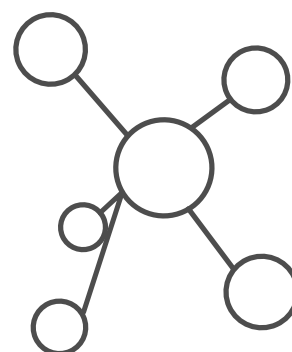




EKRAN DOTYKOWY

HIGROPLUS+
LBE 250 oraz LBE 500
MODBUS - informacje

komunikacja poprzez MODBUS
szczegółowe informacje techniczne



MODBUS

Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup urządzenia HIGROPLUS+ z oferty COMAIR POLSKA.

Jesteśmy przekonani, że wysoka jakość naszego produktu spełni wszystkie Twoje oczekiwania.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji.

Przestrzeganie naszych zaleceń pozwoli cieszyć się bezawaryjną pracą urządzenia przez wiele lat.

Zalecamy przechowanie niniejszej instrukcji w pobliżu urządzenia HIGROPLUS+ tak, aby instrukcja była dostępna podczas przeglądów

czy prac serwisowych.

1.1 ogólne dane [wartości fabryczne]

Typ:	RTU	fabrycznie
szybkość transmisji:	1200, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200	19200
bit startu:	1	1
bity danych:	8	8
bit stopu:	1 bit przy parzyste/nieparzyste, 2 bity przy brak	1
parzystość	parzyste/nieparzyste/brak	parzyste
adres	ModbusAdresse (1-247)	31

1.2 ustawienia temperatura, wilgotność, sygnał sterujący

MODBUS polecenia:		Modbus zapis/odczyt rejestru (4x)				
nazwa	opis	adres	Min	Max	po przecinku	typ danych
temperatura żądana	ustawienie żądanej temperatury* (°C)	0	15	25	0	signed
wilgotność żądana	ustawienie żądanej wilgotności* (%rF)	2	40	60	0	signed
sygnał sterujący	sterowanie (0=wyłącz; 1=włącz)	6	0	1	0	bit

*na wyjściu z urządzenia

1.2 dane do odczytu

MODBUS dane	adres	po przecinku	typ
nazwa			
T_Zuluf t	0	1	unsigned
rF_Zuluf t	2	1	signed
aF_Zuluf t	4	1	unsigned
Taupunkt_Zuluf t	6	1	signed
Schwimmerschalter	4	0	bit
Luf tstrommessung	10	0	signed
Wasservent l	9	0	bit
UVC_Vorschaltgerät	10	0	bit
Ablaufpumpe	11	0	bit
Motor_Rotor	12	0	bit
Heizung_EIN	38	0	unsigned
Stufe2_Heizregister	20	0	bit
Heizkreispumpe	24	0	bit
0_10V_Mischer_Heizkreis	50	1	unsigned
UVC_Lampe_DEFEKT	29	0	bit
UVC_Lebensdauer_Ende	30	0	bit
Ablaufpumpe_DEFEKT	31	0	bit
Feuchte_zu_hoch	32	0	bit
Feuchte_zu_niedrig	33	0	bit
Osmosef lter_wechseln	34	0	bit
Betriebsstatus	12	0	unsigned
Summenstörmeldung	35	0	bit
Bus-Fehler	36	0	bit
Betriebsstunden_Wasserf lter	78	0	unsigned
Betriebsstunden_UVC-Röhre	80	0	unsigned
Betriebsstunden_Wasserf lter	82	0	unsigned
Betriebsstunden_akt ive_Feuchteregelung	84	0	unsigned

* tylko dla LBE 500 w wersji E

** tylko dla LBE 250 i LBE 500 w wersji W