



Productcatalogus

Regelingstechniek:

Altijd de juiste gevoelstemperatuur

SALUS
CONTROLS

Over SALUS

SALUS Controls GmbH is een specialistische distributeur in Europa, gericht op productoplossingen die energie- en waterbesparingen mogelijk maken. We kennen de unieke complexiteit van alle markten waarin we actief zijn en ontwikkelen innovatieve, kostenbesparende en efficiënte producten die de toon zetten en die bovendien razendsnel kunnen worden geïntroduceerd.

SALUS Controls GmbH is onderdeel van Computime Group Limited uit Hongkong - een ontwikkelaar van regeltechnologieën en bekend vanwege zijn onderzoek, ontwikkeling en service op hoog niveau. Het bedrijf neemt een unieke positie in als producent van slimme energieoplossingen en gebouwtechnologieën. Computime werkt sinds 1974 met klanten in de commerciële kunst en in de consumentenmarkten in Azië, Noord-Amerika en Europa.

Het gemotiveerde team van SALUS Controls GmbH zet zich elke dag opnieuw in om oplossingen te bieden die de laagst mogelijke operationele kosten garanderen, zodat onze klanten de eisen van hun klanten kunnen waarmaken én zichzelf in de markt kunnen onderscheiden. We zijn wat we doen. We geloven in sterke, duurzame relaties met onze teamleden, klanten, leveranciers en gemeenschappen.






SALUS Controls GmbH ontwikkelt stevige samenwerkingsverbanden en biedt betrouwbare oplossingen die klanten in staat stellen om in ons succes te delen. Onze efficiënte bedrijfscultuur kenmerkt zich door snelle en sterke oplossingen en onze klanten mogen dat ook verwachten. Bovendien bieden we snelle service en uitzonderlijk professionele ondersteuning.



Index

Producten	Seite
Nieuw: SALUS schakelprogramma BTR	04
Vloerverwarming HTR-Serie.....	06
VS Serie	10
Batterij aangedreven thermostaten als potentiaalvrij contact	12
Thermostaten voor elektrische verwarming	14
Thermostaten voor luchtkonvektoren (Fan Coil).....	18
Smart Home	20
Intelligente verwarmingregelingen	26
App-gestuurde single kamerthermostaten	28
Actuators	32
Accessoires	36

In deze catalogus worden de volgende symbolen gebruikt:

- | | |
|---|---|
|  Verkrijgbaar voor 24 V (wisselstroom) |  Triac |
|  Verkrijgbaar voor 230 V (wisselstroom) |  RF-controller |
|  Spanningsvrij schakelen | |

De nieuwe schakel serie





BTR230 schakel serie

Met zijn eenvoudige bediening is de BTR230 ideaal voor iedereen, die de temperatuur wil instellen met draaiknop. De TRIAC technologie maakt hem 100% stil. U kunt kiezen tussen hysteresis of PWM sturing, beiden maken een zeer precieze temperatuurregeling mogelijk.

De BTR230 past in de gangbare 55 x 55 mm contactdozen, de actuele lijst vindt u op www.salus-controls.nl Overtuigt u uzelf hoe eenvoudig de montage is.

Spanning:	230V AC, +-10%, 50/60 Hz
Capaciteit:	1,8W : max schakelprestatie 0,5A
Temperatuur bereik:	5°C- 30°C
Maten:	B-55 x H-55 x T-15mm

Eigenschappen

- Eenvoudige bediening met draaiknop
- Past in de gangbare 55 x 55 mm contactdoos
- Hysteresis of PWM aansturing
- TRIAC schakelaar, 100% stil

Artikel-Nr. 117250



BTRP230 schakel serie

Elektrische kamerthermostaat met een groot LCD scherm. Ideaal voor iedereen die de temperatuur met een dag- of weekprogramma wil bedienen. De TRIAC technologie maakt hem 100% stil. Met de nieuwe TPI-regeling (Time Proportional Integral) is een precieze en aanpasbare temperatuurbediening gegarandeerd. Met de programmeerbare tijd- en temperatuurinstelling is een aangename temperatuur gegarandeerd en wordt er energie bespaart.

Spanning:	230V AC 50Hz
Capaciteit:	1,8W : max schakelprestatie 0,5A
Temperatuur bereik:	5°C- 30°C
Maten:	B-55 x H-55 x T-15mm

Eigenschappen

- Groeg LCD scherm
- Programmeerbaar tijd- temperatuurprofiel, dag- en weekprogramma
- Handmatig instelbare temperatuurprofielen
- Vooraf geprogrammeerd programma beschikbaar
- Past in de gangbare 55 x 55 mm contactdoos
- TRIAC schakelaar, 100% stil

Artikel-Nr. 117550



RM16A Relais Modul

Het RM16A Relais opent en sluit stroomcircuits op vraag van de aangesloten apparaten.

Ideaal bij gebruikt van elektrische verwarming. Het verhoogt de schakelcapaciteit van de BTR en HTR lijn, in combinatie met het Relais.

Capaciteit:	16 A / 250 V AC, 4000 VA
Ingang NO/COM:	Potentiaalfreie Anbindung NO/COM
Uitgang NO/COM:	Ausgang Verbraucher
Spannung N/L:	230 V AC 50 Hz
Maten:	B-47 x H-47 x T-20 mm

Eigenschappen

- Het Relais heeft 8 aansluitpunten en kan 16 A schakelen
- Er kan 12 tot 250 V geschakeld worden. (op potentiaalvrij contact)
- De ingangen zijn L, N 230 V AC / 50Hz, en SL (stuur signaal)
- De uitgangen zijn COM, NC en MO voor het potentieelvrije contact
- Afmetingen: 47 x 47 x 20 mm, passend op iedere contactdoos.

Artikel-Nr. 999992

SALUS ... Het hele jaar een behaagelijk comfort

We hebben een serie van kamerthermostaten (HTR), die een optimale en energie efficiënte temperatuurregeling voor vloerverwarming biedt. Iedere ruimte, met eigen kamerthermostaat voorzien, wordt via de klembalk (KL06) tot 6 zones individueel geregeld.

De thermostaten en klembalk zijn in:

- 230 V en
- 24 V (wisselstroom) beschikbaar

Via de standaard aanwezige C/O ingang kan de thermostaat door een extern signaal (warmtepompsturing) van verwarmen naar koelen omgeschakeld worden. Programmering of ingewikkelde aansluitingen van pompen zijn niet nodig. Gebruik uw mogelijkheden om te verwarmen/ koelen en geniet van een behaaglijke temperatuur, het hele jaar door!







RT10 **230V** **24V** -versies

RT10T **230V** **TRIAC**

Elektronische kamerthermostaat

Gebruiksvriendelijke elektronische kamerthermostaat met optionele pulsbreedtemodulatie, beveiligingsfunctie voor kranen en aansluiting voor temperatuurverlaging's nachts.

	230 V	24 V	Triac
Voeding:	230 Vac SPST	24 Vac SPDT	230 Vac
Vermogen:	10 (3) A	10 (3) A	1A
Uitgang:	230 Vac	24 Vac	230 Vac
Schaal:		5 - 30 °C	
Nauwkeurigheid:		1 °C	
Abmessungen:	B-85 x H-85 x T-25mm		

Bedrading 230 V		Bedrading 24 V	
⊕	Nachtstand	⊕	Nachtstand
N	Neutraal	L2	24 Vac
L	230 V live	N0	Algemeen
←	Geschakelde uitgang	→	Algemeen
		NC	Normaal gesloten
		L1	24 Vac

Artikel-Nr.	412100	(230V)
Artikel-Nr.	412101	(24V)
Artikel-Nr.	412102	(Triac 230V)



HTR 24/230

Thermostat mit Drehregler

Der HTR24/230 wurde in Zusammenarbeit mit dem deutschen Heizungsmarkt entwickelt. Die neuen Anforderungen einer modernen Komfortheizung wie Flächenheizung und Flächenkühlung, geräuschloses Schalten mit Triac Technologie, Pulsweitenmodulation (PWM) und diverse weitere Einstellungen machen diesen Raumthermostat zu einer modernen Lösung mit ansprechendem Design.

Spannung:	24 V (AC)	230 V (AC)
Betriebsspannung:	24 V: 1,8 W	230 V: 1,8 W
Schaltstrom max:	0,5 A	0,5A
Temp. Bereich:	5°C - 30°C	5°C - 30°C
Abmessungen:	B-85 x H-85 x T-25mm	

230V Beschreibung

⊕	Zuleitung Für Temperaturabsenkung
N	Null-Leiter
L	230 VAC Stromversorgung
←	Schaltausgang (Stellantrieb, Klemmleiste)
CO	Changeover Heizen / Kühlen

HTR24 Schaltbrücken

Schalter	Merkmal	AN	AUS
VP	Ventilschutzmerkmal	⊙ ⊙ ⊙	○ ⊙ ⊙
PWM	Pulsweitenmodulation	⊙ ⊙ ⊙	○ ⊙ ⊙
⊕	NSB-Funktion (2° oder 4°)	2°C ⊙ ⊙ ⊙	4°C ○ ⊙ ⊙
CO	Heizen/Kühlen	Activate ⊙ ⊙ ⊙	Deactivate ○ ⊙ ⊙

Artikel-Nr.	117200	(230V)
Artikel-Nr.	117201	(24V)



HTRS 230

Digitale thermostaat

De HTRS230 is gebaseerd op de ervaring en feedback op het gebied van verwarming en combineert een eenvoudig en aantrekkelijk design met een goed leesbaar display. Hij voldoet aan uiteenlopende eisen, of het nu gaat om het verwarmen of om het koelen van ruimtes. De stille schakelfunctie, PWM en diverse andere instellingen maken deze moderne thermostaat helemaal af.

Spanning:	230 VAC, +-10 %, 50/60 Hz
Betriebsspannung:	230 V: 1,8 W
Temp.bereik:	5°C - 35°C
Schaltstrom max:	0,5 A
Afmetingen:	B-85 x H-85 x T-25mm

Artikel-Nr.	117300	(230V)
-------------	--------	--------



HTRP 24/230

Programmeerbare thermostaat met digitaal display

De HTRP 230 is in samenwerking met de Duitse verwarmingsmarkt ontwikkeld. De nieuwe eisen waaraan een moderne comfortverwarming moet voldoen, zoals oppervlakteverwarming/-koeling, geluidloos schakelen met triac-technologie, pulsbreedtemodulatie (PBM), groot en goed leesbaar digitaal display en diverse andere instellingen, maken van deze kamerthermostaat een moderne oplossing, die er bovendien fraai uitziet.

Hij kan dankzij de talrijke programmeermogelijkheden in elke ruimte worden gebruikt en is door de opties nachtverlaging, party, vakantie, week- en dagprogramma een echte comfortkunstenaar. Hij kan ook als master voor de thermostaten HTR en HTRS worden gebruikt.

Spanning:	230 VAC, +-10 %, 50/60 Hz
Betriebsspannung:	230 V: 1,8 W
Temp.bereik:	5°C - 35°C
Schaltstrom max:	0,5 A
Afmetingen:	B-85 x H-85 x T-25mm

Artikel-Nr.	117500	(230V)
Artikel-Nr.	NN	(24V)



KL06 230V 24V -versies Bekabelingsdoos

De bekabelingsdoos KL06 van SALUS vormt de perfecte verbinding tussen thermostaten en thermische actuatoren (zie TA28AR230). De combinatie met de logische module PL07 voor pompen en boilers biedt nog meer mogelijkheden. De spanningsvrije relais schakelt de pomp/boiler in en uit wanneer u dat wilt.

Voeding:	230 Vac 50 Hz	24 Vac
Vermogen:	2 A	2 A
Uitgang:	230 Vac 50 Hz	24 Vac
Afmetingen:	B-300 x H-86 x T-60mm	

Bedrading 230 V		Bedrading 24 V*	
N	Neutraal	N	24 Vac
L	230 V live	L	24 Vac

*Inclusief 24V-transformator (AC)

Eigenschappen

- 6 zones met ieders 4 warmtelussen
- Aansluit mogelijkheid voor PL06/07 (pomp en boiler)
- Kann met NC of NO actuators worden voorzien
- Steekverbinding
- LED status melding
- Trekontlasting

Artikel-Nr.	132100 (230V)
Artikel-Nr.	132120 (24V)



PL06 VOLT FREE Logische module voor pompen

Logische module voor pompen, inclusief overspanningsbeveiliging.

Voeding:	230 Vac 50 Hz
Max. vermogen:	5 A
Afmetingen:	B-60 x H-80 x T-20mm

NC	Geschakelde uitgang
COM	Live in
NO	Geschakelde uitgang

Artikel-Nr.	132130
-------------	--------



PL07 VOLT FREE Logische module voor pompen en boilers

Logische module voor pompen en boilers met pompbeveiligingsfunctie en instelbare vertraging.

Te gebruiken voor KL06 en KL06RF.

Voeding:	230 Vac 50 Hz
Max. vermogen:	2 x enkelpolige schakelaar
Afmetingen:	B-60 x H-80 x T-20mm

Boiler (1)	Live in
Boiler (2)	Geschakelde uitgang
Boiler (3)	Live in
Boiler (4)	Geschakelde uitgang

Artikel-Nr.	132131
-------------	--------



FS VLOER SENSOR Externe vloerverwarmingsensor.

Externe sensor voor vloerverwarming. Kan worden gebruikt als vloersensor.

Aansluiting	Beschrijving
S1	Externe sensor/vloertemperatuursensor, aansluiting 1
S2	Externe sensor/vloertemperatuursensor, aansluiting 2

FS4000 Lengte: 4 meter

Artikel-Nr.	120400 (2M)
Artikel-Nr.	140400 (4M)



RM16A Relais Module

Het RM16A Relais opent en sluit stroomcircuits op vraag van de aangesloten apparaten.

Ideaal bij gebruik van elektrische verwarming. Het verhoogt de schakelcapaciteit van de BTR en HTR lijn, in combinatie met het Relais.

Capaciteit:	16 A / 250 V AC, 4000 VA
Ingang NO/COM:	Potentiaalvrije Anbindung NO/COM
Uitgang NO/ COM:	Ausgang Verbraucher
Spannung N/L:	230 V AC 50 Hz
Maten:	B-47 x H-47 x T-20 mm

Eigenschappen

- Het Relais heeft 8 aansluitpunten en kan 16 A schakelen
- Er kan 12 tot 250 V geschakeld worden. (op potentiaalvrij contact)
- De ingangen zijn L, N 230 V AC / 50Hz, en SL (stuursignaal)
- De uitgangen zijn COM, NC en MO voor het potentieelvrije contact
- Afmetingen: 47 x 47 x 20 mm, passend op iedere contactdoos.

Artikel-Nr. 999992



VS05

Thermostaat met draaiknop, 230 V, met optionele communicatiebus

Voor groepsfuncties en maximale functionaliteit moet de VS10 worden gebruikt in combinatie met de bekabelingsdoos KL10. Daarbij moeten de aansluitingen voor de communicatiebus worden gebruikt (aanbevolen).

Voeding:	230 V AC 50 Hz
Vermogen:	Max
Geschakelde uitgang:	230 VW
Communicatiebus:	12 V, gelijkstroom
Schaal:	5 - 35 °C
Afmetingen:	B-86 x H-86 x T-41mm

N	Neutraal
L	Live-aansluiting
SL	Geschakelde uitgang
S1	Externe sensor (optioneel)
S2	Externe sensor (optioneel)
-	Communicatiebus (optioneel/aanbevolen)
-	Communicatiebus (optioneel/aanbevolen)

Eigenschappen

- Inbouw
- Eenvoudige bediening via draaiknop
- Indicatie via ledlampjes
- Antivriesstand
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten* en met communicatie*
- Instellingen handmatig te negeren
- Nachtstand met algemene optie*
- Mogelijkheden voor externe sensoren
- Verwarmen/koelen met algemene optie via bekabelingsdoos KL10*

Artikel-Nr. 112655



VS30

Radiografische digitale 4-in-1-thermostaat met ZigBee, 230 V

Digitale, programmeerbare, kamerthermostaat voor eenvoudige, getimed temperatuurregeling voor vloerverwarmingen en radiatoren.

Stel weekprogramma's, nachtstanden en party- en vakantiemodi in en bekijk ze op het lcd-scherm.

Voeding:	230 V AC 50 Hz
Vermogen:	3 A
Geschakelde uitgang:	230 V
Schaal:	5 - 35 °C
Afmetingen:	B-86 x H-86 x T-42mm

N	Neutraal
L	Live-aansluiting
SL	Geschakelde uitgang
NSB	Nachtstand
S1	Externe sensor (optioneel)
S2	Externe sensor (optioneel)

Eigenschappen

- Inbouw
- Programmeerbaar
- Nachtstand
- Partymodus
- Vakantiemodus
- Instellingen tijdelijk negeren
- Instellingen permanent negeren
- Drie instelbare temperatuurniveaus, inclusief nachtstand
- Mogelijkheden voor externe sensoren
- Standaard verwarmingsprogramma
- Geheugenback-up
- Lcd-scherm
- Antivriesbescherming

Artikel-Nr. 112643 (wit)
Artikel-Nr. 112644 (zwart)



VS35 Radiografische digitale 4-in-1-thermostaat met ZigBee, 230 V

Digitale kamerthermostaat voor eenvoudige temperatuurregeling voor vloerverwarming en radiatoren.

Voeding:	230 V AC 50 Hz
Vermogen:	3 A
Geschakelde uitgang:	230 V
Schaal:	5 - 35 °C
Afmetingen:	B-86 x H-86 x T-42mm

N	Neutraal
L	Live-aansluiting
SL	Geschakelde uitgang
NSB	Nachtstand
S1	Externe sensor (optioneel)
S2	Externe sensor (optioneel)

Eigenschappen

- Inbouw
- Nachtstand
- Instellingen tijdelijk negeren
- Instellingen permanent negeren
- Mogelijkheden voor externe sensoren
- Lcd-scherm
- Antivriesbescherming

Artikel-Nr.	112645 (wit)
Artikel-Nr.	112646 (zwart)



KL08 Bekabelingsdoos met 8 zones voor vloerverwarming. Met radiografisch ZigBee-systeem, 2,4 GHz.

De bekabelingsdoos KL08 van SALUS vormt de perfecte verbinding tussen thermostaten en thermische actuatoren (zie VS30/35 en TC). De bekabelingsdoos van SALUS is voorzien van een integrale spanningsvrije schakelaar voor pompen en boilers van vloerverwarming (indien vereist).

Voeding:	230 V
Vermogen:	5 A
Uitgang:	230 V
Afmetingen:	B-353 x H-85 x T-65mm

Eigenschappen

- Acht zones
- Spanningsvrije pompaansluiting
- Spanningsvrije boiler aansluiting (optioneel)
- Kan worden geconfigureerd voor NC of NO
- Thermische actuatoren
- Stekkeraansluitingen
- Indicatie via ledlampjes
- Trekontlasting
- Aansluiting voor externe klok
- Aansluiting voor nachtstand
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten

Artikel-Nr.	132800
-------------	--------



KL04 Uitbreiding voor vloerverwarming, met 4 zones

Wanneer 8 zones niet genoeg zijn, kunt u de KL08 met behulp van de KL04 uitbreiden tot 12 zones.

Afmetingen:	B-353 x H-85 x T-65mm
-------------	-----------------------

Eigenschappen

- Eenvoudig aan te sluiten

Artikel-Nr.	132400
-------------	--------



ST320 (wit)
ST320PB (zwart)
Digitale thermostaat



Digitale kamerthermostaat met groot lcd-scherm met achtergrondverlichting. Met revolutionaire ring met aanraakbediening voor eenvoudige configuratie en bediening.

Kan worden gebruikt voor spanningsvrije toepassingen en omgevingen van 230 V.

Voeding:	2 AA-batterijen
Max. vermogen:	10 (3) A
Ingang/uitgang:	0 - 230 V
Schaal:	5 - 35°C
Afmetingen:	B-111 H-111 T-30mm

L	fase
	Aarde
SL	Geschakelde uitgang

Artikel-Nr. 116320 (wit)
 Artikel-Nr. 116328 (zwart)



ST620
Digitale, programmeerbare, thermostaat



Digitale, programmeerbare, kamerthermostaat met groot lcd-scherm met achtergrondverlichting. Met revolutionaire ring met aanraakbediening voor eenvoudige configuratie en bediening. Radiografische klok voor automatische tijdsinstellingen.

Kan worden gebruikt voor spanningsvrije toepassingen en omgevingen van 230 V.

Voeding:	2 AA-batterijen
Max. vermogen:	10 (3) A
Ingang/uitgang:	0 - 230 V
Schaal:	5 - 35°C
Afmetingen:	B-111 H-111 T-30mm

L	fase
	Aarde
SL	Geschakelde uitgang

Artikel-Nr. 116620



ST320RF
Digitale draadloze kamerthermostaat



Elektronische draadloze thermostaat met een groot LCD scherm met achtergrondverlichting en met een revolutionaire touch ring om de bediening te vereenvoudigen. Ideaal voor het aansturen van vloerverwarming en renovaties omdat leidingen niet aangelegd hoeven te worden.

Batterij aangedreven. De batterijen worden meegeleverd.

Spanning (ontvanger):	230Vac 50Hz
Schakelstroom (ontvanger):	16 (5) A
Schakelaar:	1-polig
Temperatuurbereik:	5 - 35°C
Thermostaat afmetingen:	B-111 H-111 T-30mm
Ontvanger afmetingen:	B-96 H-95 T-27 mm

L	fase
N	neutraal
	Aarde
COM	middelpuntaansluiting
NO	schakeluitgan

Artikel-Nr. 116329



ST620RFN
Digitale programmeerbare draadloze thermostaat



Programmeerbare, elektronische en draadloze kamerthermostaat met een groot LCD scherm en achtergrondverlichting als ook een revolutionaire Touch Ring voor een eenvoudige bediening. Draadloze tijd (RCC) functie voor een automatische tijdsinstelling. Ideaal voor de aansturing van elektrische vloerverwarming en renovaties omdat er geen kabels getrokken hoeven worden.

Batterij aangedreven, batterijen worden meegeleverd.

Spanning (ontvanger):	230Vac 50Hz
Schakelstroom (ontvanger):	16 (5) A
Schakelaar:	1-polig
Temperatuurbereik:	5 - 35°C
Thermostaat afmetingen:	B-111 H-111 T-30mm
Ontvanger afmetingen:	B-96 H-95 T-27 mm

L	fase
N	neutraal
	Aarde
COM	middelpuntaansluiting
NO	schakeluitgan

Artikel-Nr. 116631



Nieuw en verbeterd

RT310 VOLT FREE
Digitale kamerthermostaat

De RT310 is de opvolger van de zeer succesvolle RT300. Naast de bekende succesvolle eigenschappen van de RT300 komen er extra functionaliteiten erbij.

Voor potentiaalvrije toepassingen.

Spanning:	2xAA batterijen
Schakelstroom max:	3 (1) A SPDT
Spanning:	0-230V
Temperatuurbereik:	5 - 35°C
Maten:	B-96 H-96 T-27 mm

L	fase
⏏	Aarde
NO	schakeluitgan

Eigenschappen

- Slaapmodus
- Vorst bescherming
- Eenvoudig te bedienen
- Potentiaalvrij contact

Nieuwe eigenschappen

- Modern design
- Eenvoudige installatie
- 5 jaar garantie

Artikel-Nr. 115310



Nieuw en verbeterd

RT510 VOLT FREE
Programmeerbare kamerthermostaat

De RT510 is de opvolger van de zeer succesvolle RT300. Naast de bekende succesvolle eigenschappen van de RT300 komen er extra functionaliteiten erbij.

Voor potentiaalvrije toepassingen.

Spanning:	2xAA batterijen
Schakelstroom max:	3 (1) A SPDT
Spanning:	0-230V
Temperatuurbereik:	5 - 35°C
Maten:	B-120 H-96 T-27 mm

L	fase
⏏	Aarde
NO	schakeluitgan

Eigenschappen

- Slaapmodus
- Vorst bescherming
- Eenvoudig te bedienen
- Potentiaalvrij contact

Nieuwe eigenschappen

- Modern design
- Eenvoudige installatie
- 5 jaar garantie

Artikel-Nr. 115510



Nieuw en verbeterd

RT310RF VOLT FREE 230V
Digitale draadloze kamerthermostaat

De RT310RF is de opvolger van de zeer succesvolle RT300RF. Naast de bekende succesvolle eigenschappen komen er extra functionaliteiten erbij.

Voor potentiaalvrije en 230V toepassingen.

Spanning:	2xAA batterijen
Ontvanger (Rx) Spanning:	230V (AC) 50Hz
Rx Schakelstroom max:	16 (5) A
Rx Ingang/ Uitgang:	0 - 230V
Temperatuurbereik:	5-35°C
Thermostaat afmetingen:	B-96 H-96 T-27 mm
Ontvager afmetingen:	B-96 H-95 T-27 mm

L	fase
N	neutraal
COM	middelpuntaansluiting
NO	schakeluitgan

Eigenschappen

- Potentiaalvrij contact
- Slaapmodus
- Vorst bescherming
- Tafel standaard
- Frequentie 868 Mhz met 30 meter bereik
- Eenvoudig te bedienen

Nieuwe eigenschappen

- Voor geconfigureerd, plug and play
- Eenvoudige installatie
- 16 Amp schakelontvanger
- Modern design
- RF test functie
- 5 jaar garantie

Artikel-Nr. 115311



Nieuw en verbeterd

RT510RF VOLT FREE 230V
Programmeerbare digitale draadloze kamerthermostaat

De RT510RF is de opvolger van de zeer succesvolle RT500RF. Naast de bekende succesvolle eigenschappen komen er extra functionaliteiten erbij.

Voor potentiaalvrije en 230V toepassingen.

Spanning:	2xAA batterijen
Ontvanger (Rx) Spanning:	230V (AC) 50Hz
Rx Schakelstroom max:	16 (5) A
Rx Ingang/ Uitgang:	0 - 230V
Temperatuurbereik:	5-35°C
Thermostaat afmetingen:	B-120 H-96 T-27 mm
Ontvager afmetingen:	B-96 H-95 T-27 mm

L	fase
N	neutraal
COM	middelpuntaansluiting
NO	schakeluitgan

Eigenschappen

- Potentiaalvrij contact
- Slaapmodus
- Programmeerbare temperaturen en tijden
- Vorst bescherming
- Tafel standaard
- Frequentie 868 Mhz met 30 meter bereik
- Eenvoudig te bedienen

Nieuwe eigenschappen

- Handmatig het programma wijzigen
- Verwarming boost modus
- Voor geconfigureerd, plug and play
- Vakantie modus
- 16 Amp schakelontvanger
- Eenvoudige installatie
- Modern design
- RF test functie
- 5 jaar garantie

Artikel-Nr. 115511

Batterij
thermostaat

Kamerthermostaat speciaal voor elektrische verwarming

Dankzij de toepassing van het 230V draadloze stekker, kan iedere elektrische secundaire warmtebron eenvoudig en gemakkelijk met de Salus kamerthermostaat bediend



230V draadloze stekker SPE868

Via 868MHz kan het draadloze stopcontact van Salus met veel verschillende thermostaten aangestuurd worden.

SALUS draadloze kamerthermostaat – voor iedere toepassing een oplossing

Eenvoudig te installeren! Verschillende modellen zijn te combineren met de draadloze stekker SPE868. Tot wel 5 SPE868 per thermostaat.



Draadloze stekker SPE868

Temperatuur bediening via uw Smartphone

Stap in de wereld van de Smart Home – Bedien uw temperatuur overal met uw smartphone of Tablet.



Eenvoudig de temperatuur met de App verhogen

De kamerthermostaat RT310RF gaat verwarmen en schakelt de draadloze stekker SPE868 in.



RXRT510 Draadloze ontvanger

868 MHz draadloze ontvanger t.b.v. bedrade toepassing. Is de elektrische verwarming de enige warmtebron, dan is een bedrade variant verplicht. Hiervoor wordt deze draadloze ontvanger toegepast.

Spanning:	230 V AC, 50/60 Hz
Maximale capaciteit:	16 (5) A
Schakelspanning:	0-230V
Afmetingen:	B-96 H-95 T-27 mm

L	fase
N	neutraal
COM	middelpuntaansluiting
NO	schakeluitgan

Eigenschappen

- 16A schakelcapaciteit
- Eenvoudig te monteren
- Om te schakelen van automatisch naar handmatig
- 868 MHz met max. 30 reikwijte
- 5 jaar garantie

Artikel-Nr. 115609



SPE868 Draadloze stekker

Der SALUS Funkstecker wird direkt in eine Steckdose gesetzt. Er ermöglicht es elektrische Heizungen zu steuern. Sie benötigen dazu einen Rauthermostaten unserer Funkserie 868MHz. Siehe Seite 15.

Spanning:	230 V AC, 50/60 Hz
Communicatie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	-10C tot 50C
Afmetingen:	B-42 H-42 T-40 mm

Artikel-Nr. 110100



ERT20SPE

Speciaal voor elektrische verwarming met stekker. Door de eenvoudige bediening is de ERT20SPE ideaal voor ieder die de temperatuur met een draaiknop wil bedienen.

De SALUS draadloze stekker is de kleinste ontvanger met 16A schakelcapaciteit die verkrijgbaar is en kan alle eenfase elektrische verwarmingen met stekker bedienen.

Thermostaat ERT20SP

Spanning:	2 x AA Batterijen
Communicatie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	5C – 35C
Afmetingen:	B-80 H-80 T-30 mm

Draadloze stekker SPE868

Spanning:	230V (AC) +/- 10% 50Hz
Schakelcapaciteit:	16 (5) A
Omschrijving:	draadloze stekke, Aan/ Uit, 16A
Afmetingen:	B-42 H-42 T-40 mm

Artikel-Nr. 110020



RT310SPE

Speciaal voor elektrische verwarming met stekker

De nieuwe digitale kamerthermostaat RT310SPE van SALUS met de draadloze stekker is de perfecte oplossing voor de precieze en efficiënte bedieningen van elektrische verwarming.

De SALUS draadloze stekker is de kleinste ontvanger met 16A schakelcapaciteit die verkrijgbaar is en kan alle eenfase elektrische verwarming met stekker bedienen.

Kamerthermostaat met draadloze stekker zijn reeds met elkaar "verbonden" en deze kunnen direct worden gebruikt. De installatie is eenvoudig. De RT310SPE is een precieze kamerthermostaat met LCD scherm, eenvoudig in gebruik – door en door.

Thermostaat RT310SPE

Spanning:	2 x AA Batterien
Communicatie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	5°C – 35°C
Aan/uit:	+/- 0,5°C
Afmetingen:	B-98 x H-98 x T-27 mm

Draadloze stekker SPE868

Spanning:	230 V (AC) +/-10% , 50Hz
Schakelcapaciteit:	16A
Omschrijving:	draadloze stekke, Aan/ Uit, 16A
Afmetingen:	B-42 x H-42 x T-40 mm

Eigenschappen

- Slaapmodus
- Vorstbescherming
- Standaard (optioneel)
- Frequentie 868 MHz met 30 meter bereik
- Eenvoudige bediening

Nieuwe eigenschappen

- Geconfigureerd en "Plug and play"
- Modern desing
- RF-test functie
- Eenvoudig te installeren
- 16A schakelcapaciteit
- 5 jaar garantie

Artikel-Nr.

110310



RT510SPE

Speciaal voor elektrische verwarming met stekker

De nieuwe digitale kamerthermostaat RT510SPE van SALUS met de draadloze stekker is de perfecte oplossing voor de precieze en efficiënte bedieningen van elektrische verwarming.

De SALUS draadloze stekker is de kleinste ontvanger met 16A schakelcapaciteit die verkrijgbaar is en kan alle eenfase elektrische verwarming met stekker bedienen.

Kamerthermostaat met draadloze stekker zijn reeds met elkaar "verbonden" en deze kunnen direct worden gebruikt. Aan de eigenschappen van de RT310SPE zijn de tijd- en temperatuur programma's toegevoegd. Eenvoudig te programmeren of om het programma te wijzigen. De installatie is eenvoudig. De RT510SPE is een precieze kamerthermostaat met LCD scherm, eenvoudig in gebruik – door en door.

Thermostaat RT510SPE

Spanning:	2 x AA Batterien
Communicatie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	5°C – 35°C
Aan/uit:	+/- 0,5°C
Afmetingen:	B-120 x H-98 x T-27 mm

Draadloze stekker SPE868

Spanning:	230 V (AC) +/-10% , 50Hz
Schakelcapaciteit:	16A
Omschrijving:	draadloze stekke, Aan/ Uit, 16A
Afmetingen:	B-42 x H-42 x T-40 mm

Eigenschappen

- Slaapmodus
- Programmeerbare tijden en temperaturen
- Vorstbescherming
- Standaard (optioneel)
- Frequentie 868 MHz met 30 meter bereik
- Eenvoudige bediening

Nieuwe eigenschappen

- Handmatig het programma wijzigen
- Geconfigureerd en "Plug and play"
- Vakantiemodus
- 16A schakelcapaciteit
- Modern desing
- RF-test functie
- Eenvoudig te installeren
- 5 jaar garantie

Artikel-Nr.

110510



RT310iSPE

De nieuwe digitale kamerthermostaat RT310iSPE van SALUS met de nieuwe draadloze stekker en Gateway is de perfecte oplossing voor een precieze en efficiënte bediening van elektrische verwarming, overal met behulp van de App op de Smartphone, Tablet of PC.

De SALUS draadloze stekker is de kleinste ontvanger met 16A schakelcapaciteit die verkrijgbaar is en kan alle eenfase elektrische verwarmingen met stekker bedienen. Kamerthermostaat met draadloze stekker zijn reeds met elkaar "verbonden" en deze kunnen direct worden gebruikt.

De RT310iSPE is een precieze kamerthermostaat met LCD scherm, eenvoudig in gebruik – door en door.

RT310i - Internet Gateway

De RT310i Gateway verbindt u met uw Router, waardoor u overal uw de verwarming kunt bedienen met uw Smartphone, Tablet of PC.

Eigenschappen

- Kleinste draadloze stekker met 16A
- Communicatie 868 MHz
- Thermostaat en draadloze stekker reeds met elkaar verbonden
- Eenvoudige, intuïtieve bediening
- Vorstbescherming en slaapmodus
- Met internet verbonden via gateway

Download de gratis app



Artikel-Nr. 110311

Alles in 1 pakket

RT310iSPE Thermostaat

Spanning:	2 x AA Batterien
Communicatie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	5°C – 35°C
Aan/uit:	+/- 0,5°C
Afmetingen:	B-98 x H-98 x T-30.5 mm

SPE868

Spanning:	230 V (AC) +/-10% , 50Hz
Communicatie:	16A
Omschrijving:	Funk-Schukostecker, Ein/Aus, 16A
Afmetingen:	B-42 x H-42 x T-27 mm

RT310i Internet Gateway

Spanning:	SV (adapter inclusief)
Ethernetkabel inclusief	



ST620SPE

Digitale draadloze kamerthermostaat speciaal voor elektrische verwarming met een stekker

Elektrische draadloze kamerthermostaat met extra groot LCD-scherm met achtergrondverlichting en een revolutionaire touch-ring om de bediening te vergemakkelijken. Perfect geschikt voor de bediening van elektrische verwarming.

De SALUS draadloze stekker is de kleinste ontvanger met 16A schakelcapaciteit die verkrijgbaar is en kan alle eenfase elektrische verwarmingen met stekker bedienen.

ST620SPE

Spanning:	2 x AA Batterien
Communicatie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	5°C – 35°C
Aan/uit:	+/- 0,5°C
Afmetingen:	B-111 x H-111 x T-30 mm

SPE868

Spanning:	230 V (AC) +/-10% , 50Hz
Communicatie:	16A
Omschrijving:	draadloze stekke, Aan/ Uit, 16A
Afmetingen:	B-42 x H-42 x T-40 mm

Artikel-Nr. 110620

FC600

De SALUS kamerthermostaat FC600 stuurt uw convector en kan gebruikt worden voor 2 pijps of 4pijps systemen. Het kan thuis worden gebruikt maar ook in openbare ruimten, kantoren, vergaderruimten en hotels





FC600

Thermostaat voor convectoren

De SALUS kamerthermostaat FC600 stuurt uw convector en kan gebruikt worden voor 2 pijps of 4pijps systemen. Het kan thuis worden gebruikt maar ook in openbare ruimten, kantoren, vergaderruimten en hotels.

De FC600 kan als opzichzelfstaande oplossing offline gebruikt worden. In combinatie met de SALUS Universal Gateway UGE600 kan het overal per App bediend worden. Maak van deze mogelijkheid gebruik en verhoog zo het comfort en verlaag zo uw energieverbruik.

Spanning:	230 V(AC)
Elektrische Ausgänge:	
• Ventilator aansluiting:	230 V(AC)
• Klep aansluiting:	230 V(AC)
Steekt uit:	16,5mm
Afmetingen:	B-86 H-86 T-42 mm

Eigenschappen

- Als single oplossing (offline) of in combinatie (online via App) inzetbaar
- Klimaatbeheersing zowel verwarmen als koelen met één apparaat
- ECO modus
- Ruime toepassingsmogelijkheden
- Precieze temperatuur meting
- Automatische of handmatige ventilatie installing, 3 sterkten (laag, middel, hoog)
- Kamertemperatuur programma: 5 plus 2 dagen, 7 dagen, elke dag apart
- Vorst, oververhitting bescherming
- Toestblokkering mogelijk, aan te bevelen in openbare gebouwen
- Melding van filterwissel
- Eenvoudige bediening
- Eenvoudige montage

Artikel-Nr.	118600
--------------------	---------------



FC600-M 0-10V

Schaltrelais für Umluftheizungen

- Ventilator Drehzahl gesteuert, Steuerspannung: 0 – 10V (ECM Ventilator)
- Gleichmäßige Drehzahländerung zwischen den Stufen: Niedrig/Mittel/Hoch
- Zeit für die Drehzahländerung kann eingestellt werden
- 100% kompatibel mit dem SALUS Raumthermostat FC600
- 4 einstellbare Parameter:
 - Niedrige Drehzahl (F1)
 - Mittlere Drehzahl (F2)
 - Hohe Drehzahl (F3)
 - Benötigte Zeit für die Drehzahländerung (t = 0 .. 50 s)

Uitgangsspanning (klep)	230 V(AC)
Ingang (vanuit thermostaat FC600 komend)	
• F1, F2, F3: Ventilator toerental (Laag/Middel/Hoog)	230 V(AC)
• V1, V2: Klep (Verwarmen en koelen)	230 V(AC)
• N (Neutroaal)	
Uitgangen:	
• Ventilator	0-10V + VCC = 24V DC
• V1, V2: Klep (Verwarmen en koelen)	24V DC
Afmetingen:	B-51 H-63 T-90 mm
Montage:	Normschiene

Artikel-Nr.	118601
--------------------	---------------



Smart Home

MAAK UW LEVEN EENVOUDIGER

Er worden voortdurend technologische vooruitgangen geboekt en steeds meer apparaten werken draadloos. Het duurt dan ook niet lang meer of de droom van een volledig geautomatiseerd huis wordt werkelijkheid. Met het SALUS iT600 Smart Home systeem van SALUS kunt u uw apparaten het moeilijke werk laten doen en bedient u ze in een handomdraai via uw smartphone of tablet. Het systeem van SALUS bespaart tijd en energie, zodat u zich kunt richten op de dingen die u belangrijk vindt.



Smart Home



Bedien uw ve
elektrische ap
uw Smartpho



erwarming, veiligheid en
paraten overall met
ne, Tablet of PC.





UGE600 Universele gateway

Met de UGE600 kunt u uw Smart Home-systeem via een tablet of smartphone bedienen. Het apparaat moet met een router met internettoegang worden verbonden. Let op: vanaf 31 apparaten op batterijen moet een versterker worden gebruikt (bijv. de Smart Plug of onze thermostaat VS10RF).

Voeding:	5V (DC) via USB
RF-standaard:	2,4 Ghz ZigBee HA1.2
Temperatuurbereik:	0-50 °C
Afmetingen:	Ø 87 mm x H-55mm

Eigenschappen

- LED indicatie
- Het verbindt alle SALUS iT600 Smart Home producten met de Smart Home App.
- Ethernet verbinding

Artikel-Nr. 112661



SW600 Raam/ Deur Contact

Het nieuwe SALUS raam- en deurcontact is een draadloos gestuurd contact dat herkent dat een raam of deur geopend of gesloten is, en dat is te zien in de SALUS App op uw Smartphone. Dit product werkt in combinatie met de UGE600 (Universal Gateway)

Voeding:	1 x CR1 batterij 3V
RF-standaard:	Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperatuurbereik:	0°C – 40°C
Afmetingen:	
Sensor	B-70 H-20 T-15mm
Magnet	B-40 H-10 T-10mm

Eigenschappen

- Bericht via de App als het raam of deur geopend wordt
- Kan energie besparend werken als het gecombineerd wordt met de thermostaat VS20WRF/ VS10WRF
- Het kan met andere apparaten uit de SmartHome serie gecombineerd worden.

Artikel-Nr. 112667



OS600 Raam-/deurcontact

De OS600 bestaat uit een permanente magneet en een sensor op batterijen die het openen en sluiten van uw ramen en deuren detecteert. Hij moet in combinatie met de UGE600 (universele gateway) worden gebruikt.

Voeding:	1xCR3032 batterij (500mAH, 3V)
RF-standaard:	Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperatuurbereik:	0°C – 40°C
Afmetingen:	
Sensor	B-55 H-40 T-12mm
Magnet	B-55 H-16 T-12mm

Eigenschappen

- Meldt via de Smart Home App zodra een raam/deur wordt geopend.
- Kan leiden tot verhoging van de efficiëntie van het verwarmingssysteem als het met de VS20RF thermostaat wordt gebruikt met Smart Home opdrachten.
- Kan worden verbonden met andere iT600 apparaten met de Smart Home opdrachten.

Artikel-Nr. 112663



SPE600 Smart Plug

De SALUS Smart Plug moet in een geaard stopcontact worden gestoken. Hierna kunt u elektrische apparaten bedienen met uw smartphone of pc via de SALUS Smart Home App. De SALUS Smart Plug moet in combinatie met de UGE600 (universele gateway) worden gebruikt.

Voeding:	230V AC 50Hz
RF-standaard:	Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperatuurbereik:	-10°C bis 50°C
Afmetingen:	B-42 H-42 T-40mm

Eigenschappen

- Eenvoudige programmering per stekker
- Op afstand uit te schakelen ipv duur in de standby modus
- Het monitort het energieverbruik per stekker
- Kan worden verbonden met andere iT600 apparaten met de Smart Home opdrachten
- Elektrische verwarming toepassing
- Klein en niet zichtbaar
- Verbindt automatisch met de SALUS Smart Home Gateway (UG600)

Artikel-Nr. 112664



SR600 Smart Relais

Das SALUS Smart Relais wird direkt in eine Unterputzdose gesetzt, oder mittels einer Halterung Aufputz montiert. Er ermöglicht es strombetriebene Geräte mit Ihrem Smartphone oder PC mittels der SALUS Smart Home App zu steuern. Das SALUS Smart Relais muss mit dem UGE600 Universellem Gateway verwendet werden.

Voeding:	230 V (AC) +/- 10%
Communicatie:	Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Schakelstroom max:	16 A
Afmetingen:	B-45 H-44 T-20mm

Eigenschappen

- Smart Home oplossing voor bekabelde apparaten
- 16A max schakel capaciteit.
- Bediening via de SALUS Smart Home App
- Duidelijk en eenvoudig in gebruik

Auch potentialfrei anschließbar



Artikel-Nr. 112673 (SR600)
Artikel-Nr. 112674 (SR5600)



VS10WRF/V510BRF

Radiografische digitale 4-in-1-thermostaat met ZigBee, 230 V

Deze multifunctionele thermostaat met ZigBee kan worden geconfigureerd als zelfstandig systeem, als bedieningselement voor groepen, als onderdeel van een groep en als timer.

Gebruik de thermostaat afzonderlijk of in combinatie met andere iT600-ontvangers, zoals de bRF-frequenties KL10RF, de radiatorkraan TRV10RF en de ontvanger RX 10. ZigBee-coördinator C010RF vereist Verbinding met internet/smartphone mogelijk dankzij internetgateway G30 (los verkrijgbaar).

Voeding:	230 V AC 50 Hz
Communicatie:	Zigbee 2,4 GHz
Schaal:	5 - 35 °C
Afmetingen:	B-86 H-86 T-42mm

Eigenschappen

- Inbouw
- Draadloze communicatie via ZigBee
- 230 V vermogen
- Te configureren als programmeerbare thermostaat, digitale thermostaat of timer
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten
- Partymodus met algemene optie
- Vakantiemodus met algemene optie
- Instellingen tijdelijk negeren
- Instellingen permanent negeren
- Drie instelbare temperaturniveaus, inclusief nachtstand
- Externe sensoropties, inclusief boiler-thermostaat bij configuratie als warmwatertimer
- Verwarmen/koelen met algemene optie via K10RF-bekabelingsdoos
- Standaard verwarmings- en koelingsprogramma
- Geheugenback-up

Artikel-Nr.	112611 (wit)
Artikel-Nr.	112612 (zwart)



VS20WRF/V520BRF

Radiografische digitale 4-in-1-thermostaat met ZigBee, op batterijen

Deze multifunctionele thermostaat met ZigBee kan worden geconfigureerd als zelfstandig systeem, als bedieningselement voor groepen, als onderdeel van een groep en als timer.

ZigBee-coördinator C010RF vereist (los verkrijgbaar).

Gebruik de thermostaat afzonderlijk of in combinatie met andere iT600-ontvangers, zoals de bekabelingsdoos KL10RF, de radiatorkraan TRV10RF en de ontvanger RX 10. Verbinding met internet/smartphone mogelijk.

Voeding:	4 AAA-batterijen
Communicatie:	Zigbee 2,4 GHz
Schaal:	5 - 35 °C
Afmetingen:	B-86 H-86 T-42mm

Eigenschappen

- Wand- of bureau montage
- Draadloze communicatie via ZigBee
- Werkt op batterijen
- Te configureren als programmeerbare thermostaat, digitale thermostaat of timer
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten
- Partymodus met algemene optie
- Vakantiemodus met algemene optie
- Instellingen tijdelijk negeren
- Instellingen permanent negeren
- Drie instelbare temperaturniveaus, inclusief nachtstand
- Externe sensoropties, inclusief boiler-thermostaat bij configuratie als warmwatertimer
- Verwarmen/koelen met algemene optie via K10RF-bekabelingsdoos
- Standaard verwarmings- en koelingsprogramma
- Geheugenback-up

Artikel-Nr.	112621 (wit)
Artikel-Nr.	112622 (zwart)



TRV10RFM

Radiografische radiatorkraanbediening voor iT600-systeem, met ZigBee

De TRV10RFM kan probleemloos de meeste bestaande thermostatische radiatorkranen vervangen. De TRV10RFM moet worden gebruikt in combinatie met de VS10RF of VS20RF en de ZigBee-coördinator C010RF. De TRV10RFM kan daarnaast worden gebruikt als onderdeel van een systeem met de ontvangers KL10RF en RX10RF uit de iT600-serie.*

Voeding:	4 AAA-batterijen
Afmetingen:	B-86 H-86 T-42mm

Eigenschappen

- Modulerend
- Instellingen handmatig te negeren
- Indicatie via ledlampjes
- ZigBee 2,4 GHz
- M30
- Danfoss-adaptor
- Veilige behuizing (los verkrijgbaar)

Artikel-Nr.	111603
-------------	--------



KL08RF

Bekabelingsdoos met 8 zones voor vloerverwarming. Met radiografisch ZigBee-systeem, 2,4 GHz.

De bekabelingsdoos KL08RF van SALUS is een kleinere uitvoering van de KL10RF en handig wanneer ruimte een probleem vormt. De bekabelingsdoos van SALUS is voorzien van een integrale spanningsvrije schakelaar voor pompen en boilers van vloerverwarming (indien vereist).

De KL08RF moet worden gebruikt in combinatie met de VS10RF- en/of VS20RF-kamerthermostaten en C010RF. ZigBee-coördinator

Voeding:	230 V
Vermogen:	5A
Uitgang:	230 Vac 50 Hz
Afmetingen:	B-353 H-85 T-65mm

Eigenschappen

- Acht zones
- Potentiaalvrije aansluitingen (pomp en boiler)
- Kan worden gebruikt voor NC- en NO-actuatoren
- Aansluitingen
- Indicatie via ledlampjes
- Trekontlasting
- Vertraging
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten

Artikel-Nr.	132801
-------------	--------



KL04RF

Uitbreiding voor vloerverwarming, met 4 zones

Wanneer 8 zones niet genoeg zijn, kunt u de KL08RF met behulp van de KL04RF uitbreiden tot 12 zones.

Afmetingen:	B-163 H-85 T-65mm
-------------	-------------------

Artikel-Nr.	132401
-------------	--------



SB600 Smart knop

De Smart knop 'bevestigt' de regel of status, die u in uw Smart Home Systeem gemaakt heeft. Bij het verlaten van uw woning wilt u automatisch dat de temperatuur omlaag gaat, het licht aan of uitgeschakeld wordt – één druk op de knop en uw status 'ik ben weg' is ingesteld. Als u thuis komt deactiveert u deze status met één druk op de knop. Uw status kan ook ieder moment met de App worden veranderd. De knop werkt in combinatie met de UGE600 (Universal Gateway).

Voeding:	2 x AAA batterijen
Communicatie:	Zigbee 2.4 GHz
Afmetingen:	B-59 H-59 T-18 mm

Artikel-Nr. 112665



CSB600 Smart knop met beschermkapje

De Smart knop 'bevestigt' de regel of status, die u in uw Smart Home Systeem gemaakt heeft. Bij het verlaten van uw woning wilt u automatisch dat de temperatuur omlaag gaat, het licht aan of uitgeschakeld wordt – één druk op de knop en uw status 'ik ben weg' is ingesteld. Als u thuis komt deactiveert u deze status met één druk op de knop. Uw status kan ook ieder moment met de App worden veranderd. Het kapje voorkomt dat u per ongeluk op de toets drukt en de status wijzigt. De knop werkt in combinatie met de UGE600 (Universal Gateway).

Voeding:	2 x AAA batterijen
Communicatie:	Zigbee 2.4 GHz
Afmetingen:	B-59 H-59 T-18 mm

Artikel-Nr. 112666



ECM600 Energie monitor

De SALUS ECM600 kan max. 3 fasen tegelijkertijd bewaken. De informatie is via de SALUS Smart Home App te bekijken. Hij moet in combinatie met de UGE600 (universele gateway) worden gebruikt.

Voeding:	4xAA Batterien (2200mAh, 6V)
RF-standaard:	Zigbee 2,4 GHz HA1.2
Temperatuurbereik:	-10 °C - +50 °C
Afmetingen:	B-120 H-110 T-38mm

Eigenschappen

- Kan worden geconfigureerd voor enkele of 3 fasen
- Configuratie gedaan met de Smart Home app
- In enkele fase modus kan het het algehele elektriciteits meten + 3 extra zones
- Per uur/ wekelijks/ maandelijks/ verbruiksinzicht
- Eenvoudige installatie – geen installateur/ electricien nodig
- Eenvoudig klem systeem, geklemd om de bestaande elektriciteitskabels bij de hoofdzekering
- Verbindt automatisch met de SALUS Smart Home Gateway (UG600)

Artikel-Nr. 112662



RX10RF Systeemontvanger

De systeemontvanger SALUS kan gebruikt worden als systeemelement iT600 als schakelaar voor de verwarmingsketel. De ontvanger kan gebruikt worden met de KL10RF of de TRV10RF of met een combinatie van beiden.

Voeding:	schakelspanning
Spanning:	16(5) Amp
Ingang/Uitgang:	0-230V
Afmetingen:	B-145 H-100 T-35mm

L	fase
N	neutraal
COM	Ingang
NO	schakeluitgan

Eigenschappen

- Zigbee 2,4 GHz
- Manual override
- LED indicator
- Kan geconfigureerd worden als ontvanger van de verwarmingsketel* of individuele ontvanger van zones. *Alleen kan elk type gebruikt worden met de coördinator C010RF Zigbee (RX1 of RX2)

Artikel-Nr. 112671

...Hoe het werkt

Producten uit de SMART Home-serie kunnen onafhankelijk, in groepen met dezelfde apparaten en ook met andere apparaten uit de serie werken. Opdrachten kunnen eenvoudig en intuïtief worden ingevoerd met de App voor verschillende functionaliteiten. Het hart van ons Smart Home Systeem is de Universal Gateway UGE600. De SALUS Smart Home ervaring kan beginnen met onze App, gratis te downloaden in de Google Play app store. All onze Smart Home onderdelen kunnen worden toegevoegd. Programmeer nu uw eigen Smart Home, zoals u dat wenst, nog comfortabeler (altijd en overal de juiste temperatuur die U kiest) en slimmer (bediening van elektronische apparaten met onze Smart Plugs SPE600 of onze nieuwste relais SR600).



...Gebruikers voorbeeld

Het SALUS Smart Home Systeem wordt gebruikt om verschillende verwarmingsmogelijkheden en elektrische apparaten in uw huis te gebruiken.

Kamerthermostaat
stuurt Radiator- of vloerverwarming

Schakelt oa de staande lamp
in de woonkamer

Schakelt de plafoniaire of kan de garagedeur
laten openen en sluiten.

Laat via de App zien of deuren en ramen
geopend dan wel gesloten zijn.

Kan als draadloze bediening
worden gebruikt t.b.v One Touch of status sturing.

GET IT ON
Google Play

Laden in
App Store

Smart Home

De Gateway (G30) zendt een signaal naar de thermostaat via het eigen Zigbee netwerk

Smartphone App zendt Via internet de opdracht om De temperatuur de veranderen

Thermostaat opent de verwarmings-Klep en activeert de Therme (optie)



CR10RF
ZigBee-repeater voor het iT600-systeem

vergroot het bereik van apparaten op batterijen in het iT600-systeem met 32 apparaten per repeater.

NB: Wanneer u een systeem wilt met meer dan 30 thermostaten met internet wilt verbinden, zijn een CO10RF en G30 vereist bovenop de repeater.

Voeding:	5V DC
----------	-------

* **Neem contact op met uw vertegenwoordiger van SALUS voor eensnelle systeemevaluatie.**

Zonder de Gateways (G30), dat werkt Systeem als pure draadloze oplossing!

Artikel-Nr.	112605
-------------	--------



G30
iT600-smartphonegateway

Met de G30 hebt u volledige zeggenschap over uw iT600-systeem via tablets en smartphones.

Moet worden gebruikt in combinatie met een wifirouter met internet.

Voeding:	5V, gelijkstroom
----------	------------------

Eigenschappen

- Indicatie via ledlampjes
- Ethernetverbinding
- WPS
- Geschikt voor maximaal 30* thermostaten (VS10RF/20RF)
- Inclusief licentie voor
- 10 thermostaten (V10RF/20RF)
- USB-kabel
- USB-adapter

Artikel-Nr.	112660
-------------	--------



RX10RF
Ontvanger voor het iT600-systeem

De ontvanger van SALUS kan worden gebruikt binnen het iT600-systeem om de boiler op afstand in te schakelen. De ontvanger werkt met de KL10RF of TRV10RF en met een combinatie van beide.

Voeding:	230 V
Vermogen:	16 (5) A
Ingang/Uitgang:	0-230V
Afmetingen:	B-145 H-100 T-35mm

L	Live-aansluiting
N	Neutrale aansluiting
COM	Ingang
NO	Geschakelde uitgang

Eigenschappen

- ZigBee, 2,4 GHz
- Instellingen handmatig te negeren
- Indicatie via ledlampjes
- Kan worden geconfigureerd als boilerontvanger* of ontvanger voor afzonderlijke zone*
- Slechts één type te gebruiken per
- ZigBee-coördinator CO10RF

Artikel-Nr.	112671
-------------	--------



VS10WRF/VS10BRF

Radiografische digitale 4-in-1-thermostaat met ZigBee, 230 V

Deze multifunctionele thermostaat met ZigBee kan worden geconfigureerd als zelfstandig systeem, als bedieningselement voor groepen, als onderdeel van een groep en als timer.

Gebruik de thermostaat afzonderlijk of in combinatie met andere iT600-ontvangers, zoals de bekabelingsdoos KL10RF, de radiatorkraan TRV10RF en de ontvanger RX 10. ZigBee-coördinator CO10RF vereist Verbinding met internet/smartphone mogelijk dankzij internetgateway G30 (los verkrijgbaar).

Voeding:	230 V AC 50 Hz
RF-standaard:	ZigBee 2,4 GHz
Schaal:	5 - 35 °C
Afmetingen:	B-86 H-86 T-42mm

Eigenschappen

- Inbouw
- Draadloze communicatie via ZigBee
- 230 V vermogen
- Te configureren als programmeerbare thermostaat, digitale thermostaat of timer
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten
- Partymodus met algemene optie
- Vakantiemodus met algemene optie
- Instellingen tijdelijk negeren
- Instellingen permanent negeren
- Drie instelbare temperaturniveaus, inclusief nachtstand
- Externe sensoropties, inclusief boiler- thermostaat bij configuratie als warmwatertimer
- Verwarmen/koelen met algemene optie via K10RF-bekabelingsdoos
- Standaard verwarmings- en koelingsprogramma
- Geheugenback-up

Artikel-Nr.	112611 (wit)
Artikel-Nr.	112612 (zwart)



VS20WRF/VS20BRF

Radiografische digitale 4-in-1-thermostaat met ZigBee, op batterijen

Deze multifunctionele thermostaat met ZigBee kan worden geconfigureerd als zelfstandig systeem, als bedieningselement voor groepen, als onderdeel van een groep en als timer.

ZigBee-coördinator CO10RF vereist (los verkrijgbaar).

Gebruik de thermostaat afzonderlijk of in combinatie met andere iT600-ontvangers, zoals de bekabelingsdoos KL10RF, de radiatorkraan TRV10RF en de ontvanger RX 10. Verbinding met internet/smartphone mogelijk.

Voeding:	4 AAA-batterijen
RF-standaard:	ZigBee 2,4 GHz
Schaal:	5 - 35 °C
Afmetingen:	B-86 H-86 T-42mm

Eigenschappen

- Wand- of bureaumontage
- Draadloze communicatie via ZigBee
- Werkt op batterijen
- Te configureren als programmeerbare thermostaat, digitale thermostaat of timer
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten
- Partymodus met algemene optie
- Vakantiemodus met algemene optie
- Instellingen tijdelijk negeren
- Instellingen permanent negeren
- Drie instelbare temperaturniveaus, inclusief nachtstand
- Externe sensoropties, inclusief boiler- thermostaat bij configuratie als warmwatertimer
- Verwarmen/koelen met algemene optie via bekabelingsdoos KL10RF
- Standaard verwarmings- en koelingsprogramma
- Geheugenback-up

Artikel-Nr.	112621 (wit)
Artikel-Nr.	112622 (zwart)



TRV10RFM

Radiografische radiatorkraanbediening voor iT600-systeem, met ZigBee

De TRV10RFM kan probleemloos de meeste bestaande thermostatische radiatorkranen vervangen. De TRV10RFM moet worden gebruikt in combinatie met de VS10RF of VS20RF en de ZigBee-coördinator CO10RF. De TRV10RFM kan daarnaast worden gebruikt als onderdeel van een systeem met de ontvangers KL10RF en RX10RF uit de iT600-serie.*

Voeding:	2 AA-batterijen
Afmetingen:	B-52 H-85 T-52mm

Eigenschappen

- Modulerend
- Instellingen handmatig te negeren
- Indicatie via ledlampjes
- ZigBee 2,4 GHz
- M30
- Danfoss-adapter
- Veilige behuizing (los verkrijgbaar)

Artikel-Nr.	111603
-------------	--------



KL08RF

Bekabelingsdoos met 8 zones voor vloerverwarming. Met radiografisch ZigBee-systeem, 2,4 GHz.

De bekabelingsdoos KL08RF van SALUS is een kleinere uitvoering van de KL10RF en handig wanneer ruimte een probleem vormt. De bekabelingsdoos van SALUS is voorzien van een integrale spanningsvrije schakelaar voor pompen en boilers van vloerverwarming (indien vereist).

De KL08RF moet worden gebruikt in combinatie met de VS10RF- en/of VS20RF-kamerthermostaten en CO10RF. ZigBee-coördinator.

Voeding:	230 V
Vermogen:	5 A
Uitgang:	230 Vac 50Hz
Afmetingen:	B-353 H-85 T-65mm

Eigenschappen

- Acht zones
- Potentiaalvrije aansluitingen (pomp en boiler)
- Kan worden gebruikt voor NC- en NO-actuatoren
- Aansluitingen
- Indicatie via ledlampjes
- Trekcontlasting
- Vertraging
- Te gebruiken in combinatie met andere apparaten

Artikel-Nr.	132801
-------------	--------



KL04RF

Uitbreiding voor vloerverwarming, met 4 zones

Wanneer 8 zones niet genoeg zijn, kunt u de KL08RF met behulp van de KL04RF uitbreiden tot 12 zones.

Afmetingen:	B-163 H-85 T-65mm
-------------	-------------------

Artikel-Nr.	132401
-------------	--------

Smart Home (verwarming) voor beginners

- U wilt met Smart Home beginnen, maar u wilt niet veel geld uitgeven?
- U heeft een kelder of zolderruimte die u wilt verbouwen en slim wilt verwarmen gaan sturen vanaf iedere locatie?
- U wilt thuis komen in een warm huis en dat regelen voordat aankomt?

Dan heeft SALUS voor u de goede oplossing. Een Smart bediening voor weinig geld!



RT310i Internet thermostaat met ontvanger (bedraad)

De nieuwe generatie van de slimme verwarmingsregelingen, de onverslaanbare prijs van het instapmodel met eigenschappen als Goe locatie, verwarmen/koelen en de vooraf gekoppelde ontvanger t.b.v. de eenvoudige installatie en programmering via de App. Een eenvoudige, laag in prijs en een slimme thermostaat dat u in staat stelt, uw verwarming overal met de Smartphone, Tablet of PC te regelen.

Eigenschappen

- Via internet te bedienen met Smartphone, Tablet of PC
- Voor geconfigureert en "plug en play"
- Wand of tafelstandaard
- Keuze uit een programma of handmatig
- Potentiaalvrije uitgangen
- Frequentie 868 MHz
- Vakantie modus
- Locale bediening
- Geo locatie
- Verwarmen en koelen

RT310i - Internet Gateway

De RT310i Gateway verbindt u met uw Router, waardoor u overal uw de verwarming kunt bedienen met uw Smartphone, Tablet of PC

Download de gratis app



Alles in één pakket!

RT310i Thermostaat

Spanning:	2 x AA Batterien
Temperatuurbereik:	5°C – 35°C
Afmetingen:	B-96 x H-96 x T-27 mm

RT310i RX

Spanning:	230 V (AC)
Schaltstrom max.	16 (5) A
Spanning:	0 - 230V
Abmessungen:	B-96 x H-96 x T-27 mm

RT310i Internet Gateway

Spanning:	5V (adapter inclusief)
Ethernetkabel inclusief	

Artikel-Nr. 111311



* RT310i Internet Gateway

RT310iSPE Internet draadloze thermostaat met draadloze stekker en ontvanger

De nieuwe digitale kamerthermostaat RT310iSPE van SALUS met de nieuwe draadloze stekker en Gateway is de perfecte oplossing voor een precieze en efficiënte bediening van elektrische verwarming, overall met behulp van de App op de Smartphone, Tablet of PC.

De SALUS draadloze stekker is de kleinste ontvanger met 16A schakelcapaciteit die verkrijgbaar is en kan alle eenfase elektrische verwarmingen met stekker bedienen. Kamerthermostaat met draadloze stekker zijn reeds met elkaar "verbonden" en deze kunnen direct worden gebruikt.

Het is eenvoudig te installeren. De RT310iSPE is een precieze kamerthermostaat met LCD scherm, eenvoudig in gebruik, door en door.

Eigenschappen

- Kleinste draadloze stekker met 16A
- Communicatie 868 MHz
- Thermostaat en draadloze stekker reeds met elkaar verbonden
- Eenvoudige, intuïtieve bediening
- Vorstbescherming en slaapmodus
- Met internet verbonden via gateway

RT310i - Internet Gateway

De RT310i Gateway verbindt u met uw Router, waardoor u overall uw de verwarming kunt bedienen met uw Smartphone, Tablet of PC.



Alles in 1 pakket

RT310iSPE Thermostaat

Spanning:	2 x AA Batterien
Communicatie:	868 MHz
Temperatuurbereik:	5°C – 35°C
Aan/uit:	+/- 0,5°C
Afmetingen:	B-96 x H-96 x T-27 mm

SPE868

Spanning:	230 V (AC) +/-10% , 50Hz
Communicatie:	16A
Omschrijving:	Funk-Schukostecker, Ein/Aus, 16A
Afmetingen:	B-42 x H-42 x T-40 mm

RT310i Internet Gateway

Spanning:	SV (adapter inclusief)
Ethernetkabel inclusief	

Artikel-Nr.	110311
-------------	--------

Download de gratis app



iT500 Online thermostaat VOLT FREE RF

Regel uw verwarming en warm water waar u maar wilt met uw smartphone of computer

- Online toegang en regeling van verwarming en warm water
- Te gebruiken met uw PC of smartphone
- Uw PC of smartphone zijn aan te sluiten op het systeem met gebruik van de beschikbare breedbandverbinding.
- Het interne systeem heeft 868MHz nodig voor een betrouwbare verbinding
- Veilig en efficiënt, energiebesparend systeem
- 3 systeemregelingen en weergave verwarming voor 2 optionele zones met de aanvullende detector iT300



* aanvullende detector iT300

Veelzijdige systeemconfiguratie



1x

- 1** Één centrale verwarmingszone
Combinatie boiler



2x

- 2** Twee centrale verwarmingszones
combinatie boiler/system boiler



1x

- 3** Één centrale verwarmingszone
+ heet water systeem boiler



Alles in één pakket!

Thermostaat iT500TX

Voeding:	2 AA-batterijen
Schaal:	5°C – 35°C

Gateway iTG500

Voeding:	5 V (inclusief adapter)
	Ethernetkabel inbegrepen

Ontvanger iT500RX

Voeding:	230 Vac 50 Hz
Vermogen:	2 x 5 (3) A SPDT
Uitgang:	0 - 230 V

Artikel-Nr.	111500
-------------	--------

Zubehör

Sensor iT300

Voeding:	2 AA-batterijen
----------	-----------------

Artikel-Nr.	111300
-------------	--------

Download de gratis app



App gestuurd



Aandrijving

Thermische actuatoren kunnen direct worden aangesloten op elke verdeler van vloerverwarmingssystemen. Ze openen en sluiten de verwarmingszone wanneer ze een signaal krijgen van de kamerthermostaat. Kranen van thermische actuatoren kunnen bovendien handmatig worden geopend en gesloten, waardoor ze snel en gemakkelijk kunnen worden bediend. In de automatische modus opent en sluit de actuator de kraan razendsnel.

Thermische actuatoren zijn niet-elektrische motoren die een lineaire beweging maken wanneer de temperatuur verandert. Wanneer de temperatuur stijgt, zet het warmtegevoelige materiaal in de actuator uit, waardoor de zuiger tot de gewenste lengte wordt uitgeschoven. Wanneer de temperatuur daalt, trekt het warmtegevoelige materiaal samen, waardoor de zuiger weer terugkeert in de oorspronkelijke positie.





T30NC24WP / T30NC230WP 230V
Thermische actuatoren 24V

Thermische actuator voor energiebesparing van oppervlakkige verwarmings- en koelingsystemen.

24 V

NC=	Normaal gesloten
Afmetingen:	Ø-40 H-70 mm
N	24 Vac
L	24 Vac

230 V

NC=	Normaal gesloten
Afmetingen:	Ø-40 H-70 mm
N	
L	

Eigenschappen

- Eerst open-functie
- Lengte voor zuigerbeweging: max. 4 mm
- Laag stroomverbruik van 2 watt
- Gemakkelijk te installeren
- Kracht van 100 N
- Hoogwaardig waselement
- 5 jaar garantie
- Eenvoudige aanduiding van open en gesloten stand
- Verkrijgbaar in 24 V- en 230 V-versie
- M30 x 1.5-fitting

Artikel-Nr.	130025	(24V)
-------------	--------	-------

Artikel-Nr.	130231	(230V)
-------------	--------	--------



T30NC24MO / T30NC23MO 230V
Thermischer Stellantrieb 24V

Thermische actuator voor het energiebesparend regelen van oppervlakteverwarmings- en koelingsystemen. Met omkeerbare 'First Open'-functie

24V

NC=	Stroomloos geopend
Afmetingen:	Ø-40 H-70 mm
N	Nullleiter
L	24 Vac

230V

NC=	Stroomloos geopend
Afmetingen:	Ø-40 H-70 mm
N	Nulleider
L	Fase 230 V (AC)

Eigenschappen

- Eenvoudig te installeren
- Adaptieve slaglengte: max. 4 mm
- Laag verbruik: 2 W
- Veerkracht: 100 N
- Hoogwaardig waselement
- 5 jaar garantie
- Eenvoudige aanduiding open en dicht
- Verkrijgbaar in 24 V (AC) en 230 V (AC)
- Aansluitschroefdraad: M30 x 1,5
- Met omkeerbare 'First Open'-functie

Artikel-Nr.	130501	(24V)
-------------	--------	-------

Artikel-Nr.	130500	(230V)
-------------	--------	--------



T30NC24EWWP / T30NC230EWWP 230V
Thermische actuator met eindschakelaar 24V

Thermische actuator voor energiebesparing van oppervlakteverwarmings- en -koelingsystemen, met eindschakelaars voor directe regeling van elektrische belastingen.

24 V

NC=	Normaal gesloten
Afmetingen:	40 x 70 46mm
N	24 Vac
L	24 Vac

230 V

NC=	Normaal open
Afmetingen:	44 x 70 x 46mm
N	Neutrale aansluiting
L	Live-aansluiting, 230 V

Eigenschappen

- Eerst open-functie
- Lengte voor zuigerbeweging: max. 4 mm
- Laag stroomverbruik van 2 watt
- Gemakkelijk te installeren
- Kracht van 100 N
- Hoogwaardig waselement
- 5 jaar garantie
- Eenvoudige aanduiding van open en gesloten stand
- Verkrijgbaar in 24 V- en 230 V-versie
- M30 x 1.5-fitting

Artikel-Nr.	130224	(24V)
-------------	--------	-------

Artikel-Nr.	130232	(230V)
-------------	--------	--------



AT10
Mechanische thermostaat

Mechanische opbouwthermostaat voor het regelen van warmwaterboilers in woningen.

Voeding:	230 Vac 50 Hz
Max. vermogen:	15 (2) A
Uitgang:	Enkelvoudige wisselschakelaar
Schaal:	30 - 90 °C
Afmetingen:	73 x 105 x 40mm

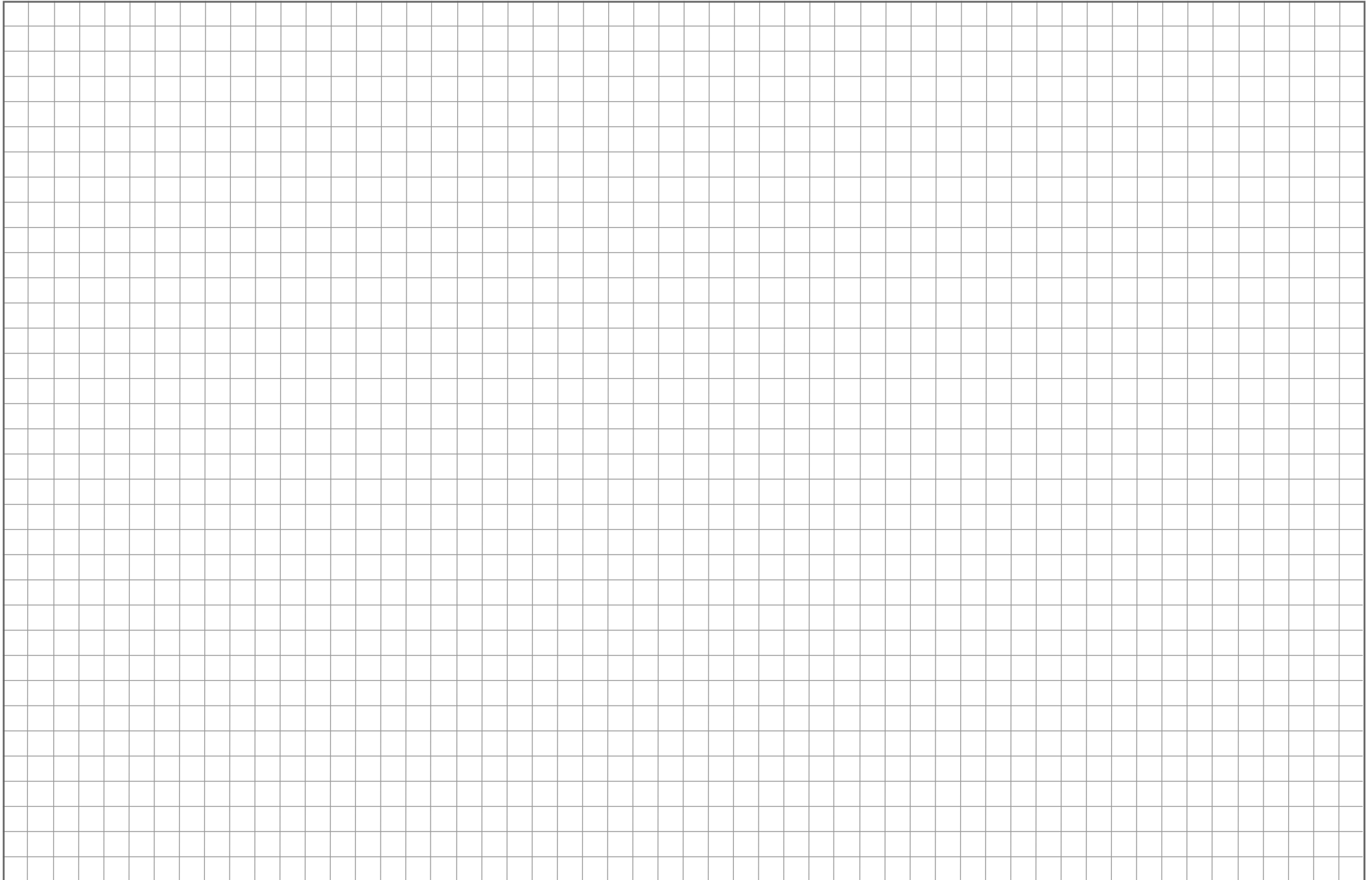
(1)	Normaal gesloten
(2)	Normaal open
→	Aansluiting in het midden

AT10F
Mechanische thermostaat met sensor

Mechanische opbouwthermostaat met temperatuursensor. Geschikt voor verdelers van vloerverwarmingssystemen.

Artikel-Nr.	114100 (AT10)
-------------	---------------

Artikel-Nr.	114104 (AT10F)
-------------	----------------



Accessoires

De centrale verwarming moet worden schoongemaakt voordat hij in gebruik wordt genomen of wanneer een nieuwe boiler binnen een bestaand systeem wordt geïnstalleerd. Door het systeem schoon te maken en door te spoelen, beschermt u het tegen vervuiling met minerale oliën en verwijdert u schadelijke resten en vervuilingen die corrosie kunnen veroorzaken.

Het verwijderen zwart sludge (ijzeroxide) en kalkaanslag verbetert de circulatie en voorkomt overmatig brandstofverbruik én lawaai in de boiler. U kunt uw systeem beschermen en schoonmaken met ons product "Mag Defender", een magnetische filter met uiterst hoge efficiëntie en volledige doorstroming. Het gebruik van onze vloeistoffen om slijtage tegen te gaan, sludge te verwijderen en systemen schoon te maken, verlengt de levensduur.

De circulatiepompen verplaatsen water door uw warmwater- en verwarmingssysteem en kunnen hun vermogen automatisch aanpassen aan de behoeften van het systeem.



MD22A/MD34A MAG DEFENDER

Mag DEFENDER van SALUS is een magnetisch filter met uiterst hoge efficiëntie en volledige doorstroming. Het product kan eenvoudig worden aangebracht en bevordert schoonmaak en onderhoud. Bovendien beschermt het alle centraleverwarmingssystemen door praktisch 100% van achtergebleven zwart ijzeroxide op te ruimen.

Eigenschappen

- Eenvoudig te installeren en te gebruiken
- Direct resultaat en directe bescherming
- Geen operationele kosten
- Energiebesparend
- Nylon reservoir voor 500 ml
- Nylon compressiedop met "O"-ring van EPDM voor perfecte afsluiting
- Verwijderbare neodymium magneet van 20 mm
- Ontluchtingsopening aan bovenzijde
- Verticale aftapkraan van 1/2" aan onderzijde
- Inclusief isolatiekleppen van 22 mm
- Magneet eenvoudig te verwijderen

MAG
DEFENDER



* MD22A / MD34A

MD22A
22 mm

Artikel-Nr. 222001

MD34A
3/4"

Artikel-Nr. 222002

Energiebesparende circulatiepomp, klasse "A"

Modellen: MP100A, MP200A en MP280A

De circulatiepompen uit de MPA-serie van SALUS worden vooral gebruikt voor verwarmings- en warmwatersystemen in woningen.

De pompen zijn voorzien van een permanente magneetmotor en drukverschilregeling, waardoor het motorvermogen automatisch en continu kan worden aangepast aan de behoeften van het systeem.

De pomp is aan de voorzijde voorzien van een bedieningspaneel en kan eenvoudig worden bediend.

Eigenschappen

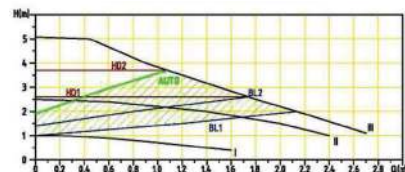
- Voldoet aan wettelijke eisen van EP
- Energiezuinige pomp met aanzienlijke energiebesparing
- Variabele en vaste snelheid, dus geschikt voor elke klus
- Snel te installeren: klemmenkast kan gesloten blijven
- Wordt geleverd inclusief bedrading
- 5 jaar garantie

Bedrading - MP100A, MP200A en MP280A

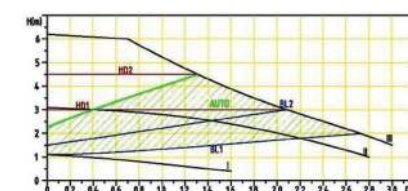
L	Live-aansluiting
N	Neutrale aansluiting
E	Aarde

Spanning:	230 V 50 Hz
Beschermingsklasse:	IP42
MP100A:	Max. 5M-kop
MP200A:	Max. 6M-kop

Prestatiecurve voor SALUS MP100A (5 meter)



Prestatiecurve voor SALUS MP200A (6 meter)



MP100A - Kop van 5 meter

MP200A - Kop van 6 meter

MP280A - Kop van 6 meter

MP100A - Kop van 5 meter

MP200A - Kop van 6 meter

MP280A - Kop van 6 meter

Artikelnummer 134101

Artikelnummer 134201

Artikelnummer 134281

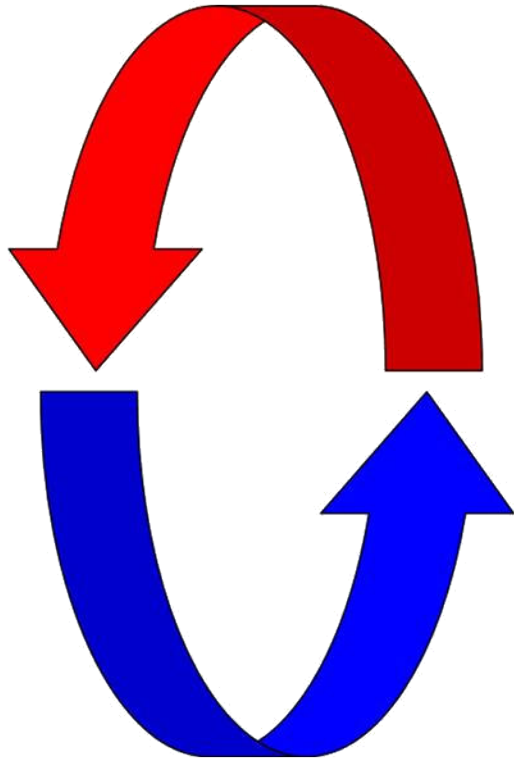
Artikelnummers

Kijk voor meer informatie op onze website www.salus-controls.de

Produkt	Artikelnummer	Paginanummer
BTR230	117250	5
BTRP230	117550	5
RM16A	999992	5, 10
RT10 (230V)	412100	8
RT10 (24V)	412101	8
RT10T	412102	8
HTR230 (230V)	117200	8
HTR24 (24V)	117201	8
HTRS230	117300	8
HTRP24	NN	8
HTRP230	117500	8
KL06 (230V)	132100	9
KL06 (24V)	132120	9
PL06	132130	9
PL07	132131	9
FS2000	120400	9
FS4000	140400	9
VS05	112655	10
VS30 (Weiß)	112643	10
VS30 (Schwarz)	112644	10
VS35 (Weiß)	112645	11
VS35 (Schwarz)	112646	11
KL08NSB	132800	11
KL04NSB	132400	11
ST320 (Weiß)	116320	12
ST320 (Schwarz)	116328	12

Produkt	Artikelnummer	Paginanummer
ST620	116620	12
ST320RF	116329	12
ST620RFN	116331	12
RT310	115310	13
RT510	115510	13
RT310RF	115311	13
RT510RF	115511	13
RXRT510	115609	15
SPE868	110100	15
ERT20SPE	110020	15
RT310SPE	110310	16
RT510SPE	110510	16
RT310iSPE	110311	17
ST620SPE	110620	17
FC600	118600	19
FC600-M 0-10V	118601	19
UGE600	112661	22
SW600	112667	22
OS600	112663	22
SPE600	112664	22
SR600	112673	22
SRS600	112674	22
VS10WRF (Weiß)	112611	23
VS10BRF (Schwarz)	112612	23
VS20WRF (Weiß)	112621	23, 27
VS20BRF (Schwarz)	112622	23, 27

Produkt	Artikelnummer	Paginanummer
TRV10RFM	111603	23, 26
KL08RF	132801	23, 27
KL04RF	132401	23, 27
SB600	112665	24
CSB600	112666	24
ECM600	112662	24
RX10RF	112671	24, 27
CO10RF	112605	26
G30	112660	26
RT310i	111311	29
RT310iSPE	110311	30
iT500	111500	31
iT300	111300	31
T30NC24WP	130025	34
T30NC230WP	130231	34
T30NC24MO	130501	34
T30NC23MO	130500	34
T30NC24EWWP	130224	34
T30NC230EWWP	130232	34
AT10	114100	34
AT10F	114104	34
MD22A	222001	37
MD34A	222002	37
MP100A	134101	38
MP200A	134201	38
MP280A	134281	38



Roswel

Boschstraße 2

49835 Wietmarschen-Lohne

WWW.ROSWEL.DE

sales@roswel.de

Tel: 0049-5921-7111636

sales@roswel.nl

Tel: 0031-53-7920000