



### Communication



Toute communication avec un Multi-Smart raccordé est réalisée par tablette ou smartphone via une connexion Wi-Fi locale d'une portée de 20 à 25 m et 100 % sécurisée. Tous les paramètres professionnels peuvent être verrouillés par un code PIN.

### App

Outre le paramétrage de la fonction souhaitée, l'application -supportée par Android ou iOS - permet l'interrogation des températures, la visualisation des entrées et sorties, la programmation horaire sur un cycle de 24 heures ainsi que les dérogations auto/ON/OFF de toutes les sorties.



### Plusieurs Multi-Smart sont connectés ?

Le choix de l'appareil par son appellation permet de s'adresser à un seul à la fois.



### Plusieurs personnes à portée du Multi-Smart ont accès à l'application ?



Elles peuvent toutes communiquer avec l'appareil. Toutefois, c'est le dernier paramétrage qui est pris en compte.

**tempolec**

Module de commande connecté et multifonction  
**MULTI-SMART**

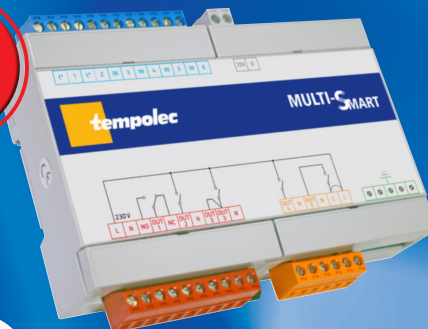
Pour chauffage et ventilation

### En savoir plus ?

→ Découvrez l'application mobile !



→ Ou surfez sur [multi-smart.be](http://multi-smart.be)



**tempolec**

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

Sous réserve de modifications | Ip. 07-06-2018

**1** seul appareil  
→ **9** fonctions connectées

## Applications

Commande d'une installation de chauffage ou commande de ventilateur dans une application avec déstratificateur ou free cooling.

Une App, très simple d'utilisation pour le choix de la fonction, le paramétrage, l'interrogation des paramètres, la dérogation

Bornes débrochables et de couleur pour un raccordement très facile

Un seul modèle pour différentes fonctions : stockage allégé

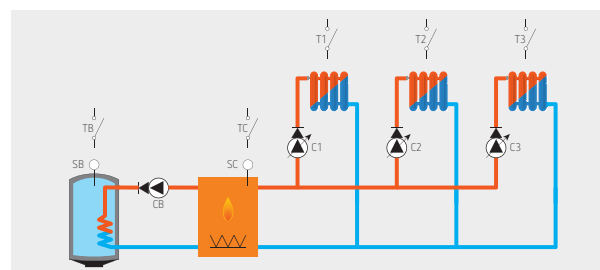
Liaison Wi-Fi locale : la solution de la simplicité



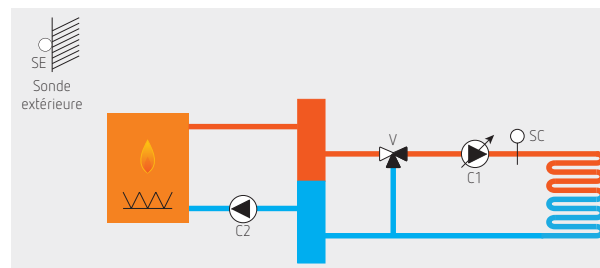
1 seul appareil → 9 fonctions connectées

- ☑ Production eau chaude sanitaire sans vanne
- ☑ Production eau chaude sanitaire avec vanne 3 voies
- ☑ Module multizone
- ☑ Régulation cascade de 2 chaudières
- ☑ Régulateur différentiel
- ☑ Régulateur sans sonde extérieure
- ☑ Régulation à température constante
- ☑ Régulateur climatique simple sans gestion de la production ECS
- ☑ Régulation free cooling

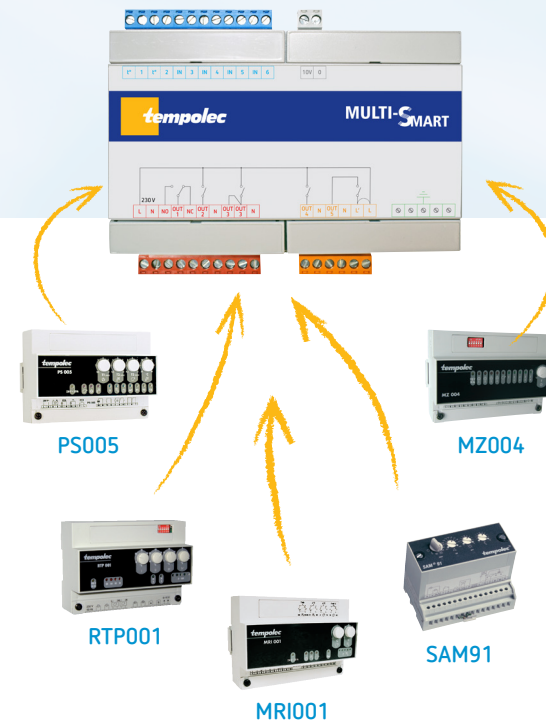
## Exemples de configuration hydraulique



Production ECS sans vanne



Régulation climatique simple sans gestion de la production ECS



Le Multi-Smart permet de réaliser **9 fonctions** parmi lesquelles les fonctions bien connues de nos best-sellers PS002, PS005, MZ003, MZ004, MRI001, etc.

Les appareils existants PS005, MZ004, PS002, MZ003, MRI001 et RTP001 restent disponibles.

## Caractéristiques techniques

Tension de service : 230 V 50 Hz  $\pm$  10 %

Charge maximale des contacts : 5 A / 230 V AC. Les contacts sont à haute résistance aux charges capacitives telles que pompes électroniques.

Courant maximal de la sortie 0-10 V : 5 mA.

Impédance de la charge : minimum 2 k $\Omega$

Réserve de marche de l'horloge interne : 2 ans d'autonomie hors tension par pile au lithium

Portée de la connexion Wi-Fi : 20 à 25 m selon disposition des lieux

Borniers amovibles de couleurs différentes selon utilisation

Sondes de température compatibles : TS-SND0110, PTC 990  $\Omega$  à 25 °C

Montage sur rail DIN, par ex. dans le tableau électrique de la chaufferie

Dimensions du boîtier : l 140 x H 90 x P 30 mm