

Tabelle bauseitiger Einstellungen

Anwendbare Innengeräte

*HVZ04S18CB3V

*HVZ08S18CB3V

*HVZ16S18CB3V

Hinweise

(*5) *04/08*

(*6) *16*

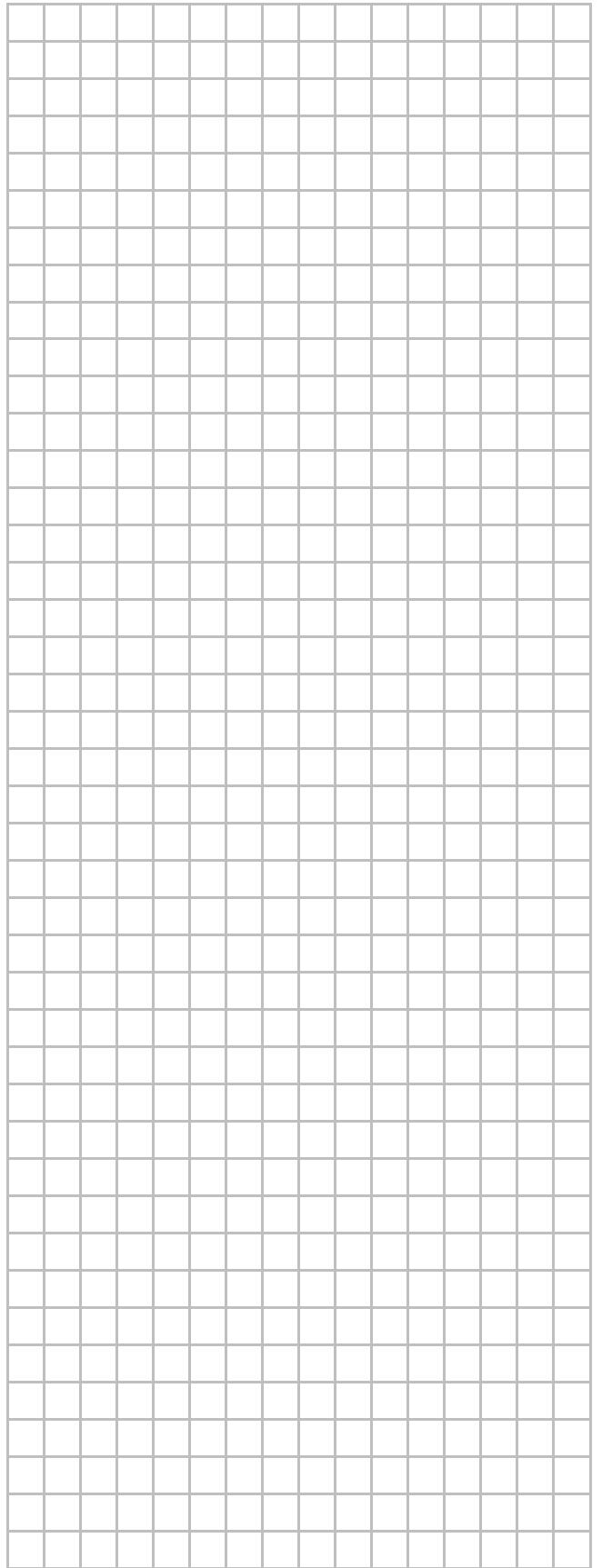
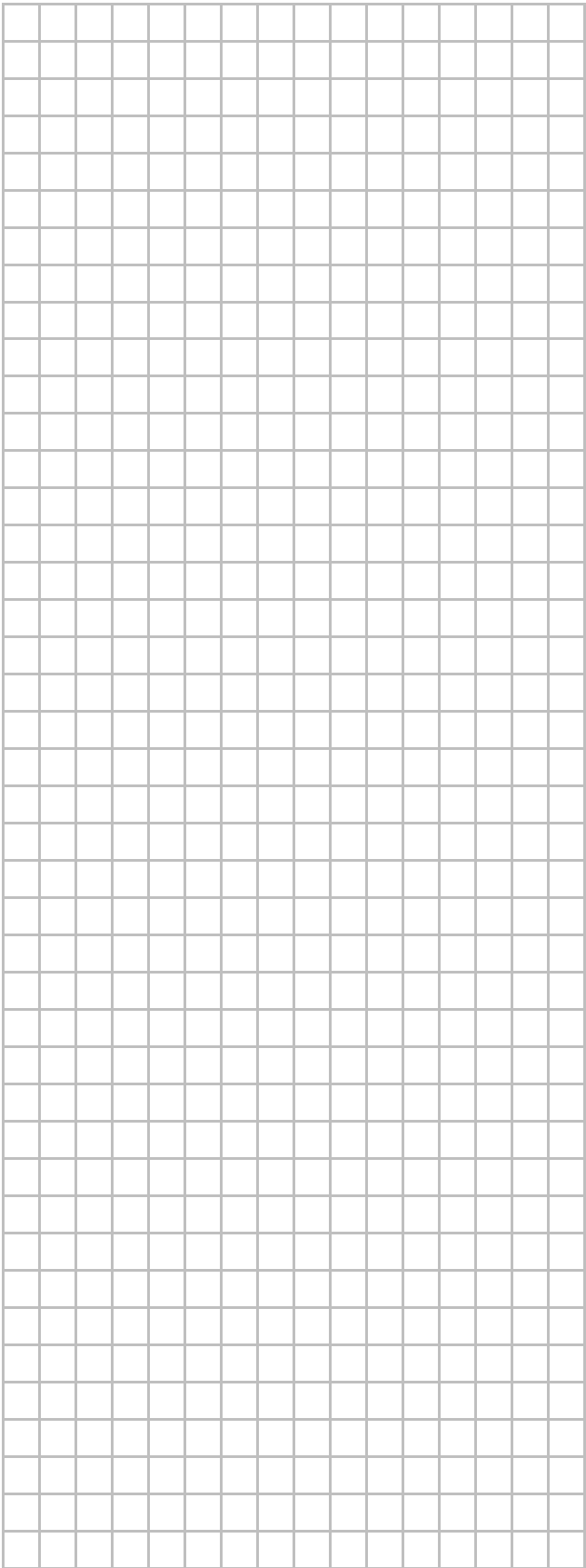


Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt Standardwert	Datum Wert
Benutzereinstellungen					
└─ Voreinstellwerte					
└─ Raumtemperatur					
7.4.1.1		Komfort (Heizen)		R/W [3-07]-[3-06], Stufe: 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	
└─ VLT Haupt					
7.4.2.1	[8-09]	Komfort (Heizen)		R/W [9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 35°C	
7.4.2.2	[8-0A]	Eco (Heizen)		R/W [9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 33°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	
└─ 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 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 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 35°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 25°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 45°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	
Monteureinstellungen					
└─ Systemlayout					
└─ Standard					
A.2.1.1	[E-00]	Gerätetyp		R/O 0-5 0: LT Split	
A.2.1.2	[E-01]	Verdichtertyp		R/O 0: 8 (*5) 1: 16 (*6)	
A.2.1.3	[E-02]	Softwaretyp (innen)		R/O 1: Typ 2	
A.2.1.4	[E-03]	Stufen Reserveheizung		R/O 1: 1 Stufe	
A.2.1.5	[5-0D]	Reserveh.-Typ		R/O 1: 1P, (1/1+2)	
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 2: Anforderung	
A.2.1.A	[E-04]	Stromsparen möglich		R/O 0: Nein (*6) 1: Ja (*5)	
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: J	
A.2.2.3	[E-07]	Brauchwasserspeichertyp		R/O 0-6 1: Typ 2	
A.2.2.4	[C-05]	Kontakttyp Haupt		R/W 1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.2.2.5	[C-06]	Zusatzkontkt		R/W 1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.2.2.6.1	[C-02]	Digitale E/A-Platine	Ext.ZH-FB	R/W 0-3 0: Nein 1: Bivalent	

(*5) *04/08*

(*6) *16*

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt	Datum	Wert
				Standardwert		
A.2.2.6.2	[D-07]	Digitale E/A-Platine	Solar-Kit	R/O	0-1	
A.2.2.6.3	[C-09]	Digitale E/A-Platine	Alarmausgang	R/W	0: Nein	
A.2.2.6.4	[F-04]	Digitale E/A-Platine	Bodenwannenh.	R/W	0: Schlessler 1: Öffner	
A.2.2.7	[D-04]	Zusatz-Platine		R/W	0: Nein 1: J	
A.2.2.8	[D-08]	Ext. kWh-Messgerät 1		R/W	0: Nein 1: Stromver.kontr.	
A.2.2.9	[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.A	[D-02]	BW-Pumpe		R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtrn	
A.2.2.B	[C-08]	Externer Fühler		R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler	
Kapazitäten						
A.2.3.2	[6-03]	Res.-H: Stufe 1		R/W	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 3 kW	
A.2.3.6	[6-07]	Bodenwannenh.		R/W	0-200 W, Schritt: 10 W 0 W	
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, Stufe: 1°C 55°C	
A.3.1.1.5	[8-05]	Angepasste VLT		R/W	0: Nein 1: J	
A.3.1.1.6.1	[F-0B]	Absperrventil	Thermo Ein/AUS	R/W	0: Nein 1: J	
A.3.1.1.7	[9-0B]	Typ Wärmeübertrager		R/W	0: Schnell 1: Langsam	
Zusätzlich						
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, Stufe: 1°C 55°C	
Delta-T Quelle						
A.3.1.3.1	[9-09]	Heizen		R/W	3-10°C, Stufe: 1°C 5°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.3.2.2	[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 (*5) 14-35°C, Stufe: 1°C 35°C (*6)	
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	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	40-60°C, Stufe: 1°C 60°C	
SW, SP Komf						
A.4.6				R/W	0: Absolut 1: Witterungsgef.	
AT-geführte Kurve						

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert
A.4.7	[0-0B]	AT-geführte Kurve	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	35-[6-0E]°C, Stufe: 1°C 55°C	
A.4.7	[0-0C]	AT-geführte Kurve	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. 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						
└─ Reserveheizung						
A.5.1.1	[4-00]	Betriebsart		R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert 2: Nur Brauchw.	
A.5.1.2		Notfall		R/W	0: Manuell 1: Automatisch	
A.5.1.4	[5-01]	Freigabetemperatur		R/W	-15-35°C, Stufe: 1°C 0°C	
└─ Systembetrieb						
└─ Automatischer Neustart						
A.6.1	[3-00]			R/W	0: Nein 1: J	
└─ Wärmepumpentarif						
A.6.2.1	[D-00]	Zul. Heizung		R/W	0-3 0: Keine 2: Nur Reserveh.	
A.6.2.2	[D-05]	Pumpe Zwangs-Aus		R/W	0: Zwangsabsch. 1: Wie normal	
└─ 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	
A.6.3.7	[4-01]	Priorität		R/W	0-2 0: Keine 2: Reserveheizung	
└─ 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, 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]	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 45°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]	--		R/W	8	
A.8	[0-05]	--		R/W	12	
A.8	[0-06]	--		R/W	35	
A.8	[0-07]	--		R/W	20	
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], Stufe: 1°C 35°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 25°C	
A.8	[1-04]	--		R/W	1	

(*5) *04/08*

(*6) *16*

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
A.8	[1-05]	--	R/W	1	
A.8	[1-06]	--	R/W	20	
A.8	[1-07]	--	R/W	35	
A.8	[1-08]	--	R/W	22	
A.8	[1-09]	--	R/W	18	
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	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 12°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]	--	R/W	35°C	
A.8	[3-09]	--	R/W	15°C	
A.8	[4-00]	Reserveheizungs-Betriebsart?	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert 2: Nur Brauchw.	
A.8	[4-01]	Welche elektrische Heizung hat Priorität?	R/W	0-2 0: Keine 2: Reserveheizung	
A.8	[4-02]	Unter welcher Außentemperatur ist Heizen zulässig?	R/W	14-35°C, Stufe: 1°C 25°C (*5) 14-35°C, Stufe: 1°C 35°C (*6)	
A.8	[4-03]	--	R/W	3	
A.8	[4-04]	--		2	
A.8	[4-05]	--		0	
A.8	[4-06]	-- (Diesen Wert nicht ändern)		0/1	
A.8	[4-07]	--	R/W	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	[4-0A]	--		0	
A.8	[4-0B]	--	R/W	1	
A.8	[4-0D]	--	R/W	3	
A.8	[4-0E]	Ist der Monteur vor Ort?	R/W	0: Nein 1: J	
A.8	[5-00]	Betrieb der Reserveheizung über der Gleichgewichtstemperatur während des Raumheizbetriebs zulässig?	R/W	0: Zulässig 1: Unzulässig	
A.8	[5-01]	Bivalenztemp. für das Gebäude?	R/W	-15-35°C, Stufe: 1°C 0°C	
A.8	[5-02]	Raumheizung Priorität.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[5-03]	Raumheizung-Prioritätstemperatur.	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/O	0-5 1: 1P,(1/1+2)	
A.8	[5-0E]	--		1	
A.8	[6-00]	Temperaturunterschied, der die Einschalttemperatur der Wärmepumpe bestimmt.	R/W	2-20°C, Stufe: 1°C 2°C	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert
A.8	[6-01]	Temperaturunterschied, der die Ausschalttemperatur der Wärmepumpe bestimmt.	R/W 0-10°C, Stufe: 1°C 2°C		
A.8	[6-02]	--	R/W 0		
A.8	[6-03]	Leistung der Stufe 1 der Reserveheizung?	R/W 0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 3 kW		
A.8	[6-04]	--	R/W 0		
A.8	[6-05]	--	R/W 0		
A.8	[6-06]	--	R/W 0		
A.8	[6-07]	Leistung der Bodenwannen- heizung?	R/W 0-200 W, Schritt: 10 W 0 W		
A.8	[6-08]	Im Warmhaltemodus zu verwendende Hysterese?	R/W 2-20°C, Stufe: 1°C 10°C		
A.8	[6-09]	--	R/W 0		
A.8	[6-0A]	Gewünschte Komfort- Speichertemperatur?	R/W 30-[6-0E]°C, Stufe: 1°C 60°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 40-60°C, Stufe: 1°C 60°C		
A.8	[7-00]	--	R/W 0		
A.8	[7-01]	--	R/W 2		
A.8	[7-02]	Anzahl der Vorlaufemperatur- zonen?	R/W 0: 1 Heizkreis 1: 2 Heizkreise		
A.8	[7-03]	--	R/W 2,5		
A.8	[7-04]	--	R/W 0		
A.8	[7-05]	Kesselwirk.grad	R/W 0: Sehr hoch 1: Hoch 2: Mittel 3: Niedrig 4: Sehr niedrig 1 Min.		
A.8	[8-00]	--	R/W 0		
A.8	[8-01]	Maximale Laufzeit der Brauchwasseraufbereitung.	R/W 5-95 Min., Schritt: 5 Min. 30 Min.		
A.8	[8-02]	Wiederanlaufzeit.	R/W 0-10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunde 0,5 Stunde		
A.8	[8-03]	--	R/W 50		
A.8	[8-04]	Zusätzliche Laufzeit zur maximalen Laufzeit.	R/W 0-95 Min., Schritt: 5 Min. 95 Min.		
A.8	[8-05]	Anpassung der VLT zur Raumsteuerung zulassen?	R/W 0: Nein 1: J		
A.8	[8-06]	Maximale Modulation der Vorlaufemperatur.	R/W 0-10°C, Stufe: 1°C 3°C		
A.8	[8-07]	--	R/W 18		
A.8	[8-08]	--	R/W 20		
A.8	[8-09]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W [9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 35°C		
A.8	[8-0A]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W [9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 33°C		
A.8	[8-0B]	--	R/W 13		
A.8	[8-0C]	--	R/W 10		
A.8	[8-0D]	--	R/W 16		
A.8	[9-00]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W 37-55, Stufe: 1°C 55°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]	--	R/W 22		
A.8	[9-03]	--	R/W 5		
A.8	[9-04]	Temperaturüberschreitung Vorlaufemperatur.	R/W 1-4°C, Stufe: 1°C 1°C		
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 37-55, Stufe: 1°C 55°C		
A.8	[9-07]	--	R/W 5		
A.8	[9-08]	--	R/W 22		
A.8	[9-09]	Gewünschtes Delta-T im Heizbetrieb?	R/W 3-10°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.8	[9-0A]	--	R/W 5		
A.8	[9-0B]	An die Haupt-VLT-Zone angeschl. Wärmeübertrager?	R/W 0: Schnell 1: Langsam		
A.8	[9-0C]	Hysterese der Raumtemperatur.	R/W 1-6°C, Stufe: 0,5°C 1°C		
A.8	[9-0D]	Pumpendrehzahlbeschränkung	R/W 0-8, Stufe:1 0 : 100% 1-4 : 80-50% 5-8 : 80-50% 6		
A.8	[9-0E]	--	R/W 6		
A.8	[A-00]	--	R/W 0		
A.8	[A-01]	--	R/W 0 (*5) 3 (*6)		
A.8	[A-02]	--	R/W 0 (*5) 1 (*6)		
A.8	[A-03]	--	R/W 0		
A.8	[A-04]	--	R/W 0		
A.8	[B-00]	--	R/W 0		
A.8	[B-01]	--	R/W 0		
A.8	[B-02]	--	R/W 0		
A.8	[B-03]	--	R/W 0		
A.8	[B-04]	--	R/W 0		
A.8	[C-00]	Priorität Warmwasserbereitung.	R/O 0-1 1: Priorität Wärmepumpe		
A.8	[C-01]	--	R/W 0		
A.8	[C-02]	Externe Reserveheizungsquelle angeschlossen?	R/W 0-3 0: Nein 1: Bivalent		
A.8	[C-03]	Aktivierungstemperatur für Wechselbetrieb.	R/W -25-25°C, Stufe: 1°C 0°C		
A.8	[C-04]	Hysteresetemperatur für Wechselbetrieb.	R/W 2-10°C, Stufe: 1°C 3°C		

(*5) *04/08*

(*6) *16*

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
A.8	[C-05]	Schallsignal Thermoanforderung in der Hauptzone?	R/W	1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.8	[C-06]	Schallsignal Thermoanforderung in der Zusatzzone?	R/W	0: - 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]	Alarmangangs- typ?	R/W	0: Schlesser 1: Öffner	
A.8	[C-0A]	--		0	
A.8	[C-0C]	Dezimalstelle für hohen Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-7 0	
A.8	[C-0D]	Dezimalstelle für mittleren Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-7 0	
A.8	[C-0E]	Dezimalstelle für niedrigen Strompreis (Nicht verwenden)	R/W	0-7 0	
A.8	[D-00]	Zulässige Heizungen bei EVU Sperre?	R/W	0-3 0: Keine 2: Nur Reserveh.	
A.8	[D-01]	Schallsignal EVU Sperre?	R/W	0: Nein 1: Öffner 2: Schliesser	
A.8	[D-02]	Installierter Brauchwasser- Pumpentyp?	R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtrn 2: Desinf. Widerst	
A.8	[D-03]	Vorlauftemperatur-Abgleich um 0°C.	R/W	0: Deaktiviert 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	0: Nein 1: Stromver.kontr.	
A.8	[D-05]	Darf Pumpe laufen, wenn EVU Sperre aktiv?	R/W	0: Zwangsabsch. 1: Wie normal	
A.8	[D-07]	--	R/O	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 0: LT Split	
A.8	[E-01]	Welcher Verdichtertyp ist installiert?	R/O	0: 8 (*5) 1: 16 (*6)	
A.8	[E-02]	Wie lautet der Softwaretyp des Innengeräts?	R/O	0-1 1: Typ 2	
A.8	[E-03]	Anzahl der Stufen der Reserveheizung?	R/O	0-2 1: 1 Stufe	
A.8	[E-04]	Ist die Stromsparfunktion am Außengerät verfügbar?	R/O	0: Nein (*6) 1: Ja (*5)	
A.8	[E-05]	Kann das System Brauchwasser aufbereiten?	R/W	0: Nein 1: J	
A.8	[E-06]	Ist ein Brauchwasserspeicher im System installiert?	R/O	0: Nein 1: J	
A.8	[E-07]	Welcher Brauchwasserspeichertyp ist installiert?	R/O	0-6 1: Typ 2	
A.8	[E-08]	Stromsparfunktion für das Außengerät.	R/W	0: Deaktiviert (*6) 1: Aktiviert (*5)	
A.8	[E-09]	--		0	
A.8	[E-0A]	--		0	
A.8	[E-0B]	2-Zonen-Kit installiert?	R/O	0-1 1: J	
A.8	[E-0C]	--		0	
A.8	[E-0D]	--		0	
A.8	[F-00]	Pumpenbetrieb außerhalb des Bereichs zulässig.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[F-01]	--	R/W	20	
A.8	[F-02]	Einschalttemperatur der Bodenwannenheizung.	R/W	3-10°C, Stufe: 1°C 3°C	
A.8	[F-03]	Bodenwannenheizung-Hysterese.	R/W	2-5°C, Stufe: 1°C 5°C	
A.8	[F-04]	Bodenwannen-Heizung angeschlossen?	R/W	0: Nein 1: J	
A.8	[F-05]	--		0	
A.8	[F-06]	--		0	
A.8	[F-09]	Pumpenbetrieb während Fehlern im Durchflussverhalten.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8	[F-0A]	--		0	
A.8	[F-0B]	Absperrventil bei Thermo AUS schließen?	R/W	0: Nein 1: J	
A.8	[F-0C]	--	R/W	1	
A.8	[F-0D]	Wie lautet die Pumpen- betriebsart?	R/W	0: Kontinuierlich 1: Abtastung 2: Anforderung	