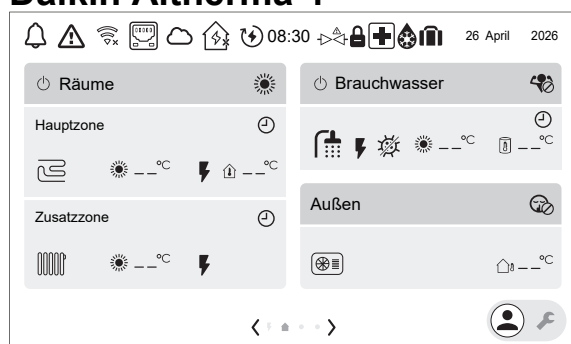


Tabelle der bauseitigen Einstellungen MMI-Raumbedienmodul

Daikin Altherma 4



The screenshot displays the Daikin Altherma 4 MMI-Raumbedienmodul interface. At the top, there is a status bar with various icons (bell, warning, Wi-Fi, cloud, house, etc.) and the time 08:30. Below this, the interface is divided into several sections:

- Räume**: A section with a sun icon and a clock icon.
- Hauptzone**: A section with a sun icon, a lightning bolt icon, and a temperature display showing --°C.
- Zusatzzone**: A section with a sun icon, a lightning bolt icon, and a temperature display showing --°C.
- Brauchwasser**: A section with a sun icon, a lightning bolt icon, and a temperature display showing --°C.
- Außen**: A section with a sun icon, a lightning bolt icon, and a temperature display showing --°C.

At the bottom of the interface, there are navigation arrows and a user profile icon.

Tabelle der bauseitigen Einstellungen

Anwendbare Innengeräte

EPBX:

EPBX(U)07A▲4V▼
 EPBX(U)10A▲4V▼
 EPBX14A▲4V▼

 EPBX10A▲9W▼
 EPBX(U)14A▲9W▼

EPVX:

EPVX07S(U)18A▲4V▼
 EPVX07S(U)23A▲4V▼
 EPVX10S(U)18A▲4V▼
 EPVX10S(U)23A▲4V▼
 EPVX14S(U)18A▲4V▼
 EPVX14S(U)23A▲4V▼

 EPVX07S23A▲9W▼
 EPVX10S18A▲9W▼
 EPVX10S23A▲9W▼
 EPVX14S18A▲9W▼
 EPVX14S23A▲9W▼

EPSX:

EPSX07P30A▲▼
 EPSX07P50A▲▼
 EPSX10P30A▲▼
 EPSX10P50A▲▼
 EPSX14P30A▲▼
 EPSX14P50A▲▼

 EPSXB07P30A▲▼
 EPSXB07P50A▲▼
 EPSXB10P30A▲▼
 EPSXB10P50A▲▼
 EPSXB14P30A▲▼
 EPSXB14P50A▲▼

Hinweise

- (*1) *4V*
- (*2) *9W*
- (*3) EPB*
- (*4) EPV*
- (*5) EPSX*
- (*6) EPSXB*
- (*7) *SU*
- (*8) *07*
- (*9) *10*
- (*10) *14*
- (*11) EPS*10*30*
- (*12) EPS*10*50*
- (*13) EPS*14*30*
- (*14) EPS*14*50*
- (*15) EPS*07*

▲ = 1, 2, 3, ..., 9, A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

4P773397-1D – 2026.08

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
1 Hauptzone							
1.1	Endbenut- zer	—	Raumtemperaturziel beim Raumkühlen in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	12~35°C, Schritt: 0,5°C 20		
1.1	Endbenut- zer	—	Raumtemperaturziel beim Raumheizen in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	12~30°C, Schritt: 0,5°C 21		
1.2	Endbenut- zer	—	Raumtemperaturziel-Zeitprogramm für das Raumheizen in der Hauptzone aktivieren.	[041]=2: Raum	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
1.2	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperaturziel- Zeitprogramm ohne witterungsgeführte Kurve für das Raumheizen in der Hauptzone aktivieren.	[041]=0: Vorlauf	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
1.3	Endbenut- zer	—	Heizen-Zeitprogramm.	[041]=2: Raum ODER [041]=0: Vorlauf	—		
1.4	Endbenut- zer	—	Kühlen-Zeitprogramm.	[041]=2: Raum ODER [041]=0: Vorlauf	—		
1.5	Erw. Endbenut- zer	—	Vorlauf-Steuerungsmodus beim Raumheizen in der Hauptzone.	Immer	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
1.6	Monteur	[053]	Obergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumheizen in der Hauptzone.	Immer	[099]=1: Ja UND [1.11]=2: Heizkörper [054]~min([048]-5; [060]; 75) Schritt: 1°C 35°C [099]=1: Ja UND [1.11]≠2: Heizkörper [054]~min([048]-5; [060]; 55) Schritt: 1°C 35°C [099]=0: Nein UND [1.11]=2: Heizkörper [054]~min([015]-5; [060]; 75) Schritt: 1°C 75°C [099]=0: Nein UND [1.11]≠2: Heizkörper [054]~min([015]-5; [060]; 55) Schritt: 1°C 55°C		
1.6	Monteur	[054]	Untergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumheizen in der Hauptzone.	Immer	15~[053]°C, Schritt: 1°C 20		
1.7	Erw. Endbenut- zer	—	Vorlauf-Steuerungsmodus beim Raumkühlen in der Hauptzone.	Immer	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
1.8	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumheizen in der Hauptzone.	[1.5]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: -40~25°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [054]~[053]°C, Schritt: 1°C		
1.9	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumkühlen in der Hauptzone.	[1.7]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: 10~43°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [056]~[055]°C, Schritt: 1°C		
1.10	Endbenut- zer	—	Hysterese bei Raumzieltemperatur, die zum Neustart der Anforderung zum Heizen oder Raumkühlen verwendet wird.	[041]=2: Raum	0,5~10°C, Schritt: 0,1°C 0,5		
1.11	Endbenut- zer	—	Wärmeüberträgertyp-Auswahl in der Hauptzone.	Immer	0: Fußbodenheizung 1: Wärmepumpe-Konvektor 2: Heizkörper		
1.12	Monteur	[041]	Thermostatmodus in der Hauptzone.	Immer	0: Vorlauf 1: Externer Raum 2: Raum		
1.13	Monteur	[042]	Thermostattyp in der Hauptzone.	[041]=1: Externer Raum UND [180]=0: Hardware	0: Dualkontakt 1: Einzelkontakt		
1.13	Monteur	[180]	Einstellung zur Bestimmung, was die Quelle für den externen Thermostat ist.	[041]=1: Externer Raum	0: Hardware 1: Extern		
1.14	Monteur	[205]/ [206]	Ziel Delta T beim Raumheizen in der Hauptzone.	Immer	[1.11]=0: Fußbodenheizung 3~10°C, Schritt: 0,5°C [205]=5 [1.11]=1: Wärmepumpe-Konvektor 3~10°C, Schritt: 0,5°C [205]=5 [1.11]=2: Heizkörper 3~20°C, Schritt: 0,5°C [206]=10		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
1.15	Nein	—	—	—	—		
1.16	Monteur	[050]	Raumkühlbetrieb in der Hauptzone zulassen.	Immer	0: Nein 1: Ja		
1.17	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur Steuerung EIN/ AUS in der Hauptzone.	[041]=0: Vorlauf	0: Aus 1: Ein		
1.18	Monteur	[204]	Ziel-Delta-T beim Raumkühlen in der Hauptzone.	Immer	3~10°C, Schritt: 0,5°C 5		
1.19	Monteur	[048]	Die absolute Obergrenze des Vorlauftemperaturziels in Bezug auf den installierten Emittter in der Hauptzone.	[099]=1: Ja	20~80°C, Schritt: 0,5°C 40		
1.20	Monteur	[049]	Die absolute Untergrenze des Vorlauftemperaturziels in Bezug auf den installierten Emittter in der Hauptzone.	[099]=1: Ja	3~35°C, Schritt: 0,5°C 3		
1.21	Endbenut- zer	—	Name der Hauptzone.	Immer	Hauptzone		
1.22	Endbenut- zer	—	Raumzieltemperatur beim Frostschutz in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	4~16°C, Schritt: 0,5°C 8		
1.23	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperaturziel- Zeitprogramm ohne witterungsgeführte Kurve für das Raumkühlen in der Hauptzone aktivieren.	[041]=0: Vorlauf	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
1.23	Endbenut- zer	—	Raumtemperatur-Zielzeitprogramm für das Raumkühlen in der Hauptzone aktivieren.	[041]=2: Raum	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
1.24	Endbenut- zer	—	Zeitprogramm der Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumheizen in der Hauptzone.	[041]=0: Vorlauf UND [1.5]=1: Witterungsgeführt	—		
1.25	Endbenut- zer	—	Zeitprogramm der Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumkühlen in der Hauptzone.	[041]=0: Vorlauf UND [1.7]=1: Witterungsgeführt	—		
1.26	Monteur	[052]	Temperaturverschiebung des Vorlauftemperaturziels rund um den Gefrierpunkt in der Hauptzone zulassen.	Immer	0: Keiner 1: Niedrig eng 2: Niedrig weit 3: Hoch eng 4: Hoch weit		
1.27	Endbenut- zer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumheizen in der Hauptzone.	[1.5]=1: Witterungsgeführt	-10~10°C, Schritt: 1°C 0		
1.28	Endbenut- zer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumkühlen in der Hauptzone.	[1.7]=1: Witterungsgeführt	-10~10°C, Schritt: 1°C 0		
1.29	Erw. Endbenut- zer	—	Raumtemperaturziel beim Raumheizen in der Hauptzone zum Puffern.	[041]=2: Raum UND [040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	12~30°C, Schritt: 0,5°C 23		
1.30	Erw. Endbenut- zer	—	Raumtemperaturziel beim Raumkühlen in der Hauptzone zum Puffern.	[041]=2: Raum UND [040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	15~35°C, Schritt: 0,5°C 18		
1.31	Monteur	[158]	Daikin-Raumthermostat verbunden.	Immer	0: Nein 1: Ja		
1.32	Endbenut- zer	—	Raumtemperatur-Steuerung EIN/ AUS in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	0: Aus 1: Ein		
1.33	Erw. Endbenut- zer	—	Optionaler Versatz, der auf das Raumtemperaturziel angewendet werden kann, gemessen vom optionalen Sensor in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0		
1.34	Endbenut- zer	—	Raumziel-Basislinien-Temperatur für das Raumzeitprogramm beim Raumheizen in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	12~30°C, Schritt: 0,5°C 12		
1.35	Endbenut- zer	—	Raumziel-Basislinien-Temperatur für das Raumzeitprogramm beim Raumkühlen in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	12~35°C, Schritt: 0,5°C 30		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkrumen	Einstellungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
1.36	Endbenutzer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumheizen in der Hauptzone aktivieren.	[1.5]=1: Witterungsgeführt	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
1.37	Endbenutzer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumkühlen in der Hauptzone aktivieren.	[1.7]=1: Witterungsgeführt	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
1.38	Erw. Endbenutzer	—	Versatz der Raumtemperatur beim HCl in der Hauptzone.	[041]=2: Raum	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0		
1.39	Endbenutzer	—	Vorlauftemperaturziel beim Raumheizen in der Hauptzone.	[1.5]=0: Absolut	[054]~[053]°C, Schritt: 1°C		
1.40	Nein	—	—	—	—		
1.41	Nein	—	—	—	—		
1.42	Endbenutzer	—	Vorlauftemperaturziel beim Raumkühlen in der Hauptzone.	[1.7]=0: Absolut	[056]~[055]°C, Schritt: 1°C		
1.43	Monteur	[055]	Obergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumkühlen in der Hauptzone.	Immer	[056]~22°C, Schritt: 1°C 22		
1.43	Monteur	[056]	Untergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumkühlen in der Hauptzone.	Immer	[099]=1: Ja ([049]+4)~[055], Schritt: 1°C 7°C [099]=0: Nein ([014]+4)~[055], Schritt: 1°C 7°C		
1.44	Monteur	[210]	Gewünschte Mindestdurchflussmenge für den Raumheiz-/kühlbetrieb in der Hauptzone	Immer	2~15 l/min, Schrittweite: 0,1 l/min 3		
2 Zusatzzone							
2.1	Nein	—	—	—	—		
2.2	Endbenutzer	—	Vorlauftemperaturziel-Zeitprogramm ohne witterungsgeführte Kurve für das Raumheizen in der Zusatzzone aktivieren.	[057]=0: Vorlauf UND [155]=1: Ja	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
2.3	Endbenutzer	—	Heizen-Zeitprogramm Zusatzzone.	[057]=0: Vorlauf ODER [057]=2: Raum	—		
2.4	Endbenutzer	—	Kühlen-Zeitprogramm Zusatzzone.	[057]=0: Vorlauf ODER [057]=2: Raum	—		
2.5	Erw. Endbenutzer	—	Ziel-Betriebsart beim Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
2.6	Monteur	[060]	Obergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	[2.11]=2: Heizkörper [061]~min([015]-5; 75), Schritt: 1°C 75°C [2.11]=2: Heizkörper [061]~min([015]-5; 55), Schritt: 1°C 55°C		
2.6	Monteur	[061]	Untergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	20~[060]°C, Schritt: 1°C 20		
2.7	Erw. Endbenutzer	—	Ziel-Betriebsart beim Raumkühlen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
2.8	Endbenutzer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [2.5]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: -40~25°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [061]~[060]°C, Schritt: 1°C		
2.9	Endbenutzer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumkühlen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [2.7]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: 10~43°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [063]~[062]°C, Schritt: 1°C		
2.10	Nein	—	—	—	—		
2.11	Endbenutzer	—	Wärmeüberträgertyp-Auswahl in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	0: Fußbodenheizung 1: Wärmepumpe-Konvektor 2: Heizkörper		
2.12	Monteur	[057]	Thermostatmodus in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	[041]=0: Vorlauf 0: Vorlauf [041]≠0: Vorlauf 1: Externer Raum		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
2.13	Monteur	[146]	Thermostattyp in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [057]=1: Externer Raum UND [181]=0: Hardware	0: Dualkontakt 1: Einzelkontakt		
2.13	Monteur	[181]	Einstellung zur Bestimmung, was die Quelle für den externen Thermostat ist.	[155]=1: Ja UND [057]=1: Externer Raum	0: Hardware 1: Extern		
2.14	Monteur	[208]/ [209]	Ziel-Delta-T beim Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	[2.11]=0: Fußbodenheizung 3~10°C, Schritt: 0,5°C [208]=5 [2.11]=1: Wärmepumpen-Konvektor 3~10°C, Schritt: 0,5°C [208]=5 [2.11]=2: Heizkörper 3~20°C, Schritt: 0,5°C [209]=10		
2.15	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur Steuerung EIN/ AUS in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [057]=0: Vorlauf	0: Aus 1: Ein		
2.16	Nein	—	—	—	—		
2.17	Monteur	[207]	Ziel-Delta-T in der Zusatzzone beim Raumkühlen.	[155]=1: Ja	3~10°C, Schritt: 0,5°C 5		
2.18	Endbenut- zer	—	Zeitprogramm der Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumheizen in der Zusatzzone.	[057]=0: Vorlauf UND [2.5]=1: Witterungsgeführt	—		
2.19	Endbenut- zer	—	Zeitprogramm der Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumkühlen in der Zusatzzone.	[057]=0: Vorlauf UND [2.7]=1: Witterungsgeführt	—		
2.20	Monteur	[059]	Temperaturverschiebung des Vorlauftemperaturziels rund um den Gefrierpunkt in der Zusatzzone zulassen.	[155]=1: Ja	0: Keiner 1: Niedrig eng 2: Niedrig weit 3: Hoch eng 4: Hoch weit		
2.21	Endbenut- zer	—	Name der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	Zusatzzone		
2.22	Endbenut- zer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [2.5]=1: Witterungsgeführt	-10~10°C, Schritt: 1°C 0		
2.23	Endbenut- zer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumkühlen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [2.7]=1: Witterungsgeführt	-10~10°C, Schritt: 1°C 0		
2.24	Nein	—	—	—	—		
2.25	Nein	—	—	—	—		
2.26	Nein	—	—	—	—		
2.27	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperaturziel- Zeitprogramm ohne witterungsgeführte Kurve für das Raumkühlen in der Zusatzzone aktivieren.	[057]=0: Vorlauf UND [155]=1: Ja	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
2.28	Nein	—	—	—	—		
2.29	Nein	—	—	—	—		
2.30	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperaturziel beim Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [2.5]=0: Absolut	[061]~[060]°C, Schritt: 1°C		
2.31	Endbenut- zer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumheizen in der Zusatzzone aktivieren.	[155]=1: Ja UND [2.5]=1: Witterungsgeführt	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
2.32	Endbenut- zer	—	Temperaturverschiebung beim witterungsgeführten Vorlauftemperaturziel für das Raumkühlen in der Zusatzzone aktivieren.	[155]=1: Ja UND [2.7]=1: Witterungsgeführt	0: Manueller Modus 1: Zeitprogrammmodus		
2.33	Monteur	[147]	Raumkühlbetrieb in der Zusatzzone zulassen	[155]=1: Ja	0: Nein 1: Ja		
2.34	Nein	—	—	—	—		
2.35	Nein	—	—	—	—		
2.36	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperaturziel beim Raumkühlen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [2.7]=0: Absolut	[063]~[062]°C, Schritt: 1°C		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
2.37	Monteur	[062]	Obergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumkühlen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	[063]~22°C, Schritt: 1°C 22		
2.37	Monteur	[063]	Untergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumkühlen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	[(014)+4]~[062], Schritt: 1°C 7°C		
2.38	Monteur	[211]	Gewünschte Mindestdurchflussmenge für den Raumheiz-/kühlbetrieb in der Zusatzzone	Immer	2~15 l/min, Schrittweite: 0,1 l/min 3		
3 Heizen/Kühlen							
3.1	Endbenut- zer	—	Unter dieser Außentemperatur ist der Raumheizen-Betrieb zulässig.	Immer	14~35°C, Schritt: 1°C 20		
3.2	Endbenut- zer	—	Betriebsart, die beim der Zentralsteuerung verwendet wird.	[155]=1: Ja ODER [041]≠1: Externer Raum ODER ([042]≠0 Dualkontakt UND [180]≠1 Extern)	0: Heizen 1: Kühlen 2: Automatisch		
3.3	Nein	—	—	—	—		
3.4	Erw. Endbenut- zer	—	Raum-Frostschutzfunktionalität aktivieren.	Immer	0: Aus 1: Ein		
3.5	Endbenut- zer	—	Betriebsart-Zeitprogramm.	Immer	—		
3.6	Monteur	[155]	Einstellen, um anzugeben, ob eine Zusatzzone vorhanden ist.	Immer	0: Nein 1: Ja		
3.7	Monteur	[018]	Wird verwendet, um die maximale Überschreitung für die Vorlauftemperatur beim Raumheizen für den Heizkörper und den Wärmepumpen-Konvektor zu berechnen.	[1.11]≠0: Fußbodenheizung oder [2.11]≠0: Fußbodenheizung	1~10°C, Schritt: 0,5°C 5		
3.7	Monteur	[017]	Wird verwendet, um die maximale Überschreitung für die Vorlauftemperatur beim Raumheizen für die Fußbodenheizung zu berechnen.	[1.11]=0: Fußbodenheizung oder [2.11]=0: Fußbodenheizung	1~7°C, Schritt: 0,5°C 3		
3.8	Monteur	[007]	Funktion zur Außentemperatur-Durchschnittswertermittlung aktivieren.	Immer	0: Kein Mittel 1: 12 Stunden 2: 24 Stunden 3: 48 Stunden 4: 72 Stunden		
3.9	Monteur	[004]	Wert, mit dem die maximale Überschreitung der Vorlauftemperatur beim Raumkühlen berechnet wird.	Immer	0~10°C, Schritt: 0,5°C 5		
3.10	Monteur	[008]	Einstellung zur Angabe, ob ein Entkopplungsgefäß im Hydrauliksystem vorhanden ist.	Immer	0: Nicht entkoppelt 1: Entkoppelt		
3.11	Monteur	[014]	Absolute Untergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumkühlen basierend auf der internen Temperaturvorgabe des Daikin Altherma-Geräts.	Immer	3~35°C, Schritt: 0,5°C 3		
3.12	Monteur	[015]	Absolute Obergrenze für das Vorlauftemperaturziel beim Raumheizen basierend auf der internen Temperaturvorgabe des Daikin Altherma-Geräts.	Immer	20~80°C, Schritt: 1°C 80		
3.13.2	Monteur	[097]	Pumpengeschwindigkeit der externen Pumpe, wenn Fluss in der Zusatzzone angefordert wird. Gilt nur bei Verwendung des Mischsets	Immer	0~1, Schritt: 0,01 1		
3.13.3	Monteur	[096]	Pumpengeschwindigkeit der externen Pumpe, wenn Fluss in der Hauptzone angefordert wird. Gilt nur bei Verwendung des Mischsets	Immer	0~1, Schritt: 0,01 1		
3.13.4	Monteur	[176]	Mischsetventil Drehzeit.	Immer	20~300 Sekunden, Schritt: 1 Sekunde 125		
3.13.5	Monteur	[099]	Einstellung zur Angabe des Vorhandenseins eines Mischsets im Hydrauliksystem.	Immer	0: Nein 1: Ja		
3.14	Monteur	[158]	Raumthermostat-Voreinstellung.	Immer	0: Nein 1: Ja		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
3.15	Monteur	[016]	Minimale Zeit, für die die Wärmepumpe eingeschaltet bleibt, nachdem der Betrieb gestartet wurde.	Immer	480~1800 Sekunden, Schritt: 1 Sekunde 540		
3.16	Endbenut- zer	—	Über dieser Außentemperatur ist der Raumkühlen-Betrieb zulässig.	Immer	10~35°C, Schritt: 1°C 18		
3.17	Monteur	[200]	Dauerbetrieb der Pumpe auf Anfrage	[008]=0: Nicht entkoppelt	0: Nein 1: Ja		
4 Brauchwasser							
4.1	Endbenut- zer	—	Brauchwasserbetrieb EIN / AUS / Einzelaufwärmen-Auslöser (manuelles Aufheizen / starkes Aufheizen)	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	0: Aus 1: Ein		
4.2	Nein	—	—	—	—		
4.3	Endbenut- zer	—	Brauchwasser-Zielsollwert für manuelles Aufwärmen.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	20~[153]°C, Schritt: 0,5 60		
4.4	Endbenut- zer	—	Brauchwasser-Zielsollwert für verstärktes Aufwärmen.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	20~[153]°C, Schritt: 0,5 60		
4.5	Endbenut- zer	—	Warmhalten-Temperaturziel des Brauchwasserspeichers geplant + Warmhalten-Modus oder Warmhalten-Modus.	[4.7]=0: Warmhalten oder [4.7]=1: Zeitprogramm und Warmhalten	(*3)(*4) 20~[153]°C, Schritt: 0,5 45 (*5) 20~[153]°C, Schritt: 0,5 48		
4.6	Endbenut- zer	—	Brauchwasser Einzelaufwärmen-Zeitprogramm.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [4.7]≠0: Warmhalten oder (*4) UND [4.7]≠0: Warmhalten	—		
4.7	Endbenut- zer	—	Brauchwasser Aufwärmmodus-Einstellung.	(*3) UND [080]=1: Einzel-Thermistor ODER (*4)	0: Warmhalten 1: Programm und Warmhalten 2: Geplant		
4.8	Endbenut- zer	—	Brauchwasser Aufwärmefizienz-Einstellung	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	(*8) 1: Hoch-Eco 2: Eco 3: Komfort (*9)(*10) 1: Hoch-Eco 2: Eco 3: Komfort		
4.9	Nein	—	—	—	—		
4.10	Monteur	[074]	Minimale Zeit, zu der die Speichertemperatur höher als die Desinfektionsziel-Speichertemperatur sein muss, bevor die Desinfektion als erfolgreich eingestuft wird.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor	300~3600 Sekunden, Schritt: 1 Sekunde 3600		
4.10	Monteur	[151]	Startzeit des Desinfektionsbetriebs. Dies sollte als Anzahl Minuten gezählt ab 00:00 festgelegt werden (in Minuten).	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	0~1439 Minuten, Schritt: 1 Minute 60		
4.10	Monteur	[152]	Tägliche Ausführung des Desinfektionsbetriebs aktivieren.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	0: Aus 1: Ein		
4.10	Monteur	[150]	Tag für die Brauchwasserspeicher-Desinfektion (wenn nicht alle Tage ausgewählt sind)	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	1~7, Schritt: 1 5		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkrumen	Einstellungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
4.10	Monteur	[073]	Desinfektionszieltemperatur des Brauchwasserspeichers.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	(*3) 55~[153]°C, Schritt: 0,5°C 60 (*4)(*5) 60~[153]°C, Schritt: 0,5°C 60		
4.11	Monteur	[153]	Maximal zulässiger Sollwert Brauchwasserspeicher.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	(*3) [080] =1: Einzelthermistor UND [098]=0: EKHWS/E 150 l / 1: EKHWS/E 180 l / 6: Drittanbieter, kleine Windung 40~60°C, Schritt: 0,5°C 60 (*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [098]=5: EKHWP/HYC mit Zusatzheizung 40~80°C, Schritt: 0,5°C 75 (*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [098]=2: EKHWS/E 200 l / 3: EKHWS/E 250 l / 4: EKHWS/E 300 l / 7: Drittanbieter, große Windung 40~75°C, Schritt: 0,5°C 75 (*4) 40~65°C, Schritt: 0,5°C 65 (*5) 40~75°C, Schritt: 0,5°C 75°C (*7) 40~60°C, Schritt: 0,5°C 60°C		
4.12.1	Endbenutzer	—	Brauchwasser-Warmhaltehysterese für Wärmeverlust, wenn der Aufheizmodus auf "Komfort" eingestellt ist	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [4.7]#2: Geplant oder (*4) UND [4.7]#2: Geplant oder (*5)	1~40°C, Schritt: 0,5°C 6		
4.12.2	Endbenutzer	—	Brauchwasser-Warmhaltehysterese für Wärmeverlust, wenn der Aufheizmodus auf "Eco" eingestellt ist	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [4.7]#2: Geplant oder (*4) UND [4.7]#2: Geplant oder (*5)	1~40°C, Schritt: 0,5°C 8		
4.12.3	Endbenutzer	—	Brauchwasser-Warmhaltehysterese für Wärmeverlust, wenn der Aufheizmodus auf "Hoch-Eco" eingestellt ist	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [4.7]#2: Geplant oder (*4) UND [4.7]#2: Geplant oder (*5)	1~40°C, Schritt: 0,5°C 10		
4.13	Monteur	[149]	Einstellung zur Auswahl der Funktionalität der externen Brauchwasserpumpe.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	0: Keiner 1: Sofortiges Warmwasser 2: Desinfektion 3: Beide		
4.14.1	Monteur	[173]	Thermische Kapazitätsauswahl Zusatzheizung.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor	1~4 kW, Schritt: 0,01 kW 3		
4.14.2	Nein	—	—	—	—		
4.14.3	Nein	—	—	—	—		
4.14.4	Monteur	[064]	Versatz, der zur Standardziel-Speichertemperatur hinzugefügt wird, falls die Zusatzheizung während des Speicheraufwärmens die einzige verfügbare Wärmequelle ist.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor	0~20°C, Schritt: 0,5 5		
4.15	Nein	—	—	—	—		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
4.16	Endbenut- zer	—	Eine zusätzliche Wärmequelle darf den Speicher aufwärmen, wenn die Wärmepumpe beim Raumheizen/-kühlen läuft.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder [078]=1: Ja	0: Aus 1: Ein		
4.17	Endbenut- zer	—	Eine zusätzliche Wärmequelle darf die Wärmepumpe sofort während des Speicheraufwärmbetriebs unterstützen.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	0: Aus 1: Ein		
4.18	Monteur	[072]	Desinfektionsfunktionalität aktivieren.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	(*3) 1: EIN (*4) 1: EIN (*5) 0: AUS		
4.19	Erw. Endbenut- zer	—	Warmhalten-Auslösertemperatur des Brauchwasserspeichers, um sicherzustellen, dass im Speicher ausreichend Energie vorhanden ist. Diese Einstellung ist für ausreichenden Komfort optimiert.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [4.7]≠2: Geplant oder (*4) [4.7]≠2: Geplant oder (*5) [4.7]≠2: Geplant	[4.8]=1 10~85°C, Schritt: 0,5 20 [4.8]=2 oder 3 10~85°C, Schritt: 0,5 38 (*3) 41 (*4) 34 (*11) 33 (*12)(*13)(*15) 31 (*14)		
4.20	Monteur	[070]	Verzögerungstimer für die Aktivierung der Zusatzwärmequelle, wenn die Wärmepumpe beim Speicheraufwärmbetrieb die einzige Wärmequelle ist.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	(*3) 0~10800 Sekunden, Schritt: 300 Sekunden 1200 (*4) 0~10800 Sekunden, Schritt: 300 Sekunden 10800 (*5) 0~10800 Sekunden, Schritt: 300 Sekunden 1200		
4.21	Nein	—	—	—	—		
4.22	Nein	—	—	—	—		
4.23	Monteur	[064]	Versatz, der zur Standardziel-Speichertemperatur hinzugefügt wird, falls die Zusatzheizung während des Speicheraufwärmens die einzige verfügbare Wärmequelle ist.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder [078]=1: Ja	0~20°C, Schritt: 0,5 5		
4.24	Endbenut- zer	—	Änderung des Brauchwasser-Warmhalten-Sollwerts gemäß Zeitprogramm aktivieren.	(*5)	0: Aus 1: Ein		
4.25	Endbenut- zer	—	Warmhalten-Zeitprogramm.	(*5)	20~[153]°C, Schritt: 0,5 45		
4.26	Endbenut- zer	—	Brauchwasser-Pumpenzeitprogramm.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [149]=1 oder 3: Sofortiges Warmwasser oder beides oder (*4) [149]=1 oder 3: Sofortiges Warmwasser oder beides oder (*5) [149]=1 oder 3: Sofortiges Warmwasser oder beides	—		
5 Einstellungen							
5.1	Monteur	—	Erzwungenes Abtauen starten.	Immer	—		
5.2	Endbenut- zer	—	Benutzer geräuscharmer Modus.	Immer	0: Aus 1: Geplant 2: Manuell		
5.2.1	Endbenut- zer	—	Benutzer geräuscharme Stufe.	Immer	0: Aus 1: Leise 2: Leiser 3: Am leisesten		
5.2.2	Erw. Endbenut- zer	—	Zeitprogramm des geräuscharmen Modus für den Benutzer.	Immer	—		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkrumen	Einstellungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
5.2.9	Monteur	[138]	Außerkräftsetzen der benutzerdefinierten Zeit für den Wechsel von Nacht zu Tag während des geräuscharmen Modus durch den Monteur.	Immer	0~1439 Minuten, Schritt: 1 Minute 360		
5.2.10	Monteur	[136]	Außerkräftsetzen der benutzerdefinierten Stufe des geräuscharmen Modus im Tag-Zeitraum.	Immer	0: Aus 1: Leise 2: Leiser 3: Am leisensten		
5.2.11	Monteur	[139]	Außerkräftsetzen der benutzerdefinierten Zeit für den Wechsel von Tag zu Nacht während des geräuscharmen Modus durch den Monteur.	Immer	0~1439 Minuten, Schritt: 1 Minute 1320		
5.2.12	Monteur	[137]	Außerkräftsetzen der benutzerdefinierten Stufe des geräuscharmen Modus im Nacht-Zeitraum.	Immer	0: Aus 1: Leise 2: Leiser 3: Am leisensten		
5.3	Endbenutzer	—	Zeit/Datum.	Immer	—		
5.3	Endbenutzer	—	Sommerzeit.	Immer	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
5.3	Endbenutzer	—	Uhrzeittyp.	Immer	0: 12 Std. 1: 24 Std.		
5.4	Endbenutzer	—	Brotkrumen.	Immer	0: Aus 1: Ein		
5.5	Monteur	[083]	Einstellung zur Auswahl des Netzverbindungstyps des Wärmepumpengeräts.	Immer	0: Einphasig 1: Dreiphasig, Stern 2: Dreiphasig, Delta		
5.5	Monteur	[154]	Einstellung, um anzugeben, ob die Reserveheizungssicherung im Stromschaltkasten größer als 10 A ist.	(*3) [083]= 1: Dreiphasig, Stern oder (*4) [083]= 1: Dreiphasig, Stern	0: Nein 1: Ja		
5.5	Monteur	[092]	Maximale Kapazität der Reserveheizung.	Immer	(*2)/(*5) [083]=0: 2~6 kW: Schritt: 1 kW 6 [083]=2 2~4 kW: Schritt: 1 kW 4 [083]=1 und [154]=0 2~4 kW: Schritt: 1 kW 4 [083]=1 und [154]=1 2~9 kW: Schritt: 1 kW 9 (*1) 2~4,5 kW: Schritt: 0,5 kW 4.5		
5.6.1	Erw. Endbenutzer	—	Einstellung zur Aktivierung der Freigabelogik (Kapazitätsmangel)	Immer	0: Nie 1: Mangel 2: Mangel mit Freigabe		
5.6.2	Erw. Endbenutzer	—	Außentemperatur-Schwellenwert, um einen potenziellen Kapazitätsmangel zuzulassen. Unterhalb dieser Außentemperatur ist ein Kapazitätsmangel möglich.	Immer	-15~35°C, Schritt: 1°C 0		
5.7	Monteur	—	Übersicht der bauseitigen Einstellungen.	Immer	—		
5.8	Nein	—	—	—	—		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
5.9	Endbenut- zer	—	Land.	Immer	0: Albanien / 1: Österreich 2: Belgien / 3: Bosnien 4: Bulgarien / 5: Kroatien 6: Zypern / 7: Tschechische Republik 8: Dänemark / 9: Estland 10: Finnland / 11: Frankreich 12: Deutschland / 13: Griechenland 14: Ungarn / 15: Island 16: Irland / 17: Türkei 18: Italien / 19: Lettland 20: Liechtenstein / 21: Litauen 22: Luxemburg / 23: Mazedonien 24: Malta / 25: Moldawien 26: Montenegro / 27: Niederlande 28: Norwegen / 29: Polen 30: Portugal / 31: Rumänien 32: Serbien / 33: Slowakei 34: Slowenien / 35: Spanien 36: Schweden / 37: Großbritannien 38: Schweiz		
5.9	Endbenut- zer	—	Sprache.	Immer	0: Albanisch / 1: Weißrussisch 2: Bosnisch / 3: Bulgarisch 4: Kroatisch / 5: Tschechisch 6: Dänisch / 7: Niederländisch 8: Englisch / 9: Estonisch 10: Finnisch / 11: Französisch 12: Deutsch / 13: Griechisch 14: Ungarisch / 15: Italienisch 16: Lettisch / 17: Litauisch 18: Mazedonisch / 19: Norwegisch 20: Polnisch / 21: Portugiesisch 22: Rumänisch / 23: Russisch 24: Serbisch / 25: Slowakisch 26: Slowenisch / 27: Spanisch 28: Schwedisch / 29: Türkisch 30: Ukrainisch		
5.10	Nein	—	—	—	—		
5.11	Monteur	—	Auslöser zum Zurücksetzen der LÜFTER-Betriebsstunden.	Immer	—		
5.12	Endbenut- zer	—	Tastaturbelegung.	Immer	0: QWERTY 1: AZERTY		
5.13	Endbenut- zer	—	Benutzereinstellung, um erweiterte Einstellungen zu aktivieren.	Immer	0: Nein 1: Ja		
5.14.1	Monteur	[012]	Definiert, ob die Kapazität des installierten Speicherkessels ausreichend ist, um die vollständige Last des Hauses abzudecken. Ist dies der Fall, kann er zur Hauptwärmequelle werden.	[078]=1: Ja	0: Aus 1: Ein		
5.14.2	Monteur	[023]	Die Obergrenze der Außentemperatur des Wechsellpunkts von der Wärmepumpe zum Bivalent-/Speicherkessel.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	max([024]+2; -25)~25°C, Schritt: 1°C 5		
5.14.2	Monteur	[024]	Die Untergrenze der Außentemperatur des Wechsellpunkts von der Wärmepumpe zum Bivalent-/Speicherkessel.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	-25~25°C, Schritt: 1°C 0		
5.14.4	Monteur	[021]	Hysterese der Außentemperatur für den Wechsel von der Wärmepumpe zum Bivalent-/Speicherkessel.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	2~10°C, Schritt: 1°C 3		
5.14.6	Monteur	[025]	Minimale Zeit, für die die Bivalent-Kesselpumpe beim Raumheizen eingeschaltet bleibt, nachdem die Anforderung verschwunden ist.	[093] =1: Ja	0~1500 Sekunden, Schritt: 1 Sekunde 600		
5.15	Nein	—	—	—	—		
5.16	Nein	—	—	—	—		
5.17	Endbenut- zer	—	Display-Bildschirmhelligkeit.	Immer	30~100%, Schritt: 1% 70		
5.18	Monteur	—	Auslöser zum Neustart des Innengeräts (über die Software).	Immer	—		
5.19	Monteur	[196]	Umschalventilauswahl.	(*4)	1: YJS-Profil 1 2: Danfoss-Profil 1		
5.20	Nein	—	—	—	—		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
5.21.1	Erw. Endbenut- zer	—	Speicherunterstützung während Abtauen aktivieren, um den Raumheizenbedarf zu kompensieren.	(*5)	0: Deaktiviert 1: Optimiert 2: Kontinuierlich		
5.21.2	Erw. Endbenut- zer	—	Proaktives Vorheizen des Brauchwasserspeichers aktivieren, um ein Abtauen des Speichers zu ermöglichen.	[078]=1: Ja	0: Aus 1: Ein		
5.21.3	Erw. Endbenut- zer	—	Die Nutzung der vom Speicherkessel erzeugten und im Brauchwasserspeicher gespeicherten Wärme zur Unterstützung des Heizbetriebs ermöglichen	[078]=1: Ja	0: Aus 1: Ein		
5.21.4	Monteur	[188]	Gesamt-Monteureinstellung zur Beschränkung der Speicherkessel-Unterstützung.	[078]=1: Ja	4~35 kW, Schritt: 1 kW 10		
5.21.5	Monteur	[184]	Die Nutzung der im Brauchwasserspeicher gespeicherten freien Wärme zur Unterstützung des Heizbetriebs ermöglichen	(*5)	0: Aus 1: Ein		
5.21.6	Monteur	[187]	Gesamt-Monteureinstellung zur Beschränkung der Speicher-Unterstützung während der Funktionalität für freie Energie.	[184]=1: Ja	2~35 kW, Schritt: 1 kW 10		
5.21.7	Monteur	[182]	Einstellung, um zuzulassen, dass die freie Energie als Hauptquelle für den Raumheizenbetrieb verwendet wird.	[184]=1: Ja	0: Immer 1: Über Umgebung 2: Nie		
5.21.8	Monteur	[183]	Umgebungstemperatur, die zulässt, dass die überschüssige Energie im Speicher zum Raumheizen abgelassen wird.	[184]=1: Ja und [182]=1: Über Umgebungstemperatur	-28~35°C, Schritt: 0,5°C 8		
5.21.9	Monteur	[185]	Das Solarsystem ist im Speicher installiert.	(*3) [098]=5: EKHWP/HYC mit Zusatzheizung oder (*5)	0: Aus 1: Ein		
5.21.10	Monteur	[186]	Das installierte Solarsystem hat Priorität gegenüber anderen Wärmequellen.	[185]=1: Ja	0: Aus 1: Ein		
5.22	Monteur	[175]	Versatz des externen Außentempersensors.	[13]=1: Externer Außensensor	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0		
5.23	Endbenut- zer	—	Notfallmodus-Auswahl.	Immer	0: Manuell 1: Automatisch 2: Automatisches Raumheizen reduziert + Brauchwasser ein 3: Automatisches Raumheizen reduziert + Brauchwasser aus 4: Automatisches Raumheizen normal + Brauchwasser aus		
5.24	Nein	—	—	—	—		
5.25	Monteur	[201]	Lüfter-Abtastung aktivieren	Immer	0: Aus 1: Ein		
5.26	Endbenut- zer	—	Inaktivitätstimer anzeigen.	Immer	0: Nein 1: Ja		
5.27.1	Endbenut- zer	—	Ferienmodus aktivieren.	Immer	0: Nein 1: Ja		
5.27.2	Endbenut- zer	—	Ferienzeitraum.	Immer	—		
5.28.1	Monteur	[140]	Raumheizenpriorität-Funktionalität aktivieren.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	0: Nein 1: Ja		
5.28.2	Monteur	[019]	Unter dieser Außentemperatur ist die Raumheizenpriorität-Funktion aktiviert (wenn sie aktiviert ist).	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	-15~35°C, Schritt: 1°C 0		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
5.28.2	Monteur	[020]	Außentemperatur, zu der sich der Raumkühlen-Betriebstimer auf dem Maximalwert befindet.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	20~50°C, Schritt: 1°C 35		
5.28.3	Monteur	[131]	Zeit, zu der die Wärmepumpe während des Ausgleichs für den Raumheizenbetrieb reserviert ist. Ausgleich = gleichzeitige Anforderung für Raumheizen und Speicheraufwärmen.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	1800~36000 Sekunden, Schritt: 60 Sekunden 4500		
5.28.4	Monteur	[132]	Zeit, zu der die Wärmepumpe während des Ausgleichs für den Raumkühlenbetrieb reserviert ist. Ausgleich = gleichzeitige Anforderung für Raumkühlen und Speicheraufwärmen.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	1800~36000 Sekunden, Schritt: 60 Sekunden 3600		
5.28.5	Monteur	[133]	Zeit, zu der die Wärmepumpe während des Ausgleichs für den Speicheraufwärmenbetrieb reserviert ist (Untergrenze). Ausgleich = gleichzeitige Anforderung für Raumheizen/-kühlen und Speicheraufwärmen.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	900~18000 Sekunden, Schritt: 60 Sekunden (*3) [080]=1: Einzel-Thermistor 3000 (*4) 2400 (180 l) 2700 (230 l) (*5) 3600		
5.28.5	Monteur	[134]	Zeit, zu der die Wärmepumpe während des Ausgleichs für den Speicheraufwärmenbetrieb reserviert ist (Obergrenze). Ausgleich = gleichzeitige Anforderung für Raumheizen/-kühlen und Speicheraufwärmen.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	900~18000 Sekunden, Schritt: 60 Sekunden 8280		
5.28.6	Nein	—	—	—	—		
5.28.7	Monteur	[202]	Einstellung, bei der das Aufheizen des Speichers Vorrang vor dem Raumheizen/-kühlen hat	Immer	0: Aus 1: Ein		
5.29	Nein	—	—	—	—		
5.30	Endbenut- zer	—	Kenntnisnahme Notbetrieb.	Nur für den Fall, dass eine Notbetriebsanforderung besteht	—		
5.31	Nein	—	—	—	—		
5.32	Monteur	[078]	Einstellung, um anzugeben, ob ein Speicherkessel vorhanden ist und aktiv werden kann.	(*6) und [093]=0: Nein	0: Nein 1: Ja		
5.33	Monteur	[203]	Abtaubetrieb kompensieren aktivieren	[078]=0: Nein und [5.21.1]=0: Deaktiviert	0: Deaktiviert 1: Optimiert 2: Kontinuierlich		
5.34	Nein	—	—	—	—		
5.35	Nein	—	—	—	—		
5.36	Monteur	[005]	Einstellung Wasserrohr-Frostschutz-Modus.	Immer	0: Deaktiviert 1: Kontinuierlich 2: Periodisch		
5.37	Monteur	[093]	Das Zusatzkesselset für das Raumheizen ist installiert und darf betrieben werden.	[078]=0: Nein	0: Nein 1: Ja		
7 Wartungsmodus							
7.7.1	Monteur	[030]	Delta-T-Ziel während eines Raumheizen-Testlaufs.	Immer	2~20°C, Schritt: 0,5°C 5		
7.7.2	Monteur	[031]	Vorlauftemperatur-Ziel während eines Raumheizen-Testlaufs.	Immer	5~71°C, Schritt: 1°C 35		
7.7.3	Monteur	[032]	Überschriebene Ziel-Raumtemperatur, die während eines Raumheizen-Testlaufs verwendet wird.	Immer	5~30°C, Schritt: 0,5°C 20		
7.7.4	Monteur	[033]	Delta-T-Ziel während eines Raumkühlen-Testlaufs.	Immer	2~10°C, Schritt: 0,5°C 5		
7.7.5	Monteur	[034]	Vorlauftemperatur-Ziel während eines Raumkühlen-Testlaufs.	Immer	5~30°C, Schritt: 1°C 15		
7.7.6	Monteur	[035]	Überschriebene Raumtemperatur, die während eines Raumkühlen-Testlaufs verwendet wird.	Immer	5~30°C, Schritt: 0,5°C 20		
7.7.7	Monteur	[077]	Speicherzieltemperatur während eines Speicheraufwärmen-Testlaufs.	Immer	20~85°C, Schritt: 0,5°C 50		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
7.7.8	Monteur	[094]	Pumpen-PWM-Ziel (niedrig). Wird nur beim Aktortestlauf und beim Entlüften-Testlauf verwendet.	Immer	0,1~1, Schritt: 0,1 1		
7.7.8	Monteur	[095]	Pumpen-PWM-Ziel (hoch). Wird nur beim Aktortestlauf und beim Entlüften-Testlauf verwendet.	Immer	0,1~1, Schritt: 0,1 0,5		
7.7.9	Monteur	[145]	Speichertemperaturziel während eines Zusatzheizung-Testlaufs.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor	25~60°C, Schritt: 0,5°C 50		
8 Konnektivität							
8.1	Endbenut- zer	—	Wenn DHCP deaktiviert ist, kann die IP-Konfiguration geändert werden.	Immer	—		
8.2.1 - 8.2.12	Nein	—	Verbindungsstatusübersicht der verbundenen Peripheriegeräte.	Immer	Abhängig von der Komponente.		
8.3.1	Endbenut- zer	—	Aktuelle Einstellung des Drahtlos- Gateway (WLAN-Dongle)	Immer	0: Nein 1: Ja		
8.3.2	Endbenut- zer	—	Aktivieren Sie den AP-Modus, um den WLAN-Dongle mit dem lokalen Heimnetzwerk zu verbinden.	[8.2.9]=1: Verbunden (Ein DX-WLAN-Dongle sollte mit dem Gerät verbunden sein.)	0: Deaktivieren 1: Aktivieren 2: Wird ausgeführt		
8.3.3	Endbenut- zer	—	Auslöser zum Neustart des Drahtlos-Gateway.	[8.2.9]=1: Verbunden (Ein DX-WLAN-Dongle sollte mit dem Gerät verbunden sein.)	0: Bleiben 1: Zurücksetzen		
8.3.4	Endbenut- zer	—	WPS-Funktionalität des Drahtlos- Gateway aktivieren.	[8.2.9]=1: Verbunden (Ein DX-WLAN-Dongle sollte mit dem Gerät verbunden sein.)	0: Deaktivieren 1: Aktivieren 2: Wird ausgeführt		
8.3.5	Nein	—	—	—	—		
8.3.6	Nein	—	—	—	—		
8.3.7	Endbenut- zer	—	Auslöser zum Zurücksetzen des WLAN-Dongles auf die werkseitigen Einstellungen (alle Netzwerkdaten vergessen).	[8.2.9]=1: Verbunden (Ein DX-WLAN-Dongle sollte mit dem Gerät verbunden sein.) Und das DX-WLAN verfügt über aktuelle Firmware zur Unterstützung dieser Funktion.	0: Bleiben 1: Zurücksetzen		
8.4.1	Endbenut- zer	—	Aktuell zugewiesene IP-Adresse.	Immer	—		
8.4.2	Endbenut- zer	—	Aktuell zugewiesene Subnetzmaske.	Immer	—		
8.4.3	Endbenut- zer	—	Aktuell zugewiesene Standard- Gateway-Adresse.	Immer	—		
8.4.4	Endbenut- zer	—	Aktuell zugewiesene DNS-1- Adresse.	Immer	—		
8.4.5	Endbenut- zer	—	Aktuell zugewiesene DNS-2- Adresse.	Immer	—		
8.4.6	Endbenut- zer	—	LAN-MAC-/UEI-Adresse der Einheit.	Immer	—		
8.5.1	Endbenut- zer	—	Daikin Home Controls aktivieren.	Immer	0: Aus 1: Ein		
8.5.2	Endbenut- zer	—	Einstellung Luftentfeuchter vorhanden (nach der Installation)	Immer	0: Aus 1: Ein		
8.5.3	Endbenut- zer	—	Einstellung Tausensor vorhanden (nach der Installation)	[8.5.2]=1 : Ein	0: Nein 1: Schließer 2: Öffner		
8.5.4	Endbenut- zer	—	Grenze Luftfeuchtigkeit.	[8.5.2]=1 : Ein	40~80%, Schritt: 1% 55		
8.5.5	Endbenut- zer	—	Grenze Luftfeuchtigkeit, wenn der Tausensor nicht installiert ist.	[8.5.2]=1 : Ein UND [8.5.3]=0 : Nein	41~80%, Schritt: 1% 70		
8.6	Nein	—	Anforderung zum sicheren Entfernen des USB-Geräts, bevor das USB-Gerät getrennt wird.	Wenn mindestens ein USB- Anschluss aktiv verwendet wird.	0: Nein 1: Ja		
8.7	Endbenut- zer	—	Aktivieren Sie Modbus-TCP/IP Nicht- TLS (Port 502).	Immer	0: Nein 1: Ja		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
8.8	Endbenut- zer	—	Aktivieren Sie Modbus-TCP/IP-TLS (Port 802).	Immer	0: Nein 1: Ja		
8.9	Endbenut- zer	—	Entfernen Sie die aktuelle Verbindungsschnittstelle (WLAN/LAN) aus der Cloud.	[8.11]= 1 : WLAN ODER [8.11]=2 : LAN	—		
8.10	Endbenut- zer	—	Verbinden Sie das Gerät mit der Cloud.	WLAN oder LAN sind noch nicht verbunden.	—		
8.11	Monteur	—	Wählen Sie den Verbindungstyp für die Cloud aus.	Immer	0: Keiner 1: WLAN 2: LAN		
9 Strom							
9.1	Erw. Endbenut- zer	—	Fester Strompreis, der vom Benutzer festgelegt wird, wenn der Strompreis sich nicht nach einem Zeitplan ändert.	[9.3]=0: Aus	1~5000 Eurocents/kWh, Schritt: 1 Cent 15		
9.2	Erw. Endbenut- zer	—	Basisstrompreis.	[9.3]=1: Ein	1~5000 Eurocents/kWh, Schritt: 1 Cent 5		
9.3	Erw. Endbenut- zer	—	Änderung des Strompreises nach einem Zeitplan aktivieren.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	0: Aus 1: Ein		
9.4	Erw. Endbenut- zer	—	Strompreis-Zeitplan.	[9.3]=1: Ein	—		
9.5	Erw. Endbenut- zer	—	Preis fossile Brennstoffe.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	1~5000 Eurocents/kWh, Schritt: 1 Cent 10		
9.6	Nein	—	—	—	—		
9.7	Nein	—	—	—	—		
9.8	Nein	—	—	—	—		
9.9	Nein	—	Juristischer Haftungsausschluss.	—	—		
9.10	Nein	—	—	—	—		
9.11	Monteur	[026]	Kesseleffizienz.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	0,1~1, Schritt: 0,01 0,9		
9.12	Monteur	[141]	Der Ziel-COP, der bei der Effizienzberechnung des Speicherkessels berechnet wird.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	0~6, Schritt: 0,1 2.5		
9.13	Erw. Endbenut- zer	—	Wechsellpunkt zwischen Wärmepumpe und Bivalent auf Basis der COP-Berechnung aktivieren, wobei der aktuelle Strompreis berücksichtigt wird.	[093]=1: Ja oder [078]=1: Ja	0: Nein 1: Ja		
9.14.1	Monteur	[040]	Bedarfsreaktion-Moduseinstellung.	Immer	0: Keiner 1: Wärmepumpe-Tarif 2: Smart-Grid-fähige Kontakte 3: Smart-Meter-Kontakt		
9.14.1	Monteur	[179]	Einstellung zur Festlegung, welcher Smart-Grid-bereit-Modus aktiv ist	[040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	0: Hardware 1.0 1: Extern 2: Hardware 1.1		
9.14.2	Monteur	[037]	Einstellung, um die Übernahme des Raumheizbetriebs im Bedarfsreaktionsmodus durch eine andere Wärmequelle zuzulassen = erzwungenes Aus.	[040]=1: Wärmepumpe-Tarif oder [040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	0: Keine Übernahme 1: Fossile Brennstoffe Übernahme ([093]=1: Ja oder [078]=1: Ja) 2: Heizgerät-Übernahme		
9.14.3	Monteur	[071]	Übernahme des Speicheraufwärmbetriebs im Bedarfsreaktionsmodus durch eine andere Wärmequelle zulassen = erzwungenes Aus.	[040]=1: Wärmepumpe-Tarif oder [040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	0: Keine Übernahme 1: Fossile Brennstoffe Übernahme ([078]=1: Ja) 2: Heizgerät-Übernahme 3: Nur Übernahme durch Zusatzheizung (*3)		
9.14.4	Monteur	[036]	Das Puffern ist beim Raumheizen zulässig.	[040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	0: Aus 1: Ein		
9.14.5	Monteur	[038]	Elektrische Wärmequellen dürfen während der Raumheizenpufferung laufen.	[040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	0: Nein 1: Ja		
9.14.6	Monteur	[039]	Elektrische Wärmequellen dürfen während der Speicherpufferung laufen.	[040]=2: Smart-Grid-fähige Kontakte	0: Nein 1: Ja		
9.14.7	Monteur	[135]	Geltende Leistungsbeschränkung während Bedarfsreaktion Smart-Meter-Kontakt.	[040]=3: Smart-Meter-Kontakt	2~20 kW, Schritt: 0,1 kW 4.2		
9.15.1	Monteur	—	Aktivieren Sie die rechtliche Beschränkung.	[5.9]=36: Schweden	0: Aus 1: Ein		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.15.2	Monteur	[190]	Rechtliche Beschränkung.	[5.9]=36: Schweden	Abhängig vom Außengerättyp ~30 kW Schritt: 0,1 kW 30		
9.15.3	Monteur	[189]	Systembeschränkung.	Immer	Abhängig vom Außengerättyp ~30 kW Schritt: 0,1 kW 30		
9.15.4	Monteur	[191]	Außengerät- Sicherungsbeschränkung.	Abhängig vom Außengerättyp	Abhängig vom Außengerättyp ~63 A Schritt: 1 A 50		
10 Konfigurationsassistent							
10.1	Endbenut- zer	—	Land.	Immer	0: Albanien / 1: Österreich 2: Belgien / 3: Bosnien 4: Bulgarien / 5: Kroatien 6: Zypern / 7: Tschechische Republik 8: Dänemark / 9: Estland 10: Finnland / 11: Frankreich 12: Deutschland / 13: Griechenland 14: Ungarn / 15: Island 16: Irland / 17: Türkei 18: Italien / 19: Lettland 20: Liechtenstein / 21: Litauen 22: Luxemburg / 23: Mazedonien 24: Malta / 25: Moldawien 26: Montenegro / 27: Niederlande 28: Norwegen / 29: Polen 30: Portugal / 31: Rumänien 32: Serbien / 33: Slowakei 34: Slowenien / 35: Spanien 36: Schweden / 37: Großbritannien 38: Schweiz		
10.1	Endbenut- zer	—	Sprache.	Immer	0: Albanisch / 1: Weißrussisch 2: Bosnisch / 3: Bulgarisch 4: Kroatisch / 5: Tschechisch 6: Dänisch / 7: Niederländisch 8: Englisch / 9: Estnisch 10: Finnisch / 11: Französisch 12: Deutsch / 13: Griechisch 14: Ungarisch / 15: Italienisch 16: Lettisch / 17: Litauisch 18: Mazedonisch / 19: Norwegisch 20: Polnisch / 21: Portugiesisch 22: Rumänisch / 23: Russisch 24: Serbisch / 25: Slowakisch 26: Slowenisch / 27: Spanisch 28: Schwedisch / 29: Türkisch 30: Ukrainisch		
10.2	Nein	—	—	—	—		
10.3	Endbenut- zer	—	Zeit/Datum.	Immer	—		
10.3	Endbenut- zer	—	Sommerzeit.	Immer	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
10.4	Monteur	[098]	Auswahl des nicht integrierten Brauchwasserspeichers, der mit dem Wandgerät verbunden ist.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor	0: EKHWS/E 150 l 1: EKHWS/E 180 l 2: EKHWS/E 200 l 3: EKHWS/E 250 l 4: EKHWS/E 300 l 5: EKHWP/HYC mit Zusatzheizung 6: Drittanbieter, kleine Windung 7: Drittanbieter, große Windung		
10.4	Monteur	[155]	Einstellen, um anzugeben, ob eine Zusatzzone vorhanden ist.	Immer	0: Nein 1: Ja		
10.4	Monteur	[080]	Diese Einstellung gibt an, ob ein Speicher verbunden ist.	(*3)	0: Keiner 1: Einzel-Thermistor		
10.4	Monteur	[093]	Das Zusatzkesselset für das Raumheizen ist installiert und darf betrieben werden.	[078]=0: Nein	0: Nein 1: Ja		
10.5	Monteur	—	Bauseitige EA-Anschlussauswahl für das 3-Wege-Ventil.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor	Beachten Sie Menü [13] Bauseitige EA.		
10.5	Monteur	—	Bauseitige EA-Anschlussauswahl für das Bivalent-Bypass-Ventil.	[093]=1: Ja	Beachten Sie Menü [13] Bauseitige EA.		
10.6	Monteur	[012]	Definiert, ob die Kapazität des installierten Speicherkessels ausreichend ist, um die vollständige Last des Hauses abzudecken. Ist dies der Fall, kann er zur Hauptwärmequelle werden.	[078]=1: Ja	0: Aus 1: Ein		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
10.6	Monteur	[078]	Einstellung, um anzugeben, ob ein Speicherkessel vorhanden ist und aktiv werden kann.	(*6) und [093]=0: Nein	0: Nein 1: Ja		
10.6	Monteur	[011]	Maximal lieferbare thermische Kapazität im Raumheizen-Kreislauf durch den Brauchwasserspeicher während der Speicherunterstützung.	(*5)	4~35 kW, Schritt: 1 kW 20		
10.7	Endbenut- zer	—	Notfallmodus-Auswahl.	Immer	0: Manuell 1: Automatisch 2: Automatisches Raumheizen reduziert + Brauchwasser ein 3: Automatisches Raumheizen reduziert + Brauchwasser aus 4: Automatisches Raumheizen normal + Brauchwasser aus		
10.8	Monteur	[083]	Einstellung zur Auswahl des Netzverbindungstyps des Wärmepumpengeräts.	Immer	0: Einphasig 1: Dreiphasig, Stern 2: Dreiphasig, Delta		
10.8	Monteur	[154]	Einstellung, um anzugeben, ob die Reserveheizungssicherung im Stromschaltkasten größer als 10 A ist.	(*3) [083]= 1: Dreiphasig, Stern oder (*4) [083]= 1: Dreiphasig, Stern	0: Nein 1: Ja		
10.8	Monteur	[092]	Maximale Kapazität der Reserveheizung.	Immer	(*2)/(*5) [083]=0: 2~6 kW: Schritt: 1 kW 6 [083]=2 2~4 kW: Schritt: 1 kW 4 [083]=1 und [154]=0 2~4 kW: Schritt: 1 kW 4 [083]=1 und [154]=1 2~9 kW: Schritt: 1 kW 9 (*1) 2~4,5 kW: Schritt: 0,5 kW 4.5		
10.9	Endbenut- zer	—	Wärmeüberträgertyp-Auswahl in der Hauptzone.	Immer	0: Fußbodenheizung 1: Wärmepumpe-Konvektor 2: Heizkörper		
10.9	Monteur	[041]	Thermostatmodus in der Hauptzone.	Immer	0: Vorlauf 1: Externer Raum 2: Raum		
10.10	Erw. Endbenut- zer	—	Vorlauf-Steuerungsmodus beim Raumheizen in der Hauptzone.	Immer	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
10.10	Erw. Endbenut- zer	—	Vorlauf-Steuerungsmodus beim Raumkühlen in der Hauptzone.	[10.9]=0: Fußbodenheizung oder [10.9]=1: Wärmepumpe- Konvektor	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
10.11	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumheizen in der Hauptzone.	[10.10]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: -40~25°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [054]~[053]°C, Schritt: 1°C		
10.12	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumkühlen in der Hauptzone.	[10.10]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: 10~43°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [056]~[055]°C, Schritt: 1°C		
10.13	Monteur	[057]	Thermostatmodus in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	[41]=0: Vorlauf 0: Vorlauf [41]≠0: Vorlauf 1: Externer Raum		
10.13	Endbenut- zer	—	Wärmeüberträgertyp-Auswahl in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	0: Fußbodenheizung 1: Wärmepumpe-Konvektor 2: Heizkörper		
10.14	Erw. Endbenut- zer	—	Ziel-Betriebsart beim Raumheizen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
10.14	Erw. Endbenut- zer	—	Ziel-Betriebsart beim Raumkühlen in der Zusatzzone.	[155]=1: Ja UND [10.13]=0: Fußbodenheizung oder [10.13]=1: Wärmepumpenkonvektor	0: Absolut 1: Witterungsgeführt		
10.15	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumheizen in der Zusatzzone (Vorlauftemperatur-Grenzwerte)	[155]=1: Ja UND [10.14]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: -40~25°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [061]~[060]°C, Schritt: 1°C		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
10.16	Endbenut- zer	—	Vorlauftemperatur witterungsgeführte Kurve für Raumkühlen in der Zusatzzone (Vorlauftemperatur-Grenzwerte)	[155]=1: Ja UND [10.14]=1: Witterungsgeführt	Umgebungsbereich: 10~43°C, Schritt: 1°C Vorlauftemperaturbereich: [063]~[062]°C, Schritt: 1°C		
10.17	Endbenut- zer	—	Brauchwasser Aufwärmefizienz- Einstellung	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor oder (*4) oder (*5)	(*8) 1: Hoch-Eco 2: Eco 3: Komfort (*9)(*10) 1: Hoch-Eco 2: Eco 3: Komfort		
10.17	Endbenut- zer	—	Brauchwasser Aufwärmmodus- Einstellung.	(*3) UND [080]=1: Einzel-Thermistor ODER (*4)	0: Warmhalten 1: Programm und Warmhalten 2: Geplant		
10.18	Endbenut- zer	—	Warmhalten-Temperaturziel des Brauchwasserspeichers geplant + Warmhalten-Modus oder Warmhalten-Modus.	[4.7]=0: Warmhalten oder [4.7]=1: Zeitprogramm und Warmhalten	(*3)(*4) 20~[153]°C, Schritt: 0,5 45 (*5) 20~[153]°C, Schritt: 0,5 48		
10.18	Endbenut- zer	—	Brauchwasser-Warmhalte- Hysterese für Wärmeverlust.	(*3) [080]=1: Einzel-Thermistor UND [4.7]#2: Geplant oder (*4) UND [4.7]#2: Geplant oder (*5) UND [4.7]#2: Geplant	1~40°C, Schritt: 0,5°C [10.17]=3 6 [10.17]=2 8 [10.17]=1 10		
13 Bauseitige E/A							
13.1 / 13.2 / 13.5	Monteur	[100]	(*3)(*4): Klemme X42M 9-10-11 (*5): Klemme X43M 7-8-9	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 8: 3-Wege-Ventil (*3) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Nicht verbunden (*5) 1: Hauptzone Absperrventil (*3) (*4) 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal 8: 3-Wege-Ventil 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil		
13.2 / 13.3 / 13.4	Monteur	[101]	(*4): Klemme X42M 25-26 (*3): Klemme X43M 7-8 (*5): Klemme X42M 13-14	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil		
13.2 / 13.3 / 13.4	Monteur	[124]	Schließer/Öffner	1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Schließer 1: Öffner		
13.2 / 13.3 / 13.4	Monteur	[103]	(*4): Klemme X42M 27-28 (*3): Klemme X43M 9-10 (*5): Klemme X42M 15-16	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
13.2 / 13.3 / 13.4	Monteur	[104]	Schließer/Öffner	1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Schließer 1: Öffner		
13.2 / 13.3 / 13.4	Monteur	[105]	(*3)(*4): Klemme X42M 15-16 (*5): Klemme X43M 13-14	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 5: Zusatzheizung (*3) 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Nicht verbunden (*4)(*5) 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 5: Zusatzheizung (*3) 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil		
13.1 / 13.2 / 13.5	Monteur	[106]	Schließer/Öffner	1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Schließer 1: Öffner		
13.1 / 13.2 / 13.5	Monteur	[107]	(*3)(*4): Klemme X42M 17-18 (*5): Klemme X43M 15-16	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Nicht verbunden (*5) 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus (*3)(*4) 7: BW bei Signal 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil		
13.1 / 13.2 / 13.5	Monteur	[108]	Schließer/Öffner	1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Schließer 1: Öffner		
13.2 / 13.3 / 13.4	Monteur	[109]	(*4): Klemme X42M 23-24 (*3): Klemme X43M 5-6 (*5): Klemme X42M 11-12	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Nicht verbunden (*5) 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe (*3)(*4) 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil		
13.2 / 13.3 / 13.4	Monteur	[110]	Schließer/Öffner	1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Schließer 1: Öffner		
13.1 / 13.2 / 13.5	Monteur	[111]	(*3)(*4): Klemme X42M 12-13-14 (*5): Klemme X43M 10-11-12	0: Nicht verbunden 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal (*4)(*5) 8: 3-Wege-Ventil (*3) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil	0: Nicht verbunden (*4)(*5) 1: Hauptzone Absperrventil 2: Zusatzzone Absperrventil 3: Alarm 4: Externe Wärmequelle 6: Kühl-/Heizmodus 7: BW bei Signal 8: 3-Wege-Ventil (*3) 9: Bivalent-Bypass-Ventil 10: Brauchwasserpumpe 11: K/H-Sekundärpumpe 12: K/H-Pumpe extern Haupt 13: K/H-Pumpe extern Zusatz 14: Entkoppeltes Bypass-Ventil		
13.6	Monteur	[112]	(*3)(*4): Klemme X44M 1-2	(*3)(*4) 0: Nicht verbunden 1: Externer Außensensor 2: Externer Innensensor	0: Nicht verbunden 1: Externer Außensensor 2: Externer Innensensor		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Einstel- lungstyp	Code	Einstellungsbeschreibung	Gültig wenn	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
13.7 / 13.8	Monteur	[114]	Klemme X45M 3-4	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang (*3)(*5) 13: Smart-Meter-Kontakt		
13.7 / 13.8	Monteur	[115]	Schließer/Öffner	0: Nicht verbunden 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Schließer 1: Öffner		
13.7 / 13.8	Monteur	[116]	Klemme X45M 5-6	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang (*3)(*5) 13: Smart-Meter-Kontakt		
13.7 / 13.8	Monteur	[117]	Schließer/Öffner	0: Nicht verbunden 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Schließer 1: Öffner		
13.7 / 13.8	Monteur	[118]	Klemme X45M 7-8	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang (*3)(*5) 13: Smart-Meter-Kontakt		
13.7 / 13.8	Monteur	[119]	Schließer/Öffner	0: Nicht verbunden 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Schließer 1: Öffner		
13.7 / 13.8	Monteur	[120]	Klemme X45M 9-10	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang (*3)(*5) 13: Smart-Meter-Kontakt		
13.7 / 13.8	Monteur	[121]	Schließer/Öffner	0: Nicht verbunden 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Schließer 1: Öffner		
13.7 / 13.8	Monteur	[122]	Klemme X45M 1-2	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Nicht verbunden 3: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 1 4: HV/LV Smart-Grid-Kontakt 2 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 12: Solareingang (*3)(*5) 13: Smart-Meter-Kontakt		
13.7	Monteur	[123]	Schließer/Öffner	0: Nicht verbunden 5: HP-Tarifkontakt 9: Sicherheitsthermostateinheit 13: Smart-Meter-Kontakt	0: Schließer 1: Öffner		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

