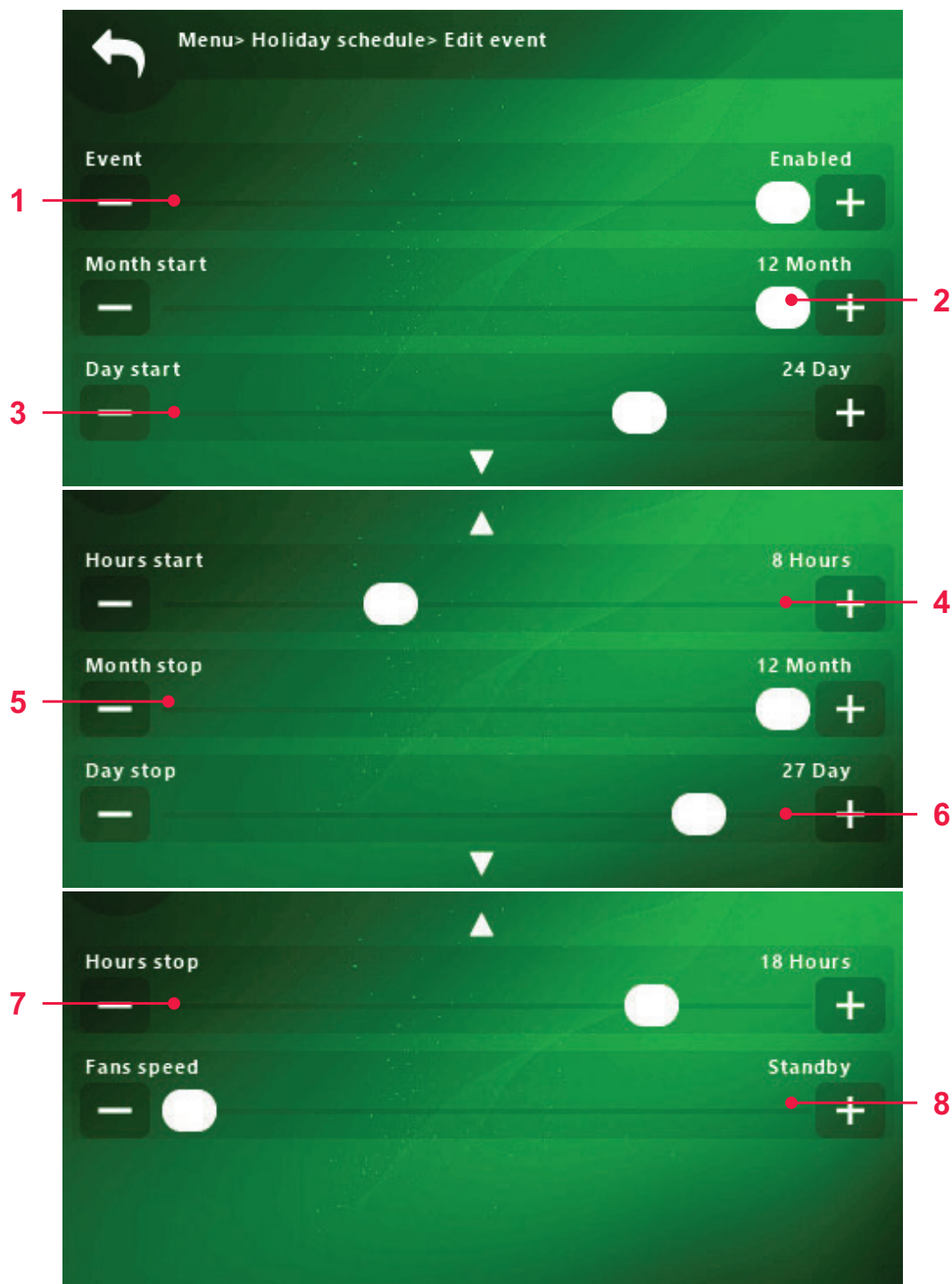
MENÜ » FERIENPLAN



NO.	NAME
1	ÜBERSICHT DER EREIGNISSE
2	EREIGNISNUMMER
3	EREIGNIS BEARBEITEN

6.2.10.1. EREIGNIS BEARBEITEN

MENÜ » FERIENPLAN » EREIGNIS BEARBEITEN

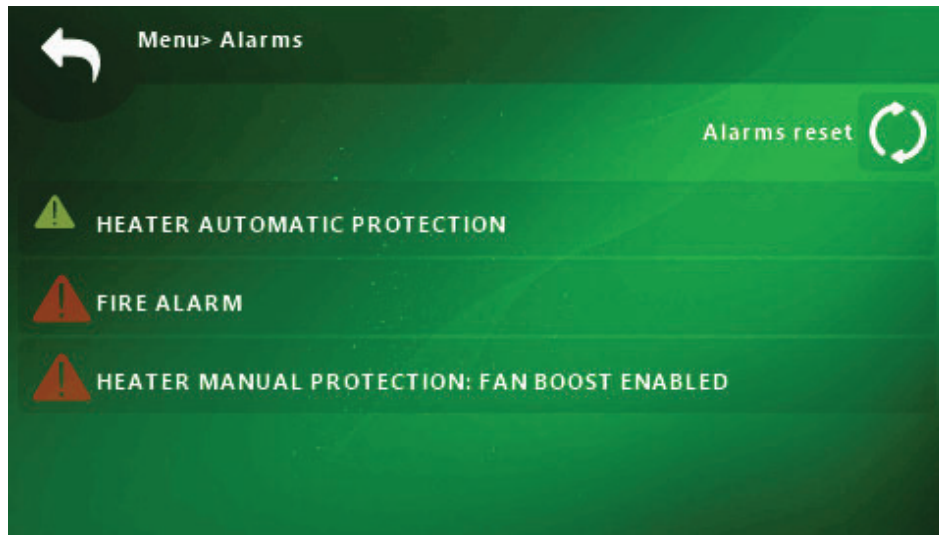


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	EREIGNIS	Optionen: • LÖSCHEN • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	MONAT START	Reihe: [1 .. 12 MONAT]
3	TAG START	Reihe: [1 .. 31 TAG]
4	UHRZEIT START	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]
5	MONAT STOPP	Reihe: [1 .. 12 MONAT]
6	TAG STOPP	Reihe: [1 .. 31 TAG]
7	UHRZEIT STOPP	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
8	VENTILATOREN DREHZAHL	Optionen: • STANDBY • GEBÄUDESCHUTZ • SPAR • KOMFORT

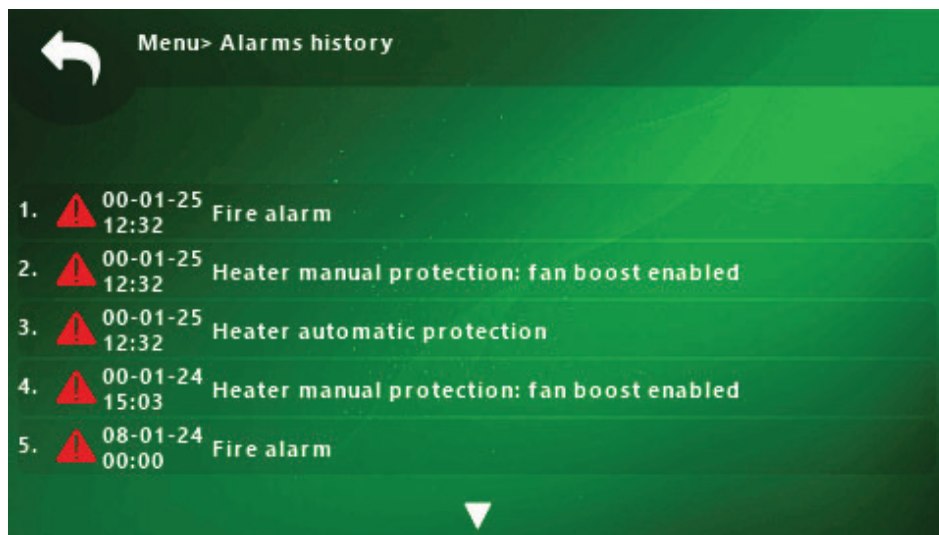
6.2.11. ALARME

MENÜ » ALARME



6.2.12. ALARM GESCHICHTE

MENÜ » ALARM GESCHICHTE



6.2.13. ANDERE

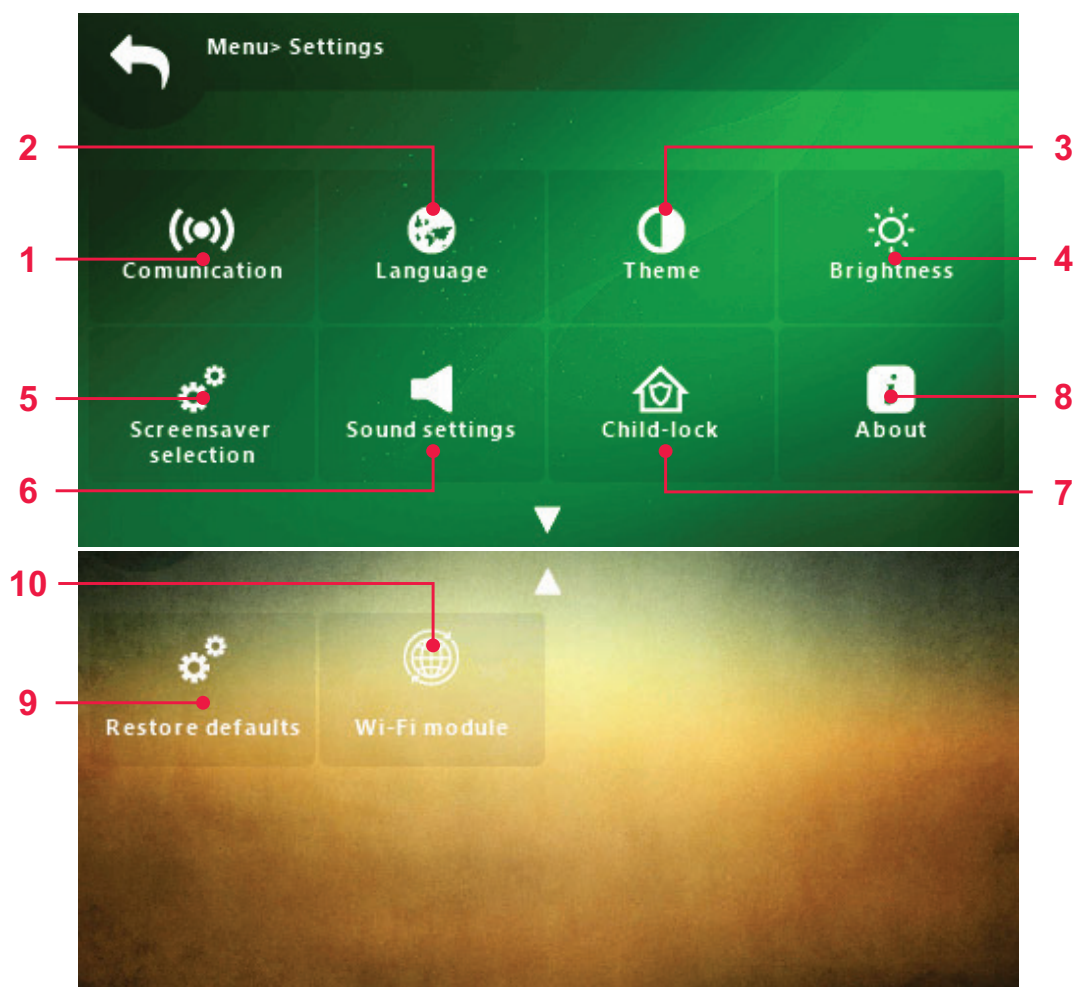
MENÜ » ANDERE











NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	BRANDSCHUTZKLAPPE PRÜFUNG	Reihe: [0 .. 23 STUNDEN]

6.2.14. EINSTELLUNGEN

MENÜ » EINSTELLUNGEN

Einstellungen des Bedienteils WOWI-Control.

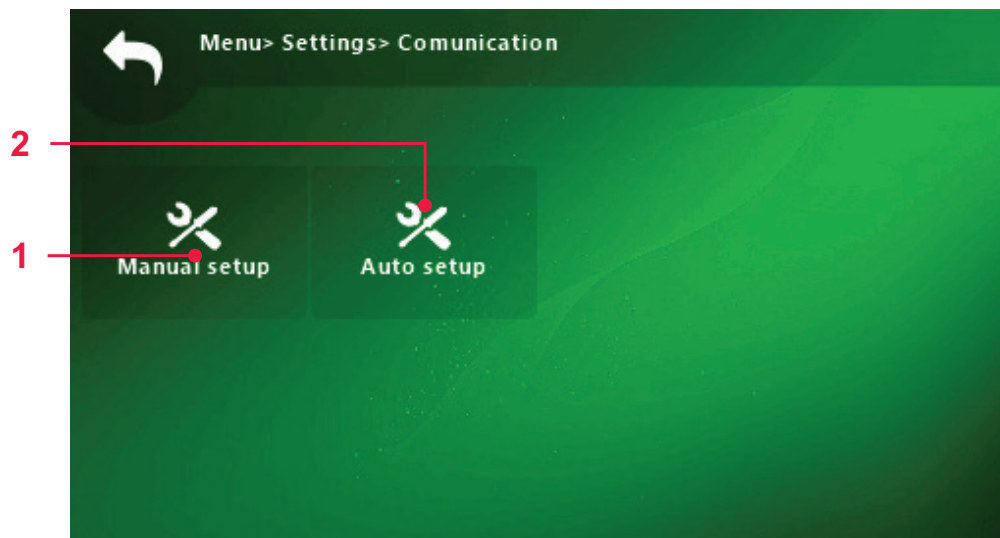


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		KOMMUNIKATION	6		TON EINSTELLUNGEN
2		SPRACHE	7		KINDERSICHERUNG
3		THEMA	8		ÜBER
4		HELLIGKEIT	9		STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN
5		BILDSCIRMSCHONERAUS- WAHL	10		WLAN-MODUL

6.2.14.1. KOMMUNIKATION

MENÜ » EINSTELLUNGEN » KOMMUNIKATION

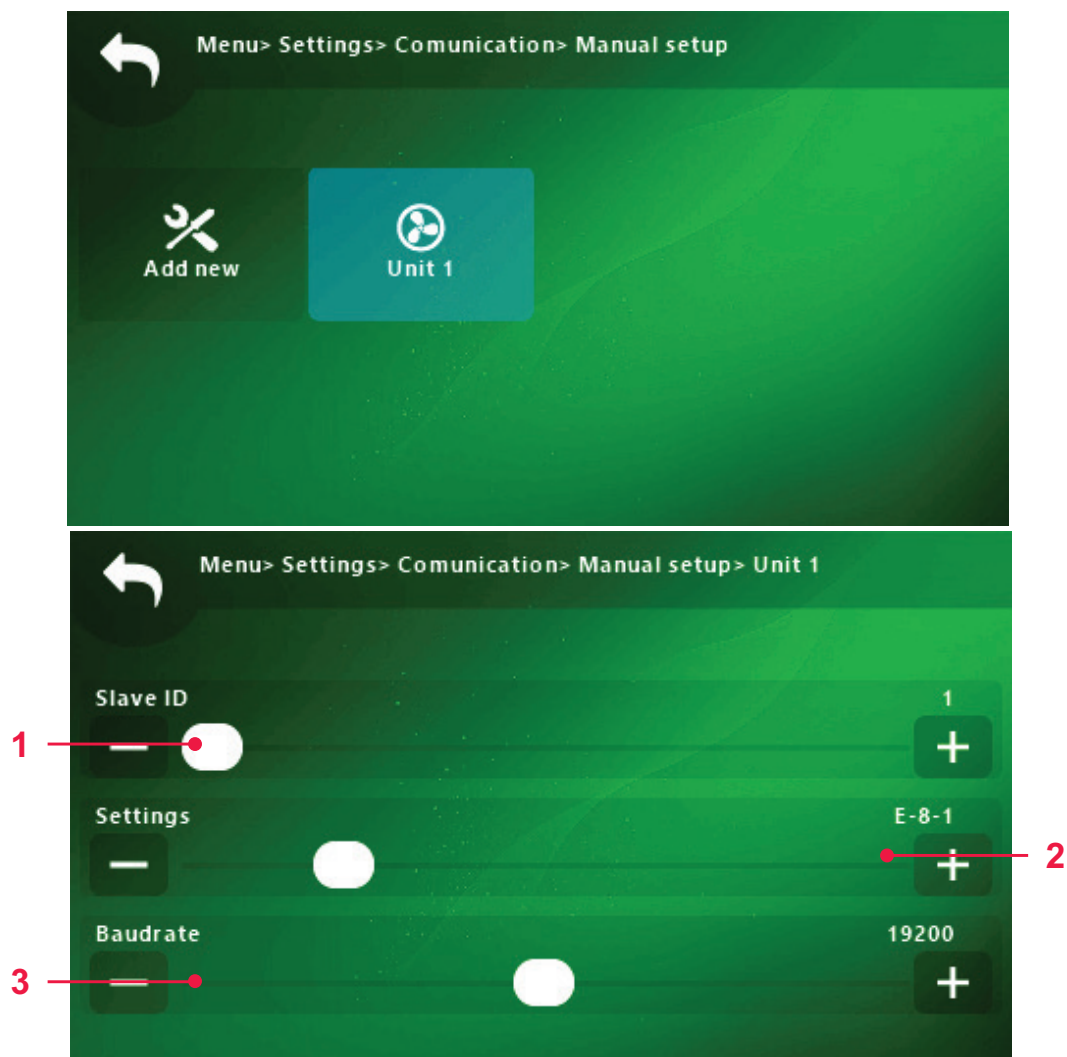
Einstellungen der RS485-Verbindung.



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		MANUELLES SETUP	2		AUTO-SETUP

6.2.14.1.1. MANUELLES SETUP

MENÜ » EINSTELLUNGEN » KOMMUNIKATION » MANUELLES SETUP



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SLAVE ID	Reihe: [1 .. 247]
2	EINSTELLUNGEN	Reihe: [N-8-1; E-8-1; O-8-1; N-8-2; E-8-2; O-8-2]
3	BAUDRATE	Reihe: [2400; 4800; 9600; 19200; 38400; 57600; 115200]

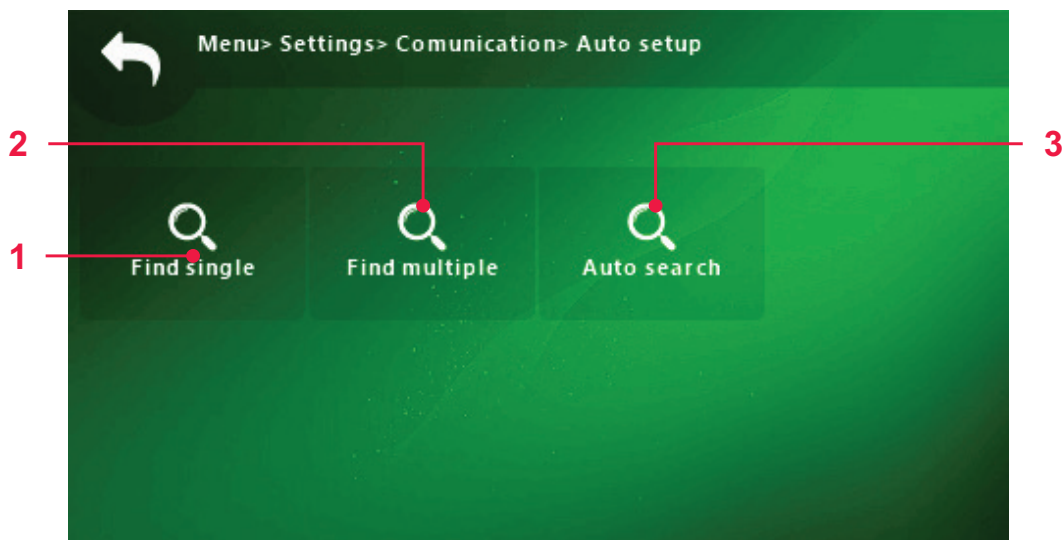
6.2.14.1.2. AUTO-SETUP

MENÜ » EINSTELLUNGEN » KOMMUNIKATION » AUTO-SETUP

Einfache Suche - Suche nach dem angeschlossenen Gerät mit Modbus ID1 (Baudrate und/oder Paritätseinstellungen nicht bekannt).

Mehrfachsuche - Suche nach mehreren Geräten (Geräte-ID nicht bekannt) mit Baudrate und Paritätseinstellungen des ausgewählten Geräts der manuellen Einrichtung.

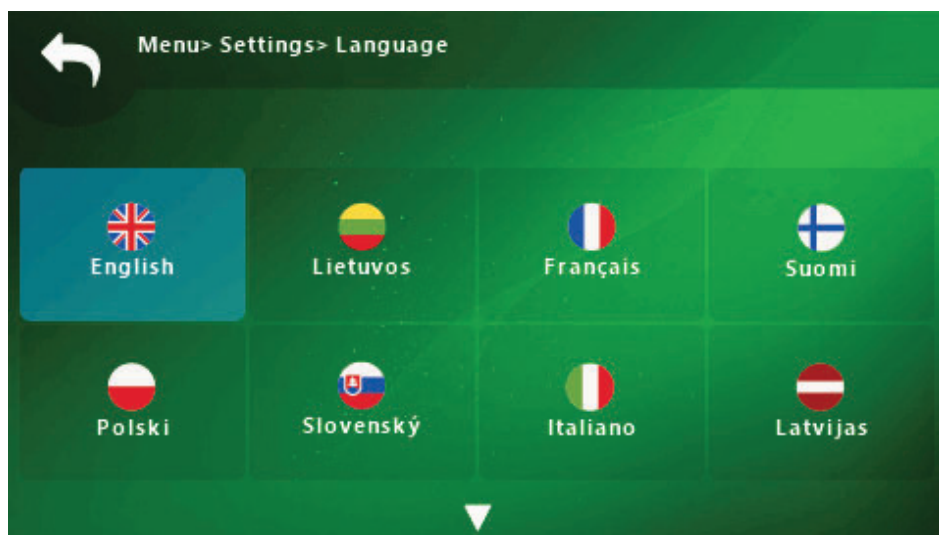
Automatische Suche - Suche nach mehreren Geräten mit unterschiedlichen Einstellungen (ID und andere Einstellungen nicht bekannt).



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		GERÄT FINDEN	3		AUTOM. SUCHE
2		GERÄTE FINDEN			

6.2.14.2. SPRACHE

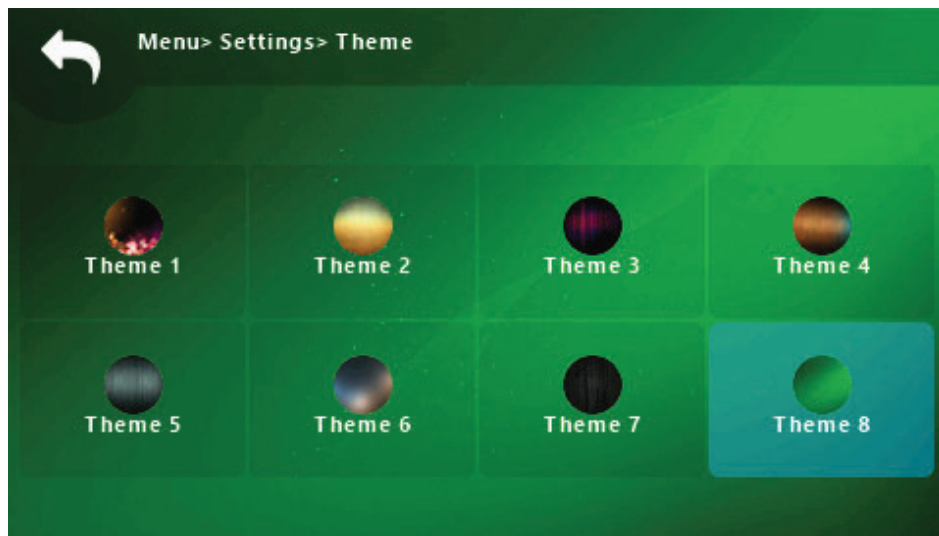
MENÜ » EINSTELLUNGEN » SPRACHE





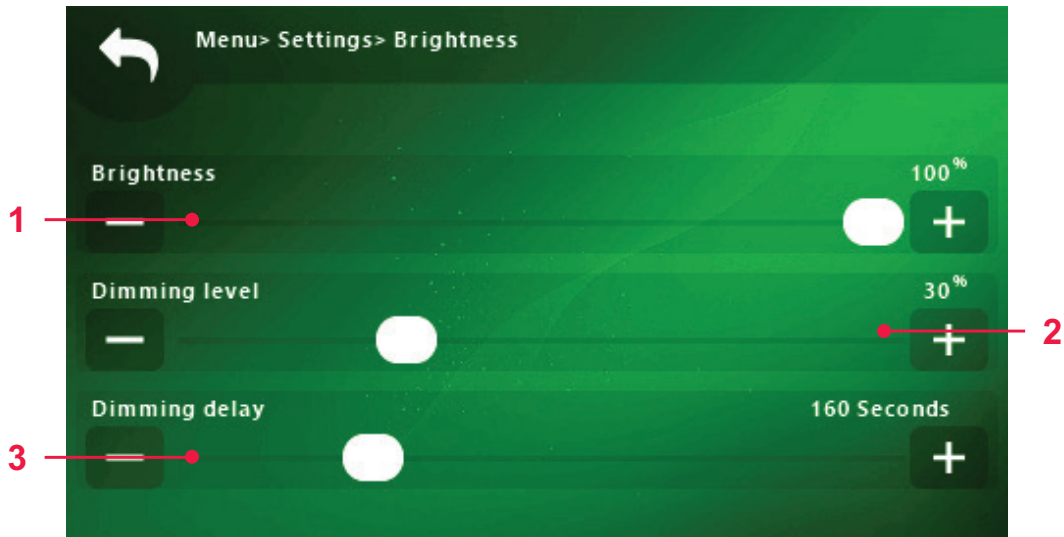
6.2.14.3. THEMA

MENÜ » EINSTELLUNGEN » THEMA



6.2.14.4. HELBIGKEIT

MENÜ » EINSTELLUNGEN » HELBIGKEIT

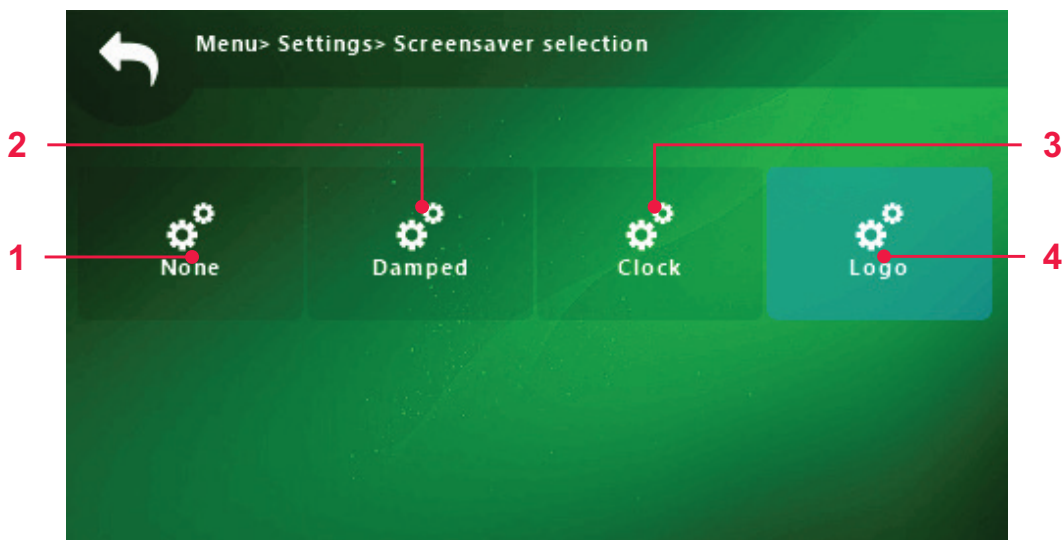


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	HELLBIGKEIT	Reihe: [10 .. 100 %]
2	DIMMGRAD	Reihe: [0 .. 100 %]
3	DIMMVERZÖGERUNG	Reihe: [10 .. 600 SEKUNDEN]

6.2.14.5. BILDSCIRMSCHONERAUSWAHL

MENÜ » EINSTELLUNGEN » BILDSCIRMSCHONERAUSWAHL

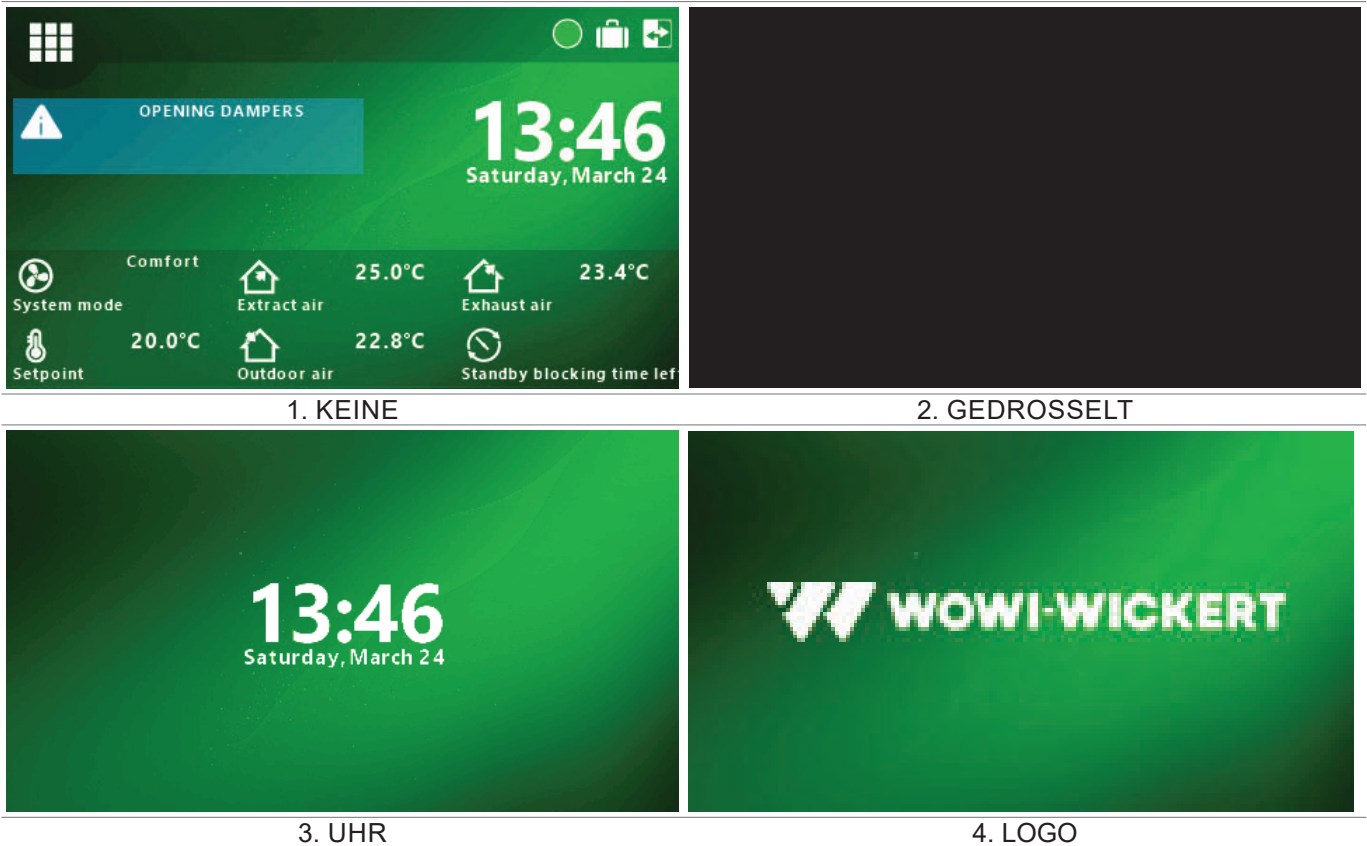
Der Bildschirmschoner schaltet sich ein, nachdem die Zeit für die "Dimmverzögerung" abgelaufen ist (MENÜ » EINSTELLUNGEN » HELBIGKEIT).



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		KEINE	3		UHR
2		GEDROSSELT	4		LOGO



ANMERKUNGEN. Der Bildschirmschoner funktioniert nur, wenn keine aktiven Warnungen oder Alarme vorliegen.



1. KEINE

2. GEDROSSELT

3. UHR

4. LOGO

6.2.14.6. TON EINSTELLUNGEN

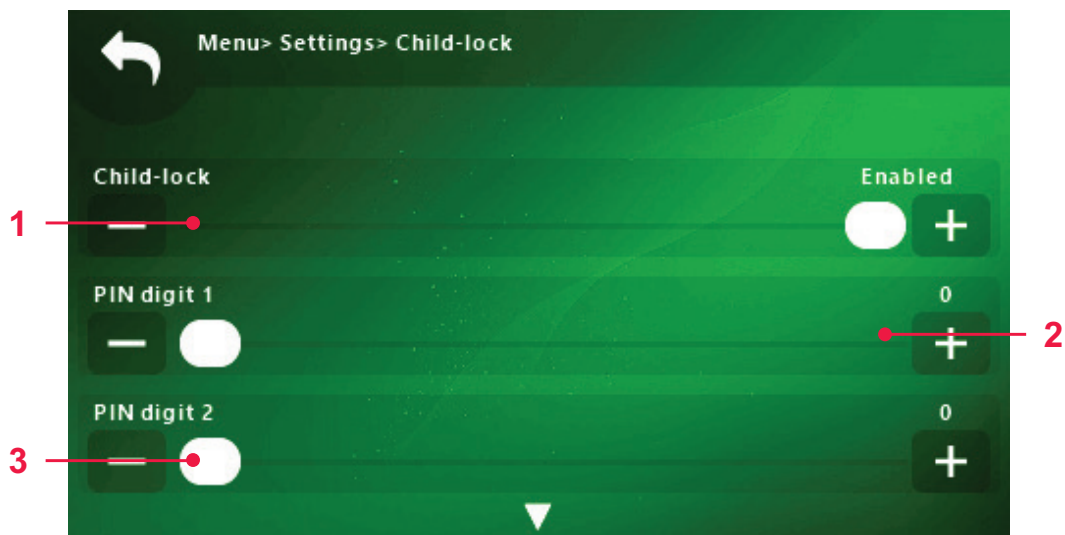
MENÜ » EINSTELLUNGEN » TON EINSTELLUNGEN

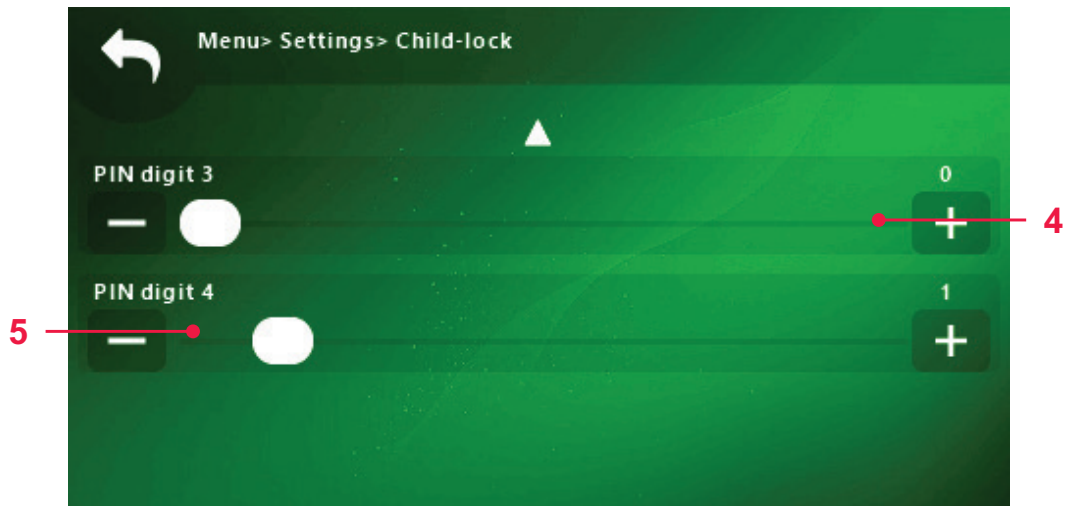
NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	EINSTELLUNGEN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.14.7. KINDERSICHERUNG

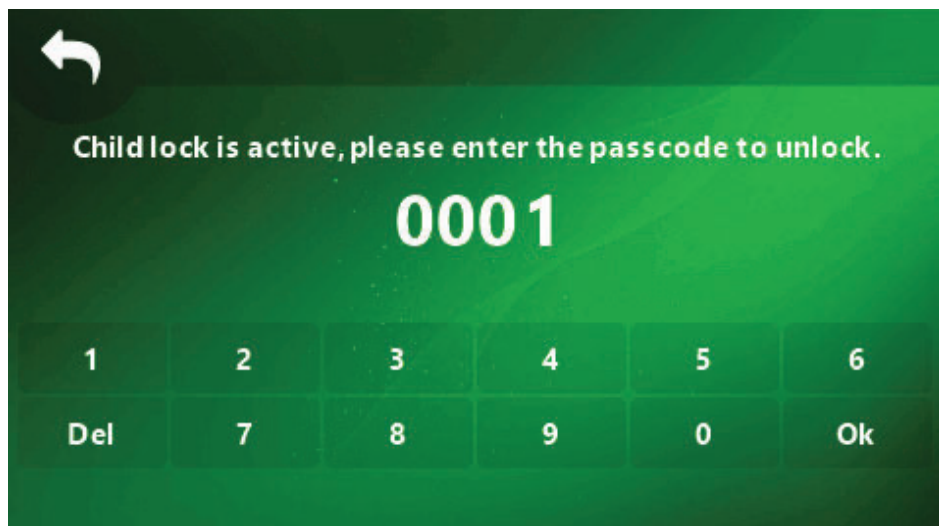
MENÜ » EINSTELLUNGEN » KINDERSICHERUNG

Die Kindersicherung wird aktiviert, nachdem die Zeit für die "Dimmverzögerung" abgelaufen ist (MENÜ » EINSTELLUNGEN » HELLIGKEIT).





NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	EINSTELLUNGEN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	PIN STELLE 1	Reihe: [0 .. 9]
3	PIN STELLE 2	Reihe: [0 .. 9]
4	PIN STELLE 3	Reihe: [0 .. 9]
5	PIN STELLE 4	Reihe: [0 .. 9]



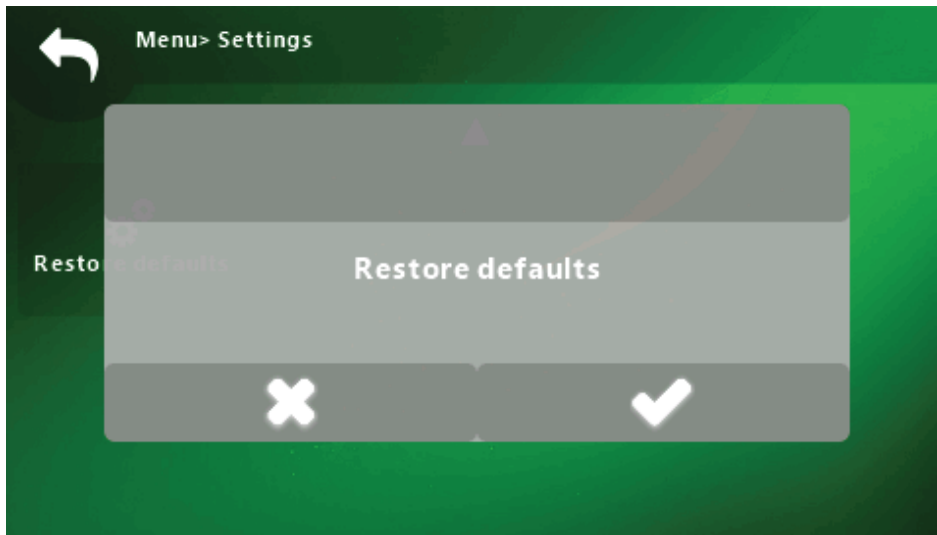
6.2.14.8. ÜBER

MENÜ » EINSTELLUNGEN » ÜBER



6.2.14.9. STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

MENÜ » EINSTELLUNGEN » STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

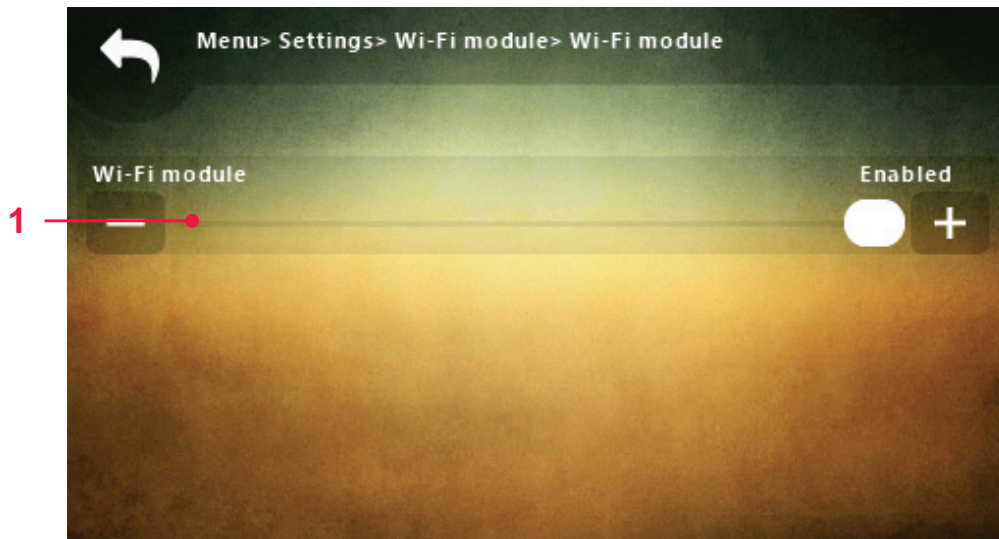


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE AKTION • STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

6.2.14.10. WLAN-MODUL

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » WLAN-MODUL

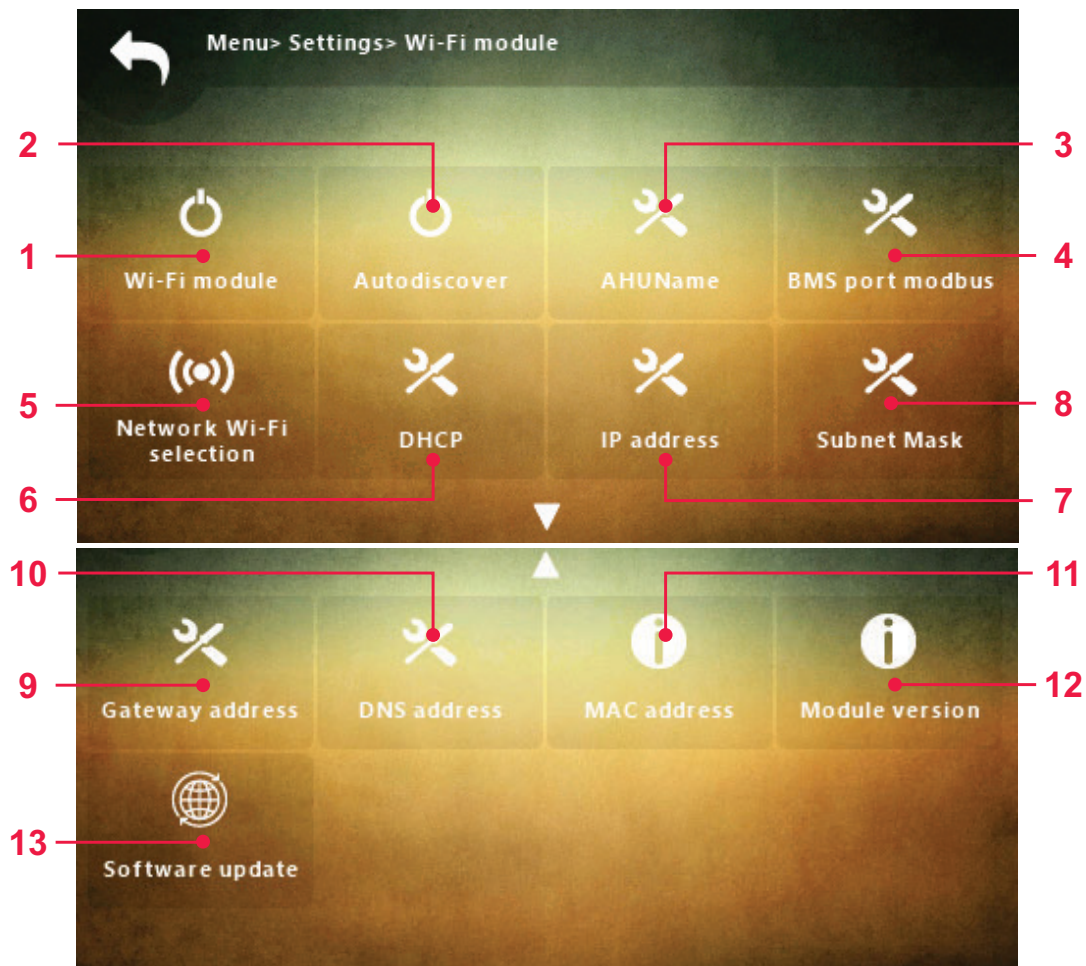
Muss zur Verwendung eines WLAN-Moduls aktiviert werden. Das WLAN-Modul ist standardmäßig deaktiviert.
















NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	WLAN-MODUL	Options: • DISABLED • ENABLED

6.2.14.10.1. WLAN-MODUL

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL

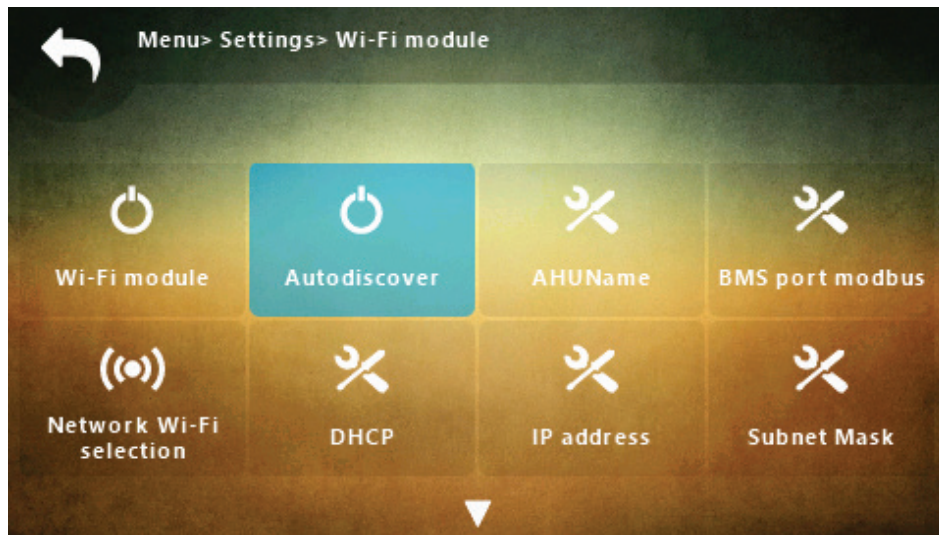


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		WLAN-MODUL	8		SUBNET MASK
2		AUTODISCOVER	9		GATEWAY ADDRESS
3		AHUNAME	10		DNS ADDRESS
4		BMS PORT MODBUS	11		MAC ADDRESS
5		NETZ WLAN-AUSWAHL	12		MODULE VERSION
6		DHCP	13		SOFTWARE UPDATE
7		IP ADDRESS			

6.2.14.10.2. AUTODISCOVER

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » AUTODISCOVER

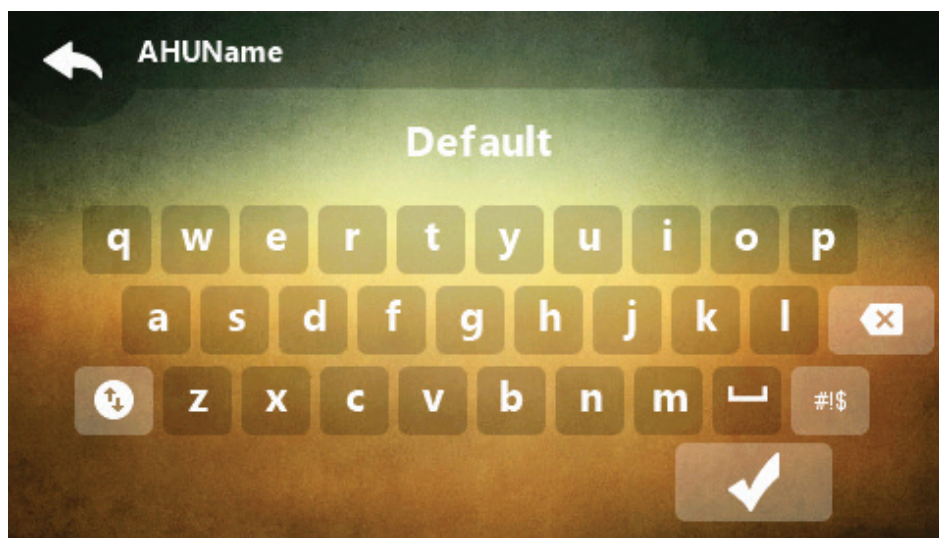
Autodiscover wird verwendet, um in der App WOWI Air automatisch ein Gerät zu finden. Autodiscover ist standardmäßig aktiviert.



6.2.14.10.3. AHUNAME

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » AHUNAME

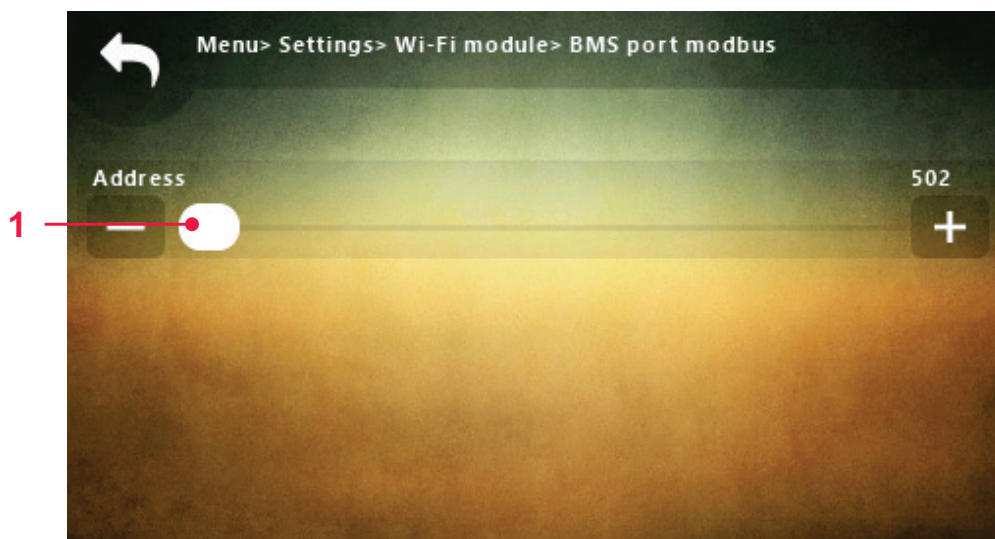
AHU-Name, der in der App WOWI Air zu sehen ist. Der standardmäßige Name ist „Default“.



6.2.14.10.4. BMS PORT MODBUS

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » BMS PORT MODBUS

TCP/IP-Anschlussnummer des Modbus. Voreingestellt ist 502.

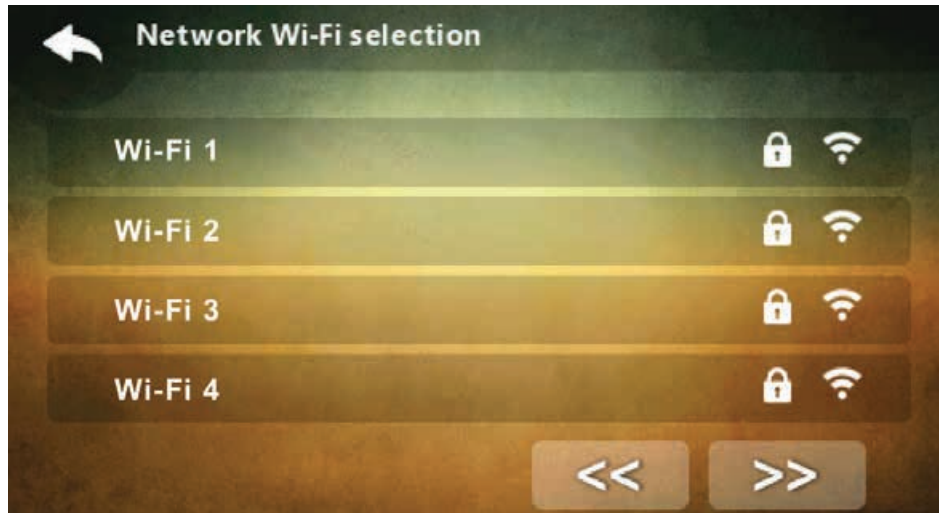


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ADRESSE	Range: [1 ... 65535]

6.2.14.10.5. NETZ WLAN-AUSWAHL

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » NETZ WLAN-AUSWAHL

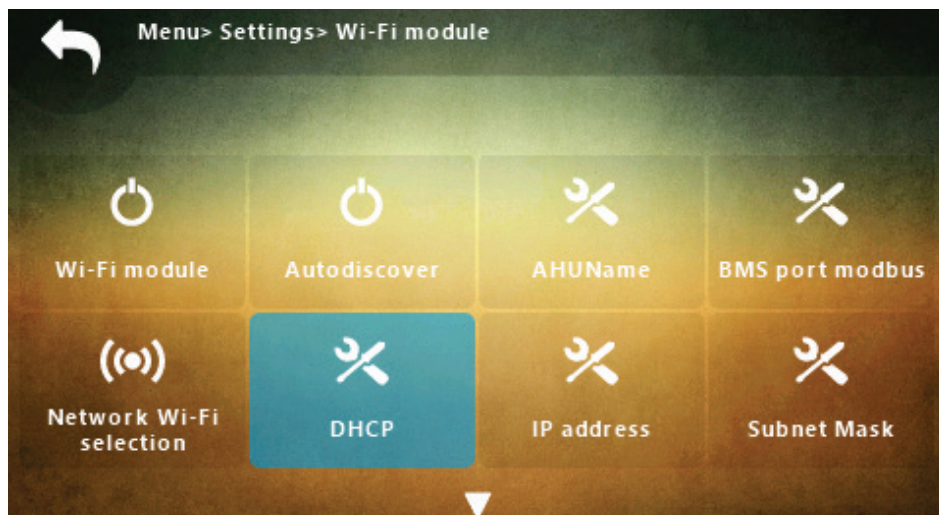
Klicken Sie auf **NETZ WLAN-AUSWAHL**. Die verfügbaren WLAN-Netze werden angezeigt. Wählen Sie das WLAN-Netz aus, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten. Geben Sie das Passwort für das WLAN-Netz ein.



6.2.14.10.6. DHCP

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » DHCP

Aktiviert/deaktiviert DHCP. Ist standardmäßig aktiviert.



6.2.14.10.7. IP ADDRESS

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » IP ADDRESS

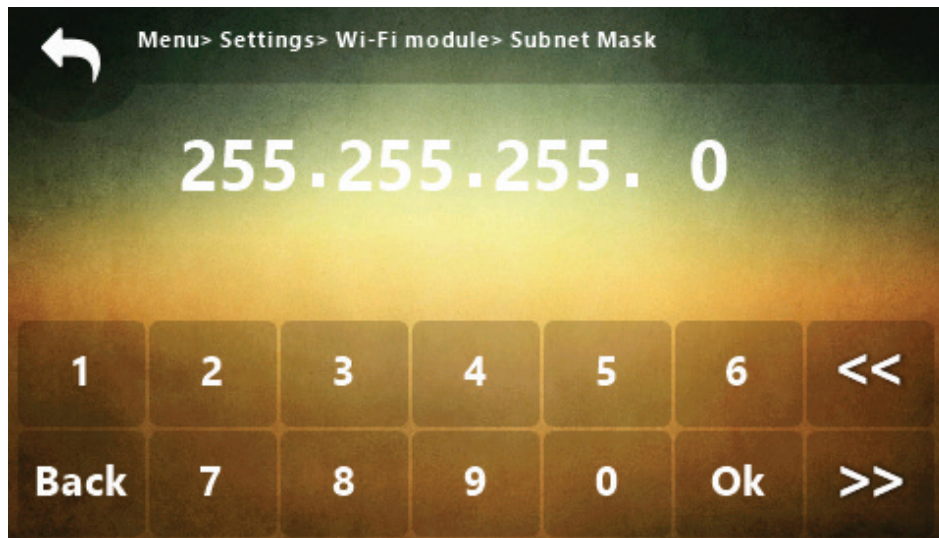
IP-Adresse des WLAN-Moduls. Verwenden Sie dieses Menü zum Eingeben der IP-Adresse, wenn DHCP deaktiviert ist.



6.2.14.10.8. SUBNET MASK

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » SUBNET MASK

Subnetzmaske des WLAN-Moduls. In diesem Menü können Sie die Subnetzmaske eingeben, wenn DHCP deaktiviert ist.



6.2.14.10.9. GATEWAY ADDRESS

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » GATEWAY ADDRESS

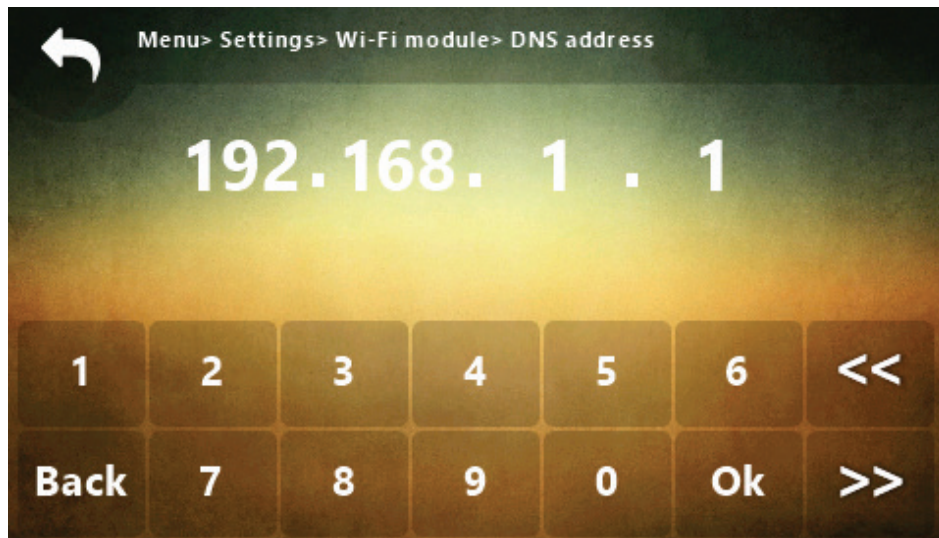
Gateway-IP-Adresse des WLAN-Moduls. In diesem Menü können Sie die IP-Adresse des Gateways eingeben, wenn DHCP deaktiviert ist.



6.2.14.10.10. DNS ADDRESS

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » DNS ADDRESS

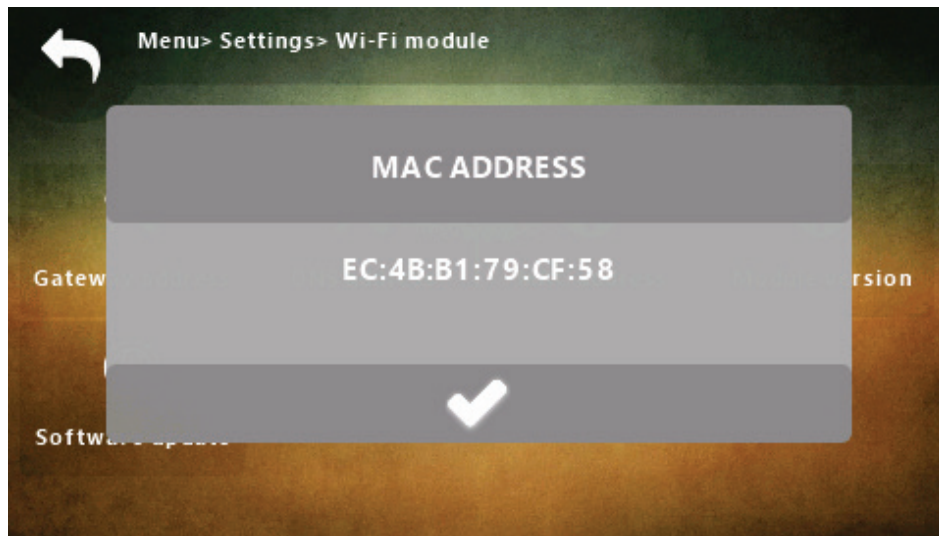
DNS-IP-Adresse des WLAN-Moduls. In diesem Menü können Sie die DNS-IP-Adresse eingeben, wenn DHCP deaktiviert ist.



6.2.14.10.11. MAC ADDRESS

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » MAC ADDRESS

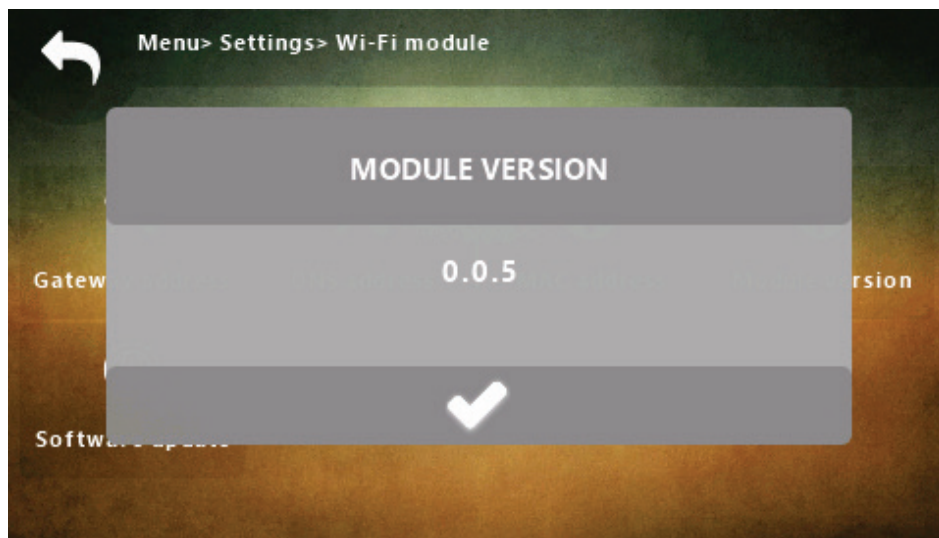
MAC-Adresse des WLAN-Moduls.



6.2.14.10.12. MODULE VERSION

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » MODULE VERSION

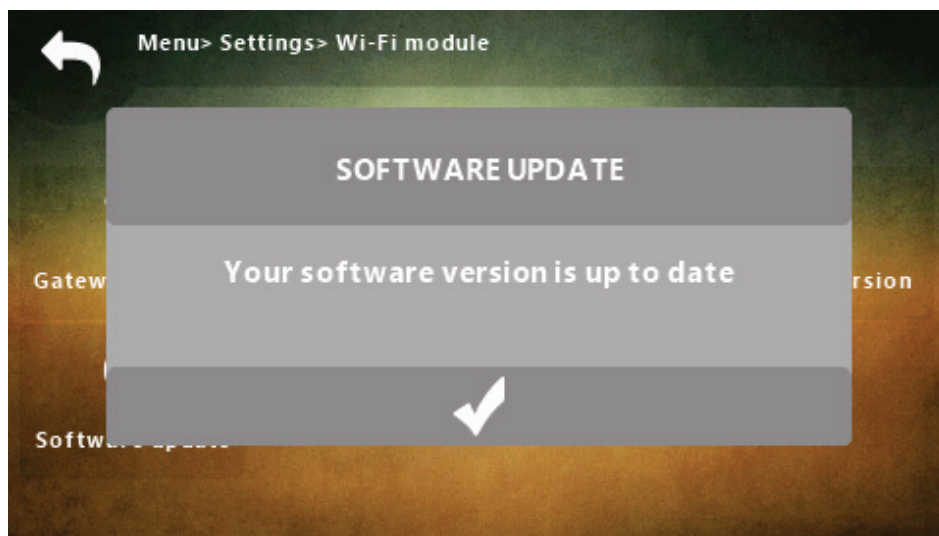
Softwareversion des WLAN-Moduls.



6.2.14.10.13. SOFTWARE UPDATE

MENÜ » EINSTELLUNGEN » WLAN-MODUL » SOFTWARE UPDATE

Verwenden Sie diese Funktion, um die Software des WLAN-Moduls zu aktualisieren. WOWI-Control muss online sein, um diese Funktion nutzen zu können.



6.2.15. EINSTELLER

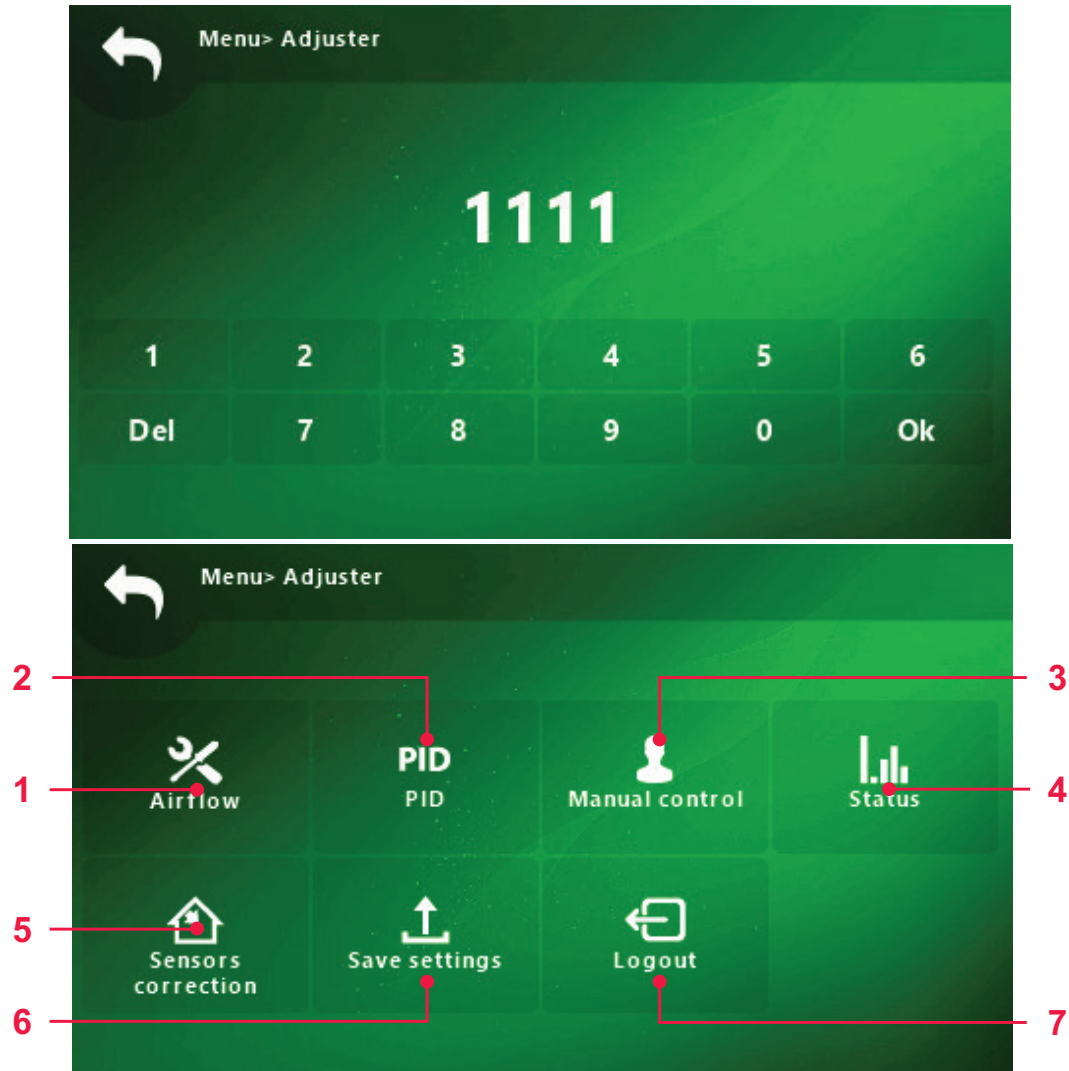
MENÜ » EINSTELLER









Ausführliche Informationen über bestimmte Funktionen finden Sie im MCB-Handbuch. Die Liste der Parameter hängt von der Konfiguration des AHU ab und kann unterschiedlich sein.



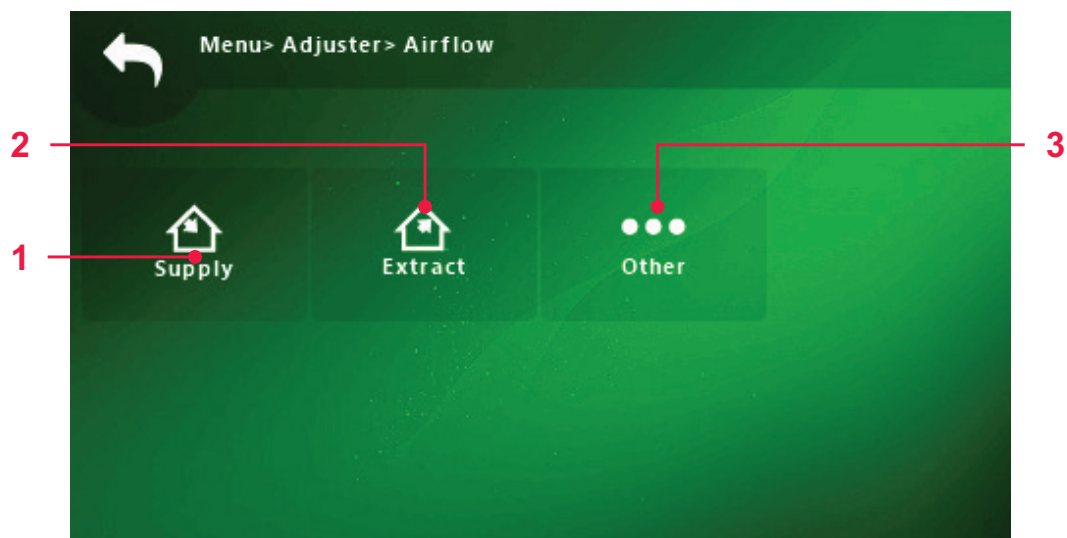
Vergessen Sie nach dem Ändern der Einstellungen nicht, diese unter MENÜ » EINSTELLER » EINSTELLUNGEN SPEICHERN zu speichern.



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		VOLUMENSTROM	5		SENSOR KORREKTUR
2	PID	PID	6		EINSTELLUNGEN SPEICHERN
3		MANUELLE REGELUNG	7		AUSLOGGEN
4		STAND			

6.2.15.1. VOLUMENSTROM

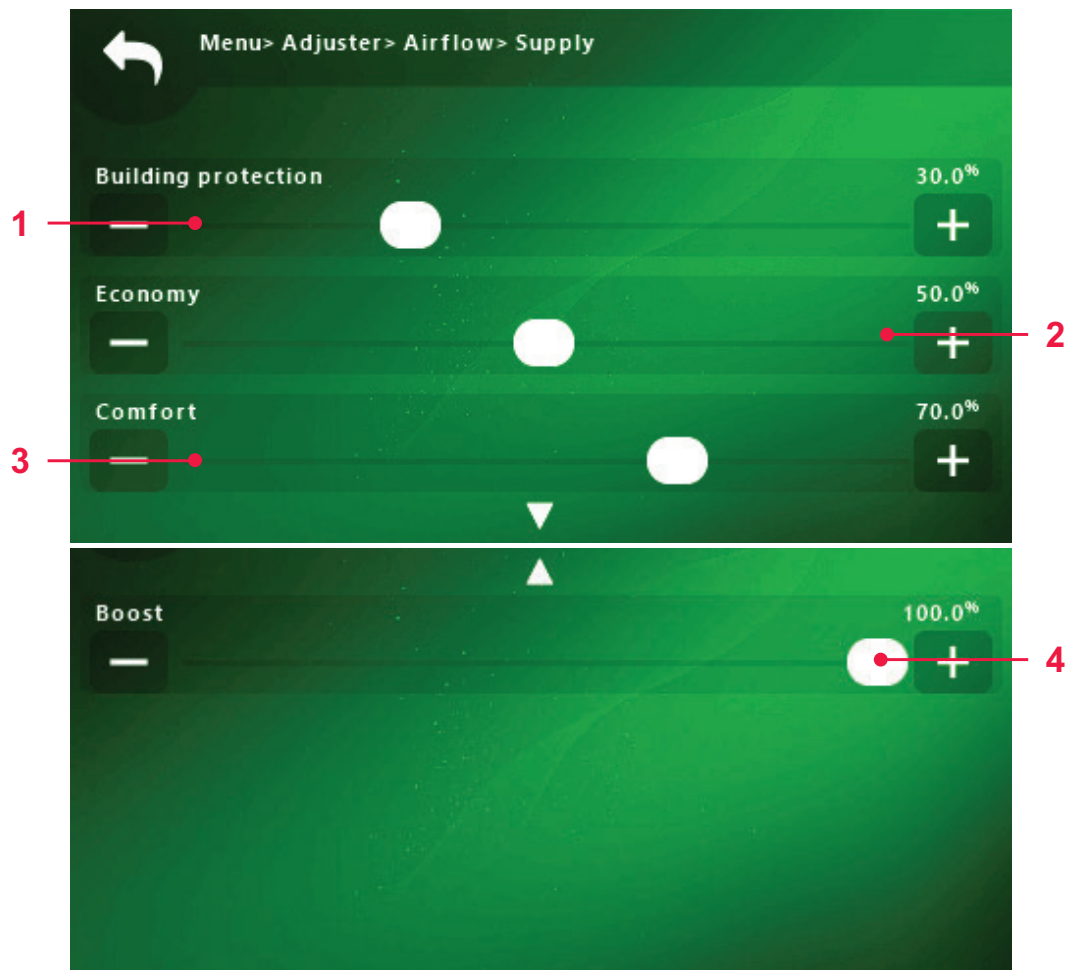
MENÜ » EINSTELLER » VOLUMENSTROM



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		ZULUFT	3		ANDERE
2		ABLUF			

6.2.15.1.1. ZULUFT

MENÜ » EINSTELLER » VOLUMENSTROM » ZULUFT



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	GEBÄUDESCHUTZ	Reihe: [0 .. 100 %]
2	SPAR	Reihe: [0 .. 100 %]
3	KOMFORT	Reihe: [0 .. 100 %]
4	BOOST	Reihe: [0 .. 100 %]

6.2.15.1.2. ABLUFT

MENÜ » EINSTELLER » VOLUMENSTROM » ABLUFT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	GEBÄUDESCHUTZ	Reihe: [0 .. 100 %]
2	SPAR	Reihe: [0 .. 100 %]
3	KOMFORT	Reihe: [0 .. 100 %]
4	BOOST	Reihe: [0 .. 100 %]

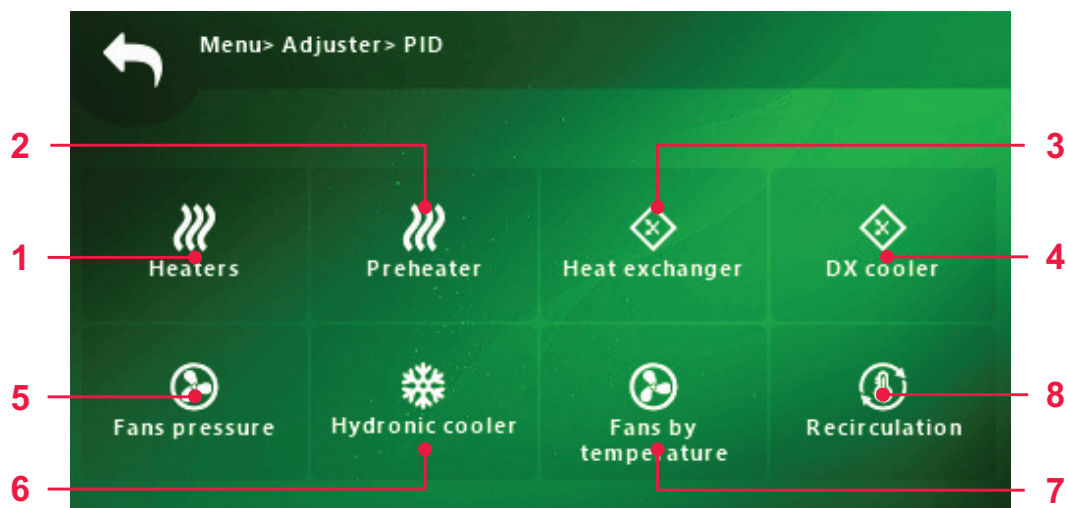
6.2.15.1.3. ANDERE









MENÜ » EINSTELLER » VOLUMENSTROM » ANDERE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ABLUFTVENTILATOR GE- SCHWINDIGKEIT DURCH ZULUFTVENTILATOR DREH- ZAHLDIFFERENZ	Reihe: [-100 .. 100 %]

6.2.15.2. PID

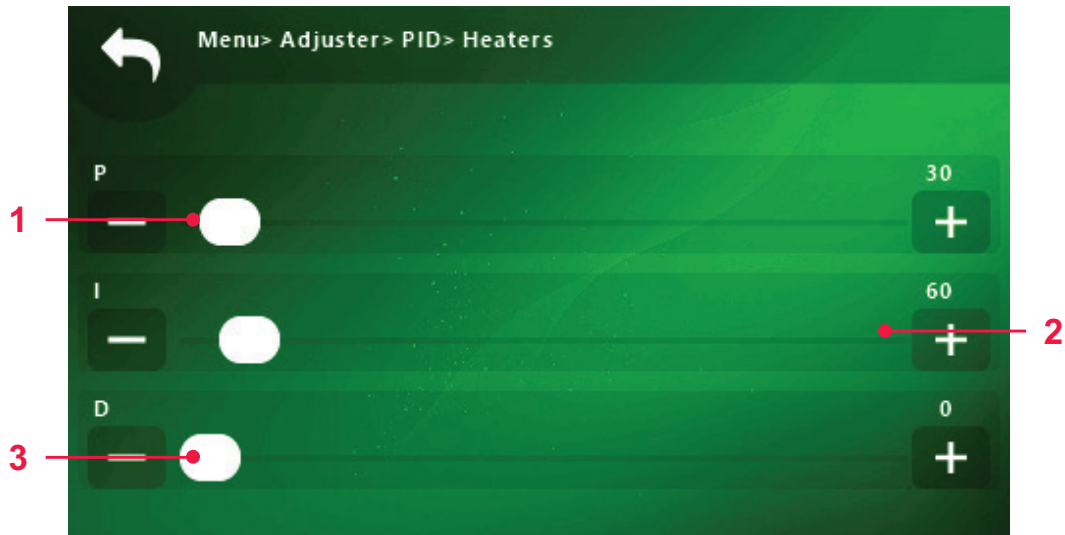
MENÜ » EINSTELLER » PID



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		ERHITZER	5		VENTILATORENDRUCK
2		VORERHITZER	6		WASSERKÜHLER
3		WÄRMETAUSCHER	7		VENTILATOREN BEI TEMPERATUR
4		DIREKTVERDAMPFER	8		UMWÄLZUNG

6.2.15.2.1. ERHITZER

MENÜ » EINSTELLER » PID » ERHITZER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

6.2.15.2.2. VORERHITZER

MENÜ » EINSTELLER » PID » VORERHITZER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

6.2.15.2.3. WÄRMETAUSCHER

MENÜ » EINSTELLER » PID » WÄRMETAUSCHER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

6.2.15.2.4. DIREKTVERDAMPFER

MENÜ » EINSTELLER » PID » DIREKTVERDAMPFER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

6.2.15.2.5. VENTILATORENDRUCK

MENÜ » EINSTELLER » PID » VENTILATORENDRUCK

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

6.2.15.2.6. WASSERKÜHLER

MENÜ » EINSTELLER » PID » WASSERKÜHLER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

6.2.15.2.7. VENTILATOREN BEI TEMPERATUREN

MENÜ » EINSTELLER » PID » VENTILATOREN BEI TEMPERATUREN

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

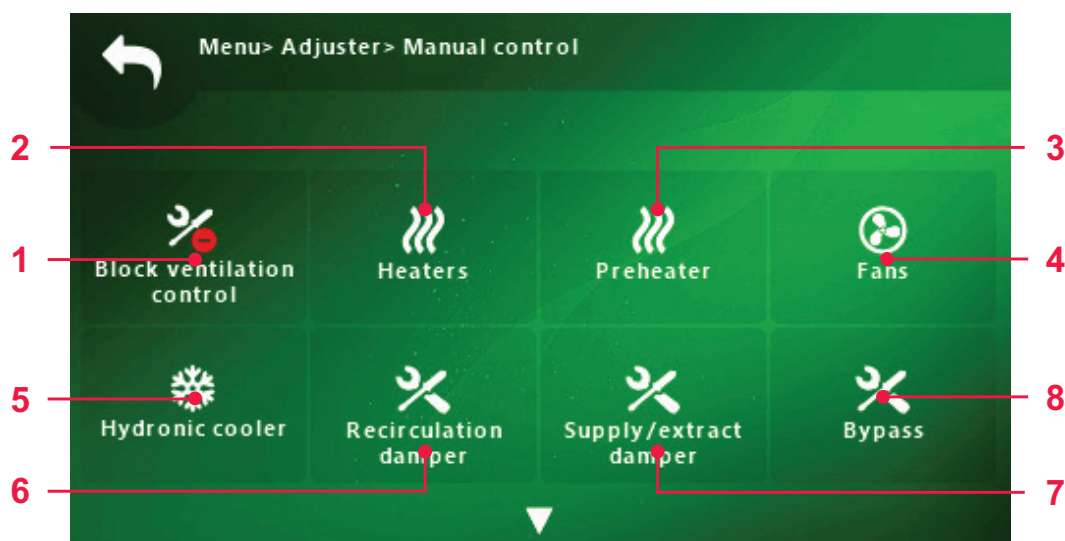
6.2.15.2.8. UMWÄLZUNG

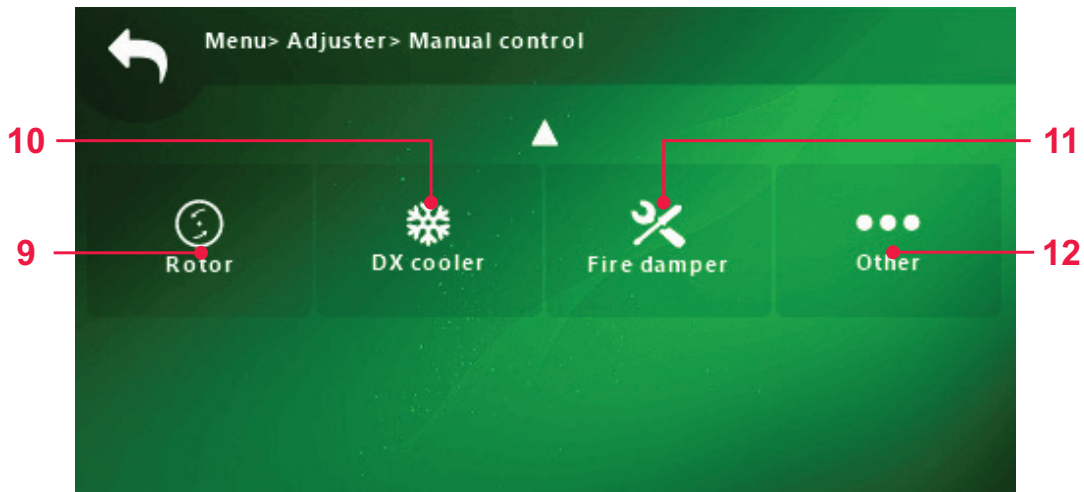
MENÜ » EINSTELLER » PID » UMWÄLZUNG

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	P	Reihe: [0 .. 1000]
2	I	Reihe: [0 .. 1000]
3	D	Reihe: [0 .. 1000]

6.2.15.3. MANUELLE REGELUNG

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG





NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN	7		ZU/ABLUFTKLAPPE
2		ERHITZER	8		BYPASSKLAPPE
3		VORERHITZER	9		ROTOR
4		VENTILATOREN	10		DIREKTVERDAMPFER
5		WASSERKÜHLER	11		BRANDSCHUTZKLAPPE
6		UMLUFTKLAPPE	12		ANDERE

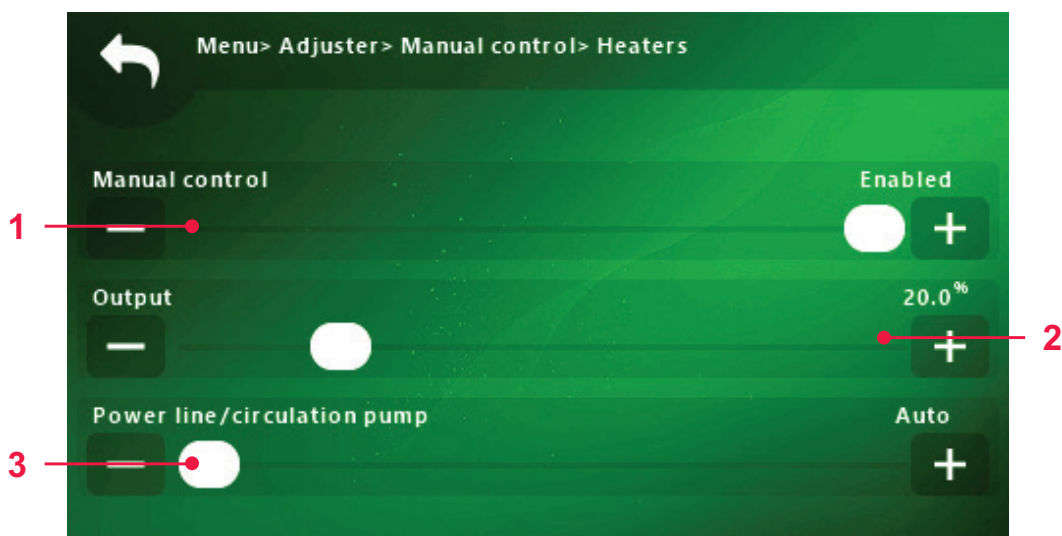
6.2.15.3.1. AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.2. ERHITZER

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » ERHITZER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE REGELUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	STROMLEITUNG/UMWÄLZ-PUMPE	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.3. VORERHITZER

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » VORERHITZER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE REGELUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	STROMLEITUNG/UMWÄLZ-PUMPE	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.4. VENTILATOREN

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » VENTILATOREN

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE STEUERUNG ZULUFT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	MANUELLE STEUERUNG ABLUFT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
5	STROMLEITUNG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

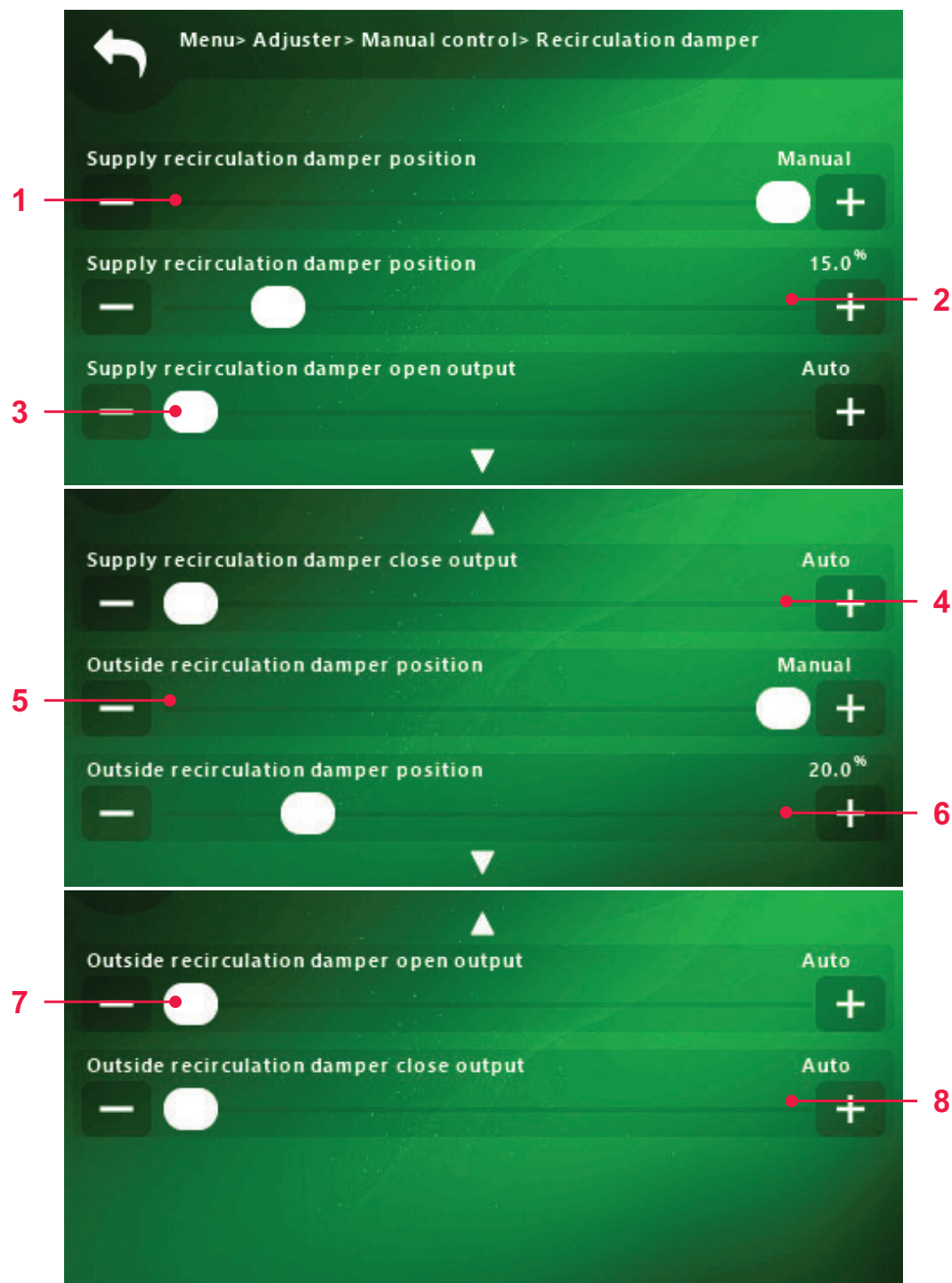
6.2.15.3.5. WASSERKÜHLER

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » WASSERKÜHLER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE REGELUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	UMWÄLZPUMPE	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.6. UMLUFTKLAPPE

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » UMLUFTKLAPPE



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZULUFT UMLUFTKLAPPEN-POSITION	Optionen: • AUTO • MANUELL
2	ZULUFT UMLUFTKLAPPEN-POSITION	Reihe: [0 .. 100 %]
3	ZULUFT UMLUFTKLAPPE GEÖFFNET AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
4	ZULUFT UMLUFTKLAPPE GESCHLOSSEN AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
5	AUSSENLUFT UMLUFTKLAPPENPOSITION	Optionen: • AUTO • MANUELL
6	AUSSENLUFT UMLUFTKLAPPENPOSITION	Reihe: [0 .. 100 %]
7	AUSSENLUFT UMLUFTKLAPPE GEÖFFNET AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
8	AUSSENLUFT UMLUFTKLAPPE GESCHLOSSEN AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.7. ZU/ABLUFTEKLAPPE

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » ZU/ABLUFTEKLAPPE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ABLUFTEKLAPPE POSITION	Optionen: • AUTO • MANUELL
2	ABLUFTEKLAPPE POSITION	Reihe: [0 .. 100 %]
3	ABLUFTEKLAPPE GEÖFFNET AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	ABLUFTEKLAPPE GESCHLOSSEN AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
5	ZULUFTEKLAPPE POSITION	Optionen: • AUTO • MANUELL
6	ZULUFTEKLAPPE POSITION	Reihe: [0 .. 100 %]
7	ZULUFTEKLAPPE GEÖFFNET AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
8	ZULUFTEKLAPPE GESCHLOSSEN AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.8. BYPASSKLAPPE

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » BYPASSKLAPPE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE REGELUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
3	AUSGABE: KLAPPE OFFEN	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	AUSGABE: KLAPPE GESCHLOSSEN	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.9. ROTOR

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » ROTOR

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE REGELUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	STROMLEITUNG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.10. DIREKTVERDAMPFER

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » DIREKTVERDAMPFER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE REGELUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	STROMLEITUNG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	UMKEHRUNG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
5	DX ABTAU AUSGANG	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.3.11. BRANDSCHUTZKLAPPE

MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » BRANDSCHUTZKLAPPE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLE REGELUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	AUSGABE: KLAPPE OFFEN	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
4	AUSGABE: KLAPPE GESCHLOSSEN	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

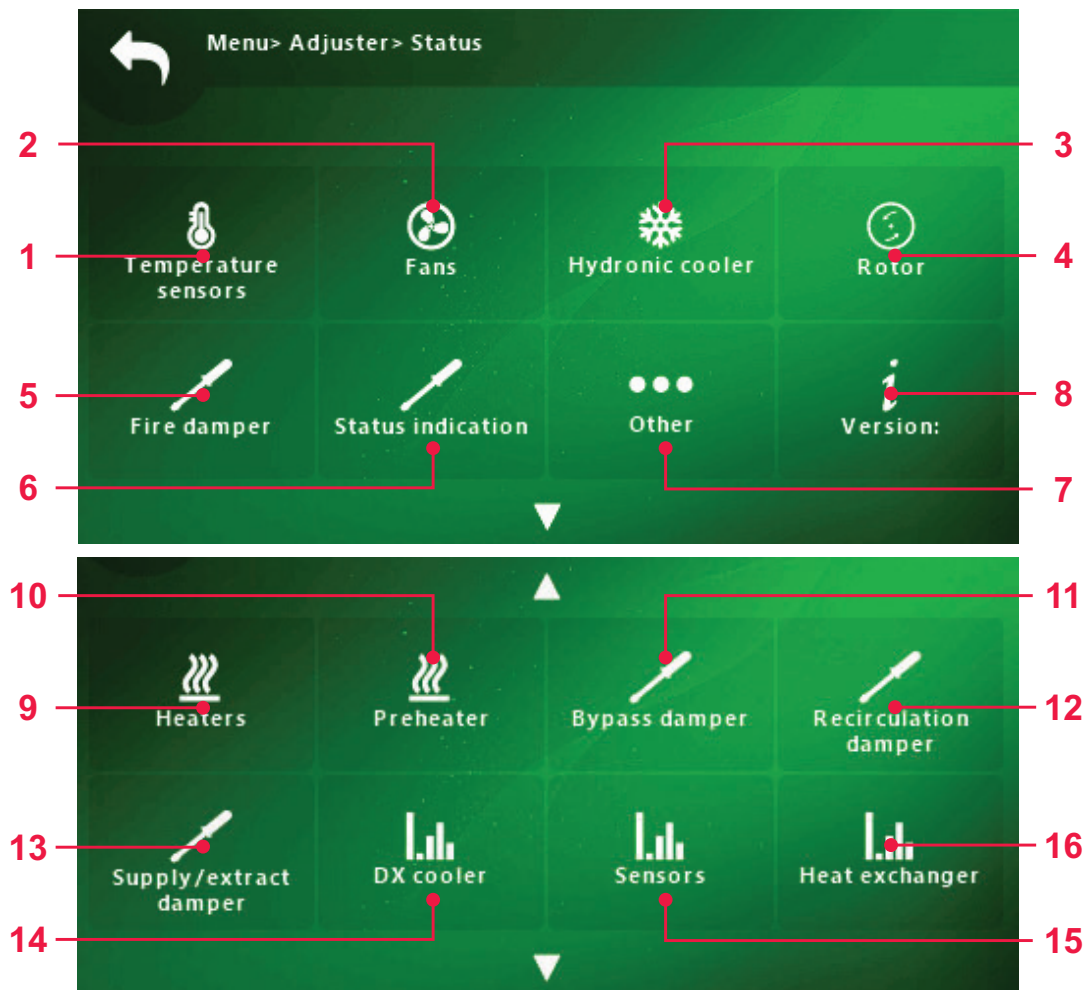
6.2.15.3.12. ANDERE

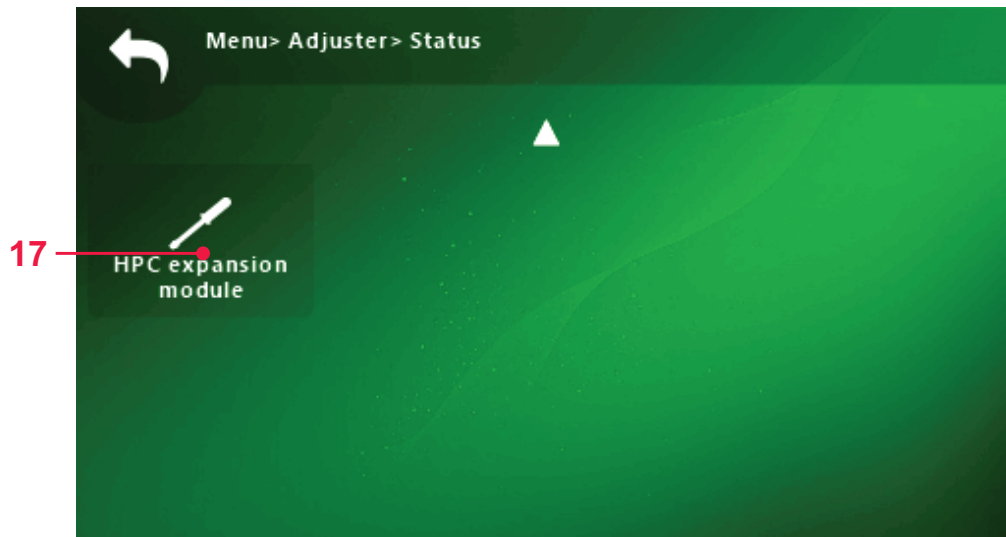
MENÜ » EINSTELLER » MANUELLE REGELUNG » ANDERE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SCHALTSCHRANK ERHITZER EINGABE	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	ARBEITSINDIKATION EINGABE:	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
3	ALARMINDIKATION EINGABE:	Optionen: • AUTO • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.4. STAND

MENÜ » EINSTELLER » STAND

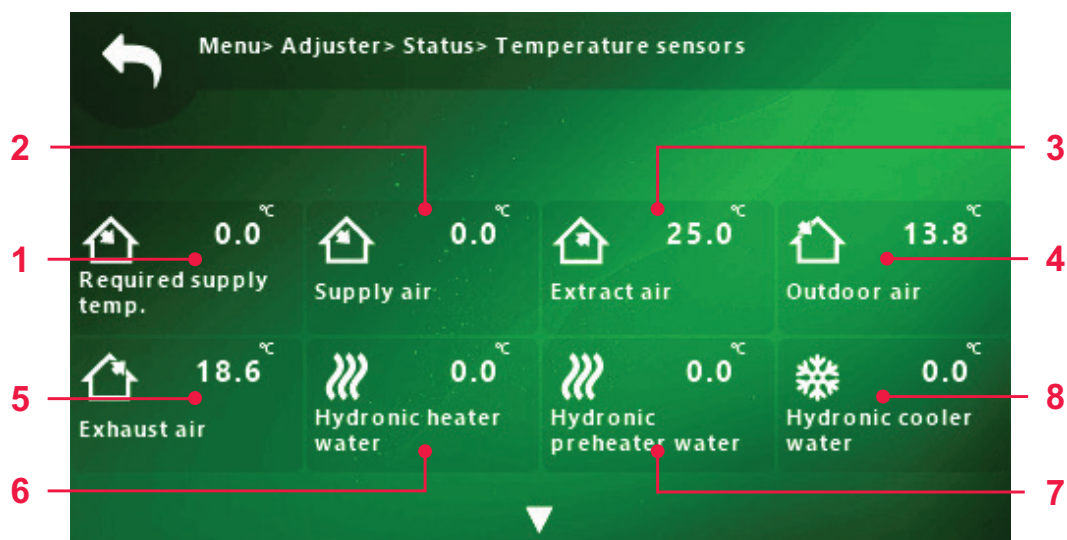


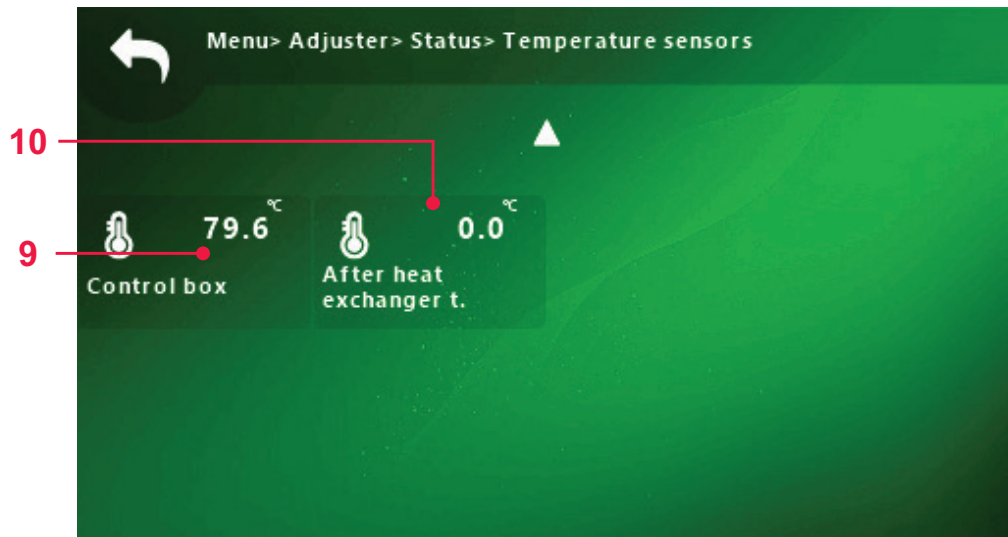


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		TEMPERATURFÜHLER	10		VORERHITZER
2		VENTILATOREN	11		BYPASSKLAPPE
3		WASSERKÜHLER	12		UMLUFTKLAPPE
4		ROTOR	13		ZU/ABLUFTKLAPPE
5		BRANDSCHUTZKLAPPE	14		DIREKTVERDAMPFER
6		STATUSANZEIGE	15		FÜHLER
7		ANDERE	16		WÄRMETAUSCHER
8		VERSION	17		HPC ERWEITERUNGSMODUL
9		ERHITZER			

6.2.15.4.1. TEMPERATURFÜHLER

MENÜ » EINSTELLER » STAND » TEMPERATURFÜHLER

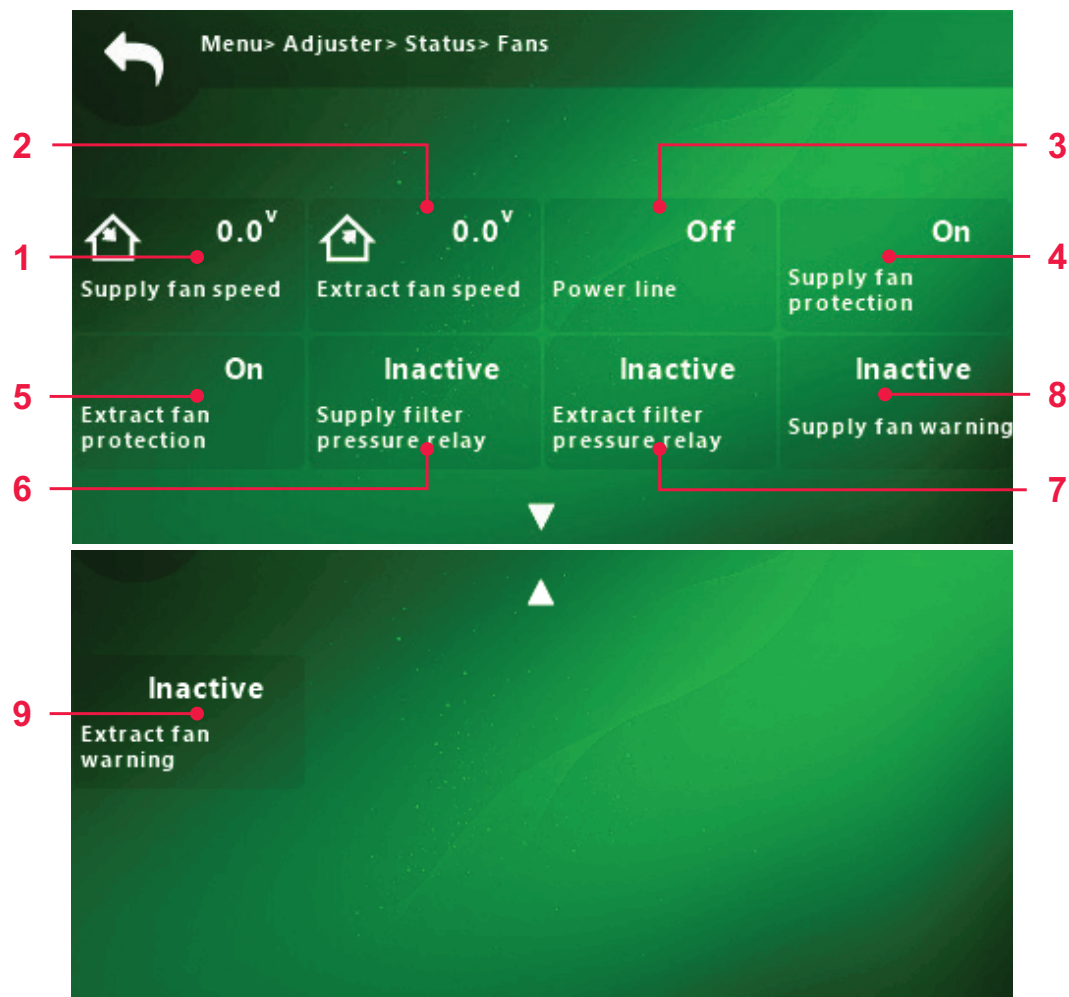




NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		ERFORDERLICHE ZULUFTTEMPERATUR	[°C]
2		ZULUFT	[°C]
3		ABLUFT	[°C]
4		AUSSENLUFT	[°C]
5		FORTLUFT	[°C]
6		WASSERHEIZREGISTER WASSER	[°C]
7		WASSERVORHEIZREGISTER WASSER	[°C]
8		HYDRAULIK KÜHLWASSER	[°C]
9		STEUERKASTEN	[°C]
10		TEMPERATUR NACH WÄRMETAUSCHER	[°C]

6.2.15.4.2. VENTILATOREN

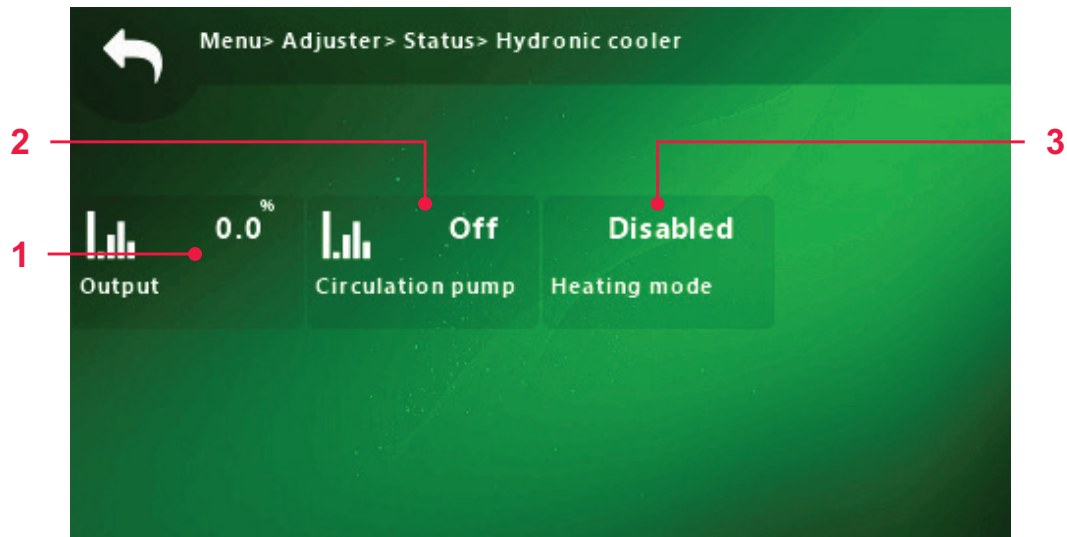
MENÜ » EINSTELLER » STAND » VENTILATOREN




NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		DREHZAHL ZULUFT	Reihe: [0 .. 10 V]
2		DREHZAHL ABLUFT	Reihe: [0 .. 10 V]
3		STROMLEITUNG	Optionen: • AN • EIN
4		ZULUFTVENTILATORSCHUTZ	Optionen: • AN • EIN
5		ABLUFVENTILATORSCHUTZ	Optionen: • AN • EIN
6		ZULUFTFILTERDRUCKRELAIS EINGABE	Optionen: • Inaktiv • Aktiv
7		ABLUFILTERDRUCKRELAIS EINGABE	Optionen: • Inaktiv • Aktiv
8		ZULÜFER WARNUNG	Optionen: • Inaktiv • Aktiv
9		ABLÜFTER WARNUNG	Optionen: • Inaktiv • Aktiv

6.2.15.4.3. WASSERKÜHLER

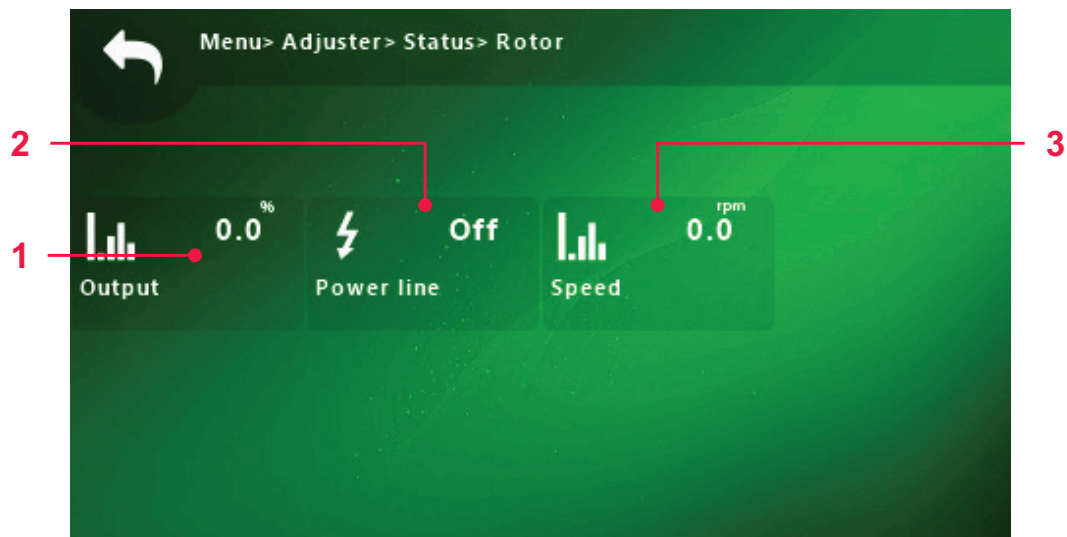
MENÜ » EINSTELLER » STAND » WASSERKÜHLER





NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
2		UMWÄLZPUMPE	Optionen: • AN • EIN
3		HEIZMODUS	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.15.4.4. ROTOR

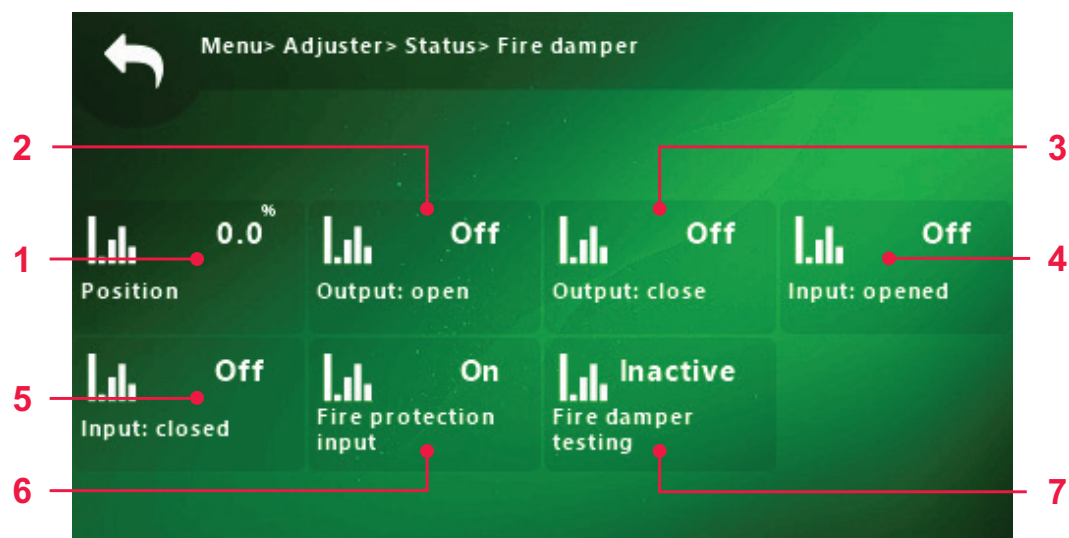
MENÜ » EINSTELLER » STAND » ROTOR



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
2		STROMLEITUNG	Optionen: • AN • EIN
3		DREHZAHL	Reihe: [0 .. 100 rpm]

6.2.15.4.5. BRANDSCHUTZKLAPPE

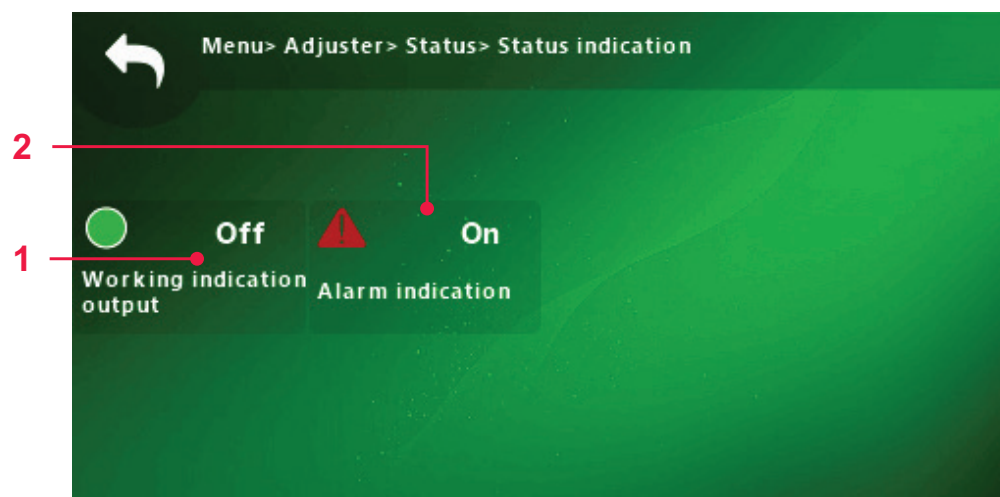
MENÜ » EINSTELLER » STAND » BRANDSCHUTZKLAPPE




NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		POSITION	Reihe: [0 .. 100 %]
2		AUSGABE: ÖFFNEN	Optionen: • AN • EIN
3		AUSGABE: ABGESCHLOSSEN	Optionen: • AN • EIN
4		EINGABE: ÖPPNAD	Optionen: • AN • EIN
5		EINGABE: ABGESCHLOSSEN	Optionen: • AN • EIN
6		BRANDSCHUTZ	Optionen: • AN • EIN
7		TESTE BRANDSCHUZZKLAPPE	Optionen: • INAKTIV • AKTIV

6.2.15.4.6. STATUSANZEIGE

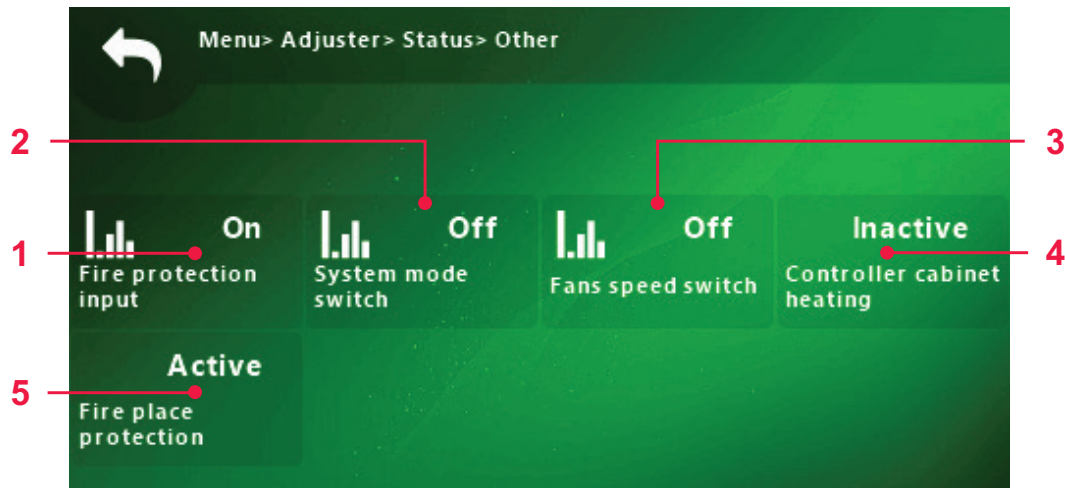
MENÜ » EINSTELLER » STAND » STATUSANZEIGE



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		ARBEITSINDIKATION EINGABE	Optionen: • AN • EIN
2		ALARMANZEIGE	Optionen: • AN • EIN

6.2.15.4.7. ANDERE

MENÜ » EINSTELLER » STAND » ANDERE



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		BRANDSCHUTZ	Optionen: • AN • EIN
2		SYSTEM MODUS SCHALTER	Optionen: • AN • EIN
3		VENTILATOR DREHZAHLSCHALTER	Optionen: • AN • EIN
4		SCHALTSCHRANK HEIZUNG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
5		FEUERSTÄTTESCHUTZ	Optionen: • INAKTIV • AKTIV

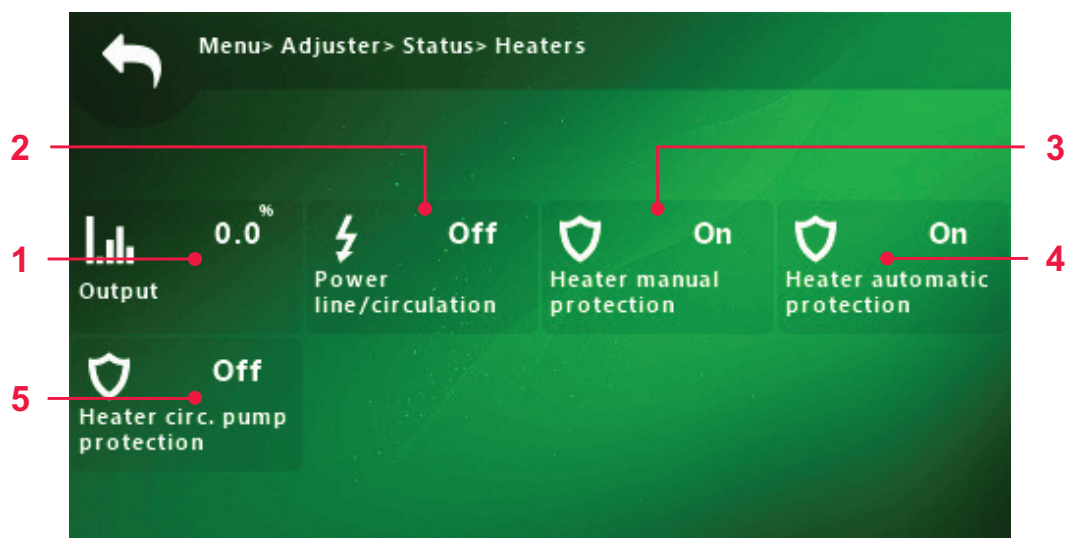
6.2.15.4.8. VERSION

MENÜ » EINSTELLER » STAND » VERSION



6.2.15.4.9. ERHITZER

MENÜ » EINSTELLER » STAND » ERHITZER



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
2		STROMLEITUNG/UMWÄLZPUMPE	Optionen: • AN • EIN
3		ERHITZER MANUELLER SCHUTZ	Optionen: • AN • EIN
4		AUTOMATISCHER SCHUTZ ERHITZER	Optionen: • AN • EIN
5		SCHUTZ UMWÄLZPUMPE ERHITZER	Optionen: • AN • EIN

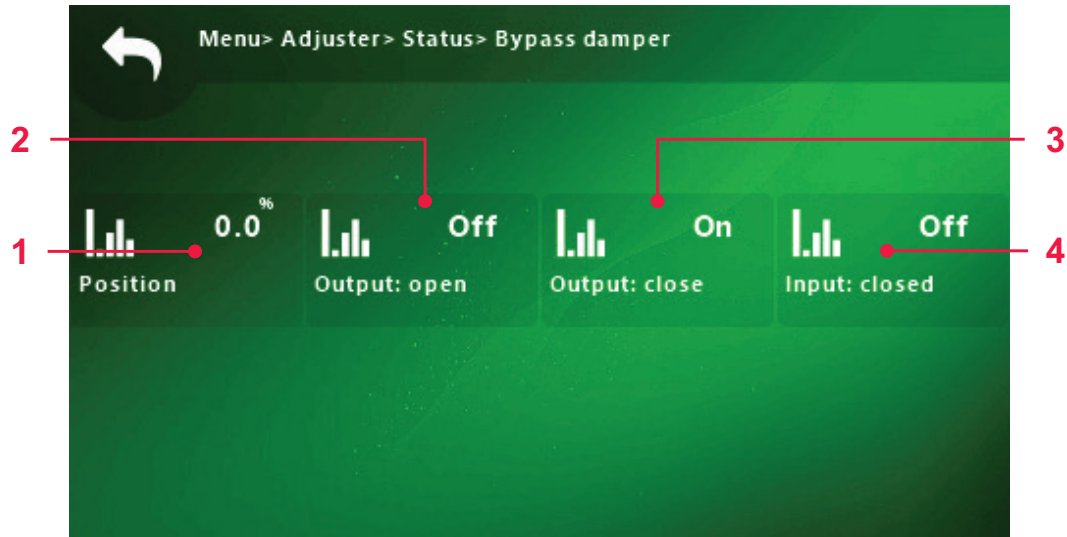
6.2.15.4.10. VORERHITZER

MENÜ » EINSTELLER » STAND » VORERHITZER

NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		AUSGABE	Reihe: [0 .. 100 %]
2		STROMLEITUNG/UMWÄLZPUMPE	Optionen: • AN • EIN
3		MANUELLER SCHUTZ DES VORHEIZREGISTERS	Optionen: • AN • EIN
4		VORERHITZER AUTOMATISCHER SCHUTZ	Optionen: • AN • EIN
5		SCHUTZ UMWÄLZPUMPE VORERHITZER	Optionen: • AN • EIN

6.2.15.4.11. BYPASSKLAPPE

MENÜ » EINSTELLER » STAND » BYPASSKLAPPE



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		POSITION	Reihe: [0 .. 100 %]
2		AUSGABE: ÖFFNEN	Optionen: • AN • EIN
3		AUSGABE: ABGESCHLOSSEN	Optionen: • AN • EIN
4		EINGABE: ABGESCHLOSSEN	Optionen: • AN • EIN

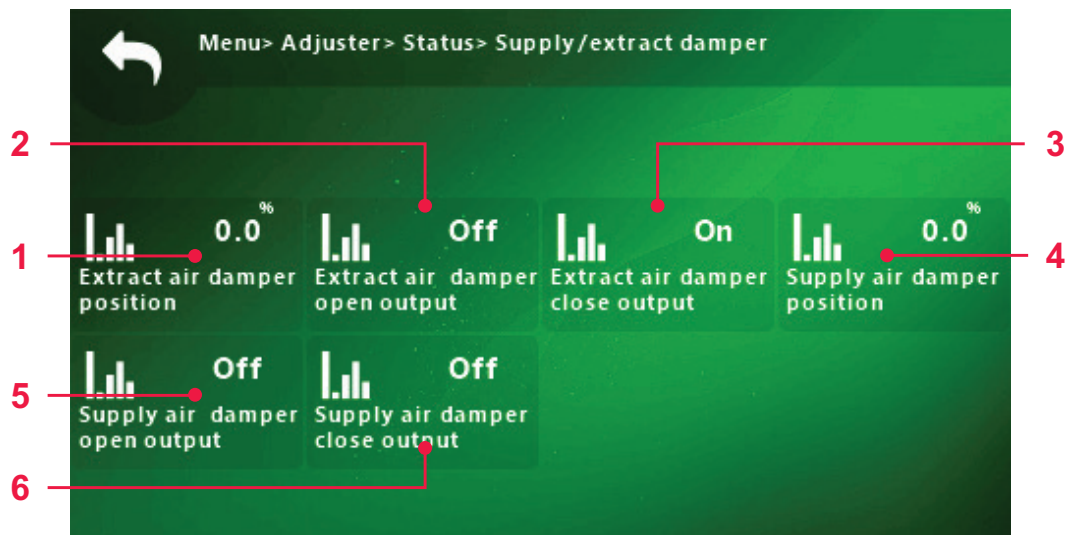
6.2.15.4.12. UMLUFTKLAPPE

MENÜ » EINSTELLER » STAND » UMLUFTKLAPPE

NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		EINGABE: ABGESCHLOSSEN	Optionen: • INAKTIV • AKTIV

6.2.15.4.13. ZU/ABLUFTEKLAPPE

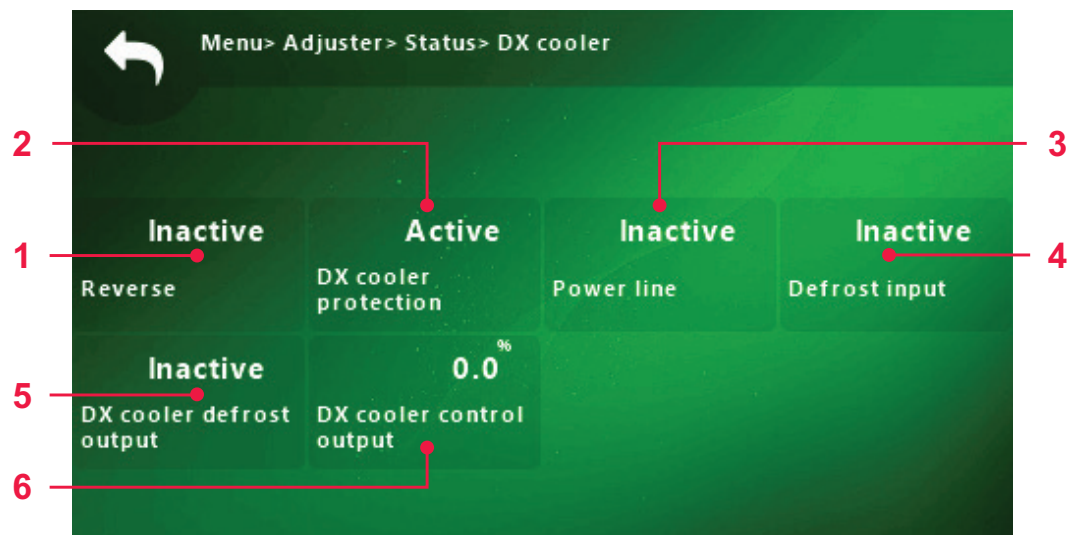
MENÜ » EINSTELLER » STAND » ZU/ABLUFTEKLAPPE



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		ABLUFTKLAPPE POSITION	Reihe: [0 .. 100 %]
2		ABLUFTKLAPPE GEÖFFNET AUSGANG	Optionen: • AN • EIN
3		ABLUFTKLAPPE GESCHLOSSEN AUSGANG	Optionen: • AN • EIN
4		ZULUFTKLAPPE POSITION	Optionen: • AN • EIN
5		ZULUFTKLAPPE GEÖFFNET AUSGANG	Optionen: • AN • EIN
6		ZULUFTKLAPPE GESCHLOSSEN AUSGANG	Optionen: • AN • EIN

6.2.15.4.14. DIREKTVERDAMPFER

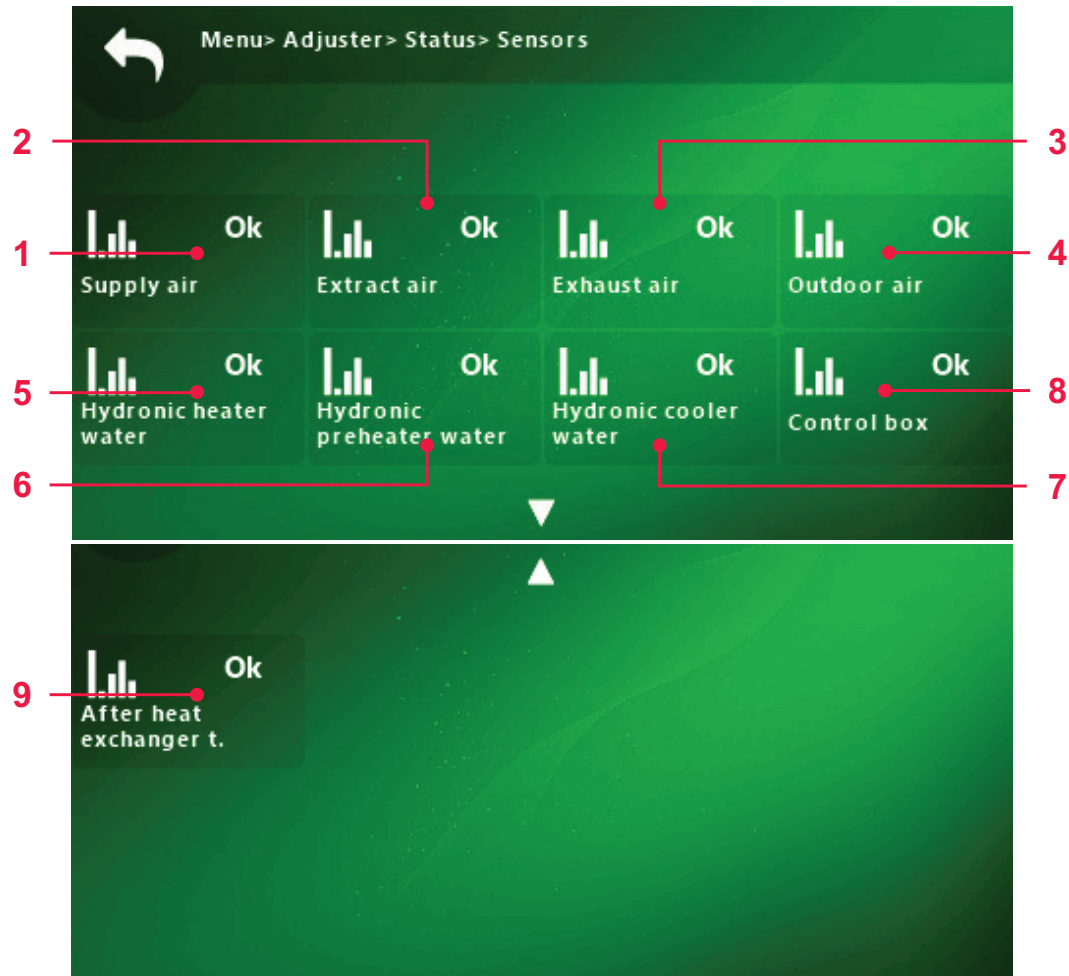
MENÜ » EINSTELLER » STAND » DIREKTVERDAMPFER












NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	UMKEHRUNG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
2	DIREKTVERDAMPFER-SCHUTZ	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
3	STROMLEITUNG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
4	ABTAUEINGANG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
5	DX KÜHLER ABTAUAUSGANG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
6	DX KÜHLER STEUERAUSGANG	Reihe: [0 .. 100 %]

6.2.15.4.15. FÜHLER

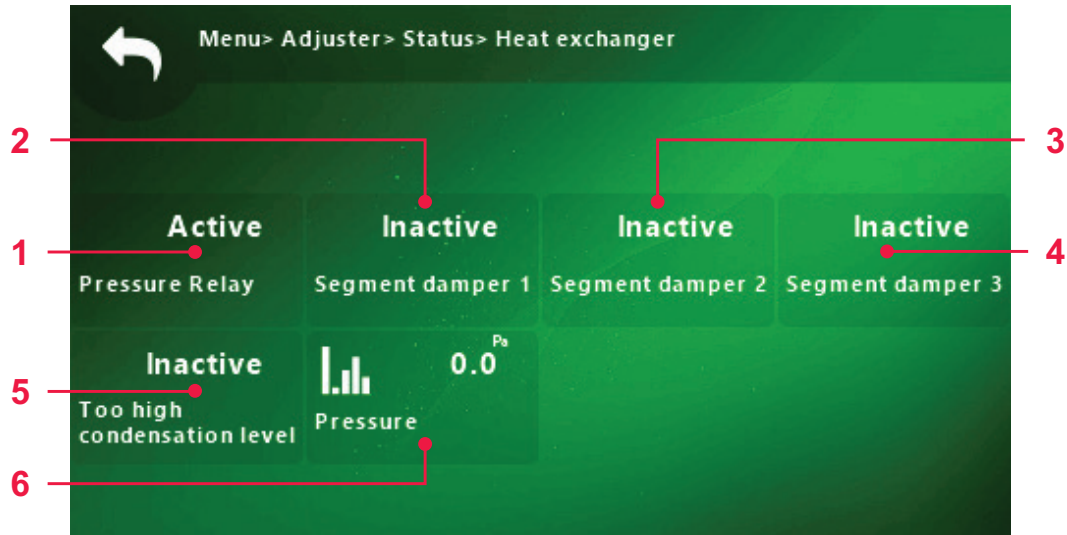
MENÜ » EINSTELLER » STAND » FÜHLER



NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		ZULUFT	Optionen: • AUSFALL • OK
2		ABLUFT	Optionen: • AUSFALL • OK
3		FORTLUFT	Optionen: • AUSFALL • OK
4		AUSSENLUFT	Optionen: • AUSFALL • OK
5		WASSERHEIZREGISTER WASSER	Optionen: • AUSFALL • OK
6		WASSERVORHEIZREGISTER WASSER	Optionen: • AUSFALL • OK
7		HYDRAULIK KÜHLWASSER	Optionen: • AUSFALL • OK
8		STEUERKASTEN	Optionen: • AUSFALL • OK
9		TEMPERATUR NACH WÄRMETAUSCHER	Optionen: • AUSFALL • OK

6.2.15.4.16. WÄRMETAUSCHER

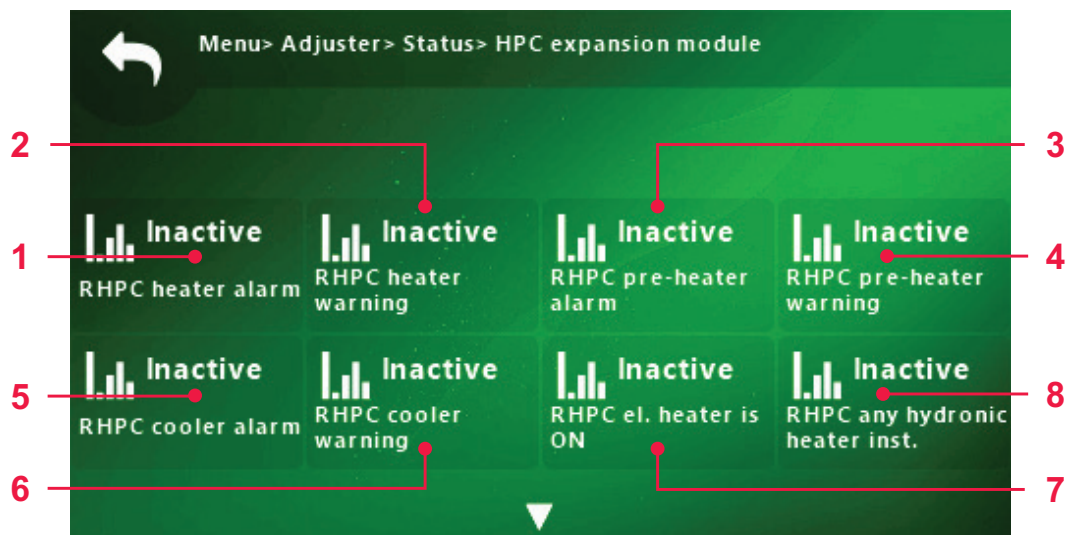
MENÜ » EINSTELLER » STAND » WÄRMETAUSCHER

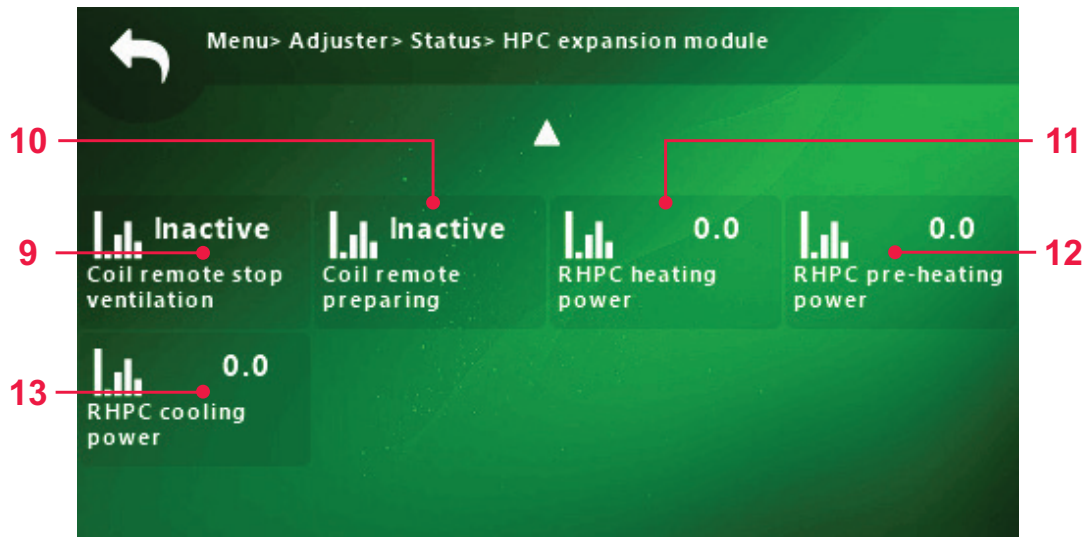















NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		DRUCKRELAIS	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
2		SEGMENTKLAPPE 1	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
3		SEGMENTKLAPPE 2	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
4		SEGMENTKLAPPE 3	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
5		ZU HOHER KONDENSATSTAND	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
6		DRUCK	[Pa]

6.2.15.4.17. HPC ERWEITERUNGSMODUL

MENÜ » EINSTELLER » STAND » HPC ERWEITERUNGSMODUL

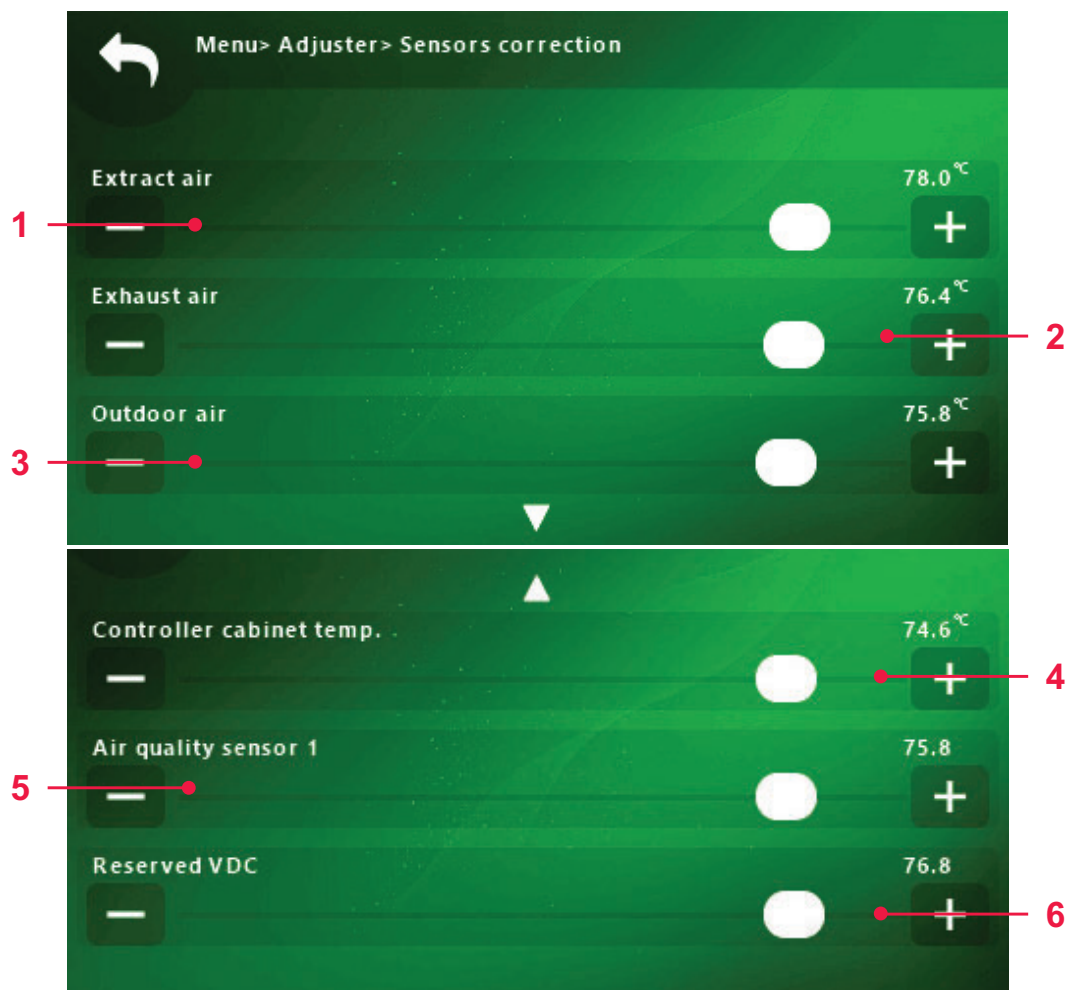




NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		RHPC HEIZREGISTER ALARM	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
2		RHPC HEIZREGISTER WARNUNG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
3		RHPC VORHEIZREGISTER ALARM	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
4		RHPC VORHEIZREGISTER WARNUNG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
5		RHPC KÜHLREGISTER ALARM	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
6		RHPC KÜHLREGISTER WARNUNG	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
7		RHPC ELEKTROHEIZREGISTER EIN	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
8		RHPC BELIEBIGES WASSERHEIZREGISTER INSTALLIERT	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
9		FERNSTEUERUNG STOPPE REGISTER VENTILATOR	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
10		FERNSTEUERUNG REGISTER VORBEREITEN	Optionen: • INAKTIV • AKTIV
11		RHPC HEIZLEISTUNG	
12		RHPC VORHEIZLEISTUNG	
13		RHPC KÜHLLEISTUNG	

6.2.15.5. SENSOR KORREKTUR

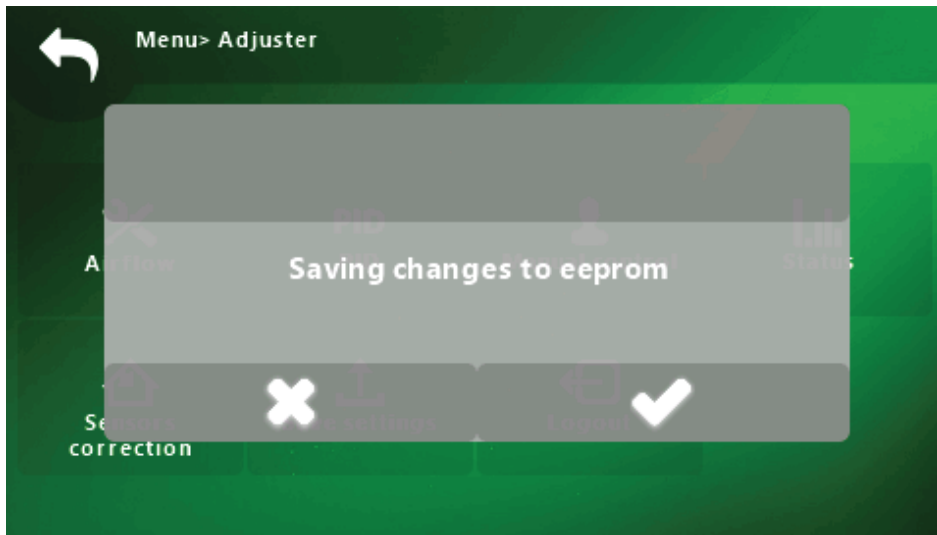
MENÜ » EINSTELLER » SENSOR KORREKTUR



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ABLUFTE	Reihe: [-100 .. 100 °C]
2	FORTLUFT	Reihe: [-100 .. 100 °C]
3	AUSSENLUFT	Reihe: [-100 .. 100 °C]
4	SCHALTSCHRANK TEMPERATUR	Reihe: [-100 .. 100 °C]
5	LUFTQUALITÄTSFÜHLER 1	Reihe: [-100 .. 100]
6	RESERVIERT (VDC)	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.15.6. EINSTELLUNGEN SPEICHERN

MENÜ » EINSTELLER » EINSTELLUNGEN SPEICHERN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SPEICHERN VON ÄNDERUNGEN	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE AKTION • SPEICHERN VON ÄNDERUNGEN

6.2.15.7. AUSLOGGEN

MENÜ » EINSTELLER » AUSLOGGEN

6.2.16. DIENST

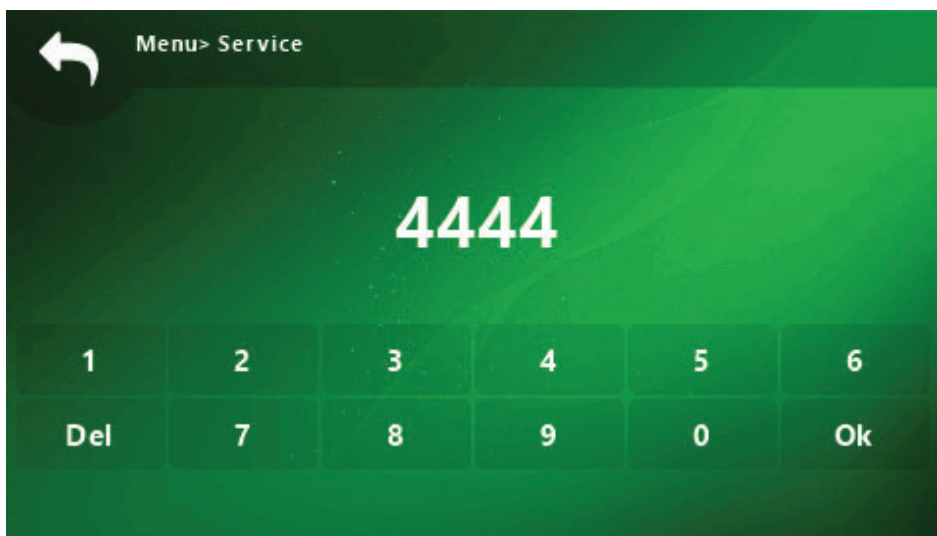
MENÜ » DIENST

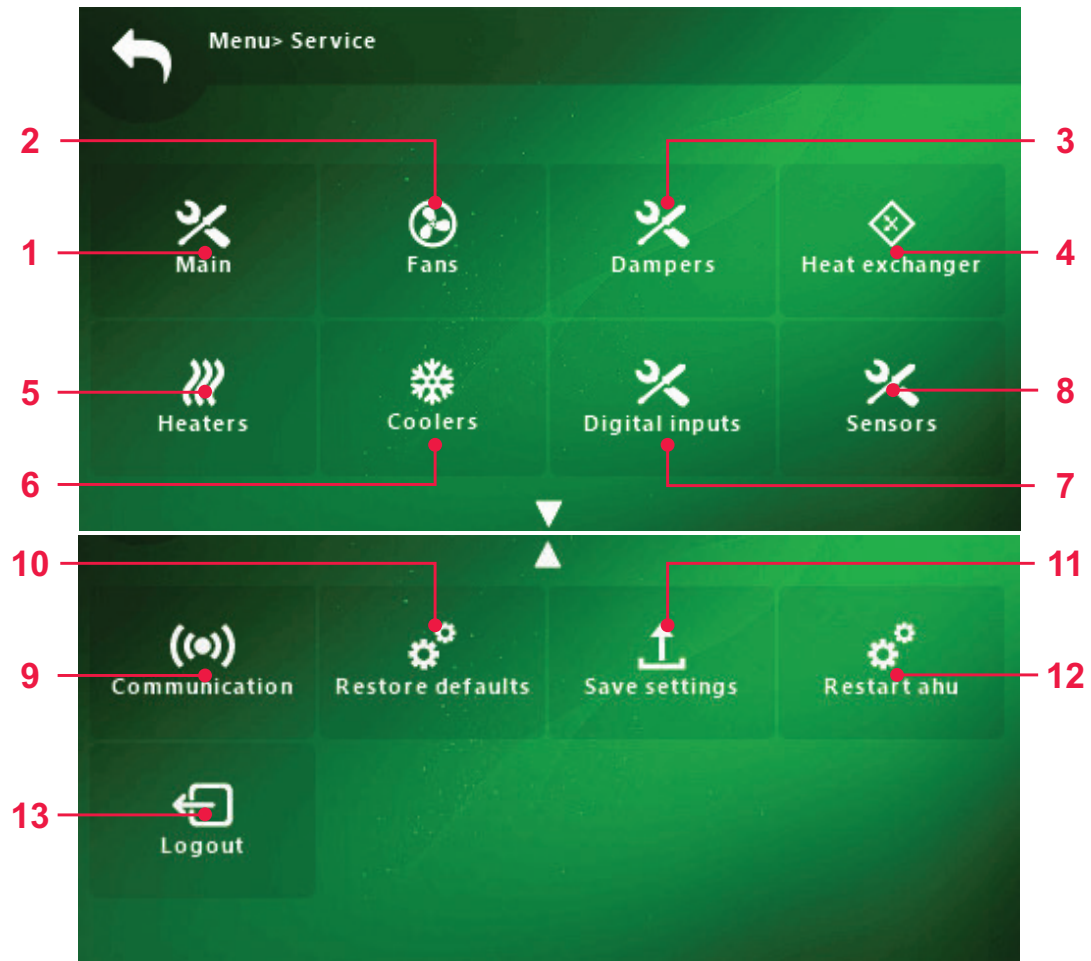


Ausführliche Informationen über bestimmte Funktionen finden Sie im MCB-Handbuch.



Vergessen Sie nach dem Ändern der Einstellungen nicht, diese unter MENÜ » DIENST » EINSTELLUNGEN SPEICHERN zu speichern.

















NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		HAUPT	8		FÜHLER
2		VENTILATOREN	9		KOMMUNIKATION
3		KLAPPEN	10		STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN
4		WÄRMETAUSCHER	11		EINSTELLUNGEN SPEI- CHERN
5		ERHITZER	12		GERÄT NEUSTARTEN
6		KÜHLER	13		AUSLOGGEN
7		DIGITALE EINGABEN			

6.2.16.1. HAUPT

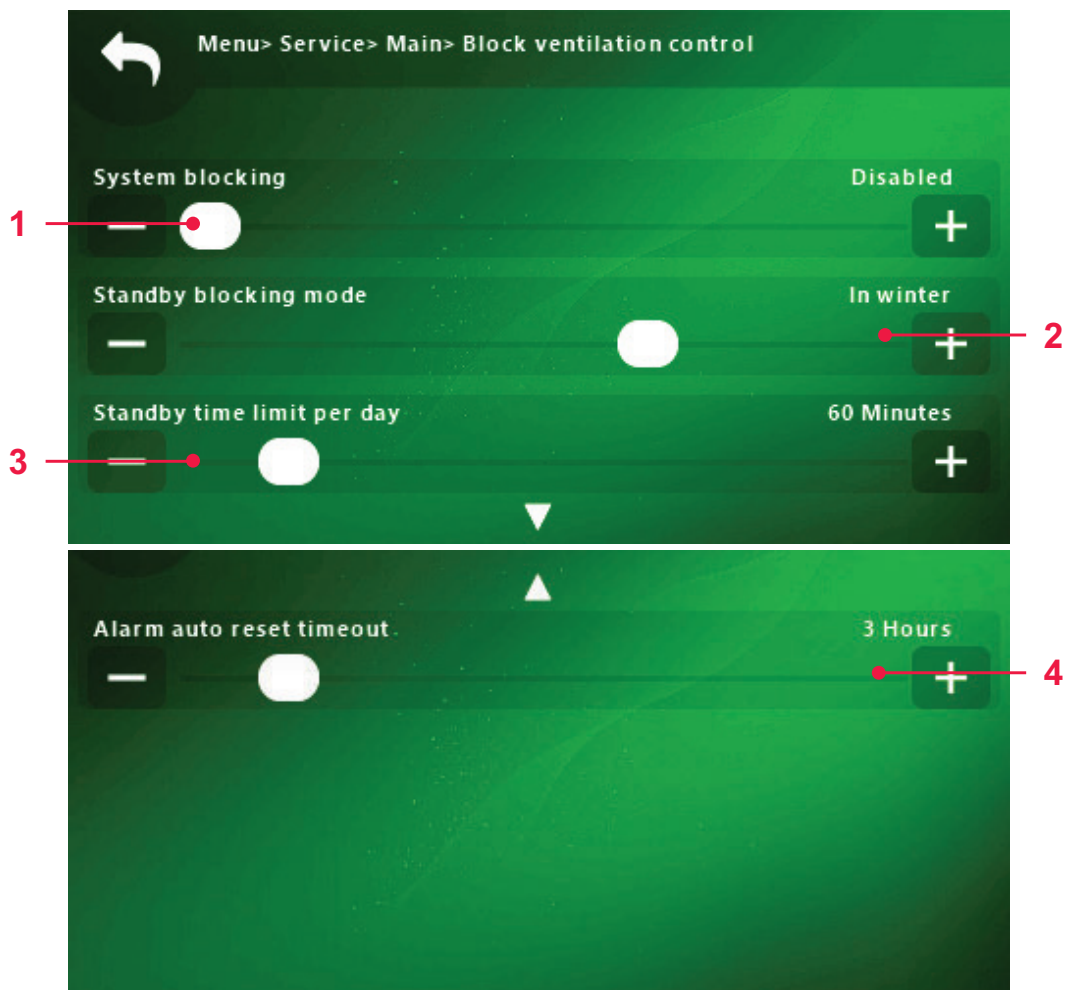
MENÜ » DIENST » HAUPT



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		AUTMATICHE REGELUNG BLOCKIEREN	7		BRANDSCHUTZ 1
2		LUFTTEMPERATURREGELUNG	8		BRANDSCHUTZ 2
3		LUFTTEMPERATURSCHUTZ	9		SCHALTSCHRANK HEIZUNG
4		SYSTEM MODUS SCHALTER	10		CO ₂ GRENZWERT
5		VENTILATOR DREHZAHLSCHALTER	11		DUNSTABZUGSHAUBE
6		LUFTFILTERSCHUTZ	12		KALIBRIERUNGEN

6.2.16.1.1. AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN

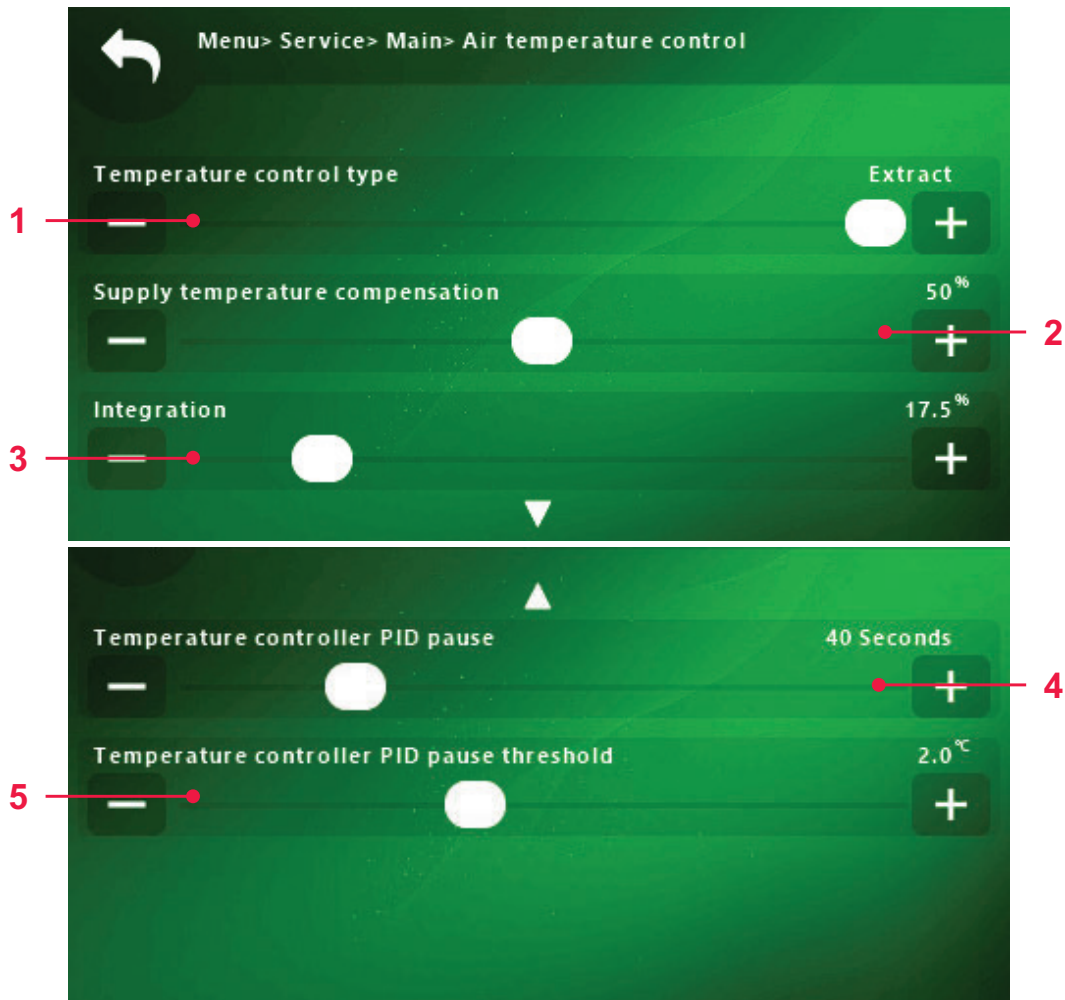
MENÜ » DIENST » HAUPT » AUTMATISCHE REGELUNG BLOCKIEREN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SYSTEM BLOCKIERUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	STANDBY BLOKIERUNGS-MODUS	Optionen: • NIE • IMMER • IM WINTER • IM SOMMER
3	STANDBY ZEITLIMIT PRO TAG	Reihe: [0 .. 500 MINUTEN]
4	TIMEOUT FÜR AUTOMATISCHES ZURÜCKSETZEN DES ALARMS	Optionen: • DEAKTIVIERT • Reihe: [1 .. 24 STUNDEN]

6.2.16.1.2. LUFTTEMPERATURREGELUNG

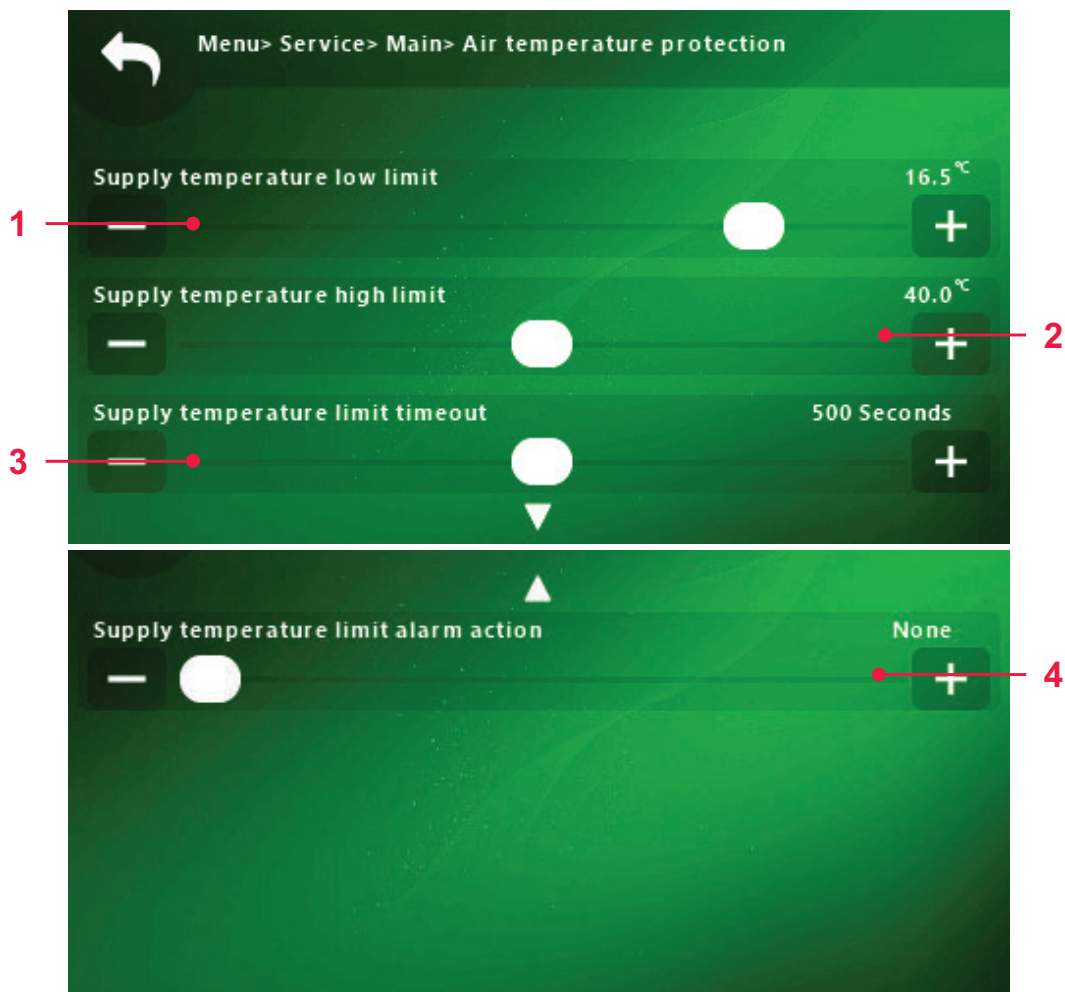
MENÜ » DIENST » HAUPT » LUFTTEMPERATURREGELUNG



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TEMPERATURREGELUNG-TYP	Optionen: • ZULUFT • ABLUFT
2	ZULUFTTEMPERATURAUSGLEICH	Reihe: [0 .. 100 %]
3	EINBINDUNG	Reihe: [0 .. 100 %]
4	TEMPERATURSTEUERUNG PID PAUSE	Reihe: [0 .. 180 SEKUNDEN]
5	TEMPERATURSTEUERUNG PID PAUSE GRENZWERT	Reihe: [0 .. 5 °C]

6.2.16.1.3. LUFTTEMPERATURSCHUTZ

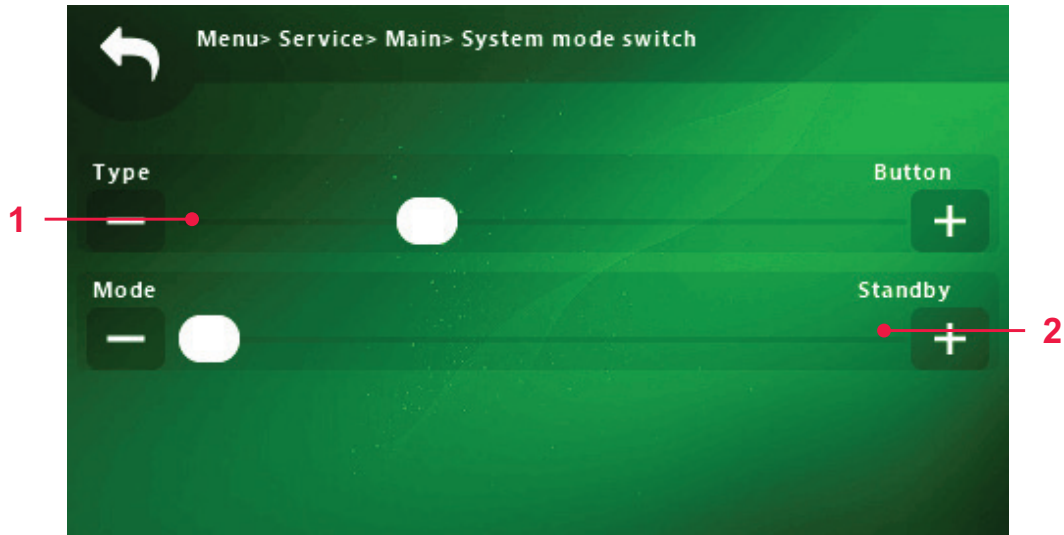
MENÜ » DIENST » HAUPT » LUFTTEMPERATURSCHUTZ



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZULUFTTEMPERATURUNTERGRENZE	Reihe: [0 .. 20 °C]
2	ZULUFTTEMPERATURGRENZWERT	Reihe: [20 .. 60 °C]
3	ZULUFTTEMPERATURBEGRENZUNG AUSZEIT	Reihe: [0 .. 1000 SEKUNDEN]
4	ZULUFTTEMPERATURBEGRENZUNG ALARM	Optionen: <ul style="list-style-type: none">• KEINE• WARNUNGEN ANZEIGEN• STOPPSYSTEM

6.2.16.1.4. SYSTEM MODUS SCHALTER

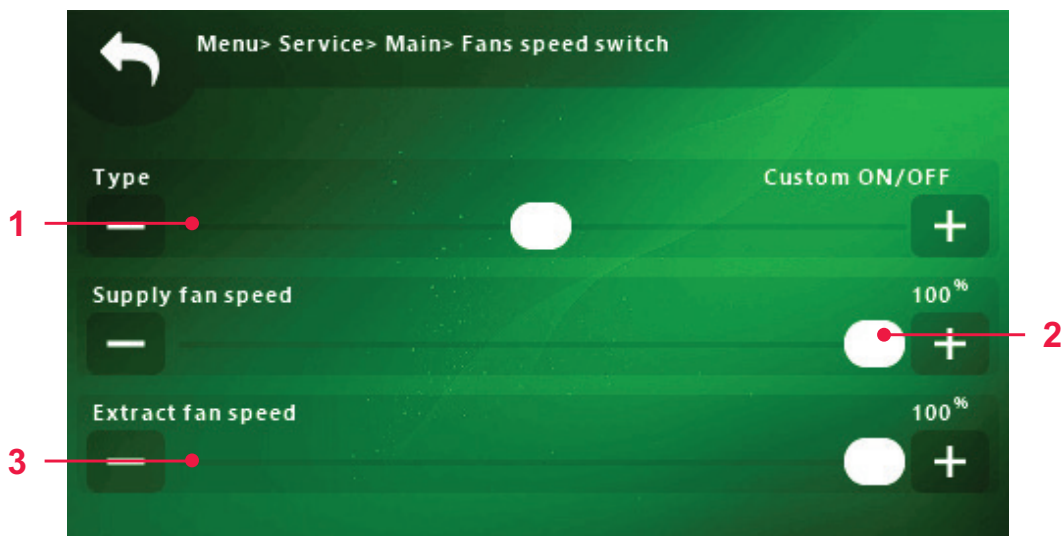
MENÜ » DIENST » HAUPT » SYSTEM MODUS SCHALTER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TYP	Optionen: • KEINE • TASTE • AN/AUS • PIR
2	MODUS	Optionen: • STANDBY • GEBÄUDESCHUTZ • SPAR • KOMFORT

6.2.16.1.5. VENTILATORDREHZAHL SCHALTER

MENÜ » DIENST » HAUPT » VENTILATORDREHZAHL SCHALTER

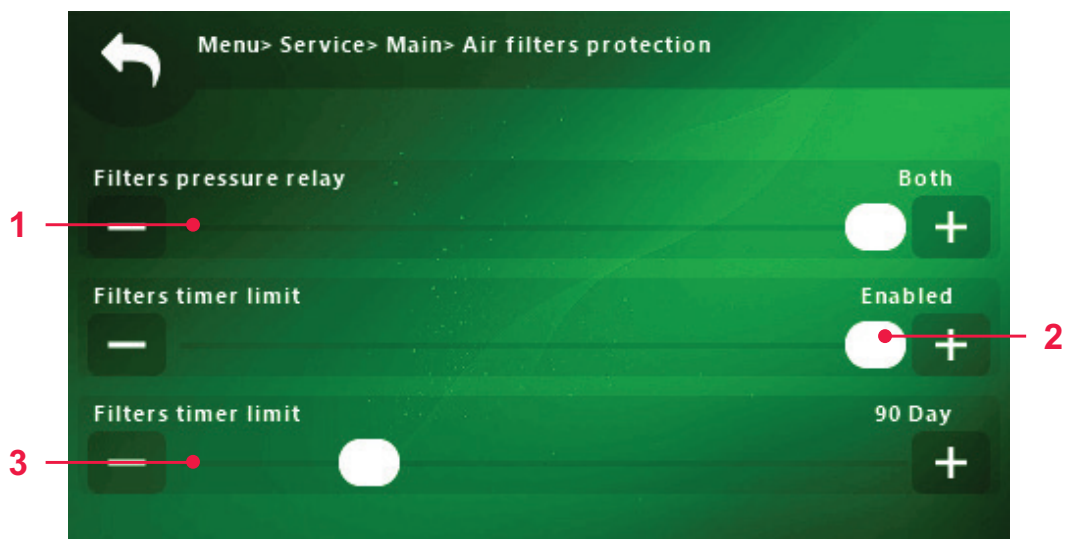


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TYP	Optionen: • KEINE • IMPULS - ANGEPASST • CUSTOM AN/AUS • IMPULS - BOOST • BOOST AN/AUS

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
2	DREHZAHL ZULUFT	Reihe: [0 .. 100 %]
3	DREHZAHL ABLUFT	Reihe: [0 .. 100 %]

6.2.16.1.6. LUFTFILTERSCHUTZ

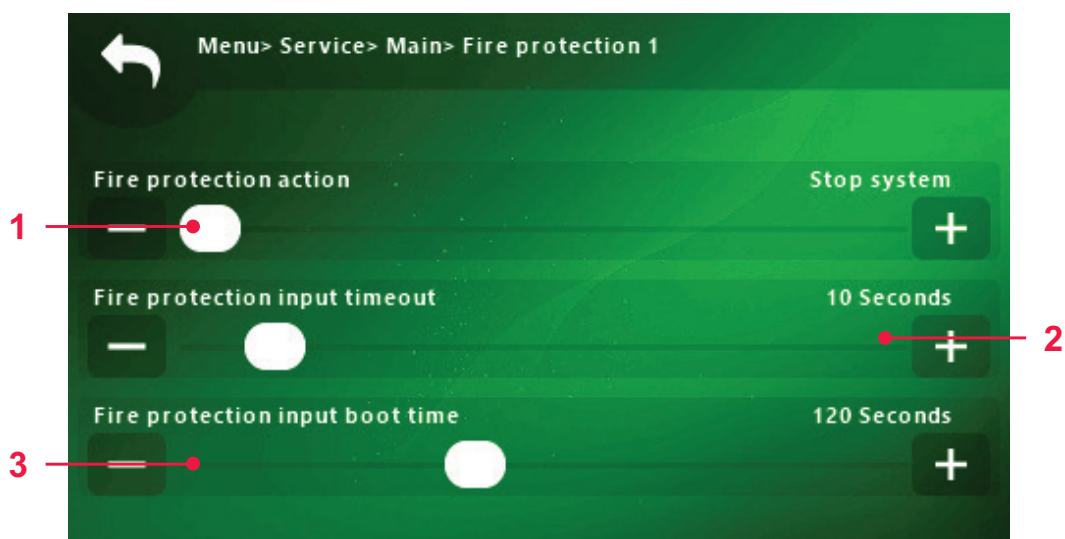
MENÜ » DIENST » HAUPT » LUFTFILTERSCHUTZ



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	FILTER DRUCKRELAIS	Optionen: • KEINE • ZULUFT • ABLUFT • BEIDE
2	FILTERZÄHLERLIMIT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
3	FILTERZÄHLERLIMIT	Reihe: [1 .. 365 TAG]

6.2.16.1.7. BRANDSCHUTZ 1

MENÜ » DIENST » HAUPT » BRANDSCHUTZ 1



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	BRANDSCHUTZ MASSNAHMEN	Optionen: • STOPPSYSTEM • ZULUFT • ABLUFT • BEIDE
2	BRANDSCHUTZEINGANG ZEITLIMIT	Reihe: [0 .. 100 SEKUNDEN]
3	BRANDSCHUTZ EINGANG BOOT-ZEIT	Reihe: [0 .. 300 SEKUNDEN]

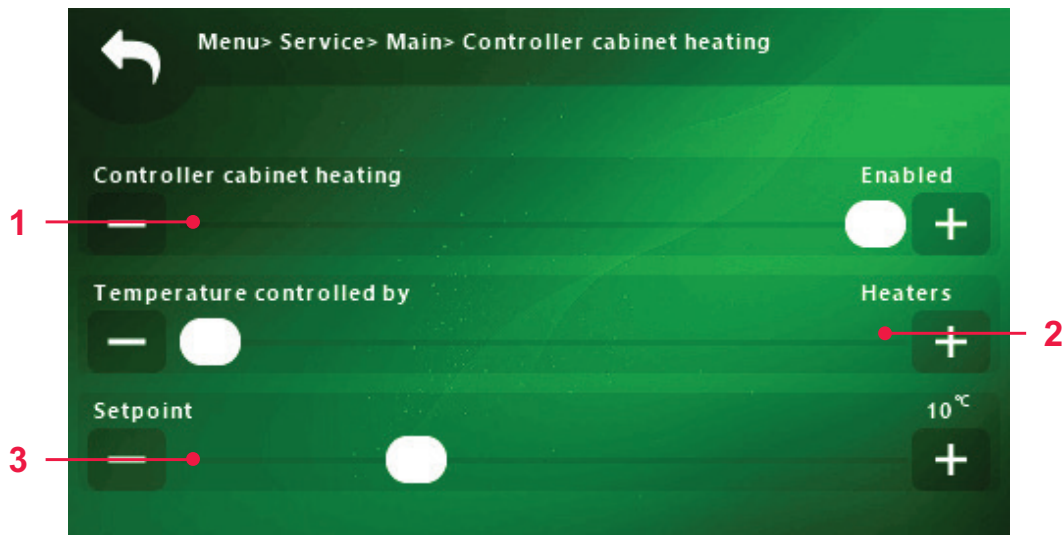
6.2.16.1.8. BRANDSCHUTZ 2

MENÜ » DIENST » HAUPT » BRANDSCHUTZ 2

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	BRANDSCHUTZ MASSNAHMEN	Optionen: • STOPPSYSTEM • ZULUFT • ABLUFT • BEIDE
2	BRANDSCHUTZEINGANG ZEITLIMIT	Reihe: [0 .. 100 SEKUNDEN]
3	BRANDSCHUTZ EINGANG BOOT-ZEIT	Reihe: [0 .. 300 SEKUNDEN]

6.2.16.1.9. SCHALTSCHRANK HEIZUNG

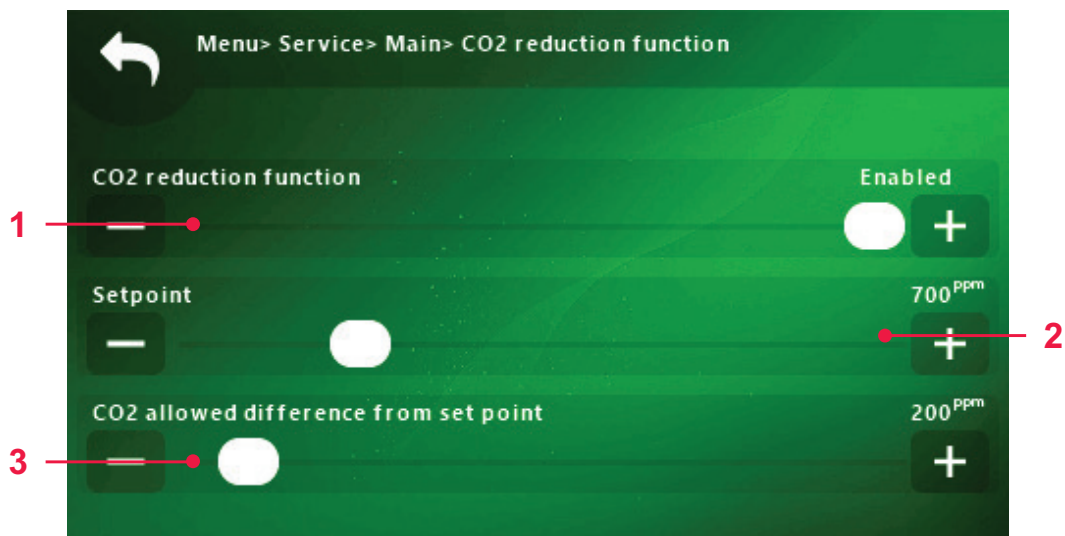
MENÜ » DIENST » HAUPT » SCHALTSCHRANK HEIZUNG



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SCHALTSCHRANK HEIZUNG	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	TEMPERATURREGELUNG DURCH	Optionen: • ERHITZER • FANS
3	SOLLWERT	Reihe: [1 .. 30 °C]

6.2.16.1.10. CO₂ GRENZWERT

MENÜ » DIENST » HAUPT » CO₂ GRENZWERT



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	CO ₂ GRENZWERT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	SOLLWERT	Reihe: [0 .. 3000 ppm]
3	CO ₂ ZUGELASSENER UNTERSCHIED VOM SOLLWERT	Reihe: [0 .. 3000 ppm]

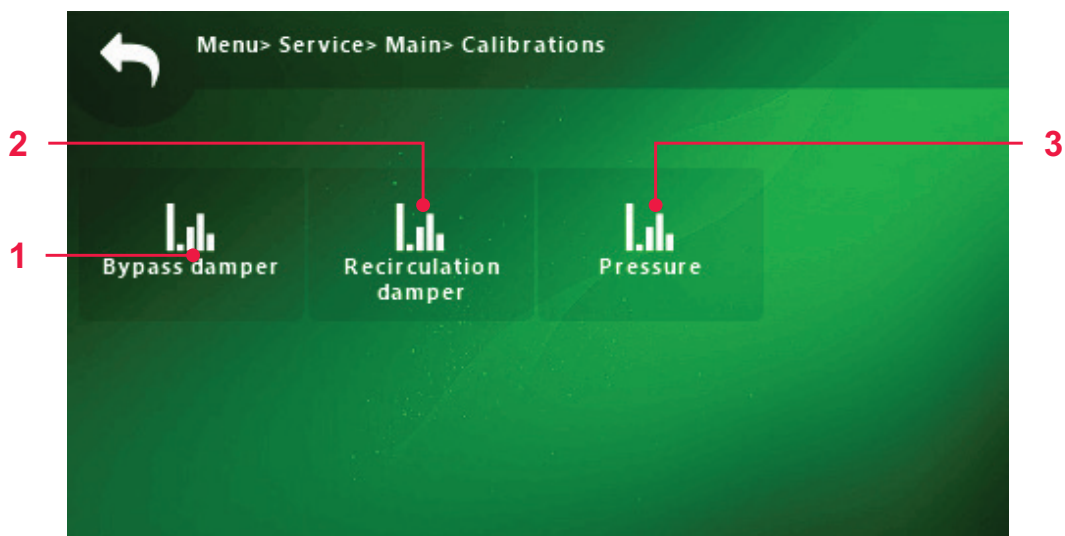
6.2.16.1.11. DUNSTABZUGSHAUBE




MENÜ » DIENST » HAUPT » DUNSTABZUGSHAUBE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ALARME AUF DER DUNSTABZUGSHAUBE ANZEIGEN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.16.1.12. KALIBRIERUNGEN

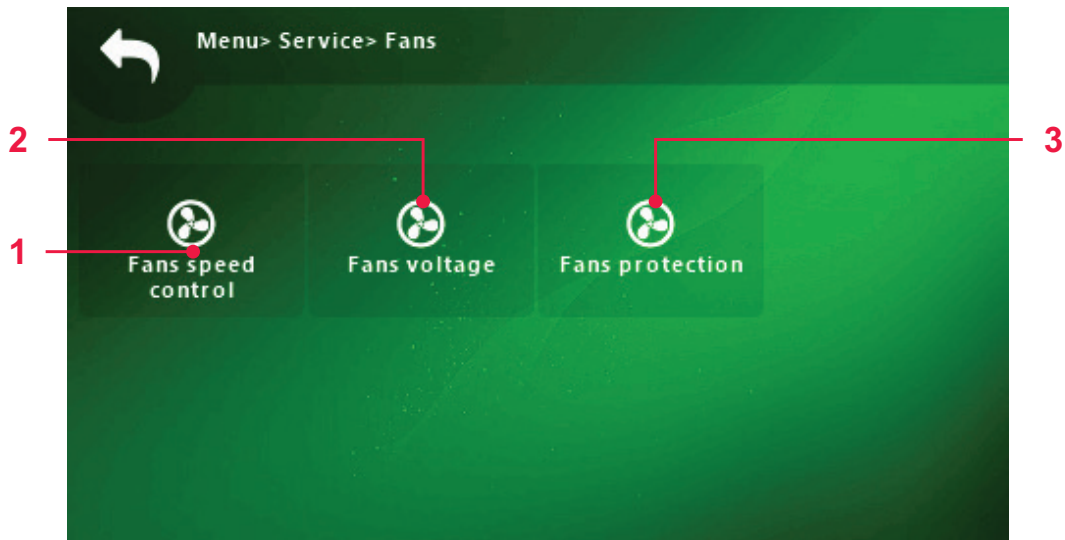
MENÜ » DIENST » HAUPT » KALIBRIERUNGEN






NO.	IKONE	NAME	BESCHREIBUNG
1		BYPASSKLAPPE	Optionen: • KEINE AKTION • STARTEN
2		UMLUFTKLAPPE	Optionen: • KEINE AKTION • STARTEN
3		DRUCK	Optionen: • KEINE AKTION • STARTEN

6.2.16.2. VENTILATOREN

MENÜ » DIENST » VENTILATOREN

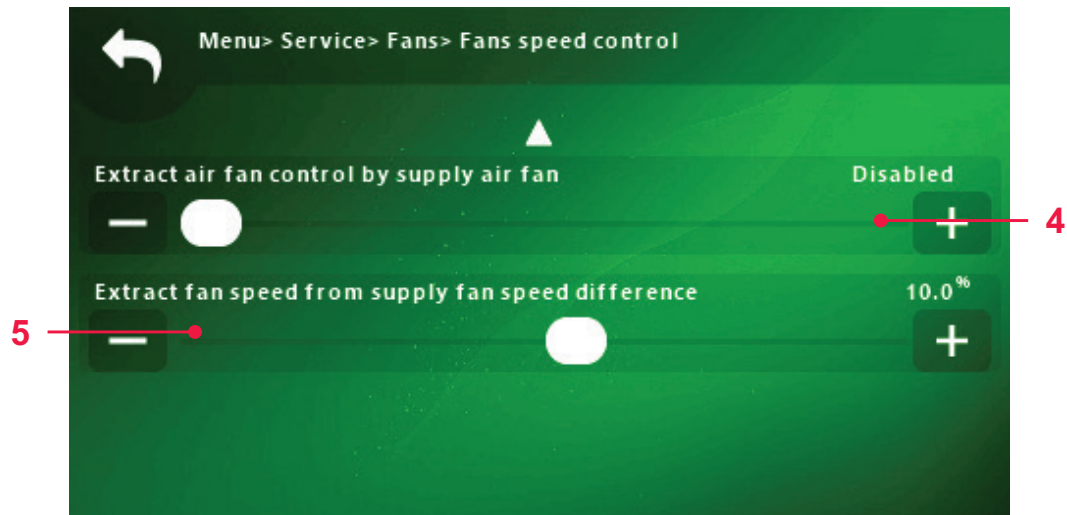


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		VENTILATORDREHZAHL REGELUNG	3		VENTILATORENSCHUTZ
2		VENTILATOREN SPANNUNG			

6.2.16.2.1. VENTILATORDREHZAHL REGELUNG

MENÜ » DIENST » FANS » VENTILATORDREHZAHL REGELUNG

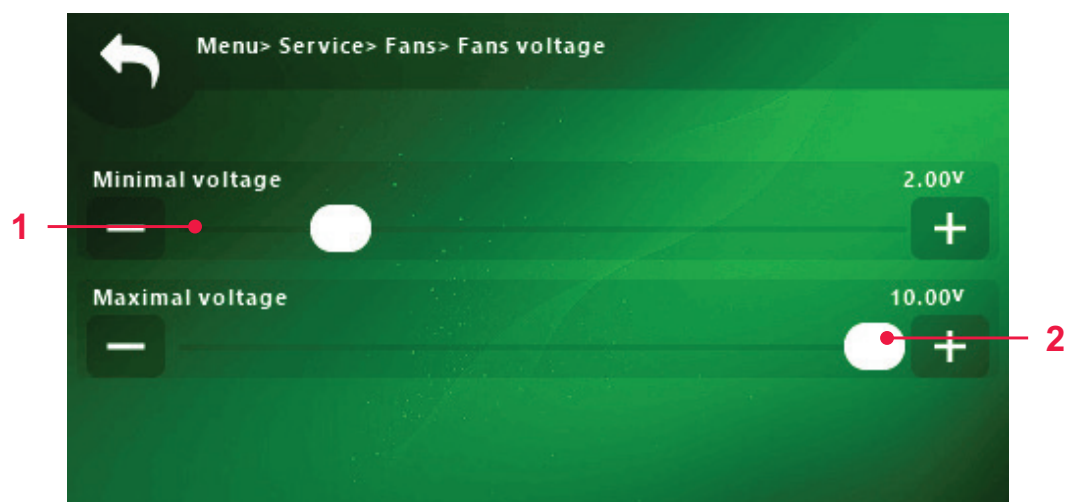




NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	FIXE STUFEN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	VENTILATOREN REGELUNG-TYP	Optionen: • PROZENTE • DRUCK ○ MAX. VOLUMENSTROM KANALDRUCK — Reihe: [0 .. 30000 Pa] • VOLUMENSTROM ○ K FAKTOR ZULUFT — Reihe: [0 .. 1000] ○ K FAKTOR ABLUFT — Reihe: [0 .. 1000] ○ MAX. VOLUMENSTROM — Reihe: [0 .. 30000 m³/h] ○ NENNZULUFTSTROM — Reihe: [0 .. 30000 m³/h] ○ NENNABLUFSTROM — Reihe: [0 .. 30000 m³/h]
3	ABLUFSTROM GESTEUERT DURCH ZULUFTSTROM.	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	ABLUFVENTILATOR GESTEUERT DURCH ZULUFTVENTILATOR.	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
5	ABLUFVENTILATOR GESCHWINDIGKEIT DURCH ZULUFTVENTILATOR DREHZAHLDIFFERENZ	Reihe: [-100 .. 100 %]

6.2.16.2.2. VENTILATOREN SPANNUNG

MENÜ » DIENST » FANS » VENTILATOREN SPANNUNG



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MIN SPANNUNG	Reihe: [2 .. 10 V]
2	MAX SPANNUNG	Reihe: [0 .. 10 V]

6.2.16.2.3. VENTILATORENSCHUTZ

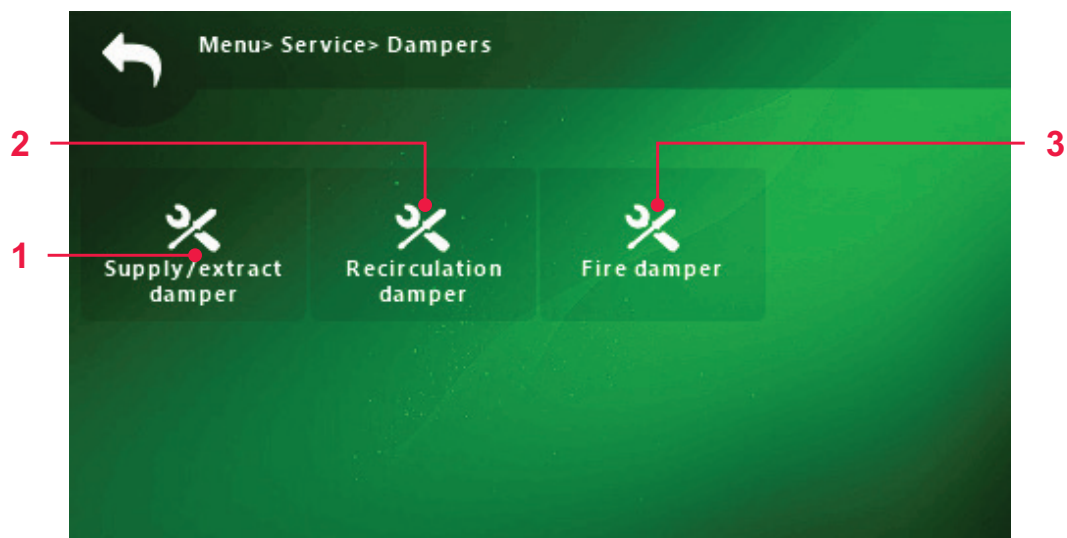
MENÜ » DIENST » FANS » VENTILATORENSCHUTZ



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	VENTILATOREN BEGRENZUNG NACH RPM	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	TACHOIMPULSE PRO UMDREHUNG	Reihe: [1 .. 10 rpm]
3	DRUCKSCHUTZ	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	DRUCKSCHUTZ ZEITBEGRENZUNG	Reihe: [0 .. 1000 SEKUNDEN]
5	FEUERSTÄTTESCHUTZ AKTIVIERT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
6	VENTILATORDREHZAHLE-REDUZIERUNG NACH TEMPERATUR ERLAUBEN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.16.3. KLAPPEN

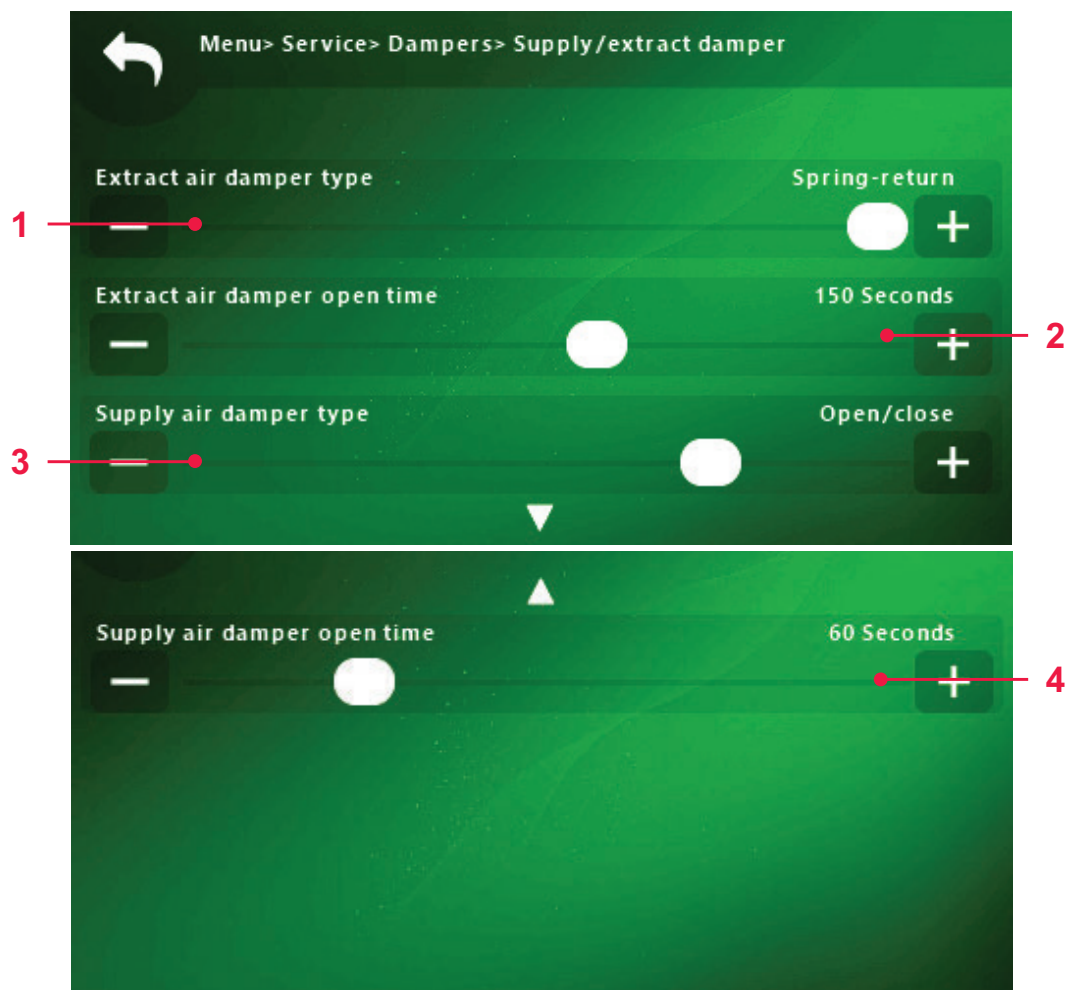
MENÜ » DIENST » KLAPPEN



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		ZU/ABLUF TKLAPPE	3		BRANDSCHUTZKLAPPE
2		UMLUF TKLAPPE			

6.2.16.3.1. ZU/ABLUF TKLAPPE

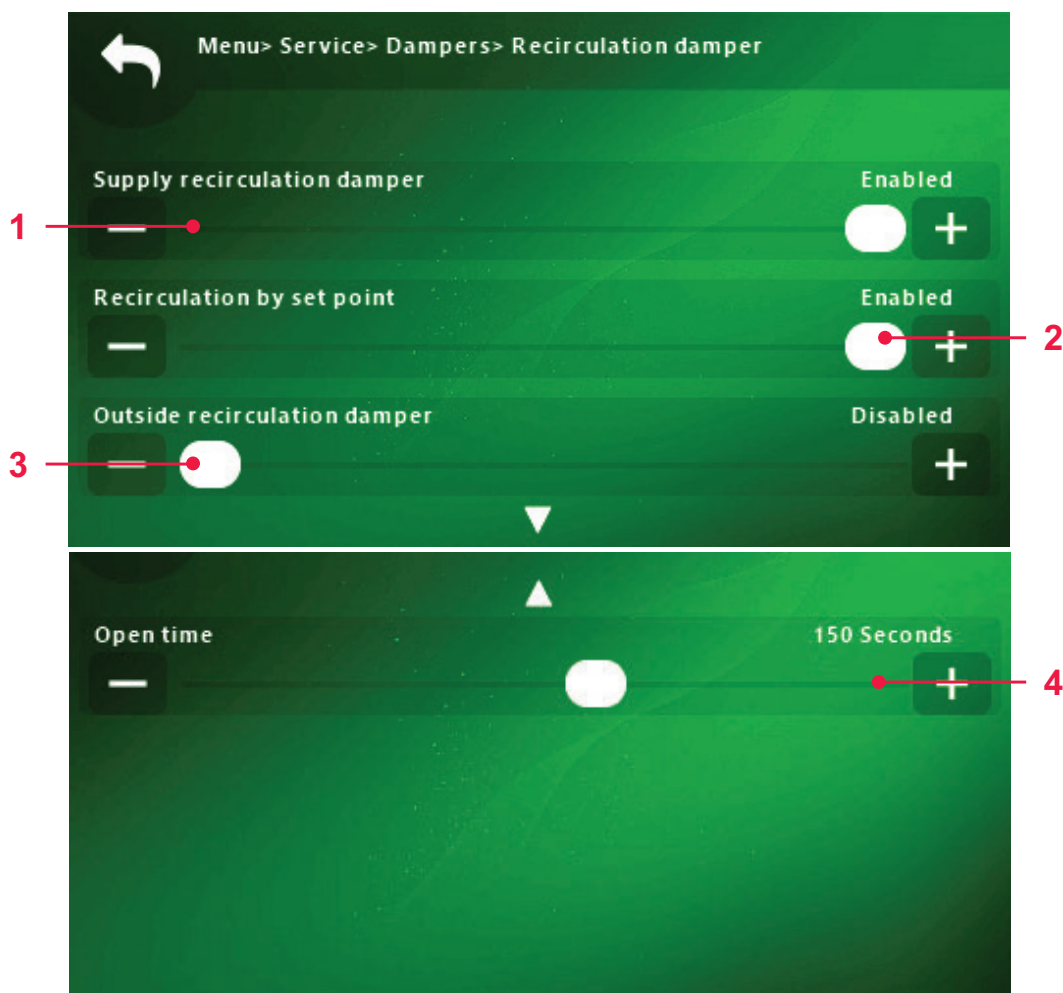
MENÜ » DIENST » KLAPPEN » ZU/ABLUF TKLAPPE



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TYP DER ABLUFTKLAPPE	Optionen: • KEINE • AN/AUS • 3P • ÖFFNEN/SCHLIESSEN • RÜCKZUG DURCH FEDER
2	ABLUFTKLAPPE ÖFFNUNGS-DAUER	Reihe: [1 .. 225 SEKUNDEN]
3	TYP DER ZULUFTKLAPPE	Optionen: • KEINE • AN/AUS • 3P • ÖFFNEN/SCHLIESSEN • RÜCKZUG DURCH FEDER
4	ZULUFTKLAPPE ÖFFNUNGS-DAUER	Reihe: [1 .. 225 SEKUNDEN]

6.2.16.3.2. UMLUFTKLAPPE

MENÜ » DIENST » KLAPPEN » UMLUFTKLAPPE

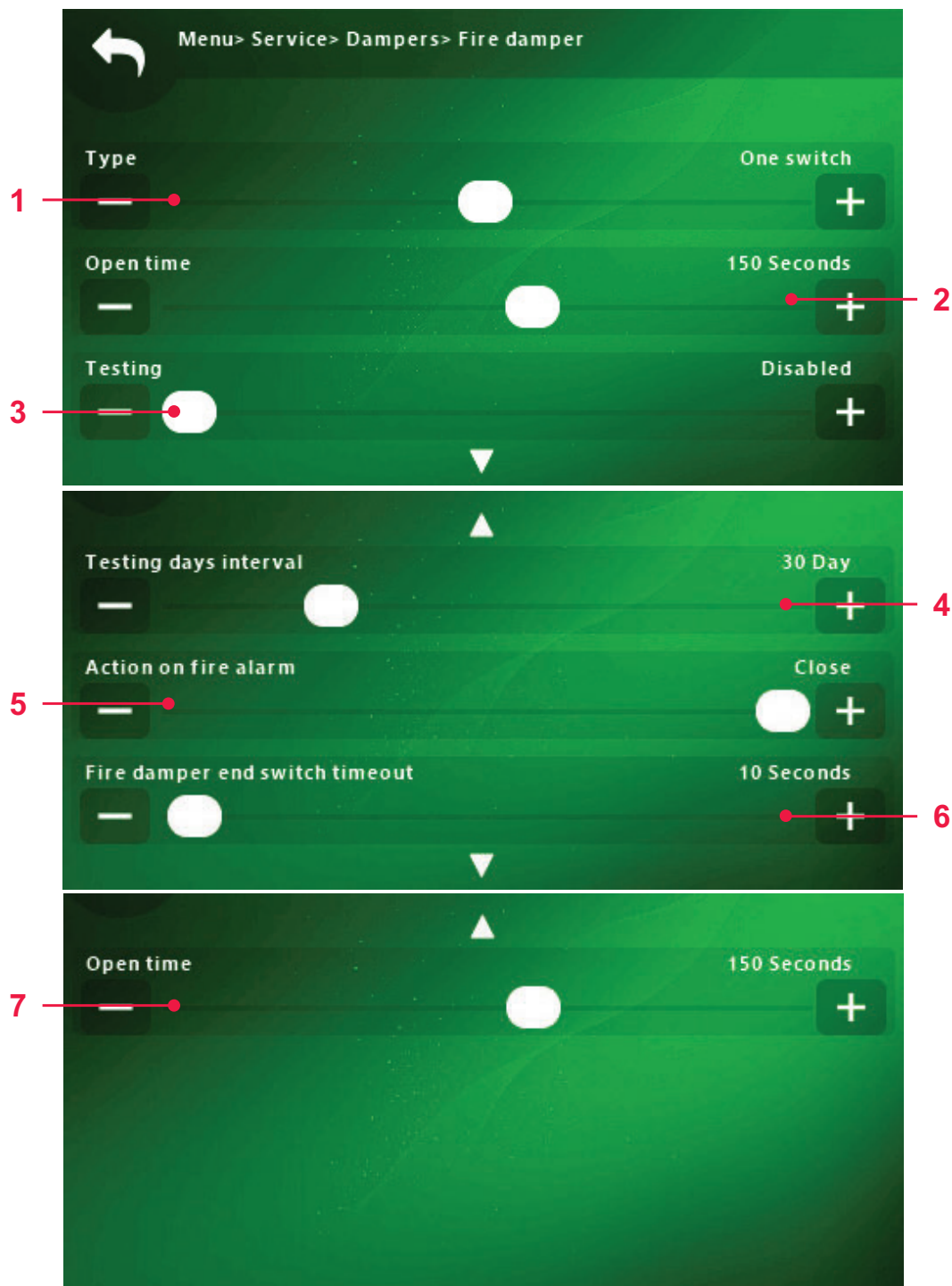


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZULUFT REZIRKULATIONS- KLAPPE	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSSENLUFT REZIRKULA- TIONSKLAPPE	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
3	UMLUFT BEI SOLLWERT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	LAUFZEIT	Reihe: [1 .. 225 SEKUNDEN]

6.2.16.3.3. BRANDSCHUTZKLAPPE

MENÜ » DIENST » KLAPPEN » BRANDSCHUTZKLAPPE

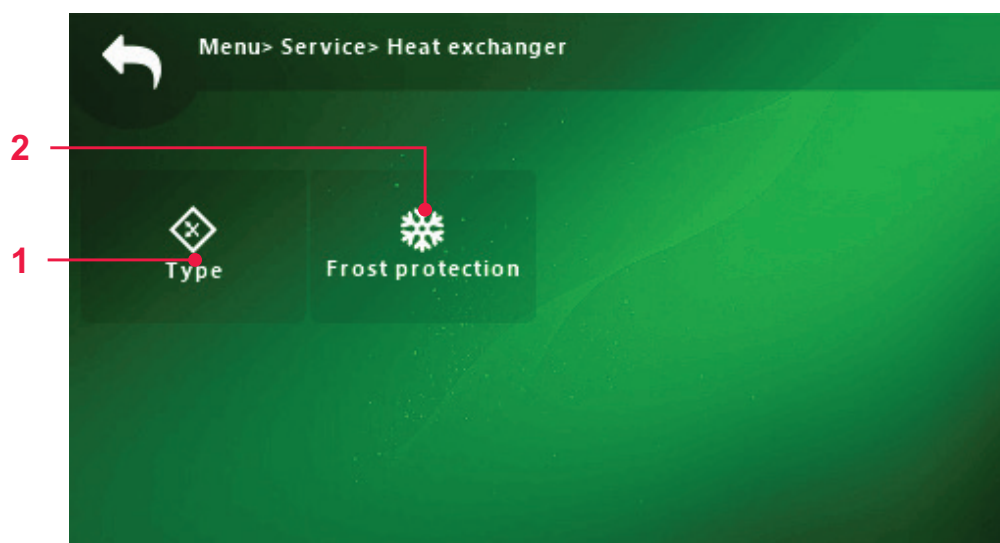


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TYP	Optionen: • KEINE • EIN SCHALTER • ZWEI SCHALTER
2	LAUFZEIT	Reihe: [0 .. 225 SEKUNDEN]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
3	TESTE	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	TESTINTERVALL (TAGE)	Reihe: [1 .. 120 TAG]
5	BEI BRANDALARM	Optionen: • ÖFFNEN • SCHLIESSEN
6	BRANDSCHUTZKLAPPE ENDSCHALTER TIMEOUT	Reihe: [0 .. 600 SEKUNDEN]
7	TEST BRANDSCHUTZKLAPPE DURCHFÜHREN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.16.4. WÄRMETAUSCHER

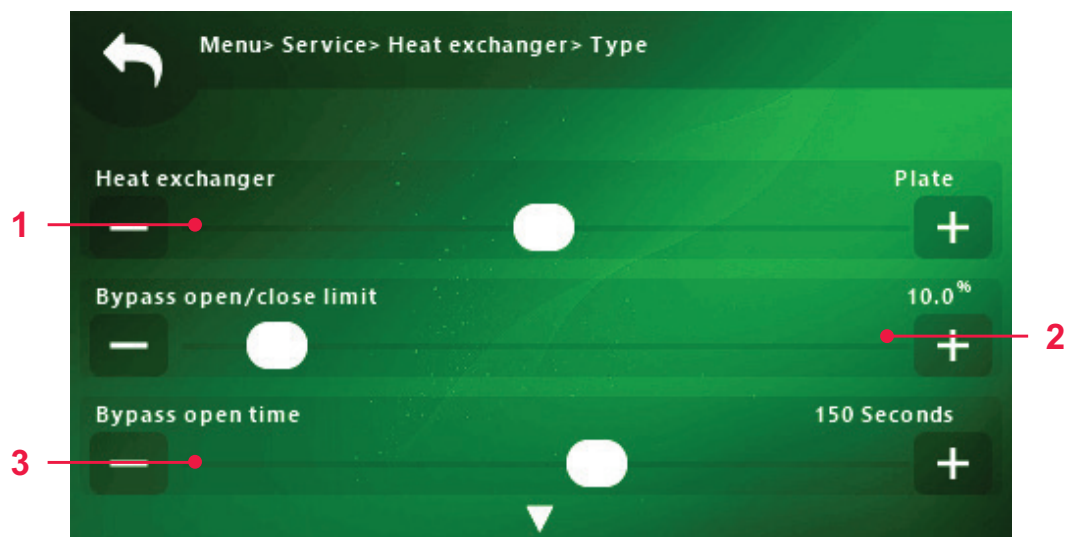
MENÜ » DIENST » WÄRMETAUSCHER

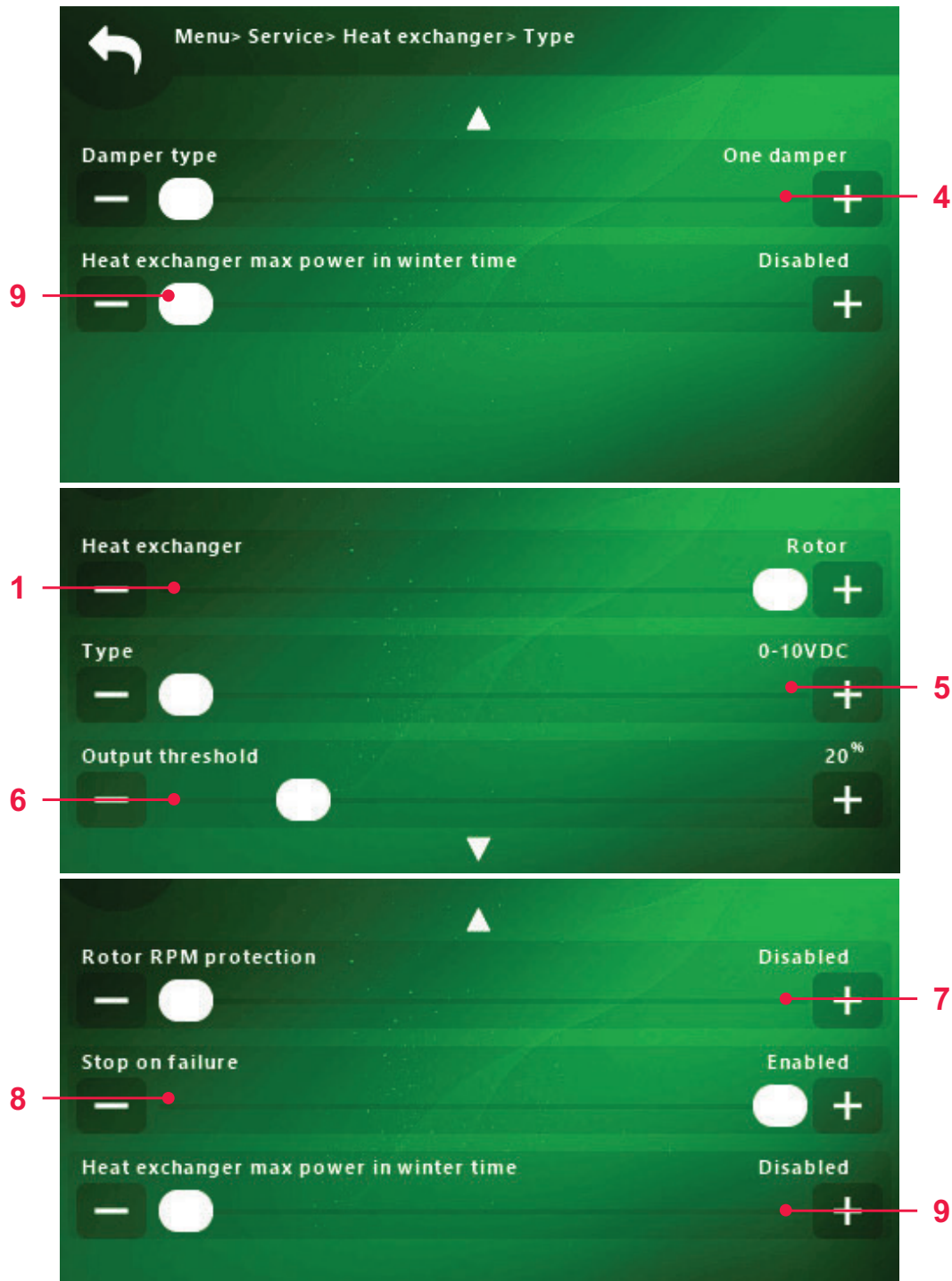


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		TYP	2		FROSTSCHUTZ

6.2.16.4.1. TYP

MENÜ » DIENST » WÄRMETAUSCHER » TYP



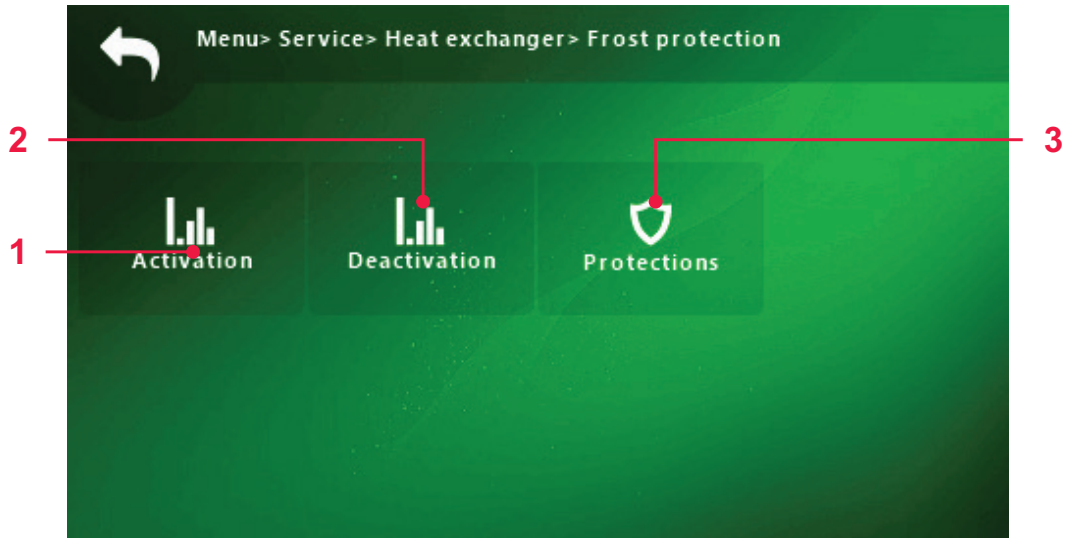


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	WÄRMETAUSCHER	Optionen: • KEINE • PLATTEN • ROTORS
2	BYPASS AUF/ZU GRENZE	Reihe: [0 .. 100 %]
3	BYPASS ÖFFNUNGSDAUER	Reihe: [0 .. 225 SEKUNDEN]
4	KLAPPENTYP	Optionen: • EINE KLAPPE • ZWEI SEGMENTE • DREI SEGMENTE • FERNBEDIENUNG
5	TYP	Optionen: • 0-10VDC • AN/AUS
6	AUSGANGSSCHWELLEN	Reihe: [0 .. 100 %]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
7	ROTORDREHZAHLSCHUTZ RPM	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
8	STOPP BEI FEHLFUNKTION	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
9	MAXIMALE LEISTUNG WÄRMETAUSCHER IM WINTER	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.16.4.2. FROSTSCHUTZ

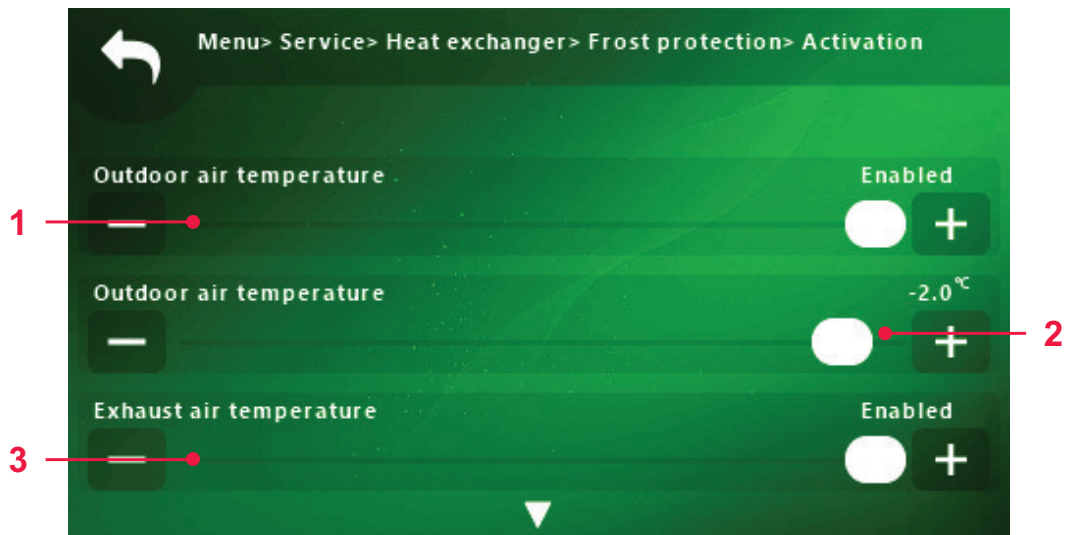
MENÜ » DIENST » WÄRMETAUSCHER » FROSTSCHUTZ

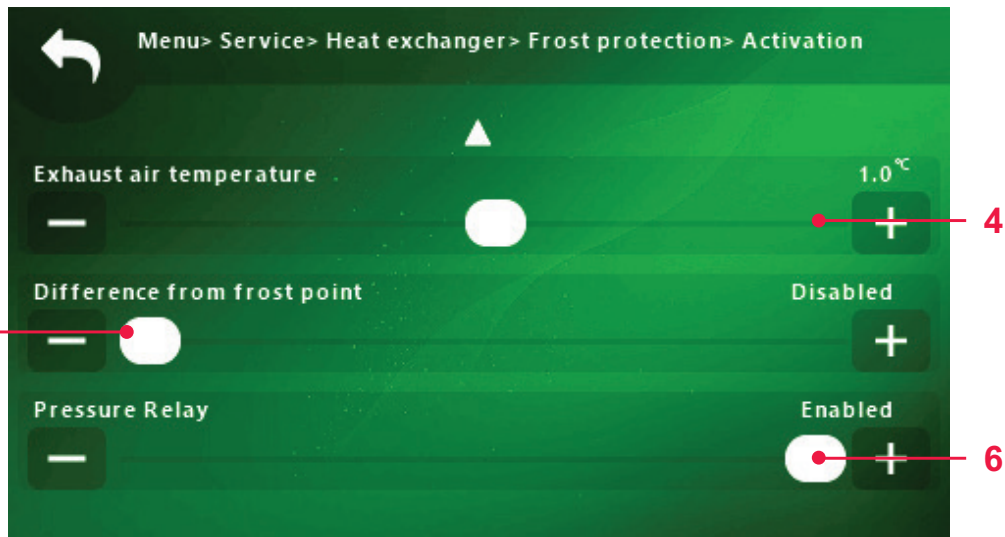


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		AKTIVIERUNG	3		SCHUTZMASSNAHMEN
2		DEAKTIVIERUNG			

6.2.16.4.2.1. AKTIVIERUNG

MENÜ » DIENST » WÄRMETAUSCHER » FROSTSCHUTZ » AKTIVIERUNG





NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	AUSSENLUFTTEMPERATUR	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	AUSSENLUFTTEMPERATUR	Reihe: [-40 .. -0.1 °C]
3	FORTLUFTTEMPERATUR	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
4	FORTLUFTTEMPERATUR	Reihe: [-20 .. 20 °C]
5	DIFFERENZ VON FROST-PUNKT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
6	DIFFERENZ VON FROST-PUNKT	Reihe: [0.1 .. 10 °C]
7	DRUCKRELAIS	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

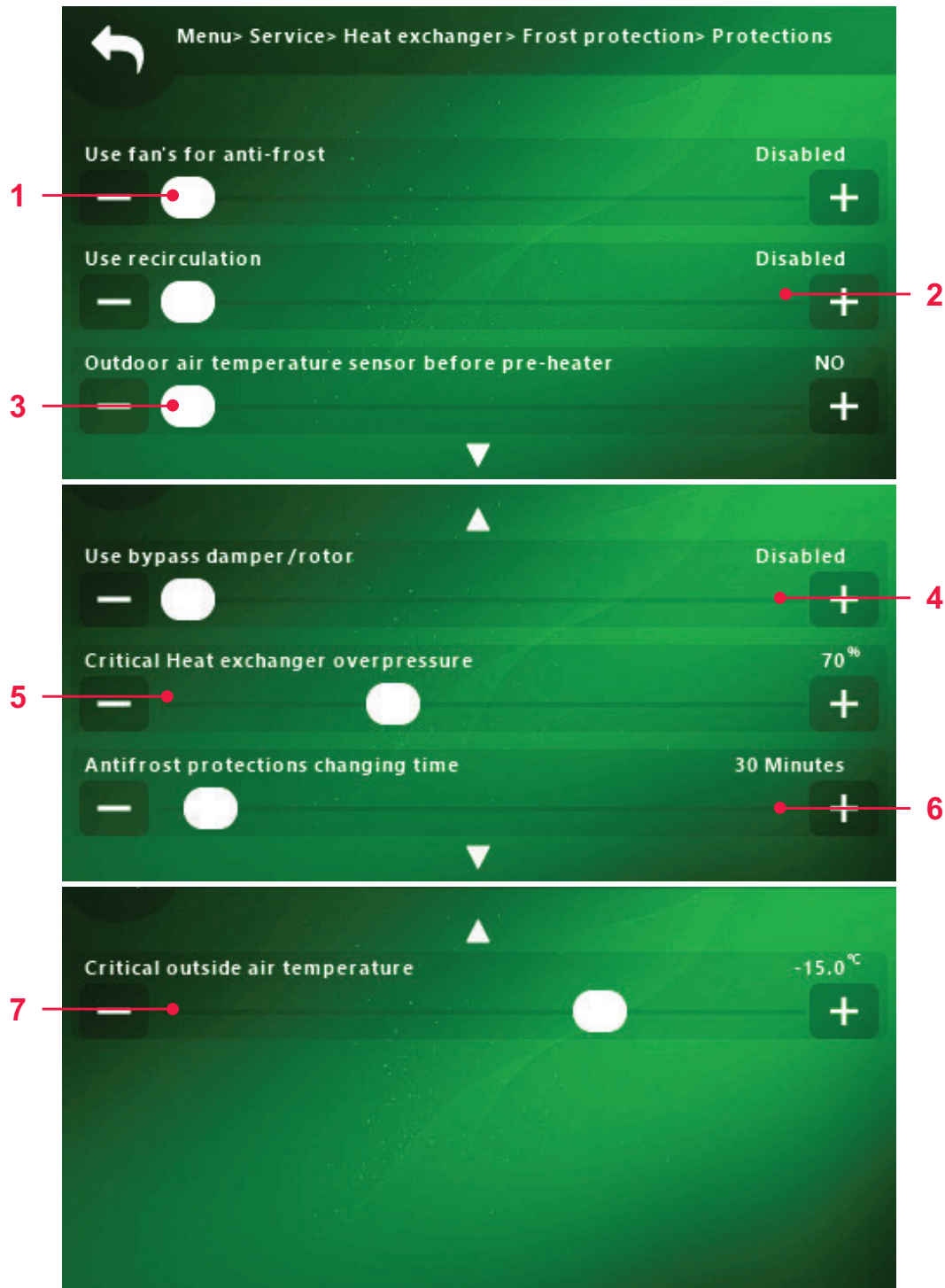
6.2.16.4.2.2. DEAKTIVIERUNG

MENÜ » DIENST » WÄRMETAUSCHER » FROSTSCHUTZ » DEAKTIVIERUNG

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	FROSTSCHUTZABSCHALTUNG T. DIFFERENZ	Reihe: [0 .. 10 °C]

6.2.16.4.2.3. SCHUTZMASSNAHMEN

MENÜ » DIENST » WÄRMETAUSCHER » FROSTSCHUTZ » SCHUTZMASSNAHMEN

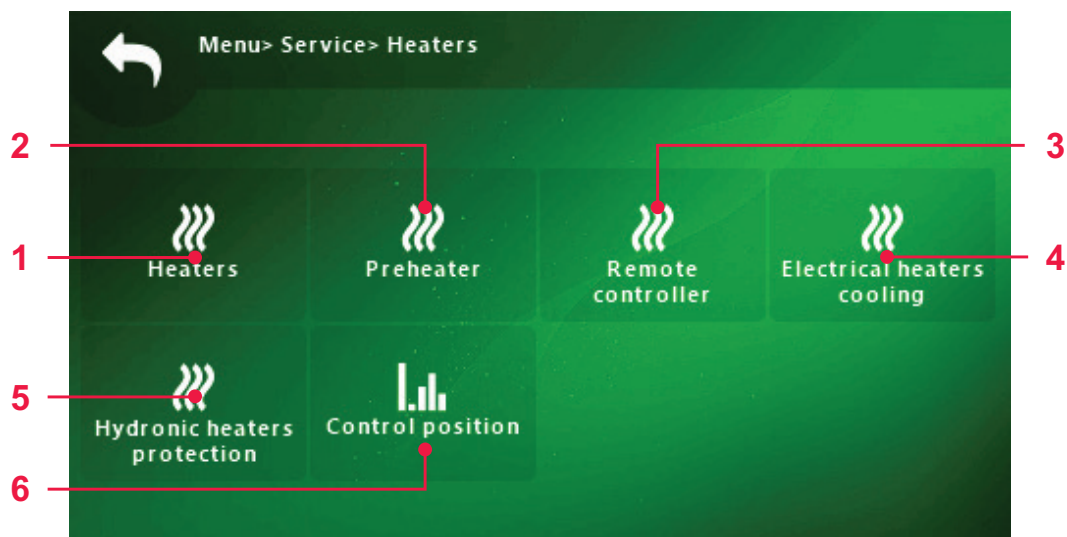


NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	BENUTZE VENTILATOREN FÜR FROSTSCHUTZ	Optionen: • DEAKTIVIERT • UNGLEICHGEWICHT • VERLANGSAMT DURCH FORTLUFTTEMPERATUR • AKTIVIERT
2	BENUTZE UMLUFT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
3	AUSSENLUFTTEMPERATUR-FÜHLER VOR VORHEIZREGISTER	Optionen: • NO • JA
4	BYPASSKLAPPE/ROTOR VERWENDEN	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
5	KRITISCHER ÜBERDRUCK AN WÄRMETAUSCHER	Reihe: [0 .. 200 %]
6	FROSTSCHUTZ WECHSELZEIT	Reihe: [1 .. 600 MINUTEN]
7	KRITISCHE AUSSENLUFT-TEMPERATUR	Reihe: [-50 .. 0 °C]

6.2.16.5. ERHITZER

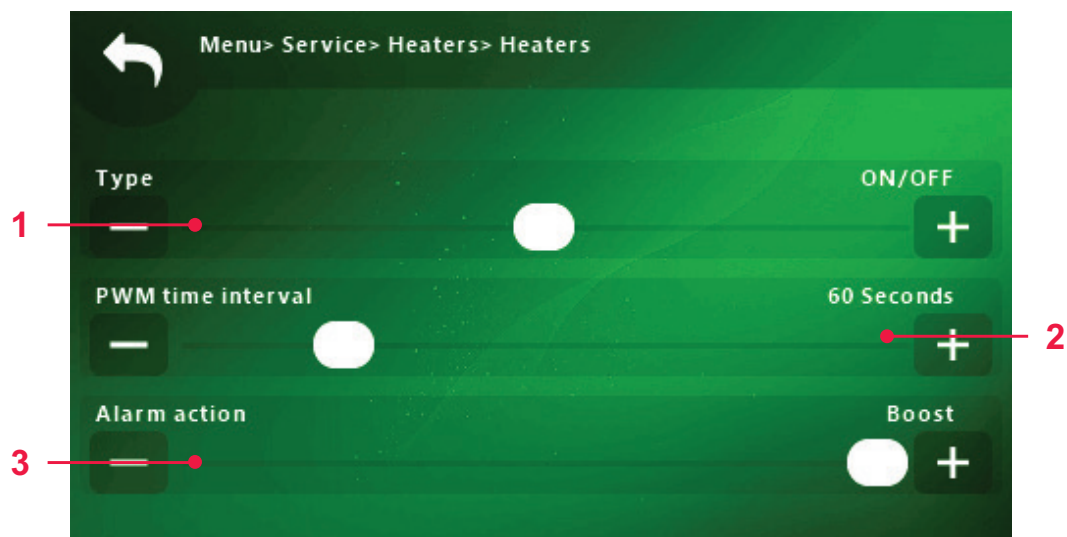
MENÜ » DIENST » ERHITZER



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		ERHITZER	4		ABKÜHLUNG ELEKTROREGISTER
2		VORERHITZER	5		WASSERERHITZERSCHUTZ
3		FERNBEDIENUNG	6		STEUERPOSITION

6.2.16.5.1. ERHITZER

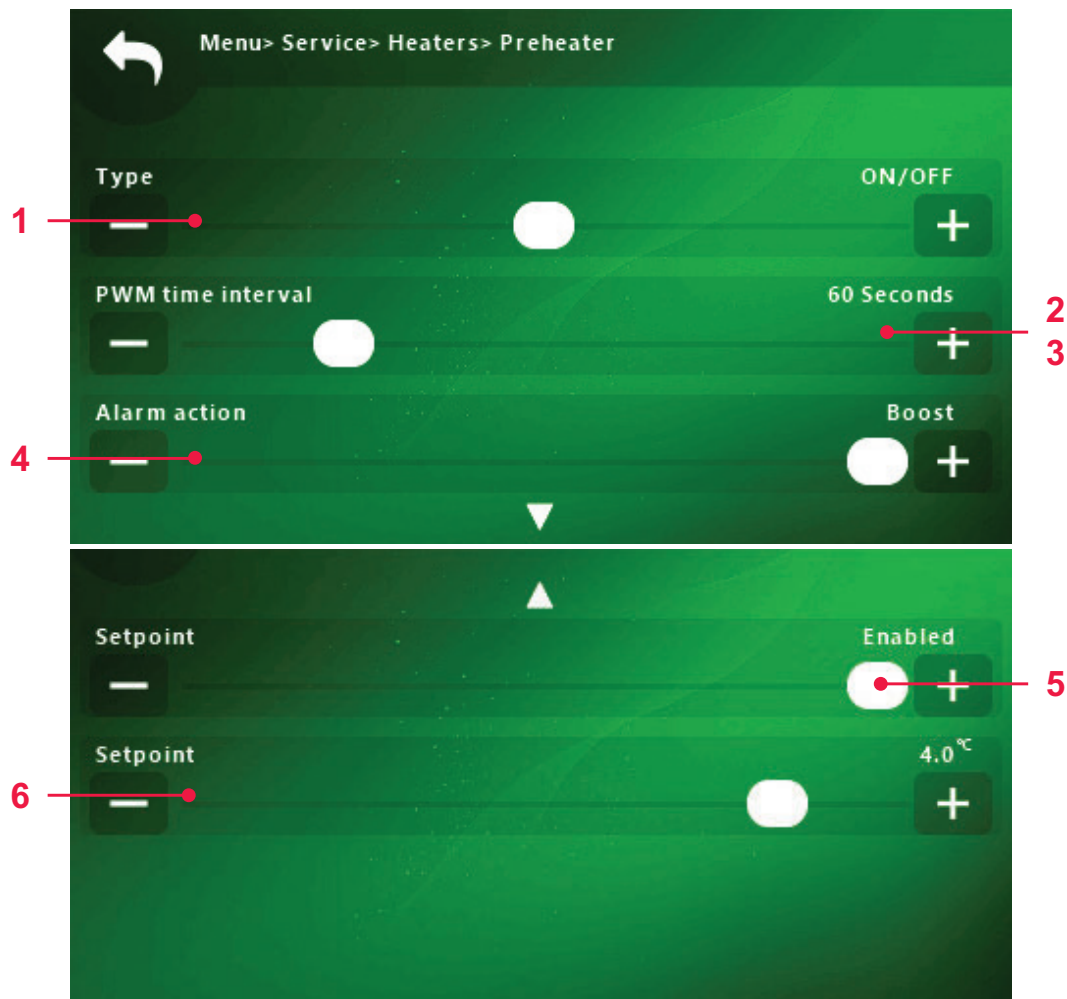
MENÜ » DIENST » ERHITZER » ERHITZER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TYP	Optionen: • KEINE • 0-10VDC • AN/AUS • HYDRAULIK • GAS
2	PWM ZEITINTERVAL	Reihe: [0 .. 300 SEKUNDEN]
3	ALARM AKTION	Optionen: • SYSTEM STOPPT • BOOST

6.2.16.5.2. VORERHITZER

MENÜ » DIENST » ERHITZER » VORERHITZER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TYP	Optionen: • KEINE • 0-10VDC • AN/AUS • HYDRAULIK • GAS
2	PWM ZEITINTERVAL	Reihe: [0 .. 300 SEKUNDEN]
3	FROSTTEMPERATUR	Reihe: [-30 .. 10 °C]
4	ALARM AKTION	Optionen: • SYSTEM STOPPT • BOOST

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
5	SOLLWERT	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
6	SOLLWERT	Reihe: [-30 .. 10 °C]

6.2.16.5.3. FERNBEDIENUNG

MENÜ » DIENST » ERHITZER » FERNBEDIENUNG

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ERWEITERUNG HEIZ-/ KÜHL-REGISTER	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

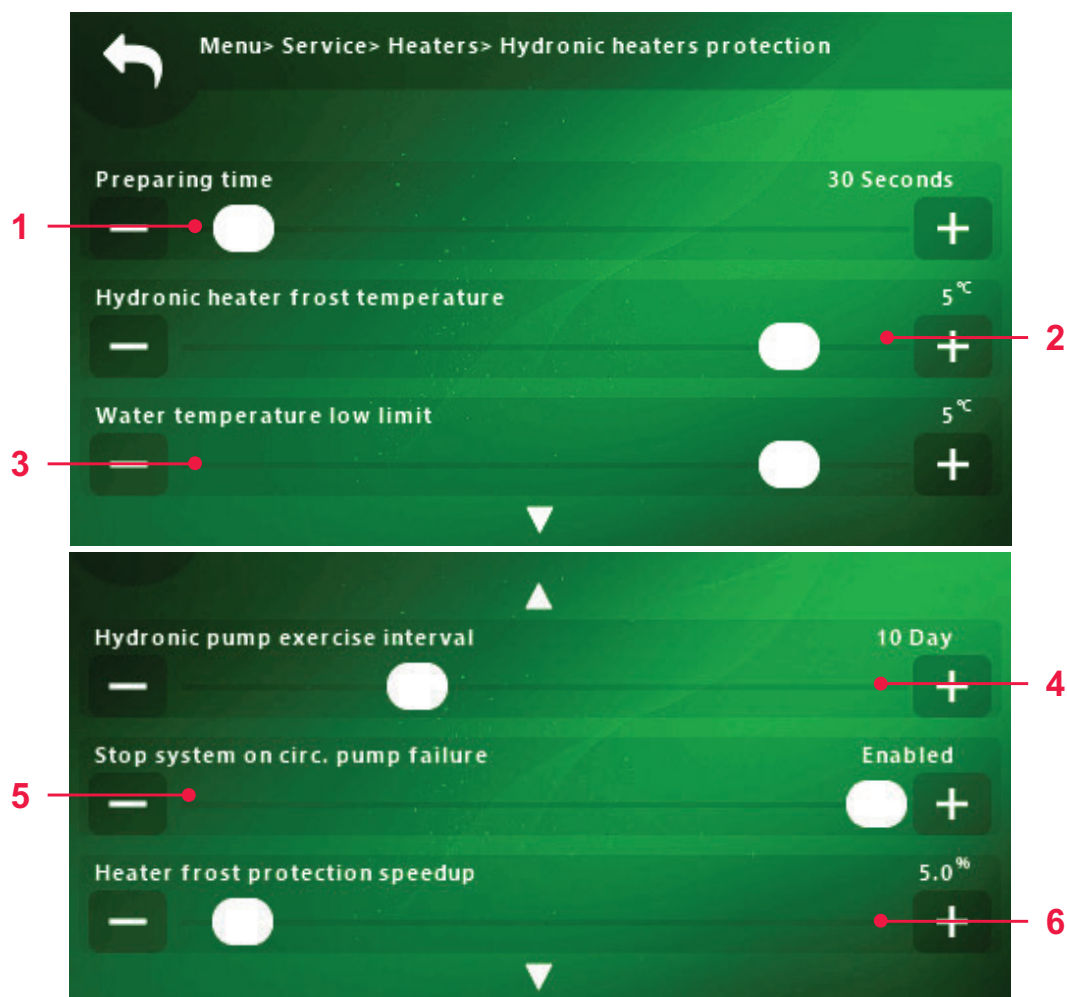
6.2.16.5.4. ABKÜHLUNG ELEKTROREGISTER

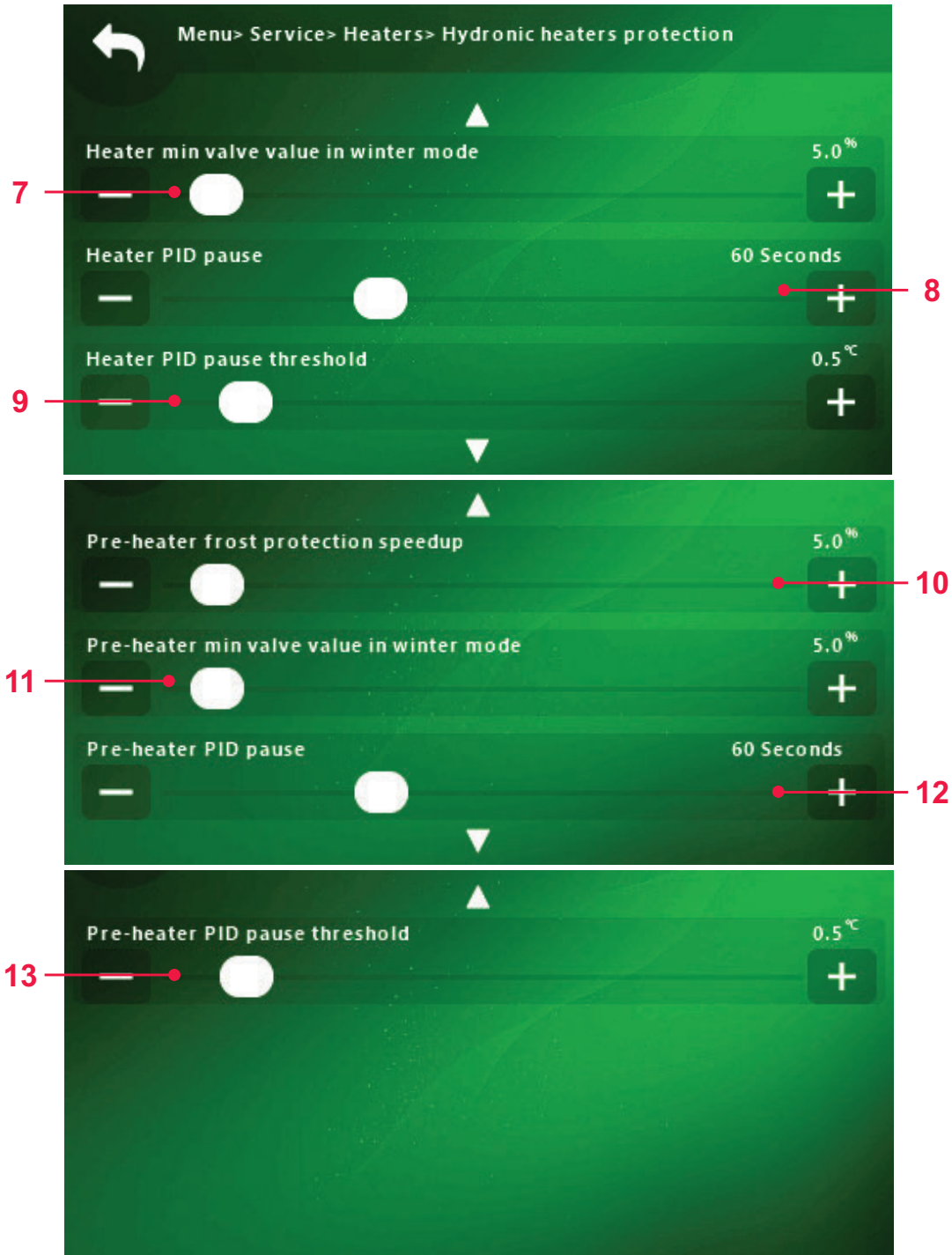
MENÜ » DIENST » ERHITZER » ABKÜHLUNG ELEKTROREGISTER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ABKÜHLUNG ELEKTROREGISTER	Reihe: [0 .. 100 SEKUNDEN]

6.2.16.5.5. WASSERERHITZERSCHUTZ

MENÜ » DIENST » ERHITZER » WASSERERHITZERSCHUTZ





NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	VORBEREITUNGSZEIT	Reihe: [0 .. 600 SEKUNDEN]
2	FROSTTEMPERATUR WASSERERHITZER	Reihe: [-30 .. 10 °C]
3	WASSERTEMPERATUR LIMIT	Reihe: [-30 .. 10 °C]
4	WASSERPUMPE BETÄTIGUNGSINTERVALL	Reihe: [1 .. 30 TAG]
5	SYSTEM ANGEHALTEN AUFGRUND VON UMWÄLZPUMPEN-AUSFALL	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
6	HEIZREGISTER FROSTSCHUTZ BESCHLEUNIGUNG	Reihe: [0 .. 100 %]
7	HEIZREGISTER MINIMALER WERT IN WINTERMODUS	Reihe: [0 .. 100 %]
8	HEIZREGISTER PID PAUSE	Reihe: [0 .. 180 SEKUNDEN]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
9	HEIZREGISTER PID PAUSE GRENZWERT	Reihe: [0 .. 5 °C]
10	VORHEIZREGISTER FROST-SCHUZZT BESCHLEUNIGUNG	Reihe: [0 .. 100 %]
11	VORHEIZREGISTER MINIMALER WERT IN WINTER-MODUS	Reihe: [0 .. 100 %]
12	VORHEIZREGISTER PID PAUSE	Reihe: [0 .. 180 SEKUNDEN]
13	VORHEIZREGISTER PID PAUSE GRENZWERT	Reihe: [0 .. 5 °C]

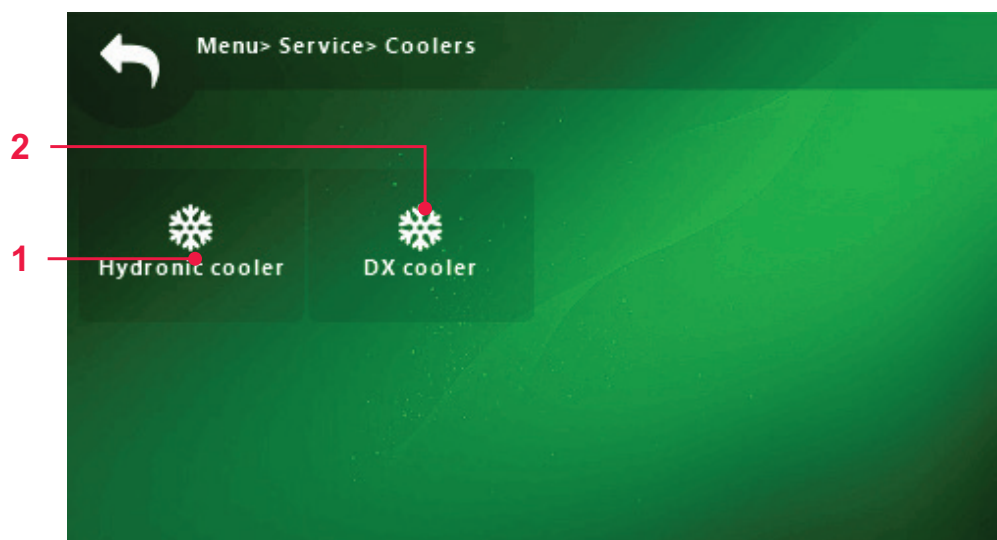
6.2.16.5.6. STEUERPOSITION

MENÜ » DIENST » ERHITZER » STEUERPOSITION

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	STEUERPOSITION	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • HEIZREGISTER AUF BASIS • VORHEIZREGISTER AUF BASIS

6.2.16.6. KÜHLER

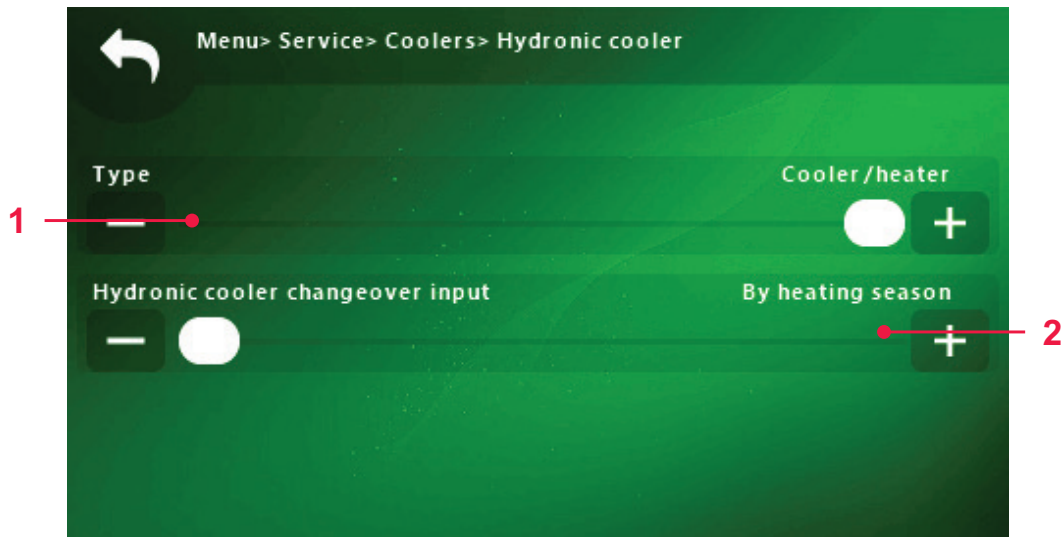
MENÜ » DIENST » KÜHLER



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		WASSERKÜHLER	2		DIREKTVERDAMPFER

6.2.16.6.1. WASSERKÜHLER

MENÜ » DIENST » KÜHLER » WASSERKÜHLER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	TYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • KÜHLER • KÜHLER/HEIZER
2	EINGANG FÜR DIE UMSCHALTUNG DES WASSERKÜHLERS	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • NACH HEIZSAISON • NACH FLÜSSIGKEITSTEMPERATUR • PER DIGITALEINGANG

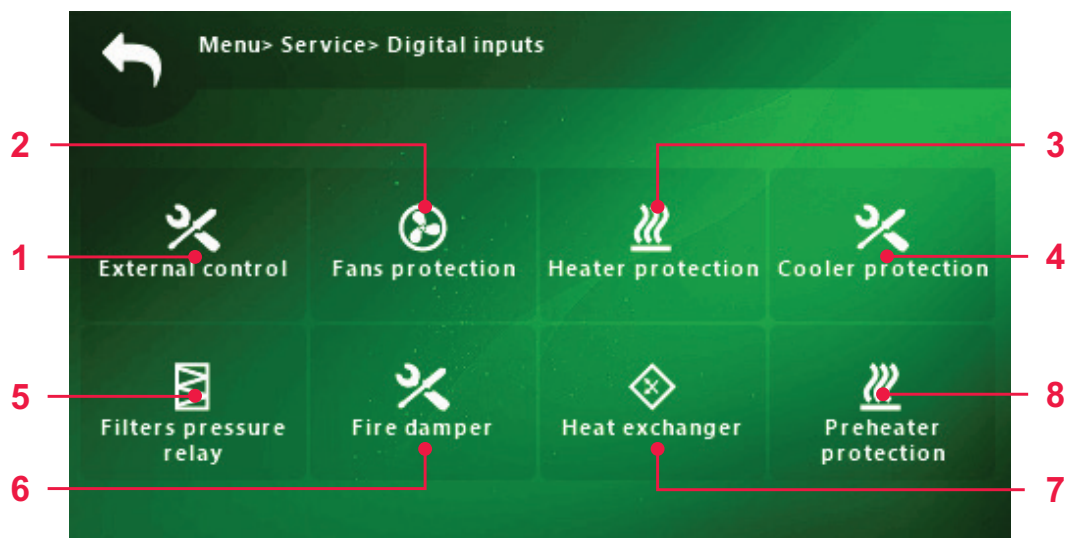
6.2.16.6.2. DIREKTVERDAMPFER

MENÜ » DIENST » KÜHLER » DIREKTVERDAMPFER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	VORBEREITUNGSZEIT	Reihe: [0 .. 600 SEKUNDEN]
2	FROSTTEMPERATUR WASSERERHITZER	Reihe: [-30 .. 10 °C]
3	WASSERTEMPERATUR LIMIT	Reihe: [-30 .. 10 °C]
4	WASSERPUMPE BETÄTIGUNGSINTERVALL	Reihe: [1 .. 30 TAG]
5	SYSTEM ANGEHALTEN AUFGRUND VON UMWÄLZPUMPEN AUSFALL	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
6	HEIZREGISTER FROSTSCHUTZ BESCHLEUNIGUNG	Reihe: [0 .. 100 %]
7	HEIZREGISTER MINIMALER WERT IN WINTERMODUS	Reihe: [0 .. 100 %]
8	HEIZREGISTER PID PAUSE	Reihe: [0 .. 180 SEKUNDEN]
9	HEIZREGISTER PID PAUSE GRENZWERT	Reihe: [0 .. 5 °C]
10	VORHEIZREGISTER FROSTSCHUTZ BESCHLEUNIGUNG	Reihe: [0 .. 100 %]
11	VORHEIZREGISTER MINIMALER WERT IN WINTERMODUS	Reihe: [0 .. 100 %]
12	VORHEIZREGISTER PID PAUSE	Reihe: [0 .. 180 SEKUNDEN]
13	VORHEIZREGISTER PID PAUSE GRENZWERT	Reihe: [0 .. 5 °C]

6.2.16.7. DIGITALE EINGABEN

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN

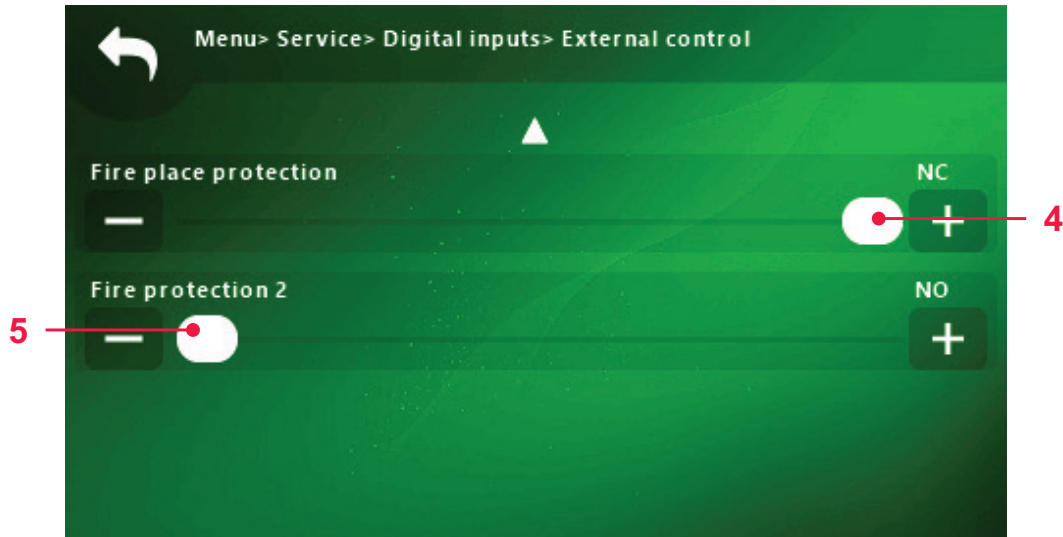


NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		EXTERNE STEUERUNG	5		FILTER DRUCKRELAIS
2		VENTILATORENSCHUTZ	6		BRANDSCHUTZKLAPPE
3		SCHUTZ DES HEIZREGISTERS	7		WÄRMETAUSCHER
4		KÜHLREGISTER SCHUTZ	8		SCHUTZ DES VORHEIZREGISTERS

6.2.16.7.1. EXTERNE STEUERUNG

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » EXTERNE STEUERUNG





NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	BRANDSCHUTZ	Optionen: • NO • NC
2	SYSTEM MODUS SCHALTER	Optionen: • NO • NC
3	VENTILATOR DREHZAHL SCHALTER	Optionen: • NO • NC
4	FEUERSTÄTTESCHUTZ	Optionen: • NO • NC
5	BRANDSCHUTZ 2	Optionen: • NO • NC

6.2.16.7.2. VENTILATORENSCHUTZ

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » VENTILATORENSCHUTZ

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZULUFTVENTILATOR-SCHUTZ	Optionen: • NO • NC
2	ZULÜFER WARNUNG	Optionen: • NO • NC
3	ABLUFVENTILATOR-SCHUTZ	Optionen: • NO • NC
4	ABLÜFTER WARNUNG	Optionen: • NO • NC

6.2.16.7.3. SCHUTZ DES HEIZREGISTERS

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » SCHUTZ DES HEIZREGISTERS

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ERHITZER MANUELLER SCHUTZ	Optionen: • NO • NC
2	AUTOMATISCHER SCHUTZ ERHITZER	Optionen: • NO • NC
3	HEIZREGISTER UMWÄLZ-PUMPE SCHUTZEINGANG	Optionen: • NO • NC

6.2.16.7.4. KÜHLREGISTER SCHUTZ

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » KÜHLREGISTER SCHUTZ

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	DIREKTVERDAMPFER-SCHUTZ	Optionen: • NO • NC
2	DX KÜHLER ABTAUEINGANG	Optionen: • NO • NC
3	EINGANG FÜR DIE UMSCHALTUNG DES WASSER-KÜHLERS	Optionen: • NO • NC

6.2.16.7.5. FILTER DRUCKRELAIS

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » FILTER DRUCKRELAIS

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ZULUFTFILTER	Optionen: • NO • NC
2	ABLUFFILTER	Optionen: • NO • NC

6.2.16.7.6. BRANDSCHUTZKLAPPE

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » BRANDSCHUTZKLAPPE

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ÖPPNAD	Optionen: • NO • NC
2	ABGESCHLOSSEN	Optionen: • NO • NC

6.2.16.7.7. WÄRMETAUSCHER

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » WÄRMETAUSCHER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	DRUCKRELAIS	Optionen: • NO • NC
2	BYPASSKLAPPE GESCHLOSSEN	Optionen: • NO • NC
3	ZU HOHER KONDENSATSTAND	Optionen: • NO • NC

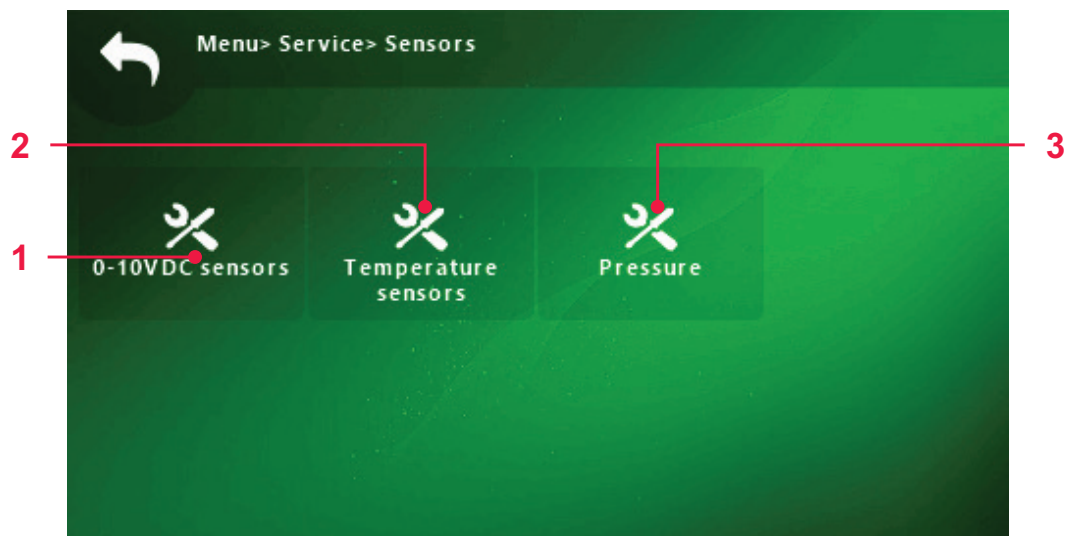
6.2.16.7.8. SCHUTZ DES VORHEIZREGISTERS

MENÜ » DIENST » DIGITALE EINGABEN » SCHUTZ DES VORHEIZREGISTERS

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	MANUELLER SCHUTZ DES VORHEIZREGISTERS	Optionen: • NO • NC
2	VORERHITZER AUTOMATISCHER SCHUTZ	Optionen: • NO • NC
3	VORHEIZREGISTER UMWÄLZPUMPE SCHUTZEINGANG	Optionen: • NO • NC

6.2.16.8. FÜHLER

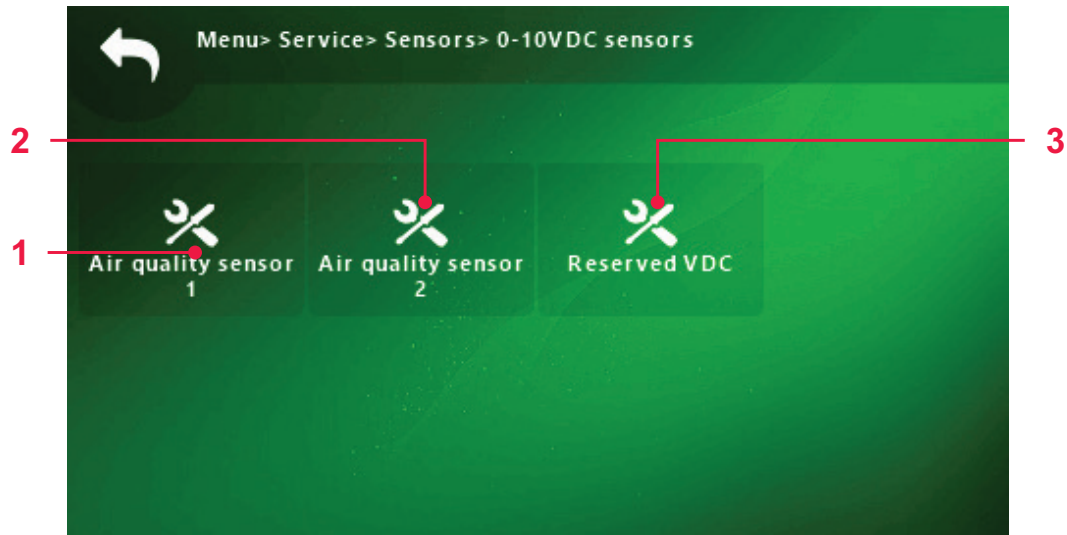
MENÜ » DIENST » FÜHLER



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		0-10VDC FÜHLER	3		DRUCK
2		TEMPERATURFÜHLER			

6.2.16.8.1. 0-10VDC FÜHLER

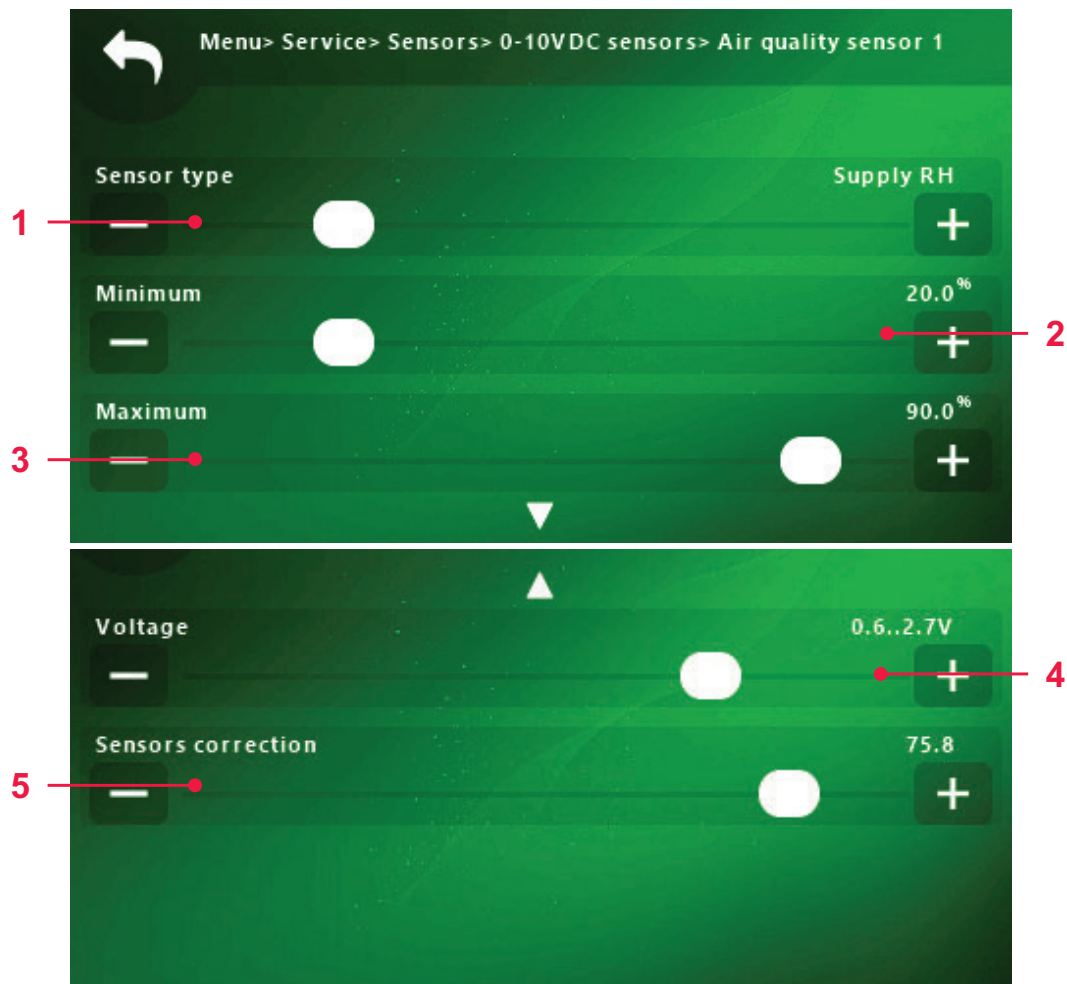
MENÜ » DIENST » FÜHLER » 0-10VDC FÜHLER



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		LUFTQUALITÄTSFÜHLER 1	3		RESERVIERT (VDC)
2		LUFTQUALITÄTSFÜHLER 2			

6.2.16.8.1.1. LUFTQUALITÄTSFÜHLER 1

MENÜ » DIENST » FÜHLER » 0-10VDC FÜHLER » LUFTQUALITÄTSFÜHLER 1



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • ZULUFT RH • ABLUFT RH • ABLUFT CO₂ • DRUCK ZULUFTVOLUMENSTROM • DRUCK ZULUFTVOLUMENSTROM 2
2	MINIMUM	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • Reihe: [0 .. 100 %] • Reihe: [0 .. 3000 ppm] • Reihe: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • Reihe: [0 .. 100 %] • Reihe: [0 .. 3000 ppm] • Reihe: [0 .. 3000 Pa]
4	VOLTAGE	Reihe: [0-10 VDC; 1..10V; 0..5 V; 0.6..2.7V; 0..3.3V]
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.1.2. LUFTQUALITÄTSFÜHLER 2

MENÜ » DIENST » FÜHLER » 0-10VDC FÜHLER » LUFTQUALITÄTSFÜHLER 2

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • ZULUFT RH • ABLUFT RH • ABLUFT CO₂ • DRUCK ZULUFTVOLUMENSTROM • DRUCK ZULUFTVOLUMENSTROM 2
2	MINIMUM	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • Reihe: [0 .. 100 %] • Reihe: [0 .. 3000 ppm] • Reihe: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • Reihe: [0 .. 100 %] • Reihe: [0 .. 3000 ppm] • Reihe: [0 .. 3000 Pa]
4	VOLTAGE	Reihe: [0-10 VDC; 1..10V; 0..5 V; 0.6..2.7V; 0..3.3V]
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

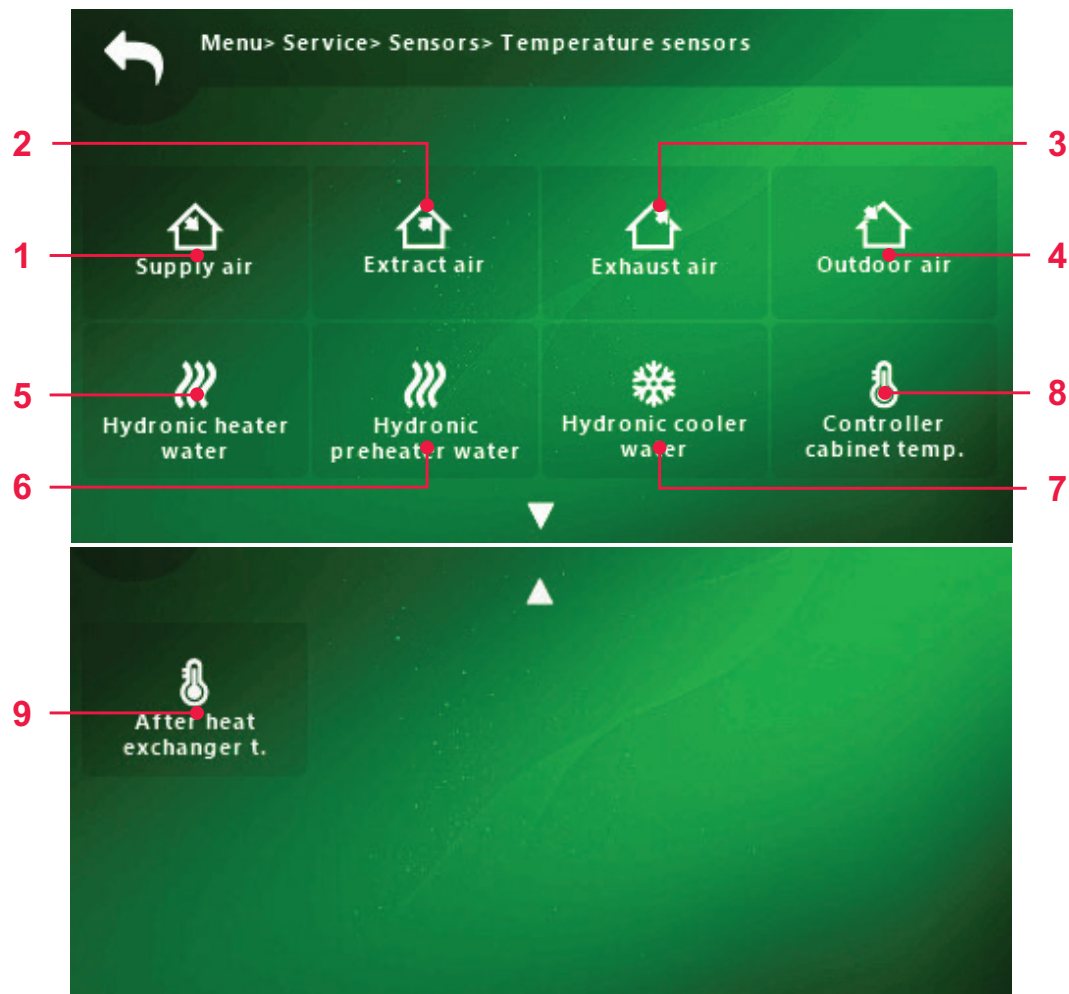
6.2.16.8.1.3. RESERVIERT (VDC)

MENÜ » DIENST » FÜHLER » 0-10VDC FÜHLER » RESERVIERT (VDC)

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • WÄRMETAUSCHERDRUCK • DX REGISTER DRUCK
2	MINIMUM	Reihe: [0 .. 3000 Pa]
3	MAXIMUM	Reihe: [0 .. 3000 Pa]
4	VOLTAGE	Reihe: [0-10 VDC; 1..10V; 0..5 V; 0.6..2.7V; 0..3.3V]
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2. TEMPERATURFÜHLER

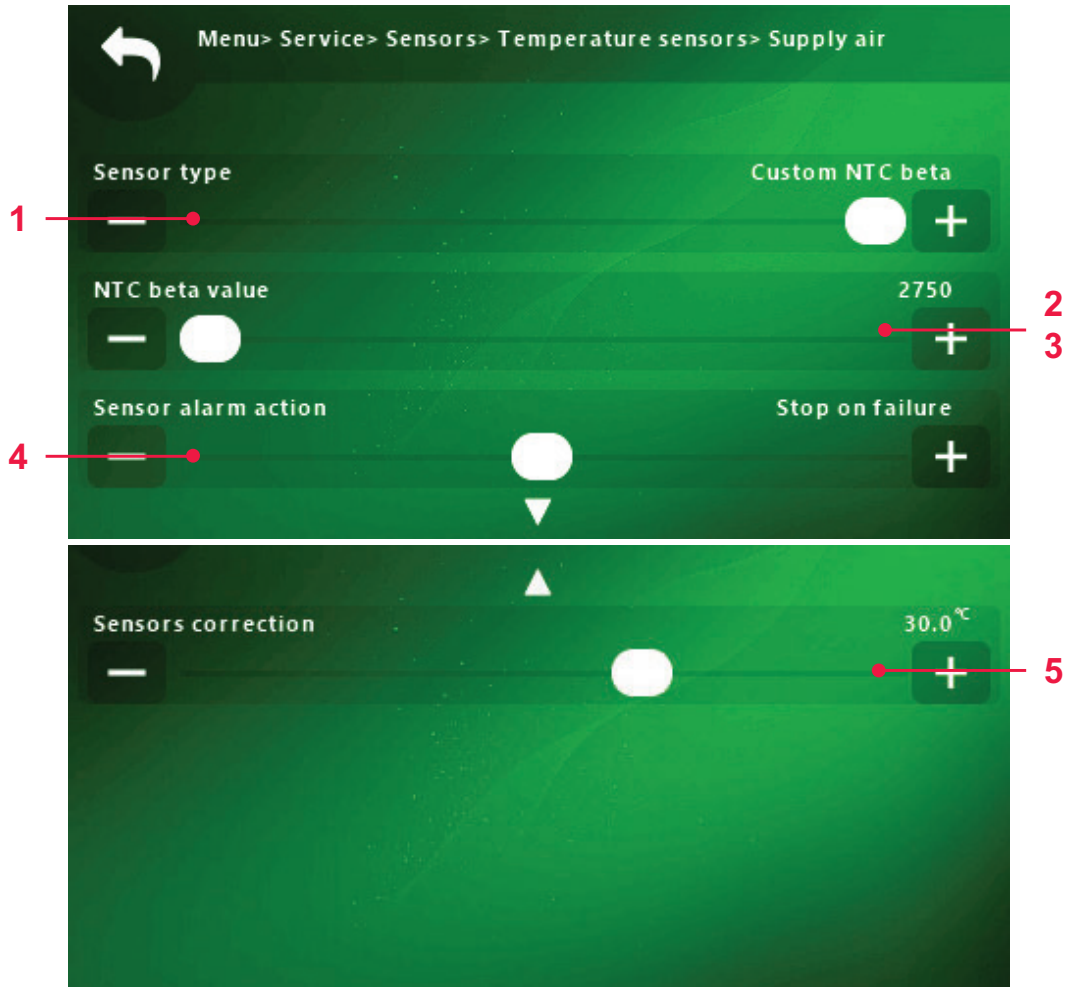
MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		ZULUFT	6		WASSERVORHEIZREGISTER WASSER
2		ABLUF	7		HYDRAULIK KÜHLWASSER
3		FORTLUFT	8		SCHALTSCHRANK TEMPE- RATUR
4		AUSSENLUFT	9		TEMPERATUR NACH WÄR- METAUSCHER
5		WASSERHEIZREGISTER WASSER			

6.2.16.8.2.1. ZULUFT

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » ZULUFT



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERTE NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2.2. ABLUFT

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » ABLUFT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERTE NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2.3. FORTLUFT

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » FORTLUFT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERT NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2.4. AUSSENLUFT

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » AUSSENLUFT

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERT NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2.5. WASSERHEIZREGISTER WASSER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » WASSERHEIZREGISTER WASSER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERT NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2.6. WASSERVORHEIZREGISTER WASSER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » WASSERVORHEIZREGISTER WASSER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERTER NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2.7. HYDRAULIK KÜHLWASSER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » HYDRAULIK KÜHLWASSER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERTER NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.2.8. SCHALTSCHRANK TEMPERATUR

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » SCHALTSCHRANK TEMPERATUR

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: <ul style="list-style-type: none"> • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERTER NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

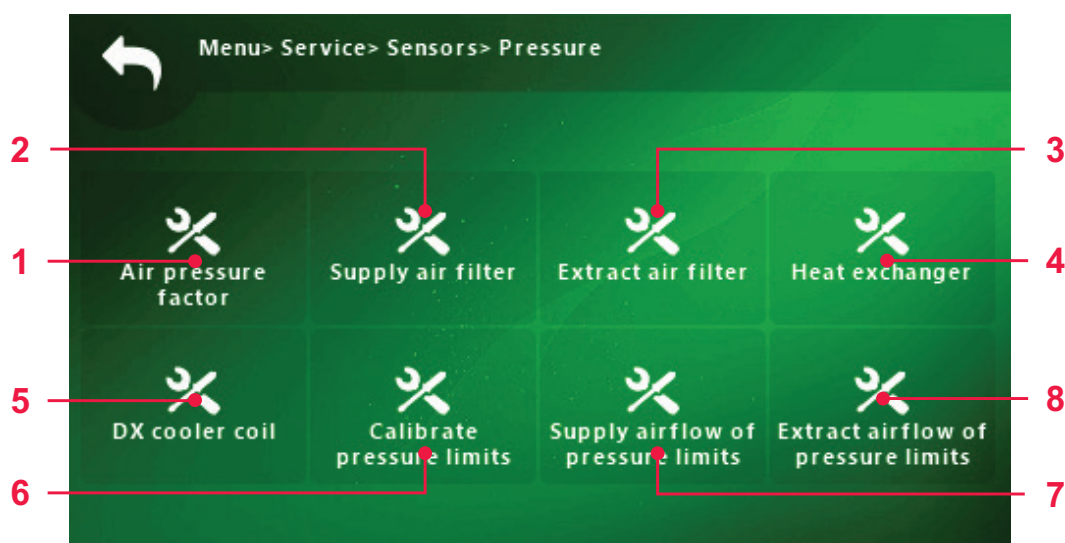
6.2.16.8.2.9. TEMPERATUR NACH WÄRMETAUSCHER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » TEMPERATURFÜHLER » TEMPERATUR NACH WÄRMETAUSCHER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SENSORTYP	Optionen: • KEINE • FERNGESTEUERT • NTC 10K 3997 • BENUTZERDEFINIERT NTC BETA
2	WERT	Reihe: [-50 .. 100 °C]
3	NTC BETA WERT	Reihe: [2750 .. 5000]
4	SENSOR ALARMAKTION	Optionen: • KEINE • STOPP BEI FEHLFUNKTION • NOTLAUF
5	SENSOR KORREKTUR	Reihe: [-100 .. 100]

6.2.16.8.3. DRUCK

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		LUFTDRUCKFAKTOR	5		KÄLTEMITTEL REGISTER
2		ZULUFTFILTER	6		DRUCKGRENZEN KALIBRIEREN
3		ABLUFTFILTER	7		ZULUFTSTROM DRUCKGRENZEN
4		WÄRMETAUSCHER	8		ABLUFTSTROM DRUCKGRENZEN

6.2.16.8.3.1. LUFTDRUCKFAKTOR

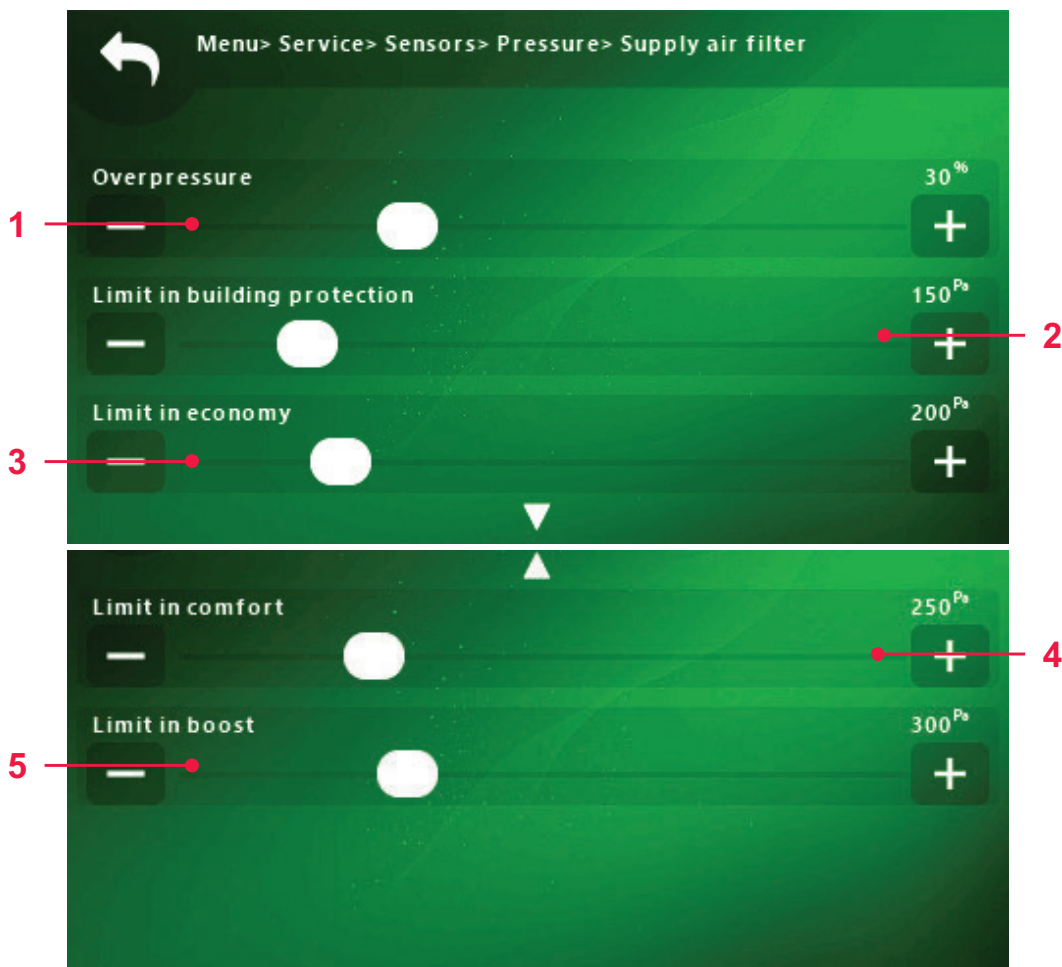
MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » LUFTDRUCKFAKTOR



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	LUFTDRUCKFAKTOR	Reihe: [0.1; 1]

6.2.16.8.3.2. ZULUFTFILTER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » ZULUFTFILTER



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ÜBERDRUCK	Reihe: [0 .. 100 %]

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
2	GRENZWERT FÜR GEBÄU-DESCHUTZ	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
3	GRENZWERT FÜR SPAR	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
4	GRENZWERT FÜR KOMFORT	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
5	GRENZWERT FÜR BOOST	Reihe: [0 .. 1000 Pa]

6.2.16.8.3.3. ABLUFTFILTER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » ABLUFTFILTER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ÜBERDRUCK	Reihe: [0 .. 100 %]
2	GRENZWERT FÜR GEBÄU-DESCHUTZ	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
3	GRENZWERT FÜR SPAR	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
4	GRENZWERT FÜR KOMFORT	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
5	GRENZWERT FÜR BOOST	Reihe: [0 .. 1000 Pa]

6.2.16.8.3.4. WÄRMETAUSCHER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » WÄRMETAUSCHER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ÜBERDRUCK	Reihe: [0 .. 100 %]
2	GRENZWERT FÜR GEBÄU-DESCHUTZ	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
3	GRENZWERT FÜR SPAR	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
4	GRENZWERT FÜR KOMFORT	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
5	GRENZWERT FÜR BOOST	Reihe: [0 .. 1000 Pa]

6.2.16.8.3.5. KÄLTEMITTEL REGISTER

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » KÄLTEMITTEL REGISTER

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ÜBERDRUCK	Reihe: [0 .. 100 %]
2	GRENZWERT FÜR GEBÄU-DESCHUTZ	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
3	GRENZWERT FÜR SPAR	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
4	GRENZWERT FÜR KOMFORT	Reihe: [0 .. 1000 Pa]
5	GRENZWERT FÜR BOOST	Reihe: [0 .. 1000 Pa]

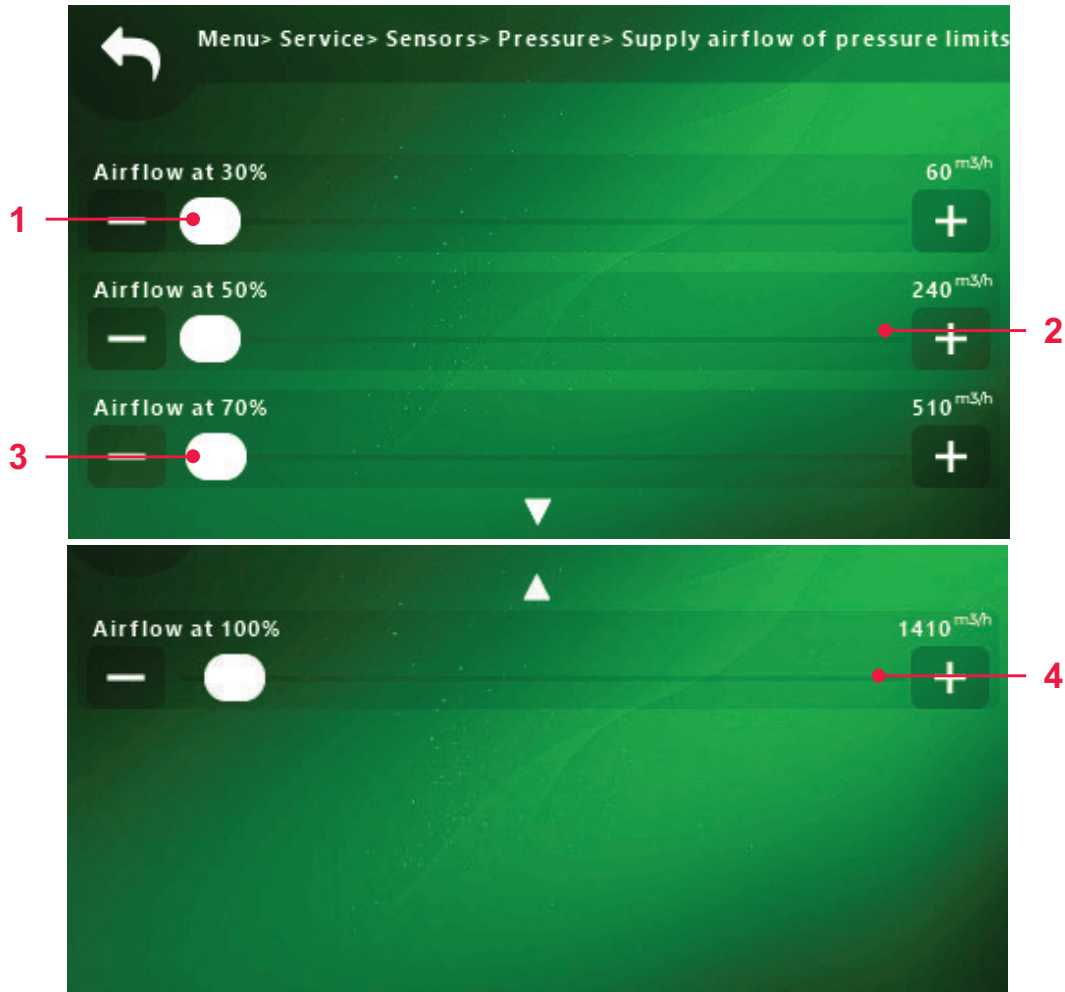
6.2.16.8.3.6. DRUCKGRENZEN KALIBRIEREN

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » DRUCKGRENZEN KALIBRIEREN

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	DRUCKGRENZEN KALIBRIEREN	Optionen: • KEINE AKTION • STARTEN

6.2.16.8.3.7. ZULUFTSTROM DRUCKGRENZEN

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » ZULUFTSTROM DRUCKGRENZEN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	LUFTSTROM BEI 30%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]
2	LUFTSTROM BEI 50%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]
3	LUFTSTROM BEI 70%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]
4	LUFTSTROM BEI 100%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]

6.2.16.8.3.8. ABLUFTSTROM DRUCKGRENZEN

MENÜ » DIENST » FÜHLER » DRUCK » ABLUFTSTROM DRUCKGRENZEN

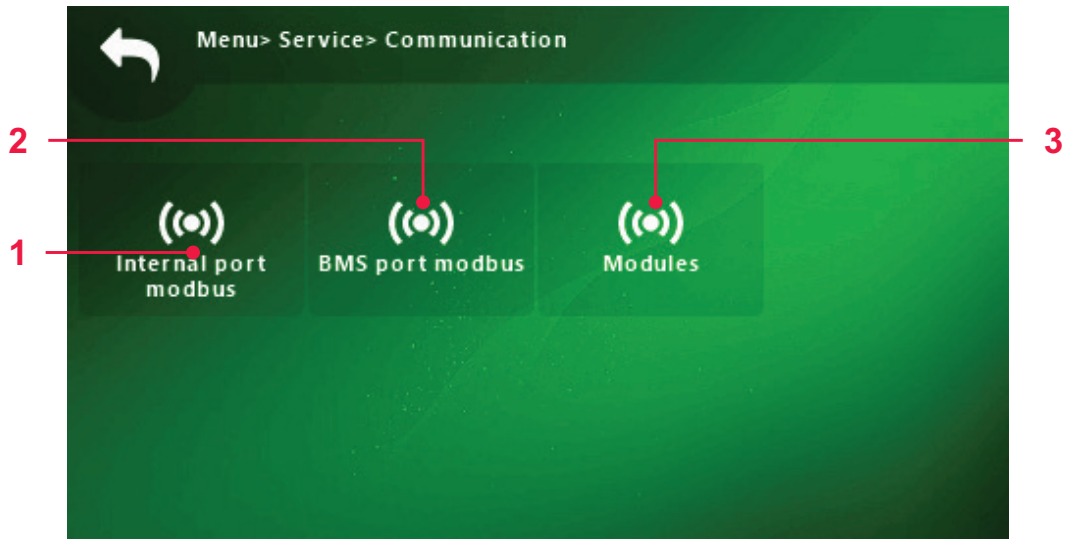
NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	LUFTSTROM BEI 30%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]
2	LUFTSTROM BEI 50%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]
3	LUFTSTROM BEI 70%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]
4	LUFTSTROM BEI 100%	Reihe: [0 .. 30000 m³/h]

6.2.16.9. KOMMUNIKATION

MENÜ » DIENST » KOMMUNIKATION



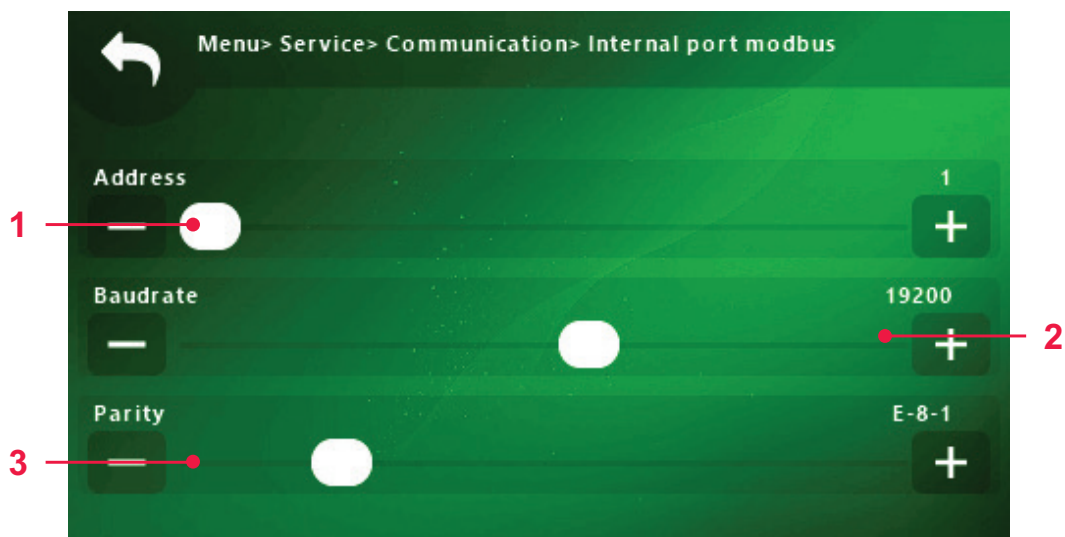
ANMERKUNGEN: Damit die Änderungen der Kommunikationsparameter wirksam werden, muss die Steuerplatine neu gestartet werden.
Notieren Sie sich die eingegebene Kommunikationseinstellung.



NO.	IKONE	NAME	NO.	IKONE	NAME
1		INTERNER MODBUS-ANSCHLUSS	3		MODULE
2		BMS PORT MODBUS			

6.2.16.9.1. INTERNER MODBUS-ANSCHLUSS

MENÜ » DIENST » KOMMUNIKATION » INTERNER MODBUS-ANSCHLUSS



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ADRESSE	Reihe: [1 .. 247]
2	BAUDRATE	Reihe: [2400; 4800; 9600; 19200; 38400; 57600; 115200]
3	PARITÄT	Reihe: [N-8-1; E-8-1; O-8-1; N-8-2; E-8-2; O-8-2]

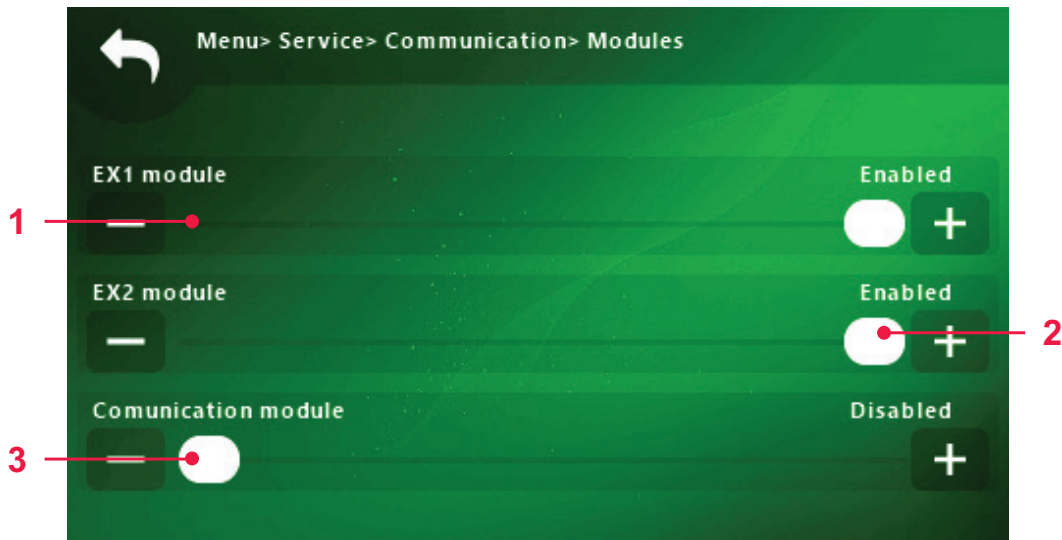
6.2.16.9.2. BMS PORT MODBUS

MENÜ » DIENST » KOMMUNIKATION » BMS PORT MODBUS

NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	ADDRESSE	Reihe: [1 .. 247]
2	BAUDRATE	Reihe: [2400; 4800; 9600; 19200; 38400; 57600; 115200]
3	PARITÄT	Reihe: [N-8-1; E-8-1; O-8-1; N-8-2; E-8-2; O-8-2]

6.2.16.9.3. MODULE

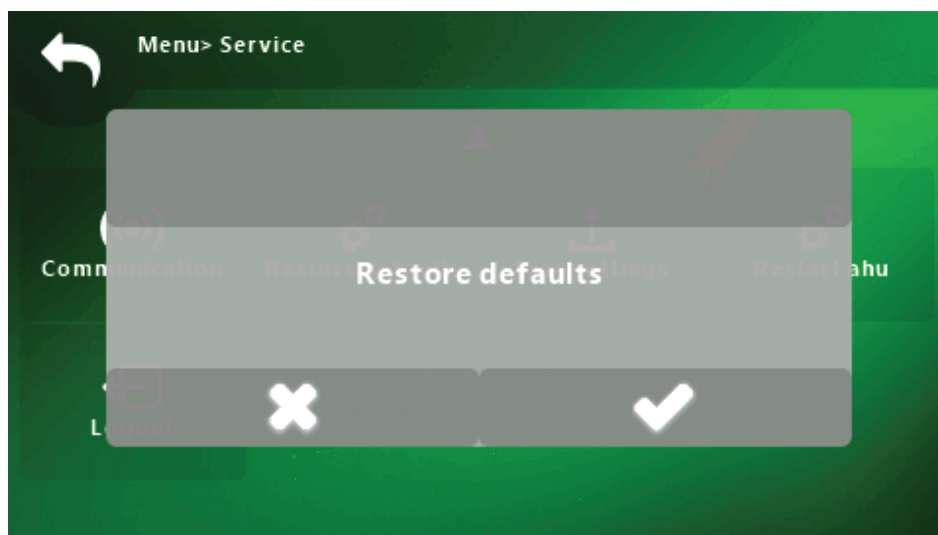
MENÜ » DIENST » KOMMUNIKATION » MODULE



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	EX1 MODULE	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
2	EX2 MODULE	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT
3	KOMMUNIKATION MODULE	Optionen: • DEAKTIVIERT • AKTIVIERT

6.2.16.10. STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

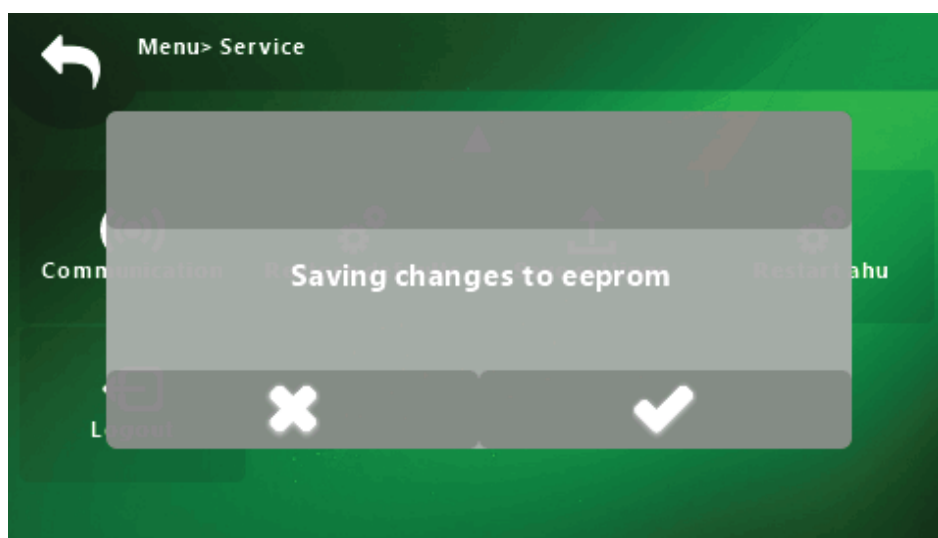
MENÜ » DIENST » STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN	Optionen: • KEINE AKTION • STANDARTEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

6.2.16.11. EINSTELLUNGEN SPEICHERN

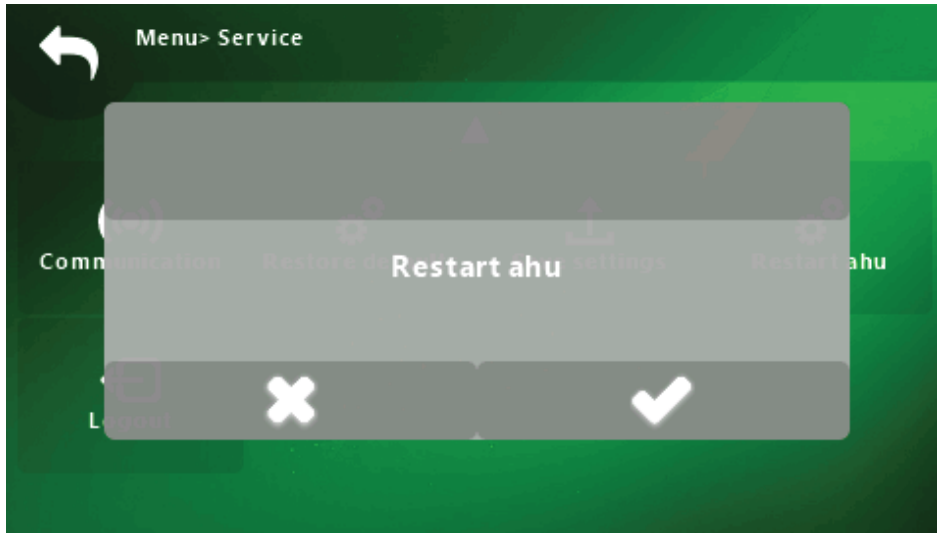
MENÜ » DIENST » EINSTELLUNGEN SPEICHERN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	SPEICHERN VON ÄNDERUNGEN	Optionen: • KEINE AKTION • SPEICHERN VON ÄNDERUNGEN

6.2.16.12. GERÄT NEUSTARTEN

MENÜ » DIENST » GERÄT NEUSTARTEN



NO.	NAME	BESCHREIBUNG
1	GERÄT NEUSTARTEN	Optionen: • KEINE AKTION • GERÄT NEUSTARTEN

6.2.16.13. AUSLOGGEN

MENÜ » DIENST » AUSLOGGEN

6.2.17. ÜBER

MENÜ » ÜBER



7. VERWERTUNG

Elektrische und elektronische Abfälle.

- Folgen Sie den lokalen Regulierungen bezüglich der Entsorgung der Ausrüstung.
- Bringen Sie die Ausrüstung zu einem Wiederverwertungsbereich oder Behälter, um die Auswirkung auf die Umgebung und das Gesundheitswesen zu minimieren.
- Für weitere Informationen über die Wiederverwertung setzen Sie sich bitte mit dem Verkäufer oder dem Lieferanten in Verbindung.

8. GARANTIE

1. Alle in unserem Werk hergestellten Geräte werden unter Betriebsbedingungen geprüft und vor der Auslieferung getestet. Das Testprotokoll wird zusammen mit dem Gerät geliefert. Die Ausrüstung wird in einwandfreiem Zustand an den Direktkunden geliefert. Auf das Gerät wird eine Garantie für den Zeitraum von einem Jahr ab Rechnungsdatum gewährt.
2. Wenn sich herausstellt, dass das Gerät während des Transports beschädigt wurde, sollte ein Anspruch gegen den Spediteur geltend gemacht werden, da wir keine Verantwortung für solche Schäden übernehmen.
3. Diese Garantie gilt nicht:
 - 3.1. Wenn gegen die Transport-, Lager-, Installations- und Wartungsvorschriften des Gerätes verstoßen wird;
 - 3.2. Bei unsachgemäßer Wartung und Montage, sowie bei unzureichender Wartung des Gerätes;
 - 3.3. Wenn die Ausrüstung ohne unser Wissen und unsere Erlaubnis aufgerüstet oder unqualifizierte Reparaturen durchgeführt wurden;
 - 3.4. Wenn das Gerät nicht für seinen ursprünglichen Zweck verwendet wurde.
 - 3.5. Die Gesellschaft WOWI UAB ist nicht verantwortlich für mögliche Sach- oder Personenschäden, wenn das Lüftungsgerät ohne Steuerung gefertigt wird und eine Steuerung vom Kunden oder Dritten installiert wird. Die Herstellergarantie erstreckt sich nicht auf Geräte, die durch die Installation einer Steuerung beschädigt werden.
4. Auch in folgenden Fällen wird keine Garantie gewährt:
 - 4.1. Bei mechanischen Beschädigungen;
 - 4.2. Schäden, die durch das Eindringen von Gegenständen, Materialien und Flüssigkeiten von außen verursacht werden;
 - 4.3. Schäden durch Naturkatastrophen, Unfälle (Spannungsänderung im Stromnetz, Blitzschlag, etc...).
5. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden an seinen Produkten, wenn der Schaden durch die Nichteinhaltung von Installations- und Montagevorschriften, vorsätzlich oder fahrlässig durch Benutzer oder das Verhalten Dritter verursacht wird.

Die oben angeführten Umstände sind leicht erkennbar, wenn das Gerät zur Inspektion in unser Werk zurückgeschickt wird.

Stellt der Direktkunde fest, dass das Gerät defekt ist oder eine Störung aufgetreten ist, ist er verpflichtet den Hersteller innerhalb von fünf Werktagen zu informieren und das Gerät an den Hersteller zu liefern. Die Versandkosten sind vom Kunden zu tragen.



Der Hersteller behält sich das Recht vor, diese Anleitung jederzeit und ohne Vorankündigung bei Druckfehlern oder Irreführenden Informationen zu ändern, sowie bei Verbesserungen von Apps und/ oder Geräten. Diese Änderungen werden in neueren Ausgaben berücksichtigt. Alle Abbildungen dienen nur zu Informationszwecken und können vom Original abweichen.

8.1. BEFRISTETER GARANTIESCHEIN

Gewährleistungsfrist

12 Monate*

Ich habe den kompletten Lieferumfang sowie das technische Handbuch erhalten. Ich habe die Garantiebestimmungen gelesen und akzeptiere diese:

.....
Unterschrift des Kunden

*bezogen auf "Befristeter Garantieschein"

Lieber Kunde, wir schätzen ihre Produktwahl und garantieren hiermit, dass sämtliche von unserer Firma hergestellten Lüftungsgeräte inspiziert und gründlich getestet wurden. Wir verkaufen ein Funktionsfähiges und Hochqualitatives Produkt an unsere Direktkunden welches von unserem Firmengelände versandt wird. Es wird eine 12-monatigen Garantie ab dem Rechnungsdatum gewährt.

Ihre Meinung ist uns wichtig, darum freuen wir uns Ihre Kommentare, Feedback oder Vorschläge zu technischen und betrieblichen Aspekten der Produkte zu hören.

Lesen Sie sich um jegliche Missverständnisse zu vermeiden die Anleitungen zur Installation, Bedienung sowie technische Dokumente des Produkts aufmerksam durch. Die Nummer des Garantiescheins und Seriennummer des Produktes (befindet sich auf dem Gehäuse aufgebrachtem silbernen Kennzeichnungsaufkleber) müssen übereinstimmen.

Der "Limitierte Garantieschein" ist gültig, sofern die Stempel und Aufzeichnungen des Verkäufers eindeutig und gut erkennbar sind. Es ist verboten diese Daten in jeglicher Art und Weise zu ändern, entfernen, oder umzuschreiben. Solch ein Garantieschein ist ungültig.

Mit diesem Befristetem Garantieschein bestätigt der Hersteller seine Verpflichtung, die vorgeschriebenen geltenden Gesetzesanforderungen zum Verbraucherschutz bei Feststellung von Mängeln der Produkte zu erfüllen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Garantieleistung zu verweigern, wenn die oben aufgeführten "Garantiebestimmungen" nicht eingehalten werden / wurden.

WARTUNGSPROTOKOLL

Produktbezeichnung*

Seriennummer*

* - siehe Produktetikett



HINWEIS: Der Käufer ist verpflichtet, das "Wartungsprotokoll" auszufüllen.



Heizung



Lüftung



Klima



Kühlung



WOWI-Wickert
Heizungs-, Luft- u. Klimaprodukte GmbH
Ostenholzer Straße 12
29308 Meißendorf | Germany

Tel.: +49 (0)5056-97 07-0
Fax: +49 (0)5056-97 07-24
info@wowi-wickert.de
www.wowi-wickert.de