

Tabelle bauseitiger Einstellungen

Anwendbare Geräte

*BLQ05CAV3
*DLQ05CAV3
*BLQ07CAV3
*DLQ07CAV3

Hinweise

(*1) *B*
(*2) *D*

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 [3-08]-[3-09], Stufe: A.3.2.4 24°C		
7.4.1.4		Eco (Kühlen)	R/W [3-08]-[3-09], 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 55°C		
7.4.3.2	[6-0B]	Speicher Eco	R/W 30-min(50, [6-0E])°C, Stufe: 1°C 45°C		
7.4.3.3	[6-0C]	Warmhalten	R/W 30-min(50, [6-0E])°C, Stufe: 1°C 45°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 0/kWh		
7.4.5.2	[C-0D] [D-0D]	Mittel	R/W 0,00-990/kWh 0/kWh		
7.4.5.3	[C-0E] [D-0E]	Niedrig	R/W 0,00-990/kWh 0/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 Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W -40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
7.7.1.1	[1-01]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W 10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
7.7.1.1	[1-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W [9-01]-[9-00]°C, Stufe: 1°C 45°C	
7.7.1.1	[1-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	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 Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W 10-25°C, Stufe: 1°C 20°C	
7.7.1.2	[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	
7.7.1.2	[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, Stufe: 1°C 22°C	
7.7.1.2	[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, Stufe: 1°C 18°C	
└ Zusatz					
└ AT-geführ. Heizkurve einstellen					
7.7.2.1	[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, Stufe: 1°C 35°C	
7.7.2.1	[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, Stufe: 1°C 45°C	
7.7.2.1	[0-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W 10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
7.7.2.1	[0-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W -40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
└ AT-geführ. Kühlkurve einstellen					
7.7.2.2	[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, Stufe: 1°C 8°C	
7.7.2.2	[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, Stufe: 1°C 12°C	
7.7.2.2	[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	
7.7.2.2	[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	
Monteureinstellungen					
└ VLT-Einstellungen					
└ Standard					
A.2.1.1	[E-00]	Gerätetyp	R/O 0-5 2: Monobloc		
A.2.1.2	[E-01]	Verdichtertyp	R/O 0-1 0: 8		
A.2.1.3	[E-02]	Softwaretyp (innen)	R/O 0: Typ 1 (*1) 1: Typ 2 (*2)		

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert
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: Ablastung 2: Anforderung	
A.2.1.A	[E-04]	Stromsparen möglich		R/O	0: Nein 1: Ja	
A.2.1.B		Schnittstellenpos.		R/W	0: Am Gerät 1: Im Raum	
A.2.1.C	[E-0D]	Glykol vorhanden		R/W	0: Nein 1: Ja	
└─ Optionen						
A.2.2.A	[D-02]	Brauchwasser-Pumpe		R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtrn 2: Desinf. Widerst	
A.2.2.B	[C-08]	Externer Fühler		R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler	
└─ Reglerbox						
A.2.2.E.1	[E-03]	Stufen Reserveheizung		R/W	0: Keine Reserveh. 1: 1 Stufe 2: 2 Stufen	
A.2.2.E.2	[5-0D]	Reserveh.-Typ		R/W	0-5 1: 1P,(1/1+2) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2)	
A.2.2.E.3	[D-01]	Wärmepumpentarif		R/W	0: Nein 1: Öffner 2: Schliesser	
A.2.2.E.4	[E-05]	Brauchwasserbetrieb		R/W	0: Nein 1: Ja	
A.2.2.E.5	[C-05]	Kontakttyp Haupt		R/W	1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.2.2.E.6	[C-06]	Zusatzkontkt		R/W	0-2 1: Thermo EIN/AUS	
└─ Optionsbox						
A.2.2.F.1	[C-02]	Ext.ZH-FB		R/W	0: Nein 1: Bivalent 2: - 3: -	
A.2.2.F.2	[C-09]	Alarmausgang		R/W	0: Schliesser 1: Öffner	
A.2.2.F.3	[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.F.4	[D-09]	Ext. kWh-Messgerät 2		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.F.5	[C-08]	Externer Fühler		R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler	
A.2.2.F.6	[D-04]	Begrenz. mit Digitaleing		R/W	0: Nein 1: Ja	
└─ Kapazitäten						
A.2.3.1	[6-02]	Zusatzheizung		R/W	0-10kW, Stufe: 0,2kW 3kW	
A.2.3.2	[6-03]	Res.-H: Stufe 1		R/W	0-10kW, Stufe: 0,2kW 3kW	
A.2.3.3	[6-04]	Res.-H: Stufe 2		R/W	0-10kW, Stufe: 0,2kW 0kW	
Betriebsmodus						
└─ VLT-Einstellungen						
└─ 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	37-55°C, Stufe: 1°C 55°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.3.1.1.5	[8-05]	Angepasste VLT		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	37-55°C, Stufe: 1°C 55°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	
└─ Delta-T Quelle						
A.3.1.3.1	[9-09]	Heizen		R/W	3-10°C, Stufe: 1°C 5°C	
A.3.1.3.2	[9-0A]	Kühlen		R/W	3-10°C, Stufe: 1°C 5°C	
└─ Raumthermostat						

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert			
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
A.3.2.1.1	[3-07]	Raumtemperaturbereich	Min. Temp. (Heizen)	R/W	12~18°C, Stufe: A.3.2.4 16°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, 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: 0,5°C 1: 1°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: Ja		
A.4.4.2	[2-00]	Betriebsstag		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	40~80°C, Stufe: 1°C 60°C		
└─ SW. SP Komf							
A.4.6				R/W	0: Absolut 1: Witterungsgef.		
└─ AT-geführte Kurve							
A.4.7	[0-0B]	AT-geführte Kurve	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	35~[6-0E]°C, Stufe: 1°C 55°C		
A.4.7	[0-0C]	AT-geführte Kurve	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	45~[6-0E]°C, Stufe: 1°C 60°C		
A.4.7	[0-0D]	AT-geführte Kurve	Hohe Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	10~25°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.4.7	[0-0E]	AT-geführte Kurve	Niedrige Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	-40~5°C, Stufe: 1°C -10°C		
└─ Wärmequellen							
└─ Reserveheizung							
A.5.1.1	[4-00]	Betriebsart		R/W	0~2 0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
A.5.1.2		Notfall		R/W	0: Manuell 1: Automatisch		
A.5.1.3	[4-07]	Reserveh. Stufe 2 akt.		R/W	0: Nein 1: Ja		
A.5.1.4	[5-01]	Freigabetemperatur		R/W	-15~35°C, Stufe: 1°C -4°C		
└─ Systembetrieb							
└─ Automatischer Neustart							
A.6.1	[3-00]			R/W	0: Nein 1: Ja		
└─ Wärmepumpentarif							
A.6.2.1	[D-00]	Zul. Heizung		R/W	0: Keiner 1: Nur Zusatzheiz. 2: Nur Reserveh. 3: Alle Heizungen		
A.6.2.2	[D-05]	Pumpe Zwangs-Aus		R/W	0: Zwangsabsch. 1: Wie normal		
└─ Stromverbrauchskontrolle							
A.6.3.1	[4-08]	Mode		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		
A.6.3.7	[4-01]	Priorität		R/W	0: Keiner 1: Zusatzheizung 2: Reserveheizung		

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
└─ 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	
└─ Kesselwirk.grad					
A.6.A	[7-05]		R/W	0: Sehr hoch 1: Hoch 2: Mittel 3: Niedrig 4: Sehr niedrig	
└─ 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, Stufe: 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, Stufe: 1°C 45°C	
A.8	[0-02]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[0-03]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	-40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[0-04]	Vorlaufemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Stufe: 1°C 8°C	
A.8	[0-05]	Vorlaufemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Stufe: 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]	Vorlaufemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	35-[6-0E]°C, Stufe: 1°C 55°C	
A.8	[0-0C]	Vorlaufemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	45-[6-0E]°C, Stufe: 1°C 60°C	
A.8	[0-0D]	Hohe Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	-40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[1-00]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	-40-5°C, Stufe: 1°C -10°C	
A.8	[1-01]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	10-25°C, Stufe: 1°C 15°C	
A.8	[1-02]	Vorlaufemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 45°C	
A.8	[1-03]	Vorlaufemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	[9-01]-min(45, [9-00])°C, Stufe: 1°C 35°C	
A.8	[1-04]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlaufemperatur-Hauptzone.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[1-05]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlaufemperatur-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]	Vorlaufemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Stufe: 1°C 22°C	
A.8	[1-09]	Vorlaufemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	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 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 16°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: Ja	
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 16°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	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
A.8	[4-00]	Reserveheizungs-Betriebsart?	R/W	0-2 0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[4-01]	Welche elektrische Heizung hat Priorität?	R/W	0: Keiner 1: Zusatzheizung 2: Reserveheizung	
A.8	[4-02]	Unter welcher Außentemperatur ist Heizen zulässig?	R/W	14~-35°C, Stufe: 1°C 25°C	
A.8	[4-03]	Betriebserlaubnis der Zusatzheizung.	R/W	0: Begrenzt 1: Keine Begrenzung 2: Stets optimal 3: Optimal	
A.8	[4-04]	Rohrleitungs-Frostschutz	R/W	0: Kontinuierlicher Pumpbetrieb 1: Diskontinuierlicher Pumpbetrieb 2: Kein Schutz	
A.8	[4-05]	--		0	
A.8	[4-06]	-- (Diesen Wert nicht ändern)		0/1	
A.8	[4-07]	2. Stufe der Reserveheizung zulassen?	R/W	0: Nein 1: Ja	
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	[4-0A]	--		0	
A.8	[4-0B]	Automatische Kühlen/Heizen-Umschalthysterese.	R/W	1~-10°C, Stufe: 0,5°C 1°C	
A.8	[4-0D]	Automatische Kühlen/Heizen-Umschaltkorrektur.	R/W	1~-10°C, Stufe: 0,5°C 3°C	
A.8	[4-0E]	Ist der Monteur vor Ort?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[5-00]	Ist der Betrieb der Reserveheizung oberhalb der Freigabetemperatur während des Raumheizungsbetriebs zulässig?	R/W	0: Zulässig 1: Unzulässig	
A.8	[5-01]	Bivalenztemp. für das Gebäude?	R/W	-15~-35°C, Stufe: 1°C -4°C	
A.8	[5-02]	Raumheizungspriorität.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[5-03]	Raumheizungsprioritätstemperatur.	R/W	-15~-35°C, Stufe: 1°C 0°C	
A.8	[5-04]	Sollwertkorrektur für Brauchwassertemperatur.	R/W	0~-20°C, Stufe: 1°C 10°C	
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]	Verwendete Reserveheizungs- Installation?	R/W	0-5 1: 1P,(1/1+2) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2)	
A.8	[5-0E]	--		1	
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]	Leistung der Zusatzheizung?	R/W	0-10kW, Stufe: 0,2kW 3kW	
A.8	[6-03]	Leistung der Stufe 1 der Reserveheizung?	R/W	0-10kW, Stufe: 0,2kW 3kW	
A.8	[6-04]	Leistung der Stufe 2 der Reserveheizung?	R/W	0-10kW, Stufe: 0,2kW 0kW	
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 10°C	
A.8	[6-09]	--		0	
A.8	[6-0A]	Gewünschte Komfort- Speichertemperatur?	R/W	30-[6-0E]°C, Stufe: 1°C 55°C	
A.8	[6-0B]	Gewünschte Eco Speichertemperatur?	R/W	30~-min(50, [6-0E])°C, Stufe: 1°C 45°C	
A.8	[6-0C]	Gewünschte Warmhalte- Speichertemperatur?	R/W	30~-min(50, [6-0E])°C, Stufe: 1°C 45°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. Temperatur-Sollwert?	R/W	40-80°C, Stufe: 1°C 60°C	
A.8	[7-00]	Temperaturüberschreitung der Brauchwasser-Zusatzheizung.	R/W	0-4°C, Stufe: 1°C 0°C	
A.8	[7-01]	Hysterese der Brauchwasser-Zusatzheizung.	R/W	2-40°C, Stufe: 1°C 2°C	
A.8	[7-02]	Anzahl der Vorlaufemperatur- zonen?	R/W	0: 1 Heizkreis 1: 2 Heizkreise	
A.8	[7-03]	--		2,5	
A.8	[7-04]	--		0	
A.8	[7-05]	Kesselwirk.grad	R/W	0: Sehr hoch 1: Hoch 2: Mittel 3: Niedrig 4: Sehr niedrig	
A.8	[8-00]	--		1 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 3 Stunde	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Datum	Wert
			Standardwert		
A.8	[8-03]	Zusatzheizungs-Verzögerungs-Timer.	R/W		
A.8	[8-04]	Zusätzliche Laufzeit für die maximale Laufzeit.	R/W		
A.8	[8-05]	Anpassung der VLT zur Raumsteuerung zulassen?	R/W		
A.8	[8-06]	Maximale Modulation für Vorlauftemperatur.	R/W		
A.8	[8-07]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W		
A.8	[8-08]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W		
A.8	[8-09]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W		
A.8	[8-0A]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W		
A.8	[8-0B]	--			
A.8	[8-0C]	--			
A.8	[8-0D]	--			
A.8	[9-00]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W		
A.8	[9-01]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W		
A.8	[9-02]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W		
A.8	[9-03]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W		
A.8	[9-04]	Temperaturüberschreitung für Vorlauftemperatur.	R/W		
A.8	[9-05]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W		
A.8	[9-06]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W		
A.8	[9-07]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W		
A.8	[9-08]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W		
A.8	[9-09]	Gewünschtes Delta-T im Heizbetrieb?	R/W		
A.8	[9-0A]	Gewünschtes Delta-T im Kühlbetrieb?	R/W		
A.8	[9-0B]	An die Haupt-VLT-Zone angeschl. Wärmeübertrager?	R/W		
A.8	[9-0C]	Raumtemperaturhysterese.	R/W		
A.8	[9-0D]	Pumpendrehzahlbeschränkung	R/W		
A.8	[9-0E]	--			
A.8	[A-00]	--			
A.8	[A-01]	--			
A.8	[A-02]	--			
A.8	[A-03]	--			
A.8	[A-04]	--			
A.8	[B-00]	--			
A.8	[B-01]	--			
A.8	[B-02]	--			
A.8	[B-03]	--			
A.8	[B-04]	--			
A.8	[C-00]	--			
A.8	[C-01]	--			
A.8	[C-02]	Externe Reserveheizungsquelle angeschlossen?	R/W		
A.8	[C-03]	Bivalenz-Aktivierungstemperatur.	R/W		
A.8	[C-04]	Bivalenz-Hysteresetemperatur.	R/W		
A.8	[C-05]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Hauptzone?	R/W		
A.8	[C-06]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Zusatzzone?	R/W		
A.8	[C-07]	Wie lautet der Steuertyp im Betriebsmodus?	R/W		
A.8	[C-08]	Installierter ext. Fühler- typ?	R/W		
A.8	[C-09]	Alarmausgangs- typ?	R/W		
A.8	[C-0A]	--			
A.8	[C-0C]	Dezimalstelle für hohen Strompreis (Nicht verwenden)	R/W		
A.8	[C-0D]	Dezimalstelle für mittleren Strompreis (Nicht verwenden)	R/W		
A.8	[C-0E]	Dezimalstelle für niedrigen Strompreis (Nicht verwenden)	R/W		
A.8	[D-00]	Zulässige Heizungen bei EVU Sperre?	R/W		
A.8	[D-01]	Schaltsignal EVU Sperre?	R/W		
A.8	[D-02]	Installierter Brauchwasser- Pumpentyp?	R/W		

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
A.8	[D-03]	Vorlaufemperaturkompensation 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]	Optionsbox für PCC verwendet	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[D-05]	Darf Pumpe laufen, wenn EVU Sperre aktiv?	R/W	0: Zwangsabsch. 1: Wie normal	
A.8	[D-07]	--		0	
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]	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-0A]	--		0	
A.8	[D-0B]	--		2	
A.8	[D-0C]	Was ist der hohe Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-49 0	
A.8	[D-0D]	Was ist der mittlere Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-49 0	
A.8	[D-0E]	Was ist der niedrige Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-49 0	
A.8	[E-00]	Welcher Gerätetyp ist installiert?	R/O	0-5 2: Monobloc	
A.8	[E-01]	Welcher Verdichtertyp ist installiert?	R/O	0-1 0: 8	
A.8	[E-02]	Wie lautet der Softwaretyp des Innengeräts?	R/O	0: Typ 1 (*1) 1: Typ 2 (*2)	
A.8	[E-03]	Anzahl der Stufen der Reserveheizung?	R/W	0: Keine Reserveh. 1: 1 Stufe 2: 2 Stufen	
A.8	[E-04]	Ist die Stromsparfunktion am Außengerät verfügbar?	R/O	0: Nein 1: Ja	
A.8	[E-05]	Kann das System Brauchwasser aufbereiten?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8	[E-06]	--		1	
A.8	[E-07]	--		0	
A.8	[E-08]	Stromsparfunktion für Außengerät.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[E-09]	--		0	
A.8	[E-0A]	--		0	
A.8	[E-0B]	--		0	
A.8	[E-0C]	--		0	
A.8	[E-0D]	Wurde das System mit Glykol gefüllt?	R/W	0: Nein 1: Ja	
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]	--		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 Flussabnormalität.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[F-0A]	--		0	
A.8	[F-0B]	--		0	
A.8	[F-0C]	--		1	
A.8	[F-0D]	Wie lautet die Pumpen- betriebsart?	R/W	0: Kontinuierlich 1: Ablastung 2: Anforderung	