

Tabelle bauseitiger Einstellungen

Anwendbare Innengeräte

*HYHBH05AAV3

*HYHBH08AAV3

*HYHBX08AAV3

Hinweise

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger (Einstellungsname)	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
Benutzereinstellungen					
└ Voreinstellwerte					
└ Raumtemperatur					
7.4.1.1		Komfort (Heizen)	R/W	[3-07]-[3-06], Stufe: A.3.2.4 21°C	
7.4.1.2		Eco (Heizen)	R/W	[3-07]-[3-06], Stufe: A.3.2.4 19°C	
7.4.1.3		Komfort (Kühlen)	R/W	[3-09]-[3-08], Stufe: A.3.2.4 24°C	
7.4.1.4		Eco (Kühlen)	R/W	[3-09]-[3-08], Stufe: A.3.2.4 26°C	
└ VLT Haupt					
7.4.2.1	[8-09]	Komfort (Heizen)	R/W	[9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 45°C	
7.4.2.2	[8-0A]	Eco (Heizen)	R/W	[9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 40°C	
7.4.2.3	[8-07]	Komfort (Kühlen)	R/W	[9-03]-[9-02], Stufe: 1°C 18°C	
7.4.2.4	[8-08]	Eco (Kühlen)	R/W	[9-03]-[9-02], Stufe: 1°C 20°C	
7.4.2.5		Komfort (Heizen)	R/W	-10~10°C, Stufe: 1°C 0°C	
7.4.2.6		Eco (Heizen)	R/W	-10~10°C, Stufe: 1°C -2°C	
7.4.2.7		Komfort (Kühlen)	R/W	-10~10°C, Stufe: 1°C 0°C	
7.4.2.8		Eco (Kühlen)	R/W	-10~10°C, Stufe: 1°C 2°C	
└ Speichertemperatur					
7.4.3.1	[6-0A]	Speicher Komfort	R/W	30-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 60°C	
7.4.3.2	[6-0B]	Speicher Eco	R/W	30~min (50, [6-0E]) °C, Schritt: 1°C 50°C	
7.4.3.3	[6-0C]	Warmhalten	R/W	30~min (50, [6-0E]) °C, Schritt: 1°C 50°C	
└ Stufe geräusch. Betr.					
7.4.4			R/W	0: Stufe 1 1: Stufe 2 2: Stufe 3	
└ Strompreis					
7.4.5.1	[C-0C] [D-0C]	Hoch	R/W	0,00~990/kWh 20/kWh	
7.4.5.2	[C-0D] [D-0D]	Mittel	R/W	0,00~990/kWh 20/kWh	
7.4.5.3	[C-0E] [D-0E]	Niedrig	R/W	0,00~990/kWh 15/kWh	
└ Brennstoffpreis					
7.4.6			R/W	0,00~990/kWh 0,00~290/MBtu 8,0/kWh	
Monteureinstellungen					
└ Systemlayout					
└ Standard					
A.2.1.1	[E-00]	Gerätetyp	R/O	3: Hybrid	
A.2.1.2	[E-01]	Verdichtertyp	R/O	0: 08	
A.2.1.3	[E-02]	Softwaretyp (innen)	R/O	*HYHBMH05+08: 1: Typ 2 *HYHBMX08: 0: Typ 1	
A.2.1.6	[D-01]	Wärmepumpentarif	R/W	0: Nein 1: Öffner 2: Schliesser	
A.2.1.7	[C-07]	Steuertyp	R/W	0: VLT-Steuerung 1: Ext.Raumtemp.St 2: Raumtemp.-St.	
A.2.1.8	[7-02]	Anzahl VLT-Zonen	R/W	0: 1 Heizkreis 1: 2 Heizkreise	
A.2.1.9	[F-0D]	Pumpenbetriebsart	R/W	0: Kontinuierlich 1: Abtastung ([C-07] = 0) 2: Anforderung ([C-07] ≠ 0)	
A.2.1.A	[E-04]	Stromsparen möglich	R/O	1: Ja	
A.2.1.B		Schnittstellenpos.	R/W	0: Am Gerät 1: Im Raum	
└ Optionen					
A.2.2.1	[E-05]	Brauchwasserbetrieb	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.2.2.2	[E-06]	Brauchwasserspeicher	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.2.2.3	[E-07]	Was für ein Brauchwassertank ist installiert? (Nicht ändern)	R/W	4	
A.2.2.4	[C-05]	Kontakttyp Haupt	R/W	1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.2.2.5	[C-06]	Zusatzkontakt	R/W	1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.2.2.6.2	[D-07]	Digitale E/A-Platine	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.2.2.6.3	[C-09]	Digitale E/A-Platine	R/W	0: Schliesser 1: Öffner	
A.2.2.7	[D-04]	Zusatz-Platine	R/W	0: Nein 1: Stromverbrauchskontrolle	
A.2.2.8	[D-08]	Ext. kWh-Messgerät 1	R/W	0: Nein 1: 0,1 Impuls/kWh 2: 1 Impuls/kWh 3: 10 Impuls/kWh 4: 100 Impuls/kWh 5: 1000 Impuls/kWh	
A.2.2.A	[D-02]	Brauchwasser-Pumpe	R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtrn ([E-06]=1) 2: Desinf. Widerst ([E-06]=1)	
A.2.2.B	[C-08]	Externer Fühler	R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler	
A.2.2.C	[D-0A]	Externer Gaszähler	R/W	0: Nicht vorhanden 1: 1 /m³ 2: 10 /m³ 3: 100 /m³	
Betriebsmodus					
└ VLT-Einstellungen					

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen		Bauseitiger (Einstellungsname)		Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
Haupt							
A.3.1.1.1		VLT-Sollwertmodus		R/W	0: Absolut 1: Witterungsgef. 2: Absolut + Prog. 3: Wetterab.+Prog.		
A.3.1.1.2.1	[9-01]	Temperaturbereich	Min. Temp. (Heizen)	R/W	15-37°C, Stufe: 1°C 25°C		
A.3.1.1.2.2	[9-00]	Temperaturbereich	Max. Temp. (Heizen)	R/W	37-80°C, Schritt: 1°C 80°C		
A.3.1.1.2.3	[9-03]	Temperaturbereich	Min. Temp. (Kühlen)	R/W	5-18°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.3.1.1.2.4	[9-02]	Temperaturbereich	Max. Temp. (Kühlen)	R/W	18-22°C, Stufe: 1°C 22°C		
A.3.1.1.3	[1-00]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C		
A.3.1.1.3	[1-01]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.3.1.1.3	[1-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-00]-[9-01], Stufe: 1°C 60°C		
A.3.1.1.3	[1-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-00]-min (45,[9-01]), Schritt: 1°C 35°C		
A.3.1.1.4	[1-06]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 20°C		
A.3.1.1.4	[1-07]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C 35°C		
A.3.1.1.4	[1-08]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 22°C		
A.3.1.1.4	[1-09]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 18°C		
A.3.1.1.5	[8-05]	Angepasste VLT		R/W	0: Nein 1: Ja		
A.3.1.1.6.1	[F-0B]	Absperrventil	Thermo Ein/AUS	R/W	0: Nein 1: Ja		
A.3.1.1.6.2	[F-0C]	Absperrventil	Kühlen	R/W	0: Nein 1: Ja		
A.3.1.1.7	[9-0B]	Typ Wärmeübertrager		R/W	0: Schnell 1: Langsam		
Zusatz							
A.3.1.2.1		VLT-Sollwertmodus		R/W	0: Absolut 1: Witterungsgef. 2: Absolut + Prog. 3: Wetterab.+Prog.		
A.3.1.2.2.1	[9-05]	Temperaturbereich	Min. Temp. (Heizen)	R/W	15-37°C, Stufe: 1°C 25°C		
A.3.1.2.2.2	[9-06]	Temperaturbereich	Max. Temp. (Heizen)	R/W	37-80°C, Schritt: 1°C 80°C		
A.3.1.2.2.3	[9-07]	Temperaturbereich	Min. Temp. (Kühlen)	R/W	5-18°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.3.1.2.2.4	[9-08]	Temperaturbereich	Max. Temp. (Kühlen)	R/W	18-22°C, Stufe: 1°C 22°C		
A.3.1.2.3	[0-00]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-05]-min (45,[9-06]) °C, Schritt: 1°C 35°C		
A.3.1.2.3	[0-01]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, Schritt: 1°C 60°C		
A.3.1.2.3	[0-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.3.1.2.3	[0-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C		
A.3.1.2.4	[0-04]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 8°C		
A.3.1.2.4	[0-05]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 12°C		
A.3.1.2.4	[0-06]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C 35°C		
A.3.1.2.4	[0-07]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 20°C		
Raumthermostat							
A.3.2.1.1	[3-07]	Raumtemperaturbereich	Min. Temp. (Heizen)	R/W	12-18°C, Stufe: A.3.2.4 12°C		
A.3.2.1.2	[3-06]	Raumtemperaturbereich	Max. Temp. (Heizen)	R/W	18-30°C, Stufe: A.3.2.4 30°C		
A.3.2.1.3	[3-09]	Raumtemperaturbereich	Min. Temp. (Kühlen)	R/W	15-25°C, Stufe: A.3.2.4 15°C		
A.3.2.1.4	[3-08]	Raumtemperaturbereich	Max. Temp. (Kühlen)	R/W	25-35°C, Stufe: A.3.2.4 35°C		
A.3.2.2	[2-0A]	Raumtemperatur-Korrektur		R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
A.3.2.3	[2-09]	Ext. Raumfühler-Korrekt.		R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
A.3.2.4		Raumtemp.-Stufe		R/W	0: 1 °C 1: 0,5 °C		
Betriebsbereich							
A.3.3.1	[4-02]	Raumheizung AUS-Temp.		R/W	14-35°C, Stufe: 1°C 25°C		
A.3.3.2	[F-01]	Raumkühlung Ein-Temp.		R/W	10-35°C, Stufe: 1°C 20°C		
Brauchwasser							
Typ							
A.4.1	[6-0D]			R/W	0: Nur Warmhalten 1: Warmh.+Prog. 2: Nur Prog.		
Sollwert-Auslesung							
A.4.3.1		Sollwert-Auslesetyp		R/W	0: Temperatur 1: Grafisch		
A.4.3.2.1		Umrechnung Personen	1 Person	R/W	30-80°C, Stufe: 1°C 42°C		

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger (Einstellungsname)			Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert
A.4.3.2.2		Umrechnung Personen	2 Personen	R/W	0~20°C, Stufe: 1°C 6°C	
A.4.3.2.3		Umrechnung Personen	3 Personen	R/W	0~20°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.4.3.2.4		Umrechnung Personen	4 Personen	R/W	0~20°C, Stufe: 1°C 17°C	
A.4.3.2.5		Umrechnung Personen	5 Personen	R/W	0~20°C, Stufe: 1°C 1°C	
A.4.3.2.6		Umrechnung Personen	6 Personen	R/W	0~20°C, Stufe: 1°C 1°C	
└ Desinfektion						
A.4.4.1	[2-01]	Desinfektion		R/W	0: Nein 1: Ja	
A.4.4.2	[2-00]	Betriebstag		R/W	0: Jeden Tag 1: Montag 2: Dienstag 3: Mittwoch 4: Donnerstag 5: Freitag 6: Samstag 7: Sonntag	
A.4.4.3	[2-02]	Startzeit		R/W	0~23 Stunden, Schritt: 1 Stunde 23	
A.4.4.4	[2-03]	Temperaturziel		R/W	55~80°C, Stufe: 5°C 70°C	
A.4.4.5	[2-04]	Dauer		R/W	5~60 Min., Schritt: 5 Min. 10 Min.	
└ Max. Sollwert						
A.4.5	[6-0E]			R/W	[E-06]=1: 40~75°C, Stufe: 1°C 75°C [E-06]=0: 40~65°C, Stufe: 1°C 65°C	
└ SW. SP Komf						
A.4.6		SW. SP Komf		R/W	0: Absolut 1: Witterungsgefñ.	
└ AT-geführte Kurve						
A.4.7	[0-0B]	AT-geführte Kurve	Brauchwasser-Sollwert für hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	35-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 55°C	
A.4.7	[0-0C]	AT-geführte Kurve	Brauchwasser-Sollwert für niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	45-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 65°C	
A.4.7	[0-0D]	AT-geführte Kurve	Hohe Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	10~20°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.4.7	[0-0E]	AT-geführte Kurve	Niedrige Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	-20~5°C, Stufe: 1°C -10°C	
└ Wärmequellen						
└ Boiler						
A.5.2.1		Autom. Notbetrieb		R/W	0: Manuell 1: Automatisch	
A.5.2.2	[5-01]	Freigabetemperatur		R/W	-15~35°C, Stufe: 1°C 5°C	
└ Systembetrieb						
└ Automatischer Neustart						
A.6.1	[3-00]			R/W	0: Nein 1: Ja	
└ Stromverbrauchskontrolle						
A.6.3.1	[4-08]	Modus		R/W	0: Keine Begrenz. 1: Kontinuierlich 2: Digitaleingänge	
A.6.3.2	[4-09]	Typ		R/W	0: Stromaufnahme 1: Leistungsaufn.	
A.6.3.3	[5-05]	Amperewert		R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.4	[5-09]	kW-Wert		R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.5.1	[5-05]	Amp.-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein1	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.5.2	[5-06]	Amp.-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein2	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.5.3	[5-07]	Amp.-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein3	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.5.4	[5-08]	Amp.-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein4	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.6.1	[5-09]	kW-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein1	R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.2	[5-0A]	kW-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein2	R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.3	[5-0B]	kW-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein3	R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.4	[5-0C]	kW-Grenzwerte für Digitalein.	Grenzwert dig.Ein4	R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
└ Durchschnittliche Zeitspanne						
A.6.4	[1-0A]			R/W	0: Kein Mitteln 1: 12 Stunden 2: 24 Stunden 3: 48 Stunden 4: 72 Stunden	
└ Korrektur ext. ATFühl.						
A.6.5	[2-0B]			R/W	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C	
└ Sparmodus						
A.6.7	[7-04]			R/W	0: Sparsam 1: Ökologisch	
└ Heizwert						
A.6.B				R/W	7~40 Schritt: 0,1 10,5	
└ Übersicht Einstellungen						
A.8	[0-00]	Vorlaufemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.		R/W	[9-05]-min (45,[9-06]) °C, Schritt: 1°C 35°C	
A.8	[0-01]	Vorlaufemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.		R/W	[9-05]-[9-06]°C, Schritt: 1°C 60°C	

Tabelle bauseitiger Einstellungen			Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger (Einstellungsname)		Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert
A.8	[0-02]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[0-03]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[0-04]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 8°C	
A.8	[0-05]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 12°C	
A.8	[0-06]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C 35°C	
A.8	[0-07]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 20°C	
A.8	[0-0B]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	35-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 55°C	
A.8	[0-0C]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	45-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 65°C	
A.8	[0-0D]	Hohe Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[1-00]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[1-01]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[1-02]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-00]-[9-01], Stufe: 1°C 60°C	
A.8	[1-03]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-00]-min (45,[9-01]), Schritt: 1°C 35°C	
A.8	[1-04]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlauftemperatur-Hauptzone.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[1-05]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlauftemperatur-Zusatzzone.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[1-06]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 20°C	
A.8	[1-07]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C 35°C	
A.8	[1-08]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 22°C	
A.8	[1-09]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 18°C	
A.8	[1-0A]	Durchschnittliche Zeitspanne für die Außentemperatur?	R/W	0: Kein Mittel 1: 12 Stunden 2: 24 Stunden 3: 48 Stunden 4: 72 Stunden	
A.8	[2-00]	Wann soll die Desinfektions- funktion ausgeführt werden?	R/W	0: Jeden Tag 1: Montag 2: Dienstag 3: Mittwoch 4: Donnerstag 5: Freitag 6: Samstag 7: Sonntag	
A.8	[2-01]	Soll die Desinfektionsfunktion ausgeführt werden?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[2-02]	Wann soll die Desinfektions- funktion gestartet werden?	R/W	0-23 Stunden, Schritt: 1 Stunde 23	
A.8	[2-03]	Desinfektions- Zieltemperatur?	R/W	55-80°C, Stufe: 5°C 70°C	
A.8	[2-04]	Wie lange muss die Speicher- temperatur gehalten werden?	R/W	5-60 Min., Schritt: 5 Min. 10 Min.	
A.8	[2-05]	Raum-Frostschutztemperatur	R/W	4-16°C, Stufe: 1°C 8°C	
A.8	[2-06]	--	R/O	1	
A.8	[2-09]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C	
A.8	[2-0A]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C	
A.8	[2-0B]	Erforderl. Korrektur an der gemessenen Außentemperatur?	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C	
A.8	[3-00]	Autom. Neustart des Geräts zulässig?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[3-01]	--	R/W	0	
A.8	[3-02]	--	R/W	1	
A.8	[3-03]	--	R/W	4	
A.8	[3-04]	--	R/W	2	
A.8	[3-05]	--	R/W	1	
A.8	[3-06]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	18-30°C, Stufe: A.3.2.4 30°C	
A.8	[3-07]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	12-18°C, Stufe: A.3.2.4 12°C	
A.8	[3-08]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	25-35°C, Stufe: A.3.2.4 35°C	
A.8	[3-09]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	15-25°C, Stufe: A.3.2.4 15°C	
A.8	[4-00]	--	R/O	1	
A.8	[4-01]	--	R/O	0	
A.8	[4-02]	Unter welcher Außentemperatur ist Heizen zulässig?	R/W	14-35°C, Stufe: 1°C 25°C	
A.8	[4-03]	--	R/O	3	
A.8	[4-04]	--	R/W	1	
A.8	[4-05]	--	R/W	0	
A.8	[4-06]	--	R/W	0	
A.8	[4-07]	--	R/O	1	
A.8	[4-08]	Welcher Strombegrenzungsmodus ist im System erforderlich?	R/W	0: Keine Begrenz. 1: Kontinuierlich 2: Digitaleingänge	
A.8	[4-09]	Welcher Strombegrenzungstyp ist erforderlich?	R/W	0: Stromaufnahme 1: Leistungsaufn.	
A.8	[4-0B]	Automatische Kühlen/Heizen-Umschaltysterese.	R/W	1-10°C, Schritt: 0,5°C 1°C	
A.8	[4-0D]	Automatische Kühlen/Heizen-Umschaltkorrektur.	R/W	1-10°C, Schritt: 0,5°C 3°C	
A.8	[5-00]	--	R/W	0	

Tabelle bauseitiger Einstellungen			Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger (Einstellungsname)	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
A.8	[5-01]	Bivalenztemp. für das Gebäude?	R/W	-15-35°C, Stufe: 1°C	
A.8	[5-02]	--	R/O	5°C	
A.8	[5-03]	--	R/W	0	
A.8	[5-04]	--	R/W	10	
A.8	[5-05]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8	[5-06]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8	[5-07]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8	[5-08]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8	[5-09]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8	[5-0A]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8	[5-0B]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8	[5-0C]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8	[5-0D]	--	R/O	1	
A.8	[5-0E]	--	R/O	0	
A.8	[6-00]	Der Temperaturunterschied, der die EIN-Temperatur der Wärmepumpe festlegt.	R/W	2-20°C, Stufe: 1°C 2°C	
A.8	[6-01]	Der Temperaturunterschied, der die AUS-Temperatur der Wärmepumpe festlegt.	R/W	0-10°C, Stufe: 1°C 2°C	
A.8	[6-02]	--	R/O	0	
A.8	[6-03]	--	R/O	0	
A.8	[6-04]	--	R/O	0	
A.8	[6-05]	--	R/O	0	
A.8	[6-06]	--	R/O	0	
A.8	[6-07]	--	R/W	0	
A.8	[6-08]	--	R/W	5	
A.8	[6-09]	--	R/W	0	
A.8	[6-0A]	Gewünschte Komfort- Speichertemperatur?	R/W	30-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 60°C	
A.8	[6-0B]	Gewünschte Eco Speichertemperatur?	R/W	30-min (50, [6-0E]) °C, Schritt: 1°C 50°C	
A.8	[6-0C]	Gewünschte Warmhalte- Speichertemperatur?	R/W	30-min (50, [6-0E]) °C, Schritt: 1°C 50°C	
A.8	[6-0D]	Gewünschter Sollwertmodus für die Brauchwasserbereitung?	R/W	0: Nur Warmhalten 1: Warmh.+Prog. 2: Nur Prog.	
A.8	[6-0E]	Max. Brauchwassertemperatur- Sollwert?	R/W	[E-06]=1 : 40-75°C, Stufe: 1°C 75°C [E-06]=0: 40-65°C, Stufe: 1°C 65°C	
A.8	[7-00]	--	R/O	0	
A.8	[7-01]	--	R/O	2	
A.8	[7-02]	Anzahl der Vorlaufemperatur- zonen?	R/W	0: 1 Heizkreis 1: 2 Heizkreise	
A.8	[7-03]	PE-Faktor	R/W	0-6 Schritt: 0,1 2,5	
A.8	[7-04]	Sparmodus	R/W	0: Sparsam 1: Ökologisch	
A.8	[7-05]	--	R/O	0	
A.8	[8-00]	Minimale Laufzeit für Brauchwasseraufbereitung.	R/W	0-20 Min., Schritt: 1 Min. 5 Min.	
A.8	[8-01]	Maximale Laufzeit für Brauchwasseraufbereitung.	R/W	5-95 Min., Schritt: 5 Min. 30 Min.	
A.8	[8-02]	Anti-Anlaufzeit.	R/W	0-10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunde 0,5 Stunde	
A.8	[8-03]	--	R/O	50	
A.8	[8-04]	--	R/O	0	
A.8	[8-05]	Anpassung der VLT zur Raumsteuerung zulassen?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[8-06]	Maximale Modulation für Vorlaufemperatur.	R/W	0-10°C, Stufe: 1°C 5°C	
A.8	[8-07]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W	[9-03]-[9-02], Stufe: 1°C 18°C	
A.8	[8-08]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W	[9-03]-[9-02], Stufe: 1°C 20°C	
A.8	[8-09]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W	[9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 45°C	
A.8	[8-0A]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W	[9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 40°C	
A.8	[8-0B]	Ziel-Durchflussmenge im HP-Modus	R/W	10-20, Schritt: 0,5 *HYHBH05: 13 *HYHBH/X08: 15	
A.8	[8-0C]	Ziel-Durchflussmenge im Hybridmodus	R/W	10-20, Schritt: 0,5 10	
A.8	[8-0D]	Ziel-Durchflussmenge im Boilermodus	R/W	10-20, Schritt: 0,5 *HYHBH05: 10 *HYHBH/X08: 14	
A.8	[9-00]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W	37-80°C, Schritt: 1°C 80°C	
A.8	[9-01]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W	15-37°C, Stufe: 1°C 25°C	
A.8	[9-02]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W	18-22°C, Stufe: 1°C 22°C	
A.8	[9-03]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W	5-18°C, Stufe: 1°C 5°C	
A.8	[9-04]	--	R/O	1	
A.8	[9-05]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W	15-37°C, Stufe: 1°C 25°C	
A.8	[9-06]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W	37-80°C, Schritt: 1°C 80°C	
A.8	[9-07]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W	5-18°C, Stufe: 1°C 5°C	
A.8	[9-08]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W	18-22°C, Stufe: 1°C 22°C	
A.8	[9-09]	--	R/W	5	
A.8	[9-0A]	--	R/W	5	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger (Einstellungsname)	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
A.8	[9-0B]	An die Haupt-VLT-Zone angeschl. Wärmeübertrager?	R/W	0: Schnell 1: Langsam	
A.8	[9-0C]	Raumtemperaturhysterese.	R/W	1-6°C, Schritt: 0,5°C 1 °C	
A.8	[A-00]	--		0	
A.8	[A-01]	--		0	
A.8	[A-02]	--		0	
A.8	[A-03]	--		0	
A.8	[A-04]	--		0	
A.8	[B-00]	--		0	
A.8	[B-01]	--		0	
A.8	[B-02]	--		0	
A.8	[B-03]	--		0	
A.8	[B-04]	--		0	
A.8	[C-00]	Priorität: Brauchwasseraufbereitung.	R/W	0: Priorität: Solar 1: Priorität: Wärmepumpe	
A.8	[C-01]	--	R/O	0	
A.8	[C-02]	--	R/O	0	
A.8	[C-03]	--	R/W	0	
A.8	[C-04]	--	R/O	3	
A.8	[C-05]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Hauptzone?	R/W	1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.8	[C-06]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Zusatzzone?	R/W	1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.8	[C-07]	Wie lautet der Steuertyp im Betriebsmodus?	R/W	0: VLT-Steuerung 1: Ext.Raumtemp.St 2: Raumtemp.-St.	
A.8	[C-08]	Installierter ext. Fühler- typ?	R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler	
A.8	[C-09]	Alarmausgangs- typ?	R/W	0: Schliesser 1: Öffner	
A.8	[C-0A]	Schnellaufheizfunktion (innen)	R/W	0: Deaktivieren 1: Aktivieren	
A.8	[C-0C]	Dezimale für Hochstromtarif (Nicht verwenden)	R/W	0-7 4	
A.8	[C-0D]	Dezimale für Mittelstromtarif (Nicht verwenden)	R/W	0-7 4	
A.8	[C-0E]	Dezimale für Niederstromtarif (Nicht verwenden)	R/W	0-7 4	
A.8	[D-00]	--	R/W	0	
A.8	[D-01]	Schaltsignal EVU Sperre?	R/W	0: Nein 1: Öffner 2: Schliesser	
A.8	[D-02]	Installierter Brauchwasser- Pumpentyp?	R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtrn ([E-06]=1) 2: Desinf. Widerst ([E-06]=1)	
A.8	[D-03]	Vorlauftemperaturkompensation um 0°C.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert, verschieben 2°C (von -2 bis 2°C) 2: Aktiviert, verschieben 4°C (von -2 bis 2°C) 3: Aktiviert, verschieben 2°C (von -4 bis 4°C) 4: Aktiviert, verschieben 4°C (von -4 bis 4°C)	
A.8	[D-04]	Zus.-Platine angeschlossen?	R/W	0: Nein 1: Stromverbrauchskontrolle	
A.8	[D-05]	--	R/O	1	
A.8	[D-07]	Solar-Kit angeschlossen?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[D-08]	Wird ein ext. kWh-Messgerät für die Leistungsmessung verwendet?	R/W	0: Nein 1: 0,1 Impuls/kWh 2: 1 Impuls/kWh 3: 10 Impuls/kWh 4: 100 Impuls/kWh 5: 1000 Impuls/kWh	
A.8	[D-09]	--	R/O	0	
A.8	[D-0A]	Gaszähler	R/W	0: Nicht vorhanden 1: 1 /m³ 2: 10 /m³ 3: 100 /m³	
A.8	[D-0B]	--	R/W	2	
A.8	[D-0C]	Hochstromtarif (Nicht verwenden)	R/W	0-49 20	
A.8	[D-0D]	Mittelstromtarif (Nicht verwenden)	R/W	0-49 20	
A.8	[D-0E]	Niederstromtarif (Nicht verwenden)	R/W	0-49 15	
A.8	[E-00]	Welcher Gerätetyp ist installiert?	R/O	3: Hybrid	
A.8	[E-01]	--	R/O	0: 08	
A.8	[E-02]	--	R/O	*HYHBH05+08: 1: Typ 2 *HYHBX08: 0: Typ 1	
A.8	[E-03]	--	R/O	0	
A.8	[E-04]	Ist die Stromsparfunktion am Außengerät verfügbar?	R/O	1: Ja	
A.8	[E-05]	Sieht die Systeminstallation Brauchwasserbetrieb vor?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[E-06]	Ist der Brauchwasserspeicher installiert?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[E-07]	Was für ein Brauchwassertank ist installiert? (Nicht ändern)	R/W	4	
A.8	[E-08]	Stromsparfunktion für Außengerät.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[E-09]	--	R/W	0	
A.8	[E-0A]	--	R/O	0	
A.8	[F-00]	Pumpenbetrieb zulässig außerhalb des Bereichs.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[F-01]	Über welcher Außentemperatur ist Kühlen zulässig?	R/W	10-35°C, Stufe: 1°C 20°C	
A.8	[F-02]	--	R/W	3	
A.8	[F-03]	--	R/W	5	
A.8	[F-04]	--	R/W	0	
A.8	[F-05]	--	R/W	0	
A.8	[F-06]	--	R/W	0	
A.8	[F-09]	Pumpenbetrieb während Flussabnormalität.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger (Einstellungsname)		Bereich, Schritt Standardwert		Datum	Wert
A.8	[F-0A]	--	R/W	0		
A.8	[F-0B]	Absperrventil bei Thermo AUS schließen?	R/W	0: Nein 1: Ja		
A.8	[F-0C]	Absperrventil bei Kühlen schließen?	R/W	0: Nein 1: Ja		
A.8	[F-0D]	Wie lautet die Pumpen- betriebsart?	R/W	0: Kontinuierlich 1: Abtastung ([C-07] = 0) 2: Anforderung ([C-07] ≠ 0)		