

Tabelle bauseitiger Einstellungen

[8.7.5] = **0221**

Anwendbare Geräte

EHBX04EA6V	EHVH04S18EJ6V
EHBX08EA6V	EHVH04S23EJ6V
EHBX08EA9W	EHVH08S18EJ6V
EBBH04EA6V	EHVH08S18EJ9W
EBBH08EA6V	EHVH08S23EJ6V
EBBH08EA9W	EHVH08S23EJ9W
EHVX04S18EA3V	EHVX04S18EJ3V
EHVX04S18EA6V	EHVX04S23EJ3V
EHVX04S23EA3V	EHVX04S18EJ6V
EHVX04S23EA6V	EHVX04S23EJ6V
EHVX08S18EA6V	EHVX08S18EJ6V
EHVX08S18EA9W	EHVX08S23EJ6V
EHVX08S23EA6V	EHVX08S18EJ9W
EHVX08S23EA9W	EHVX08S23EJ9W
EHVX04S18EA6VG	EHVH04SU18EA6V
EHVX04S23EA6VG	EHVH04SU23EA6V
EHVX08S18EA6VG	EHVH08SU18EA6V
EHVX08S23EA6VG	EHVH08SU23EA6V
EHVH04S18EA6V	
EHVH04S23EA6V	
EHVH08S18EA6V	
EHVH08S18EA9W	
EHVH08S23EA6V	
EHVH08S23EA9W	

Hinweise

- (*1) *3V
- (*2) *6V
- (*3) *9W
- (*4) EHB*
- (*5) EHV*
- (*6) *X*
- (*7) *H*

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt Standardwert	Datum	Wert	
Raum						
└─ Frostschutz						
1.4.1	[2-06]	Aktivierung	R/W	0: Deaktiviert		
1.4.2	[2-05]	Raumtemperatur-Sollwert	R/W	4-16°C, Schritt: 1°C 12°C		
└─ Sollwertgrenzen						
1.5.1	[3-07]	Heizen Minimum	R/W	12-18°C, Schritt: 1°C 12°C		
1.5.2	[3-06]	Heizen Maximum	R/W	18-30°C, Schritt: 1°C 30°C		
1.5.3	[3-09]	Kühlen Minimum	R/W	15-25°C, Schritt: 1°C 15°C		
1.5.4	[3-08]	Kühlen Maximum	R/W	25-35°C, Schritt: 1°C 35°C		
Raum						
1.6	[2-09]	Abweichung Raumfühler	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
1.7	[2-0A]	Abweichung Raumfühler	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
└─ Raum Komfort-Sollwert						
1.9.1	[9-0A]	Heizen Komfort-Sollwert	R/W	[3-07]~[3-06]°C, Schritt: 0,5°C 23°C		
1.9.2	[9-0B]	Kühlen Komfort-Sollwert	R/W	[3-09]~[3-08]°C, Schritt: 0,5°C 23°C		
Hauptzone						
2.4		Sollwertmodus		0: Absolut 1: Witterungsgeführtes Heizen, Absolutes Kühlen 2: Witterungsgeführt		
└─ Witterungsgeführte Heizkurve						
2.5	[1-00]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C		
2.5	[1-01]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C		
2.5	[1-02]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-[9-00], Schritt: 1°C 35°C		
2.5	[1-03]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-Min.(45, [9-00])°C, Schritt: 1°C 25°C		
└─ Witterungsgeführte Kühlkurve						
2.6	[1-06]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 20°C		
2.6	[1-07]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	25-43°C, Schritt: 1°C 35°C		
2.6	[1-08]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 22°C		
2.6	[1-09]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 18°C		
Hauptzone						
2.7	[2-0C]	Typ Wärmeübertrager	R/W	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper		
└─ Sollwertgrenzen						
2.8.1	[9-01]	Heizen Minimum	R/W	15-37°C, Schritt: 1°C 25°C		
2.8.2	[9-00]	Heizen Maximum	R/W	[2-0C]=2: 37-65, Schritt: 1°C 55°C [2-0C]≠2: 37-55, Schritt: 1°C 55°C		
2.8.3	[9-03]	Kühlen Minimum	R/W	5-18°C, Schritt: 1°C 5°C		
2.8.4	[9-02]	Kühlen Maximum	R/W	18-22°C, Schritt: 1°C 22°C		
Hauptzone						
2.9	[C-07]	Steuerung	R/W	0: VLT-Steuerung 1: Ext. Raumtemp.-St 2: Raumtemp.-St.		
2.A	[C-05]	Thermostattyp	R/W	0: - 1: 1 Kontakt 2: 2 Kontakte		
└─ Delta T						
2.B.1	[1-0B]	Delta-T Heizen	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C		
2.B.2	[1-0D]	Delta-T Kühlen	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C		
└─ Modulation						
2.C.1	[8-05]	Modulation	R/W	0: Nein 1: Ja		
2.C.2	[8-06]	Max. Modulation	R/W	0-10°C, Schritt: 1°C 5°C		
└─ Absperrventil						
2.D.1	[F-0B]	bei Anforderung	R/W	0: Nein 1: Ja		
2.D.2	[F-0C]	beim Kühlbetrieb	R/W	0: Nein 1: Ja		
Zusatzzone						
3.4		Sollwertmodus		0: Absolut 1: Witterungsgeführtes Heizen, Absolutes Kühlen 2: Witterungsgeführt		
└─ Witterungsgeführte Heizkurve						
3.5	[0-00]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-Min.(45, [9-06])°C, Schritt: 1°C 35°C		
3.5	[0-01]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, Schritt: 1°C 50°C		
3.5	[0-02]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C		
3.5	[0-03]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C		
└─ Witterungsgeführte Kühlkurve						

(*1) *3V_(*) *6V_
 (*3) *9W_(*) *4 EHB*_
 (*) *5 EHV*_
 (*) *6) *X*(*) *H*

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
3.6	[0-04]	Vorlaufemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 8°C		
3.6	[0-05]	Vorlaufemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 12°C		
3.6	[0-06]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	25-43°C, Schritt: 1°C 35°C		
3.6	[0-07]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 20°C		
Zusatzzone						
3.7	[2-0D]	Typ Wärmeübertrager	R/W	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper		
Sollwertgrenzen						
3.8.1	[9-05]	Heizen Minimum	R/W	15-37°C, Schritt: 1°C 25°C		
3.8.2	[9-06]	Heizen Maximum	R/W	[2-0D]=2: 37-65, Schritt: 1°C 55°C [2-0D]≠2: 37-55, Schritt: 1°C 55°C		
3.8.3	[9-07]	Kühlen Minimum	R/W	5-18°C, Schritt: 1°C 5°C		
3.8.4	[9-08]	Kühlen Maximum	R/W	18-22°C, Schritt: 1°C 22°C		
Zusatzzone						
3.A	[C-06]	Thermostattyp	R/W	0: - 1: 1 Kontakt 2: 2 Kontakte		
Delta T						
3.B.1	[1-0C]	Delta-T Heizen	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C		
3.B.2	[1-0E]	Delta-T Kühlen	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C		
Raumheizung/-kühlung						
Betriebsbereich						
4.3.1	[4-02]	Raumheizung AUS-Temp.	R/W	14-35°C, Schritt: 1°C 22°C		
4.3.2	[F-01]	Raumkühlung AUS-Temp.	R/W	10-35°C, Schritt: 1°C 20°C		
Raumheizung/-kühlung						
4.4	[7-02]	Anzahl der Zonen	R/W	0: 1 Heizkreis 1: 2 Heizkreise		
4.5	[F-0D]	Pumpenbetriebsart	R/W	0: Kontinuierlich 1: Abtastung 2: Anforderung		
4.6	[E-02]	Gerätetyp	R/W (*6) R/O (*7)	0: Heiz- und Kühlbetrieb (*6) 1: Nur Heizen (*7)		
4.7	[9-0D]	Pumpenbegrenzung	R/W	0-8, Stufe:1 0: Keine Begrenzung 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% bei Abtastbetrieb 6		
Raumheizung/-kühlung						
4.9	[F-00]	Pumpe außerhalb des Bereichs	R/W	0: Eingeschränkt 1: Zulässig		
4.A	[D-03]	Erhöhung etwa 0°C	R/W	0: Nein 1: Erhöhung 2°C, Steigung 4°C 2: Erhöhung 4°C, Steigung 4°C 3: Erhöhung 2°C, Steigung 8°C 4: Erhöhung 4°C, Steigung 8°C		
4.B	[9-04]	Überschreitung	R/W	1-4°C, Schritt: 1°C 1°C		
4.C	[2-06]	Frostschutz	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
Speich.						
5.2	[6-0A]	Komfort-Sollwert	R/W	30-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 60°C		
5.3	[6-0B]	Eco-Sollwert	R/W	30-Min.(50, [6-0E])°C, Schritt: 1°C 45°C		
5.4	[6-0C]	Warmhalte-Sollwert	R/W	30-Min.(50, [6-0E])°C, Schritt: 1°C 45°C		
5.6	[6-0D]	Betriebsart Heizen	R/W	0: Nur Warmhalten 1: Warmh.+Prog. 2: Nur Prog.		
Desinfektion						
5.7.1	[2-01]	Aktivierung	R/W	0: Nein 1: Ja		
5.7.2	[2-00]	Betriebstag	R/W	0: Jeden Tag 1: Montag 2: Dienstag 3: Mittwoch 4: Donnerstag 5: Freitag 6: Samstag 7: Sonntag		
5.7.3	[2-02]	Startzeit	R/W	0-23 Stunden, Schritt: 1 Stunde 1		
5.7.4	[2-03]	Speicher-Sollwert	R/W	[E-07]≠1 : 55-75°C, Schritt: 5°C 70°C [E-07]=1: 60°C 60°C		
5.7.5	[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. 40 Min.		
Speich.						
5.8	[6-0E]	Maximum	R/W	(*4) : 40-75°C, Schritt: 1°C 60°C [E-07]=0 (*4) : 40-80°C, Schritt: 1°C 80°C [E-07]=5 (*5) : 40-60°C, Schritt: 1°C 60°C		

(*1) *3V_(*)2) *6V_

(*3) *9W_(*)4) EHB*_

(*5) EHV*_

(*6) *X*_(*7) *H*

(#) Einstellung auf dieses Gerät nicht anwendbar.

4P629091-1 - 2020.09

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
5.9	[6-00]	Hysterese	R/W	2-40°C, Schritt: 1°C 25°C		
5.A	[6-08]	Hysterese	R/W	2-20°C, Schritt: 1°C 10°C		
5.B		Sollwertmodus	R/W	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
└ Witterungsgeführte Kurve						
5.C	[0-0B]	Vorlaufemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	35-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 55°C		
5.C	[0-0C]	Vorlaufemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	45-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 60°C		
5.C	[0-0D]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C		
5.C	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C		
Speich.						
5.D	[6-01]	Marge	R/W	0-10°C, Schritt: 1°C 2°C		
Benutzereinstellungen						
└ Leise						
7.4.1		Aktivierung	R/W	0: AUS 1: Leise 2: Leiser 3: Am leisesten 4: Automatisch		
└ Strompreis						
7.5.1		Hoch	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.2		Mittel	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.3		Niedrig	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
Benutzereinstellungen						
7.6		Gaspreis	R/W	0,00-990/kWh 0,00-290/MBtu 1,0/kWh		
Monteureinstellungen						
└ Konfigurations-Assistent						
└ System						
9.1	[E-03]	Reserv.-Typ	R/O	2: 3 V (*1) 3: 6 V (*2) 4: 9 W (*3)		
9.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Brauchwasser	R/W	0: Kein BW (*4) 2: EKHW (*4) 3: Integriert (*5) 7: EKHW (*4)		
9.1	[4-06]	Notfall	R/W	0: Manuell 1: Automatisch (normale SH/Brauchw. EIN) 2: Automatisch red. SH/Brauchwasser EIN 3: Automatisch red. SH/Brauchwasser AUS 4: SH EIN/BRAUCHWASSER AUS		
9.1	[7-02]	Anzahl der Zonen	R/W	0: Einzelne Zone 1: Duale Zone		
└ Reserveheizung						
9.1	[5-0D]	Spannung	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230 V, 1- (*1) (*2) 1: 230V, 3- (*2) 2: 400 V, 3- (*3)		
9.1	[4-0A]	Erweiterte-Funktion	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 im Notfall		
9.1	[6-03]	Leistung Schritt 1	R/W	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 2 kW (*2) 3 kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Zusätzliche Leistung Schritt 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 0 kW (*1) 4 kW (*2) 6 kW (*3)		
└ Hauptzone						
9.1	[2-0C]	Typ Wärmeübertrager	R/W	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper		
9.1	[C-07]	Steuerung	R/W	0: VLT-Steuerung 1: Ext. Raumtemp.-St 2: Raumtemp.-St.		
9.1		Sollwertmodus	R/W	0: Absolut 1: Witterungsgeführtes Heizen, Absolutes Kühlen 2: Witterungsgeführt		
9.1		Zeitprogramm	R/W	0: Nein 1: Ja		
9.1	[1-00]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C		
9.1	[1-01]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C		
9.1	[1-02]	Vorlaufemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-[9-00], Schritt: 1°C 35°C		
9.1	[1-03]	Vorlaufemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-Min.(45, [9-00])°C, Schritt: 1°C 25°C		
9.1	[1-06]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 20°C		
9.1	[1-07]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	25-43°C, Schritt: 1°C 35°C		
9.1	[1-08]	Vorlaufemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 22°C		
9.1	[1-09]	Vorlaufemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 18°C		
└ Zusatzzone						

(*1) *3V_(*2) *6V_
 (*3) *9W_(*4) EHB*_
 (*5) EHV*_
 (*6) *X_(*7) *H*

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum Wert
9.1	[2-0D]	Typ Wärmeübertrager	R/W	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper	
9.1		Sollwertmodus	R/W	0: Absolut 1: Witterungsgeführtes Heizen, Absolutes Kühlen 2: Witterungsgeführt	
9.1		Zeitprogramm	R/W	0: Nein 1: Ja	
9.1	[0-00]	Vorlaufemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-Min.(45, [9-06])°C, Schritt: 1°C 35°C	
9.1	[0-01]	Vorlaufemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, Schritt: 1°C 50°C	
9.1	[0-02]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C	
9.1	[0-03]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C	
9.1	[0-04]	Vorlaufemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 8°C	
9.1	[0-05]	Vorlaufemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 12°C	
9.1	[0-06]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	25-43°C, Schritt: 1°C 35°C	
9.1	[0-07]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 20°C	
Speich.					
9.1	[6-0D]	Betriebsart Heizen	R/W	0: Nur Warmhalten 1: Warmh.+Prog. 2: Nur Prog.	
9.1	[6-0A]	Komfort-Sollwert	R/W	30-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 60°C	
9.1	[6-0B]	Eco-Sollwert	R/W	30-Min.(50, [6-0E])°C, Schritt: 1°C 45°C	
9.1	[6-0C]	Warmhalte-Sollwert	R/W	30-Min.(50, [6-0E])°C, Schritt: 1°C 45°C	
Brauchwasser					
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Brauchwasser	R/W	0: Kein BW (*4) 2: EKHW (*4) 3: Integriert (*5) 7: EKHWP (*4)	
9.2.2	[D-02]	Brauchwasserpumpe	R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtrn 2: Desinf. Widerst	
9.2.4	[D-07]	Solar	R/W	0: Nein 1: Ja	
Reserveheizung					
9.3.1	[E-03]	Reserveh.-Typ	R/O	2: 3 V (*1) 3: 6 V (*2) 4: 9 W (*3)	
9.3.2	[5-0D]	Spannung	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230 V, 1- (*1) (*2) 1: 230V, 3- (*2) 2: 400 V, 3- (*3)	
9.3.3	[4-0A]	Erweiterte-Funktion	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 im Notfall	
9.3.4	[6-03]	Leistung Schritt 1	R/W	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 2 kW (*2) 3 kW (*1)(*3)	
9.3.5	[6-04]	Zusätzliche Leistung Schritt 2	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 0 kW (*1) 4 kW (*2) 6 kW (*3)	
9.3.6	[5-00]	Betrieb der Raumheizung oberhalb der Freigabetemperatur zulässig	R/W	0: Zulässig 1: Unzulässig	
9.3.7	[5-01]	Freigabetemperatur	R/W	-15-35°C, Schritt: 1°C 0°C	
9.3.8	[4-00]	Betrieb	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert 2: Nur Brauchwasser	
Zusatzheizung					
9.4.1	[6-02]	Leistung	R/W	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 3 kW (*4) 0 kW (*5)	
9.4.3	[8-03]	Zusatzh. Eco-Timer	R/W	20-95 Min., Schritt: 5 Min. 50 Min.	
9.4.4	[4-03]	Betrieb	R/W	0: Eingeschränkt 1: Zulässig 2: Überlappung 3: Verdichter aus 4: Nur Legionellen	
Notfall					
9.5.1	[4-06]	Notfall	R/W	0: Manuell 1: Automatisch (normale SH/Brauchw. EIN) 2: Automatisch red. SH/Brauchwasser EIN 3: Automatisch red. SH/Brauchwasser AUS 4: SH EIN/BRAUCHWASSER AUS	
9.5.2	[7-06]	Hochdruck-Zwangsabsch.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
Ausgleichen					
9.6.1	[5-02]	Priorität der Raumheizung	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert	
9.6.2	[5-03]	Prioritätstemperatur	R/W	-15-35°C, Schritt: 1°C 0°C	
9.6.3	[5-04]	Korrekturwert Zusatzheizung	R/W	0-20°C, Schritt: 1°C 10°C	
9.6.4	[8-02]	Wiederanlauf-Timer	R/W	0-10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunde 0,5 Stunde [E-07]=1 3 Stunden [E-07]≠1	

(*1) *3V_(*2) *6V_
 (*3) *9W_(*4) EHB*_
 (*5) EHV*_
 (*6) *X*_(*7) *H*

(#) Einstellung auf dieses Gerät nicht anwendbar.

4P629091-1 - 2020.09

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
9.6.5	[8-00]	Mindest-Laufzeit-Timer	R/W	0-20 Min., Schritt: 1 Min. 1 Min.		
9.6.6	[8-01]	Maximaler Laufzeit-Timer	R/W	5-95 Min., Schritt: 5 Min. 30 Min.		
9.6.7	[8-04]	Zusätzlicher Timer	R/W	0-95 Min., Schritt: 5 Min. 95 Min.		
Monteureinstellungen						
9.7	[4-04]	Wasserrohr-Frostschutz		0: Periodisch 1: Kontinuierlich 2: Aus		
Wärmepumpentarif						
9.8.2	[D-00]	Reserveheizung zulassen	R/W	0: Keine 1: Nur Zusatzheiz. 2: Nur Reserveh. 3: Alle Heizungen		
9.8.3	[D-05]	Pumpe zulassen	R/W	0: Zwangsabsch. 1: Wie normal		
9.8.4	[D-01]	Wärmepumpentarif	R/W	0: Nein 1: Öffner 2: Schliesser 3: Smart Grid		
9.8.6		Elektrische Heizungen zulassen		0: Nein 1: Ja		
9.8.8		Begrenzungseinstellung kW		0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
Stromverbrauchskontrolle						
9.9.1	[4-08]	Stromverbrauchskontrolle	R/W	0: Keine Begrenzung 1: Kontinuierlich 2: Digitaleingänge		
9.9.2	[4-09]	Typ	R/W	0: Stromaufnahme 1: Leistungsaufn.		
9.9.3	[5-05]	Limit	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.9.4	[5-05]	Limit 1	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.9.5	[5-06]	Limit 2	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.9.6	[5-07]	Limit 3	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.9.7	[5-08]	Limit 4	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.9.8	[5-09]	Limit	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.9.9	[5-09]	Limit 1	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.9.A	[5-0A]	Limit 2	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.9.B	[5-0B]	Limit 3	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.9.C	[5-0C]	Limit 4	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.9.D	[4-01]	Prioritätsheizung		0: Keine 1: Zusatzheizung 2: Reserveheizung		
Stromverbrauchsmess.						
9.A.1	[D-08]	Stromzähler 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		
9.A.2	[D-09]	Stromzähler 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		
Sensoren						
9.B.1	[C-08]	Externer Fühler	R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler		
9.B.2	[2-0B]	Abweichung ext. ATFühl.	R/W	-5-6°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Durchschnittliche Zeitspanne	R/W	0: Kein Mitteln 1: 12 Stunden 2: 24 Stunden 3: 48 Stunden 4: 72 Stunden		
Bivalent						
9.C.1	[C-02]	Bivalent	R/W	0: Nein 1: Bivalent		
9.C.2	[7-05]	Kesselwirk.grad	R/W	0: Sehr hoch 1: Hoch 2: Mittel 3: Niedrig 4: Sehr niedrig		
9.C.3	[C-03]	Temperatur	R/W	-25-25°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.C.4	[C-04]	Hysterese	R/W	2-10°C, Stufe: 1°C 3°C		
Monteureinstellungen						
9.D	[C-09]	Alarmausgang	R/W	0: Schliesser 1: Öffner		
9.E	[3-00]	Automatischer Neustart	R/W	0: Nein 1: Ja		
9.F	[E-08]	Stromsparfunktion	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.G		Schutz deaktivieren	R/W	0: Nein 1: Ja		
Übersicht der Einstellungen						
9.I	[0-00]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-Min.(45, [9-06])°C, Schritt: 1°C 35°C		

(*1) *3V_(*) *6V_
 (*3) *9W_(*) *4) EHB*_
 (*5) EHV*_
 (*6) *X_(*) *H*

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert	
9.1	[0-01]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-05]-[9-06]°C, Schritt: 1°C 50°C			
9.1	[0-02]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C			
9.1	[0-03]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Zusatzzone.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C			
9.1	[0-04]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 8°C			
9.1	[0-05]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, Schritt: 1°C 12°C			
9.1	[0-06]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	25-43°C, Schritt: 1°C 35°C			
9.1	[0-07]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Zusatzzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 20°C			
9.1	[0-0B]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	35-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 55°C			
9.1	[0-0C]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	45-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 60°C			
9.1	[0-0D]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C			
9.1	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve des Brauchwassers.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C			
9.1	[1-00]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	-40-5°C, Schritt: 1°C -10°C			
9.1	[1-01]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 15°C			
9.1	[1-02]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-[9-00], Schritt: 1°C 35°C			
9.1	[1-03]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Heizen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-01]-Min.(45, [9-00])°C . Schritt: 1°C 25°C			
9.1	[1-04]	Witterungsabhängige Kühlung der Vorlauftemperatur-Hauptzone.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert			
9.1	[1-05]	Witterungsabhängige Kühlung der Vorlauftemperatur-Zusatzzone.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert			
9.1	[1-06]	Niedrige Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	10-25°C, Schritt: 1°C 20°C			
9.1	[1-07]	Hohe Umgebungstemperatur für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	25-43°C, Schritt: 1°C 35°C			
9.1	[1-08]	Vorlauftemperaturwert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 22°C			
9.1	[1-09]	Vorlauftemperaturwert für hohe Umgebungstemp. für witterungsabhängige Kurve beim Kühlen der VLT-Hauptzone.	R/W	[9-03]-[9-02]°C, Schritt: 1°C 18°C			
9.1	[1-0A]	Durchschnittliche Zeitspanne für die Außentemperatur?	R/W	0: Kein Mitteln 1: 12 Stunden 2: 24 Stunden 3: 48 Stunden 4: 72 Stunden			
9.1	[1-0B]	Gewünschtes Delta-T im Heizbetrieb für die Hauptzone?	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C			
9.1	[1-0C]	Gewünschtes Delta-T im Heizbetrieb für die Zusatzzone?	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C			
9.1	[1-0D]	Gewünschtes Delta-T im Kühlbetrieb für die Hauptzone?	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C			
9.1	[1-0E]	Gewünschtes Delta-T im Kühlbetrieb für die Zusatzzone?	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 5°C			
9.1	[2-00]	Wann soll die Desinfektionsfunktion ausgeführt werden?	R/W	0: Jeden Tag 1: Montag 2: Dienstag 3: Mittwoch 4: Donnerstag 5: Freitag 6: Samstag 7: Sonntag			
9.1	[2-01]	Soll die Desinfektionsfunktion ausgeführt werden?	R/W	0: Nein 1: Ja			
9.1	[2-02]	Wann soll die Desinfektionsfunktion gestartet werden?	R/W	0-23 Stunden, Schritt: 1 Stunde 1			
9.1	[2-03]	Desinfektions-Zieltemperatur?	R/W	[E-07]≠1 : 55-75°C, Schritt: 5°C 70°C [E-07]=1: 60°C 60°C			
9.1	[2-04]	Wie lange muss die Speichertemperatur gehalten werden?	R/W	[E-07]≠1: 5-60 Min., Schritt: 5 Min. 10 Min. [E-07]=1: 40-60 Min., Schritt: 5 Min. 40 Min.			
9.1	[2-05]	Frostschutz-Raumtemperatur	R/W	4-16°C, Schritt: 1°C 12°C			
9.1	[2-06]	Frostschutz Raum	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert			
9.1	[2-09]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C			
9.1	[2-0A]	Heizkurve an der gemessenen Raumtemperatur anpassen	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C			
9.1	[2-0B]	Erforderl. Korrektur an der gemessenen Außentemperatur?	R/W	-5-5°C, Schritt: 0,5°C 0°C			
9.1	[2-0C]	An die Haupt-VLT-Zone angeschl. Wärmeübertrager?	R/W	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper			
9.1	[2-0D]	An die Zusatz-Vorlauftemperatur-Zone angeschl. Wärmeerzeuger?	R/W	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper			
9.1	[2-0E]	Wie hoch ist die maximal zulässige Stromstärke über die Wärmepumpe?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A			
9.1	[3-00]	Autom. Neustart des Geräts zulässig?	R/W	0: Nein 1: Ja			
9.1	[3-01]	--		0			
9.1	[3-02]	--		1			
9.1	[3-03]	--		4			
9.1	[3-04]	--		2			
9.1	[3-05]	--		1			
9.1	[3-06]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	18-30°C, Schritt: 1°C 30°C			

(*1) *3V_(*)2) *6V_

(*3) *9W_(*)4) EHB*_

(*5) EHV*_

(*6) *X*_(*)7) *H*

#) Einstellung auf dieses Gerät nicht anwendbar.

4P629091-1 - 2020.09

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
9.1	[3-07]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Heizbetrieb?	R/W	12-18°C, Schritt: 1°C 12°C		
9.1	[3-08]	Maximal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	25-35°C, Schritt: 1°C 35°C		
9.1	[3-09]	Minimal gewünschte Raumtemp. im Kühlbetrieb?	R/W	15-25°C, Schritt: 1°C 15°C		
9.1	[4-00]	Reserveheizungs-Betriebsart?	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert 2: Nur Brauchwasser		
9.1	[4-01]	Welche elektrische Heizung hat Priorität?	R/W	0: Keine 1: Zusatzheizung 2: Reserveheizung		
9.1	[4-02]	Unter welcher Außentemperatur ist Heizen zulässig?	R/W	14-35°C, Schritt: 1°C 22°C		
9.1	[4-03]	Betriebslaubnis der Zusatzheizung.	R/W	0: Eingeschränkt 1: Zulässig 2: Überlappung 3: Verdichter aus 4: Nur Legionellen		
9.1	[4-04]	Wasserrohr-Frostschutz		0: Periodisch 1: Kontinuierlich 2: Aus		
9.1	[4-05]	--		0		
9.1	[4-06]	Notfall	R/W	0: Manuell 1: Automatisch (normale SH/Brauchw. EIN) 2: Automatisch red. SH/Brauchwasser EIN 3: Automatisch red. SH/Brauchwasser AUS 4: SH EIN/BRAUCHWASSER AUS		
9.1	[4-07]	--		6		
9.1	[4-08]	Welcher Strombegrenzungsmodus ist im System erforderlich?	R/W	0: Keine Begrenzung 1: Kontinuierlich 2: Digitaleingänge		
9.1	[4-09]	Welcher Strombegrenzungstyp ist erforderlich?	R/W	0: Stromaufnahme 1: Leistungsaufn.		
9.1	[4-0A]	Konfiguration Reserveheizung	R/W	0: 1 (*1) 1: 1/1+2 (*2) (*3) 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 im Notfall		
9.1	[4-0B]	Hysterese des automatischen Wechsels zwischen Kühlen/Heizen.	R/W	1-10°C, Schritt: 0,5°C 1°C		
9.1	[4-0D]	Versatz des automatischen Wechsels zwischen Kühlen/Heizen.	R/W	1-10°C, Schritt: 0,5°C 3°C		
9.1	[4-0E]	--		6		
9.1	[5-00]	Betrieb der Reserveheizung über der Gleichgewichtstemperatur während des Raumheizbetriebs zulässig?	R/W	0: Zulässig 1: Unzulässig		
9.1	[5-01]	Bivalenztemp. für das Gebäude?	R/W	-15-35°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.1	[5-02]	Raumheizung Priorität.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.1	[5-03]	Raumheizung-Prioritätstemperatur.	R/W	-15-35°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.1	[5-04]	Sollwertkorrektur für Brauchwassertemperatur.	R/W	0-20°C, Schritt: 1°C 10°C		
9.1	[5-05]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.1	[5-06]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.1	[5-07]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.1	[5-08]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-50 A, Schritt: 1 A 50 A		
9.1	[5-09]	Grenzwert für Digitaleingang 1?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0A]	Grenzwert für Digitaleingang 2?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0B]	Grenzwert für Digitaleingang 3?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0C]	Grenzwert für Digitaleingang 4?	R/W	0-20 kW, Schritt: 0,5 kW 20 kW		
9.1	[5-0D]	Spannung Reserveheizung	R/W (*2) R/O (*1) (*3)	0: 230 V, 1- (*1) (*2) 1: 230V, 3- (*2) 2: 400 V, 3- (*3)		
9.1	[5-0E]	--		1		
9.1	[6-00]	Temperaturunterschied, der die Einschalttemperatur der Wärmepumpe bestimmt.	R/W	2-40°C, Schritt: 1°C 25°C		
9.1	[6-01]	Temperaturunterschied, der die Ausschalttemperatur der Wärmepumpe bestimmt.	R/W	0-10°C, Schritt: 1°C 2°C		
9.1	[6-02]	Leistung der Zusatzheizung?	R/W	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 3 kW		
9.1	[6-03]	Leistung der Stufe 1 der Reserveheizung?	R/W	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 2 kW (*2) 3 kW (*1)(*3)		
9.1	[6-04]	Leistung der Stufe 2 der Reserveheizung?	R/O (*1) R/W (*2) (*3)	0-10 kW, Schritt: 0,2 kW 0 kW (*1) 4 kW (*2) 6 kW (*3)		
9.1	[6-05]	--		0		
9.1	[6-06]	--		0		
9.1	[6-07]	Leistung der Bodenwannenheizung?	R/W	0-200W, Schritt: 10W 0W		
9.1	[6-08]	Im Warmhaltemodus zu verwendende Hysterese?	R/W	2-20°C, Schritt: 1°C 10°C		
9.1	[6-09]	--		0		
9.1	[6-0A]	Gewünschte Komfort-Speichertemperatur?	R/W	30-[6-0E]°C, Schritt: 1°C 60°C		
9.1	[6-0B]	Gewünschte Eco Speichertemperatur?	R/W	30-Min.(50, [6-0E])°C, Schritt: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Gewünschte Warmhalte-Speichertemperatur?	R/W	30-Min.(50, [6-0E])°C, Schritt: 1°C 45°C		

(*1) *3V_(*2) *6V_
 (*3) *9W_(*4) EHB*_
 (*5) EHV*_
 (*6) *X_(*7) *H*

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
9.1	[6-0D]	Gewünschter Sollwertmodus für die Brauchwasserbereitung?	R/W	0: Nur Warmhallen 1: Warmh.+Prog. 2: Nur Prog.		
9.1	[6-0E]	Max. Temperatur-Sollwert?	R/W	(*4) : 40-75°C, Schritt: 1°C 60°C [E-07]=0 (*4) : 40-80°C, Schritt: 1°C 80°C [E-07]=5 (*5) : 40-60°C, Schritt: 1°C 60°C		
9.1	[7-00]	Überschreitungstemperatur der Brauchwasser-Zusatzheizung.	R/W	0-4°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.1	[7-01]	Hysterese der Brauchwasser-Zusatzheizung.	R/W	2-40°C, Schritt: 1°C 2°C		
9.1	[7-02]	Anzahl der Vorlaufzonen?	R/W	0: 1 Heizkreis 1: 2 Heizkreise 2: 5		
9.1	[7-03]	--		0		
9.1	[7-04]	--		0		
9.1	[7-05]	Kesselwirk.grad	R/W	0: Sehr hoch 1: Hoch 2: Mittel 3: Niedrig 4: Sehr niedrig		
9.1	[7-06]	Hochdruck-Zwangsabsch.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.1	[7-07]	BBR16 Aktivierung	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.1	[8-00]	Minimale Laufzeit der Brauchwasseraufbereitung.	R/W	0-20 Min., Schritt: 1 Min. 1 Min.		
9.1	[8-01]	Maximale Laufzeit der Brauchwasseraufbereitung.	R/W	5-95 Min., Schritt: 5 Min. 30 Min.		
9.1	[8-02]	Wiederanlaufzeit.	R/W	0-10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunde 0,5 Stunde [E-07]=1 3 Stunden [E-07]#1		
9.1	[8-03]	Verzögerungs-Timer für Zusatzheizung.	R/W	20-95 Min., Schritt: 5 Min. 50 Min.		
9.1	[8-04]	Zusätzliche Laufzeit zur maximalen Laufzeit.	R/W	0-95 Min., Schritt: 5 Min. 95 Min.		
9.1	[8-05]	Anpassung der VLT zur Raumsteuerung zulassen?	R/W	0: Nein 1: Ja		
9.1	[8-06]	Maximale Modulation der Vorlauftemperatur.	R/W	0-10°C, Schritt: 1°C 5°C		
9.1	[8-07]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W	[9-03]-[9-02], Schritt: 1°C 18°C		
9.1	[8-08]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Kühlmodus?	R/W	[9-03]-[9-02], Schritt: 1°C 20°C		
9.1	[8-09]	Gewünschte Komfort-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W	[9-01]-[9-00], Schritt: 1°C 35°C		
9.1	[8-0A]	Gewünschte Eco-Haupt-VLT im Heizmodus?	R/W	[9-01]-[9-00], Schritt: 1°C 33°C		
9.1	[8-0B]	--		13		
9.1	[8-0C]	--		10		
9.1	[8-0D]	--		16		
9.1	[9-00]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W	[2-0C]=2: 37-65, Schritt: 1°C 55°C [2-0C]#2: 37-55, Schritt: 1°C 55°C		
9.1	[9-01]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Heizbetrieb?	R/W	15-37°C, Schritt: 1°C 25°C		
9.1	[9-02]	Gewünschte maximale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W	18-22°C, Schritt: 1°C 22°C		
9.1	[9-03]	Gewünschte minimale VLT für die Hauptzone im Kühlbetrieb?	R/W	5-18°C, Schritt: 1°C 5°C		
9.1	[9-04]	Temperaturüberschreitung Vorlauftemperatur.	R/W	1-4°C, Schritt: 1°C 1°C		
9.1	[9-05]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W	15-37°C, Schritt: 1°C 25°C		
9.1	[9-06]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Heizbetrieb?	R/W	[2-0D]=2: 37-65, Schritt: 1°C 55°C [2-0D]#2: 37-55, Schritt: 1°C 55°C		
9.1	[9-07]	Gewünschte minimale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W	5-18°C, Schritt: 1°C 5°C		
9.1	[9-08]	Gewünschte maximale VLT für die Zusatzzone im Kühlbetrieb?	R/W	18-22°C, Schritt: 1°C 22°C		
9.1	[9-09]	Wie hoch ist die zulässige Unterschreitung beim Kühlen?	R/W	1-18°C, Schritt: 1°C 18°C		
9.1	[9-0A]	Heizen Komfort-Sollwert	R/W	[3-07]~[3-06]°C, Schritt: 0,5°C 23°C		
9.1	[9-0B]	Kühlen Komfort-Sollwert	R/W	[3-09]~[3-08]°C, Schritt: 0,5°C 23°C		
9.1	[9-0C]	Hysterese der Raumtemperatur.	R/W	1-6°C, Schritt: 0,5°C 1 °C		
9.1	[9-0D]	Pumpendrehzahlbeschränkung	R/W	0-8, Stufe:1 0: Keine Begrenzung 1-4 : 50-80% 5-8 : 50-80% bei Abtastbetrieb 6		
9.1	[9-0E]	--		6		
9.1	[C-00]	Priorität Warmwasserbereitung.	R/W	0: Priorität Solar 1: Priorität Wärmepumpe		
9.1	[C-01]	--		0		
9.1	[C-02]	Externe Reserveheizungsquelle angeschlossen?	R/W	0: Nein 1: Bivalent		
9.1	[C-03]	Aktivierungstemperatur für Wechselbetrieb.	R/W	-25-25°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.1	[C-04]	Hysteresetemperatur für Wechselbetrieb.	R/W	2-10°C, Stufe: 1°C 3°C		

(*1) *3V_(*2) *6V_
(*3) *9W_(*4) EHB*_
(*5) EHV*_
(*6) *X*_(*7) *H*

(#) Einstellung auf dieses Gerät nicht anwendbar.

4P629091-1 - 2020.09

Tabelle bauseitiger Einstellungen					Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert	
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
9.I	[C-05]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Hauptzone?	R/W	0: - 1: 1 Kontakt 2: 2 Kontakte		
9.I	[C-06]	Schaltsignal Thermoanforderung in der Zusatzzone?	R/W	0: - 1: 1 Kontakt 2: 2 Kontakte		
9.I	[C-07]	Wie lautet der Steuertyp im Betriebsmodus?	R/W	0: VLT-Steuerung 1: Ext. Raumtemp.-St 2: Raumtemp.-St.		
9.I	[C-08]	Installierter ext. Fühlertyp?	R/W	0: Nein 1: Außenfühler 2: Raumfühler		
9.I	[C-09]	Alarmausgangstyp?	R/W	0: Schliesser 1: Öffner		
9.I	[C-0A]	--		0		
9.I	[C-0B]	--		0		
9.I	[C-0C]	--		0		
9.I	[C-0D]	--		0		
9.I	[C-0E]	--		0		
9.I	[D-00]	Zulässige Heizungen bei EVU Sperre?	R/W	0: Keine 1: Nur Zusatzheiz. 2: Nur Reserveh. 3: Alle Heizungen		
9.I	[D-01]	Schaltsignal EVU Sperre?	R/W	0: Nein 1: Öffner 2: Schliesser 3: Smart Grid		
9.I	[D-02]	Installierter Brauchwasser-Pumpentyp?	R/W	0: Nein 1: Sekundärer rtrn 2: Desinf. Widerst		
9.I	[D-03]	Vorlauftemperatur-Abgleich um 0°C.	R/W	0: Nein 1: Erhöhung 2°C, Steigung 4°C 2: Erhöhung 4°C, Steigung 4°C 3: Erhöhung 2°C, Steigung 8°C 4: Erhöhung 4°C, Steigung 8°C		
9.I	[D-04]	Zus.-Platine angeschlossen?	R/W	0: Nein 1: Stromver.kontr.		
9.I	[D-05]	Darf Pumpe laufen, wenn EVU Sperre aktiv?	R/W	0: Zwangsabsch. 1: Wie normal		
9.I	[D-07]	Solar-Kit angeschlossen?	R/W	0: Nein 1: Ja		
9.I	[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		
9.I	[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 6: 100 Impuls/kWh (PV-Meter) 7: 1000 Impuls/kWh (PV-Meter) 8: 1 Impuls/m³ (Gaszähler) 9: 10 Impulse/m³ (Gaszähler) 10: 100 Impulse/m³ (Gaszähler)		
9.I	[D-0A]	--		0		
9.I	[D-0B]	--		2		
9.I	[D-0C]	--		0		
9.I	[D-0D]	--		0		
9.I	[D-0E]	--		0		
9.I	[E-00]	Welcher Gerätetyp ist installiert?	R/O	0-5 0: LT Split		
9.I	[E-01]	Welcher Verdichtertyp ist installiert?	R/O	0		
9.I	[E-02]	Wie lautet der Softwaretyp des Innengeräts?	R/W (*6) R/O (*7)	0: Heiz- und Kühlbetrieb (*6) 1: Nur Heizen (*7)		
9.I	[E-03]	Anzahl der Stufen der Reserveheizung?	R/O	2: 3 V (*1) 3: 6 V (*2) 4: 9 W (*3)		
9.I	[E-04]	Ist die Stromsparfunktion am Außengerät verfügbar?	R/O	0: Nein 1: Ja		
9.I	[E-05]	Kann das System Brauchwasser aufbereiten?	R/W	0: Nein (*4) 1: Ja (*5)		
9.I	[E-06]	Ist ein Brauchwasserspeicher im System installiert?	R/O	0: Nein 1: Ja		
9.I	[E-07]	Welcher Brauchwasserspeichertyp ist installiert?	R/W	0-6 0: EKHW (*4) 1: Integriert (*5) 5: EKHWP (*4)		
9.I	[E-08]	Stromsparfunktion für das Außengerät.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[E-09]	--		1		
9.I	[E-0A]	--		0		
9.I	[E-0B]	2-Zonen-Kit installiert?		0		
9.I	[E-0C]	--		0		
9.I	[E-0D]	Ist Glykol im System vorhanden?		0		
9.I	[E-0E]	--		0		
9.I	[F-00]	Pumpenbetrieb außerhalb des Bereichs zulässig.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[F-01]	Über welcher Außentemperatur ist Kühlen zulässig?	R/W	10-35°C, Schritt: 1°C 20°C		
9.I	[F-02]	Einschaltemperatur der Bodenwannenheizung.	R/W	3-10°C, Schritt: 1°C 3°C		
9.I	[F-03]	Bodenwannenheizung-Hysterese.	R/W	2-5°C, Schritt: 1°C 5°C		
9.I	[F-04]	Bodenwannen-Heizung angeschlossen?	R/W	0: Nein 1: Ja		
9.I	[F-05]	--		0		
9.I	[F-09]	Pumpenbetrieb während Fehlern im Durchflussverhalten.	R/W	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[F-0A]	--		0		

(*1) *3V_(*2) *6V_
 (*3) *9W_(*4) EHB*_
 (*5) EHV*_
 (*6) *X_(*7) *H*

Tabelle bauseitiger Einstellungen				Monteureinstellungen im Widerspruch zu Standardwert		
Brotkrumen	Bauseitiger Code	Einstellungsname	Bereich, Schritt	Standardwert	Datum	Wert
9.1	[F-0B]	Absperrventil bei Thermo AUS schließen?	R/W	0: Nein 1: Ja		
9.1	[F-0C]	Absperrventil bei Kühlen schließen?	R/W	0: Nein 1: Ja		
9.1	[F-0D]	Wie lautet die Pumpenbetriebsart?	R/W	0: Kontinuierlich 1: Abtastung 2: Anforderung		

(*1) *3V_(*)2) *6V_
 (*3) *9W_(*)4) EHB*_
 (*5) EHV*_
 (*6) *X*_(*)7) *H*

(#) Einstellung auf dieses Gerät nicht anwendbar.

4P629091-1 - 2020.09