

## Descriptif produit

Le module mémoire se connecte à l'installation et mémorise l'état de tous les appareils ou dispositifs. De cette façon, en cas de panne de courant ou de micro-coupures (400 ms minimum), le module mémoire peut restaurer l'état de toutes les lampes de l'installation d'éclairage lors du rétablissement de l'alimentation électrique. Noter que la récupération (restauration) des états dure environ 10 secondes.

Il ne faut en outre connecter au bus qu'un seul module mémoire par circuit (donc un module pour chaque alimentation). En revanche, dans le cas de connexion de deux ou plusieurs circuits via l'interface SCS/SCS (F422) configurée en mode extension physique, il suffira d'un seul module pour tous les circuits de l'installation connectés entre eux. La mise en fonction du module doit se faire une fois l'installation déjà en place et sous tension (alimentée en énergie électrique).

Le voyant (LED) multicolore indique l'état du module :

- éteint : module trop éloigné de l'alimentation
- vert allumé (lumière fixe) : fonctionnement normal
- orange allumé (lumière fixe) : acquisition de l'installation pas encore effectuée
- rouge allumé (lumière fixe) : phase d'exclusion des appareils ou dispositifs
- rouge clignotant : phase d'acquisition en cours
- orange clignotant : configuration erronée ou manquante

## Caractéristiques techniques

- Alimentation par BUS SCS : 27 Vcc par bus
- Alimentation de fonctionnement avec BUS SCS : 18 – 27 Vcc
- Consommation : 5 mA
- Plage de température de fonctionnement : de 0 °C à 40 °C

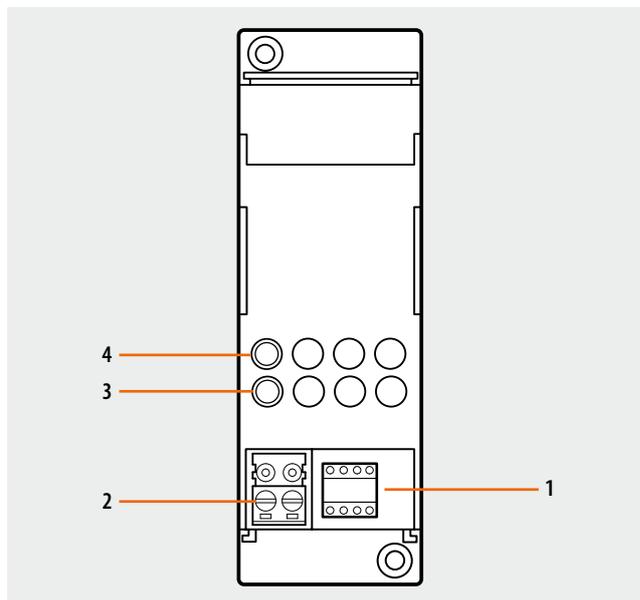
## Dimensions

Encombrement : 2 modules DIN

## Configuration

Dans une installation domotique My Home, la configuration du module mémoire peut s'effectuer de deux façons :

- CONFIGURATION PHYSIQUE, en insérant les cavaliers de configuration dans leurs logements respectifs.



## Légende

1. Logement des cavaliers de configuration (zone de configuration)
2. Bus
3. Voyant (LED) multicolore
4. Touche

- Configuration via le logiciel MYHOME\_Suite, téléchargeable à partir du site [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com) ; ce mode présente l'avantage d'offrir un plus grand nombre d'options que la configuration physique.

Pour la liste des modes et leur signification, se référer aux indications contenues dans cette fiche et à la section "Descriptions des fonctions" du logiciel MYHOME\_Suite.

Type d'adresse		Configuration virtuelle (MYHOME_Suite)	Configuration physique
Point par point	Pièce	0-10	A=0-9
	Point lumineux	0-15	PL=1-9

## Programmation

- connecter le module mémoire, alimenter le bus et s'assurer que les charges des variateurs sont connectées et alimentées en énergie électrique (toutes les charges doivent être éteintes).
- appuyer sur la touche située sur la face avant du module pendant au moins cinq secondes. Le voyant (LED) rouge s'allume alors (lumière fixe). Relâcher la touche.
- allumer une par une les charges qui ne doivent pas être pilotées ou gérées (toutes les charges éteintes seront pilotées ou gérées).
- appuyer sur la touche du module dans un délai de 30 minutes. Le voyant (LED) commencera alors à clignoter rapidement pour indiquer que la phase d'apprentissage est en cours.
- au bout de 30 secondes environ, le voyant (LED) s'allume de couleur verte pour signaler que la phase d'apprentissage est terminée et que le module mémoire est opérationnel.
- si la phase de programmation n'est pas terminée dans un délai de 30 minutes, le voyant (LED) s'allumera de couleur orange pour signaler que l'installation n'a pas été mémorisée. À la fin de la programmation, il est conseillé de réaliser un essai pour vérifier le paramétrage correct du module mémoire.
- allumer quelques-unes des charges contrôlées (à savoir les charges qui non pas été explicite-

ment exclues pendant la programmation).

- Couper la tension d'alimentation, en simulant une panne de courant, pendant au moins 15 secondes.
- rétablir la tension d'alimentation ; au bout de quelques secondes, l'état des charges contrôlées devra avoir été rétabli (c'est-à-dire que les charges qui étaient allumées avant la coupure doivent se rallumer, tandis que les charges qui n'étaient pas pilotées ou gérées doivent rester éteintes).

### REMARQUES :

- Les actionneurs pour volets roulants ne sont pas pilotés ou gérés.
- Les allumages temporisés des charges seront gérés comme de simples allumages.
- Il est important de configurer le Module mémoire avec une adresse A et PL différente que celle d'un actionneur.
- Dans le cas de modifications de l'installation, il faut répéter la procédure de mémorisation.

### ATTENTION :

Le module mémoire doit être installé à proximité de l'alimentation (autant que possible dans le même tableau électrique) ; la distance ne doit toutefois pas dépasser 10 mètres.