

Descriptif produit

Cet appareil permet de gérer jusqu'à 300 scénarios maximum, simples et avancés. Grâce au programmateur de scénarios, le système domotique MY HOME peut exécuter des actions spécifiques non seulement à la suite d'une commande par l'utilisateur, mais en cas de survenue d'événements extérieurs, comme par exemple l'ouverture d'une porte ou un signal généré par des capteurs d'éclairage et de température.

L'exécution d'un scénario avancé associé à une heure ou date spécifique ou à l'activation/désactivation de l'antivol permet, par exemple, de simuler une présence dans l'habitation par l'activation automatique des volets roulants ou de l'éclairage en cas d'absence du domicile et à des heures préétablies.

Le dispositif s'applique également pour des utilisations évolutives comme la gestion de l'installation antivol (activation et désactivation) en fonction des événements. Les scénarios sont programmables à l'intérieur du dispositif par le logiciel MyHOME_Suite, téléchargeable sur le site www.homesystems-legrandgroup.com.

Caractéristiques techniques

Alimentation par BUS SCS : 18 – -27 Vcc

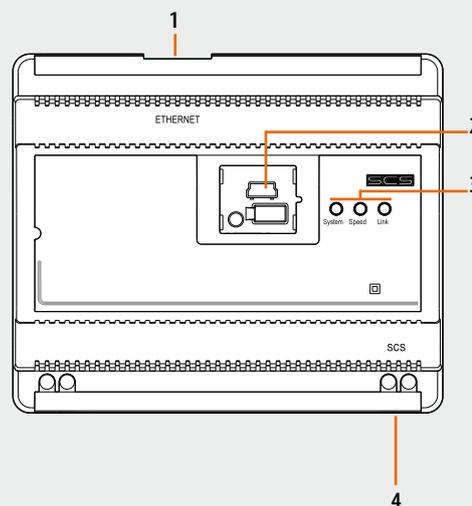
Consommation max. : 55 mA

Température de fonctionnement : 5 – 45 °C

Dimensions

6 modules DIN

Vue de face



Légende

1. RJ 45 pour LAN Ethernet 10/100 Mbits
2. Port USB pour la configuration par PC et mise à jour du micrologiciel (Firmware)
3. Interface utilisateur :
 - Système : s'allume, puis s'éteint, une fois mis sous tension et, à sa remise sous tension, signale que l'interface est activée
 - Vitesse : vitesse de connexion : allumé = 100 Mbits ; éteint = 10 Mbits
 - Lien : allumé, il signale la présence du réseau Ethernet
4. BUS 2 fils pour la connexion avec le BUS

Configuration

Pour la configuration du dispositif utiliser le logiciel MyHOME_Suite, téléchargeable sur le site www.homesystems-legrandgroup.com, permettant de créer des scénarios (activation des points lumineux, volets roulants, etc.) plus ou moins complexes face à des événements temporels ou des événements relevés sur l'installation (alarmes, appuis sur boutons, etc.). Si le scénario est activé par des appareils de commande (configurés avec M=CEN), il est possible d'associer la touche de commande respective avec ce même scénario.

Les scénarios sont regroupés dans un répertoire directement sauvegardé dans le projet. Le répertoire permet de mémoriser différents scénarios et de n'activer que ceux intéressés.

Analogiquement, il est possible de prélever les fichiers (chargement) de l'appareil pour vérifier la configuration mémorisée. Le logiciel MyHOME_Suite permet également d'actualiser la version du logiciel de base permanent de l'appareil, grâce aux mises à jour fournies par BTicino (update firmware).

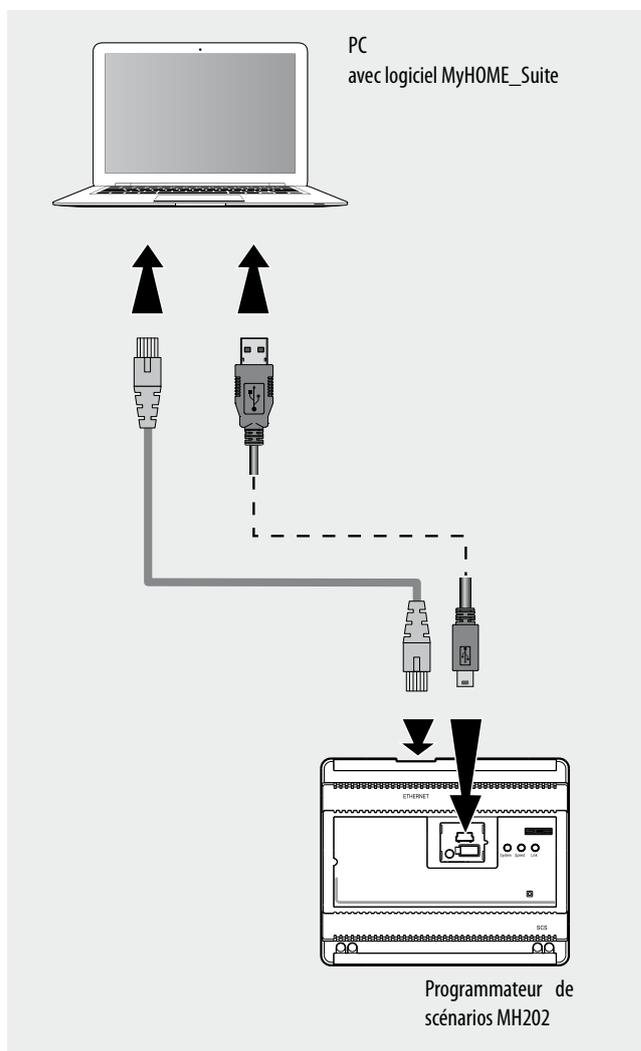
Mode de fonctionnement CEN

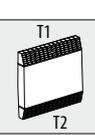
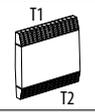
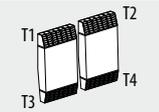
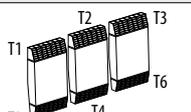
Ce mode de fonctionnement particulier est utilisé pour gérer des programmeurs de scénarios art. MH202 par activation manuelle d'appareils de commande de la gamme Automatisation MY HOME, paramétrés avec le cavalier de configuration CEN en position M.

Le lien entre la touche (supérieure ou inférieure) de l'appareil de commande et le scénario à activer est réalisé au moyen du logiciel MyHOME_Suite. Par exemple, il est possible d'activer deux scénarios indépendants en utilisant la commande spéciale H/L4651M2, AM5831M2, 067553, en agissant sur le bouton T1 (supérieur) et T2 (inférieur). Pour la correspondance entre les touches de la commande et les scénarios à activer, voir tableau ci-dessous.

En plus des appareils listés, le mode de fonctionnement CEN peut être géré via l'écran tactile, l'écran tactile multimédia, le serveur Web et un PC avec logiciel de supervision MHVisual installé.

REMARQUE : les appareils de commande configurés avec le mode M=CEN peuvent être connectés à n'importe quel point de l'installation ; l'adresse spécifiée dans les positions A et PL doit être différente des adresses attribuées aux actionneurs.

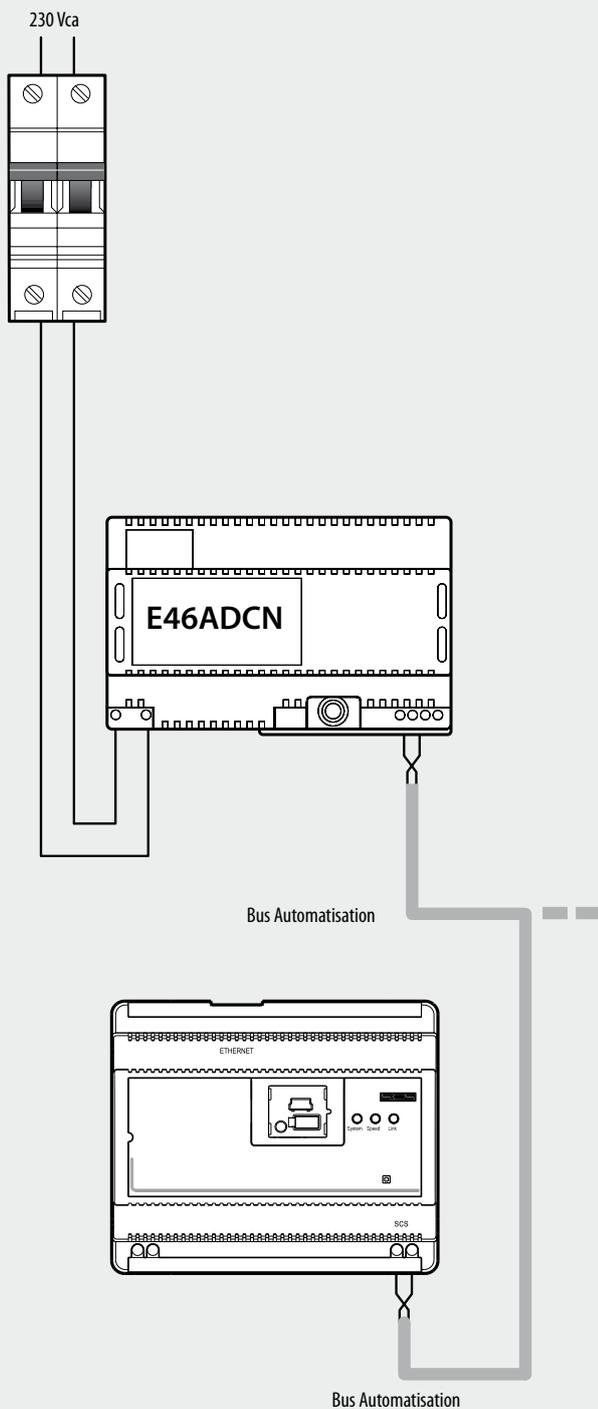


Type de commande	Configuration	Identification des touches pour l'activation des scénarios
Commande spéciale 067553, H/L4651M2 et AMS831M2	A=0-9 ; PL=0-9 ; M=CEN ; LIV1/AUX=- ; LIV2=- ; SPE=- ; I=-	
Commande de base pour 2 charges indépendantes 067552, H/L4652/2 et AM5832/2	A=0-9 ; PL1=0-9 ; M1=CEN ; A2=- ; PL2=- ; M2=-	
	A=0-9 ; PL1=0-9 ; M1=CEN ; A2=- ; PL2=- ; M2=CEN	
Commande de base pour 3 charges indépendantes 067554, H/L4652/3 et AMS832/3	A=0-9 ; PL=0-9 ; M=CEN ; LIV1/AUX=- ; LIV2=- ; SPE=- ; I=-	

Montage, installation

L'installation du programmeur de scénarios art. MH200N ne nécessite que le raccordement au bus Automatisation My Home.

Remarque : raccorder l'alimentation E46ADCN de l'installation Automatisation à un interrupteur bipolaire.



Ne pas juxtaposer au programmeur de scénarios des équipements ou appareils pouvant générer des interférences électromagnétiques.

