

Description

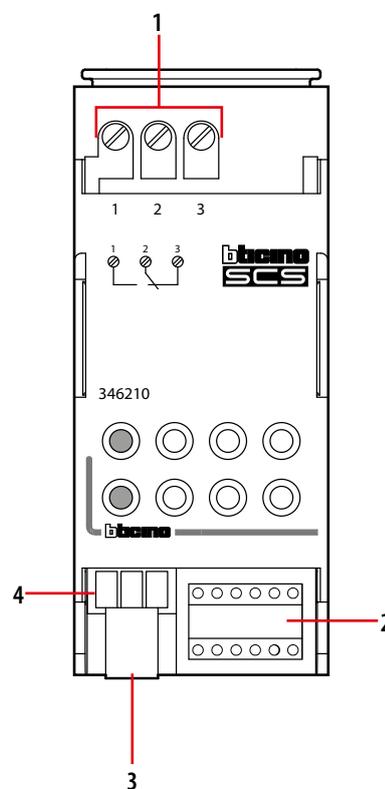
Actionneur pour systèmes à 2 fils. Il permet d'allumer les lumières, d'ouvrir les gâches, de contrôler les autres appareils à partir des postes intérieurs vidéo et de fournir une répétition d'appel avec des sonneries. L'appareil NÉCESSITE une configuration.

Caractéristiques techniques

Alimentation par le BUS SCS :	18 - 27 V CC
Absorption en mode de veille :	3,5 mA
Absorption max. en mode de fonctionnement :	25 mA
Température de fonctionnement :	5 - 40 °C
Contact sortie :	230 V CA - 6 A résistive - 2 A inductive ($\cos\phi = 0.5$)

Dimensions

2 modules DIN



Légende

- 1 - Bornes (1-2-3) pour le raccordement de la charge à contrôler
- 2 - Port de configuration
- 3 - Bornes (BUS) pour raccordement BUS SCS 2 fils
- 4 - Bornes () pour le raccordement d'un bouton-poussoir local d'ouverture de gâche

Configuration

L'appareil doit être configuré physiquement en termes de :

MOD = Modes de fonctionnement

Le configurateur dans MOD établit le mode de fonctionnement de l'actionneur (voir les exemples suivants)

M = numéro de la colonne montante

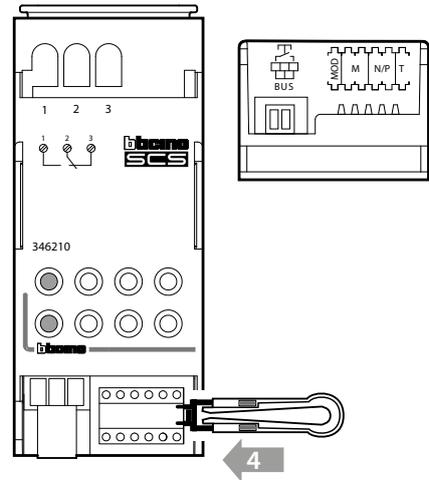
Dans les systèmes à plusieurs colonnes montantes, il identifie la colonne montante sur laquelle l'actionneur doit agir.

N/P = numéro de poste intérieur / poste extérieur

Ce configurateur définit l'association avec l'adresse du poste intérieur ou du poste extérieur sur lequel l'actionneur doit agir.

T = délai de fermeture du relais

Le configurateur branché sur T fixe le délai de fermeture du relais (voir tableau spécifique).



MOD = 0 - Activation au moyen de la touche de l'éclairage de l'escalier de n'importe quel poste intérieur ou poste extérieur (si cette touche est présente)

- L'actionneur est activé en appuyant sur le bouton-poussoir de l'éclairage du poste intérieur et sur la touche de l'éclairage sur le poste extérieur
- Personnalisez la durée avec le configurateur T.

MOD	M	N/P	T
0	0	0	0
0	0	0	0

Le contact s'active pendant 3" quand la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur ou d'un poste extérieur est enfoncée

MOD = 1 - Activation avec la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur faisant partie d'un groupe

- L'actionneur s'active quand la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur faisant partie d'un groupe est enfoncée.
- Personnalisez la durée avec le configurateur T.
- Insérez dans M la dizaine et les unités du premier poste intérieur du groupe
- Insérez dans N/P la dizaine et les unités du dernier poste intérieur du groupe

REMARQUE : un groupe est une séquence de postes intérieurs.

MOD	M	N/P	T
1	0	0	0
1	0	0	0

Tens → Unit

Exemple

MOD	M	N/P	T
1	1	2	3
1	1	2	3

Le contact s'active pendant 6" quand la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur configuré avec N 1 à 12 est enfoncée

MOD = 2 - Activation avec la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur de la colonne montante

L'actionneur est activé en appuyant sur la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur de colonne montante.

- Personnalisez la durée avec le configurateur T.
- Connectez le configurateur M de l'interface d'extension du système, 346851 (configuré avec MOD=5, MOD=6 ou MOD=7) sur M

MOD	M	N/P	T
2	0	0	0
2	0	0	0

Tens → Unit

Exemple

MOD	M	N/P	T
2	1	9	5
2	1	9	5

Le contact s'active pendant 1" quand la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur de la colonne montante 19 est enfoncée

MOD = 2 - Activation de toutes les postes extérieurs (si la touche correspondante est présente)

- L'actionneur s'active quand la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste extérieur (préréglé) est enfoncée.
- Personnalisez la durée avec le configurateur T.
- Connectez le configurateur 4 sur M

MOD	M	N/P	T
2	4	0	6
2	4	0	6

Le contact s'active pendant 6" quand la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste extérieur (préréglé) est enfoncée

MOD = 3 - Activation avec la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste intérieur

- L'actionneur est activé en appuyant sur le bouton-poussoir de l'éclairage d'un seul poste intérieur.
- Personnalisez la durée avec le configurateur T.
- Dans N/P, placez la dizaine et les unités du poste intérieur qui contrôle le relais

MOD	M	N/P	T
3	0	0	0
3	0	0	0

Unit → Tens

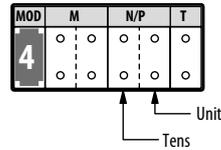
Exemple

MOD	M	N/P	T
3	0	15	1
3	0	15	1

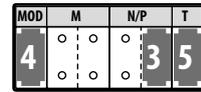
Le contact s'active pendant 1" quand la touche de l'éclairage de l'escalier du poste intérieur configuré avec N=15 est enfoncée

MOD = 4 - Activation au moyen de la touche de l'éclairage de l'escalier d'un poste extérieur (si il est équipé de cette touche)

- L'actionneur est activé en appuyant sur le bouton-poussoir de l'éclairage d'un seul poste extérieur.
- Personnalisez la durée avec le configurateur T.
- Dans N/P, placez la dizaine et les unités du poste intérieur qui contrôle le relais



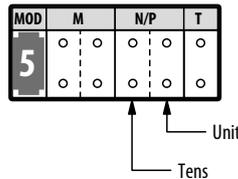
Exemple



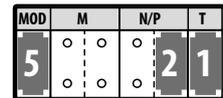
Le contact s'active pendant 1" quand la touche de l'éclairage de l'escalier du poste extérieur configuré avec P=3 est enfoncée

MOD = 5 - Activation de la gâche à partir de tous les postes intérieurs

- Ouverture directe de la gâche avec le poste intérieur sur pause. L'actionneur est activé en appuyant sur le bouton-poussoir de la gâche de tous les postes intérieurs.
- Personnalisez la durée avec le configurateur T.
- Dans N/P, placez la dizaine et les unités correspondant à la configuration dans (P) du poste intérieur contrôlant la gâche.



Exemple



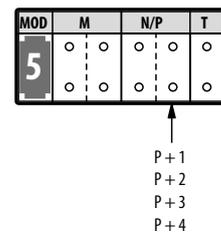
Le contact s'active pendant 1" quand la touche de la gâche de n'importe quel poste intérieur (en veille) configurée avec P=2 est enfoncée

MOD = 5 - Activation de la gâche avec les touches configurables du poste intérieur

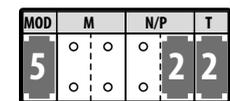
- Ouverture directe de la gâche avec le poste intérieur sur pause.
- Personnalisez la durée avec le configurateur T.
- Dans N/P, insérez l'adresse que doit prendre l'actionneur dans le système.

La valeur N/P introduite dans l'actionneur doit être entre P + 1 et P + 4 du configurateur P inséré dans le poste intérieur qui contrôle la gâche.

Pour de plus amples informations sur la configuration des touches supplémentaires du poste intérieur, voir les fiches techniques des différents postes intérieurs.



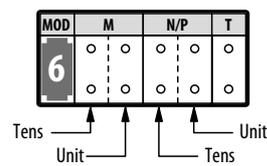
Exemple



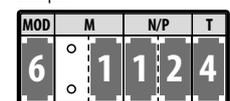
Le contact s'active pendant 3" quand la touche supplémentaire (P+2) des postes intérieurs configurés avec (P=0) est enfoncée.

MOD=6 - Répétition d'appel de sonnerie sur un poste intérieur d'un poste extérieur donnée

- Répétition de l'appel d'un poste extérieur, adressé à un poste intérieur spécifique avec une sonnerie.
- Personnalisation de la durée avec le configurateur T (les configurateurs acceptés sont : 1, 2, 3, 4)
- Dans M, saisissez la dizaine et les unités du poste extérieur à partir duquel l'appel doit être répété
- Dans N/P, saisissez la dizaine et les unités du poste intérieur associé à la fonction



Exemple



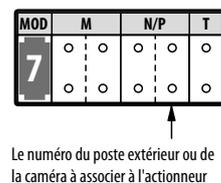
Le contact s'active pendant 10" chaque fois qu'un appel du poste extérieur configuré avec P=1 est effectué sur le poste intérieur configuré avec N=12. Si on répond à l'appel avant la fin de la durée T, le contact s'ouvre à nouveau.

MOD = 7 - Allumage de l'éclairage du champ de vision de la caméra

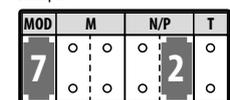
Si la durée du contact n'est pas personnalisée (T NON CONFIGURÉ), lors du transfert de l'appel du poste extérieur, ou lors de l'activation de la caméra (configuration N/P), l'actionneur ferme aussi le contact, et le garde fermé jusqu'à :

- si on répond à l'appel, la communication est terminée, ou le délai maximal de la conversation s'active (< 1 minute)
- si on ne répond pas à l'appel, après 30 secondes (délai maximal de transfert de l'appel).

REMARQUE : si un configurateur (1, 2, 3 ou 4) est branché sur T, il sera possible d'activer le contact, pour la durée correspondant au configurateur connecté, quand un appel / allumage automatique est effectué à partir de / vers le poste extérieur configuré dans N/P.



Exemple

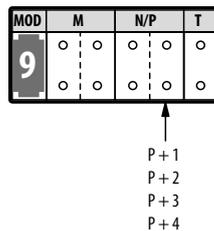


Le contact s'active quand le poste extérieur configuré avec P=2 fait un appel. Le contact se désactive quand le poste intérieur est remis en place pour terminer l'appel, ou après 30" si on ne répond pas à l'appel

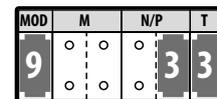
MOD = 9 - Activation des touches configurables du poste intérieur

- Ouverture directe de la gâche avec le poste intérieur sur pause.
 - Personnalisez la durée avec le configurateur T.
 - Dans N/P, insérez l'adresse que doit prendre l'actionneur dans le système.
- La valeur N/P introduite dans l'actionneur doit être entre P + 1 et P + 4 du configurateur P connecté au poste intérieur qui contrôle la gâche l'allumage automatique en service.

Pour de plus amples informations sur la configuration des touches supplémentaires du poste intérieur, voir les fiches techniques des différents postes intérieurs.



Exemple

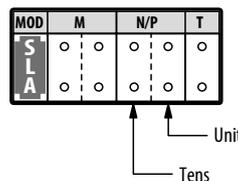


Le contact s'active pendant 6" quand la touche supplémentaire (P+1) des postes intérieurs configurés avec (P=2) est enfoncée.

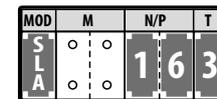
MOD = SLA - Répétition d'appel de sonnerie pour un poste intérieur individuel

- Répétition des appels des postes extérieurs avec une sonnerie
- Personnalisation de la durée avec le configurateur T (les configurateurs acceptés sont : 1, 2, 3, 4 et 8).
- Dans N/P, saisissez la dizaine et les unités du poste intérieur associé à la fonction

* Le configurateur SLA doit être acheté séparément du kit de configurateur (3501K). Référence du configurateur SLA : 3501/SLA.



Exemple



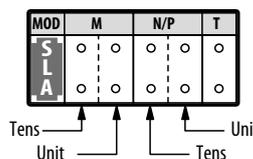
Le contact s'active pendant 6" chaque fois qu'un appel est reçu par le poste intérieur configuré avec N=16. Si on répond à l'appel avant la fin de la durée T, le contact s'ouvre.

MOD = SLA - Répétition d'appel de sonnerie pour un groupe de postes intérieurs

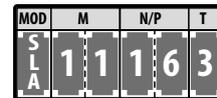
- Répétition des appels des postes extérieurs avec une sonnerie
- Personnalisation de la durée avec le configurateur T (les configurateurs acceptés sont : 1, 2, 3, 4 et 8).
- Introduisez dans M la dizaine et les unités du premier poste intérieur du groupe
- Introduisez dans N/P la dizaine et les unités du dernier poste intérieur du groupe

Remarque : un groupe est un nombre séquentiel de postes intérieurs ; le premier poste intérieur ne peut pas être 00.

Le contact s'active pendant 6" chaque fois qu'un appel est reçu par les postes intérieurs configuré avec N de 11 à 16. Si on répond à l'appel avant la fin de la durée T, le contact s'ouvre à nouveau.



Exemple



Le contact s'active pendant 6" chaque fois qu'un appel est reçu par les postes intérieurs configuré avec N de 11 à 16. Si on répond à l'appel avant la fin de la durée T, le contact s'ouvre à nouveau.

Configuration T (temporisation)

Les valeurs T mentionnées dans les exemples sont uniquement une indication des durées habituellement utilisées pour les différentes applications.

En introduisant dans le port T un configurateur (comme mentionné dans le tableau), il est possible de personnaliser la durée de la fermeture du relais de la porte.

Configurateur T	Durée
aucun	3 minutes
1	1 seconde
2	3 secondes
3	6 secondes
4	10 secondes
5	1 minute
6	6 minutes
7	10 minutes
8	bouton-poussoir
9	cyclique (ON/OFF)

Schéma de raccordement

