

10. Regeltechnik & digitale diensten















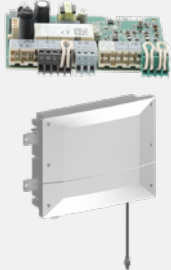

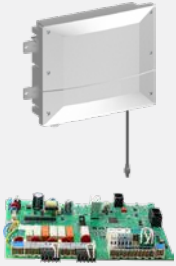

10. Regeltechniek & digitale diensten

Remeha thermostaten	296
eTwist Line	
qSense Plus Line	
iSense	
qSense Line	
Remeha zones en solar	297
2 zones (SCB-04)	
2 zones + solar + boilerwat (SCB-17B)	
3 zones + buffer + cascade (SCB-10)	
2 zones of 1 zone + boilerwat (c-Mix)	
Compatibiliteitsmatrix	298
Compatibiliteitsmatrix 1 - eTwist/qSense Plus thermostaat lijn	
Compatibiliteitsmatrix 2 - iSense thermostaat lijn	
Remeha regelaars	299
VM T Control	
Celcia MC4	
Rematic MC	
miTera	
miTera Plus	
Effenca/miTera Plus (GTW-251)	
OpenTherm/miTera (GTW-40)	
S-bus Quinta Ace (GTW-25)	
Compatibiliteitsmatrix 3 - Sensoren/Cascades	
Remeha interfaces (intern)	301
Smart Service Tool (Bluetooth, GTW-35)	
Remeha Home Hub (Bluetooth, WiFi GTW IoT)	
Overige	
Remeha interfaces (extern)	303
2 Status & 0-10V/PWM outputs (SCB-01)	
0-10V input (IF-01)	
BACnet interface (GTW-21)	
Modbus RTU interface (GTW-08)	
Compatibiliteitsmatrix 4 - Service tools/Communicatie	

Regeltechniek & digitale diensten

Remeha thermostaten

Afbeelding	Productnaam	Ass.gr.	Productbeschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	eTwist	13	<ul style="list-style-type: none"> - Bedraad - Verbonden met de Remeha Home App; weersafhankelijke regeling en gedetailleerd energie-inzicht - Remeha Connect voor installateur voor beheer op afstand - Parameterinstelling op thermostaat en app - Voor eerste, tweede of derde hydraulisch gescheiden zone - Voor toestellen met R-bus aansluiting 	293,40	7672429
	eTwist RF (basisset inclusief eTwist RF, RF gateway en tafelstandaard)	13	<ul style="list-style-type: none"> - Draadloos. Voeding: 4x AAA batterijen (inbegrepen). - Verbonden met de Remeha Home App; weersafhankelijke regeling en gedetailleerd energie-inzicht - Remeha Connect voor installateur voor beheer op afstand - Parameterinstelling via de app - Voor toestellen met OpenTherm, R-bus of aan/uit aansluiting 	331,50	7706406
	eTwist RF (uitbreidingsset, inclusief eTwist RF tafelstandaard)	13	<ul style="list-style-type: none"> - Draadloos. Voeding: 4x AAA batterijen (inbegrepen). - Voor tweede of derde hydraulisch gescheiden zone - Voor toestellen met OpenTherm, R-bus of aan/uit aansluiting 	165,90	7706407
	Draadloos buitenvoeler eTwist RF	13	<ul style="list-style-type: none"> - Draadloos - Werkt alleen samen met de eTwist RF basisset 7706406 	84,40	7777808
	qSense Plus en Remeha Home Hub draadloos met tafelstandaard.	13	<ul style="list-style-type: none"> - Eenvoudig display, ideaal voor huurders - Draadloos. Voeding: 4x AAA batterijen (inbegrepen). - Verbonden met de Remeha Home App; weersafhankelijke regeling en gedetailleerd energie-inzicht - Remeha Connect voor installateur voor beheer op afstand - Parameterinstelling via de app - Voor toestellen met R-bus aansluiting (BDR Ace platform) 	199,00	7883282
	qSense Plus (zonder tafelstandaard)	13	<ul style="list-style-type: none"> - Voor draadloos tweede of meer hydraulisch gescheiden zone (1 per zone nodig). Voeding: 4x AAA batterijen (Niet meegeleverd). - Tafelstand artikelnummer 7886082 	99,00	7886300
	iSense (NL-talig)	13	<ul style="list-style-type: none"> - Bedraad - Weersafhankelijke regeling - Parameterinstelling op thermostaat 	322,90	S101679
	iSense (meertalig)	13	<ul style="list-style-type: none"> - Te gebruiken als thermostaat en met C-mix, Rematic of Celcia als OpenTherm regelaar of voor weersafhankelijke regeling - Voor toestellen met OpenTherm aansluiting 	333,70	S101785
	AF60 - Buitentemperatuurvoeler GV7	13	Buitentemperatuurvoeler type AF60 in behuizing 63 x 106,6 x 34 mm	40,60	S100316
	Gateway buitenvoeler iSense	13	Gateway t.b.v. buitenvoeler voor iSense (incl. voedingskabel).	219,40	S58786
	iSense RF	13	<ul style="list-style-type: none"> - Draadloos - Weersafhankelijke regeling - Parameterinstelling op thermostaat - Te gebruiken als thermostaat en met C-mix, Rematic of Celcia als OpenTherm regelaar of voor weersafhankelijke regeling - Voor toestellen met OpenTherm aansluiting 	441,30	S101795
	Draadloos buitenvoeler iSense RF	13	<ul style="list-style-type: none"> - Draadloze ruimtevoeler tbv iSense RF. Voeding: 2 AA batterijen (inbegrepen). - Werkt allen samen met iSense RF kamerthermostaat S101795 - Wanneer aangesloten zal deze RF ruimtevoeler dienen als referentie voor de temperatuur. 	139,60	S101508
	qSense	13	<ul style="list-style-type: none"> - Eenvoudig display, ideaal voor huurders - Bedraad - Instelbare opwarmingsnelheid; cv watertemperatuur; tapwater ECO-functie; afkoelingsnelheid - Voor toestellen met OpenTherm aansluiting 	96,80	S101460

Raadpleeg Compatibiliteitsmatrix 1 - eTwist/qSense Plus thermostaat lijn					
Afbeelding	Productnaam	Ass.gr.	Productbeschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	SCB-04 inbouw - 2 verwarmingskringen kit	13	- Beheer 2 verwarmingskringen (direct of met 3-wegmengkraan)	178,80	7789286
		13	- Veiligheidsthermostaat van één zone (direct, mengen, zwembad, warm water)	186,20	7683828
		13		137,90	7785338
		13		126,20	7726492
		13	Welk artikelnummer is compatibel met welk apparaat? Zie hiervoor de Compatibiliteitsmatrix.	144,40	7689751
	SCB-17B inbouw - 2 verwarmingskringen, solar en warmwater circulatie/menging SCB-17B externe wandbehuizing - 2 verwarmingskringen, solar en warmwater circulatie/menging in externe behuizing	13	- Beheer 2 verwarmingskringen (direct of met 3-wegmengkraan)	290,20	7836078
		13	- Veiligheidsthermostaat van één zone (direct, mengen, zwembad, warm water)	276,30	7807621
		13	- Beheer van één zone (direct, zwembad, warm water) - Als één van de zones niet wordt gebruikt, kan de uitvoer worden gebruikt als statusuitgang. - Ondersteuning van zonnefunctie - Warmwatercirculatie/menging voornamelijk te gebruiken met warmwatertank - Antilegionella - Bootloader die firmware-updates op locatie mogelijk maakt via PC smart service tool.	n.n.b.	7868994
	AD317 - VM-T control externe wandbehuizing met scherm	13	- Voorzien van een display voor eenvoudige configuratie en real-time statusweergave. - Koppel tot 8 T-Control modules, ongeacht cascade-type. - Beheer 3 verwarmingskringen (2 x CV, 1 x SWW)* - Buffertank energieopslag, één sensor of 2 gelaagde sensoren, geforceerde belasting met Aan/uit en geforceerde belasting met programma. - Statusuitgang - Cascademanager basic. - Hydronische balancering - Antilegionella - Bootloader die firmware-updates op locatie mogelijk maakt via PC smart service tool	1.797,00	7672076
	SCB-10 externe wandbehuizing - 3 verwarmingskringen, buffervat, cascade en status output in externe behuizing SCB-10 inbouw - 3 verwarmingskringen, buffervat, cascade en statusuitgang	13	- Beheer 3 verwarmingskringen (2 x CV, 1 x SWW)* - Buffertank energieopslag, één sensor of 2 gelaagde sensoren, geforceerde belasting met Aan/uit en geforceerde belasting met programma. - Statusuitgang - Cascademanager basic - Hydronische balancering - Antilegionella - Bootloader die firmware-updates op locatie mogelijk maakt	116,80	7853119
		13 15	Welk artikelnummer is compatibel met welk apparaat? Zie hiervoor de Compatibiliteitsmatrix.	275,30 340,80	7872233 7774497
Raadpleeg Compatibiliteitsmatrix 2 - iSense thermostaat lijn					
	C-mix externe wandbehuizing - tot 8 cv-groepen of 1 cv-groep en boiler in externe behuizing C-Mix inbouw - tot 8 cv-groepen of 1 cv-groep en boiler	13	- Beheer twee cv-groepen of een cv-groep en een boiler voor efficiënter energiegebruik. - Het systeem stemt cv-temperaturen af op de hoogste vraag en naregeling voor de lagere vraag, met aansluiting voor pompen, kleppen en sensoren.	650,30	S101354
		13	- Tot acht groepen zijn te regelen met maximaal vier gekoppelde c-Mix modules, geschikt voor woonhuizen, kantoren en andere toepassingen. - Compatibel met één of meerdere ketels (in cascade) en ondersteunt OpenTherm- en 0-10 Volt-aansturing, ingebouwd in wand of ketel.	605,60	S101462



Compatibiliteitsmatrix 1 - eTwist/qSense Plus thermostaat lijn

Productgroep**	Productnaam										
		eTwist	eTwist RF	qSense Plus en Home Hub draadloos	Inbouw, inbouw uitbreidingsbox of externe wandbehuizing***	SCB-04 inbouw	SCB-17B inbouw	SCB-17B externe wandbehuizing	SCB-10 inbouw	SCB-10 externe wandbehuizing	VM-T control externe wandbehuizing met scherm
	Artikelnummer starterset zone 1	7672429	7706406	7883282	N/A						
	Weersafhankelijke regeling	S100316	7777808	S100316	Temperatuurregeling zowel ruimte geregeld als weersafhankelijk						
	Artikelnummer zone 2 +****	7672429	7706407	7886300	Meer-dere	Meer-dere	7868994	Meer-dere	7853119	7672076	
	Productnaam	Compatibiliteit			Mogelijkheden monteren	Compatibiliteit / artikelnummer					
Ketels	Avanta Ace	✓ (CCS*)	✓	✓	N/A	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Tzerra Ace-Matic	✓ (CCS*)	✓	✓	Wandbehuizing	✗	✗	✓	✗	✓	✓
	Calenta Ace	✓ (CCS*)	✓	✓	S101.202	7665373	✗	✗	✗	✓	✓
	Calenta Ace 40L	●	✓	✓	S101.202	7665373	✗	✗	✗	✓	✓
	Quinta Ace 45-115	✓	✓	✓	772.1890	7665373	✗	✗	7774497	✓	✓
	Quinta Ace 135-160	✓	✓	✓							
	Elga Ace All-in-one	✓	✓	✓	Inbouw of externe wandbehuizing	✗	7807621	✓	✗	✗	✗
	Elga Ace Split	✓	✓	✓	N/A	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Elga Ace H Monoblock	✓	✓	✓	Inbouw of wand	✗	7836078	✓	✗	✗	✗
	Mercuria H R410a	✓	✓	✓	Inbouw of wand	7683828	✗	✗	✗	✗	✗
	Mercuria Ace H R32	✓	✓	✓	Inbouw of wand	7789286	✗	✗	✗	✗	✗
	Mercuria Ace H Monoblock R32	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	●	N/A	N/A	N/A
	Mercuria Ace E R32	✓	✓	✓	Inbouw of wand	7789286	✗	✗	✗	✗	✗
	Eria Tower Ace E R32	✓	✓	✓	Inbouw of wand	7785338	✗	✗	✗	✗	✗
	Eria Tower Ace S E R32	✓	✓	✓	Inbouw of wand	7726492	✗	✗	✗	✗	✗
	Mercuria E R410a	✓	✓	✓	Inbouw of wand	7683828	✗	✗	✗	✗	✗
	Eria Tower E R410a	✓	✓	✓	Inbouw of wand	7689751	✗	✗	✗	✗	✗
Mercuria Ace E Monoblock R32	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	●	N/A	N/A	N/A	
Eria Tower Ace E Monoblock R410a	✓	✓	✓	N/A	N/A	●	✗	N/A	N/A	N/A	

Compatibiliteitsmatrix 2 - iSense thermostaat lijn

Productgroep	Productnaam	iSense	iSense RF				
				Inbouw of externe wandbehuizing	c-Mix inbouw	c-mix externe wandbehuizing	qSense
	Artikelnummer starterset zone 1	S101679	S101795	N/A			
	Weersafhankelijke regeling			Temperatuurregeling zowel ruimte geregeld als weersafhankelijk			
	Artikelnummer zone 2 +	S101679	S101795	S101462	S101354	N/A	
	Productnaam	Compatibiliteit		Mogelijkheden monteren	Compatibiliteit		
Ketels	Avanta Ace	✓	✓	N/A	✗	✗	✓
	Tzerra Ace-Matic	✓	✓	N/A	✗	✗	✓
	Calenta Ace	✓	✓	Inbouw S101.202 of wandbehuizing	✓	✓	✓
	Calenta Ace 40L	✓	✓	Inbouw S101.202 of wandbehuizing	✓	✓	✓
	Quinta Ace 45-115	✓	✓	Inbouw S101.202 of wandbehuizing	✓	✓	✓
	Quinta Ace 135-160	✓	✓	Inbouw S101.202 of wandbehuizing	✓	✓	✓
Regelaars	VM-T control wallbox met scherm	✗	✗	N/A	✗	✗	✗
	Celcia MC4	✓	✓	Wandbehuizing	✓	✓	✗
	Rematic MC	✓	✓	N/A	✗	✗	✗

- ✓ = Compatibel
- ✗ = Niet compatibel
- = Standaard meegeleverd

* CCS: Combi Comfort Systeem (toestel + eTwist thermostaat) beschikbaar met thermostaat voor Avanta Ace CW4/CW5, Tzerra Ace-Matic CW4/CW5 en Calenta Ace-Matic CW4/CW5.

** Elke connected thermostaat werkt met de Remeha Home App, waar je ook het energieverbruik van CV en SWW kunt zien.

*** Standaard geleverd met warmtepompen.

**** Alleen toepasbaar met eTwist RF.

***** Voor toestellen zonder mogelijkheid om de SCB-printplaat te monteren, zijn er twee mogelijkheden: een externe behuizing voor wandmontage of, voor sommige toestellen, een inbouw-uitbreidingsbox. Niet alle toestellen zijn compatibel met elke SCB. Raadpleeg de compatibiliteitsmatrix of de lijst met toestelaccessoires. De SCB bepaalt hoeveel zones ondersteund kunnen worden. Elke thermostaat is compatibel met hetzelfde type thermostaat. De eTwist kan niet gecombineerd worden met de eTwist RF.

Raadpleeg het hoofdstuk van het betreffende toestel voor de twee zone kit en andere accessoires.

Remeha regelaars



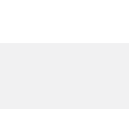


Afbeelding	Productnaam	Ass.gr.	Productbeschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	AD317 - VM-T control externe wandbehuizing met scherm	13	<ul style="list-style-type: none"> - Voorzien van een display voor eenvoudige configuratie en real-time statusweergave. - Koppel tot 8 T-Control modules, ongeacht cascade-type. - Beheer 3 verwarmingskringen (2 x CV, 1 x SWW)* - Buffertank energieopslag, één sensor of 2 gelaagde sensoren, geforceerde belasting met Aan/uit en geforceerde belasting met programma. - Statusuitgang - Cascademanager basic. - Hydronische balancering - Antilegionella - Bootloader die firmware-updates op locatie mogelijk maakt via PC smart service tool 	1.797,00	7672076
	Celcia MC4	13	<ul style="list-style-type: none"> - Cascaderegelaar voor 4 Remeha-ketels, ook met verschillende vermogens. - Optimaliseert rendement en emissie door laat bij- en afschakelen. - Volgordewisseling op basis van bedrijfsuren. - Werkt met iSense of 0-10V signaal voor aanvoertemperatuurregeling. - 2 LED-indicatoren: statusdetectie en storingsmeldingen. 	499,80	S62518
	Rematic MC	13	<ul style="list-style-type: none"> - Weersafhankelijke cascaderegelaar voor 5 Remeha-ketels. - Aanvoertemperatuur via stooklijn, 0-10V signaal, potentiaalvrij contact, of CTR-compatibele regelingen. - Ruimtetemperatuurcompensatie mogelijk. - Volgordewisseling op bedrijfsuren, storingsuitgang (relais). - Weekklok (2 periodes/dag) en jaarklok (8 vakantieperiodes). - 230V uitgang voor transportpomp (max. 400W). 	1.466,60	S53990
	miTera	13	<ul style="list-style-type: none"> - Weersafhankelijke regeling voor maximaal 8 Remeha-ketels. - Intelligente regelstrategieën voor optimale ketelefficiëntie. - Autodetectie van Remeha-Ace ketels voor snelle installatie. - GBS-integratie via Modbus, BACnet of 0-10V interface. - Compatibel met oudere Remeha OpenTherm-toestellen (Quinta Pro, Gas 210/310 Pro) via GTW-40 (7780050). - Geschikt voor combinatie van Quinta Ace met GTW-25 (7721859). 	1.243,10	7764832
	miTera Plus	13	<ul style="list-style-type: none"> - Stuurt maximaal 8 Effenca-warmtepompen en/of Ace-ketels aan. - Uitbreidbaar met VM T-Control voor zone- en tapwaterregeling. - Gebruiksvriendelijk interface met intuïtief touchscreen. - Flexibele hybride strategieën: beheer op basis van laagste prijs, CO₂-reductie, of primaire energiedrager. - Integreerbaar in centraal BMS via Modbus of BACnet met extra gateways. - Smart Grid Ready 	2.569,40	7831557
Communicatie binnen Remeha regelaar en toestellen					
	GTW-251 Effenca aansluiting op miTera Plus	13	Benodigd om de Effenca MT en Effenca HT aan te sluiten op de miTera Plus hybriderregelaar. In kleine externe wandbehuizing voor wandmontage.	154,40	7844192
	GTW-40 OpenTherm toestel aansluiting op miTera en miTera Plus	13	Benodigd om oudere modellen ketels op het OpenTherm protocol (bv. Quinta Pro) aan te sluiten op de miTera en miTera Plus. In kleine externe wandbehuizing voor wandmontage.	154,40	7780050
	GTW-25 aansluiting voor toestellen zonder S-Bus	13	Benodigd om de Quinta Ace 45-115 en de GAS 120 Ace, die niet beschikken over een S-Bus interface, aan te sluiten op de miTera of miTera Plus cascaderegelaar. Wordt geleverd incl. 1,5 meter kabel (7663618).	119,40	7721859
Kabels					
	AD308 - S-Bus kabel (1,5 meter)	13	AD308 Kabel om de regelaar en de toestellen te verbinden. Voor elk aan te sluiten toestel in de cascade/hybride is een kabel benodigd.	39,80	7663618
	AD309 - S-Bus kabel (12 meter)	13	AD309 Kabel om de regelaar en de toestellen te verbinden. Wanneer de regelaar verder van het eerste toestel gemonteerd is, kan de S-Bus kabel van 12 meter gebruikt worden om deze aan te sluiten.	42,60	7663561
	AD310 - S-Bus kabel (20 meter)	13	AD310 Kabel om de regelaar en de toestellen te verbinden. Wanneer de regelaar verder van het eerste toestel gemonteerd is, kan de S-Bus kabel van 20 meter gebruikt worden om deze aan te sluiten.	58,30	7663619
	Aansluitbox verlengkabelset	13	Verlengkabelset (2m) om de aansluitbox aan de wand te kunnen bevestigen i.p.v. onder de ketel.	97,20	7647597

* Afhankelijk van de gekozen abonnementsvorm.

Compatibiliteitsmatrix 3 - Sensoren/Cascades

Productgroep		Warmtepompen voor de woningbouw										Staannde ketels				Wandketels				Regelaars															
Accessoire	Productnaam	Artikelnummer	Eria Tower Ace E Monoblock R410a	Mercuria Ace E Monoblock R32	Eria Tower E R410a	Mercuria E R410a	Eria Tower H R410a	Eria Tower Ace S E R32	Eria Tower Ace E R32	Mercuria Ace H R32	Mercuria Ace H Monoblock R32	Eria Ace H Monoblock	Elga Ace	Elga Ace All-in-one	Gas 620 Ace	Gas 320 Ace	Gas 220 Ace	Gas 210 Ace	Gas 120 Ace	Quinta Ace 135-160	Quinta Ace 45-115	Calenta Ace 40L	Calenta Ace	Tzerra Ace-Matic	Avanta Ace	miTera plus	miTera	Rematic MC	Calcia MC4	VM-T Control	C-Mix				
			ZRF3601 - Ruimtevoeler in behuizing (zonder kabel)	50679		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZAF200 Buitenvoeler (zonder kabel)	38467															X	X	X	X	X	X	X	X	X	X										
AF60 - Buiten-temperatuurvoeler GV7	S100316		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
ZVF210 - Aanvoer/retourvoeler (kabel 2 m)	38469		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
VR 60 - Aanvoer of Retourvoeler	Meerdere		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
AD249 - CB-10 en aanvoervoeler VF60	100013304		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
AKF6-80 - Aanvoervoeler met dompelbuis (1/2" x 80mm)	54663		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Aanvoervoeler met dompelbuis (1/2"x 150 mm)	113064		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Dompelbuis (1/2"x 100 mm)	S42649		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
AD199 Vertrekvoeler voor cv-kring met mengkraan	88017017		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
AD250 - Systeemtemperatuur	100013305		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
AD212 - Sanitairwarmwatertemperatuur	100000030		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Boilertemperatuurvoeler	7657329		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HK27 - Vochtigheidsdetectie	100019114		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
HZ64 - Vochtigheidsdetectie 0-10V	7622433		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
EH572 Geluidsreductieset	7636899		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GTW-251 - Effenca aansluiting op miTera Plus	7844192		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GTW-40 - OpenTherm toestel aansluiting op miTera en miTera Plus	7780050		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
GTW-25 - Aansluiting voor toestellen zonder S-bus	7721859		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AD308-AD310 S-bus Kabels	AD308 7663618 (1,5 m) AD309 7663561 (12m) AD310 7663619 (20m)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

* 2x 95362449
 ** S101527

Afbeelding	Productnaam	Ass.gr.	Productbeschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Smart service tool - Bluetooth GTW-35 en kabels	13	- Gateway voor Bluetooth voor apps voor installateur (Smart Start App, Smart Service tool). - Kabels voor PC Smart Service Tool/Recom	204,90	7729879
	RJ11 - PC smart service tool/Recom Kabel voor Ace platform	13	- RJ11 Kabel - PC smart service tool/Recom - Voor Ace platform. Onderdeel van set Smart Service Tool 7729879	159,20	559582
	Mcba - PC smart service tool/Recom Kabel	13	Mcba Kabel - PC smart service tool/Recom voor Selecta, Quinta-Series, Gas PRO Lijn.	203,00	58900
	MBC - PC smart service tool/Recom Kabel	13	MBC Kabel - PC smart service tool/Recom voor Gas ECO PRO, Avanta, Calenta, Tzerra, Qunita Pro, Calora Tower.	109,80	55961
	GTW-IoT - Remeha Home Hub	13	Gateway voor WiFi en Bluetooth voor apps voor installateur (Remeha Connect, Smart Start App, Smart Service tool) en consument (Remeha Home app)	119,00	7886075



Smart Start App

- › Wizard voor inbedrijfstellen
- › Kopieerfunctie voor projecten
- › Rapportage voor eindgebruikers



Smart Service App

- › Status van het toestel
- › Actuele waarden van het toestel en tellers
- › Servicemelding, waarschuwing, blokkeringen en vergrendelingen
- › Toestelparameters
- › Storingwijzer (foutenboom)
- › Documentatie
- › Documentatie

Apps zijn beschikbaar voor de volgende platforms:

iOS



Android



PC Smart Service Tool (op locatie)

- › Status van het toestel
- › Actuele waarden zijn weer te geven en printbaar in grafiekvorm
- › Opslaan en inlezen van parameterwaarden op de harde schijf
- › Rekenvenster waarin de verschillen tussen de meetwaarden op twee verschillende tijdstippen wordt weergegeven
- › Datalogging



















Remeha Connect (op afstand)

- › Meerdere gebruikers
- › Compatibiliteit met eTwist line, qSense plus line en miTera plus
- › Automatische berichtgeving bij storing.
- › Efficiënt oplossen van storingen door meegestuurde storingsinformatie.
- › Efficiënt plannen van onderhoud.
- › Alle toestellen in een overzichtelijk dashboard.
- › Energiebesparing door optimalisatie van parameters.



Regeltechniek & digitale diensten

Remeha interfaces (intern)

Afbeelding	Productnaam	Ass.gr.	Productbeschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	ZRF3601 - Ruimtevoeler in behuizing (zonder kabel)	13	Zonder kabel. 5 kΩ	113,80	50679
	ZVF210 - Aanvoer/retourvoeler (kabel 2 m)	13	Incl. 2 m kabel. 5 kΩ	72,60	38469
	VR 60 - Aanvoervoeler c-Mix (met kabelset)	13	Incl. kabelset. 10 kΩ/25°C	106,40	S101527
	AKF6-80 - Aanvoervoeler met dompelbuis (1/2" x 80mm)	13	1/2" x 80mm	147,70	54663
	Aanvoervoeler met dompelbuis (1/2" x 150 mm)	14	1/2" x 150 mm. 5 kΩ/25°C	220,60	113064
	AD250 - Systeemtemperatuur	13	5 m kabel. 10 kΩ/25°C	24,10	100013305
	AD212 - Sanitair-warmwater-temperatuur	13	incl. 5 m kabel incl. aansluitstekker en TAS simulatie stekker. Deze schakelt de TAS beveiliging uit en mag daarom uitsluitend gebruikt worden als de boiler een magnesium anode heeft.	32,40	100000030
	Boilervoeler (kabel 4 m)	13	Incl. 4 m kabel. 12 kΩ/25°C	49,10	S43946
	ZTF222.3 - Dompelvoeler ø 6mm voor ketel of boiler (kabel 4 m)	13	Dompelvoeler 6 mm met 4 m kabel en connector. 5 kΩ/25°C	38,80	S100639
	TF22540006 - Boiler-temperatuurvoeler	13	Dompelvoeler 6 mm met 4 m kabel en connector. 10 kΩ/25°C.	37,20	7657329
	AD249 - CB-10 en aanvoervoeler VF60	13	CB-10 Printplaat voor Extra mixgroep op SCB-10 te monteren. Inclusiv aanvoervoeler VF60 voor interne menggroepset van 3e cv-groep.	86,40	100013304
	HK27 - Vochtigheidsdetectie	13	HK27 Inbouwset vochtigheidsdetectie. Enkel in combinatie bij gebruik van actieve koeling.	177,10	100019114
	EH572 Geluidsreductieset	13	EH572 Voor geluid warmtepompen.	49,20	7636899
	Kabel voor buitenvoeler (15 meter)	13	Afgeschermd kabel te combineren met buitenvoelers geleverd zonder kabel.	94,90	S43947
	ZAF200 Buitenvoeler (zonder kabel)	13	ZAF200 Buitenvoeler zonder kabel, zwarte gietmassa aan achterzijde). Exclusief kabel S43947.	113,80	38467
	Pulsemeter	13	Metten van energieverbruik om in te bouwen in de meterkast en aan te sluiten op de S0+/S0- aansluiting van de printplaat van de warmtepomp (EHC-XX).	99,30	7842667

Welk artikelnummer is compatibel met welk apparaat? Zie hiervoor de Compatibiliteitsmatrix.

Raadpleeg Compatibiliteitsmatrix 4 - Service tools/Communicatie					
Afbeelding	Productnaam	Ass.gr.	Productbeschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	SCB-01 - Status en 0-10V/PWM output printplaat inbouw	13	<ul style="list-style-type: none"> - Statusuitgang en 0-10V/PWM uitgang SCB-01. - Status is instelbaar om inzicht te krijgen wanneer het toestel aan het verwarmen of koelen is, of wanneer de pomp aan is. 	104,00	7635886
		13		123,10	7789521
	SCB-01 - Status and 0-10V/PWM output externe wandbehuizing	13		212,00	7743182
	IF-01 - 0-10V ingang	13	Interface IF-01 voor communicatie tussen externe gebouwbeheersysteem of energiebeheersysteem via 0-10V	162,50	S100763
		13		167,30	S100325
	IF-01 - 0-10V ingang wallbox	13		214,10	S100865
	GTW-21 - BACnet interface	13	Interface GTW-21 voor communicatie tussen externe gebouwbeheersysteem of energiebeheersysteem via BACnet	267,30	7756023
	GTW-08 - Modbus RTU interface	13	Interface GTW-08 voor communicatie tussen externe gebouwbeheersysteem of energiebeheersysteem via Modbus RTU	267,30	7721982
	SCB-09 - WTW, gasdrukschakelaar of externe gasklep inbouw	13	Uitbreidingsprint SCB-09 voor aansluiting van de aansluitset WTW-koppeling of voor aansturing van een gasdrukschakelaar of externe gasklep. In te bouwen in het bedieningspaneel van de ketel.	105,20	7663076
	SCB-13 - externe hydraulische klep inbouw	13	Uitbreidingsprint SCB-13 schakelt een externe hydraulische klep om circulatie over een niet-actieve ketel in een cascadeopstelling te voorkomen. De klep sluit automatisch wanneer de ketel niet in bedrijf is.	106,10	7750338
	SCB-02 - externe boilergroep en/of cv-groep aansturing inbouw	13	Uitbreidingsprint SCB-02 voor aansturing van een externe boilergroep en/of cv-groep, ter vervanging van de standaard SCB-01 in de aansluitbox.	194,20	7734501
	CB-08 - uitbreidingsprint voor externe 3-Wegklep	13	Uitbreidingsprint CB08 voor een externe 3-wegklep (behoort niet tot de levering). Inclusief SCB inbouwbox.	100,80	7721953
	Externe 24V 3-Wegklep	13	Externe 24V 3-wegklep met kabel. Klephuis is voorzien van 3 x 1" binnendraad. De benodigde CB08 print en SCB inbouw box behoort tot de standaard leveringsomvang.	360,90	7718189
	Externe 230 V 3-Wegklep	13	Externe 230 V 3-wegklep met kabel. Klephuis is voorzien van 3 x 1" binnendraad. De benodigde CB08 print en SCB inbouwbox behoort tot de standaard leveringsomvang.	360,90	7705818
	Motorbediende 3-wegklep	13	Motorbediende 3-wegklep voor omschakeling cv/tapwater met sensor warm tapwater, aansluitmaat 1" (noodzakelijk voor all-electric uitvoering) geschikt voor warmtepompmodel 4,5 t/m 16 kW.	180,80	7738250

Welk artikelnummer is compatibel met welk apparaat? Zie hiervoor de Compatibiliteitsmatrix.

Compatibiliteitsmatrix 4 - Service tools/Communicatie

Productgroep		Warmtepompen voor de woningbouw										Staande ketels				Wandketels				Regelaars													
Accessoire	Productnaam	Artikelnummer	Eria Tower Ace E Monoblock R410a	Mercuria Ace E Monoblock R32	Eria Tower E R410a	Mercuria E R410a	Eria Tower Ace S E R32	Eria Tower Ace E R32	Mercuria Ace E R32	Mercuria Ace H R32	Mercuria H R410a	Eiga Ace H Monoblock	Eiga Ace	Eiga Ace All-in-one	Gas 620 Ace	Gas 320 Ace	Gas 220 Ace	Gas 210 Ace	Gas 120 Ace	Quinta Ace 135-160	Quinta Ace 45-115	Calenta Ace 40L	Calenta Ace	Tzerra Ace-Matic	Avantia Ace	miTera plus	miTera	Rematic MC	Celcia MC4	VM-T Control	C-Mix		
			GTW-22 - Smart Bluetooth antenna inbouw	N/A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	●	X	X	X	X	X	?	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Service Tools installateur	GTW-IoT - Remeha Home Hub	7886075	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	X		
GTW-35 - Smart service tool	7729879	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓		
RJ11 - PC smart service tool/Recom Kabel	S59582	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓		
Communicatie met andere systemen of componenten	SCB-01 - Status en 0-10V/PWM output printplaat inbouw	7635886	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	●	X	
	SCB-01 - Status en 0-10V/PWM output printplaat inbouw	7789521	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	●	X
	SCB-01 - Status and 0-10V/PWM output externe wandbehuizing	7743182	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	●	X	X	
	IF-01 - 0-10V ingang	S100763	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	●	X	X	
	IF-01 - 0-10V ingang externe wandbehuizing	S100865	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	●	X	X	
	GTW-21 - BACnet interface	7756023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	X	X	X	X	
	GTW-08 - Modbus RTU interface	7721982	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	✓	✓	X	X	X	X	
	SCB-09 - WTW, gasdrukschakelaar of externe gasklep inbouw	7663076	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SCB-13 externe hydraulische klep inbouw	7750338	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SCB-02 - externe boiler-groep en/of cv-groep aansturing inbouw	7734501	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
CB-08 Uitbreidingsprint voor externe 3-Wegklep	7721953	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

