

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

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

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	[E-07]≠1 : 55-80°C, Stufe: 5°C [E-07]=1: 60°C 70°C
A.4.4.5	[2-04]	Dauer		R/W	[E-07]≠1 : 5-60 Min., Schritt: 5 Min. [E-07]=1 : 40-60 Min., Schritt: 5 Min. 10 Min.
└ Max. Sollwert					
A.4.5	[6-0E]			R/W	[E-07]≠1 : 40-80°C, Stufe: 1°C [E-07]=1: 40-60°C, Stufe: 1°C 80°C
└ SW. SP Komf					
A.4.6		SW. SP Komf		R/W	0: Absolut 1: Witterungsgef.
└ 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 70°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 15°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 Mittel 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]	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.8	[0-01]	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

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 <b>15°C</b>		
A.8	[0-03]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C <b>-10°C</b>		
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 <b>8°C</b>		
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 <b>12°C</b>		
A.8	[0-06]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C <b>35°C</b>		
A.8	[0-07]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C <b>20°C</b>		
A.8	[0-0B]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	35-[6-0E]°C, Schritt: 1°C <b>55°C</b>		
A.8	[0-0C]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	45-[6-0E]°C, Schritt: 1°C <b>70°C</b>		
A.8	[0-0D]	Hohe Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	10-20°C, Stufe: 1°C <b>15°C</b>		
A.8	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C <b>-10°C</b>		
A.8	[1-00]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C <b>-10°C</b>		
A.8	[1-01]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	10-20°C, Stufe: 1°C <b>15°C</b>		
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 <b>60°C</b>		
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 <b>35°C</b>		
A.8	[1-04]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlauftemperatur-Hauptzone.	R/W	0: Deaktiviert <b>1: Aktiviert</b>		
A.8	[1-05]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlauftemperatur-Zusatzzone.	R/W	0: Deaktiviert <b>1: Aktiviert</b>		
A.8	[1-06]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C <b>20°C</b>		
A.8	[1-07]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C <b>35°C</b>		
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 <b>22°C</b>		
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 <b>18°C</b>		
A.8	[1-0A]	Durchschnittliche Zeitspanne für die Außentemperatur?	R/W	0: Kein Mittel <b>1: 12 Stunden</b> 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 <b>5: Freitag</b> 6: Samstag 7: Sonntag		
A.8	[2-01]	Soll die Desinfektionsfunktion ausgeführt werden?	R/W	<b>0: Nein</b> 1: Ja		
A.8	[2-02]	Wann soll die Desinfektions- funktion gestartet werden?	R/W	0-23 Stunden, Schritt: 1 Stunde <b>23</b>		
A.8	[2-03]	Desinfektions- Zieltemperatur?	R/W	[E-07]≠1 : 55-80°C, Stufe: 5°C [E-07]=1 : 60°C <b>70°C</b>		
A.8	[2-04]	Wie lange muss die Speicher- temperatur gehalten werden?	R/W	[E-07]≠1 : 5-60 Min., Schritt: 5 Min. [E-07]=1 : 40-60 Min., Schritt: 5 Min. <b>10 Min.</b>		
A.8	[2-05]	Raum-Frostschutztemperatur	R/W	4-16°C, Stufe: 1°C <b>8°C</b>		
A.8	[2-06]	--	R/O	<b>1</b>		
A.8	[2-09]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C <b>0°C</b>		
A.8	[2-0A]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C <b>0°C</b>		
A.8	[2-0B]	Erforderl. Korrektur an der gemessenen Außentemperatur?	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C <b>0°C</b>		
A.8	[3-00]	Autom. Neustart des Geräts zulässig?	R/W	0: Nein <b>1: Ja</b>		
A.8	[3-01]	--	R/W	<b>0</b>		
A.8	[3-02]	--	R/W	<b>1</b>		
A.8	[3-03]	--	R/W	<b>4</b>		
A.8	[3-04]	--	R/W	<b>2</b>		
A.8	[3-05]	--	R/W	<b>1</b>		
A.8	[3-06]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	18-30°C, Stufe: A.3.2.4 <b>30°C</b>		
A.8	[3-07]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	12-18°C, Stufe: A.3.2.4 <b>12°C</b>		
A.8	[3-08]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	25-35°C, Stufe: A.3.2.4 <b>35°C</b>		
A.8	[3-09]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	15-25°C, Stufe: A.3.2.4 <b>15°C</b>		
A.8	[4-00]	--	R/O	<b>1</b>		
A.8	[4-01]	--	R/O	<b>0</b>		
A.8	[4-02]	Unter welcher Außentemperatur ist Heizen zulässig?	R/W	14-25°C, Stufe: 1°C <b>25°C</b>		
A.8	[4-03]	--	R/O	<b>3</b>		
A.8	[4-04]	--	R/W	<b>1</b>		
A.8	[4-05]	--	R/W	<b>0</b>		
A.8	[4-06]	--	R/W	<b>0</b>		
A.8	[4-07]	--	R/O	<b>1</b>		
A.8	[4-08]	Welcher Strombegrenzungsmodus ist im System erforderlich?	R/W	<b>0: Keine Begrenz.</b> 1: Kontinuierlich 2: Digitaleingänge		
A.8	[4-09]	Welcher Strombegrenzungstyp ist erforderlich?	R/W	0: Stromaufnahme <b>1: Leistungsaufn.</b>		
A.8	[4-0B]	Automatische Kühlen/Heizen-Umschalthysterese.	R/W	1-10°C, Schritt: 0,5°C <b>1°C</b>		

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

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