

Tabel lokale instellingen[8.7.5] = ...**0221****Toepasbare units**

EWAA009DAV3P
EWAA011DAV3P
EWAA014DAV3P
EWAA016DAV3P
EWAA009DAV3P-H-
EWAA011DAV3P-H-
EWAA014DAV3P-H-
EWAA016DAV3P-H-
EWYA009DAV3P
EWYA011DAV3P
EWYA014DAV3P
EWYA016DAV3P
EWYA009DAV3P-H-
EWYA011DAV3P-H-
EWYA014DAV3P-H-
EWYA016DAV3P-H-
EWAA009DAW1P
EWAA011DAW1P
EWAA014DAW1P
EWAA016DAW1P
EWAA009DAW1P-H-
EWAA011DAW1P-H-
EWAA014DAW1P-H-
EWAA016DAW1P-H-
EWYA009DAW1P
EWYA011DAW1P
EWYA014DAW1P
EWYA016DAW1P
EWYA009DAW1P-H-
EWYA011DAW1P-H-
EWYA014DAW1P-H-
EWYA016DAW1P-H-

Aantekeningen

- (*1) EWAA*
- (*2) EWYA*

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
Kamer						
└─ Vorstbescherming						
1.4.1	[2-06]	Vorstbescherming kamer	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
1.4.2	[2-05]	Vorstbeschermende kamertemperatuur	R/W	4-16°C, stap: 1°C 8°C		
└─ Instelpuntbereik						
1.5.1	[3-07]	Minimum instelpunt verwarming	R/W	12-18°C, stap: 1°C 12°C		
1.5.2	[3-06]	Maximum instelpunt verwarming	R/W	18-30°C, stap: 1°C 30°C		
1.5.3	[3-09]	Minimum instelpunt koeling	R/W	15-25°C, stap: 1°C 15°C		
1.5.4	[3-08]	Maximum instelpunt koeling	R/W	25-35°C, stap: 1°C 35°C		
Kamer						
1.6	[2-09]	Afwijk. kamersensor	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
1.7	[2-0A]	Afwijk. kamersensor	R/W	-5-5°C, stap: 0,5°C 0°C		
└─ Instelpunt comfort kamer						
1.9.1	[9-0A]	Instelpunt comfort verwarming	R/W	[3-07]~[3-06]°C, stap: 0,5°C 23°C		
1.9.2	[9-0B]	Instelpunt comfort koeling	R/W	[3-09]~[3-08]°C, stap: 0,5°C 23°C		
Primaire zone						
2.4		Instelpunt modus		0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 2: Weersafhankelijk		
└─ Weersafh. curve verwarming						
2.5	[1-00]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40-5°C, stap: 1°C -10°C		
2.5	[1-01]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	10-25°C, stap: 1°C 15°C		
2.5	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
2.5	[1-03]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, stap: 1°C 25°C		
└─ Weersafh. curve koeling						
2.6	[1-06]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	10-25°C, stap: 1°C 20°C		
2.6	[1-07]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	25-43°C, stap: 1°C 35°C		
2.6	[1-08]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 22°C		
2.6	[1-09]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 18°C		
Primaire zone						
2.7	[2-0C]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoor 2: Radiator		
└─ Instelpuntbereik						
2.8.1	[9-01]	Minimum instelpunt verwarming	R/W	15-37°C, stap: 1°C 25°C		
2.8.2	[9-00]	Maximum instelpunt verwarming	R/W	[2-0C]=2: 37-60, stap: 1°C 60°C [2-0C]≠2: 37-55, stap: 1°C 55°C		
2.8.3	[9-03]	Minimum instelpunt koeling	R/W	5-18°C, stap: 1°C 7°C		
2.8.4	[9-02]	Maximum instelpunt koeling	R/W	18-22°C, stap: 1°C 22°C		
Primaire zone						
2.9	[C-07]	Bediening	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthrms 2: Best. kmrthrmst		
2.A	[C-05]	Thermostaatype	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
└─ Delta T						
2.B.1	[1-0B]	Delta T verwarming	R/W	[2-0C] ≠ 2 (Radiator) 3-10°C, stap: 1°C 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 8°C		
2.B.2	[1-0D]	Delta T koeling	R/W	3-10°C, stap: 1°C 5°C		
└─ Modulatie						
2.C.1	[8-05]	Modulatie	R/W	0: Nee 1: Ja		
2.C.2	[8-06]	Max modulatie	R/W	0-10°C, stap: 1°C 5°C		
Secundaire zone						
3.4		Instelpunt modus		0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 2: Weersafhankelijk		
└─ Weersafh. curve verwarming						
3.5	[0-00]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~min(45,[9-06])°C, stap: 1°C 35°C		
3.5	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, stap: 1°C 55°C		
3.5	[0-02]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	10-25°C, stap: 1°C 15°C		
3.5	[0-03]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40-5°C, stap: 1°C -10°C		
└─ Weersafh. curve koeling						
3.6	[0-04]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 18°C		

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
3.6	[0-05]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]-[9-08]°C, stap: 1°C 22°C		
3.6	[0-06]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	25-43°C, stap: 1°C 35°C		
3.6	[0-07]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	10-25°C, stap: 1°C 20°C		
Secundaire zone						
3.7	[2-0D]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectoor 2: Radiator		
└─ Instelpuntbereik						
3.8.1	[9-05]	Minimum instelpunt verwarming	R/W	15-37°C, stap: 1°C 25°C		
3.8.2	[9-06]	Maximum instelpunt verwarming	R/W	[2-0D]=2: 37-60, stap: 1°C 60°C [2-0D]≠2: 37-55, stap: 1°C 55°C		
3.8.3	[9-07]	Minimum instelpunt koeling	R/W	5-18°C, stap: 1°C 7°C		
3.8.4	[9-08]	Maximum instelpunt koeling	R/W	18-22°C, stap: 1°C 22°C		
Secundaire zone						
3.A	[C-06]	Thermostaattype	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
└─ Delta T						
3.B.1	[1-0C]	Delta T verwarming	R/W	[2-0D] ≠ 2 (Radiator) 3-10°C, stap: 1°C 5°C [2-0D] = 2 (Radiator) 8°C		
3.B.2	[1-0E]	Delta T koeling	R/W	3-10°C, stap: 1°C 5°C		
Kamerverwarming/-koeling						
└─ Werkingsgebied						
4.3.1	[4-02]	UIT-tmp verwmr kamer	R/W	14-35°C, stap: 1°C met BUH: 35°C zonder BUH: 25°C		
4.3.2	[F-01]	UIT-tmp kamerkoeling	R/W	10-35°C, stap: 1°C 20°C		
Kamerverwarming/-koeling						
4.4	[7-02]	Aantal zones	R/W	0: 1 AWT-zone 1: 2 AWT-zones		
4.5	[F-0D]	Pompbedrijfsmodus	R/W	0: Continu 1: Monstername 2: Verzoek		
4.6	[E-02]	Unittype	R/W (*2) R/O (*1)	0: Omkeerbaar (*2) 1: Alleen koelen (*1)		
4.7	[9-0D]	Pompbeperking	R/W	0-8, stap:1 0: Geen beperking 1-4 : 80-50% 5-8 : 50-80% tijdens monstername 6		
Kamerverwarming/-koeling						
4.9	[F-00]	Pomp buiten bereik	R/W	0: Beperkt 1: Toegestaan		
4.A	[D-03]	Toename rond 0°C	R/W	0: Nee 1: toename 2°C, bereik 4°C 2: toename 4°C, bereik 4°C 3: toename 2°C, bereik 8°C 4: toename 4°C, bereik 8°C		
4.B	[9-04]	Overregeling	R/W	1-4°C, stap: 1°C 4°C		
4.C	[2-06]	Vorstbescherming kamer	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
Gebruikerinstellingen						
└─ Stijl						
7.4.1		Activatie	R/W	0: UIT 1: Handmatig 2: Automatisch		
└─ Elektriciteitsprijs						
7.5.1		Hoog	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.2		Middel	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
7.5.3		Laag	R/W	0,00-990/kWh 1/kWh		
Gebruikerinstellingen						
7.6		Gasprijs	R/W	0,00-990/kWh 0,00-290/MBtu 1,0/kWh		
Installateursinstellingen						
└─ Configuratie assistent						
└─ Systeem						
9.1	[E-03]	Type BUH	R/W	0: geen BUH 1: Externe back-upverwarming		
9.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Warmtapwater	R/W	0: Geen wrmtapw 2: EKHV 7: EKHWP		
9.1	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Autom. (normaal. RV/ WTW AAN) 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: RV AAN/WTW UIT		
9.1	[7-02]	Aantal zones	R/W	0: 1 zone 1: 2 zones		
└─ Backupverwarming						

(*1) EWAA*

(*2) EWYA*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P627274-1 - 2020.09

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[5-0D]	Spanning	R/W	0: 230 V, 1~ 1: 230 V, 3~ 2: 400 V, 3~		
9.1	[4-0A]	Configuratie	R/W	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.1	[6-03]	Capaciteit stap 1	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.1	[6-04]	Extra capaciteit stap 2	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
└─ Primaire zone						
9.1	[2-0C]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilatorconvectoren 2: Radiator		
9.1	[C-07]	Bediening	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthrms 2: Best. kmrthrmst		
9.1		Instelpunt modus	R/W	0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 2: Weersafhankelijk		
9.1		Tijdschema	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[1-00]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.1	[1-01]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.1	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
9.1	[1-03]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~min(45, [9-00])°C, stap: 1°C 25°C		
9.1	[1-06]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
9.1	[1-07]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.1	[1-08]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 22°C		
9.1	[1-09]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 18°C		
└─ Secundaire zone						
9.1	[2-0D]	Afgiftesysteem	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilatorconvectoren 2: Radiator		
9.1		Instelpunt modus	R/W	0: Absoluut 1: Weersafhankelijke verwarming, constant koeling 2: Weersafhankelijk		
9.1		Tijdschema	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[0-00]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~min(45, [9-06])°C, stap: 1°C 35°C		
9.1	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, stap: 1°C 55°C		
9.1	[0-02]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.1	[0-03]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.1	[0-04]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 18°C		
9.1	[0-05]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 22°C		
9.1	[0-06]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.1	[0-07]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
└─ Tank						
9.1	[6-0D]	Verwarmingsbedrijf	R/W	0: Uitsl warmhoudn 1: Warmh + gprog 2: Uitsl geprog		
9.1	[6-0A]	Instelpunt comfort bedrijf	R/W	30~[6-0E]°C, stap: 1°C 50°C		
9.1	[6-0B]	Instelpunt Eco bedrijf	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Instelpunt warmhouden	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
└─ Warmtapwater						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Warmtapwater	R/W	0: Geen wrmtapw 2: EKHWP 7: EKHWP		
9.2.2	[D-02]	Warmtapwaterpomp	R/W	0: Nee 1: Secund retour 2: Disinf. Shunt 3: Circulatiepomp 4: Circulatiepomp en desinf. Shunt		
9.2.4	[D-07]	Zon	R/W	0: Nee 1: Ja		
└─ Back-upverwarming						
9.3.1	[E-03]	Type BUH	R/W	0: geen BUH 1: Externe back-upverwarming		
9.3.2	[5-0D]	Spanning	R/W	0: 230 V, 1~ 1: 230 V, 3~ 2: 400 V, 3~		
9.3.3	[4-0A]	Configuratie	R/W	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.3.4	[6-03]	Capaciteit stap 1	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.3.5	[6-04]	Extra capaciteit stap 2	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.3.6	[5-00]	Evenwicht	R/W	0: Toegestaan 1: Niet toegestaan		

Tabel lokale instellingen				Installeursinstelling verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.3.7	[5-01]	Evenwichtstemperatuur	R/W	-15~35°C, stap: 1°C 0°C		
9.3.8	[4-00]	Bediening	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld 2: Uitsl warmtap		
Boosterverwarming						
9.4.1	[6-02]	Capaciteit	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.4.3	[8-03]	BSV ecotimer	R/W	20~95 min, stap: 5 min 50 min		
9.4.4	[4-03]	Bediening	R/W	0: Beperkt 1: Toegestaan 2: Overlappend 3: Compressor uit 4: Alleen desinfectie		
Installeursinstellingen						
Noodgeval						
9.5.1	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Autom. (normaal. RV/ WTW AAN) 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: RV AAN/WTW UIT		
9.5.2	[7-06]	WP gedwongen UIT	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
Installeursinstellingen						
9.7	[4-04]	Vorstbeveiliging waterleidingen		0: Periodiek (niet gebruiken) 1: Continu 2: Uit		
Voeding met voordeeltarief elektriciteit						
9.8.2	[D-00]	Verwarmingstoestel toegestaan	R/W	0: Geen 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle verwarmingstoestellen		
9.8.3	[D-05]	Pomp toegestaan	R/W	0: Gedwongen uit 1: Als normaal		
9.8.4	[D-01]	Voeding met voordeeltarief elektriciteit	R/W	0: Nee 1: Actief open 2: Actief gesloten 3: Smart grid		
9.8.6		Elektrische verwarming toestaan		0: Nee 1: Ja		
9.8.7		Kamerbuffering activeren		0: Nee 1: Ja		
9.8.8		Limietinstelling kW		0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
Besturing energieverbruik						
9.9.1	[4-08]	Besturing energieverbruik	R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input		
9.9.2	[4-09]	Instelpuntstand	R/W	0: Stroom 1: Vermogen		
9.9.3	[5-05]	Limiet	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.4	[5-05]	Limiet 1	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.5	[5-06]	Limiet 2	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.6	[5-07]	Limiet 3	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.7	[5-08]	Limiet 4	R/W	0~50 A, stap: 1 A 50 A		
9.9.8	[5-09]	Limiet	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.9	[5-09]	Limiet 1	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.A	[5-0A]	Limiet 2	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.B	[5-0B]	Limiet 3	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.C	[5-0C]	Limiet 4	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW 20 kW		
9.9.D	[4-01]	Prioritaire verwarming		0: Geen 1: BSH 2: BUH		
Energijmeting						
9.A.1	[D-08]	Elektriciteitsmeter 1	R/W	0: Nee 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]	Elektriciteitsmeter 2 / PV meter	R/W	0: Nee 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)		
Sensoren						
9.B.1	[C-08]	Extrn sensor	R/W	0: Nee 1: Buitensensor 2: Kamersensor		
9.B.2	[2-0B]	Afwijk. buitenvoeler	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Gemid. v tijd bepalen	R/W	0: Geen gemiddelde 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur		
Bivalent						
9.C.1	[C-02]	Bivalent	R/W	0: Nee 1: Bivalent		

(*1) EWAA*

(*2) EWYA*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P627274-1 - 2020.09

Tabel lokale instellingen					Installeursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.C.2	[7-05]	Ketelrendement	R/W	0: Zeer hoog 1: Hoog 2: Middel 3: Laag 4: Zeer laag		
9.C.3	[C-03]	Temperatuur	R/W	-25~25°C, stap: 1°C 0°C		
9.C.4	[C-04]	Hysteresis	R/W	2~10°C, stap 1°C 3°C		
Installeursinstellingen						
9.D	[C-09]	Alarm-output	R/W	0: Normaal open 1: Normaal gesloten		
9.E	[3-00]	Automatische herstart	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.F	[E-08]	Energiespaarfunctie	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.G		Bescherming uitschakelen	R/W	0: Nee 1: Ja		
Overzicht instellingen						
9.I	[0-00]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~min(45,[9-06])°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[0-01]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-05]~[9-06]°C, stap: 1°C 55°C		
9.I	[0-02]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.I	[0-03]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.I	[0-04]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 18°C		
9.I	[0-05]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-07]~[9-08]°C, stap: 1°C 22°C		
9.I	[0-06]	Hoge omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[0-07]	Lage omgevingstemp. voor AWT sec. zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
9.I	[0-0B]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	35~[6-0E]°C, stap: 1°C 55°C		
9.I	[0-0C]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	45~[6-0E]°C, stap: 1°C 55°C		
9.I	[0-0D]	Hoge omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Lage omgevingstemp. voor grafiek WA warm tapwater.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	-40~5°C, stap: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 15°C		
9.I	[1-02]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
9.I	[1-03]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA verwarming.	R/W	[9-01]~min(45,[9-00])°C, stap: 1°C 25°C		
9.I	[1-04]	Weersafhankelijke koeling van de primaire aanvoertemperatuurzone.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[1-05]	Weersafhankelijke koeling van de secundaire aanvoertemperatuurzone	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.I	[1-06]	Lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	10~25°C, stap: 1°C 20°C		
9.I	[1-07]	Hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	25~43°C, stap: 1°C 35°C		
9.I	[1-08]	Waarde aanvoerwater voor lage omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 22°C		
9.I	[1-09]	Waarde aanvoerwater voor hoge omgevingstemp. voor AWT primaire zone grafiek WA koeling.	R/W	[9-03]~[9-02]°C, stap: 1°C 18°C		
9.I	[1-0A]	Wat is de gemid tijd voor de buitentemp?	R/W	0: Geen gemiddelde 1: 12 uur 2: 24 uur 3: 48 uur 4: 72 uur		
9.I	[1-0B]	Wat is gewenste delta T bij verwarmen voor de hoofdzone?	R/W	[2-0C] ≠2 (Radiator) 3~10°C, stap: 1°C 5°C [2-0C] = 2 (Radiator) 8°C		
9.I	[1-0C]	Wat is gewenste delta T bij verwarmen voor de secundaire zone?	R/W	[2-0D] ≠2 (Radiator) 3~10°C, stap: 1°C 5°C [2-0D] = 2 (Radiator) 8°C		
9.I	[1-0D]	Wat is gewenste delta T bij koelen voor de hoofdzone?	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
9.I	[1-0E]	Wat is gewenste delta T bij koelen voor de secundaire zone?	R/W	3~10°C, stap: 1°C 5°C		
9.I	[2-00]	Wanneer moet desinfectie worden uitgevoerd?	R/W	0: Elke dag 1: Maandag 2: Dinsdag 3: Woensdag 4: Donderdag 5: Vrijdag 6: Zaterdag 7: Zondag		
9.I	[2-01]	Moet de desinfectiefunctie worden uitgevoerd?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.I	[2-02]	Wanneer moet desinfectiefunctie starten?	R/W	0~23 uur, stap: 1 uur 1		
9.I	[2-03]	Wat is de desinfectieeindtemperatuur?	R/W	55~75°C, stap: 5°C 70°C		
9.I	[2-04]	Hoelang moet de tanktemp worden gehandhaafd?	R/W	5~60 min, stap: 5 min 10 min		
9.I	[2-05]	Vorstbeschermende kamertemperatuur	R/W	4~16°C, stap: 1°C 8°C		
9.I	[2-06]	Vorstbescherming kamer	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[2-09]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C		
9.1	[2-0A]	Aanpas v afwijking bij gemeten kamertemperatuur	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C		
9.1	[2-0B]	Wat is vereiste afwijking bij de gemeten buitentemp?	R/W	-5~5°C, stap: 0,5°C		
9.1	[2-0C]	Welk afgiftesysteem is aangesloten op de primaire AWT?	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectector 2: Radiator		
9.1	[2-0D]	Welk afgiftesysteem is aangesloten op de secundaire AWT?	R/W	0: Vloerverwarming 1: Ventilator-convectector 2: Radiator		
9.1	[2-0E]	Wat is de maximum toegelaten stroom over de warmtepomp?	R/W	20~50 A, stap: 1 A		
9.1	[3-00]	Is auto herstart van de unit toegestaan?	R/W	0: Nee 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]	Wat is gewenste maximum kamertemp bij verwarming?	R/W	18~30°C, stap: 1°C		
9.1	[3-07]	Wat is gewenste minimum kamertemp bij verwarming?	R/W	12~18°C, stap: 1°C		
9.1	[3-08]	Wat is gewenste maximum kamertemp bij koeling?	R/W	25~35°C, stap: 1°C		
9.1	[3-09]	Wat is gewenste minimum kamertemp bij koeling?	R/W	15~25°C, stap: 1°C		
9.1	[4-00]	Wat is bedrijfsmodus BUH?	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld 2: Uitsl warmtapw		
9.1	[4-01]	Welke elek. verwarming heeft voorrang?	R/W	0: Geen 1: BSH 2: BUH		
9.1	[4-02]	Onder welke buitentemperatuur is verwarmen toegestaan?	R/W	14~35°C, stap: 1°C met BUH: 35°C zonder BUH: 25°C		
9.1	[4-03]	Werking van de boosterverwarming toegestaan.	R/W	0: Beperkt 1: Toegestaan 2: Overlappend 3: Compressor uit 4: Alleen desinfectie		
9.1	[4-04]	Vorstbeveiliging waterleidingen		0: Periodiek (niet gebruiken) 1: Continu 2: Uit		
9.1	[4-05]	--		0		
9.1	[4-06]	Noodgeval	R/W	0: Handmatig 1: Autom. (normaal. RV/ WTW AAN) 2: Autom. gered. RV/ WTW AAN 3: Autom. gered. RV/ WTW UIT 4: RV AAN/WTW UIT		
9.1	[4-07]	--		6		
9.1	[4-08]	Welke voedingsbeperkingmodus is vereist op het systeem?	R/W	0: Geen beperking 1: Continu 2: Digitale input		
9.1	[4-09]	Welke voedingsbeperkingstype is vereist?	R/W	0: Stroom 1: Vermogen		
9.1	[4-0A]	Backupverwarmingconfiguratie	R/W	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 in noodtoestand		
9.1	[4-0B]	Hysteresis automatische omschakeling tussen verwarming en koeling.	R/W	1~10°C, stap: 0,5°C		
9.1	[4-0D]	Afwijking automatische omschakeling tussen verwarming en koeling.	R/W	1~10°C, stap: 0,5°C		
9.1	[4-0E]	--		3°C		
9.1	[4-0E]	--		6		
9.1	[5-00]	Mag de back-upverwarming boven de evenwichtstemperatuur werken tijdens ruimteverwarming?	R/W	0: Toegestaan 1: Niet toegestaan		
9.1	[5-01]	Wat is de evenwichtstemperatuur voor gebouw?	R/W	-15~35°C, stap: 1°C		
9.1	[5-02]	Voorrang aan ruimteverwarming.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[5-03]	Temperatuur voorrang ruimteverwarming.	R/W	-15~35°C, stap: 1°C		
9.1	[5-04]	Instelpuntcorrectie voor temperatuur warm tapwater.	R/W	0~20°C, stap: 1°C		
9.1	[5-05]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	10°C		
9.1	[5-06]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0~50 A, stap: 1 A		
9.1	[5-07]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	50 A		
9.1	[5-08]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0~50 A, stap: 1 A		
9.1	[5-09]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI1?	R/W	50 A		
9.1	[5-0A]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI2?	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW		
9.1	[5-0B]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI3?	R/W	20 kW		
9.1	[5-0C]	Wat is de vereiste grenswaarde v DI4?	R/W	0~20 kW, stap: 0,5 kW		
9.1	[5-0D]	Backupverwarmingspanning	R/W	0: 230 V, 1~ 1: 230 V, 3~ 2: 400 V, 3~		
9.1	[5-0E]	--		1		
9.1	[6-00]	Het temperatuurverschil dat de AAN-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	2~40°C, stap: 1°C		
9.1	[6-01]	Het temperatuurverschil dat de UIT-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	27°C		
9.1	[6-01]	Het temperatuurverschil dat de UIT-temperatuur van de warmtepomp bepaalt.	R/W	0~10°C, stap: 1°C		
				2°C		

(*1) EWAA*

(*2) EWYA*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P627274-1 - 2020.09

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[6-02]	Wat is capaciteit van boosterverwarming?	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.1	[6-03]	Wat is capaciteit van backupverwarming stap 1?	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.1	[6-04]	Wat is capaciteit van backupverwarming stap 2?	R/W	0~10 kW, stap: 0,2 kW 0 kW		
9.1	[6-05]	--		0		
9.1	[6-06]	--		0		
9.1	[6-07]	Wat is capaciteit van bodemplaatverwarming?	R/W	0~200W, stap: 10W 0W		
9.1	[6-08]	Welke hysteresis moet worden gebruikt warmhoudenstand?	R/W	2~20°C, stap: 1°C 10°C		
9.1	[6-09]	--		0		
9.1	[6-0A]	Wat is gewenste comfort opslagtemperatuur?	R/W	30~[6-0E]°C, stap: 1°C 50°C		
9.1	[6-0B]	Wat is gewenste eco opslagtemperatuur?	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
9.1	[6-0C]	Wat is de gewenste temp warmhouden?	R/W	30~min(50, [6-0E])°C, stap: 1°C 45°C		
9.1	[6-0D]	Wat is gewenste instelpuntstand voor warmtapwater?	R/W	0: Uitsl warmhoudn 1: Warmh + gprog 2: Uitsl geprog		
9.1	[6-0E]	Wat is het max. wrm tapwtemperatuurinstelpunt?	R/W	40~75°C, stap: 1°C 60°C [E-07]=0 40~80°C, stap: 1°C 60°C [E-07]=5		
9.1	[7-00]	Temperatuur overregeling boosterverwarming warm tapwater.	R/W	0~4°C, stap: 1°C 0°C		
9.1	[7-01]	Hysteresis boosterverwarming warm tapwater.	R/W	2~40°C, stap: 1°C 2°C		
9.1	[7-02]	Hoeveel zones Temperatuur Aanvoerwater zijn er?	R/W	0: 1 AWT-zone 1: 2 AWT-zones		
9.1	[7-03]	--		2,5		
9.1	[7-04]	--		0		
9.1	[7-05]	Ketelrendement	R/W	0: Zeer hoog 1: Hoog 2: Middel 3: Laag 4: Zeer laag		
9.1	[7-06]	WP gedwongen UIT	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[7-07]	Activatie BBR16	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[8-00]	Minimale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.	R/O	1		
9.1	[8-01]	Maximale bedrijfstijd voor het bereiden van warm tapwater.	R/W	5~95 min, stap: 5 min 30 min		
9.1	[8-02]	Antipendeltijd.	R/W	0~10 uur, stap: 0,5 uur 3 uur		
9.1	[8-03]	Vertragingstimer van de boosterverwarming.	R/W	20~95 min, stap: 5 min 50 min		
9.1	[8-04]	Extra bedrijfstijd voor de maximale bedrijfstijd.	R/W	0~95 min, stap: 5 min 95 min		
9.1	[8-05]	Aanpassen AWT toestaan voor kamerregeling?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[8-06]	Maximale aanpassing van de aanvoerwatertemperatuur.	R/W	0~10°C, stap: 1°C 5°C		
9.1	[8-07]	Wat is de gewenste comfort AWT primair bij koeling?	R/W	[9-03]~[9-02], stap: 1°C 18°C		
9.1	[8-08]	Wat is de gewenste eco AWT primair bij koeling?	R/W	[9-03]~[9-02], stap: 1°C 20°C		
9.1	[8-09]	Wat is de gewenste comfort AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 35°C		
9.1	[8-0A]	Wat is de gewenste eco AWT primair bij verwarming?	R/W	[9-01]~[9-00], stap: 1°C 33°C		
9.1	[8-0B]	--		13		
9.1	[8-0C]	--		10		
9.1	[8-0D]	--		16		
9.1	[9-00]	Wat is de gewenste maximum AWT primair bij verwarmen?	R/W	[2-0C]=2: 37~60, stap: 1°C 60°C [2-0C]≠2: 37~55, stap: 1°C 55°C		
9.1	[9-01]	Wat is de gewenste minimum AWT primair bij verwarmen?	R/W	15~37°C, stap: 1°C 25°C		
9.1	[9-02]	Wat is de gewenste maximum AWT primair bij koelen?	R/W	18~22°C, stap: 1°C 22°C		
9.1	[9-03]	Wat is de gewenste minimum AWT primair bij koelen?	R/W	5~18°C, stap: 1°C 7°C		
9.1	[9-04]	Temperatuuroverregeling voor de aanvoerwatertemperatuur.	R/W	1~4°C, stap: 1°C 4°C		
9.1	[9-05]	Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij verwarmen?	R/W	15~37°C, stap: 1°C 25°C		
9.1	[9-06]	Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij verwarmen?	R/W	[2-0D]=2: 37~60, stap: 1°C 60°C [2-0D]≠2: 37~55, stap: 1°C 55°C		
9.1	[9-07]	Wat is de gewenste minimum AWT secundair bij koelen?	R/W	5~18°C, stap: 1°C 7°C		
9.1	[9-08]	Wat is de gewenste maximum AWT secundair bij koelen?	R/W	18~22°C, stap: 1°C 22°C		
9.1	[9-09]	Wat is toegestane onderschrijding bij koelen?	R/W	1~18°C, stap: 1°C 18°C		
9.1	[9-0A]	Wat is de kamerbufferingstemp bij verwarming?	R/W	[3-07]~[3-06]°C, stap: 0,5°C 23°C		
9.1	[9-0B]	Wat is de kamerbufferingstemp bij koeling?	R/W	[3-09]~[3-08]°C, stap: 0,5°C 23°C		
9.1	[9-0C]	Kamertemperatuuroverregeling.	R/W	1~6°C, stap: 0,5°C 1°C		

Tabel lokale instellingen					Installateursinstelling verschilt van standaardwaarde	
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling		Bereik, stap	Datum	Waarde
				Standaardwaarde		
9.1	[9-0D]	Pompsnelheidsbegrenzing	R/W	0-8, stap:1 0: Geen beperking 1-4 : 80-50% 5-8 : 50-80% tijdens monstername		
9.1	[9-0E]	--		6		
9.1	[C-00]	Voorrang voor het verwarmen van het tapwater.	R/O	1		
9.1	[C-01]	--		0		
9.1	[C-02]	Is een externe backup warmtebron aangesloten?	R/W	0: Nee 1: Bivalent		
9.1	[C-03]	Bivalente activatietemperatuur.	R/W	-25-25°C, stap: 1°C		
9.1	[C-04]	Bivalente hysteresetemperatuur.	R/W	2-10°C, stap 1°C		
9.1	[C-05]	Wat is het vraagcontact voor de primaire zone?	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
9.1	[C-06]	Wat is het vraagcontact voor de secundaire zone?	R/W	0: - 1: 1 contact 2: 2 contacten		
9.1	[C-07]	Wat is de unitbesturingsmethode voor bedrijf?	R/W	0: Besturing AWT 1: Bst xt kmrthrms 2: Best. kmrthrmst		
9.1	[C-08]	Welk type externe sensor is er geïnstalleerd?	R/W	0: Nee 1: Buitensensor 2: Kamersensor		
9.1	[C-09]	Wat is vereiste contacttype alarm-output?	R/W	0: Normaal open 1: Normaal gesloten		
9.1	[C-0A]	--		0		
9.1	[C-0B]	--		0		
9.1	[C-0C]	--		0		
9.1	[C-0D]	--		0		
9.1	[C-0E]	--		0		
9.1	[D-00]	Wike verwarm zijn toegest als voork kWh-trf e.voed daait?	R/W	0: Geen 1: Alleen BSH 2: Alleen BUH 3: Alle verwarmingstoestellen		
9.1	[D-01]	Contacttype voorkeurs-kWh-trf el. voedingsinstal?	R/W	0: Nee 1: Actief open 2: Actief gesloten 3: Smart grid		
9.1	[D-02]	Welk type tapwaterpomp is er geïnstalleerd?	R/W	0: Nee 1: Secund retour 2: Disinf. Shunt 3: Circulatiepomp 4: Circulatiepomp en desinf. Shunt		
9.1	[D-03]	De aanvoerwatertemperatuur rond 0°C compenseren.	R/W	0: Nee 1: toename 2°C, bereik 4°C 2: toename 4°C, bereik 4°C 3: toename 2°C, bereik 8°C 4: toename 4°C, bereik 8°C		
9.1	[D-04]	Is vraag-printplaat aangesltn?	R/W	0: Nee 1: Best. energ_vbr		
9.1	[D-05]	Mag de pomp werken als voork kWh-trf e.voed daait?	R/W	0: Gedwongen uit 1: Als normaal		
9.1	[D-07]	Is een Solarkit aangesloten?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[D-08]	Wordt extrne kWh-mtr gebruikt voor meting vermogen?	R/W	0: Nee 1: 0,1 impuls/kWh 2: 1 impuls/kWh 3: 10 impuls/kWh 4: 100 impuls/kWh 5: 1000 impuls/kWh		
9.1	[D-09]	Wordt externe kWh-meter gebruikt om spanning te meten, kWh-meter gebruikt voor smart grid of een gasmeter voor hybride unit?	R/W	0: Nee 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 (gasmeter) 9: 10 impulsen/m³ (gasmeter) 10: 100 impulsen/m³ (gasmeter)		
9.1	[D-0B]	--		2		
9.1	[D-0C]	--		0		
9.1	[D-0D]	--		0		
9.1	[D-0E]	--		0		
9.1	[E-00]	Welk type unit is er geïnstalleerd?	R/O	0-5 1: Mini chiller		
9.1	[E-01]	Welk type compressor is er geïnstalleerd?	R/O	1		
9.1	[E-02]	Wat is het softwaretype van de binnunit?	R/W (*2) R/O (*1)	0: Omkeerbaar (*2) 1: Alleen koelen (*1)		
9.1	[E-03]	Wat is het aantal stappen van de BUH?	R/W	0: geen BUH 1: Externe back-upverwarming		
9.1	[E-04]	Is de energiespaarfunctie beschikbaar op de buitenunit?	R/O	0: Nee 1: Ja		
9.1	[E-05]	Kan het systeem warm tapwater bereiden?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[E-06]	Is een warmtapwatertank in het systeem geïnstalleerd?	R/O	0: Nee 1: Ja		
9.1	[E-07]	Welke soort warmtapwatertank is er geïnstalleerd?	R/W	0-6 1: EKHW 5: EKHWP		
9.1	[E-08]	Energiespaarfunctie voor buitenunit.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[E-09]	--		1		
9.1	[E-0B]	Is een bi-zone-kit geïnstal.?		0		
9.1	[E-0C]	--		0		
9.1	[E-0D]	Is er glycol in het systeem?	R/W	0: Nee 1: Ja		
9.1	[E-0E]	--		0		

(*1) EWAA*

(*2) EWYA*

(#) Instelling is niet van toepassing voor deze unit.

4P627274-1 - 2020.09

Tabel lokale instellingen				Installeursinstelling verschilt van standaardwaarde		
Breadcrumb	Lokale code	Naam instelling	Bereik, stap	Standaardwaarde	Datum	Waarde
9.1	[F-00]	De pomp mag buiten bereik werken.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[F-01]	Boven welke buitentemperatuur is koelen toegestaan?	R/W	10~35°C, stap: 1°C 20°C		
9.1	[F-02]	Inschakeltemperatuur van de bodemplaatverwarming.	R/W	3~10°C, stap: 1°C 3°C		
9.1	[F-03]	Hysterese van de bodemplaatverwarming.	R/W	2~5°C, stap: 1°C 5°C		
9.1	[F-04]	Is een bodemplaatverwarming aangesloten?	R/O	0		
9.1	[F-05]	--		0		
9.1	[F-09]	De pomp werk tijdens abnormaal debiet.	R/W	0: Uitgeschakeld 1: Ingeschakeld		
9.1	[F-0A]	--		0		
9.1	[F-0B]	--		0		
9.1	[F-0C]	--		1		
9.1	[F-0D]	Wat is de pompbedrijfsmodus?	R/W	0: Continu 1: Monstername 2: Verzoek		