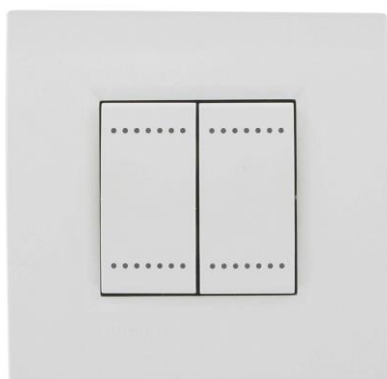


# Interrupteur à 4 boutons Bticino® (SWC04/options)



1 Bticino® SWC04M/L



2 Bticino® SWC04T/N



3 Bticino® SWC04MT/L

## 1. Description de produit

Le module Bticino® SWC04 existe dans trois versions différentes : Light (blanc) / Light Tech (gris) / Living (noir). Tous les modules Bticino® SWC04 peuvent être fournis avec trois options différentes ou une combinaison de ces options

### Détecteur de mouvement SWC04M/...

Ce module contient un détecteur de mouvement et une cellule photoélectrique intégrée. Le détecteur de mouvement possède un diamètre de 9 mm seulement et se trouve sur le bouton-poussoir 1 (qui ne peut plus être utilisé). Sa portée est d'environ 7 mètres, sur un angle de 110 degrés. La cellule photoélectrique se trouve dans le détecteur. La sortie qui commande le détecteur de mouvement est liée automatiquement à la sortie du bouton-poussoir 1.

La priorité entre le détecteur de mouvement et un bouton-poussoir qui commandent une même sortie peut être définie à l'aide du logiciel de configuration Qbus (System Manager). La sortie liée au détecteur de mouvement doit se trouver en mode TIMER 5 Détecteur, tandis que le bouton-poussoir doit se trouver en mode TIMER 5 Manuel. Pour en savoir plus à ce sujet, consultez le Manuel de l'utilisateur Qbus. Le logiciel Qbus permet de faire en sorte que la sortie concernée ne soit activée que si une luminosité donnée, un volume donné de mouvement ou une combinaison de ces deux valeurs est atteint..

### Thermostat SWC04T/...

Les interrupteurs dotés d'une fonction de thermostat sont munis d'un capteur de température sous le bouton-poussoir 4. Les quatre boutons-poussoirs peuvent encore être utilisés, mais une sortie de thermostat supplémentaire est disponible et peut être utilisée afin de commander le chauffage dans la pièce.

Le thermostat peut être réglé manuellement ou à l'aide de 5 programmes. Chaque programme possède sa propre température et la LED RVB est utilisée afin d'indiquer quel programme du chauffage est actif (manuel = blanc, gel = bleu, économique = orange, confort = rouge, nuit = vert). Lors de la création d'une sortie de thermostat, quatre sorties différentes sont générées immédiatement par le System Manager et peuvent être utilisées dans tout module de relais :

1. Chauffage = la température ambiante est inférieure à la température du programme sélectionné ; la sortie du chauffage s'active.
2. Turbo = la température ambiante est inférieure à la température du programme sélectionné et est supérieure à la limite indiquée ; la sortie du turbo s'active (« boost »).
3. Alarme = la température ambiante est supérieure ou inférieure à la température limite maximale ou minimale ; la sortie de l'alarme s'active.
4. Refroidissement = la température ambiante est trop élevée ; la sortie du refroidissement s'active.

Pour la sortie du chauffage et du refroidissement, l'hystérésis peut être réglée entre 0,5°C et 5°C.

# Interrupteur à 4 boutons Bticino® (SWC04/options)

## Mouvement/Thermostat

Interrupteur combinant un détecteur de mouvement et un capteur de température

## 2. Consignes de sécurité



Veillez lire l'intégralité du manuel avant d'installer le module et d'activer le système.

### ATTENTION

- Le module doit être installé, démarré et entretenu par un installateur électrique agréé, conformément aux prescriptions légales en vigueur dans le pays d'installation.
- Le module peut être installé de manière permanente dans des endroits à l'abri de l'humidité, à l'intérieur, dans un cadre d'encastrement.
- Le module ne peut pas être encastré dans le même boîtier d'encastrement que des modules 230 V.
- Le module ne peut pas être ouvert. La garantie est annulée si le module a été ouvert !

## 3. Installation et câblage

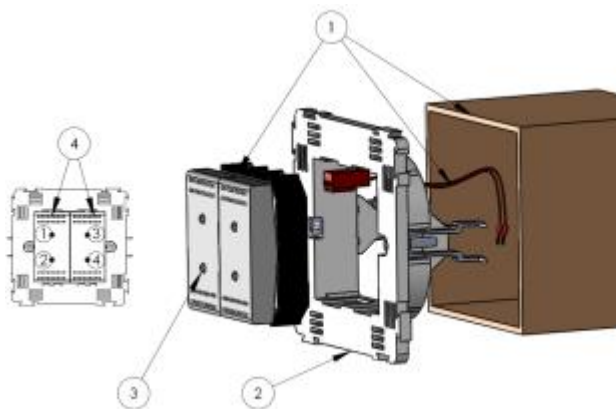


Figure 2 raccordement de l'interrupteur Bticino® SWC04

### Installation Bticino®:

Encliquez l'interrupteur dans un cadre d'encastrement Bticino® (□, non fourni avec le module SWC04 !).

Connectez le câble du bus à l'arrière du module SWC04. Installez l'interrupteur dans un boîtier d'encastrement et fixez ce dernier en tendant les griffes.

**IMPORTANT : LE BUS NE PEUT JAMAIS ÊTRE EN CONTACT AVEC LA MISE À LA TERRE NI AVEC UN CONDUCTEUR SOUS TENSION !**

### LED RVB:

La couleur et l'intensité des LED peuvent être définies à l'aide du logiciel de configuration Qbus (System Manager).

### 2<sup>ème</sup> page:

Appuyez simultanément sur les boutons-poussoirs 1 et 3 (supérieurs gauche et droit) ou 2 et 4 (inférieurs gauche et droit) pendant 3 secondes. La deuxième page est indiquée par le clignotement des LED et/ou une couleur différente des LED (à définir à l'aide du logiciel de configuration).

## 4. Données technique

### Caractéristiques générales:

- Alimentation : connexion au bus
- Température ambiante :
- Température de fonctionnement : de 10°C à 50°C
- Température de stockage : de 10°C à 60°C
- Taux d'humidité maximal : 93%, pas de condensation
- Charge du bus : 8 mA en cas de tension nominale de 13,8 V
- Altitude d'installation maximale : 2.000 mètres

### Sorties:

- 4 boutons-poussoirs et 4 LED RVB (7 ou 8 sorties via la 2e page – selon l'option)
- Peuvent être raccordées directement sur le bus bifilaire, pas de polarité.
- Le statut des LED peut être configuré à l'aide du logiciel de configuration Qbus (System Manager).

### Caractéristiques physiques:

- Boîtier : plastique
- Degré de protection : IP20, EN 60529
- Installation : directement sur le bus
- Dimensions (H x L) : 47 mm x 44 mm
- Poids : environ 0,024 kg

### Protection Électrique:

- Bus : 13,8 Vdc basse tension
- Conforme à EN 60950 1:2006

### CE:

- Conforme aux réglementations relatives à la CEM et à la basse tension. Le module est conforme aux normes HBES – EN50090-2-2 et EN60950-1:2006

## Interrupteur à 4 boutons Bticino® (SWC04/options)

---

### 5. Schéma de dimensionnement

Dimensions en mm.

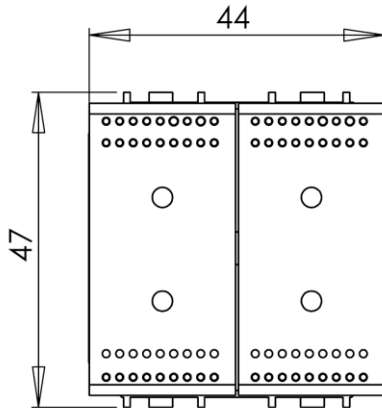


Figure 3 Dimensions de l'interrupteur Bticino® SWC04

### 6. Conditions de garantie

Durée de garantie : 2 ans à compter de la date de livraison. La garantie est annulée si le module a été ouvert !

Les modules défectueux, accompagnés d'une description du problème, doivent être renvoyés dans un colis non affranchi à notre service clientèle :

Qbus NV  
Joseph Cardijnstraat 19  
B-9420 Erpe-Mere  
Tel: +32 (0)53 60 72 10  
Fax: +32 (0)53 60 72 19  
Email: [support@qbus.be](mailto:support@qbus.be)