



# Interrupteurs à badge système My Home

H4648 - H4649 - LN4648 - LN4649

## Description

Interrupteur à badge pour mise sous tension d'une chambre d'hôtel, disponible en version de base ou RFID (reconnaissance de badge sur fréquence 13.56 MHz). Repérable dans l'obscurité grâce à son voyant à rétroéclairage LED. Possibilité de configurer un délai de coupure automatique.

L'appareil peut être utilisé avec des badges de 45 mm à 54 mm (ISO).

La configuration peut être réalisée de deux manières :

- configuration physique par insertion des configurateurs dans leurs prises ;
- configuration virtuelle par logiciel.

Une fois installé, l'appareil peut être habillé d'une plaque à la finition voulue

(Nota : élément à acheter séparément ; la référence dépendra de la finition choisie).

## Données techniques

Alimentation BUS SCS :	18-27 Vdc
Absorption maxi :	6 mA
Absorption en veille :	5 mA
Température de fonctionnement :	(-10) – (+45) °C
Fréquence de badge RFID :	13.56 MHz

## Dimensions

2 modules encastrés

## Configuration physique

Deux modes :

- CENTRALISÉ, pour rappeler les scénarios gérés par le programmeur de scénario. Lorsque le badge est inséré et retiré, l'appareil envoie un signal au programmeur de scénario qui, en fonction des scénarios définis, activera les fonctions programmées correspondantes.

A = 1-9 (adresse de commande CEN)

PL = 1-9 (adresse de commande CEN)

M1 = CEN

M2 = aucun configurateur

DEL1 = aucun configurateur

DEL2 = aucun configurateur

Remarque : l'insertion du badge correspond au "Bouton 1" de la commande, tandis que son retrait correspond au "Bouton 2" de la commande

- SCÉNARIO, dans lequel l'insertion du badge active un groupe d'actionneurs. Un scénario d'entrée est alors activé (via le module de scénario). Le retrait du badge active un scénario de sortie (via le module de scénario). Tous les actionneurs du groupe se coupent et se désactivent après un délai configuré.

A = 1-9 (comme module de scénario)

PL = 1-9 (comme module de scénario)

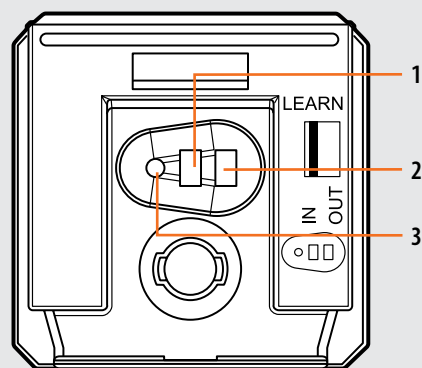
M1 = 1-8 (activation du scénario correspondant : voir tableau B)

M2 = aucun configurateur

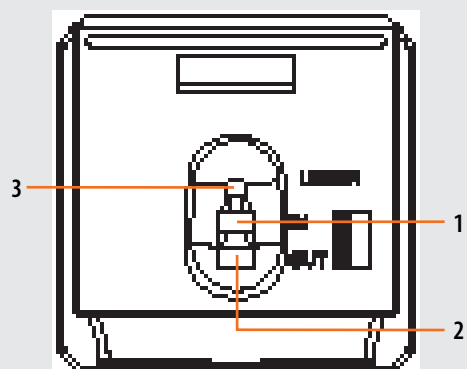
DEL1 = 0 - 9 (délai d'activation à l'insertion du badge : voir tableau A)

DEL2 = 0 - 9 (délai de coupure après le retrait du badge : voir tableau A)

Vue de face

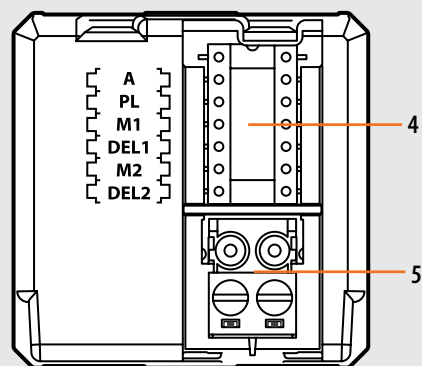


H4649 - LN4649



H4648 - LN4648

Vue arrière



## Légende

1. Touche de programmation : Learn IN
2. Touche de programmation : Learn OUT
3. Voyant LED
4. Logement de configurateur
5. Connecteur BUS

Tableau A	
Valeur du configurateur	Temps
0	0
1	1 min
2	2 min
3	3 min
4	4 min
5	5 min
6	10 min
7	15 min
8	15 sec
9	30 sec

Tableau B	
Valeur du configurateur	Scénario - Groupe
1	Scénario - groupe (Scé1=1, Scé2=9, Gr=1)
2	Scénario - groupe (Scé1=2, Scé2=10, Gr=2)
3	Scénario - groupe (Scé1=3, Scé2=11, Gr=3)
4	Scénario - groupe (Scé1=4, Scé2=12, Gr=4)
5	Scénario - groupe (Scé1=5, Scé2=13, Gr=5)
6	Scénario - groupe (Scé1=6, Scé2=14, Gr=6)
7	Scénario - groupe (Scé1=7, Scé2=15, Gr=7)
8	Scénario - groupe (Scé1=8, Scé2=16, Gr=8)

Remarque : Scé 1 = scénario activé à l'insertion  
 Scé 2 = scénario activé au retrait  
 Gr = groupe d'actionneurs

### Programmation du mode SCÉNARIO

#### Programmation du mode SCÉNARIO

Cette opération est réalisée afin de créer un lien entre l'interrupteur à badge et le module de scénario. La procédure est la suivante :

- 1) Mettre sous tension l'interrupteur à badge. Vérifier que le module de scénario est en mode programmation, avec le voyant LED vert allumé ;
- 2) Maintenir enfoncée la touche de programmation 1 (Learn IN) ou 2 (Learn OUT) jusqu'à ce que le voyant LED commence à clignoter (3 secondes environ) ;
- 3) Créer le scénario à l'aide des commandes et des actionneurs du système ;
- 4) Une fois le scénario enregistré, appuyer brièvement sur la touche de programmation 1 (Learn IN) ou 2 (Learn 2) pour quitter le mode programmation ;
- 5) Le module de scénario devra également quitter le mode programmation (voir les informations techniques relatives au module de scénario).

#### Annulation de la programmation en mode SCÉNARIO :

- 1) Mettre sous tension l'interrupteur à badge. Vérifier que le module de scénario est en mode de programmation, avec le voyant LED vert allumé ;
- 2) Maintenir enfoncée la touche de programmation 1 (Learn IN) ou 2 (Learn 2) pendant 8 secondes. Après 3 secondes, le voyant LED s'allume ; après 5 secondes supplémentaires, il s'éteint à nouveau ;
- 3) Relâcher la touche ;
- 4) Le clignotement du voyant LED, suivi de son extinction, indique que la programmation a été annulée ;
- 5) Le module de scénario devra également quitter le mode programmation (voir les informations techniques relatives au module de scénario).

