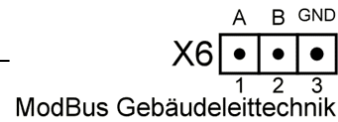
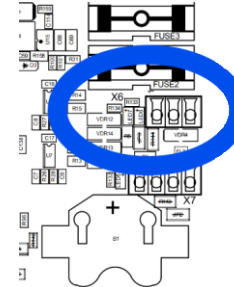


## Schnittstelle

Modbus Mode:	RTU
Baudrate:	19200/9600 (Werkseinstellung=19200)
Daten-Bits:	8
Parität:	Even/Odd/None (Werkseinstellung=Even)
Stop Bit:	1 (2 wenn Parität=None)
Modbus Adress:	1..247 (Werkseinstellung 41)
3x= Read InputRegister(function 4)	
4x= Read HoldingRegister(function 3)	
Write to HoldingRegisters use Write SingelRegister(function 6)	



ModBus Gebäudeleittechnik



Bitte keine Spannungsführende  
Verbindungen auflegen- Datenbus

Datenkabel (empfohlen):  
EIB BUS 2x 2x 0,8<sup>2</sup>; Cat 5/6/7

## Änderungshinweise:

Version	Datum	Grund	Bearbeiter / Bereich
V1	20.02.2026	Erstellung	Entwicklung PH

GLT Adressen 2.0\_3.0\_Modbus\_Holging\_Input

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=0/Nein)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=1/Einige)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=2/Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komments	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0016	Betriebsart 0= Aus 1= Sommerbetrieb 2= Winterbetrieb 3= ECO- Komfort 4= Ofenbetrieb 6= Notbetrieb	A01:Haupt Menu	R	R/W	R/W	uint16		0	9	0	9	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	Vom Nutzer wählbare Betriebsart
4x0022	Lüfterstufe in Sommer / Winter Modus, Test 1=LS1, 2=LS2, 3=LS3, 4=LS4	A02:Haupt Menu	R	R/W	R/W	uint16		1	4	1	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	Vom Nutzer wählbare Betriebsart. Die Lüftstufe schaltet in die gewählte Stufe, bei inaktiver WP.
4x0062	Kühlung freigabe	A08:Haupt Menu	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Vom Nutzer wählbare Funktion. Setzt man diesen Parameter zu 1, so ist die Kühlfunktion in Abhängigkeit der AUL und Solltemperatur des Hauptbedienpanels freigegeben. Die WP wird dann nach Bedarf einschalten
4x0070	Soll Temperatur Zone 1 (EG)	A09:Haupt Menu	R	R/W	R/W	int16		1000	3000	10	30	*100	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	SOLL Temp. des Hauptbedienteils (EG)
4x0405	Kom. T300	A13:Haupt Menu	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Dieser Parameter stellt eine Kommunikation mit der T300 dar. Ist der Wert =1, ist im Display ein Wasserbuton zu sehen. Der Nutzer kann über das Bedienteil die T300 steuern. Ist der Wert =0, ist eine Kommunikation möglich, jedoch nicht für den Nutzer sichtbar.
4x0133	Intensivlüftung	C15:Lüftung	R	R/W	R/W	uint16		0	1440	0	1440	*1	Minuten	<input checked="" type="checkbox"/>	Vom Nutzer wählbare Zeit für die Dauer der Intensivlüftung. In der Intensivlüftung fährt die Anlage in Lüfterstufe 4.
4x0398	Air m3/h K faktor	C16:Lüftung	R	R	R/W	uint16		0	65000	0	65	*1000		<input type="checkbox"/>	Nutzerspezifisches Luftvolumen im NENNLüftungsbetrieb. Dient zum Berechnen der JAZ
4x0189	Intensivlüftung Zeit E1/E2 input	C17:Lüftung	R	R	R/W	uint16		0	1440	0	1440	*1	Minuten	<input type="checkbox"/>	Externe wählbare Zeit für die Dauer der Intensivlüftung. In der Intensivlüftung fährt die Anlage in Lüfterstufe 4.
4x0394	CO2/RF Sensor 1 Raum	J02:RH/CO2	R	R	R/W	uint16		0	21	0	21	*1		<input type="checkbox"/>	(Wert = 0) Kein Raum (Wert = 1) Raum mit TFT Haupt Bedieneinheit. (Wert = 2) Raum mit Haupt Neben Bedieneinheit. (Wert = 3) Raum mit Neben Bedieneinheit 1. (Wert = 4) Raum mit Neben Bedieneinheit 2. (Wert = 5) Raum mit Neben Bedieneinheit 3. (Wert = 6) Raum mit Neben Bedieneinheit 4. (Wert = 7) Raum mit Neben Bedieneinheit 5. (Wert = 8) Raum mit Neben Bedieneinheit 6. (Wert = 9) Raum mit Neben Bedieneinheit 7. (Wert = 10) Raum mit Neben

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Writ e (Modbus schreiben erlaubt=0/ Nein)	Read/Writ e (Modbus schreiben erlaubt=1/ Einige)	Read/Writ e (Modbus schreiben erlaubt=2/ Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komment	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0395	CO2/RF Sensor 2 Raum	J03:RH/CO2	R	R	R/W	uint16	0	21	0	21	*1			<input type="checkbox"/>	wie Sensor 1
4x0396	CO2/RF Sensor 3 Raum	J04:RH/CO2	R	R	R/W	uint16	0	21	0	21	*1			<input type="checkbox"/>	wie Sensor 1
4x0397	CO2/RF Sensor 4 Raum	J05:RH/CO2	R	R	R/W	uint16	0	21	0	21	*1			<input type="checkbox"/>	wie Sensor 1
4x0466	CO2/RF Sensor 5 Raum	J06:RH/CO2	R	R	R/W	uint16	0	21	0	21	*1			<input type="checkbox"/>	wie Sensor 1
4x0117	CO2 Schwelle (bei hoch CO2, Lüfterstufe 4)	J09:RH/CO2	R	R	R/W	uint16	400	1500	400	1500	*1	ppm		<input checked="" type="checkbox"/>	Vom Nutzer setzbarer max. Wert. Wird der eingestellte Wert überschritten, schaltet die Anlage in Lüfterstufe 4 bis ein Wert 100ppm unter des gesetzten Wertes gemessen wird.
4x0118	Relativ Feuchtigkeit (bei niedrig RF/CO2, Lüfterstufe 2)	J10:RH/CO2	R	R	R/W	uint16	0	100	0	100	*1	%		<input checked="" type="checkbox"/>	Vom Nutzer setzbarer max. Wert. Wird der eingestellte Wert unterschritten, schaltet die Anlage in Lüfterstufe 2 bis ein Wert 5% oberhalb des gesetzten Wertes gemessen wird.
4x0213	HNBP Offsettemperatur	L004:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0214	NBP 1 Offsettemperatur	L005:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0215	NBP 2 Offsettemperatur	L006:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0216	NBP 3 Offsettemperatur	L007:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0217	NBP 4 Offsettemperatur	L008:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0218	NBP 5 Offsettemperatur	L009:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0219	NBP 6 Offsettemperatur	L010:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0220	NBP 7 Offsettemperatur	L011:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0221	NBP 8 Offsettemperatur	L012:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0222	NBP 9 Offsettemperatur	L013:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0223	NBP 10 Offsettemperatur	L014:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0224	NBP 11 Offsettemperatur	L015:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0225	NBP 12 Offsettemperatur	L016:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0226	NBP 13 Offsettemperatur	L017:PTC	R	R/W	R/W	int16	-3	3	-3	3	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043

GLT Adressen 2.0\_3.0\_Modbus\_Holging\_Input

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Writ e (Modbus schreiben erlaubt=0/ Nein)	Read/Writ e (Modbus schreiben erlaubt=1/ Einige)	Read/Writ e (Modbus schreiben erlaubt=2/ Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komment	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0227	NBP 14 Offsettemperatur	L018:PTC	R	R/W	R/W	int16		-3	3	-3	3	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0228	NBP 15 Offsettemperatur	L019:PTC	R	R/W	R/W	int16		-3	3	-3	3	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0229	NBP 16 Offsettemperatur	L020:PTC	R	R/W	R/W	int16		-3	3	-3	3	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0230	NBP 17 Offsettemperatur	L021:PTC	R	R/W	R/W	int16		-3	3	-3	3	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0231	NBP 18 Offsettemperatur	L022:PTC	R	R/W	R/W	int16		-3	3	-3	3	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0232	NBP 19 Offsettemperatur	L023:PTC	R	R/W	R/W	int16		-3	3	-3	3	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Einstellgrenzen der Solltemperaturen bezugnehmend auf eine Mittentemperatur. L024-L043
4x0233	HBNP Mitteltemperatur	L024:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0234	NBP 1 Mitteltemperatur	L025:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0235	NBP 2 Mitteltemperatur	L026:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0236	NBP 3 Mitteltemperatur	L027:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0237	NBP 4 Mitteltemperatur	L028:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0238	NBP 5 Mitteltemperatur	L029:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0239	NBP 6 Mitteltemperatur	L030:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0240	NBP 7 Mitteltemperatur	L031:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0241	NBP 8 Mitteltemperatur	L032:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0242	NBP 9 Mitteltemperatur	L033:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Wri te (Modbus schreiben erlaubt=0/ Nein)	Read/Wri te (Modbus schreiben erlaubt=1/ Einige)	Read/Wri te (Modbus schreiben erlaubt=2/ Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komment	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info	
4x0243	NBP 10 Mitteltemperatur	L034:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0244	NBP 11 Mitteltemperatur	L035:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0245	NBP 12 Mitteltemperatur	L036:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0246	NBP 13 Mitteltemperatur	L037:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0247	NBP 14 Mitteltemperatur	L038:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0248	NBP 15 Mitteltemperatur	L039:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0249	NBP 16 Mitteltemperatur	L040:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0250	NBP 17 Mitteltemperatur	L041:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0251	NBP 18 Mitteltemperatur	L042:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0252	NBP 19 Mitteltemperatur	L043:PTC	R	R/W	R/W	int16		0	50	0	50	*1	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Bezugsmitteltemperatur der einzelnen Räume. Aus L004-L023 & L024-L043 werden die Solltemperaturen für die jeweiligen Räume gebildet
4x0187	ZBP PTC freigeben	L044:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1			<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmelemente Wärmelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0253	HNBP PTC freigeben	L045:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN		<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmelemente Wärmelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0254	NBP 1 PTC freigeben	L046:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN		<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmelemente Wärmelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=0/Nein)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=1/Einige)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=2/Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Kommentar	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0255	NBP 2 PTC freigeben	L047:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0256	NBP 3 PTC freigeben	L048:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0257	NBP 4 PTC freigeben	L049:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0258	NBP 5 PTC freigeben	L050:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0259	NBP 6 PTC freigeben	L051:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0260	NBP 7 PTC freigeben	L052:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0261	NBP 8 PTC freigeben	L053:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0262	NBP 9 PTC freigeben	L054:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0263	NBP 10 PTC freigeben	L055:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=0/Nein)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=1/Einige)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=2/Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Kommentar	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0264	NBP 11 PTC freigeben	L056:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0265	NBP 12 PTC freigeben	L057:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0266	NBP 13 PTC freigeben	L058:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0267	NBP 14 PTC freigeben	L059:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0268	NBP 15 PTC freigeben	L060:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0269	NBP 16 PTC freigeben	L061:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0270	NBP 17 PTC freigeben	L062:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0271	NBP 18 PTC freigeben	L063:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab
4x0272	NBP 19 PTC freigeben	L064:PTC	R	R/W	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe für das Heizen der Wärmeelemente Wärmeelemente sind nur aktiv bei aktiver Wärmepumpe Freigaben erfolgen Winter (1) oder im ECO-Komfort (3) WE schalten bei 0,8K unter Soll zu, bei 0,2K unter Soll ab

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=0/ Nein)	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=1/ Einige)	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=2/ Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komment	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0273	HNBP Taste gesperrt	L065:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0274	NBP 1 Taste gesperrt	L066:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0275	NBP 2 Taste gesperrt	L067:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0276	NBP 3 Taste gesperrt	L068:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0277	NBP 4 Taste gesperrt	L069:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0278	NBP 5 Taste gesperrt	L070:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0279	NBP 6 Taste gesperrt	L071:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0280	NBP 7 Taste gesperrt	L072:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0281	NBP 8 Taste gesperrt	L073:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0282	NBP 9 Taste gesperrt	L074:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0283	NBP 10 Taste gesperrt	L075:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0284	NBP 11 Taste gesperrt	L076:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0285	NBP 12 Taste gesperrt	L077:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0286	NBP 13 Taste gesperrt	L078:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0287	NBP 14 Taste gesperrt	L079:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0288	NBP 15 Taste gesperrt	L080:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0289	NBP 16 Taste gesperrt	L081:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0290	NBP 17 Taste gesperrt	L082:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0291	NBP 18 Taste gesperrt	L083:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0292	NBP 19 Taste gesperrt	L084:PTC	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input type="checkbox"/>	Tastensperre der Nebenstellen. Diese werden über das Hauptbedienpanel gesetzt.
4x0313	Heizmodule 1 E1 Eingang Konfiguration	L105:PTC	R	R	R/W	uint16		0	3	0	3	*1		<input type="checkbox"/>	Es ist möglich einen Eingang - Kühlung- zu programmieren. Steht ein Relaiskontakt an, schaltet die Anlage nach Temp. In den aktiven Kühlbetrieb.
4x0314	Heizmodule 1 E2 Eingang Konfiguration	L106:PTC	R	R	R/W	uint16		0	3	0	3	*1		<input type="checkbox"/>	Es ist möglich einen Eingang - Intensivlüftung- zu programmieren. Steht ein Relaiskontakt an, schaltet die Anlage in die Luftstufe 4

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=0/ Nein)	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=1/ Einige)	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=2/ Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komments	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0315	Heizmodule 2 E1 Eingang Konfiguration	L107:PTC	R	R	R/W	uint16		0	3	0	3	*1		<input type="checkbox"/>	Es ist möglich einen Eingang - Kühlung- zu programmieren. Steht ein Relaiskontakt an, schaltet die Anlage nach Temp. In den aktiven Kühlbetrieb.
4x0316	Heizmodule 2 E2 Eingang Konfiguration	L108:PTC	R	R	R/W	uint16		0	3	0	3	*1		<input type="checkbox"/>	Es ist möglich einen Eingang - Intensivlüftung- zu programmieren. Steht ein Relaiskontakt an, schaltet die Anlage in die Luftstufe 5
4x0190	HNBP measured temp offset	L116:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0191	PTC measured temp offset NBP1	L117:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0192	PTC measured temp offset NBP2	L118:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0193	PTC measured temp offset NBP3	L119:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0194	PTC measured temp offset NBP4	L120:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0195	PTC measured temp offset NBP5	L121:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0196	PTC measured temp offset NBP6	L122:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0197	PTC measured temp offset NBP7	L123:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0198	PTC measured temp offset NBP8	L124:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0199	PTC measured temp offset NBP9	L125:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0200	PTC measured temp offset NBP10	L126:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0201	PTC measured temp offset NBP11	L127:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0202	PTC measured temp offset NBP12	L128:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0203	PTC measured temp offset NBP13	L129:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0204	PTC measured temp offset NBP14	L130:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0205	PTC measured temp offset NBP15	L131:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0206	PTC measured temp offset NBP16	L132:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0207	PTC measured temp offset NBP17	L133:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0208	PTC measured temp offset NBP18	L134:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0209	PTC measured temp offset NBP19	L135:PTC	R	R	R/W	int16		-100	100	-10	10	*10	°C	<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung der Nebenstelle
4x0450	Sommerzeit Aktivieren	P1: Datum & Uhrzeit	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0451	Minuten	P2: Datum & Uhrzeit	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0452	Stunden	P3: Datum & Uhrzeit	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0453	Tag	P4: Datum & Uhrzeit	R	R	R/W	uint16		1	7	1	7	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0454	Datum	P5: Datum & Uhrzeit	R	R	R/W	uint16		1	31	1	31	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0455	Monat	P6: Datum & Uhrzeit	R	R	R/W	uint16		1	12	1	12	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0456	Jahr	P7: Datum & Uhrzeit	R	R	R/W	uint16		0	99	0	99	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0401	Sprache	Q1: Bedieneinheit	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0458	T2.1-Offset (HBDP)	Q3: Bedieneinheit	R	R	R/W	int16		-500	500	-5	5	*100		<input type="checkbox"/>	Temp. Kalibrierung des Hauptbedienteils
4x0464	Störung zurücksetzen	V08: Service	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Anstehende Fehler können quittiert werden
4x0465	Geräte Neustart	V09: Service	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0613	Zeitprogramm An/Aus	ZL001: Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	1	0	1	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Zeitprogramm kann in den jeweiligen Betriebsarten aktiviert werden. Das Zeitprogramm wird aktiv sobald die Anforderungen an die Raum-Solltemp. Das Hauptraumes gedeckt ist.

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=0/ Nein)	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=1/ Erlaubt)	Read/Wri e (Modbus schreiben erlaubt=2/ Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komment	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0507	Zeitprogramm für alle Tage übernehmen (1=Montag, 2=Dienstag,... 7=Sonntag)	ZL002:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	7	0	7	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	Kopierfunktion für einen programmierten Tag. Bei "ja" werden von dem einzelnen programmierten Tag die Zeiten auf die kpl. Woche übertragen.
4x0508	Montag #1 Zeit Stunden An	ZL003:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0509	Montag #1 Zeit Minuten An	ZL004:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0510	Montag #1 Zeit Stunden Aus	ZL005:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0511	Montag #1 Zeit Minuten Aus	ZL006:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0512	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL007:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0513	Montag #2 Zeit Stunden An	ZL008:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0514	Montag #2 Zeit Minuten An	ZL009:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0515	Montag #2 Zeit Stunden Aus	ZL010:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0516	Montag #2 Zeit Minuten Aus	ZL011:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0517	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL012:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0518	Montag #3 Zeit Stunden An	ZL013:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0519	Montag #3Zeit Minuten An	ZL014:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0520	Montag #3 Zeit Stunden Aus	ZL015:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0521	Montag #3 Zeit Minuten Aus	ZL016:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0522	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL017:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0523	Dienstag #1 Zeit Stunden An	ZL018:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0524	Dienstag #1 Zeit Minuten An	ZL019:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0525	Dienstag #1 Zeit Stunden Aus	ZL020:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0526	Dienstag #1 Zeit Minuten Aus	ZL021:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0527	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL022:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0528	Dienstag #2 Zeit Stunden An	ZL023:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0529	Dienstag #2 Zeit Minuten An	ZL024:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0530	Dienstag #2 Zeit Stunden Aus	ZL025:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0531	Dienstag #2 Zeit Minuten Aus	ZL026:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0532	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL027:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0533	Dienstag #3 Zeit Stunden An	ZL028:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0534	Dienstag #3Zeit Minuten An	ZL029:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0535	Dienstag #3 Zeit Stunden Aus	ZL030:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0536	Dienstag #3 Zeit Minuten Aus	ZL031:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0537	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL032:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0538	Mittwoch #1 Zeit Stunden An	ZL033:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0539	Mittwoch #1 Zeit Minuten An	ZL034:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0540	Mittwoch #1 Zeit Stunden Aus	ZL035:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0541	Mittwoch #1 Zeit Minuten Aus	ZL036:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0542	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL037:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0543	Mittwoch #2 Zeit Stunden An	ZL038:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0544	Mittwoch #2 Zeit Minuten An	ZL039:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0545	Mittwoch #2 Zeit Stunden Aus	ZL040:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0546	Mittwoch #2 Zeit Minuten Aus	ZL041:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0547	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL042:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0548	Mittwoch #3 Zeit Stunden An	ZL043:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0549	Mittwoch #3Zeit Minuten An	ZL044:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0550	Mittwoch #3 Zeit Stunden Aus	ZL045:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0551	Mittwoch #3 Zeit Minuten Aus	ZL046:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0552	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL047:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0553	Donnerstag #1 Zeit Stunden An	ZL048:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0554	Donnerstag #1 Zeit Minuten An	ZL049:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0555	Donnerstag #1 Zeit Stunden Aus	ZL050:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0556	Donnerstag #1 Zeit Minuten Aus	ZL051:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0557	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL052:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0558	Donnerstag #2 Zeit Stunden An	ZL053:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0559	Donnerstag #2 Zeit Minuten An	ZL054:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0560	Donnerstag #2 Zeit Stunden Aus	ZL055:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0561	Donnerstag #2 Zeit Minuten Aus	ZL056:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0562	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL057:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0563	Donnerstag #3 Zeit Stunden An	ZL058:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0564	Donnerstag #3Zeit Minuten An	ZL059:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0565	Donnerstag #3 Zeit Stunden Aus	ZL060:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0566	Donnerstag #3 Zeit Minuten Aus	ZL061:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0567	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL062:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0568	Freitag #1 Zeit Stunden An	ZL063:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0569	Freitag #1 Zeit Minuten An	ZL064:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0570	Freitag #1 Zeit Stunden Aus	ZL065:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0571	Freitag #1 Zeit Minuten Aus	ZL066:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0572	Luftmenge (0=Keine aktion, 1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL067:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	4	0	4	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0573	Freitag #2 Zeit Stunden An	ZL068:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0574	Freitag #2 Zeit Minuten An	ZL069:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0575	Freitag #2 Zeit Stunden Aus	ZL070:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	23	0	23	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	
4x0576	Freitag #2 Zeit Minuten Aus	ZL071:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16		0	59	0	59	*1		<input checked="" type="checkbox"/>	

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=0/Nein)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=1/Einige)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=2/Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komment	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x0577	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL072:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0578	Freitag #3 Zeit Stunden An	ZL073:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0579	Freitag #3Zeit Minuten An	ZL074:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0580	Freitag #3 Zeit Stunden Aus	ZL075:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0581	Freitag #3 Zeit Minuten Aus	ZL076:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0582	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL077:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0583	Samstag #1 Zeit Stunden An	ZL078:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0584	Samstag #1 Zeit Minuten An	ZL079:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0585	Samstag #1 Zeit Stunden Aus	ZL080:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0586	Samstag #1 Zeit Minuten Aus	ZL081:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0587	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL082:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0588	Samstag #2 Zeit Stunden An	ZL083:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0589	Samstag #2 Zeit Minuten An	ZL084:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0590	Samstag #2 Zeit Stunden Aus	ZL085:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0591	Samstag #2 Zeit Minuten Aus	ZL086:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0592	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL087:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0593	Samstag #3 Zeit Stunden An	ZL088:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0594	Samstag #3Zeit Minuten An	ZL089:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0595	Samstag #3 Zeit Stunden Aus	ZL090:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0596	Samstag #3 Zeit Minuten Aus	ZL091:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0597	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL092:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0598	Sonntag #1 Zeit Stunden An	ZL093:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0599	Sonntag #1 Zeit Minuten An	ZL094:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0600	Sonntag #1 Zeit Stunden Aus	ZL095:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0601	Sonntag #1 Zeit Minuten Aus	ZL096:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0602	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL097:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0603	Sonntag #2 Zeit Stunden An	ZL098:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0604	Sonntag #2 Zeit Minuten An	ZL099:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0605	Sonntag #2 Zeit Stunden Aus	ZL100:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0606	Sonntag #2 Zeit Minuten Aus	ZL101:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0607	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL102:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0608	Sonntag #3 Zeit Stunden An	ZL103:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0609	Sonntag #3Zeit Minuten An	ZL104:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0610	Sonntag #3 Zeit Stunden Aus	ZL105:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0611	Sonntag #3 Zeit Minuten Aus	ZL106:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0612	Luftmenge (0=Keine aktion ,1=Stufe 1, 2=Stufe 2, 3=Stufe 3, 4=Stufe 4)	ZL107:Zeitprogramm Luftmenge	R	R	R/W	uint16	0	4	0	4	*1			✓	
4x0619	Nachtabenkung An/Aus	ZN1:Zeitprogramm Nachtabenkung	R	R	R/W	uint16	0	1	0	1	*1	AUS/AN		✓	Eine Nachtabenkung kann in den jeweiligen Betriebsarten aktiviert werden. Eine Nachtabenkung fährt ab Datum in der programmierten Werten.
4x0614	Nachtabenkung Zeit Studen An	ZN2:Zeitprogramm Nachtabenkung	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0615	Nachtabenkung Zeit Minuten An	ZN3:Zeitprogramm Nachtabenkung	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0616	Nachtabenkung Zeit Studen Aus	ZN4:Zeitprogramm Nachtabenkung	R	R	R/W	uint16	0	23	0	23	*1			✓	
4x0617	Nachtabenkung Zeit Minuten Aus	ZN5:Zeitprogramm Nachtabenkung	R	R	R/W	uint16	0	59	0	59	*1			✓	
4x0618	Nachttemperatur	ZN6:Zeitprogramm Nachtabenkung	R	R	R/W	int16	1000	3000	10	30	*100	°C		✓	Solltemp. Für eine Nachtabenkung
<b>T300 Schwerte</b>															
4x2002	Betriebsart 0=AUS 1=Bedarf	A:Haupt Menü	R	R/W	0	uint16	0	3	0	3	*1			✓	T300 AUS/AN
4x2000	Normal Wassertemperatur	B:Haupt Menü	R	R/W	0	uint16	200	550	20	55	*10	°C		✓	Soll Brauchwassertemp.
4x2001	E-Heiz AUS-AN (0-1)	C:Haupt Menü	R	R/W	0	uint16	0	1	0	1	*1	AUS/AN		✓	Vom Nutzer wählbarer Betriebsmodus für den elektronischen Heizstab
4x2150	Stunde	C-01:Zeit/Datum Menü	R	R/W	0	uint16	0	23	0	23	*1	Stunde		✓	
4x2151	Minute	C-02:Zeit/Datum Menü	R	R/W	0	uint16	0	59	0	59	*1	Minuten		✓	
4x2152	Wochentag	C-03:Zeit/Datum Menü	R	R/W	0	uint16	1	7	1	7	*1			✓	
4x2153	Tag	C-04:Zeit/Datum Menü	R	R/W	0	uint16	1	31	1	31	*1			✓	
4x2154	Monat	C-05:Zeit/Datum Menü	R	R/W	0	uint16	1	12	1	12	*1	Monate		✓	
4x2155	Jahr	C-06:Zeit/Datum Menü	R	R/W	0	uint16	0	99	0	99	*1			✓	
4x2008	Sommerzeit 0=deaktiviert 1=aktiviert	C-07:Zeit/Datum Menü	R	R/W	0	uint16	0	1	0	1	*1	AUS/AN		✓	
4x2003	Temperatur E-Heiz	D-01:Einstellung Menü	R	R/W	0	uint16	200	700	20	70	*10	°C		✓	Solltemp. Für den elektronischen Heizstab
4x2025	Legionellafunktion	D-04:Einstellung Menü	R	R/W	0	uint16	0	1	0	1	*1	AUS/AN		✓	vom Nutzer wählbarer Betriebsmodus. Sinnvoll zum Urlaub, wenn ein Nutzer längere Zeit kein Wasser zapft. T300 Heizt nach Hysterese durch auf 65°C.

GLT Adressen 2.0\_3.0\_Modbus\_Holging\_Input

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Gruppe	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=0/Nein)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=1/Einige)	Read/Write (Modbus schreiben erlaubt=2/Ja)	Datentyp	Roh-Min Wert	h-Max W	T-Min W	T-Max W	Format	Einheit	Komments	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
4x2010	PV Funktion	D-05:Einstellung Menü	R	R/W	0	uint16	0	1	0	1	*1	AUS/AN		<input checked="" type="checkbox"/>	vom Nutzer wählbarer Betriebsmodus. Sinnvoll bei möglichem PV Betrieb. <b>Steht ein Signal an (vom Wechselrichter)</b> , heizt die WP unabhängig des Sollwertes für Warmwasser auf 55°C und der elektr. Heizstab bis auf 65°C.

### GLT Adressen 2.0\_3.0\_Modbus\_Holging\_Input

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Read/Write	Datentyp	Format	Einheit	Kommentar	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
3x0023	Akt. Betriebsart	R	int16	*1			☑	0= Aus 1= Sommerbetrieb 2= Winterbetrieb 3= ECO- Komfort 4= Ofenbetrieb 6= Notbetrieb
3x0195	T1 Zuluft	R	uint16	*100	°C		☑	Geräteaustrittstemp. in die jeweiligen Räume
3x0198	T3 Frischluft	R	uint16	*100	°C		☑	Aussenlufttemp./ Ansaugtemp.
3x0197	T4 Fortluft	R	uint16	*100	°C		☑	Luftaustrittstemp. des Verdampfers (Geräteaustritt)
3x0196	T7 Abluft	R	uint16	*100	°C		☑	Raumlufttemp./ Ansaugtemp. Gerät
3x0263	T2.1 ZonenTemperatur1	R	uint16	*100	°C		☑	IST Temp. des Hauptbedienteils (EG)
3x0265	SollZonenTemperatur1	R	uint16	*100	°C		☑	SOLL Temp. des Hauptbedienteils (EG)
3x0154	Akt.Ventilator Stufe Zuluft	R	int16	*1			☑	Stufen des Zuluftventilators 1;2;3;4
3x0000	Akt.Drehzahl ZuLuftventilator	R	int16	*1	rpm		☑	aktuelle Drehzahl des Zuluftventilators in RPM
3x0211	Akt.Ventilator Stufe Abluft	R	int16	*1			☑	Stufen des Zuluftventilators 1;2;3;4
3x0001	Akt.Drehzahl AbLuftventilator	R	int16	*1	rpm		☑	aktuelle Drehzahl des Zuluftventilators in RPM
3x0223	Zustand 4-Wegeventil Heizen/Kühlen	R	int16	*1	AUS/AN		☑	zeigt den Schaltzustand des 4WV 0= Heizstellung 1= Kühlstellung Ventil schaltet zwischen Heiz und Kühlmodus.
3x0222	Zustand Bypass	R	int16	*1	AUS/AN		☑	zeigt den Schaltzustand des Sommerbypasses hinter dem LWT 0= zu 1= offen Klappe verschließt nach Bedarf den LWT und öffnet gleichzeitig den Bypass.

### GLT Adressen 2.0\_3.0\_Modbus\_Holging\_Input

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Read/Write	Datentyp	Format	Einheit	Kommentar	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
3x0159	Schieber Position	R	int16	*1			<input type="checkbox"/>	<p>Position 0: 100% der Luftleistung wird dem Erdgeschoss zugeführt</p> <p>Position 1: 75% der Luftleistung wird dem Erdgeschoss zugeführt, 25 % dem Obergeschoss</p> <p>Position 2: Mittelstellung. 50% der Luftleistung wird dem Erdgeschoss zugeführt, 50% dem Obergeschoss</p> <p>Position 3: 25% der Luftleistung wird dem Erdgeschoss zugeführt, 75% dem Obergeschoss</p> <p>Position 4: 0% der Luftleistung wird dem Erdgeschoss zugeführt, 100% dem Obergeschoss</p> <p>Der Schieber schaltet je nach Heiz/Kühlbedarf in die jeweiligen Zonen EG/OG</p>
3x0014	ClockHour	R	int16	*1			<input checked="" type="checkbox"/>	Date
3x0015	ClockMin	R	int16	*1			<input checked="" type="checkbox"/>	Date
3x0016	ClockDay	R	int16	*1			<input checked="" type="checkbox"/>	Date
3x0017	ClockDate	R	int16	*1			<input checked="" type="checkbox"/>	Date
3x0018	ClockMonth	R	int16	*1			<input checked="" type="checkbox"/>	Date
3x0025	Power Total	R	int16	*10			<input checked="" type="checkbox"/>	akt. Leistungsaufnahme des kpl. Gerätes in W
3x0021	Akt. CO2-Wert von Sensor 1	R	int16	*1	ppm		<input checked="" type="checkbox"/>	
3x0022	Akt. RF-Wert von Sensor 1	R	int16	*1	%		<input checked="" type="checkbox"/>	
3X5115	Akt_TempWertSensor1	R	int16	*100	C°		<input type="checkbox"/>	Sensor i.d.R. nicht als Anzeigenwert
3x0043	Akt. CO2-Wert von Sensor 2	R	int16	*1	ppm		<input checked="" type="checkbox"/>	
3x0044	Akt. RF-Wert von Sensor 2	R	int16	*1	%		<input checked="" type="checkbox"/>	
3X5116	Akt_TempWertSensor2	R	int16	*100	C°		<input type="checkbox"/>	Sensor i.d.R. nicht als Anzeigenwert
3x0045	Akt. CO2-Wert von Sensor 3	R	int16	*1	ppm		<input checked="" type="checkbox"/>	
3x0046	Akt. RF-Wert von Sensor 3	R	int16	*1	%		<input checked="" type="checkbox"/>	
3X5117	Akt_TempWertSensor3	R	int16	*100	C°		<input type="checkbox"/>	Sensor i.d.R. nicht als Anzeigenwert
3x0006	Akt. CO2-Wert von Sensor 4	R	int16	*1	ppm		<input checked="" type="checkbox"/>	
3x0007	Akt. RF-Wert von Sensor 4	R	int16	*1	%		<input checked="" type="checkbox"/>	
3X5118	Akt_TempWertSensor4	R	int16	*100	C°		<input type="checkbox"/>	Sensor i.d.R. nicht als Anzeigenwert

### GLT Adressen 2.0\_3.0\_Modbus\_Holging\_Input

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Read/Write	Datentyp	Format	Einheit	Kommentar	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
3x0002	Akt. CO2-Wert von Sensor 5	R	int16	*1	ppm		<input checked="" type="checkbox"/>	
3x0009	Akt. RF-Wert von Sensor 5	R	int16	*1	%		<input checked="" type="checkbox"/>	
3X5119	Akt_TempWertSensor5	R	int16	*100	C°		<input type="checkbox"/>	Sensor i.d.R. nicht als Anzeigenwert
3x0026	Air m3/h	R	int16	*10			<input type="checkbox"/>	Ist dieser Wert gesetzt, wird über eine interne Berechnung die JAZ ermittelt. (nur Gerät, nicht System)
3x0035	JAZ Total 365 tage	R	int16	*100			<input type="checkbox"/>	JAZ / Jahr (nicht implementiert)
3x0036	JAZ Total days	R	int16	*1			<input type="checkbox"/>	JAZ / Tag (nicht implementiert)
3x0004	Nacht Temp Bei Zeitprogramm	R	uint16	*100	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Zeigt die akt. Solltemperatur des Hauptbedienteils im Modus der "Nachtabenkung"
3x0003	PTC Kühlen Freigabe	R	int16	*1			<input checked="" type="checkbox"/>	Anzeige 0=AUS 1=AN eine Kühlung ist von einem externen Signal z.B. Wechselrichter freigegeben
3x0590	Temperatur Haupt Nebenbedienteil	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0593	Temperatur Nebenbedienteil 1	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0596	Temperatur Nebenbedienteil 2	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0599	Temperatur Nebenbedienteil 3	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0602	Temperatur Nebenbedienteil 4	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0605	Temperatur Nebenbedienteil 5	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0608	Temperatur Nebenbedienteil 6	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0611	Temperatur Nebenbedienteil 7	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0614	Temperatur Nebenbedienteil 8	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0617	Temperatur Nebenbedienteil 9	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0620	Temperatur Nebenbedienteil 10	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0623	Temperatur Nebenbedienteil 11	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0626	Temperatur Nebenbedienteil 12	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0629	Temperatur Nebenbedienteil 13	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0632	Temperatur Nebenbedienteil 14	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0635	Temperatur Nebenbedienteil 15	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0638	Temperatur Nebenbedienteil 16	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0641	Temperatur Nebenbedienteil 17	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0644	Temperatur Nebenbedienteil 18	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
3x0647	Temperatur Nebenbedienteil 19	R	int16	*10	°C		<input checked="" type="checkbox"/>	Aktuelle Temp.
<b>T300</b>								
3x0811	T5 Vor Verdampfer	R	uint16	-1000	*10 °C		<input checked="" type="checkbox"/>	Ansaugtemp./ Lufttritttemp.
3x0812	T6 Verdampfer	R	uint16	-1000	*10 °C		<input checked="" type="checkbox"/>	Temp. der Verdampferoberfläche
3x0813	T20 Behälter Unten	R	uint16	-1000	*10 °C		<input checked="" type="checkbox"/>	untere Warmwassertemp. ► aktiviert 5K unter SOLL die WP

### GLT Adressen 2.0\_3.0\_Modbus\_Holging\_Input

Modbus Code (dezimal)	Parameter	Read/Write	Datentyp	Format	Einheit	Kommentar	grün= Empfehlung gelb=möglich	Info
3x0814	T21 Behälter Mitte	R	uint16	-1000	*10	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	mittlere Warmwassertemp. ► aktiviert 5K unter SOLL im Bedarfsfall den elektr. Heizstab ► angezeigte ISTwassertemp.
3x0824	R2:Kompressor	R	uint16	0	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Status des Relaiskontaktes 0=AUS; 1=AN
3x0825	R3:Solar	R	uint16	0	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Status des Relaiskontaktes 0=AUS; 1=AN
3x0826	R4:E-Heiz	R	uint16	0	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Status des Relaiskontaktes 0=AUS; 1=AN
3x0827	R5:Ventilator	R	uint16	0	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Status des Relaiskontaktes 0=AUS; 1=AN
3x0828	R6:Abtau	R	uint16	0	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Status des Relaiskontaktes 0=AUS; 1=AN
3x0862	FanRPM	R	uint16	0	*1	rpm	<input type="checkbox"/>	Geschwindigkeit in RPM
3x0882	BehaelderAvg	R	uint16	0	*100	°C	<input checked="" type="checkbox"/>	Behälterdurchschnittstemp. Aus T20/T21
3x0899	PV Eheiz AN	R	uint16	0	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Schaltzustand PV Eingang elektr. Heizstab
3x0900	PV WP AN	R	uint16	0	*1	AUS/AN	<input checked="" type="checkbox"/>	Schaltzustand PV Eingang WP