

REGELINGEN

THERMOSTATEN



REGELINGEN | OVERZICHT

OVERZICHT

Door een ruimteregeling van ATAG te kiezen wordt een perfecte balans verkregen tussen uw warmtebehoefte en de warmte die de ATAG CV-ketel produceert. Hierdoor ontstaat een zeer gelijkmatige ruimtetemperatuur. Uitgangspunt voor ATAG regelingen is dat deze zelfstandig het woonklimaat regelen met nadruk op comfort en energiebesparing.

ATAG ONE

Slimme thermostaat



ATAG ONE ZONE

Slimme thermostaat, verbindt cv-ketel met (meng-)groepregeling, ruimteregelaar en EneCion warmtepomp



ATAG CUBE

Elektronische kamerthermostaat



ATAG CUBE RF

Draadloze kamerthermostaat; ontvanger 3319120 Gateway RF noodzakelijk



ATAG NEOZ

High-tech modulerende klokthermostaat



ROUND MODULATION

Kamerthermostaat



BRAINZ

Klokthermostaat



















MADZ

Menggroepregelaar voor toepassing op de ATAG QR-Serie



REGELINGEN | COMBINATIES

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

VERWARMINGSTOE- STEL	REGELING	ARTIKELNUMMER:	One Zone	Cube	Cube RF	Neoz	One	BrainZ	"Honeywell Round Modulation (EaZy)"	Siemens QAA55	"Andere Open Therm"	Aan Vuit, batterij gevoed	Zone Manager	Zone Manager Light	MaxZ	Extern Open therm	Clip-in
			AAONEZ1Z AAONEW1Z	AACUBE0U 3319649	3319471	AAONE00U AAONEW0U	AR20095U	ARZ0025U	AA21000U								
	A-Serie tot 4/2009		-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	A-Serie (Z-ready) vanaf 4/2009		-	-	-	-	✓ (met BCU)	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	✓	-
	E-Serie tot 8/2009		-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	E-Serie (Z-ready) vanaf 8/2009		-	-	-	-	✓ (met BCU*)	-	✓ (vanaf 2-2013)	-	✓ (vanaf 2-2013)	✓	-	-	-	✓ (vanaf 2-2013)	-
	i-Serie tot 04/2019		-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	i-Serie (Zone) vanaf 04/2019		✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	P-Serie		✓	✓	-	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	Q-Serie tot 8/2009		-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	Q-Serie (Z-ready) vanaf 8/2009		-	-	-	-	✓ (met BCU*)	✓	✓ (vanaf 4-2013)	-	✓ (vanaf 4-2013)	✓	-	-	-	✓	-
	Q-CC tot 8/2009		-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	Q-CC (Z-ready) vanaf 8/2009		-	-	-	-	✓ (met BCU*)	✓	✓ (vanaf 4-2013)	-	✓ (vanaf 4-2013)	✓	-	-	-	✓	-
	Q-Solar		-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-
	QR-Serie (incl. QR-CC & QR-Solar)		-	-	-	-	✓ 2X (met BCU*)	✓ 2X	-	✓ 3X	✓ 2X	✓	-	-	-	✓	✓ max. 3x
	XL-Serie		-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-	✓	✓	-
	Energen M Hybrid		✓ (vanaf Q2 -2019)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-
	Energen M All Electric		✓ (vanaf Q2 -2019)	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-

* BCU apart bij bestellen artnr: AA02204U

REGELINGEN | ONE

OMSCHRIJVING

- **ALLEEN GESCHIKT VOOR QR, QR-CC, QR-SOLAR**
- Elektronische, modulerende, slimme thermostaat.
- Leverbaar in de versies zwart en wit.
- ATAG One levert een bijdrage om de dagelijkse bedrijfsvoering van de installateur nóg efficiënter maken.
- Eenvoudig en snel te installeren en in te stellen.
- Online database met klantgegevens, geregistreeerde ATAG One thermostaat en ATAG CV-ketel. Een klant sneller en efficiënter dan gewoonlijk van dienst te zijn.
- Altijd beschikken over de laatste stand van zaken m.b.t. situatie cv-ketel en preventief acteren bij mogelijke storingen.
- Mogelijkheid om via ATAG One eenvoudig meerdere keren in contact te komen met de eindgebruiker. Van het registreren van de cv-ketel tot en met het plannen van een afspraak. Daarnaast altijd beschikken over de laatste ketelinformatie.

De voordelen voor de eindgebruiker:

- Comfort: Gemakkelijk op afstand regelen van de kamertemperatuur via tablet en/ of smartphone
- Intelligent: Vooraf op de hoogte gebracht worden van mogelijke storingen
- Contact: Direct contact mogelijk met de installateur



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	Over bus (volgens EN 60730)
Nominale spanning	< 42V
Vermogensopname	< 1W
Communicatieprotocol (bus)	OpenTherm
Omgevingstemperatuur	0...50 °C
Opslagtemperatuur	0...50 °C
Beschermingsgraad vlgs EN 60524	IP
Beschermingsgraad vlgs EN 60730	III
Software-klasse	A
Emissie	EN55014-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Immuniteit	EN55014-2; EN60335-1
EMC	EN301489-1; EN301489-3
EG-Conformiteit	89/336/EEG
Wi-fi snelheid	802.11 b/g
Behuizingsmateriaal	Aluminium en krasvast kunststof
Electrische aansluiting	2-draads met schroefklemmen
Aanbevolen aansluitkabel	afgeschermd 0,6 mm Ø, 2-aderig
Maximaal toegestane kabellengte	50 m
Gegevensopslag en gangreserve vanaf levering	min. 5 jaar
Temperatuurbereik	0 - 40°C
Nauwkeurigheid temperatuur	0,5 °C
Temperatuureenheid	°C of °F
Nauwkeurigheid tijd	max. 3 minuten (korte termijn fluctuaties)
Afmetingen (bxhxd)	102 x 102 x 18 mm
Afmetingen verpakking (bxdxh)	140 x 142 x 40 mm
Gewicht	ca. 200 g
Talenpakket	NL / D / GB / F / I
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2013/813/EU	
Energieklasse	VI
Bijdrage energieefficiëntie	4%
Artikelnummer ATAG One zwart	AAONE00U
Artikelnummer ATAG One wit	AAONEW0U
Excl. Boiler Connection Unit (BCU) voor aansluiting op ATAG QR-Serie, CR-CC en QR-Solar	
Boiler Connection Unit (BCU)	AA02204U

REGELINGEN | ONE ZONE

OMSCHRIJVING

- **ALLEEN GESCHIKT VOOR i-SERIE, P-SERIE EN ENERGION WARMTEPOMPEN**
- Elektronische, modulerende, slimme thermostaat. Verbindt cv-ketel met (meng-) groepregeling, ruimteregelaar en Energion warmtepomp.
- Woningautomatisering: Apple Homekit, Amazon Alexa en Google Home
- Voordelen voor eindgebruiker en installateur door bediening en uitlezing op afstand
- Eenvoudige bediening via touch-display, optioneel in zwart of wit
- Zelflerende stooklijnaanpassing en schakeltijdoptimalisatie via geïntegreerde ruimtesensor
- Extra programmeeropties via een extra apparaat (smartphone, pc, tablet): wekelijkse programma's, vakantiefunctie, verwarmingstijdverlenging en schoorsteenmodus, enz.
- Ketelaansluiting via 2-draads busaansluiting, vorstbeveiliging per verwarmingscircuit
- Automatische, gratis software-updates
- Externe bediening / toegang via een internet / WiFi-verbinding
- Preventief storingsbericht
- Afstandsbedieningfuncties, b.v. opvragen / wijzigen van kamertemperatuur of bedrijfsmodi (via smartphone app.)
- Neemt contact op met de installateur, bijvoorbeeld voor onderhoud



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	Over bus (volgens EN 60730)
Nominale spanning	< 42V
Vermogensopname	< 1W
Communicatieprotocol (bus)	ATAG Zone
Omgevingstemperatuur	0...50 °C
Opslagtemperatuur	0...50 °C
Beschermingsgraad vlgs EN 60524	IP
Beschermingsgraad vlgs EN 60730	III
Software-klasse	A
Emissie	EN55014-1; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Immunititeit	EN55014-2; EN60335-1
EMC	EN301489-1; EN301489-3
EG-Conformiteit	89/336/EEG
Wi-fi snelheid	802.11 b/g
Behuizingsmateriaal	Aluminium en krasvast kunststof
Electrische aansluiting	2-draads met schroefklemmen
Aanbevolen aansluitkabel	afgeschermd 0,6 mm Ø, 2-aderig
Maximaal toegestane kabellengte	50 m
Gegevensopslag en gangreserve vanaf levering	min. 5 jaar
Temperatuurbereik	0 - 40°C
Nauwkeurigheid temperatuur	0,5 °C
Temperatuureenheid	°C of °F
Nauwkeurigheid tijd	max. 3 minuten (korte termijn fluctuaties)
Afmetingen (bxhxd)	102 x 102 x 18 mm
Afmetingen verpakking (bxdxh)	140 x 142 x 40 mm
Gewicht	ca. 200 g
Talenpakket	NL / D / GB / F / I
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2013/813/EU	
Energieklasse	VI
Bijdrage energieefficiëntie	4%
Artikelnummer ATAG One Zone zwart	AAONEZ1Z
Artikelnummer ATAG One Zone wit	AAONEW1Z

REGELINGEN | CUBE

OMSCHRIJVING

- **ALLEEN GESCHIKT VOOR i-SERIE, P-SERIE EN ENERGION WARMTEPOMPEN**
- Elektronische zwakstroom kamerthermostaat
- ATAG Zone compatibel
- Communicatief & modulerend
- Combineerbaar tot en met 6 zones
- Gemakkelijke 4-knops bediening
- 'Brander/warmtepomp actief' indicatie d.m.v. vlamsymbool
- Achtergrondverlichting bij bediening
- Instelbaar per 0,5 graad
- Storingsmelding op scherm
- In-/uitschakelen van klokprogramma
- Handmatige functie
- Schakelen warmtepomp naar koelfunctie



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	Over bus
Nominale spanning	8 - 24V = max.
Vermogensopname	6mA
Communicatieprotocol (bus)	ATAG zone bus
Beschermingsgraad vlg EN 60524	IP30
Beschermingsgraad vlg EN 60730	III
Wi-fi snelheid	nnb
Behuizingsmateriaal	Aluminium en krasvast kunststof
Electrische aansluiting	2-draads met schroefklemmen
Aanbevolen aansluitkabel	afgeschermd 0,6 mm Ø, 2-aderig
Maximaal toegestane kabellengte	50 m
Temperatuurbereik	0 - 40°C
Nauwkeurigheid temperatuur	0,1 °C
Temperatuureenheid	°C
Instelnauwkeurigheid	0,5 °C
Weergave	alphanumerieke weergave met symbolen
Afmetingen (bxhxd)	93 x 88 x 24 mm
Taal	GB
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2013/813/EU	
Energieklasse	V
Bijdrage energieefficiëntie	3%
Artikelnummer	AACUBE0U

REGELINGEN | CUBE RF

OMSCHRIJVING

- **ALLEEN GESCHIKT VOOR i-SERIE, P-SERIE EN ENERGION WARMTEPOMPEN**
- Ontvanger Gateway RF noodzakelijk 3319120
- Draadloze kamerthermostaat; • ATAG Zone compatibel
- Communicatief & modulerend
- Combineerbaar tot en met 6 zones
- Gemakkelijke 4-knops bediening
- 'Brander/warmtepomp actief' indicatie d.m.v. vlamsymbool
- Achtergrondverlichting bij bediening
- Instelbaar per 0,5 graad
- Storingsmelding op scherm
- In-/uitschakelen van klokprogramma
- Handmatige functie
- Schakelen warmtepomp naar koelfunctie



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	2x AAA 1,5volt batterijen
Communicatieprotocol (bus)	ATAG zone bus
Beschermingsgraad	vlgs EN60524IP30
Beschermingsgraad	vlgs EN60730III
Behuizingsmateriaal	Aluminium en krasvast kunststof
Electrische aansluiting	2-draads met schroefklemmen
Aanbevolen aansluitkabel	afgeschermd 0,6 mm Ø, 2-aderig
Maximaal toegestane kabellengte	50 m
Temperatuurbereik	0 - 40°C
Nauwkeurigheid temperatuur	0,1 °C
Temperatuureenheid	°C
Instelnauwkeurigheid	0,5 °C
Weergave	alphanumerieke weergave met symbolen
Afmetingen (bxhxd)	93 x 88 x 24 mm
Taal	GB
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2013/813/EU	
Energieklasse	V
Bijdrage energieefficiëntie	3%
Artikelnummer	3319649
Ontvanger Gateway RF (noodzakelijk)	3319120
Excl. Boiler Connection Unit (BCU) voor aansluiting op ATAG QR-Serie, CR-CC en QR-Solar	
Boiler Connection Unit (BCU)	AA02204U

REGELINGEN | NEOZ

OMSCHRIJVING

- **ALLEEN GESCHIKT VOOR i-SERIE, P-SERIE EN ENERGION WARMTEPOMPEN**
- High-tech modulerende klokthermostaat
- Groot kleurendisplay met duidelijke weergave
- Modulerend met ATAG Zone BUS-communicatie
- Met draai-druk knop te bedienen voor optimale eenvoud
- Instelbaar per halve graad
- Met klokprogramma, handmatige functie & haardmodus
- Omschakelmogelijkheden van Verwarmen naar Koelen voor warmtepompen
- Toegang tot technisch menu voor installateur met toegangscode



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	Over bus
Nominale spanning	8 - 24V = max.
Vermogensopname	≤ 35mA
Communicatieprotocol (bus)	ATAG zone bus
Behuizingsmateriaal	Krasvast kunststof
Electrische aansluiting	Tweedraads signaalkabel in schroefklemmen
Aanbevolen aansluitkabel	0,5mm ²
Maximaal toegestane kabellengte	50m
Temperatuurbereik	0 - 50°C
Nauwkeurigheid temperatuur	+/- 0,5°C
Temperatuureenheid	°C
Instelnauwkeurigheid	0,5 °C
Weergave	TFT scherm met hoge resolutie
Afmetingen (bxhxd)	134x96x21mm
Taal	EN / NL / FR / IT / DE
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2013/813/EU	
Energieklasse	V
Bijdrage energieefficiëntie	3%
Artikelnummer	3319471

REGELINGEN | ROUND MODULATION

OMSCHRIJVING

- **GESCHIKT VOOR i-SERIE, P-SERIE CV-KETELS**
- Elektronische, modulerende, zwakstroom kamerthermostaat
- Beproefd eenvoudige bediening door draaibare instelring
- Modulerend volgens buscommunicatie
- Buscommunicatie (OpenTherm), voor nog meer comfort en regelprecisie
- Verlicht uitleesvenster met weergave van de kamertemperatuur (thermometerfunctie)
- Op een halve graad nauwkeurig instelbaar
- Brander "aan" indicatie met vlamsymbool
- Mogelijkheid van storingsmelding via uitleesvenster
- Geen batterijen nodig, voeding via buscommunicatieverbinding
- Zwakstroom, 2-draads aansluiting polariteitsonafhankelijk.
- Optimaal Comfort stand*



De Round Modulation toont standaard de gemeten kamertemperatuur en tijdens het bedienen de ingestelde temperatuur. De Round Modulation heeft een OPc-stand (Optimaal Comfort), waarbij er -bij een klein verschil tussen gewenste en actuele temperatuur- een hogere watertemperatuur door de leidingen stroomt. Dit is ideaal voor verwarmingstoepassingen met oude radiatoren, convectoren of situaties waarbij de bewoners gewend zijn aan stralingswarmte.

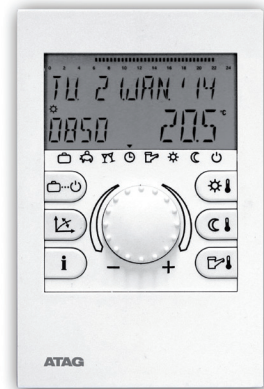
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	Zwakstroom over bus	
Communicatieprotocol (bus)	OpenTherm	
Instelbereik	5°...35°C	
Nauwkeurigheid	0,5°C	
Omgevingstemperatuur	0...40 °C	
Opslagtemperatuur	- 10 ... 55 °C	
Relatieve vochtigheid	0...90% niet condenserend, niet corrosief	
Kleur behuizing	wit	
Electrische aansluiting	2-draads met schroefklemmen	
Aanbevolen aansluitkabel	0,15...0,75 mm Ø, 2-aderig	
Maximaal toegestane kabellengte	50 m (Rmax = 2x 5 Ohm)	
Polariteit	ongevoelig	
Keuring	Voldoet aan EC-richtlijnen (Laagspanning en EMC)	
Weergave	Verlicht LCD scherm met alphanumerieke weergave en symbolen	
Afmetingen (øxd)	ø85 x 30 mm	
Afmetingen verpakking	97 x 97 x 50 mm	
Gewicht	ca. 80 g	
Talen	Universeel (Documentatie: NL)	
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2013/813/EU		
Energieklasse	V	In combinatie met buitenvoeler: VI
Bijdrage energieefficiëntie	3%	In combinatie met buitenvoeler: 4%
Artikelnummer	ARZ0025U	

REGELINGEN | BRAINZ

OMSCHRIJVING

- **ALLEEN GESCHIKT VOOR QR, QR-CC EN QR-SOLAR**
- ATAG microprocessorgestuurde, weersafhankelijke regeling voor modulerende ketelregeling. Met aangesloten buitenvoeler weersafhankelijke regeling
- Eenvoudige bediening met "drukken en draaien"
- Zelflerende stooklijnaanpassing en schakeloptimalisering met ingebouwde ruimtesensor
- Weergave van datum, tijd, ruimtetemperatuur, bedrijfsstatus, storingsmelding, schakeltijden, berekende en ingestelde temperatuur op LCD display
- Programmeermogelijkheden van 3 klokprogramma's voor verwarming en warm water. 7-Dagenprogramma met kopieerfunctie, vakantieprogramma. Temperatuurinstelling warm water mogelijk met aangesloten elektronische boilervoeler, geïntegreerd anti-legionellaprogramma.
- Automatische omschakeling van zomer- naar wintertijd en droogstookfunctie voor nieuwe vloerverwarming
- 15 talen
- Uitgevoerd als kamerthermostaat voor wandmontage en 2-draadsaansluiting
- Buitenvoeler ARZ55 is apart te bestellen



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Voedingsspanning	Over bus (volgens EN 60730)
Vermogensopname	Afhankelijk van aangesloten cv-ketel
Communicatieprotocol (bus)	Z-ready
Omgevingstemperatuur	0...50 °C
Opslagtemperatuur	-25...60 °C
Beschermingsgraad vlg EN 60529	IP 30
Beschermingsgraad vlg EN 60730	III
Getest naar	VDE 60 730
Behuizingsmateriaal	ABS antistatisch
Electrische aansluiting	2-draads met schroefklemmen, polariteitsongevoelig
Aanbevolen aansluitkabel	afgeschermd 0,6 mm Ø, 2-aderig
Maximaal toegestane kabellengte	50 m
Gegevensopslag en Schakeltijdengangreserve	
vanaf levering	min. 5 jaar
Nauwkeurigheid klok	± 2 s/dag
Weergave	alphanumerieke tekstweergave met symbolen
Afmetingen (bxhxd)	90 x 138 x 28 mm
Gewicht	ca. 150 g
Talenpakket	NL / F / GB / IT / DE / ES / PT / HU / CZ / PL / RO / TR / S / N / RU
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2010/30/EU	
Energieklasse	V In combinatie met buitenvoeler: VI
Bijdrage energieefficiëntie	3% In combinatie met buitenvoeler: 4%
Artikelnummer	ARZ0095U

REGELINGEN | MADZ

OMSCHRIJVING

- **ALLEEN GESCHIKT VOOR QR-SERIE**
- ATAG microprocessorgestuurde, weersafhankelijke regeling voor modulerende ketelregeling. Met aangesloten buitenvoeler weersafhankelijke regeling
- Aansturing van één directe groep en twee menggroepen en één boilerpomp en drie variabele ingangen en twee variabele uitgangen
- Mogelijkheid voor parallelbedrijf van menggroep en boilergroep
- Weergave van datum, tijd, ruimtetemperatuur, bedrijfsstatus, storingsmelding, schakeltijden, berekende en ingestelde temperatuur op verlicht LCD display
- Programmeermogelijkheden van 3 klokprogramma's voor verwarming en warm water. 7-Dagenprogramma met kopieerfunctie, vakantieprogramma. Temperatuurinstelling warm water mogelijk met aangesloten elektronische boilervoeler, geïntegreerd anti-legionellaprogramma.
- Over variabele in- en uitgangen is zonsysteem, externe warmtebron, bufferboiler en circulatiepomp WW te schakelen
- Automatische omschakeling van zomer- naar wintertijd en droogstookfunctie voor nieuwe vloerverwarming
- MadQBrain RS (optie) voor afstandsbediening en/of ruimteregeling
- Uitbreidbaar tot 5 MadZ regelaars
- incl. 2 aanlegvoelers.
- Uitsluitend voor wandmontage: Wandmontagekast AA1OQ05U of AA1OZ05U bestellen. Buitenvoeler en boilervoeler zijn apart te bestellen



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Aansluitmogelijkheden	1 Directe groep
	2 Menggroepen
	1 Boilerpomp
	3 variabele ingangen
	2 variabele uitgangen
Voedingsspanning	230 V~ +6/-10%
Frequentie	50 - 60 Hz
Vermogensopname	max. 5,8 VA
Communicatieprotocol (bus)	OpenTherm
MadZ/Kessel	
Communicatieprotocol (bus)	RS T2B voor aansluiting randapparatuur
MadZ/MadQBrain	(meerdere MadZ, MadQBrain RS)
Omgevingstemperatuur	0...60 °C
Opslagtemperatuur	-25...60 °C
Beschermingsgraad vlg EN 60730	II
Beschermingsgraad vlg EN 60529	IP 40
Software-klasse	A
Radiobescherming	EN 60730 EMV
Stoorgevoeligheid	EN 60730
EG-Conformiteit	89/336/EEG
Gegevensopslag en schakeltijden- gangreserve vanaf levering	min. 5 Jaar
Nauwkeurigheid klok	± 2 s/dag
Weergave	alphanumerieke tekstweergave met symbolen en verlichting na toetsbediening
Electrische aansluiting ketel	2-draads met schroefklemmen, polirateitsongevoelig
Stroom	6A
Apparaatbeveiliging	6,3 A traag
Behuizingsmateriaal	ABS antistatisch
Afmetingen (bxhxd)	144 x 96 x 75 mm
Gewicht	550 g
Talenpakket	NL / F / GB / IT / DE / ES / PT / HU / CZ / PL / RO / TR / S / N
ErP specificaties volgens Europese Richtlijn 2013/813/EU	
Energieklasse	V In combinatie met buitenvoeler: VI
Bijdrage energieefficiëntie	3% In combinatie met buitenvoeler: 4%
Artikelnummer	AG1MZ05U

REGELINGEN | ACCESSOIRES







ACCESSOIRES

AFBEELDING	NAAM	TOELICHTING	ARTIKELNUMMER
	BCU Adapter (Boiler Connection Unit)	voor aansluiting van de ATAG One op QR-Serie, QR-CC en QR-Solar	AA02204U
	MadQBrain RS afstandsbediening voor MadZ	Talenpakket NL / UK / FR / DE Uitsluitend in combinatie met MadZ	AG1BQ05U
	QAA55 ruimtethermostaat voor zoneregeling QR Serie	Digitale weergave, temperatuurinstelling d.m.v. draaiknop, instelling van bedrijfsmodus, afwezigheid en gebruik maken van klokprogramma QR zoneregeling.	AA21000U
	Opbouwkast MadZ	Voor wandmontage van MadZ regelaar. Inbouwset is niet nodig.	AA10Q05U
	Opbouwkast WG500 MadZ	Stofdichte opbouwkast voor wandmontage van MadZ regelaar. Inbouwset is niet nodig.	AA10Z05U
	ARV20 buitenvoeler MadZ	Buitenvoeler (extra) voor MadZ Menggroep voor het weersafhankelijk regelen van 1 specifieke menggroep. ErP energieklassen II	OP AANVRAAG
	Elektronische boilervoeler ø6 Mad	Alleen voor aansluiting op MadZ voor regeling van een boiler met boilerpomp.	AVB0605U
	ARZ55 buitenvoeler voor weersafhankelijke regeling	Voor aansluiting op ketelregeling ATAG ALEC-, P-, i, QR-, QR-CC-, QR-Solar- en XL-Serie. ErP energieklassen II.	ARZ0055U
	Elektronische boilervoeler	Voor aansturing van een boiler via een driewegklep zonder boilerthermostaat. Wordt gebruikt bij het aansluiten van een (vreemde) boiler op een ketel van de QR-Serie.	3905045

AFBEELDING	NAAM	TOELICHTING	ARTIKELNUMMER
	Cascade primaire set	Voor het koppelen van QR-ketels met stuurautomaatSiemens LMS in Cascade. Ook nodig indien QR ketels in bestaande Cascade met Q ketels (MCBA) opgenomen wordt	AA21600U
	Cascade secundaire set	Voor het koppelen van QR-ketels met stuurautomaatSiemens LMS in Cascade. Ook nodig indien QR ketels in bestaande Cascade met Q ketels (MCBA) opgenomen wordt	AA21700U
	Clip-in Basisset voor QR ketels		AA20800U
	Clip-in Uitbreidingsset voor QR ketels		AA20900U
	Aanlegvoeler QR		AA21500U
	Menggroep Module II i, P-serie en Energion warmtepompen	Hydraulische eenheid voorzien van modulerendepompen, mengkleppen, regeling (Zone Manager)en aansluitingen voor het bedienen van 1 directe groep/zone en 1 gemengde groep/zone.	AA10600U
	Menggroep Module III i, P-serie en Energion warmtepompen	Hydraulische eenheid voorzien van modulerende pompen, mengkleppen, regeling (Zone Manager) en aansluitingen voor het bedienen van 1 directe groep/zone en 2 gemengde groepen/zones.	AA10700U
	Directe Groep Module II i, P-serie en Energion warmtepompen	Hydraulische eenheid voorzien van modulerende pompen, regeling (Zone Manager) en aansluitingen voor het bedienen van 2 directe groepen/zones.	AA10800U
	Directe Groep Module III i, P-serie en Energion warmtepompen	Hydraulische eenheid voorzien van modulerende pompen, regeling (Zone Manager) en aansluitingen voor het bedienen van 3 directe groepen/zones.	AA10900U

REGELINGEN

ACCESSOIRES

AFBEELDING	NAAM	TOELICHTING	ARTIKELNUMMER
	Zone Manager i, P-serie en Energion warmtepompen	Regeleenheid voor het aansturen van max. 3 groepen/zones, waarvan max. 2 gemengde groepen/zones. Inclusief 6 clip-on NTC 10K sensoren met bekabeling en 2 kabels voor 3-wegkleppen.	AA11000U
	Zone Manager Light 2 i, P-serie en Energion warmtepompen	Aanstuureenheid van max. 2 stuks 230 Volt accessoires, zoals (zone-)pompen, actuators, etc.	AA11200U
	Zone Manager Light 4 i, P-serie en Energion warmtepompen	Aanstuureenheid van max. 4 stuks 230 Volt accessoires, zoals (zone-)pompen, actuators, etc.	AA22700U
	Zone Manager Light 6 i, P-serie en Energion warmtepompen	Aanstuureenheid van max. 6 stuks 230 Volt accessoires, zoals (zone-)pompen, actuators, etc.	AA22800U
	Gateway RF Energion warmtepompen	Draadloze ontvanger voor oa de CUBE RF, Buitenvoeler RF en Zone Manager Light RF.	3319120
	Repeater RF Energion warmtepompen	RF signaal versterker. Geschikt voor de Energionwarmtepompen	3319098
	Zone Manager Light RF Energion warmtepompen	Aanstuureenheid van max. 2 stuks 230 volt accessoires, zoals (zone-)pompen, actuators, etc.	3319122
	Buitenvoeler RF Energion warmtepompen	Draadloze buitenvoeler	3319091