



### Communicatie



Alle communicatie met de Multi-Smart gebeurt via tablet of smartphone via een lokale wifi-verbinding met een bereik van 20 tot 25 m en 100 % veilig. Alle professionele instellingen kunnen vergrendeld worden met een pincode.

### App

Naast het instellen van de gewenste parameters kan de applicatie - ondersteund door Android of iOS - gebruikt worden voor het opvragen van temperaturen, status van uit- en ingangen, schakeltijden in een 24 u-cyclus en het activeren van een afwijking auto/aan/uit.



### Meerdere Multi-Smart zijn geconnecteerd ?

De selectie van het geadresseerd toestel kan gemaakt worden via naam.



### Meerdere personen binnen het bereik van de Multi-Smart hebben toegang tot applicatie ?



Ze kunnen allemaal met het toestel communiceren. Dit is echter de laatste instelling waarmee rekening wordt gehouden.



Route de Biesme 49  
B-6530 THUIN  
TEL 071 59 00 39  
FAX 071 59 01 61  
info@tempolec.be  
www.tempolec.be



## Geconnecteerde en multi-functionele besturingsmodule **MULTI-SMART**

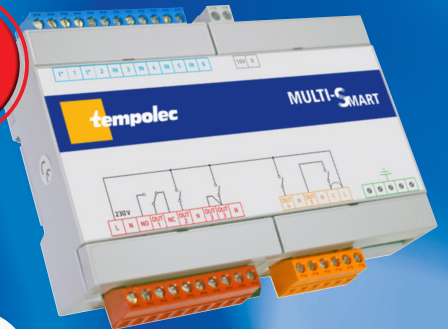
Voor verwarming en ventilatie

### Meer informatie ?

→ Ontdek de mobiele applicatie !



→ Of surf op [multi-smart.be](http://multi-smart.be)



**1** enkel toestel  
→ **9** geconnecteerde functies

Besturing van een verwarmingssysteem of bediening van een ventilator in een opstelling voor destratificatie of free cooling.

Een App, zeer eenvoudige keuze van de te gebruiken functie, instellingen, opvragen van de parameters, tijdelijke afwijkingen

Verwijderbare klemmenstrook met kleurindicatie voor eenvoudige aansluiting

1 enkel toestel voor verschillende functies: minder referenties op stock

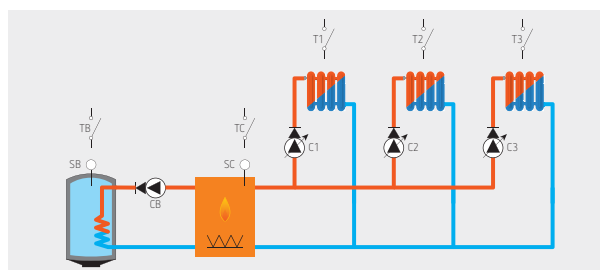
Lokale wifi-verbinding: de eenvoudige oplossing



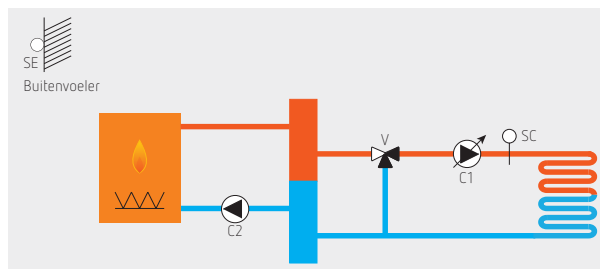
1 enkel toestel → 9 geconnecteerde functies

- ✓ Sanitair warmwaterproductie zonder 3-wegkraan
- ✓ SWW-productie met 3-wegkraan
- ✓ Multizone-module
- ✓ Cascaderegeling voor 2 ketels
- ✓ Differentieelregelaar
- ✓ Regeling zonder buitenvoeler
- ✓ Regeling met constante temperatuur
- ✓ Weersafhankelijke regeling
- ✓ Regeling free cooling

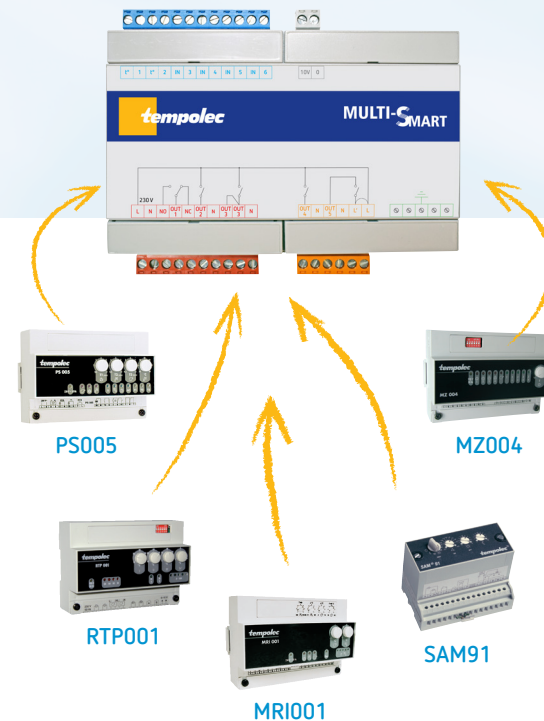
Voorbeelden van hydraulische configuratie



SWW-productie zonder kraan



Weersafhankelijke regeling zonder sturing van SWW-productie



De Multi-Smart laat 9 verschillende functies toe waaronder onze bestsellers PS002, PS005, MZ003, MZ004, MRI001, enz.

De bestaande toestellen PS005, MZ004, PS002, MZ003, MRI001 en RTP001 blijven beschikbaar.

## Technische specificaties

Bedrijfsspanning: 230 V 50 Hz ± 10 %

Maximale belasting van de contacten: 5 A / 230 V AC.

De contacten hebben een hoge weerstand voor capacatieve belastingen zoals elektronische pompen.

Maximale stroom voor de 0-10 V uitgang: 5 mA.

Impedantie van de belasting: minimum 2 kΩ

Gangreserve van de interne klok: 2 jaar zonder voedingsspanning door interne lithium batterij

Reikwijdte van het wifi-sigitaal: 20 tot 25 m volgens omgeving

Afneembare en gekleurde klemmenstrook volgens toepassing

Compatibele temperatuursondes: TS-SND0110, PTC 990 Ω bij 25 °C

Montage op DIN-rail, bv. in het elektrisch bord van de ketel

Afmetingen van de behuizing: l 140 x H 90 x D 30 mm