10. Regeltechniek

10. Regeltechniek

Remeha thermostaten **250**
eTwist Line
qSense Plus Line
iSense
qSense Line

Remeha zones en solar **251**
2 zones (SCB-04)
2 zones + solar + boilervat (SCB-17B)
3 zones + buffer + cascade (SCB-10)
2 zones of 1 zone + boilervat (c-Mix)

Compatibileitsmatrix **252**
Compatibiliteitsmatrix 1 - eTwist/qSense Plus thermostaat lijn
Compatibiliteitsmatrix 2 - iSense thermostaat lijn

Remeha regelaars **253**
VM T Control
miTera
miTera Plus
Effenca/miTera Plus (GTW-251)
OpenTherm/miTera (GTW-40)
S-bus/miTera voor Quinta Ace 45-115 en GAS 120 Ace
Compatibiliteitsmatrix 3 - Sensoren/Cascades

Service Tools & Connectiviteit **255**
Smart Service Tool (Bluetooth, GTW-35)
Remeha Home Hub (Bluetooth, WiFi GTW IoT)

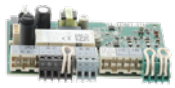
Temperatuur- & meetsensoren **256**
Overig

Regel- & uitbreidingsmodules **257**
2 Status & 0-10V/PWM outputs (SCB-01)
BACnet interface (GTW-21)
Modbus RTU interface (GTW-08)
Compatibiliteitsmatrix 4 - Service tools/Communicatie

Remeha thermostaten

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	eTwist thermostaat v.3	13	Slimme kamerthermostaat met bedrade aansluiting voor toestellen met R-bus. Ondersteunt weersafhankelijke regeling, energie-inzicht en parameterinstelling via thermostaat en Home App. Geschikt voor hydraulisch gescheiden zones.	303,70	7896151
	eTwist thermostaat (incl. gateway) v.3	13	Slimme kamerthermostaat met bedrade aansluiting inclusief gateway voor toestellen met OpenTherm aansluiting. Ondersteunt weersafhankelijke regeling, energie-inzicht & parameterinstelling via thermostaat en Home App. Geschikt voor hydraulisch gescheiden zones.	303,70	7896146
	Gateway-16	15	De Gateway-16 maakt het mogelijk om een eTwist thermostaat (bedraad) aan te sluiten op cv-toestellen die het OpenTherm-protocol ondersteunen.	183,00	7690860
	qSense Plus thermostaat en Remeha Home Hub bedraad (incl. standaard)	13	Bedrade kamerthermostaat met Home Hub voor toestellen met R-bus aansluiting. Ondersteunt weersafhankelijke regeling en energie-inzicht via de Home App, waarbij parameterinstelling verloopt via de Pro App.	185,30	7880023
	qSense Plus thermostaat en Remeha Home Hub draadloos (incl. standaard)	13	Draadloze kamerthermostaat met Home Hub voor toestellen met R-bus aansluiting. Ondersteunt weersafhankelijke regeling en energie-inzicht via de Home App, waarbij parameterinstelling verloopt via de Pro App.	206,00	7883282
	qSense Plus thermostaat	13	Kamerthermostaat qSense Plus met zelfstandige bedrade regeling of als uitbreiding voor extra hydraulisch gescheiden verwarmingszones. Regelt elke zone afzonderlijk; per extra zone is één thermostaat vereist.	102,50	7921363
	Tafelstandaard voor qSense Plus thermostaat	13	Tafelstandaard voor qSense Plus kamerthermostaat, geschikt voor plaatsing op tafel of wand en maakt flexibele montage mogelijk zonder aanpassing van de thermostaat.	30,00	7886082
	Remeha Home Hub/ GTW IoT met Wifi en Bluetooth	13	Gateway met WiFi/Bluetooth, ondersteunt Remeha apps voor installateur en consument	123,20	7886075
	Microfit L-buskabel zonder voedingsader (grijs)	13	Microfit L-buskabel zonder voedingsader in grijze uitvoering voor aansluiting van een tweede hybride toestel op een Home Hub. Verzorgt de communicatieverbinding tussen beide toestellen en de regeling.	26,30	7852998
	iSense thermostaat (Nederlandstalig)	13	Bedrade kamerthermostaat met weersafhankelijke regeling en uitgebreide parameterinstelling op het toestel. Geschikt voor installaties waarbij lokale bediening gewenst is. Inzetbaar als thermostaat of als OpenTherm regelaar.	334,20	S101679
	iSense thermostaat (meertalig)	13	Bedrade kamerthermostaat met weersafhankelijke regeling en uitgebreide parameterinstelling op het toestel. Geschikt voor meertalige installaties met behoefte aan lokale bediening. Inzetbaar als thermostaat of OpenTherm regelaar.	345,40	S101785
	Buitentemperatuur-voeler ZAF 250 G/T	13	Buitentemperatuurvoeler voor weersafhankelijke regeling van verwarmingsinstallaties. Meet de buitentemperatuur en levert een signaal aan het regelsysteem voor automatische aanpassing van de aanvoertemperatuur. Geschikt voor montage aan de buitengevel.	56,80	S62372
	Buitentemperatuur-voeler type AF60	13	Buitentemperatuurvoeler type AF60 in behuizing 63 x 106,6 x 34 mm	42,00	S100316
	Gateway buitenvoeler iSense	13	Uitbreidingsmodule t.b.v. iSense. Deze module biedt de mogelijkheid om de temperatuur van de zonneboiler af te lezen op de iSense of Celcia 20. Extra benodigd: kabelset. Ook toe te passen om een buitenvoeler aan te sluiten.	227,10	S58786
	iSense thermostaat RF – draadloos	13	Draadloze kamerthermostaat met weersafhankelijke regeling en uitgebreide parameterinstelling op het toestel. Geschikt voor installaties waar bekabeling niet wenselijk is. Inzetbaar als thermostaat of OpenTherm regelaar.	456,70	S101795
	Draadloze ruimte-temperatuursensor voor iSense RF	13	- Draadloze ruimtevoeler voor optimale temperatuurregeling met iSense RF. - Voeding: 2 AA batterijen (inbegrepen). - Na aansluiting bepaalt deze RF-ruimtevoeler de referentietemperatuur in de ruimte.	144,50	S101508
	qSense thermostaat	13	Eenvoudige kamerthermostaat met bedrade aansluiting en basisfuncties voor toestellen met OpenTherm aansluiting. Ondersteunt lokale instelling van opwarmsnelheid, cv watertemperatuur, tapwater ECO-functie en afkoelsnelheid zonder app-ondersteuning.	100,20	S101460

Remeha zones en solar

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
Raadpleeg Compatibiliteitsmatrix 1 - eTwist/qSense Plus thermostaat lijn					
	Inbouwkit SCB-04 voor 2 verwarmingskringen	13 13 13 13 13 13	- Beheer 2 verwarmingskringen (direct of met 3-wegmengkraan) - Veiligheidsthermostaat van één zone (direct, mengen, zwembad, warm water) **Raadpleeg de Compatibiliteitsmatrix om te bepalen welk artikelnummer compatibel is met welk apparaat.**	185,10 192,70 142,70 130,60 149,50 124,60	7789286 7683828 7785338 7726492 7689751 7665373
	Inbouwkit SCB-17B voor 2 verwarmingskringen, solar en warmwater	13	- Beheer 2 verwarmingskringen (direct of met 3-wegmengkraan)	300,40	7836078
	Externe wandbehuizing SCB-17B voor 2 verwarmingskringen, solar en warmwater	13	- Veiligheidsthermostaat van één zone (direct, mengen, zwembad, warm water) - 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 **Raadpleeg de Compatibiliteitsmatrix om te bepalen welk artikelnummer compatibel is met welk apparaat.**	286,00 319,80	7807621 7868994
	Externe wandbehuizing VM-T met display	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	1.859,90	7672076
	Externe wandbehuizing SCB-10 voor 3 verwarmingskringen, buffervat, cascade en status-output	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	402,60	7853119
	Inbouwkit SCB-10 voor 3 verwarmingskringen, buffervat, cascade en statusuitgang	13 15	**Raadpleeg de Compatibiliteitsmatrix om te bepalen welk artikelnummer compatibel is met welk apparaat.**	284,90 403,00	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	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. - 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.	673,10	S101354
	C-Mix inbouw - tot 8 cv-groepen of 1 cv-groep en boiler	13		626,80	S101462

Ass.gr. = Assortimentsgroep

Compatibiliteitsmatrix

Compatibiliteitsmatrix 1 - eTwist/qSense Plus thermostaat lijn

Productgroep*	Productnaam	eTwist	qSense Plus en Home Hub	↑ SCB's alleen compatibel met ↑	Inbouw, inbouw uitbreiding box 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	7896151	7883282			N/A					
	Buitenvoeler voor weersafhankelijke regeling	S100316	S100316			Temperatuurregeling zowel ruimte geregeld als weersafhankelijk					
	Artikelnummer zone 2 +	7896151	7921363			Meer-dere	Meer-dere	7868994	Meer-dere	7853119	7672076
	Productnaam	Compatibiliteit			Mogelijkheden monteren	Compatibiliteit / artikelnummer					
Ketels	Avanta Ace	✓	✓		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Ketels	Tzerra Ace-Matic	✓	✓		Wandbehuizing	✗	✗	✓	✗	✓	✓
Ketels	Calenta Ace-Matic	✓	✓			✗	7807621	✓	✗	✓	✓
Ketels	Calenta Ace-Matic 40L	●	✓			✗	7807621	✓	✗	✓	✓
Ketels	Quinta Ace 45-115	✓	✓		772.1890	7665373	7807621	✗	7774497	✓	✓
Ketels	Quinta Ace 135-160	✓	✓								
Ketels	Elga Ace All-in-one	✓	✓		Inbouw of externe wandbehuizing	✗	7807621	✓	✗	✗	✗
Warmtepompen	Elga Ace Split	✓	✓		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Warmtepompen	Elga Ace H Monoblock/ Confida 10	✓	✓		Inbouw of wand	✗	7836078	✓	✗	✓	✗
Warmtepompen	Mercuria H R410a	✓	✓		Inbouw of wand	7683828	✗	✗	✗	✓	✗
Warmtepompen	Mercuria Ace H R32	✓	✓		Inbouw of wand	7789286	✗	✗	✗	✓	✗
Warmtepompen	Mercuria Ace H Monoblock R32/ Confida 40	✓	✓		✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
Warmtepompen	Mercuria Ace E R32	✓	✓		Inbouw of wand	7789286	✗	✗	✗	✓	✗
Warmtepompen	Eria Tower Ace E R32	✓	✓		Inbouw of wand	7785338	✗	✗	✗	✓	✗
Warmtepompen	Eria Tower Ace S E R32	✓	✓		Inbouw of wand	7726492	✗	✗	✗	✓	✗
Warmtepompen	Mercuria E R410a	✓	✓		Inbouw of wand	7683828	✗	✗	✗	✓	✗
Warmtepompen	Eria Tower E R410a	✓	✓		Inbouw of wand	7689751	✗	✗	✗	✓	✗
Warmtepompen	Mercuria Ace E Monoblock R32	✓	✓		✗	✗	✗	●	✗	✗	✗
Warmtepompen	Eria Tower Ace E Monoblock R410a	✓	✓		✗	●	✗	✗	✗	✗	✗

Compatibiliteitsmatrix 2 - iSense thermostaat lijn

Productgroep	Productnaam	iSense	iSense RF	↑ SCB's alleen compatibel met ↑	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		N/A
	Artikelnummer zone 2 +	S101679	S101795			S101462	S101354	N/A
	Productnaam	Compatibiliteit			Mogelijkheden monteren	Compatibiliteit		
Ketels	Avanta Ace	✓	✓		✗	✗	✗	✓
Ketels	Tzerra Ace-Matic	✓	✓		✗	✗	✗	✓
Ketels	Calenta Ace-Matic	✓	✓		Inbouw S101.202 of wandbehuizing	✓	✓	✓
Ketels	Calenta Ace-Matic 40L	✓	✓		Inbouw S101.202 of wandbehuizing	✓	✓	✓
Ketels	Quinta 45-115	✓	✓		Inbouw S101.202 of wandbehuizing			
Ketels	Quinta Ace 135-160	✓	✓		Inbouw S101.202 of wandbehuizing	✓	✓	✓
Regelaars	VM-T control wallbox met scherm	✗	✗		✗	✗	✗	✗

✓ = Compatibel
✗ = Niet compatibel
● = Standaard meegeleverd

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

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

Remeha regelaars

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Externe wandbehuizing VM-T met display	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	1.859,90	7672076
	miTera cascade regelaar	13	Weersafhankelijke cascade regelaar voor maximaal acht Remeha-ketels met intelligente regelstrategieën voor efficiënte ketelwerking. Ondersteunt automatische detectie van Ace ketels, GBS-integratie via Modbus, BACnet of 0-10V en koppeling van oudere OpenTherm ketels via GTW-40 en Quinta Ace via GTW-25.	1.286,60	7764832
	miTera Plus cascaderegelaar	13	- Stuurt maximaal 8 Effenca-warmtepompen en/of Ace-ketels aan. - Uit te breiden met VM T-Control en SCB-printen voor zone- en tapwaterregeling. - Gebruiksvriendelijk interface met intuïtief touchscreen. - Flexibele hybride strategieën: beheer op basis van laagste prijs, CO_2-reductie, of primaire energiedrager. - Integreerbaar in centraal BMS via Modbus of BACnet met extra gateways. - Smart Grid Ready - OpenTherm, 0-10V, aan/uit toestelaansluiting via GTW-43.	2.659,30	7831557
	Effenca Control regelaar	13	Regelaar voor Effenca MT 20-40 en Effenca HT 20-30 warmtepompen, ondersteunt cascadering van 2 toestellen in master-slave en maakt een eenvoudige hybride installatie mogelijk.	827,00	7841003
Communicatie binnen Remeha regelaar en toestellen					
	GTW-251 Effenca aansluiting voor miTera Plus	13	GTW-251 aansluiting voor koppeling van Effenca MT en Effenca HT met de miTera Plus hybrideregelaar. Geleverd in compacte externe wandbehuizing voor eenvoudige wandmontage.	159,80	7844192
	GTW-40 OpenTherm toestel aansluiting op miTera en miTera Plus	13	GTW-40 OpenTherm-aansluiting voor koppeling van ketels met het OpenTherm-protocol op de miTera en miTera Plus regelaars. Geleverd in compacte externe wandbehuizing voor eenvoudige wandmontage.	159,80	7780050
	GTW-43 OpenTherm 0-10V aan/uit toestelaansluiting	13	GTW-43 OpenTherm 0-10V aan/uit toestelaansluiting voor aansluiting van externe regeling op miTera Plus toestellen.	189,00	7877061
	GTW-25 aansluiting voor toestellen zonder S-Bus	13	GTW-25 aansluiting voor toestellen zonder S-Bus-interface, benodigd voor koppeling van Quinta Ace 45-115 en GAS 120 Ace met de miTera of miTera Plus cascaderegelaar. Wordt geleverd met 1,5 m aansluitkabel voor eenvoudige installatie.	123,60	7721859
Kabels					
	S-Bus kabel 1,5 meter	13	S-Bus kabel van 1,5 m voor koppeling tussen regelaar en toestellen in cascade- of hybrideopstellingen. Voor elk aangesloten toestel is één kabel vereist.	41,20	7663618
	S-Bus kabel 12 meter	13	S-Bus kabel van 12 m voor koppeling tussen regelaar en toestellen in cascade- of hybride-opstellingen. Geschikt voor situaties waarin de regelaar op grotere afstand van het eerste toestel is geplaatst.	44,10	7663561
	S-Bus kabel 20 meter	13	S-Bus kabel van 20 m voor koppeling tussen regelaar en toestellen in cascade- of hybride-opstellingen. Geschikt voor situaties waarin de regelaar op grotere afstand van het eerste toestel is geplaatst.	60,30	7663619
	Aansluitbox verlengkabelset voor Quinta Ace 135 en 160	13	Verlengkabelset van 2 m voor montage van de aansluitbox aan de wand in plaats van onder de ketel. Geschikt voor toepassing in combinatie met de Quinta Ace 135 en 160.	100,60	7647597
	Set bekabeling rechtstreekse vloerverwarming	13	Bekabelingset voor rechtstreekse vloerverwarming, bedoeld voor aansturing via een externe veiligheidsthermostaat om de voeding van de circulatiepomp te onderbreken.	27,30	7624902

* Afhankelijk van de gekozen abonnementsvorm.

Compatibiliteitsmatrix

Compatibiliteitsmatrix 3 - Sensoren/Cascades

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 H R410a	Eria Tower Ace S E R32	Eria Tower Ace E R32	Mercuria Ace E R32	Mercuria Ace H Monoblock R32/Confida 40	Mercuria Ace H R32	Mercuria H R410a	Elga Ace H Monoblock/Confida 10	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 45-115	Calenta Ace-Matic 40L	Calenta Ace-Matic	Tzerra Ace-Matic	Avanta Ace	miTera plus	miTera	VM-T Control
Sensoren	Buitentemperatuurvoeler type AF60	S100316	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	●	●	✓
	Aanvoer of Retourvoeler	Meerdere	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●*	●*	✗
	CB-10 printplaat voor extra menggroep, inclusief aanvoervoeler	100013304	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	Dompelbuis 1/2" × 100 mm	S42649	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Vertrekvoeler voor cv-kring met mengkraan	88017017	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	Systeemtemperatuur-sensor met 5 m kabel	100013305	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓
	Boilertemperatuurvoeler met 5 meter kabel	100000030	●	✓	●	✓	●	●	●	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓		✗	✗	✗	✓	✓	✓
	Dompelvoeler 6 mm met 4 m kabel en connector	7657329	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✓	●	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Inbouwset vochtigheids-detectie voor actieve koeling	100019114	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗		✗	✗
Cascade	GTW-251 Effenca aansluiting voor miTera Plus	7844192	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	GTW-40 - OpenTherm toestel aansluting op miTera en miTera Plus	7780050	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗
	GTW-43 OpenTherm 0-10V aan/uit toeste-laansluiting	7877061	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	S-bus Kabels	7663618 (1,5 m) 7663561 (12m) 7663619 (20m)	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓

Service Tools & Connectiviteit

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	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 Windows Remeha Pro App	212,10	7729879
	Remeha Home Hub/ GTW IoT met WiFi en Bluethooth	13	Gateway met WiFi/Bluetooth, ondersteunt Remeha apps voor installateur en consument.	123,20	7886075

Onze speciale website (www.remeha.nl/zakelijk/tools-en-apps) biedt een compleet overzicht van alle tools en apps van Remeha. De toepassingen zijn ontwikkeld voor installateurs en dragen bij aan efficiënte installatie, betrouwbaar advies en goede ondersteuning van eindgebruikers.

Temperatuur- & meetsensoren

Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Ruimtevoeler in behuizing zonder kabel	13	Ruimtevoeler in behuizing zonder kabel, voorzien van 5 kΩ-sensor voor nauwkeurige ruimtetemperatuurmeting.	117,80	50679
	Aanvoervoeler c-Mix met kabelset	13	Aanvoervoeler c-Mix met kabelset, voorzien van 10 kΩ/25°C-sensor voor nauwkeurige aanvoertemperatuurmeting.	110,10	S101527
	Systeem-temperatuursensor met 5 m kabel	13	Systeemtemperatuursensor met 5 m kabel, voorzien van 10 kΩ/25°C-sensor voor nauwkeurige temperatuurmeting.	24,90	100013305
	Boilertemperatuur-voeler met 5 meter kabel	13	Boilertemperatuurvoeler met 5 m kabel, aansluitstekker en TAS-simulatiestekker. Deze schakelt de TAS-beveiliging uit en mag uitsluitend worden toegepast bij boilers met een magnesiumanode.	33,50	100000030
	Boilertemperatuur-voeler met 4 meter kabel	13	Boilertemperatuurvoeler met 4 m kabel, voorzien van 12 kΩ/25°C-sensor voor nauwkeurige boilertemperatuurmeting.	50,80	S43946
	Dompelvoeler 6 mm met 4 m kabel en connector	13	Dompelvoeler 6 mm met 4 m kabel en connector, uitgerust met 5 kΩ/25°C-sensor voor nauwkeurige temperatuurmeting.	40,20	S100639
	Dompelvoeler 6 mm met 4 m kabel en connector	13	Dompelvoeler 6 mm met 4 m kabel en connector, uitgerust met 10 kΩ/25°C-sensor voor nauwkeurige temperatuurmeting.	38,50	7657329
	Dompelbuis 1/2" × 100 mm	15	Dompelbuis 1/2" × 100 mm voor montage van temperatuursensoren in ketels, boilers, buffervaten en warmtepompsystemen. Zorgt voor optimale warmteoverdracht en veilige sensorbehuizing voor nauwkeurige temperatuurmeting.	47,00	S42649
	Vertrekvoeler voor cv-kring met mengkaan	13	Vertrekvoeler voor cv-kring met mengkraan, voor nauwkeurige regeling van de aanvoertemperatuur. Uitgevoerd met 2,5 meter kabel, geschikt voor gemengde verwarmingskringen.	35,00	88017017
	CB-10 printplaat voor extra menggroep, inclusief aanvoervoeler	13	CB-10 printplaat voor montage op de SCB-10, inclusief aanvoervoeler voor uitbreiding met een extra menggroep (3e cv-groep).	89,40	100013304
	Inbouwset vochtig-heidsdetectie voor actieve koeling	13	Inbouwset voor vochtigheidsdetectie, geschikt voor toepassing in combinatie met actieve koeling om condensvorming te voorkomen.	183,30	100019114
	Pulsmeter voor energieverbruik, geschikt voor warmtepompen	13	Pulsmeter voor het meten van energieverbruik, geschikt voor inbouw in de meterkast en aan te sluiten op de S0+/ S0– aansluiting van de printplaat van warmtepompsystemen. Ondersteunt nauwkeurige registratie en monitoring van energiegebruik.	102,80	7842667

Raadpleeg de Compatibiliteitsmatrix om te bepalen welk artikelnummer compatibel is met welk apparaat.

Regel- & uitbreidingsmodules

Raadpleeg Compatibiliteitsmatrix 4 - Service tools/Communicatie					
Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	SCB-01 inbouwprintplaat met status- en 0-10V/PWM-uitgangen	13		107,60	7635886
		13	- Statusuitgang en 0-10V/PMW 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.	127,40	7789521
	SCB-01 externe wandbehuizing met status- en 0-10V/ PWM-uitgangen	13		219,40	7743182
	Interface IF-01 0-10V	13	Interface IF-01 met 0-10V ingang voor externe aansturing van toestellen, geschikt voor koppeling met gebouwbeheersystemen of regelingen met analoog stuursignaal.	168,20	S100763
		13	Interface IF-01 met 0-10V ingang voor externe vermogensaansturing van toestellen, geschikt voor toepassing in installaties met analoge regel- of gebouwbeheersystemen.	173,20	S100325
	Interface IF-01 0-10V wallbox	13	Interface IF-01 met 0-10V ingang in wallbox-uitvoering voor externe regeling van toestellen.	222,00	S100865
	GTW-21 BACnet interface	13	GTW-21 BACnet-interface voor communicatie tussen warmtepompen/regelaars en externe gebouw- of energiebeheersystemen via het BACnet-protocol.	276,70	7756023
	GTW-08 Modbus RTU interface	13	GTW-08 Modbus RTU-interface voor communicatie tussen warmtepompen/regelaars en externe gebouw- of energiebeheersystemen via het Modbus RTU-protocol.	276,70	7721982
	SCB-09 inbouwprintplaat voor WTW, gasdrukschakelaar of externe gasklep	13	SCB-09 inbouwprintplaat voor aansluiting van een WTW-koppeling en voor aansturing van een gasdrukschakelaar of externe gasklep. Geschikt voor integratie in het bedieningspaneel van de ketel.	108,90	7663076
	SCB-13 inbouwprintplaat voor externe hydraulische klep	13	SCB-13 inbouwprintplaat voor aansturing van een externe hydraulische klep om circulatie over een niet-actieve ketel in cascadeopstellingen te voorkomen. Sluit de klep automatisch wanneer de ketel niet in bedrijf is.	109,80	7750338
	SCB-02 inbouwprintplaat voor aansturing van externe boilergroep en/of cv-groep	13	SCB-02 inbouwprintplaat voor aansturing van een externe boilergroep en/of cv-groep als uitbreiding op het regelsysteem. Geschikt als vervanging van de standaard SCB-01 in de aansluitbox.	201,00	7734501
	Elektronica uitbreidingsbox voor SCB-prints	13	Elektronica uitbreidingsbox voor de inbouw van optionele SCB-prints. Geschikt voor uitbreiding van de regel- en communicatiefuncties binnen de installatie.	63,00	7721890
	CB-08 uitbreidingsprint voor externe 3-wegklep, voor Quinta Ace 45-115	13	CB-08 uitbreidingsprint voor aansturing van een externe 3-wegklep, geschikt voor toepassing in combinatie met de Quinta Ace 45-115-ketels. Wordt geleverd inclusief SCB-inbouwbox. De 3-wegklep zelf is niet inbegrepen.	104,30	7721953
	Externe 24 V 3-wegklep met kabel voor Quinta Ace 45	13	Externe 24 V 3-wegklep met kabel, geschikt voor toepassing met de Quinta Ace 45. Het klephuis is voorzien van 3 × 1" binnendraad. De benodigde CB-08-print en SCB-inbouwbox behoren tot de standaard leveringsomvang.	373,50	7718189
	Externe 230 V 3-wegklep voor Quinta Ace 45, incl. CB-08 & SCB	13	Externe 230 V 3-wegklep met kabel, geschikt voor toepassing met de Quinta Ace 45. Het klephuis is voorzien van 3 × 1" binnendraad. De benodigde CB-08-print en SCB-inbouwbox behoren tot de standaard leveringsomvang.	373,50	7705818
	CB-08 uitbreidingsprint externe 3-wegklep Quinta (2025)	13	CB-08 uitbreidingsprint voor aansturing van een externe 3-wegklep bij Quinta (2025). Ondersteunt de regeling van een externe klep die niet tot de levering behoort en wordt geleverd inclusief SCB inbouwbox.	104,30	7879812

Regel- & uitbreidingsmodules

Raadpleeg Compatibiliteitsmatrix 4 - Service tools/Communicatie					
Afbeelding	Naam	Ass.gr.	Beschrijving	Prijs in €	Bestelnummer
	Externe 24V driewegklep Quinta (2025)	13	Externe 24V 3 wegklep met kabel. Klephuis is voorzien van 3 x 1" binnendraad. Geschikt voor Quinta 45 (2025). De benodigde CB08 print en SCB inbouw box behoort tot de standaard leveringsomvang.	373,50	7879814
	Externe 230V driewegklep Quinta (2025)	13	Externe 230 V 3-wegklep met kabel. Klephuis is voorzien van 3 x 1" binnendraad. Geschikt voor de Quinta 45 (2025). De benodigde CB08 print en SCB inbouwbox behoort tot de standaard leveringsomvang.	373,50	7879816
	Motorbediende 3-wegklep voor omschakeling cv/ tapwater voor warmtepompen	13	Motorbediende 3-wegklep voor omschakeling tussen cv-verwarming en warmtapwater, inclusief warmtapwatersensor. Uitgevoerd met 1" aansluitmaat en geschikt voor all-electric warmtepompsystemen van 4,5 tot 16 kW.	187,10	7738250

Raadpleeg de Compatibiliteitsmatrix om te bepalen welk artikelnummer compatibel is met welk apparaat.

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 Monoblock R32/Confida 40	Mercuria Ace H R32	Mercuria H R410a	Elga Ace H Monoblock/Controlbox MB	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 45-115	Calenta Ace-Matic 40L	Calenta Ace-Matic	Tzerra Ace-Matic	Avanta Ace	miTera plus*	miTera	VM-T Control
Service Tools installateur	GTW-22 - Smart Bluetooth antenna inbouw	N/A	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	●	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	Remeha Home Hub/ GTW IoT met WiFi en Bluethooth	7886075	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Smart Service Tool – Bluetooth, GTW-35 en kabels	7729879	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Communicatie met andere systeemen of componenten	SCB-01 inbouwprintplaat met status- en 0-10/ PPWM-uitgangen	7635886	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	●	●
	SCB-01 inbouwprintplaat met status- en 0-10/ PPWM-uitgangen	7789521	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	●	●
	SCB-01 externe wandbehuizing met status- en 0-10V/PWM-uitgangen	7743182	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	●
	GTW-21 BACnet interface	7756023	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
	GTW-08 Modbus RTU interface	7721982	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
	Interface IF-01 0-10V	S100763	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Interface IF-01 0-10V	S100325	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	Interface IF-01 0-10V wallbox	S100865	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
	SCB-09 inbouwprintplaat voor WTW, gasdrukschakelaar of externe gasklep	7663076	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	SCB-13 inbouwprintplaat voor externe hydraulische klep	7750338	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
	SCB-02 inbouwprintplaat voor aansturing van externe boilergroep en/of cv-groep	7734501	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	CB-08 uitbreidingsprint voor externe 3-wegklep, voor Quinta Ace 45-115	7721953	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

* De miTera Plus is uitgerust met zowel een 0-10V ingang als een 0-10V uitgang.