

ATAG Energion R32 Mono en Split warmtepompen

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

Basis Parameters ATAG R32 Hybrid All

MENU	SUB-MENU	PARAMETER	BESCHRIJVING	WAARDE	
0			NETWORK		
0	3		System interface		
0	3	0	Zone nummer	Geen zone ingesteld	0
				Zone-instelling	
1			Energie Manager		
1	0		Basisparameters		
1	0	0	Binnenunit type	0 Geen 1 Hybrid Mode 2 Hydraulische Module 3 Light	1 Hybrid mode
1	0	1	Buitenunit type	1 Warmtepomp HHP	1 Warmtepomp
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	Uit Aan	1
1	2		Output configuratie		
1	2	0	AUX Output 1	0 Geen 1 Storing alarm 2 Hygrostaat alarm 3 Externe CV en WW vraag 4 Koelen actief 5 Warmwatervraag 6 Verwarmen / Koel modus 7 Verwarmingsvraag	7 Verwarmingsvraag (Ketel wordt via aan/uit contact aangestuurd)
1	2	5	AUX P2 Circulatiepomp instelling	0 Externe pomp 1 Koeling circulatiepomp 2 Bufferpomp 3 Tapwaterpomp	0 Externe pomp
1	3		Activeren 2e bron voor verwarmen		
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]	Bijschakelen van de CV ketel: Standaard :2 gemiddeld
1	12		Test Functies		
1	12	0	Ontluchtings functie	0 = Uit 1 = Aan	UIT Advies: bij eerste opstart ontluuchtings functie activeren =1
1	12	2	Stille modus WP	0 = Uit 1 = Aan	0 UIT: indien Silentmodes gewenst is: 1 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		Energie tariefstelling		
1	13	3	Gasprijs m3	[0,1 - 99,9]	5,0 (contract gasprijs in eurocent/10) Voorbeeld: 1,45€ m3 gas= 145/10=14,5 invullen
1	13	4	Elektrischeitsprijs kWh	[0,1 - 99,9]	11,0 (kWh prijs in eurocent)
1	13	5	Elektrischeitsprijs kWh daluren	[0,1 - 99,9]	7,8 9(kWh prijs in eurocent)
1	16		EM diagnostics - 1 input		
1	16	0	Status energymanager		Alleen Lezen
1	16	2	CV Setpoint		Alleen Lezen
1	16	3	Temperatuur vertrek Verwarming		Alleen Lezen
1	18		EM diagnostics - 1 output		
1	18	8	AUX output 1	0 = AAN, 1 = Gesloten	Alleen Lezen 1= ketel aan
1	21		Foutgeschiedenis		
1	21	0	10 laatste foutmeldingen		
1	22		Reset Menu		
1	22	0	Reset Fabrieksinstellingen	Wilt U de reset uitvoeren ? Druk op OK om te resetten. Druk op ESC om te annuleren	Herstelling fabrieksettings
4			PARAMETERS ZONE 1		
4	1		Wisseling zomer/winter		
4	1	0	Z/W-functie activering Z1	UIT - AAN	UIT
4	2		Instellingen Zone 1		
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.	

Grijs = DEFAULT parameter setting
Geel = Wijzigen setting
Oranje = installatie (specifiek) instellen
Groen = Diagnose parameters
Paars = Manuele functies

				1 - Basis thermoregeling	
				2 - Ruimtesensor (One zone of Cube)	2=Ruimtesensor
				3 - Enkel buitenvoeler	
				4 - Ruimte en buitensensor	
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		Diagnose zone 1		
4	3	4	Vraag naar warmte in Zone 1	UIT - AAN	Alleen lezen
4	7		Groepen regelingparameters		Alleen zichtbaar bij 4.2.7 of X.2.7 = 1(smart regeling)
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		Geavanceerd		
4	8	3	Verwarmingssturing	0 = Geen 1 = Ruimtethermostaat 2 = Ruimte Sensor	2
5			PARAMETERS ZONE 2		Zie setting hst 4 (ruimte sensor)
6			PARAMETERS ZONE 3		Zie setting hst 4 (ruimte sensor)
13			Warmte Pomp TDM		
13	7		Statistiek		
13	8		WP diagnostics - inputs 1		
13	8	1	Warmtepomp aanvoertemp		Alleen lezen°C
13	8	2	Warmtepomp retourtemp		Alleen lezen°C
13	9		WP diagnostics - inputs 2		
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		WP diagnostics - outputs 1		
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
13	11		WP diagnostics - outputs 3		
13	11	4	4-wegklep verwarmen/koelen	verwarmen / koelen (ontdooien)	Alleen lezen
13	13		Foutgeschiedenis		
13	13	0	10 Laatste foutmeldingen		Alleen lezen
14			PARAMETERS ZONE 4		Zie setting hst 4 (ruimtesensor)
15			PARAMETERS ZONE 5		Zie setting hst 4 (ruimtesensor)
16			PARAMETERS ZONE 6		Zie setting hst 4 (ruimtesensor)
19			Connectiviteit		
20			Buffer		