

## Tabelle bauseitiger Einstellungen



[6.8.2] = .... **ID66F3**

### Anwendbare Innengeräte

\*HYHBH05AAV3

\*HYHBH08AAV3

\*HYHBX08AAV3

### Hinweise

-

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen Code	Bauseitiger Code	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, Stufe: 1°C 60°C	
7.4.3.2	[6-0B]	Speicher Eco		R/W 30~min(50, [6-0E]) °C, Stufe: 1°C 50°C	
7.4.3.3	[6-0C]	Warmhalten		R/W 30~min(50, [6-0E]) °C, Stufe: 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	
└ Witterungsgeführt					
└ Haupt					
└ AT-geführ. Heizkurve einstellen					
7.7.1.1	[1-00]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W -40~5°C, Stufe: 1°C -10°C	
7.7.1.1	[1-01]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W 10~25°C, Stufe: 1°C 15°C	
7.7.1.1	[1-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W [9-01]-[9-00]°C, Stufe: 1°C 60°C	
7.7.1.1	[1-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W [9-01]-min(45,[9-00])°C, Stufe: 1°C 35°C	
└ AT-geführ. Kühlkurve einstellen					
7.7.1.2	[1-06]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W 10~25°C, Stufe: 1°C 20°C	
7.7.1.2	[1-07]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W 25~43°C, Stufe: 1°C 35°C	
7.7.1.2	[1-08]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W [9-03]-[9-02]°C, Stufe: 1°C 22°C	
7.7.1.2	[1-09]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W [9-03]-[9-02]°C, Stufe: 1°C 18°C	
└ Zusätzlich					
└ AT-geführ. Heizkurve einstellen					
7.7.2.1	[0-00]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W [9-05]-min(45,[9-06])°C, Stufe: 1°C 35°C	
7.7.2.1	[0-01]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W [9-05]-[9-06]°C, Stufe: 1°C 60°C	
7.7.2.1	[0-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W 10~25°C, Stufe: 1°C 15°C	
7.7.2.1	[0-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W -40~5°C, Stufe: 1°C -10°C	
└ AT-geführ. Kühlkurve einstellen					
7.7.2.2	[0-04]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W [9-07]-[9-08]°C, Stufe: 1°C 8°C	
7.7.2.2	[0-05]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W [9-07]-[9-08]°C, Stufe: 1°C 12°C	
7.7.2.2	[0-06]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W 25~43°C, Stufe: 1°C 35°C	
7.7.2.2	[0-07]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W 10~25°C, Stufe: 1°C 20°C	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt Standardwert	Datum Wert
Monteureinstellungen					
└─ Systemlayout					
└─ Standard					
A.2.1.1	[E-00]	Gerätetyp		R/O	0-5 <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	*HYHBH05+08: <b>1: Typ 2</b> *HYHBX08: <b>0: Typ 1</b>
A.2.1.6	[D-01]	Kontakt Zwangsaus.		R/W	<b>0: Nein</b> 1: Offen Tarif 2: Geschl. Tarif 3: Thermostat
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: Ablastung <b>2: Anforderung</b>
A.2.1.A	[E-04]	Stromsparen möglich		R/O	<b>1: J</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: J</b>
A.2.2.2	[E-06]	Brauchwasserspeicher		R/W	<b>0: Nein</b> 1: J
A.2.2.3	[E-07]	Brauchwasserspeichertyp		R/W	0-6 <b>4: Typ 5</b> 6: Typ 7
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]	Zusatzkontkt		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: J
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: Stromver.kontr.
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]	BW-Pumpe		R/W	<b>0: Nein</b> 1: Sekundärer rtrn 2: Disinf. Widerstand 3: Umwälzpumpe 4: UP u. Desi.abl.
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: 10 /m³ 3: 100 /m³
Betriebsmodus					
└─ VLT-Einstellungen					
└─ Haupt					
A.3.1.1.1		VLT-Sollwertmodus		R/W	0: Absolut <b>1: Witterungsgef.</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	37-80°C, Stufe: 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.3.1.1.5	[8-05]	Angepasste VLT		R/W	0: Nein <b>1: J</b>
A.3.1.1.6.1	[F-0B]	Absperrventil	Thermo Ein/AUS	R/W	<b>0: Nein</b> 1: J
A.3.1.1.6.2	[F-0C]	Absperrventil	Kühlen	R/W	0: Nein <b>1: J</b>
A.3.1.1.7	[9-0B]	Typ Wärmeübertrager		R/W	<b>0: Schnell</b> 1: Langsam
└─ Zusätzlich					
A.3.1.2.1		VLT-Sollwertmodus		R/W	0: Absolut <b>1: Witterungsgef.</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	37-80°C, Stufe: 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>
└─ 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>

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
A.3.2.2	[2-0A]	Raumtemperatur-Korrektur	R/W	-5~5°C, Stufe: 0,5°C 0°C		
A.3.2.3	[2-09]	Ext. Raumfühler-Korrekt.	R/W	-5~5°C, Stufe: 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.		
└─ Desinfektion						
A.4.4.1	[2-01]	Desinfektion	R/W	0: Nein 1: J		
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	fester Wert 60°C		
A.4.4.5	[2-04]	Dauer	R/W	40~60 Min., Schritt: 5 Min. 40 Min.		
└─ Max. Sollwert						
A.4.5	[6-0E]		R/W	[E-06]=1 [E-07] ≠ 6: 40~75°C, Stufe: 1°C, 75°C [E-07] = 6: 40~60°C, Stufe: 1°C, 60°C [E-06]=0 40~65°C, Stufe: 1°C, 65°C		
└─ SW, SP Komf						
A.4.6			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, Stufe: 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, Stufe: 1°C 60°C	
A.4.7	[0-0D]	AT-geführte Kurve	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	10~25°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.4.7	[0-0E]	AT-geführte Kurve	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	-40~5°C, Stufe: 1°C -10°C	
└─ Wärmequellen						
└─ Wärmeerzg.						
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: J		
└─ 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-Grenzen dig. Ein.	Grenzwert dig.Ein1	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.5.2	[5-06]	Amp-Grenzen dig. Ein.	Grenzwert dig.Ein2	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.5.3	[5-07]	Amp-Grenzen dig. Ein.	Grenzwert dig.Ein3	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.5.4	[5-08]	Amp-Grenzen dig. Ein.	Grenzwert dig.Ein4	R/W	0~50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.6.3.6.1	[5-09]	kW-Grenzen für digEin	Grenzwert dig.Ein1	R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.2	[5-0A]	kW-Grenzen für digEin	Grenzwert dig.Ein2	R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.3	[5-0B]	kW-Grenzen für digEin	Grenzwert dig.Ein3	R/W	0~20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.6.3.6.4	[5-0C]	kW-Grenzen für digEin	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, Stufe: 0,5°C 0°C		
└─ Sparmodus						
A.6.7	[7-04]		R/W	0: Sparsam 1: Ökologisch		
└─ Notfall						

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
A.6.C			R/W	0: Manuell 1: Automatisch	
↳ Übersicht Einstellungen					
A.8	[0-00]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-min(45,[9-06])°C, Stufe: 1°C 35°C	
A.8	[0-01]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, Stufe: 1°C 60°C	
A.8	[0-02]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[0-03]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	-40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[0-04]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Stufe: 1°C 8°C	
A.8	[0-05]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Stufe: 1°C 12°C	
A.8	[0-06]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C 35°C	
A.8	[0-07]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 20°C	
A.8	[0-0B]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	35-[6-0E]°C, Stufe: 1°C 55°C	
A.8	[0-0C]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	45-[6-0E]°C, Stufe: 1°C 60°C	
A.8	[0-0D]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	-40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[1-00]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	-40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[1-01]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[1-02]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-[9-00]°C, Stufe: 1°C 60°C	
A.8	[1-03]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-min(45,[9-00])°C, Stufe: 1°C 35°C	
A.8	[1-04]	Witterungsabhängige Kühlung der Vorlauftemperatur-Hauptzone.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[1-05]	Witterungsabhängige Kühlung der Vorlauftemperatur-Zusatzzone.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[1-06]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 20°C	
A.8	[1-07]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	25-43°C, Stufe: 1°C 35°C	
A.8	[1-08]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Stufe: 1°C 22°C	
A.8	[1-09]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Stufe: 1°C 18°C	
A.8	[1-0A]	Durchschnittliche Zeitspanne für die Außentemperatur?	R/W	0: Kein Mitteln 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: J	
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	fester Wert 60°C	
A.8	[2-04]	Wie lange muss die Speicher- temperatur gehalten werden?	R/W	40-60 Min., Schritt: 5 Min. 40 Min.	
A.8	[2-05]	Frostschutz-Raumtemperatur	R/W	4-16°C, Stufe: 1°C 8°C	
A.8	[2-06]	Frostschutz Raum	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[2-09]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Stufe: 0,5°C 0°C	
A.8	[2-0A]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Stufe: 0,5°C 0°C	
A.8	[2-0B]	Erforderl. Korrektur an der gemessenen Außentemperatur?	R/W	-5-5°C, Stufe: 0,5°C 0°C	
A.8	[3-00]	Autom. Neustart des Geräts zulässig?	R/W	0: Nein 1: J	
A.8	[3-01]	--		0	
A.8	[3-02]	--		1	
A.8	[3-03]	--		4	
A.8	[3-04]	--		2	
A.8	[3-05]	--		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]	--		1	
A.8	[4-01]	--		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]	--		3	
A.8	[4-04]	--		1	
A.8	[4-05]	--		0	
A.8	[4-06]	-- (Diesen Wert nicht ändern)		0/1	
A.8	[4-07]	--		1	
A.8	[4-08]	Welcher Strombegrenzungsmodus ist im System erforderlich?	R/W	0: Keine Begrenz. 1: Kontinuierlich 2: Digitaleingänge	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Datum	Wert
			Standardwert		
A.8	[4-09]	Welcher Strombegrenzungstyp ist erforderlich?	R/W	0: Stromaufnahme	
A.8	[4-0A]	--		<b>1: Leistungsaufn.</b>	
A.8	[4-0B]	Hysterese des automatischen Wechsels zwischen Kühlen/Heizen.	R/W	1-10°C, Stufe: 0,5°C	
A.8	[4-0D]	Verzögerung des automatischen Wechsels zwischen Kühlen/Heizen.	R/W	1-10°C, Stufe: 0,5°C	
A.8	[4-0E]	Ist der Monteur vor Ort?	R/W	0: Nein	
A.8	[5-00]	--		<b>1: J</b>	
A.8	[5-01]	Bivalenztemp. für das Gebäude?	R/W	0	
A.8	[5-02]	--		-15-35°C, Stufe: 1°C	
A.8	[5-03]	--		<b>5°C</b>	
A.8	[5-04]	--		0	
A.8	[5-05]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	10	
A.8	[5-06]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A	
A.8	[5-07]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	<b>50 A</b>	
A.8	[5-08]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A	
A.8	[5-09]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	<b>50 A</b>	
A.8	[5-0A]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW	
A.8	[5-0B]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	<b>20 kW</b>	
A.8	[5-0C]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW	
A.8	[5-0D]	--		<b>20 kW</b>	
A.8	[5-0E]	--		0	
A.8	[6-00]	Temperaturunterschied, der die Einschalttemperatur der Wärmepumpe bestimmt.	R/W	1	
A.8	[6-01]	Temperaturunterschied, der die Ausschalttemperatur der Wärmepumpe bestimmt.	R/W	0-20°C, Stufe: 1°C	
A.8	[6-02]	--		<b>2°C</b>	
A.8	[6-03]	--		0-10°C, Stufe: 1°C	
A.8	[6-04]	--		<b>2°C</b>	
A.8	[6-05]	--		0	
A.8	[6-06]	--		0	
A.8	[6-07]	--		0	
A.8	[6-08]	Im Warmhaltemodus zu verwendende Hysterese?	R/W	2-20°C, Stufe: 1°C	
A.8	[6-09]	--		<b>5°C</b>	
A.8	[6-0A]	Gewünschte Komfort- Speichertemperatur?	R/W	0	
A.8	[6-0B]	Gewünschte Eco Speichertemperatur?	R/W	30-[6-0E]°C, Stufe: 1°C	
A.8	[6-0C]	Gewünschte Warmhalte- Speichertemperatur?	R/W	<b>60°C</b>	
A.8	[6-0D]	Gewünschter Sollwertmodus für die Brauchwasserbereitung?	R/W	30-min(50, [6-0E])°C, Stufe: 1°C	
A.8	[6-0E]	Max. Temperatur-Sollwert?	R/W	<b>50°C</b>	
A.8	[7-00]	--		0: Nur Warmhalten	
A.8	[7-01]	--		1: Warmh.+Prog.	
A.8	[7-02]	Anzahl der Vorlaufemperatur- zonen?	R/W	<b>2: Nur Prog.</b>	
A.8	[7-03]	#REF!	R/W	[E-06]=1	
A.8	[7-04]	Sparmodus	R/W	[E-07] ≠ 6: 40-75°C, Stufe: 1°C, <b>75°C</b>	
A.8	[7-05]	--		[E-07] = 6: 40-60°C, Stufe: 1°C, <b>60°C</b>	
A.8	[8-00]	--		[E-06]=0	
A.8	[8-01]	Maximale Laufzeit der Brauchwasseraufbereitung.	R/W	40-65°C, Stufe: 1°C, <b>65°C</b>	
A.8	[8-02]	Wiederanlaufzeit.	R/W	0	
A.8	[8-03]	--		5-95 Min., Schritt: 5 Min.	
A.8	[8-04]	--		<b>30 Min.</b>	
A.8	[8-05]	Anpassung der VLT zur Raumsteuerung zulassen?	R/W	0-10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunde	
A.8	[8-06]	Maximale Modulation der Vorlauftemperatur.	R/W	<b>1,5 Stunde</b>	
A.8	[8-07]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W	50	
A.8	[8-08]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W	0	
A.8	[8-09]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W	0: Nein	
A.8	[8-0A]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W	<b>1: J</b>	
A.8	[8-0B]	#REF!	R/W	0-10°C, Stufe: 1°C	
A.8	[8-0C]	#REF!	R/W	<b>5°C</b>	
A.8	[8-0D]	#REF!	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-00]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W	<b>18°C</b>	
A.8	[9-01]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-02]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W	<b>20°C</b>	
A.8	[9-03]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W	[9-01]-[9-00]°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-04]	--		<b>45°C</b>	
A.8	[9-05]	--		[9-01]-[9-00]°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-06]	--		<b>40°C</b>	
A.8	[9-07]	--		10-20, Stufe: 0,5	
A.8	[9-08]	--		*HYHBH05: <b>13</b>	
A.8	[9-09]	--		*HYHBH/X08: <b>15</b>	
A.8	[9-10]	--		10-20, Stufe: 0,5	
A.8	[9-11]	--		*HYHBH05: <b>13</b>	
A.8	[9-12]	--		*HYHBH/X08: <b>15</b>	
A.8	[9-13]	--		10-20, Stufe: 0,5	
A.8	[9-14]	--		<b>16</b>	
A.8	[9-15]	--		37-80°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-16]	--		<b>80°C</b>	
A.8	[9-17]	--		15-37°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-18]	--		<b>25°C</b>	
A.8	[9-19]	--		18-22°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-20]	--		<b>22°C</b>	
A.8	[9-21]	--		5-18°C, Stufe: 1°C	
A.8	[9-22]	--		<b>5°C</b>	
A.8	[9-23]	--		<b>1</b>	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
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	37-80°C, Stufe: 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]	--		<b>5</b>	
A.8	[9-0A]	--		<b>5</b>	
A.8	[9-0B]	An die Haupt-VLT-Zone angeschl. Wärmeübertrager?	R/W	<b>0: Schnell</b> 1: Langsam	
A.8	[9-0C]	Hysterese der Raumtemperatur.	R/W	1-6°C, Stufe: 0,5°C <b>1°C</b>	
A.8	[9-0D]	Pumpendrehzahlbeschränkung	R/W	0-8, Stufe: 1 <b>6</b>	
A.8	[9-0E]	--		0-8, Stufe: 1 <b>6</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 Warmwasserbereitung.	R/W	<b>0: Priorität Solar</b> 1: Priorität Wärmepumpe	
A.8	[C-01]	--		<b>0</b>	
A.8	[C-02]	--		<b>0</b>	
A.8	[C-03]	--		<b>0</b>	
A.8	[C-04]	--		<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	0: - 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]	Alarmausgangs- typ?	R/W	<b>0: Schliesser</b> 1: Öffner	
A.8	[C-0A]	#REF!	R/W	<b>0: Deaktivieren</b> 1: Aktivieren	
A.8	[C-0C]	Dezimalstelle für hohen Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-7 <b>4</b>	
A.8	[C-0D]	Dezimalstelle für mittleren Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-7 <b>4</b>	
A.8	[C-0E]	Dezimalstelle für niedrigen Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-7 <b>4</b>	
A.8	[D-00]	--		<b>0</b>	
A.8	[D-01]	Kontaktart Zwangsaus	R/W	<b>0: Nein</b> 1: Offen Tarif 2: Geschl. Tarif 3: Thermostat	
A.8	[D-02]	Installierter Brauchwasser- Pumpentyp?	R/W	<b>0: Nein</b> 1: Sekundärer rtrn 2: Disinf. Widerstand 3: Umwälzpumpe 4: UP u. Desi.abl.	
A.8	[D-03]	Vorlauftemperatur-Abgleich um 0°C.	R/W	<b>0: Deaktiviert</b> 1: Aktiviert, Versatz 2°C (von -2 bis 2°C) 2: Aktiviert, Versatz 4°C (von -2 bis 2°C) 3: Aktiviert, Versatz 2°C (von -4 bis 4°C) 4: Aktiviert, Versatz 4°C (von -4 bis 4°C)	
A.8	[D-04]	Zus.-Platine angeschlossen?	R/W	<b>0: Nein</b> 1: Stromver.kontr.	
A.8	[D-05]	--		<b>1</b>	
A.8	[D-07]	Solar-Kit angeschlossen?	R/W	<b>0: Nein</b> 1: J	
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]	--		<b>0</b>	
A.8	[D-0A]	Wird ext. Gaszähler zur Leistungsmessung verwendet?	R/W	<b>0: Nicht vorhanden</b> 1: 1 /m³ 2: 10 /m³ 3: 100 /m³	
A.8	[D-0B]	--		<b>2</b>	
A.8	[D-0C]	Was ist der hohe Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-49 <b>20</b>	
A.8	[D-0D]	Was ist der mittlere Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-49 <b>20</b>	
A.8	[D-0E]	Was ist der niedrige Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-49 <b>15</b>	
A.8	[E-00]	Welcher Gerätetyp ist installiert?	R/O	0-5 <b>3: Hybrid</b>	
A.8	[E-01]	Welcher Verdichtertyp ist installiert?	R/O	<b>0: 08</b>	
A.8	[E-02]	Wie lautet der Softwaretyp des Innengeräts?	R/O	*HYHBH05+08: <b>1: Typ 2</b> *HYHBX08: <b>0: Typ 1</b>	
A.8	[E-03]	--		<b>0</b>	
A.8	[E-04]	Ist die Stromsparfunktion am Außengerät verfügbar?	R/O	<b>1: J</b>	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert
A.8	[E-05]	Kann das System Brauchwasser aufbereiten?	R/W 0: Nein 1: <b>J</b>		
A.8	[E-06]	Ist ein Brauchwasserspeicher im System installiert?	R/W 0: <b>Nein</b> 1: J		
A.8	[E-07]	Welcher Brauchwasserspeichertyp ist installiert?	R/W 0-6 4: <b>Typ 5</b> 6: Typ 7		
A.8	[E-08]	Stromsparfunktion für das Außengerät.	R/W 0: Deaktiviert 1: <b>Aktiviert</b>		
A.8	[E-09]	--	0		
A.8	[E-0A]	--	0		
A.8	[E-0B]	--	0		
A.8	[E-0C]	--	0		
A.8	[E-0D]	--	0		
A.8	[F-00]	Pumpenbetrieb außerhalb des Bereichs zulässig.	R/W 0: <b>Deaktiviert</b> 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]	--	3		
A.8	[F-03]	--	5		
A.8	[F-04]	--	0		
A.8	[F-05]	--	0		
A.8	[F-06]	--	0		
A.8	[F-09]	Pumpenbetrieb während Fehlern im Durchflussverhalten.	R/W 0: <b>Deaktiviert</b> 1: Aktiviert		
A.8	[F-0A]	--	0		
A.8	[F-0B]	Absperrventil bei Thermo AUS schließen?	R/W 0: <b>Nein</b> 1: J		
A.8	[F-0C]	Absperrventil bei Kühlen schließen?	R/W 0: Nein 1: <b>J</b>		
A.8	[F-0D]	Wie lautet die Pumpen- betriebsart?	R/W 0: Kontinuierlich 1: Abtastung 2: <b>Anforderung</b>		