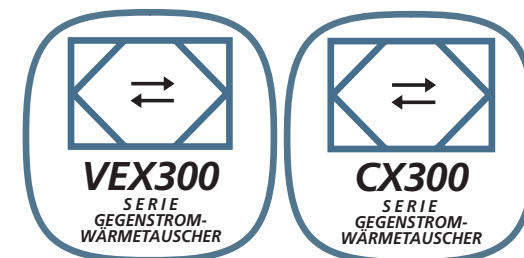
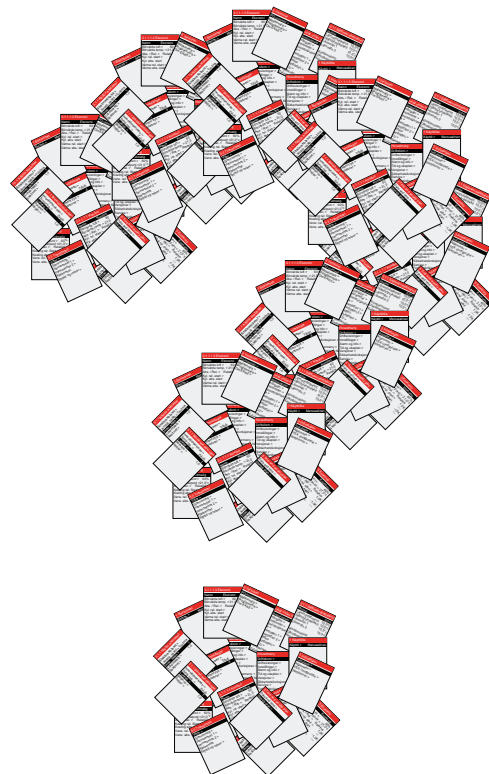


DE



EXact2 - HMI2-350-TOUCH Menüguide

VEX320-370/CX340-350/VEX310T-350T

Software Version:

AHUC: 3.11.1.0

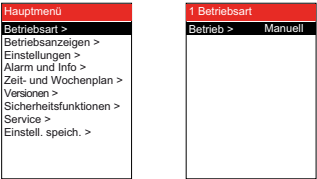
HMI: 4.1.0.0

Originalbetriebsanleitung

EXHAUSTO A/S
Odensevej 76
DK-5550 Langeskov

Tel. +45 65 66 12 34
Fax +45 65 66 11 10
exhausto@exhausto.dk
www.exhausto.dk

EXHAUSTO



Menü 1 Betriebsform >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
1 Betrieb >				Manuell, Uhr		Manuell		

Hauptmenü
Betriebsart >
Betriebsanzeigen >
Einstellungen >
Alarm und Info >
Zeit- und Wochenplan >
Versionen >
Sicherheitsfunktionen >
Service >
Einstell. speich. >

2 Betriebsanzeigen
Lufttemperaturen >
Luftmengen >
MC-Parameter >
Temp.reg.-Einheiten >
Druck >
Nachheizreg. >
CH-Kühleinheit >
CCW >
CU-Kühleinheit >
MXCU >
MXHP >
Stundenzähler >
CO2/RH-Sensoren >

Menü 2 - Betriebsanzeigen >

_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
2.1 Lufttemperaturen >	2.1.1 Sollwert Regler >							
		Raum			0,1°C			
		Wärmerückgew.			0,1°C			
		Kühleinheit			0,1°C			
		Heizeinheit			0,1°C			
		Kompensierungen:						
		Außentemp.		Aktiv / Nicht aktiv				
		Sommer		Aktiv / Nicht aktiv				
	Zuluft (Raum)				0,1°C			
	Abluft (Raum)				0,1°C			
	Außenluft				0,1°C			
	Fortluft (VEX)				0,1°C			
	Zuluft (VEX)				0,1°C			
	Zuluft CU				0,1°C			
	Externer Fühler				0,1°C			
	Nachheizreg.				0,1°C			
	Kühleinheit				0,1°C			
2.2 Luftmengen >								
	Zuluft				1 l/s			
	Zuluft				1m³/h			
	Abluft				1 l/s			
	Abluft				1m³/h			
	Rückluft				1 l/s			Gilt nur für VEX340

Menü 2 - Betriebsanzeigen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	Rückluft				1m ³ /h			Gilt nur für VEX340
2.3 MC-Parameter >								Das Menü erscheint, wenn das Gerät FC- Motoren hat
	Zuluft:							
	Maximum				0,1 Hz			
	Sollwert				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
	Abluft:							
	Maximum				0,1 Hz			
	Sollwert				0,1 Hz			
	Minimum				0,1 Hz			
2.3 MC-Parameter >								Das Menü erscheint, wenn das Gerät EC- Motoren hat
	Zuluft:							
	Maximum				1 U/min.			
	Sollwert				1 U/min.			
	Minimum				1 U/min.			
	Abluft:							
	Maximum				1 U/min.			
	Sollwert				1 U/min.			
	Minimum				1 U/min.			
2.3 MC-Parameter >								Das Menu erscheint, wenn das Gerät analoge Motoren hat
	Zuluft:							
	Maximum				0,1 V			
	Sollwert				0,1 V			
	Minimum				0,1 V			
	Abluft:							
	Maximum				0,1 V			
	Sollwert				0,1 V			
	Minimum				0,1 V			

Menü 2 - Betriebsanzeigen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
2.4 Temp.reg. Einheiten >								
	Wärmerückgew.				0,1%			
	Nachheizreg.				0,1%			
	Wärmepumpeneinheit				0,1%			
	Kühleinheit				0,1%			
	Kühlrückgewinnung				0,1%			
	Enteisung			Aktiv / Nicht aktiv				
	Enteisungsstufe			0 -7	1			
	Ruhezustand				1s			Zeigt die Restzeit des Ruhezustands an
	Druckverlustanstieg				1%			
	Tice				0,1%			
2.5 Druck >								
	Externer Druck:							
	Zuluftkanal				1 Pa			
	Abluftkanal				1 Pa			
	Filterdruck:							
	Außenluftfilter				1 Pa			
	Abluftfilter				1 Pa			
	Wärmetauscher				1 Pa			
	CW-Fortluftregister				1 Pa			
2.6 Nachheizreg. > (HCW und IHCW)								
	Wasserheizregister:							Das Menü wird angezeigt, wenn ein HCW gewählt ist.
	Vorlauf				0,1°C			
	Rücklauf				0,1°C			
	Rücklauf extern				0,1°C			
	Warmhaltung				1%			
	Pumpe			An, Aus				
2.6 Nachheizreg. > (HCE)								
	Elektroheizregister:							Das Menü wird angezeigt, wenn ein HCE gewählt ist.

Menü 2 - Betriebsanzeigen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	Leistungsstufen insgesamt				1			
	Eingeschaltete Leistungsstufen				1			
	Sollwert				0,1%			
	TSA60/80				0,1°C			
2.7 CH-Kühleinheit								
	Druckgasdruck				0,1 bar			
	Sauggasdruck				0,1 bar			
	Druckgas.temp.				0,1°C			
	Vorlauf				0,1°C			
	Luftmenge erhöht			Nein, Ja				
	Balance							
	Reduktion				1%			
	Blockstart			Nein, Ja				
	Druckverlustanstieg							
	CH-Größe			40, 50, 60, 70, 80		Ab Werk eingestellt		
2.8 CCW >								
	Vorlauf				0,1°C			
	Pumpe			An, Aus				
2.9 CU-Kühleinheit >								
Das Menü kann nur abgelesen werden, wenn CU im Menü "Zubehör > Kühleinheit" gewählt ist.								

Menü 2 - Betriebsanzeigen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	Druckgas.temp.				0,1°C			
	Druckgasdruck				0,1 bar			
	Verdampf.-temp.				0,1°C			
	Reduktion				0,1%			
	Blockierter Start			Aktiv / Nicht aktiv				
2.10 MXCU >								Das Menü kann nur abgelesen werden, wenn MXCU im Menü "Zubehör > Kühleinheit" gewählt ist.
	Kühlgerät			An, Aus				
	Leistung				0,1%			
2.11 MXHP >								Das Menü kann nur abgelesen werden, wenn MXHP im Menü "Zubehör > Kühleinheit" gewählt ist.
	MXHP-Modul			An, Aus				
	Heiz./Kühlstatus				Heiz./Kühl.			
	Leistung				0,1%			
2.12 Stundenzähler >								
	Zuluftmotor			Uhr	1 std.			
	Abluftmotor			Uhr	1 std.			
2.13 CO ₂ /RH-Sensoren >								
	CO ₂ -Niveau			0-2000 ppm	1 ppm			
	Feuchteniveau			0-100%	1%RH			

Hauptmenü	3 Einstellungen	3.1 Anlage
Betriebsart >	Anlage >	Betriebs-einstellungen >
Betriebsanzeigen >	Allgemein >	Luftkompensierungen >
Einstellungen >	Konfiguration >	Temp.kompensierungen >
Alarm und Info >	Zubehör >	Filter >
Zeit- und Wochenplan >	BMS >	Nachtkühlung >
Versionen >	Webserver >	Kälterückgewinnung >
Sicherheitsfunktionen >	Backup/restore >	Ventilatorgrenzwerte >
Service >		Zulufttemp.grenzwerte >
Einstell. speich. >		MXHP-Einstellungen >
		MCOCW-Einstellungen >

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
3.1.1 Betriebs- einstellungen >	3.1.1.1 Innenklimaniveau >	3.1.1.1.1 Komfort >						
			Luft-Sollwert >	0 - 100%	1%	70%		
			Luft-Sw. Kühl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp.-Sollwert >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		Für die Wahl von absoluter oder relativer Temperatur siehe evtl. die Basisanleitung der EXact- Automatik.
			Kühl. rel. Start >	0,5 - 5,0K	0,1K	1,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Kühl. abs. Start >	(Temp.Sollwert +0,5°C) - (Zulufttemp. Grenzwerte Max. [°C])	0,1°C	26,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.
			Heiz. rel. Start >	(-0,5K) - (0,5K)	0,1K	-1,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Heiz. abs. Start >	(Zulufttemp. Grenzwerte Min. [°C]) - (Temp. Sollwert - 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.
		3.1.1.1.2 Standby >						
			Luft-Sollwert >	0 - 100%	1%	70%		
			Luft-Sw. Kühl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp.-Sollwert >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		Für die Wahl von absoluter oder relativer Temperatur siehe evtl. die Basisanleitung der EXact-Automatik.
			Kühl. rel. Start >	0,5 - 5,0K	0,1K	3,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Kühl. abs. Start >	(Temp.Sollwert +0,5°C) - (Zulufttemp. Grenzwerte Max. [°C])	0,1°C	26,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.
			Heiz. rel. Start >	(-0,5K) - (0,5K)	0,1K	-3,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Heiz. abs. Start >	(Zulufttemp. Grenzwerte Min. [°C]) - (Temp. Sollwert - 0,5°C)	0,1°C	19,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.
		3.1.1.1.3 Economy >						
			Luft-Sollwert >	0 - 100%	1%	10%		
			Luft-Sw. Kühl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp.-Sollwert >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Absolut		Für die Wahl von absoluter oder relativer Temperatur siehe evtl. die Basisanleitung der EXact-Automatik.
			Kühl. rel. Start >	0,5 - 5,0K	0,1K	4,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Kühl. abs. Start >	(Temp.Sollwert + 0,5°C) - (Zulufttemp. Grenzwerte Max. [°C])	0,1°C	28,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.
			Heiz. rel. Start >	(-0,5K) - (0,5K)	0,1K	-5,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Heiz. abs. Start >	(Zulufttemp. Grenzwerte Min. [°C]) - (Temp. Sollwert - 0,5°C)	0,1°C	16,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		3.1.1.1.4 Manuell >						
			Luft-Sollwert >	0 - 100%	1%	0%		
			Luft-Sw. Kühl >	0 - 100%	1%	80%		
			Temp.-Sollwert >	10,0°C - 35,0°C	0,1°C	22,0°C		
			Abs. / Rel. >	Absolut/Relativ		Relativ		Für die Wahl von absoluter oder relativer Temperatur siehe evtl. die Basisanleitung der EXact- Automatik.
			Kühl. rel. Start >	0,5 - 5,0K	0,1K	1,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Kühl. abs. Start >	(Temp.Sollwert +0,5°C) - (Zulufttemp. Grenzwerte Max. [°C])	0,1°C	26,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.
			Heiz. rel. Start >	(-0,5K) - (0,5K)	0,1K	-1,0K		Nur aktiv, wenn relative Temperatur gewählt ist.
			Heiz. abs. Start >	(Zulufttemp. Grenzwerte Min. [°C]) - (Temp. Sollwert - 0,5°C)	0,1°C	21,0°C		Nur aktiv, wenn absolute Temperatur gewählt ist.
		Temp.reg. >		Zuluft, Raum		Zuluft		
		Luftreg. >		1 - 8 (VEX320-330) 2 - 8 (VEX340-370) 2 - 8 (CX340-350) 1 - 8 (VEX310T-350T)	1	1 (VEX320-330) 2 (VEX340-370) 2 (CX340-350) 1 (VEX310T-350T)		Siehe evtl. die Basisanleitung der EXact- Automatik - menu 3.1.1 Luftreg.
		Balance > (Verfahren 1):		0,50 - 2,00	0,01	1,00		Das Zeile wird nur angezeigt, wenn bei Luftreg. Verfahren 1 gewählt ist.
		3.1.1.4 Konstante Luftmenge > (Verfahren 2)						Das Menü wird nur angezeigt, wenn bei Luftreg. Verfahren 2 gewählt ist.

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		Sollwert Max. >		VEX320C: (Solwert Min.. + 1) - 375 l/s VEX330C: (Solwert Min.. + 1) - 460 l/s VEX330H: (Solwert Min.. + 1) - 465 l/s VEX340H: (Solwert Min. + 1) - 775 l/s VEX350H: (Solwert Min. + 1) - 1172 l/s VEX360H: (Solwert Min. + 1) - 1664 l/s VEX370H: (Solwert Min. + 1) - 2700 l/s CX340C: (Solwert Min. + 1) - 695 l/s CX3500C: (Solwert Min. + 1) - 860 l/s VEX310T: (Solwert Min. + 1) - 210 l/s VEX320T: (Solwert Min. + 1) - 450 l/s VEX330T: (Solwert Min. + 1) - 680 l/s VEX340T: (Solwert Min. + 1) - 770 l/s VEX350T: (Solwert Min. + 1) - 1320 l/s	1	VEX320C: 348 l/s VEX330C: 425 l/s VEX330H: 430 l/s VEX340H: 629 l/s VEX350H: 1033 l/s VEX360H: 1277 l/s VEX370H: 2125 l/s CX340C: 528 l/s CX350C: 695 l/s VEX310T: 179 l/s VEX320T: 383 l/s VEX330T: 578 l/s VEX340T: 655 l/s VEX350T: 1000 l/s		Die Max.- und Min.- Grenzwerte sind voneinander abhängig, d.h. ein Min.-Abstand von 1l/s.

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		Sollwert Min. >		VEX320C: 33 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX330C: 33 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX330H: 33 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX340H: 90 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX350H: 215 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX360H: 215 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX370H: 400 - (Solwert Max. - 1) l/s CX340C: 100 - (Solwert Max. - 1) l/s CX350C: 130 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX310T: 20 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX320T: 33 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX330T: 44 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX340T: 55 - (Solwert Max. - 1) l/s VEX350T: 95 - (Solwert Max. - 1) l/s	1	VEX320C: 33 l/s VEX330C: 33 l/s VEX330H: 33 l/s VEX340H: 90 l/s VEX350H: 215 l/s VEX360H: 215 l/s VEX370H: 400 l/s CX340C: 100 l/s CX350C: 130 l/s VEX310T: 20 l/s VEX320T: 33 l/s VEX330T: 44 l/s VEX340T: 55 l/s VEX350T: 95 l/s		Die Max.- und Min.- Grenzwerte sind voneinander abhängig, d.h. ein Min.-Abstand von 1l/s.
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	3.1.1.4 Konstanter Druck > (Verfahren 3)							Das Menü wird nur angezeigt, wenn bei Luftreg. Verfahren 3 gewählt ist.
		Abluft:						
		Sollwert Max. >		Sollwert Min. - 1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Sollwert Min. >		0 - Sollwert Max. Pa	1 Pa	30 Pa		
		Zuluft:						

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	_Menü	__Menü	___Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		Sollwert >		VEX320C: 33 - 375 l/s VEX330C: 33 - 460 l/s VEX330H: 33 - 465 l/s VEX340H: 90 - 775 l/s VEX350H: 215 - 1172 l/s VEX360H: 215 - 1664 l/s VEX370H: 400 - 2700 l/s CX340C: 100 - 695 l/s CX340C: 130 - 860 l/s VEX310T: 20 - 210 l/s VEX320T: 33 - 450 l/s VEX330T: 44 - 680 l/s VEX340T: 55 - 770 l/s VEX350T: 95 - 1320 l/s		VEX320C: 187 l/s VEX330C: 230 l/s VEX330H: 232 l/s VEX340H: 366 l/s VEX350H: 586 l/s VEX360H: 822 l/s VEX370H: 1650 l/s CX340C: 241 l/s CX340C: 396 l/s VEX310T: 105 l/s VEX320T: 225 l/s VEX330T: 340 l/s VEX340T: 385 l/s VEX350T: 660 l/s		
	3.1.1.4 Konstanter Druck > (Verfahren 4)							Das Menü wird nur angezeigt, wenn bei Luftreg. Verfahren 4 gewählt ist.
		Zuluft:						
		Sollwert Max. >		Sollwert Min. - 1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Sollwert Min. >		0 - Sollwert Max. Pa	1 Pa	30 Pa		
		Abluft:						
		Sollwert >		VEX320C: 33 - 375 l/s VEX330C: 33 - 460 l/s VEX330H: 33 - 465 l/s VEX340H: 90 - 775 l/s VEX350H: 215 - 1172 l/s VEX360H: 215 - 1664 l/s VEX370H: 400 - 2700 l/s CX340C: 100 - 695 l/s CX340C: 130 - 860 l/s VEX310T: 20 - 210 l/s VEX320T: 33 - 450 l/s VEX330T: 44 - 680 l/s VEX340T: 55 - 770 l/s VEX350T: 95 - 1320 l/s		VEX320C: 187 l/s VEX330C: 230 l/s VEX330H: 232 l/s VEX340H: 366 l/s VEX350H: 586 l/s VEX360H: 822 l/s VEX370H: 1650 l/s CX340C: 241 l/s CX340C: 396 l/s VEX310T: 105 l/s VEX320T: 225 l/s VEX330T: 340 l/s VEX340T: 385 l/s VEX350T: 660 l/s		
	3.1.1.4 Konstanter Druck > (Verfahren 5)							Das Menü wird nur angezeigt, wenn bei Luftreg. Verfahren 5 gewählt ist.
		Abluft:						
		Sollwert Max. >		Sollwert Min. - 1000 Pa	1 Pa	230 Pa		

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		Sollwert Min. >		0 - Sollwert Max. Pa	1 Pa	30 Pa		
		Zuluft:						
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	3.1.1.4 Konstanter Druck > (Verfahren 6)							Das Menü wird nur angezeigt, wenn bei Luftreg. Verfahren 6 gewählt ist.
		Zuluft:						
		Sollwert Max. >		Sollwert Min. - 1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Sollwert Min. >		0 - Sollwert Max. Pa	1 Pa	30 Pa		
		Abluft:						
		Balance >		0,50 - 2,00	0,01	1,00		
	3.1.1.4 Konstanter Druck > (Verfahren 7)							Das Menü wird nur angezeigt, wenn bei Luftreg. Verfahren 7 gewählt ist.
		Abluft:						
		Sollwert Max. >		Sollwert Min. - 1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Sollwert Min. >		0 - Sollwert Max. Pa	1 Pa	30 Pa		
		Zuluft:						
		Sollwert Max. >		Sollwert Min. - 1000 Pa	1 Pa	230 Pa		
		Sollwert Min. >		0 - Sollwert Max. Pa	1 Pa	30 Pa		
	3.1.1.4 AUX > (Verfahren 8)							Das Menü wird nur angezeigt, wenn bei Luft.reg. Verfahren 8 gewählt ist.
		Typ >		Keine, BFO, BMS				
		BFO >	3.1.1.4.2 BFO >					
		Zuluft:						
			MC. Max. >	MC. Min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
			MC. Min. >	0V - MC. Max.	0,1V	0,0V		
			Übersteuerung>	0 - 2	1	0		
			Abluft:					
			MC. Max. >	MC. Min. - 10,0V	0,1V	10,0V		
			MC. Min. >	0V - MC Max.	0,1V	0,0V		

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
			Übersteuerung>	0 - 2	1	0		
			3.1.1.4.3 BMS >					
			Zuluft:					
			Sollwert	0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
			Übersteuerung>					
			3.1.1.4.3.3 Übersteuerung >					
			Normal	0 - 65535	1	0		
			Geöffnet	0 - 65535	1	1		
			Geschlossen	0 - 65535	1	2		
			Abluft:					
			Sollwert	0,0 - 100,0%	0,1%	0,0%		
			Übersteuerung>					
			3.1.1.4.3.7 Übersteuerung >					
			Normal	0 - 65535	1	0		
			Geöffnet	0 - 65535	1	1		
			Geschlossen	0 - 65535	1	2		
	3.1.1.5 Regler >							Die Untermenüs sind: - ablesbar wenn als Tech- niker eingeloggt ist - einstellbar wenn als Servicetechniker eingeloggt ist.
		3.1.1.5.1 Raum- temperatur >						
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	3,0		Einstellung der Proportional- verstärkung des Raumtem- peraturreglers
			Ti >	60s - 2550s	1s	900s		Einstellung der Zeitkonstante des Raumtemperaturreglers

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	_Menü	__Menü	___Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		3.1.1.5.2 Zulufttemperatur >						
			Temperatur- rückgewinnung					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	4,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	30s		
			Heizregister:					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		
			Kühlregister:					
			Kp >	0,5 - 10,0	0,1	2,0		
			Ti >	1s - 250s	1s	45s		
		3.1.1.5.3 Zuluftmenge >						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
		3.1.1.5.4 Abluftmenge >						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	0,50		
			Ti >	1 - 25s	1s	10s		
		3.1.1.5.5 Zuluftdruck >						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		
		3.1.1.5.6 Abluftdruck >						
			Kp >	0,01 - 25,00	0,01	1,00		
			Ti >	1 - 100s	1s	25s		
		3.1.1.5.7 Warmhaltung >						Menüpunkt nur aktiv wenn Wasserheizregister installiert ist.
			Kp >	1,0 - 25,0	0,1	1,0		
			Ti >	10 - 250s	1s	20s		

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
3.1.2 Luftkompensierungen >	3.1.2.1 CO ₂ - Kompensierung >							
		Aktuelles Niveau			1 ppm			
		Aktiviert >		Nein, Ja		Nein		
		Start >		0 - (Maximal - 100ppm)	1 ppm	800 ppm		
		Maximal >		(Start+100ppm) - 2000ppm	1 ppm	1200 ppm		
	3.1.2.2 Feuchte- kompensierung >							
		Aktuelles Niveau			1%			
		Aktiviert >		Nein, Ja		Nein		
		Start >		0 - (Maximal-10%)	1%	60%		
		Maximal >		(Start+10%) - 100%	1%	80%		
	3.1.2.3 Luftmengen- reduktion >							
		Aktuelles Niveau			0,1°C			
		Aktiviert >		Nein, Ja		Nein		
		Start >		(Minimum+1,0°C)-25,0°C	0,1°C	18,0°C		
		Minimum >		9,0°C - (Start-1,0°C)	0,1°C	15,0°C		
	3.1.2.4 Außenkomp. Luft >							
		Aktuelles Niveau			0,1°C			
		Aktiviert >		Nein, Ja		Nein		
		Start >		5,0°C - 20,0°C	0,1°C	10,0°C		
		Minimum >		-20,0°C - 0,0°C	0,1°C	-10,0°C		
3.1.3 Temp.- kompensierungen >								
	3.1.3.1 Außentemp. komp. >							
		Aktiviert >		Nein, Ja		Nein		Nur aktiv bei Zulufttemperaturregelung
		Temp. niedrig >		-20,0°C - 0,0°C	0,1°C	-10,0°C		
		Komp. niedrig >		0,0K - 1,0K	0,1K	0,2K/K		

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		Temp. hoch >		5,0°C - 20,0°C	0,1°C	15,0°C		
		Komp. hoch >		-1,0K - 0,0K	0,1K	0,2K/K		
	3.1.3.2 Sommerkompens. >							
		Aktiviert >		Nein, Ja		Nein		Nur aktiv bei Raumtemperaturregelung
		Temp. hoch >		20,0°C - 35,0°C	0,1°C	25,0°C		
		Komp.grad >		0,0K - 1,0K	0,1K	1,0K/K		
3.1.4 Filter >								Erscheint, wenn bei der Filtererkennung "Druck" im Menü "Einstellungen > Zubehör" gewählt wurde.
	Aktueller Druck:							
	Außenluft				1 Pa			
	Abluft				1 Pa			
	Achtung:							
	Außenluft >			0Pa - (Außenluft Alarm)	1 Pa	185 Pa VEX320: 305 Pa		Außenluft Warnung und Außenluft Alarm sind gegenseitig abhängig. Der Warndruck muss niedriger als der Alarndruck sein oder diesem entsprechen.
	Abluft >			0Pa - (Abluft Alarm)	1 Pa	185 Pa VEX320: 305 Pa		Abluft Warnung und Abluft Alarm sind gegenseitig abhängig. Der Warndruck muss niedriger als der Alarndruck sein oder diesem entsprechen.
	Alarm:							
	Außenluft >			(Außenluft Achtung) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320: 320 Pa		Siehe Warnung Außenluft.
	Abluft >			(Abluft Achtung) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320: 320 Pa		Siehe Warnung Abluft

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
3.1.4 Filter >								Erscheint, wenn bei der Filtererkennung "Timer" im Menü "Einstellungen > Zubehör" gewählt wurde.
	Betriebstage			0 - 65535 d	1 Tag			
	Achtung:				1 Tag	100d		
	Alarm >				1 Tag	100d		
	Filtertausch >			Nein/Ja				
	Letzter Filtertausch:							
	Datum			dd-mm-yyyy				
3.1.5 Nachtkühlung >								
	Betriebsperiode >			Sommer, Immer, Keine		Keine		
	Sollwert >			16°C - 26°C	1°C	18°C		
	Min. Zulufttemp. >			5°C - 15°C	1°C	10°C		
	ΔTmax. >			(ΔTmin. + 1K) - 10K	1K	6K		Gegenseitig abhängig ΔTmax. stets 1K > ΔTmin.
	ΔTmin. >			2K - (ΔTmax - 1K)	1K	3K		
	Einschaltzeit >			22:00 - 08:59	1 Min.	00:00		Gegenseitig abhängig Start 1 Min. vor Abschaltung.
	Abschaltzeit >			22:01 - 09:00	1 Min.	06:00		
	HC-Blockierung >			8 - 168 Std.	1 Std.	60 Std.		
	3.1.5.9 Nachtkühl. zulassen >							
		Komfort >		Nein/Ja		Ja		
		Standby >		Nein/Ja		Nein		
		Economy >		Nein/Ja		Nein		
3.1.6 Kühlrückgewinnung >								
	Aktiviert >			Nein/Ja		Ja		
	Startgrenzwert >			2,0K - 10,0K	0,1K	3,0K		
3.1.7 Grenzwerte Ventilatoren >								
	Zuluft:							

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		
	Maximum >			0 - 100%	1%	100%		
	Abluft:							
	Minimum >			0 - 100%	1%	0%		
	Maximum >			0 - 100%	1%	100%		
3.1.8 Temperatur- grenzwerte >								
	Zulufttemp. grenzwerte							
	Minimum >			10,0°C - 25,0°C	0,1K	10,0°C		
	Maximum >			30,0°C - 50,0°C	0,1K	35,0°C		
	Grenzwerte Raum-temp.							
	Minimum >			10,0°C - (Maximum-1,0°C)	0,1K	10,0°C		Gegenseitig abhängig mit einem Unterschied von 1K
	Maximum >			(Minimum+1,0°C) -35,0°C	0,1K	35,0°C		
	Maximum ΔT >			2,0 - 15,0K	0,1K	10,0K		
3.1.9. MXHP-Einstellungen >								
	Start %:							
	Kühlung Start >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Heizung Start >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Kühlbedarf:							
	Min. Grenzwert >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max. Grenzwert >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	Wärmebedarf:							
	Min. Grenzwert >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max. Grenzwert >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	Totbereich OFF:							
	Min. Spannung			0.0V	0.1V	0.0V		
	Max. Spannung			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Min. Luftmenge							
	Zuluftmenge >			0 - 50000l/s	1	100l/s		

Menu 3.1 Anlage >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	Konfig. bestät.: >			Ja/Nein		Nein		
3.1.10. MCOCW- Einstellungen >								
	Start %:							
	Kühlung Start >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Heizung Start >			3.0 - 50.0%	0.1%	5.0%		
	Kühlbedarf:							
	Min. Grenzwert >			0.0 - 9.9V	0.1V	0.0V		
	Max. Grenzwert >			0.1 - 10.0V	0.1V	10.0V		
	Varmebehov:							
	Min. Grenzwert >			0.0 - 4.9V	0.1V	0.0V		
	Max. Grenzwert >			0.1 - 10.0V	0.1V	5.0V		
	Min. TE-SPT in Heizzustand							
	Grenzwert >			15.0 - 50.0°C	0.1°C	25.0°C		
	Max. TE-SPT in Kühzzustand							
	Grenzwert >			10.0 - 40.0°C	0.1°C	15.0°C		
	Außentemp. Grenzw. >			5.0-10.0°C	0.1°C	10°C		
	Ventiltyp >			D-6-Wege 3-Wege		D-6-Wege		
	Konfig. bestät.:			Ja/Nein		Nein		

Hauptmenü	3 Einstellungen
Betriebsart >	Anlage >
Betriebsanzeigen >	Allgemein >
Einstellungen >	Konfiguration >
Alarm und Info >	Zubehör >
Zeit- und Wochenplan >	BMS >
Versionen >	Webserver >
Sicherheitsfunktionen >	Backup/restore >
Service >	
Einstell. speich. >	

Menü 3 Einstellungen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
3.2 Allgemein >	3.2.1 Datum und Uhrzeit >							
		Datum:		dd-mm-yy				
		Wochentag >		Montag, Dienstag...				
		Uhrzeit:		hh:mm				
	Sprache >			GB DE FR DK NO SE FI NL		GB		
	3.2.3 Einstell. zurücksetzen >							
		Einstell zurücksetzen		Nein, Ja		Nein		
	Datenbank eingeben >							Synchronisiert die eingelesene Datenbank im HMI-Panel mit der Datenbank in der Haupt-automatik.
3.3 Konfiguration >								
	Typ >			VEX100, VEX200, VEX300, CX300, VEX300T		Ab Werk eingestellt		

Menü 3 Einstellungen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	Größe >			8, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, x80		Ab Werk eingestellt		Die Anzahl VEX/CX-Größen hängt vom VEX/CX-Typ ab
	Orientierung			H, C, V, T		Ab Werk eingestellt		Auswahlmöglichkeiten sind vom VEX/CX-Typ abhängig
3.4 Zubehör >								
	Eiserfassung			Druck, Tice				
	Enteisung			VEX320C: 4 - 6 VEX330C: 4 - 6 VEX330H: 4 - 6 VEX340H: 1 - 3 VEX350H: 4 - 6 VEX360H: 4 - 6 VEX370H: 4 - 6 CX340C: 4 - 6 CX350C: 4 - 6 VEX310T: 4 - 6 VEX320T: 4 - 6 VEX330T: 4 - 6 VEX340T: 4 - 6 VEX350T: 4 - 6	1	Die Fabrikseinstellung ist von der Konfiguration des VEX/CX abhängig		
	Nachheizreg. >			Keine, MHCW, IHCW, MHCE, MCOCW		Keine		Auswahlmöglichkeiten sind vom VEX/CX-Typ abhängig
	Kühleinheit >			Keine, CU, CCW, MXCU, CH, MXHP, MCOCW		Keine		Auswahlmöglichkeiten sind vom VEX/CX-Typ abhängig
	Leistungsstufe HCE >			1 - 4	1	1		Wird angezeigt, wenn HCE als Nachheizreg. in diesem Menü gewählt ist
	Filtererfassung			Timer, Druck		Druck		
	PIR >			Keine, PIR1, PIR2, Beide		Die Fabrikseinstellung ist von der Konfiguration des VEX/CX abhängig		

Menü 3 Einstellungen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	TS >			Keine, TS Room, TS Duct				
	CO ₂ >			Keine, MIOCO ₂ , CO ₂ B, BMS				
	RH >			Keine, MIORH, RHB, BMS				
	Dining Solution >			Nein				
	AUX OUT eingestellt.>			1,2,3				
3.5 BMS >								
	BMS >			Keine, Modbus, MTCP, MLON, BACnet MSTP, BACnet IP		Keine		
	3.5.2 Konfiguration >							Wird angezeigt, wenn Modbus für BMS gewählt wurde.
		Adresse >						
		Baud-Rate >						
		Datenbit						
		Parität >						
		Stoppbit >						
		Durchflussregl.						
	3.5.2 Konfiguration >							Wird angezeigt, wenn BACnet MSTP für BMS gewählt wurde.
		Device ID >						
		Device name:						
		Net number >						
		Address >						
		Baud rate >						

Menü 3 Einstellungen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	3.5.2 Konfiguration >							Wird angezeigt, wenn BACnet IP für BMS gewählt wurde.
		Device ID >						
		Device name:						
3.6 Webserver >								
	DHCP			Nein, Ja		Nein		
	IP-Adresse >					192.168.001.180		
	Subnetzmaske >					255.255.255.000		
	Standardgateway >					192.168.001.001		
	Port-Nummer >			0 - 65535		80		
	MAC-Adresse					xx:xx:xx:xx:xx:xx		
	Passwort reset			Nein, Ja		Nein		
3.7 Backup/restore >								
	Backup >			Fehler, Kein USB, Bereit, Fertig				
	Restore >			Fehler, Kein USB, Bereit, Fertig				

Hauptmenü	4 Alarm und Info
Betriebsart >	Alarm Ja
Betriebsanzeigen >	Warnung Nein
Einstellungen >	Information Ja
Alarm und Info >	Alarmerückst. > Nein
Zeit- und Wochenplan >	Aktuelle Liste >
Versionen >	Alarm Log Liste >
Sicherheitsfunktionen >	Log Liste lösch. > Nein
Service >	
Einstell. speich. >	

Menü 4 Alarm und Info >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
Alarm >				Nein, Ja				
Warnung >				Nein, Ja				
Information >				Nein, Ja				
Alarmerücksetzen >				Nein, Ja				
Aktuelle Liste >								
	Alarm 01-16 XXYYZ							XXYYZ ist die Alarmnummer mit folgender Bedeutung: XX = Einheit YY = Fehlernummer Z = Alarmkategorie Für Störungsbehebung siehe bitte die EXact-Basisanleitung.
Alarmlogliste >								
	Alarmlogliste 00-19 Alarmlogliste 20-39 Alarmlogliste 40-59 Alarmlogliste 60-79 Alarmlogliste 80-99	Alarm 00 XXYYZ S/C yyyy-mm-dd hh:mm:ss						XXYYZ S/C ist die Alarmnummer mit folgender Bedeutung: XX = Einheit YY = Fehlernummer Z = Alarmkategorie S = Alarm eingestellt C = Alarm abgestellt Für Störungsbehebung siehe bitte die EXact-Basisanleitung.
Alarmlogliste löschen >				Nein, Ja		Nein		

Hauptmenü	5 Zeit- und Wochenplan
Betriebsart >	Datum und Zeit >
Betriebsanzeigen >	Wochenplan >
Einstellungen >	
Alarm und Info >	
Zeit- und Wochenplan >	
Versionen >	
Sicherheitsfunktionen >	
Service >	
Einstell. speich. >	

Menü 5 Zeit- und Wochenplan >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
5.1 Datum und Uhrzeit >								
	Datum >			dd-mm-yyyy				
	Wochentag			Montag, Dienstag...				
	Zeit >			hh:mm				
5.2 Wochenplan >								
	Plantyp			Tag, Woche, 5/2		Tag		
	5.2.2 Änderung > (Woche)							
		1 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		1 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		2 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		2 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		3 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		3 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		4 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		4 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		5 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		5 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
	5.2.2 Änderung > (5/2)							

Menü 5 Zeit- und Wochenplan >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		5.2.2.1 Werktage >						
		1 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		1 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		2 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		2 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		3 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		3 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		4 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		4 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		5 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		5 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		5.2.2.2 Wochenende >						
			1 Innenk.niv >	Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht akt.		
			1 Uhrzeit	--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
			Usw...					
		5.2.2 Änderung > (Tag)						
		5.2.2.1 Montag >						
		1 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		1 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		2 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		2 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		3 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		

Menü 5 Zeit- und Wochenplan >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		3 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		4 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		4 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		5 Innenk.niv >		Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
		5 Uhrzeit		--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
		5.2.2.2 Dienstag >						
		5.2.2.3 Mittwoch >						
		5.2.2.4 Donnerstag >						
		5.2.2.5 Freitag >						
		5.2.2.6 Samstag >						
		5.2.2.7 Sonntag >						
			1 Innenk.niv	Nicht aktiv, OFF, Komfort, Standby, Economy		Nicht aktiv		
			1 Uhrzeit	--:--, 00:00 - 23:59	1 Min.	--:--		
			Usw...					

Hauptmenü
Betriebsart >
Betriebsanzeigen >
Einstellungen >
Alarm und Info >
Zeit- und Wochenplan >
Versionen >
Sicherheitsfunktionen >
Service >
Einstell. speich. >

6 Versionen
PO-Nummer > 1234567
Hardware >
Software >
Über EXact >

Menü 6 Versionen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
6.1 PO-Nummer >					1	Ab Werk eingestellt		
6.2 Hardware >								
	AHUC			PCBA nr. Module nr.				
	HMI1			PCBA nr. Module nr.				
	MPT1			PCBA nr. Module nr.				
	MPT2			PCBA nr. Module nr.				
	MPT3			PCBA nr. Module nr.				
	MPT4			PCBA nr. Module nr.				
	MPT5			PCBA nr. Module nr.				
	MPT6			PCBA nr. Module nr.				
	MPT7			PCBA nr. Module nr.				
	MHC			PCBA nr. Module nr.				

Menü 6 Versionen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	CCW/XCU/XHP			PCBA nr. Module nr.				
	CH			PCBA nr. Module nr.				
6.3 Software >								
	AHUC							
	Webserver							
	HMI							
	RHX2M							
	MPT1							
	MPT2							
	MPT3							
	MPT4							
	MPT5							
	MPT6							
	MPT7							
	MHC							
	CCW/XCU/XHP							
	CU							
	MIO CO2							
	MIO RH							
	MIO TSRoom							
	MIO PIR1							
	MIO PIR2							
	MC1							
	MC2							
	CH							
6.4 Über EXact >								

Hauptmenü
Betriebsart >
Betriebsanzeigen >
Einstellungen >
Alarm und Info >
Zeit- und Wochenplan >
Versionen >
Sicherheitsfunktionen >
Service >
Einstell. speich. >

7 Sicherheitsfunktionen
Brandalarm >
Frostschutz von HCW
CH-Kühleinheit

Menü 7 – Sicherheitsfunktionen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
7.1 Brandalarm >								
	Bei Brand >			1, 2, 3, 4	1	1		
	Feuerwehrschtaltung					Nein		
7.2 Frostsicherung von HCW >								
	Temperatur abschalten >			5°C - 18°C	1°C	13°C		
	Warntemp. >			2 - 5K	1K	2K		
	Anzahl Einschalt. >			0 - 5	1	5		
	Warmhaltung >			25°C - 40°C	1°C	25°C		
	RPT-X montiert >			Nein, Ja		Nein		
	MVM/CP Zeit>			5 min./∞		5. min		
7.3 Vereisungsschutz GWT >								
	Enteisungsdruck			25 - 60%	1	45%		Erscheint, wenn bei der Eiserkennungsmethode "Druck" gewählt wurde
	Enteisungs-temperatur			-10,0°C - 6,0°C	0,1°C	0,0°C		Erscheint, wenn bei der Eiserkennungsmethode "Tice" gewählt wurde
	Anz. Wieder-eins.			OFF, 1 - 100	1	10		OFF = Es gibt keine obere Grenze für die Anzahl der Wiedereinschaltvorgänge.

Menü 7 – Sicherheitsfunktionen >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
7.4 CH-Kühleinheit >								
	Enteisungsdruck			25 - 80%	1	45%		Erscheint, wenn bei der Eiserkennungsmethode "Druck" gewählt wurde
	Balance-Komp.			An, Aus		Aus		
	Frostschutz			-15°C - 4°C		-5°C		

Hauptmenü
Betriebsart >
Betriebsanzeigen >
Einstellungen >
Alarm und Info >
Zeit- und Wochenplan >
Versionen >
Sicherheitsfunktionen >
Service >
Einstell. speich. >

8 Service
Filter >
VDI 6022 >
Zwangseinschaltung >
Kalibrierung von MPT >
Licht > Aus

Menü 8 – Service >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks-einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
8.1 Filter >								Erscheint, wenn bei der Filtererkennung "Druck" gewählt wurde
	Aktueller Druck:							
	Außenluft				1 Pa			
	Abluft				1 Pa			
	Warnung:							
	Außenluft >			0Pa - (Außenluft Alarm)	1 Pa	185 Pa VEX320C:305 Pa		Außenluft Warnung und Außenluft Alarm sind gegenseitig abhängig. Der Warndruck muss niedriger als der Alarndruck sein oder diesem entsprechen.
	Abluft >			0Pa - (Abluft Alarm)	1 Pa	185 Pa VEX320C:305 Pa		Abluft Warnung und Abluft Alarm sind gegenseitig abhängig. Der Warndruck muss niedriger als der Alarndruck sein oder diesem entsprechen.
	Alarm:							
	Außenluft >			(Außenluft Achtung) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320C: 320Pa		Siehe Warnung Außenluft.
	Abluft >			(Abluft Achtung) - 500 Pa	1 Pa	200 Pa VEX320C: 320Pa		Siehe Warnung Abluft

Menü 8 – Service >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
8.1 Filter >								Erscheint, wenn bei der Filtererkennung "Timer" gewählt wurde
	Betriebstage			0 - 65535 d	1 Tag			
	Warnung >				1 Tag	100d		
	Alarm >				1 Tag	100d		
	Filtertausch >			Nein, Ja				
	Letzter Filtertausch:							
	Datum:			dd-mm-yyyy				
8.2 VDI 6022 >								
	Licht >			An, Aus		Aus		Erlischt automatisch beim Verlassen des Menüs
	Filterdruck:							
	Abluftfilter				1 Pa			
	Außenluftfilter				1 Pa			
8.3 Zwangs-einschaltung >								
	8.3.1 Ventilatoren >							
		Zuluft		0 - 100%	1%	0%		
		Abluft		0 - 100%	1%	0%		
		Störung an MC1		Nein, Ja				
		Störung an MC2		Nein, Ja				
	8.3.2 Nachheizreg. > (HCW)							
		HCW		0 - 100%	1%	0%		Wird angezeigt, wenn HCW als Nachheizregister gewählt ist
		Störung an Einheit		Nein, Ja				
	8.3.2 Nachheizreg. > (HCE)							

Menü 8 – Service >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		HCE		0 - 100%	1%	0%		Wird angezeigt, wenn HCE als Nachheizregister gewählt ist
		Zuluft		0 - 100%	1%	0%		
		Min. Volumenstrom			1 l/s			
		Gemessener Volumenstrom			1 l/s			
		Nachlauf		Nein, Ja				
		Störung an Einheit		Nein, Ja				
	8.3.2 Nachheizreg. > (MCOCW)							
		COCW		0 - 100%	1%	0%		Wird angezeigt, wenn MCOCW als Nachheizregister gewählt ist
		Heiz./Kühl.		Kühlung / Heizung		Kühlung		
		Analogausgang		0-10.0V	0,1V			
		Störung an Einheit		Nein, Ja				
	8.3.3 Kühleinheit > (CCW/MXCU/CU)							
		CCW/MXCU/CU		0 - 100%	1%	0%		Wird angezeigt, wenn CCW/MXCU/CU als Kühleinheit gewählt ist
		Störung an Einheit		Nein, Ja				
	8.3.3 Kühleinheit > (MXHP)							
		Zuluft		0 - 100%	1%	0%		Wird angezeigt, wenn MXHP als Kühleinheit gewählt ist
		Gemess. Zuluftstrom			1 l/s			
		MXHP-Modul		Kühlung / Heizung		Kühlung		
		MXHP-Sollwert			1%			
		Analogausgang		0-10.0V	0,1V			
		Startsignal		An, Aus		Aus		
		Heiz./Kühl.		Kühlung / Heizung		Kühlung		
		Störung an Einheit		Nein, Ja				
	8.3.3 CH-Kühleinheit >							Wird angezeigt, wenn CH als Kühleinheit gewählt ist
		Zuluft		0 - 100%	1%	0%		

Menü 8 – Service >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
		Abluft		0 - 100%	1%	0%		
		Gemessener Zuluftvolumenstrom			1 l/s			
		Gemessener Abluftvolumenstrom			1 l/s			
		Pumpen		An, Aus		Aus		
		CH-Unit		Kühlung / Heizung		Kühlung		
		CH-Unit		0 - 100%	1%	0%		
		Störung an Einheit		Nein, Ja				
		8.3.4 Klappen und Relais >						
		LSF >		An, Aus		Aus		
		LSA >		An, Aus		Aus		
		RGS/AUX OUT >		An, Aus		Aus		
		Alarmrelais >		An, Aus		Aus		
		VDI Beleuchtung >		An, Aus		Aus		
		BP1 >		2,00V - 10,00V	0,01V	2,00V		[2.00 V] Rückführsignal
		BP2 >		2,00V - 10,00V	0,01V	2,00V		[2.00 V] Rückführsignal
		RAD >		2,00V - 10,00V	0,01V	2,00V		[2.00 V] Rückführsignal (Gilt nur für VEX340)
		8.3.5 EXEB Relais >						
		EXEB Relais 1 >		An, Aus		Aus		
		EXEB Relais 2 >		An, Aus		Aus		
		EXEB Relais 3 >		An, Aus		Aus		
		EXEB Relais 4 >		An, Aus		Aus		
		EXEB Relais 5 >		An, Aus		Aus		
		EXEB Relais 6 >		An, Aus		Aus		
		8.4 Kalibrierung von MPT >						
		MPT1, P1		1Pa				
		MPT1, P2		1Pa				
		MPT2, P1		1Pa				
		MPT2, P2		1Pa				

Menü 8 – Service >								
_Menü	__Menü	___Menü	____Menü	Mögliche Einstellungen/ Anzeigen	Auflösung	Werks- einstellung (wenn das Feld grau unterlegt ist, wird der Wert wiederhergestellt, wenn das Menü 3.2.3 zurückgesetzt wird)	Einstellung geändert am (+Datum)	Hinweis
	MPT3, P1			1Pa				
	MPT3, P2			1Pa				
	MPT4, P1			1Pa				
	MPT4, P2			1Pa				
	MPT5, P1			1Pa				
	MPT5, P2			1Pa				
	MPT6, P1			1Pa				
	MPT6, P2			1Pa				
	MPT7, P1			1Pa				
	MPT7, P2			1Pa				
	Einregeln >			Nein, Ja		Nein		
	Zuletzt eingeregelt:							
	Datum:			dd-mm-yyyy				
	Uhrzeit:			hh:mm:ss				
				An, Aus		An		
8.5 Beleuchtung > 9 Einstellungen speichern >								
	Einstellungen speichern>			Nein, Ja		Nein		
	Zuletzt gespeichert:							
	Datum:			dd-mm-yyyy				
	Zeit:			hh:mm:ss				



Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com

EXHAUSTO