

# ATAG Energion R32 Mono en Split warmtepompen

\* Basis parameter instellingen met 1 zone regeling  
(ruimtesensor ATAG One Zone, Cube)

## Basis Parameters ATAG Energion R32 Hybrid Zone

MENU	SUB-MENU	PARAMETER	BESCHRIJVING	WAARDE	
0			<b>NETWORK</b>		
1			Energie Manager		
1	0		<b>Basisparameters</b>		
1	0	0	Binnenunit type	0 Geen 1 Hybrid Mode ( Hybrid-Zone of Hybrid All ) 2 Hydraulische Module ( Compact of Plus ) 3 Light	1=hybrid
1	0	1	Buitenunit type	0 Geen 1 Warmtepomp HHP	1 Warmtepomp
1	0	2	Tapwatervoorziening	1 Geen 2 Boiler met NTC (sensor) 3 Boiler met thermostaat	0 Geen
1	0	4	Hybrid Mode	0 Automatisch 1 Enkel Verwarming 2 Enkel Warmtepomp	0= Automatisch
1	0	5	Energy Manager Logica	0 Max. Besparing 1 Minimaal verbruik aan primaire energie	0= max besparing
1	0	6	Thermo regulatie	0 Not active Aan	1=aan
1	2		<b>Output configuratie</b>		
1	2	5	AUX P2 Circulatiepomp instelling	0 Externe pomp 1 Koeling circulatiepomp 2 Bufferpomp 3 Tapwaterpomp	0 Externe pomp
1	3		<b>Activeren 2e bron voor verwarmen</b>		
1	3	0	CV Externe warmtebron inzet logica	0 CV + Backup Warmtepomp 1 Backup voor warmtepomp	0 CV + Backup Warmtepomp
1	3	2	Eco / Comfort	0 Eco plus 1 Eco 2 Gemiddeld 3 Comfort 4 Comfort Plus 5 Aanpasbaar [par 1.3.3-1.3.4-1.3.5 van toepassing]	Op tijdbasis bijschakelen van de CV ketel: Standaard :2 gemiddeld
1	5		<b>Energy Manager parameter 1</b>		
1	5	6	Regel logica Ketel	0 Regeling op vermogen (voeding) 1 Regeling op temperatuur	1 Temperatuur
1	12		<b>Test Functies</b>		
1	12	0	Ontluchttings functie	0 = Uit 1 = Aan	UIT Advies: bij eerste opstart ontluchttings functie activeren =1
1	12	2	Stille modus WP	0 = Uit 1 = Aan	UIT/ indien Silentmodes gewenst is AAN
1	12	3	Stille modus starttijd (hh:mm)WP	00:00/24:00 default 22:00h	19:00
1	12	4	Stille modus eindtijd (hh:mm)WP	00:00/24:00 default 6.00h	07:00
1	13		<b>Energie tariefstelling</b>		
1	13	3	Kosten kWh gas (PCS)	0,1 - 99,9	5,0 (contract gasprijs in eurocent/10) Voorbeeld: 1,45€ m3 gas= 145/10=14,5 invullen
1	13	4	Kosten kWh elektriciteit	0,1 - 99,9	11,0 (kWh prijs in eurocent)
1	13	5	Kosten kWh elektriciteit in daluren	0,1 - 99,9	7,8 9(kWh prijs in eurocent)
1	16		<b>EM diagnostics - 1 input</b>		
1	16	0	Energy Manager status		Alleen Lezen
1	16	2	CV Setpoint		Alleen Lezen
1	16	3	Temperatuur vertrek Verwarming		Alleen Lezen
1	21		<b>Foutgeschiedenis</b>		
1	21	0	10 laatste foutmeldingen		Alleen Lezen
1	22		<b>Reset Menu Herstelt de fabrieksinstellingen.</b>		
1	22	0	Reset Fabrieksinstellingen	Wilt U de reset uitvoeren ? Druk op OK om te resetten. Druk op ESC om te annuleren	Herstelling fabrieksettings
2			<b>Ketel parameters</b>		
2	2		<b>Instellingen</b>		
2	2	7	Hybride ketel	0 = Uit ( afwezig ) 1 = Aan ( ingeschakeld )	Moet op 1 icm energie manager
2	2	8	Ketel type ( solo)	0 = Combi ketel 1 = Ext. Tank met NTC sensor 2 = Ext. Tank met thermostaat	Alleen voor erkende technici Alleen bij vervanging PCB Combi staat op 0; Solo staat op 2 zodat de ketel bij een verbroken contact

2	3		<b>Verwarming - Deel 1</b>		
2	3	1	Max CV vermogen; Instelbaar	0 tot 100%	i28CZ: 84% p20(E)C: 100% i28ECZ: 85% p27(E)C 85%: i32 SZ: 100% p27(E)C 85%: i36CZ: 74% p35(E)C 75% i36ECZ: 75%
2	4	5	MAX Pomp PWM	61 tot 100%	i28(E)CZ: 62% p20(E)C: 62% i32 SZ 72% p27(E)C 62%: i36 (E)CZ 69% p35(E)C 75%
2	7		<b>Test functies</b>		
2	7	1	Ontluchttings functie	0 = Uit 1 = Aan	UIT Advies: bij eerste opstart ontluchttings functie activeren =1
het is mogelijk om de procedure te stoppen door 10 sec. op de <b>Back</b> toets te drukken					
2	8		<b>Reset menu</b>		
2	8	0	Resert fabrieksinstellingen	Reset ? OK = Ja, Back = NEE	Om alle ketel parameters terug te zetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen, druk op de <b>OK</b> toets
4			<b>PARAMETERS ZONE 1</b>		
4	1		Wisseling zomer/winter		
4	1	0	Z/W-functie activering Z1	UIT - AAN	UIT
4	2		<b>Instellingen Zone 1</b>		
4	2	0	Temperatuurbereik Zone 1	0 - Laagste temp. 1 - Hoogste temp.	Afhankelijk installatie 0 of 1
4	2	1	Thermo-regeling	0 - Vaste aanvoertemp. 1 - Basis thermoregeling 2 - Ruimtesensor ( One zone of Cube ) 3 - Enkel buitenvoeler 4 - Ruimte en buitensensor	2=Ruimtesensor
4	2	5	Max. Temp	20°C + 45°C (LT); 20°C + 70°C (HT)	45°C (LT) - 60°C (HT)
4	2	6	Min. Temp	20°C + 45°C (LT); 20°C + 70°C (HT)	25°C (LT) - 30°C (HT)
4	2	7	Keuze temperatuursregeling	0 = Standaard 1 = Smart ( zie ook 4.7 )	1=smart
4	3		<b>Diagnose zone 1</b>		
4	3	4	Vraag naar warmte in Zone 1	UIT - AAN	Alleen lezen
4	7		<b>Groepen regelingparameters</b>		<b>Alleen zichtbaar bij 4.2.7of X.2.7 = 1( smart regeling)</b>
4	7	0	Type Verwarming	0 = Vloerverwarming 1 = Radiatoren 2 = Vloerverw.(Hoofd) + radiatoren 3 = Radiatoren(hoofd) = vloerverwarming 4 = Convectoren 5 = Luchtverwarming	4.7.0 t/m 4.7.X Parameters instellen naar gelang gebruiker
4	7	1	Ruimte invloed	0 = Uit 1 = Minder 2 = Gemiddeld 3 = Goed	0,1,2 of 3
4	7	2	Isolatie niveau gebouw	0 = Slecht 1 = Gemiddeld 2 = Goed	0, 1, of 2
4	7	3	Afmeting gebouw	0 = Klein 1 = Gemiddeld 2 = Groot	0, 1 of 2
4	7	4	Klimaatzone		-10°C
4	8		<b>Geavanceerd</b>		
4	8	3	Verwarmingssturing	0 = Geen 1 = Ruimthetmostaat 2 = Ruimte Sensor	2
5			<b>PARAMETERS ZONE 2</b>		<b>Zie setting hst 4 (ruimte sensor)</b>
6			<b>PARAMETERS ZONE 3</b>		<b>Zie setting hst 4 (ruimte sensor)</b>
13			<b>Warmte Pomp TDM</b>		
13	8		<b>WP diagnostics - inputs 1</b>		
13	8	1	Warmtepomp aanvoertemp		Alleen lezen°C
13	8	2	Warmtepomp retourtemp		Alleen lezen°C
13	9		<b>WP diagnostics - inputs 2</b>		
13	9	0	Warmtepomp Modus		Alleen lezen
13	9	1	Laatste fout inverter		Alleen lezen
13	9	3	Stromingsmeter		l/min minimale flow l/min voor opstart WP: ODM 40/50: > 6,5l/min ODM 80(T): > 9l/min ODM 120T: > 11,7l/min ODM 150T: > 14,2l/min
13	10		<b>WP diagnostics - outputs 1</b>		
13	10	0	Capaciteit inverter		kW
13	10	1	WP Compressor frequentie		Hz
13	10	5	Gemeten toerental ventilator 1		rpm
13	10	6	Gemeten toerental ventilator 2		rpm [ODM 120-150]
13	11		<b>WP diagnostics - outputs 3</b>		
13	11	4	4-wegklep verwarmen/koelen	verwarmen / koelen (ontdooien)	Alleen lezen
13	13		<b>Foutgeschiedenis</b>		
13	13	0	10 Laatste foutmeldingen		Alleen lezen
14			<b>PARAMETERS ZONE 4</b>		<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
15			<b>PARAMETERS ZONE 5</b>		<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
16			<b>PARAMETERS ZONE 6</b>		<b>Zie setting hst 4 (ruimtesensor)</b>
19			Connectiviteit		
20			Buffer		