

Tabelle bauseitiger Einstellungen

Anwendbare Innengeräte

*HBH04CA3V	*HVH04S18CA3V
*HBH08CA3V	*HVH08S18CA3V
*HBH16CA3V	*HVH16S18CA3V
*HBX04CA3V	*HVX04S18CA3V
*HBX08CA3V	*HVX08S18CA3V
*HBX16CA3V	*HVX16S18CA3V
*HBH08CA9W	*HVH08S26CA9W
*HBH16CA9W	*HVH16S26CA9W
*HBX08CA9W	*HVX08S26CA9W
*HBX16CA9W	*HVX16S26CA9W

Hinweise

- (*1) *HB*
- (*2) *HV*
- (*3) *3V
- (*4) *9W
- (*5) *04/08*
- (*6) *16*
- (*7) *HV*04/08*

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 35°C	
7.4.2.2	[8-0A]	Eco (Heizen)	R/W	[9-01]-[9-00], Stufe: 1°C 33°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	30~80°C, Stufe: 1°C 60°C	
7.4.3.2	[6-0B]	Speicher Eco	R/W	30~50°C, Stufe: 1°C 45°C	
7.4.3.3	[6-0C]	Warmhalten	R/W	30~50°C, Stufe: 1°C 45°C	
└ Stufe geräusch. Betr.					
7.4.4			R/W	0: Stufe 1 1: Stufe 2 2: Stufe 3	
Monteureinstellungen					
└ Systemlayout					
└ Standard					
A.2.1.1	[E-00]	Gerätetyp	R/O	0: LT Split 1: Mini chiller 2: Monobloc	
A.2.1.2	[E-01]	Verdichtertyp	R/O	0: 8 1: 16:	
A.2.1.3	[E-02]	Softwaretyp (innen)	R/O	0: Typ 1 1: Typ 2	
A.2.1.4	[E-03]	Stufen Reserveheizung	R/O	0: Keine Reserveh. 1: 1 Stufe 2: 2 Stufen	
A.2.1.5	[5-0D]	Reserveh.-Typ	R/W	0: 1P,(1/2) 1: 1P,(1/1+2) 2: 3P,(1/2) 3: 3P,(1/1+2) (*3) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2) (*4)	
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 1: Ja	
A.2.1.B		Schnittstellenpos.	R/W	0: Am Gerät 1: Im Raum	
└ Optionen					
A.2.2.1	[E-05]	Brauchwasserbetrieb	R/W	0: Nein (*1) 1: Ja (*2)	
A.2.2.3	[E-07]	BW-Hzq.	R/W	0: Hor. Zusatzh. (*1) 1: Reserveheizung (*2) 2: - 3: -	
A.2.2.4	[C-05]	Kontakttyp Haupt	R/W	0: - 1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung	
A.2.2.5	[C-06]	Zusatzkontkt	R/W	0: - 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: Nein 1: Bivalent 2: - 3: -
A.2.2.6.2	[D-07]	Digitale E/A-Platine	Solar-Kit	R/W	0: Nein 1: Ja
A.2.2.6.3	[C-09]	Digitale E/A-Platine	Alarmausgang	R/W	0: Schliesser 1: Öffner
A.2.2.6.4	[F-04]	Digitale E/A-Platine	Bodenwannenh.	R/W	0: Nein 1: Ja
A.2.2.7	[D-04]	Zusatz-Platine		R/W	0: Nein 1: Ja
A.2.2.8	[D-08]	Ext. kWh-Messgerät 1		R/W	0: Nein 1: 0,1 Impuls/kWh 2: 1 Impuls/kWh 3: 10 Impuls/kWh 4: 100 Impuls/kWh 5: 1000 Impuls/kWh

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert	
A.2.2.9	[D-09]	Externes 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]	Brauchwasser-Pumpe		R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtm 2: Desinf. Widerst		
A.2.2.B	[C-08]	Externer Fühler		R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler		
└ Kapazitäten							
A.2.3.1	[6-02]	Zusatzheizung		R/W	0~10kW, Schritt: 0,2kW 0kW		
A.2.3.2	[6-03]	Res.-H: Stufe 1		R/W	0~10kW, Schritt: 0,2kW 3kW		
A.2.3.3	[6-04]	Res.-H: Stufe 2		R/W	0~10kW, Schritt: 0,2kW 0kW (*3) 6kW (*4)		
A.2.3.6	[6-07]	Bodenwannenh.		R/W	0~200W, Schritt: 10W 0W		
Betriebsmodus							
└ VLT-Einstellungen							
└ Haupt							
A.3.1.1.1		VLT-Sollwertmodus		R/W	0: Absolut 1: Witterungsgef. h. 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~abhängig vom Außengerät, Schritt: 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.3.1.1.3	[1-00]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	-20~5°C, Stufe: 1°C -10°C		
A.3.1.1.3	[1-01]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	10~20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.3.1.1.3	[1-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	25~abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 35°C		
A.3.1.1.3	[1-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.	R/W	25~abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 25°C		
A.3.1.1.4	[1-06]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	10~25°C, Stufe: 1°C 20°C		
A.3.1.1.4	[1-07]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	25~43°C, Stufe: 1°C 35°C		
A.3.1.1.4	[1-08]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	5~22°C, Stufe: 1°C 22°C		
A.3.1.1.4	[1-09]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.	R/W	5~22°C, Stufe: 1°C 18°C		
A.3.1.1.5	[8-05]	Angepasste VLT		R/W	0: Nein 1: Ja		
A.3.1.1.6.1	[F-0B]	Absperrventil	Thermo Ein/AUS	R/W	0: Nein 1: Ja		
A.3.1.1.6.2	[F-0C]	Absperrventil	Kühlen	R/W	0: Nein 1: Ja		
A.3.1.1.7	[9-0B]	Typ Wärmeübertrager		R/W	0: Schnell 1: Langsam		
└ Zusatz							
A.3.1.2.1		VLT-Sollwertmodus		R/W	0: Absolut 1: Witterungsgef. h. 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~abhängig vom Außengerät, Schritt: 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		
A.3.1.2.3	[0-00]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	25~abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 35°C		
A.3.1.2.3	[0-01]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	25~abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 45°C		
A.3.1.2.3	[0-02]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	10~20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.3.1.2.3	[0-03]	AT-geführ. Heizkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.	R/W	-20~5°C, Stufe: 1°C -10°C		
A.3.1.2.4	[0-04]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	5~22°C, Stufe: 1°C 8°C		
A.3.1.2.4	[0-05]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	5~22°C, Stufe: 1°C 12°C		
A.3.1.2.4	[0-06]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	25~43°C, Stufe: 1°C 35°C		
A.3.1.2.4	[0-07]	AT-geführ. Kühlkurve einstellen	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.	R/W	10~25°C, Stufe: 1°C 20°C		
Delta T Vorlauftemperatur-Rücklauftemperatur							
A.3.1.3.1	[9-09]	Delta T Vorl.-Rückl.	Heizen	R/W	3~10°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.3.1.3.2	[9-0A]	Delta T Vorl.-Rückl.	Kühlen	R/W	3~10°C, Stufe: 1°C 5°C		

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert	
└─ Raumthermostat							
A.3.2.1.1	[3-07]	Raumtemperaturbereich	Min. Temp. (Heizen)	R/W	12~18°C, Stufe: A.3.2.4 12°C		
A.3.2.1.2	[3-06]	Raumtemperaturbereich	Max. Temp. (Heizen)	R/W	18~30°C, Stufe: A.3.2.4 30°C		
A.3.2.1.3	[3-09]	Raumtemperaturbereich	Min. Temp. (Kühlen)	R/W	15~25°C, Stufe: A.3.2.4 15°C		
A.3.2.1.4	[3-08]	Raumtemperaturbereich	Max. Temp. (Kühlen)	R/W	25~35°C, Stufe: A.3.2.4 35°C		
A.3.2.2	[2-0A]	Raumtemperatur-Korrektur		R/W	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
A.3.2.3	[2-09]	Ext. Raumfühler-Korrekt.		R/W	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
A.3.2.4		Raumtemp.-Stufe		R/W	0: 0,5 °C 1:: 1 °C		
└─ Betriebsbereich							
A.3.3.1	[4-02]	Raumheizung AUS-Temp.		R/W	14~25°C, Stufe: 1°C 25°C (*5) 14~35°C, Stufe: 1°C 35°C (*6)		
A.3.3.2	[F-01]	Raumkühlung Ein-Temp.		R/W	10~35°C, Stufe: 1°C 20°C		
└─ Brauchwasser							
└─ Sollwertmodus							
A.4.1	[6-0D]			R/W	0: Nur Warmhalten 1: Warmh.+Prog. 2: Nur Prog.		
└─ Programmierte Brauchwasseraufb.							
A.4.2.1		Prog. Temp.		R/W	0: Voreinstellwerte 1: Benutzerdefiniert		
A.4.2.2		SW. SP Komf		R/W	0: Absolut 1: Witterungsgefñh.		
A.4.2.3	[0-0B]	AT-geführte Kurve	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	35~55°C, Stufe: 1°C 55°C		
A.4.2.3	[0-0C]	AT-geführte Kurve	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	55~70°C, Stufe: 1°C 70°C		
A.4.2.3	[0-0D]	AT-geführte Kurve	Hohe Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	10~20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.4.2.3	[0-0E]	AT-geführte Kurve	Niedrige Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve.	R/W	-20~5°C, Stufe: 1°C -10°C		
└─ Sollwert-Auslesung							
A.4.3.1		Sollwert-Auslesetyp		R/W	0: Temperatur 1: Grafisch		
A.4.3.2.1		Umrechnung Personen	1 Person	R/W	30~80°C, Stufe: 1°C 42°C		
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 70°C [E-07]=1: 60°C 60°C		
A.4.4.5	[2-04]	Dauer		R/W	[E-07]≠1: 5~60 Min., Schritt: 5 Min. 10 Min. [E-07]=1: 40~60 Min., Schritt: 5 Min. 60 Min.		
└─ Max. Sollwert							
A.4.5	[6-0E]			R/W	[E-07]≠1: 40~80°C, Schritt: 1°C 60°C [E-07]=1: 40~60°C, Stufe: 1°C 60°C		
└─ Wärmequellen							
└─ Reserveheizung							
A.5.1.1	[4-00]	Betriebsart		R/W	0: Grenzwert 1: Aktivieren 2: Nur Brauchwasser		
A.5.1.2	[4-06]	Autom. Notbetrieb		R/W	0: Nein 1: Ja		
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 0°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: Keine 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							

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname		Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
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		
A.6.3.7	[4-01]	Priorität		R/W	0: Keine 1: Zusatzheizung 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, Schritt: 0,5°C 0°C		
└─ Übersicht Einstellungen							
A.8.1	[0-00]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.		R/W	25-abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 35°C		
A.8.2	[0-01]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.		R/W	25-abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 45°C		
A.8.3	[0-02]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.		R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.8.4	[0-03]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Heizbetrieb.		R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C		
A.8.5	[0-04]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.		R/W	5-22°C, Stufe: 1°C 8°C		
A.8.6	[0-05]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Zusatzzone im Kühlbetrieb.		R/W	5-22°C, Stufe: 1°C 12°C		
A.8.7	[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.8.8	[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.8.9	[0-0B]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve		R/W	35-55°C, Stufe: 1°C 55°C		
A.8.10	[0-0C]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Brauchwasserkurve		R/W	55-70°C, Stufe: 1°C 70°C		
A.8.11	[0-0D]	Hohe Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve		R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.8.12	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemp. für AT-geführte Brauchwasserkurve		R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C		
A.8.13	[1-00]	Niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.		R/W	-20-5°C, Stufe: 1°C -10°C		
A.8.14	[1-01]	Hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.		R/W	10-20°C, Stufe: 1°C 15°C		
A.8.15	[1-02]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.		R/W	25-abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 35°C		
A.8.16	[1-03]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Heizbetrieb.		R/W	25-abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 25°C		
A.8.17	[1-04]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlauftemperatur-Hauptzone.		R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
A.8.18	[1-05]	Witterungsgeführte Kühlung der Vorlauftemperatur-Zusatzzone		R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
A.8.19	[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.8.20	[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.8.21	[1-08]	Vorlauftemperatur für niedrige Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.		R/W	5-22°C, Stufe: 1°C 22°C		
A.8.22	[1-09]	Vorlauftemperatur für hohe Umgebungstemp. für die AT-geführte Kurve der VLT-Hauptzone im Kühlbetrieb.		R/W	5-22°C, Stufe: 1°C 18°C		
A.8.23	[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.8.24	[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.8.25	[2-01]	Soll die Desinfektionsfunktion ausgeführt werden?		R/W	0: Nein 1: Ja		
A.8.26	[2-02]	Wann soll die Desinfektions- funktion gestartet werden?		R/W	0-23 Stunden, Schritt: 1 Stunde 23:		

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
A.8.27	[2-03]	Desinfektions- Zieltemperatur?	R/W	[E-07]#1: 55-80°C, Stufe: 5°C 70°C [E-07]=1: 60°C 60°C	
A.8.28	[2-04]	Wie lange muss die Speicher- temperatur gehalten werden?	R/W	[E-07]#1 : 5-60 Min., Schritt: 5 Min. 10 Min. E-07]=1 : 40-60 Min., Schritt: 5 Min. 60 Min.	
A.8.29	[2-05]	Raum-Frostschutztemperatur	R/W	4-16°C, Stufe: 1°C 12°C	
A.8.30	[2-06]	Frostschutz Raum	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
A.8.31	[2-09]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C	
A.8.32	[2-0A]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C	
A.8.33	[2-0B]	Erforderl. Korrektur an der gemessenen Außentemperatur?	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C	
A.8.34	[3-00]	Autom. Neustart des Geräts zulässig?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8.35	[3-01]	--		0	
A.8.36	[3-02]	--		1	
A.8.37	[3-03]	--		4	
A.8.38	[3-04]	--		2	
A.8.39	[3-05]	--		1	
A.8.40	[3-06]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	18-30°C, Stufe: A.3.2.4 30°C	
A.8.41	[3-07]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	12-18°C, Stufe: A.3.2.4 12°C	
A.8.42	[3-08]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	25-35°C, Stufe: A.3.2.4 35°C	
A.8.43	[3-09]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	15-25°C, Stufe: A.3.2.4 15°C	
A.8.44	[4-00]	Reserveheizungs-Betriebsart?	R/W	0: Grenzwert 1: Aktivieren 2: Nur Brauchwasser	
A.8.45	[4-01]	Welche elektrische Heizung hat Priorität?	R/W	0: Keine 1: Zusatzheizung 2: Reserveheizung	
A.8.46	[4-02]	Unter welcher Außentemperatur ist Heizen zulässig?	R/W	14-25°C, Stufe: 1°C 25°C (*5) 14-35°C, Stufe: 1°C 35°C (*6)	
A.8.47	[4-03]	Betriebserlaubnis der Zusatzheizung.	R/W	0: Begrenzt 1: Keine Begrenzung 2: Stets optimal 3: Optimal	
A.8.48	[4-04]	--		2	
A.8.49	[4-05]	--		0	
A.8.50	[4-06]	Reserveheizung während Not- betrieb zulässig?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8.51	[4-07]	2. Stufe der Reserveheizung zulassen?	R/W	0: Nein 1: Ja	
A.8.52	[4-08]	Welcher Strombegrenzungsmodus ist im System erforderlich?	R/W	0: Keine Begrenz. 1: Kontinuierlich 2: Digitaleingänge	
A.8.53	[4-09]	Welcher Strombegrenzungstyp ist erforderlich?	R/W	0: Stromaufnahme 1: Leistungsaufn.	
A.8.54	[4-0B]	Automatische Kühlen/Heizen-Umschaltysterese.	R/W	1-10°C, Schritt: 0,5°C 1°C	
A.8.55	[4-0D]	Automatische Kühlen/Heizen-Umschaltkorrektur.	R/W	1-10°C, Schritt: 0,5°C 3°C	
A.8.56	[5-00]	Ist der Betrieb der Reserveheizung oberhalb der Freigabetemperatur während des Raumheizungsbetriebs zulässig?	R/W	0: Zulässig 1: Unzulässig	
A.8.57	[5-01]	Bivalenztemp. für das Gebäude?	R/W	-15-35°C, Stufe: 1°C 0°C	
A.8.58	[5-02]	Raumheizungsriorität.	R/W	0: Deaktiviert [E-07]#1 1: Aktiviert [E-07]=1	
A.8.59	[5-03]	Raumheizungsrioritätstemperatur.	R/W	-15-35°C, Stufe: 1°C 0°C	
A.8.60	[5-04]	Sollwertkorrektur für Brauchwassertemperatur.	R/W	0-20°C, Stufe: 1°C 10°C	
A.8.61	[5-05]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8.62	[5-06]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8.63	[5-07]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8.64	[5-08]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A	
A.8.65	[5-09]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8.66	[5-0A]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8.67	[5-0B]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8.68	[5-0C]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW	
A.8.69	[5-0D]	Verwendete Reserveheizungs- Installation?	R/W	0: 1P,(1/2) 1: 1P,(1/1+2) 2: 3P,(1/2) 3: 3P,(1/1+2) (*3) 4: 3PN,(1/2) 5: 3PN,(1/1+2) (*4)	
A.8.70	[6-00]	Der Temperaturunterschied, der die EIN-Temperatur der Wärmepumpe festlegt.	R/W	2-20°C, Stufe: 1°C 2°C	
A.8.71	[6-01]	Der Temperaturunterschied, der die AUS-Temperatur der Wärmepumpe festlegt.	R/O	10°C (*7)	
A.8.72	[6-02]	Leistung der Zusatzheizung?	R/W	0-10kW, Schritt: 0,2kW 0kW	
A.8.73	[6-03]	Leistung der Stufe 1 der Reserveheizung?	R/W	0-10kW, Schritt: 0,2kW 3kW	

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Datum	Wert
			Standardwert		
A.8.74	[6-04]	Leistung der Stufe 2 der Reserveheizung?	R/W 0~10kW, Schritt: 0,2kW 0kW (*3) 6kW (*4)		
A.8.75	[6-05]	--	0		
A.8.76	[6-06]	--	0		
A.8.77	[6-07]	Leistung der Bodenwannen- heizung?	R/W 0~200W, Schritt: 10W 0W 10		
A.8.78	[6-08]	--	0		
A.8.79	[6-09]	--	0		
A.8.80	[6-0A]	Gewünschte Komfort- Speichertemperatur?	R/W 30~80°C, Stufe: 1°C 60°C		
A.8.81	[6-0B]	Gewünschte Eco Speichertemperatur?	R/W 30~50°C, Stufe: 1°C 45°C		
A.8.82	[6-0C]	Gewünschte Warmhalte- Speichertemperatur?	R/W 30~50°C, Stufe: 1°C 45°C		
A.8.83	[6-0D]	Gewünschter Sollwertmodus für die Brauchwasserbereitung?	R/W 0: Nur Warmhalten 1: Warmh.+Prog. 2: Nur Prog.		
A.8.84	[6-0E]	Max. Speichertemperatur- Sollwert?	R/W [E-07]#1 : 40~80°C, Schritt: 1°C 60°C [E-07]=1: 40~60°C, Stufe: 1°C 60°C		
A.8.85	[7-00]	Temperaturüberschreitung der Brauchwasser-Zusatzheizung.	R/W 0~4°C, Stufe: 1°C 0°C		
A.8.86	[7-01]	Hysteresse der Brauchwasser-Zusatzheizung.	R/W 2~40°C, Stufe: 1°C 2°C		
A.8.87	[7-02]	Anzahl der Vorlaufemperatur- zonen?	R/W 0: 1 Heizkreis 1: 2 Heizkreise		
A.8.88	[8-00]	Minimale Laufzeit für Brauchwasseraufbereitung.	R/W 0~20 Min., Schritt: 1 Min. 5 Min.		
A.8.89	[8-01]	Maximale Laufzeit für Brauchwasseraufbereitung.	R/W 5~95 Min., Schritt: 5 Min. 30 Min.		
A.8.90	[8-02]	Anti-Anlaufzeit.	R/W 0~10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunde 0,5 Stunde [E-07]=1 3 Stunden [E-07]#1		
A.8.91	[8-03]	Zusatzheizungs-Verzögerungs-Timer.	R/W 20~95 Min., Schritt: 5 Min. 50 Min.		
A.8.92	[8-04]	Zusätzliche Laufzeit für die maximale Laufzeit.	R/W 0~95 Min., Schritt: 5 Min. 95 Min.		
A.8.93	[8-05]	Anpassung der VLT zur Raumsteuerung zulassen?	R/W 0: Nein 1: Ja		
A.8.94	[8-06]	Maximale Modulation für Vorlaufemperatur.	R/W 1~5°C, Stufe: 1°C 3°C		
A.8.95	[8-07]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W [9-03]~[9-02], Stufe: 1°C 18°C		
A.8.96	[8-08]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W [9-03]~[9-02], Stufe: 1°C 20°C		
A.8.97	[8-09]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W [9-01]~[9-00], Stufe: 1°C 35°C		
A.8.98	[8-0A]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W [9-01]~[9-00], Stufe: 1°C 33°C		
A.8.99	[9-00]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W 37~abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 55°C		
A.8.100	[9-01]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W 15~37°C, Stufe: 1°C 25°C		
A.8.101	[9-02]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W 18~22°C, Stufe: 1°C 22°C		
A.8.102	[9-03]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W 5~18°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.8.103	[9-04]	Temperaturüberschreitung für Vorlaufemperatur.	R/W 1~4°C, Stufe: 1°C 1°C		
A.8.104	[9-05]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W 15~37°C, Stufe: 1°C 25°C		
A.8.105	[9-06]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W 37~abhängig vom Außengerät, Schritt: 1°C 55°C		
A.8.106	[9-07]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W 5~18°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.8.107	[9-08]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W 18~22°C, Stufe: 1°C 22°C		
A.8.108	[9-09]	Gewünschtes Delta-T im Heizbetrieb?	R/W 3~10°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.8.109	[9-0A]	Gewünschtes Delta-T im Kühlbetrieb?	R/W 3~10°C, Stufe: 1°C 5°C		
A.8.110	[9-0B]	An die Haupt-VLT-Zone angeschl. Wärmeübertrager?	R/W 0: Schnell 1: Langsam		
A.8.111	[9-0C]	Raumtemperaturhysteresse.	R/W 1~6°C, Schritt: 0,5°C 1°C		
A.8.112	[A-00]	--	0		
A.8.113	[A-01]	--	0: (*5) 3: (*6)		
A.8.114	[A-02]	--	0: (*5) 1: (*6)		
A.8.115	[A-03]	--	0		
A.8.116	[A-04]	--	0		
A.8.117	[B-00]	--	0		
A.8.118	[B-01]	--	0		
A.8.119	[B-02]	--	0		
A.8.120	[B-03]	--	0		
A.8.121	[B-04]	--	0		
A.8.122	[C-00]	Priorität: Brauchwasseraufbereitung.	R/W 0: Priorität: Solar 1: Priorität: Wärmepumpe 1		
A.8.123	[C-01]	--			
A.8.124	[C-02]	Externe Reserveheizungsquelle angeschlossen?	R/W 0: Nein 1: Bivalent 2: - 3: -		
A.8.125	[C-03]	Bivalenz-Aktivierungstemperatur.	R/W -25~25°C, Stufe: 1°C 0°C		
A.8.126	[C-04]	Bivalenz-Hysteresetemperatur.	R/W 2~10°C, Stufe: 1°C 3°C		
A.8.127	[C-05]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Hauptzone?	R/W 0: - 1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung		

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Datum	Wert
			Standardwert		
A.8.128	[C-06]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Zusatzzone?	R/W		0: - 1: Thermo EIN/AUS 2: K/H-Anforderung
A.8.129	[C-07]	Wie lautet der Steuertyp im Betriebsmodus?	R/W		0: VLT-Steuerung 1: Ext.Raumtemp.St 2: Raumtemp.-St.
A.8.130	[C-08]	Installierter ext. Fühler- typ?	R/W		0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler
A.8.131	[C-09]	Alarmausgangs- typ?	R/W		0: Schliesser 1: Öffner
A.8.132	[D-00]	Zulässige Heizungen bei EVU Sperre?	R/W		0: Keine 1: Nur Zusatzheiz. 2: Nur Reservveh. 3: Alle Heizungen
A.8.133	[D-01]	Schaltsignal EVU Sperre?	R/W		0: Nein 1: Öffner 2: Schliesser
A.8.134	[D-02]	Installierter Brauchwasser- Pumpentyp?	R/W		0: Nein 1: Sekundärer rtrm 2: Desinf. Widerst
A.8.135	[D-03]	Vorlauftemperaturkompensation um 0°C.	R/W		0: Deaktiviert 1: Aktiviert, verschieben 2°C (von -2 bis 2°C) 2: Aktiviert, verschieben 4°C (von -2 bis 2°C) 3: Aktiviert, verschieben 2°C (von -4 bis 4°C) 4: Aktiviert, verschieben 4°C (von -4 bis 4°C)
A.8.136	[D-04]	Zus.-Platine angeschlossen?	R/W		0: Nein 1: Ja
A.8.137	[D-05]	Darf Pumpe laufen, wenn EVU Sperre aktiv?	R/W		0: Zwangsabsch. 1: Wie normal
A.8.138	[D-07]	Solar-Kit angeschlossen?	R/W		0: Nein 1: Ja
A.8.139	[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.8.140	[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.8.141	[E-00]	Welcher Gerätetyp ist installiert?	R/O		0: LT Split 1: Mini chiller 2: Monobloc
A.8.142	[E-01]	Welcher Verdichtertyp ist installiert?	R/O		0: 8: 1: 16:
A.8.143	[E-02]	Wie lautet der Softwaretyp des Innengeräts?	R/O		0: Typ 1 1: Typ 2
A.8.144	[E-03]	Anzahl der Stufen der Reserveheizung?	R/O		0: Keine Reservveh. 1: 1 Stufe 2: 2 Stufen
A.8.145	[E-04]	Ist die Stromsparfunktion am Außengerät verfügbar?	R/O		0: Nein 1: Ja
A.8.146	[E-05]	Ist ein Brauchwasserspeicher im System installiert?	R/W		0: Nein (*1) 1: Ja (*2)
A.8.147	[E-06]	Ist der Brauchwasserspeicher installiert?	R/O		0: Nein 1: Ja
A.8.148	[E-07]	Welche E-Heizungstyp ist für den Brauchwasserspeicher inst. ?	R/W		0: Hor. Zusatzh. (*1) 1: Reserveheizung (*2) 2: - 3: -
A.8.149	[E-08]	Stromsparfunktion für Außengerät.	R/W		0: Deaktiviert (*6) 1: Aktiviert (*5)
A.8.150	[E-09]	--			0
A.8.151	[F-00]	Pumpenbetrieb zulässig außerhalb des Bereichs.	R/W		0: Deaktiviert 1: Aktiviert
A.8.152	[F-01]	Über welcher Außentemperatur ist Kühlen zulässig?	R/W		10~35°C, Stufe: 1°C 20°C
A.8.153	[F-02]	EIN-Temperatur für Bodenwannenheizung.	R/W		3~10°C, Stufe: 1°C 3°C
A.8.154	[F-03]	Hysterese für Bodenwannenheizung.	R/W		2~5°C, Stufe: 1°C 5°C
A.8.155	[F-04]	Bodenwannen-Heizung angeschlossen?	R/W		0: Nein 1: Ja
A.8.156	[F-05]	--			0
A.8.157	[F-06]	--			0
A.8.158	[F-09]	Pumpenbetrieb während Flussabnormalität.	R/W		0: Deaktiviert 1: Aktiviert
A.8.159	[F-0A]	--			0
A.8.160	[F-0B]	Absperrventil bei Thermo AUS schließen?	R/W		0: Nein 1: Ja
A.8.161	[F-0C]	Absperrventil bei Kühlen schließen?	R/W		0: Nein 1: Ja
A.8.162	[F-0D]	Wie lautet die Pumpen- betriebsart?	R/W		0: Kontinuierlich 1: Abtastung 2: Anforderung