

Description

Le module scénarios IP est un dispositif qui fait partie de l'offre Hôtel et est conçu pour la gestion de la chambre et des zones communes.

Il est nécessaire d'utiliser un MH201 pour chaque chambre ou zone commune.

Pour les installations comprenant plus de 100 chambres ou zones communes, il est également nécessaire d'utiliser le dispositif IP Server F458.

Ses fonctions principales sont les suivantes :

- Gestion badges :

1) **gestion des accès à la chambre (badges mémorisés)**. Grâce au logiciel de supervision, il est possible de gérer la mémorisation des badges (à condition que le lecteur externe soit présent) qui permettent l'ouverture de la porte avec deux types de profils différents (Utilisateurs et Service). À chaque badge mémorisé, il est possible d'associer une date de fin de validité, 3 profils d'horaires d'accès et un nombre maximal d'accès.

La date de validité peut être associée uniquement pour les badges utilisateurs et non pas pour les badges de service.

Les profils d'horaires d'accès et le nombre maximal d'accès peuvent être associés uniquement aux zones communes.

Pour plus de détails, faire référence au manuel du logiciel de supervision.

- Gestion des fonctions de la chambre :

1) **Gestion du MAKE UP ROOM (faire la chambre)**. Si à l'intérieur de la chambre, à l'aide de la commande prévue à cet effet (LN4653-H4653-0 675 93), le MUR est enfoncé, le module scénario IP met à jour le signal transmis à tous les afficheurs (LN4651-H4651-0 675 91) et signale également au logiciel de supervision l'événement qui s'est produit.

A travers la modalité de fonctionnement CEN, d'autres dispositifs peuvent également envoyer le signal MUR.

2) **Gestion du DO NOT DISTURB (ne pas déranger)**. Si à l'intérieur de la chambre, à l'aide de la commande prévue à cet effet (LN4653-H4653-0 675 93), la touche DND est enfoncée, le module scénario IP met à jour le signal transmis à tous les afficheurs (LN4651-H4651-0 675 91) et signale également au logiciel de supervision l'événement qui s'est produit.

A travers la modalité de fonctionnement CEN, d'autres dispositifs peuvent également envoyer le signal MUR.

3) **Gestion des alarmes de la chambre**. Si une alarme se déclenche (par exemple tirette salle de bain), le dispositif le signale au logiciel de supervision sur lequel l'alarme est ensuite réarmée. Si la fonction est active, le signal est également envoyé à l'indicateur à l'extérieur de la porte.

4) **Gestion des contacts de la chambre**. Contacts techniques pour transmettre des informations et des alarmes sur le logiciel de supervision (par exemple : ouverture fenêtre ou porte minibar).

5) **Gestion du contact à distance du thermostat**.

6) **Gestion de la présence**. La présence dans la chambre est signalée par le logement du badge (LN4849-H4648-0 675 66-05 727 36-05 722 36), le module scénarios IP voit cette information et la renvoie à tous les afficheurs (LN4651-H4651-0 675 91) et la transmet également au logiciel de supervision.

- Passerelle de configuration des dispositifs installés dans la chambre. Le module scénarios IP est doté de la fonction de passerelle pour permettre la configuration des dispositifs installés dans la chambre par l'intermédiaire du logiciel MyHOME_Suite.

- Communication avec le logiciel de supervision.

- Gestion des scénarios. Le dispositif est en mesure de mémoriser jusqu'à 50 scénarios ainsi constitués :

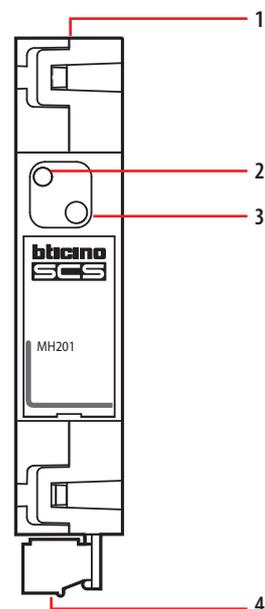
- a) 5 triggers de start.
- b) 1 trigger de stop.
- c) 1 condition "SEULEMENT SI".
- d) 10 actions.

Les scénarios sont mémorisés à travers le logiciel MyHOME_Suite.

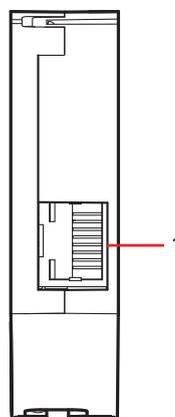
- Gestion des lumières comme module mémoire. Le dispositif suit l'état des actionneurs et en cas de coupure de courant, rétablit l'état.

- Il mémorise les événements intervenus dans la chambre dans un registre ou log qui peut être déchargé à l'aide du logiciel de supervision.

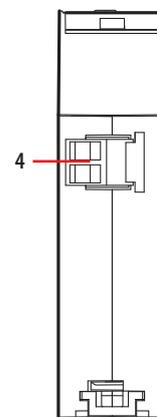
Vue frontale



Vue supérieure



Vue inférieure



Légende

1. Connecteur RJ45 réseau données Ethernet
2. Voyant : led bicolore rouge-vert
Signaux : Clignotant rouge 1 sec. On / 1 sec. Off, en acquisition de configuration adresse réseau Ethernet
Clignotant vert 1 sec. On / 3 sec. Off, configuration de réseau Ethernet acquise
3. Bouton :
- pression sur le bouton jusqu'à ce qu'il clignote sur le vert, au démarrage: réglage IP fixe 192.168.1.5 Subnet Mask 255.255.255.0
- pression prolongée 30 secondes : le log est effacé (tous les événements mémorisés)
4. Bornes de branchement BUS SCS

Caractéristiques techniques

Alimentation: 18 – 27 Vdc
Consommation: 30 mA
Température de fonctionnement: 5 – 40 °C

Normes, certifications et marques

EN 60669-2-1
EN 50491-5-1
EN 50428

Données dimensionnelles

Dimensions hors tout : 1 module DIN

Configuration

La configuration des scénarios est possible à l'aide du logiciel "MyHOME_Suite".

Il est possible de mémoriser jusqu'à 50 scénarios.

Toujours à l'aide du logiciel, il est possible de modifier les réglages de base du dispositif :

- Nom : max. 16 caractères
- Mot de passe Open par défaut 12345 (max. 9 caractères)

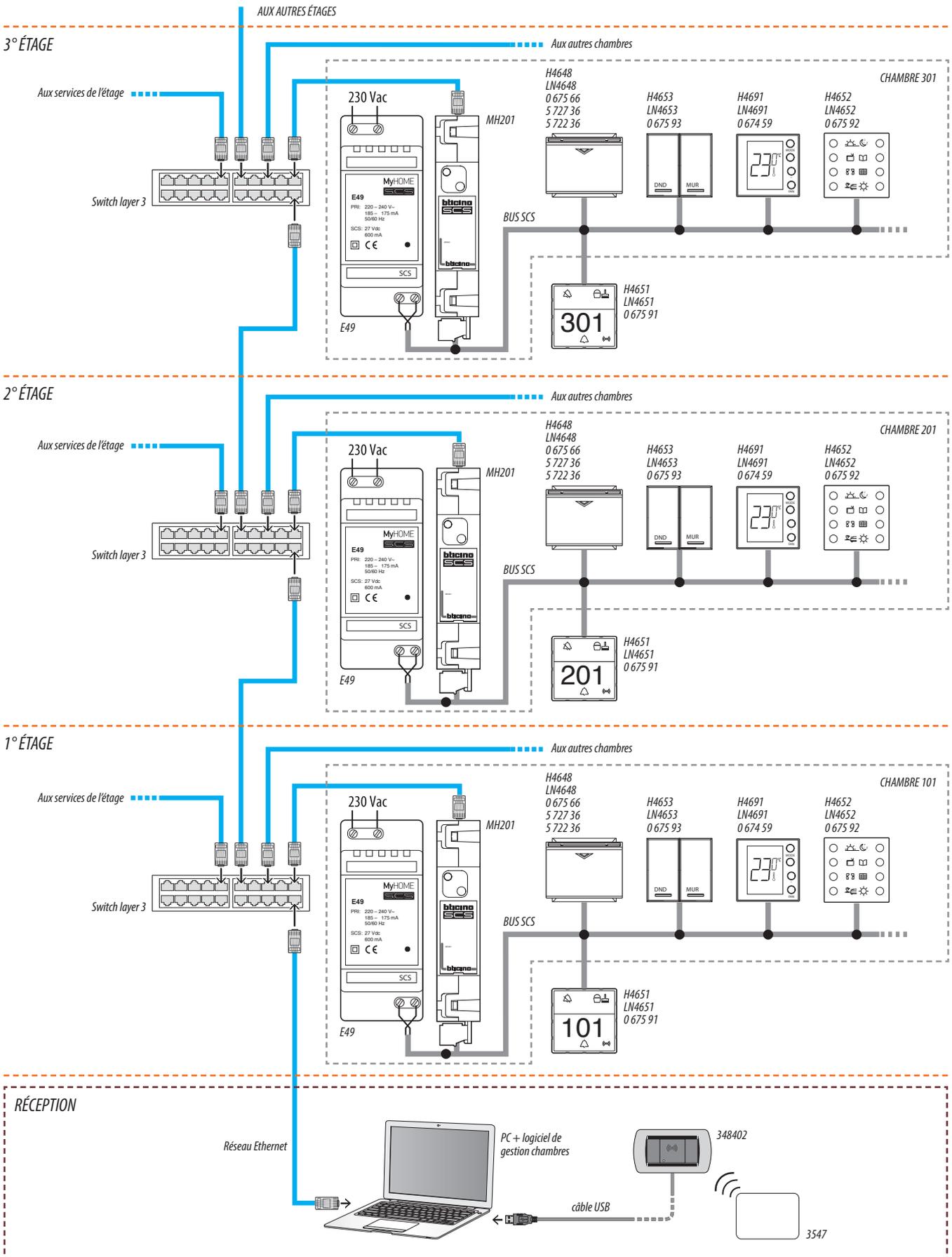
Mise en marche

La pression sur le bouton jusqu'à ce qu'il clignote sur le vert règle la configuration du dispositif avec l'adresse IP fixe:

IP 192.168.1.5

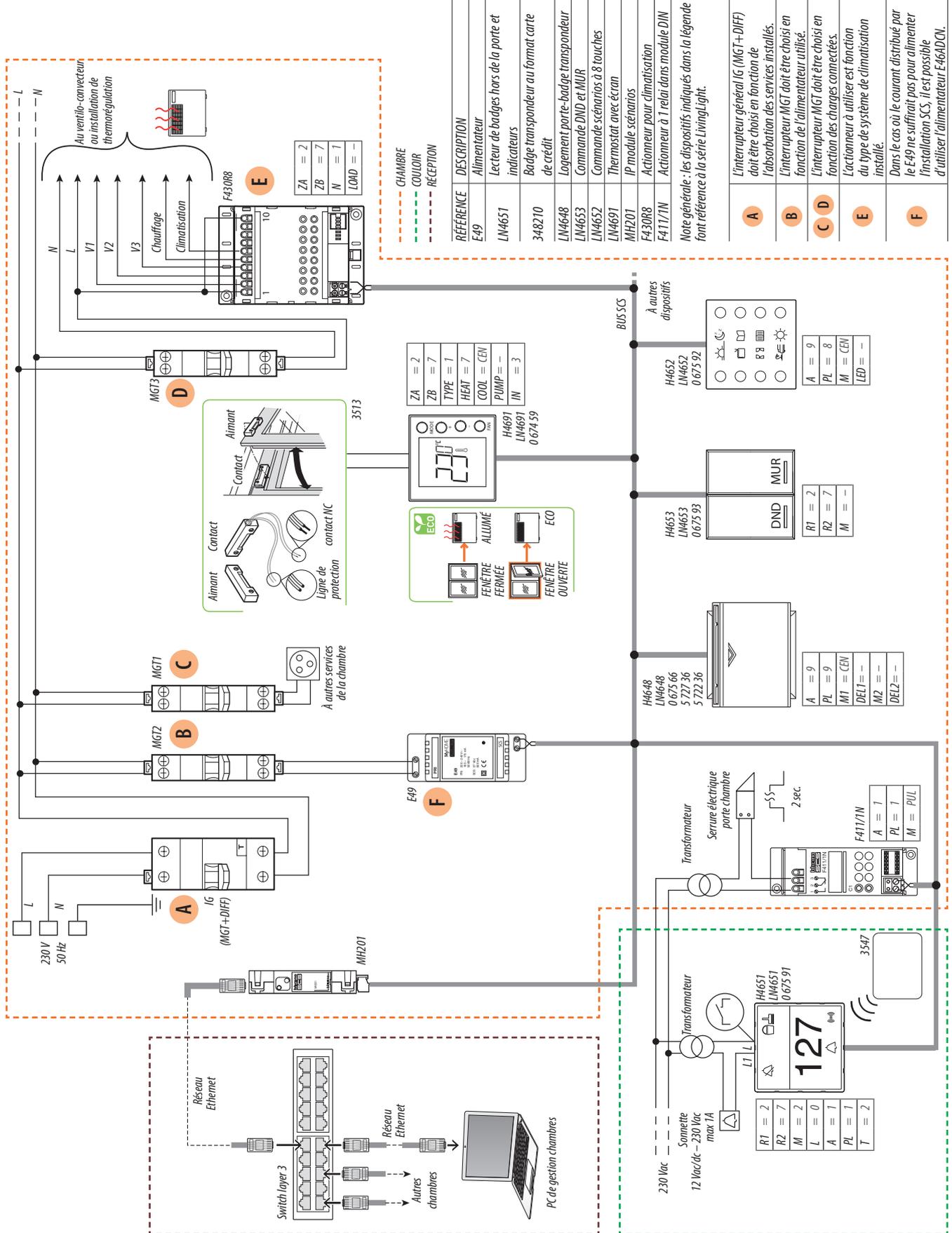
Subnet Mask 255.255.255.0

Schéma type de branchement (pour les projets comprenant plus de 100 chambres ou zones communes, faire référence au guide technique)



Schémas de branchement

Schéma général et configuration d'une chambre d'hôtel



REFERENCE	DESCRIPTION
E49	Alimentateur
LN4651	Lecteur de badges hors de la porte et indicateurs
348210	Badge transpondeur au format carte de crédit
LN4648	Logement porte-badge transpondeur
LN4653	Commande DND et MUR
LN4652	Commande scénarios à 8 touches
LN4691	Thermostat avec écran
MH201	IP module scénarios
F430R8	Actionneur pour climatisation
F411/1N	Actionneur à 1 relai dans module DIN

Note générale : les dispositifs indiqués dans la légende font référence à la série LivingLight.

- A** L'interrupteur général IG (MGT+DIFF) doit être choisi en fonction de l'absorption des services installés.
- B** L'interrupteur MGT doit être choisi en fonction de l'alimentateur utilisé.
- C** L'interrupteur MGT doit être choisi en fonction des charges connectées.
- D** L'actionneur à utiliser est fonction du type de système de climatisation installé.
- E** Dans le cas où le courant distribué par le F49 ne suffirait pas pour alimenter l'installation SCS, il est possible d'utiliser l'alimentateur E46ADON.