

Description

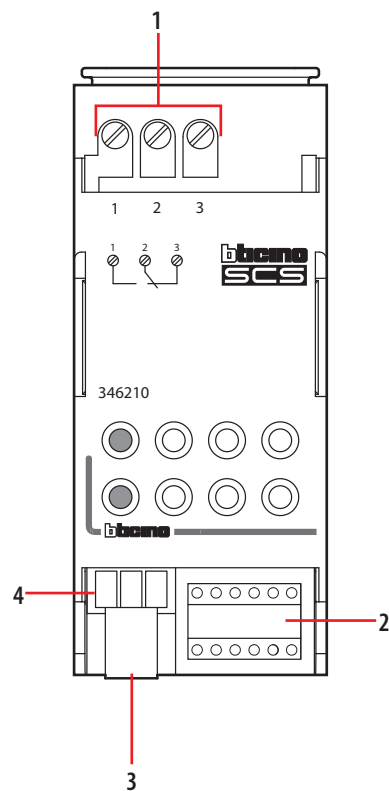
Actionneur relais pour systèmes à 2 fils. Permet l'allumage de lumières, l'ouverture de serrures de portails, la commande d'autres dispositifs à partir de vidéophones et la répétition d'appel sur sonneries de type cloche. Le dispositif DOIT être configuré.

Caractéristiques techniques

Alimentation sur BUS SCS :	18 – 27 Vcc
Absorption en stand-by :	3,5 mA
Absorption maximum en fonctionnement :	25 mA
Température de fonctionnement :	5 – 40 °C
Portée contacts :	230 Vac - 6 A résistif - 2 A inductif (cosφ = 0,5)

Données dimensionnelles

2 modules DIN



Légende

- 1 - Bornes (1-2-3) pour le branchement de la charge à commander
- 2 - Logement des configurateurs
- 3 - Bornes (BUS) de branchement BUS SCS 2 fils
- 4 - Bornes (1-2-3-4) pour le branchement d'un bouton d'ouverture porte local

Configuration

Le dispositif doit être configuré physiquement pour :

MOD = Modalité de fonctionnement

Le configurateur en MOD détermine la modalité de fonctionnement de l'actionneur (voir les exemples qui suivent)

M = numéro du montant

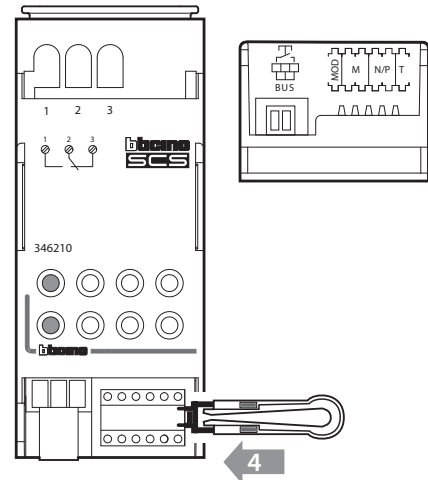
Sur les installations à plusieurs montants, il identifie le montant sur lequel l'actionnement doit être effectué

N/P = numéro du poste interne/poste externe

Définit l'association avec l'adresse du PI ou du PE à partir duquel l'actionnement doit être effectué.

T = temporisation fermeture du relai

Le configurateur mis en place dans T établit le temps de fermeture du relai (voir tableau spécifique).



MOD = 0 - Activation à l'aide de la touche des lumières escalier depuis chaque PI et PE (s'ils sont équipés de la touche correspondante)

- L'actionneur est activé en appuyant sur la touche des lumières escaliers du poste interne et depuis la touche des lumières escalier sur le poste externe
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T.

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

Le contact est activé pendant 3' en appuyant sur la touche des lumières escaliers de tous les PI et PE de l'installation

MOD = 1 - Activation à l'aide de la touche des lumières escalier depuis un groupe de PI

- L'actionneur est activé en appuyant sur la touche des lumières escaliers du poste interne qui fait partie d'un groupe.
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T
- Indiquer en M la dizaine et les unités du premier poste interne du groupe
- Indiquer en N/P la dizaine et les unités du dernier poste interne du groupe

NOTES : - Un groupe est un ensemble séquentiel de PI.

- Utilisé avec des interfaces de montant 346851, celles-ci ne doivent pas être en Mod = 6 ni en Mod = 7

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

Dizaines Unité Unité Dizaines

Exemple

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

Le contact est activé pendant 6" en appuyant sur la touche des lumières escaliers des PI configurés avec N de 1 à 12.

MOD = 2 - Activation à l'aide de la touche des lumières escalier depuis tous les PI du montant (avec actionneur installé sur la dorsale)

- L'actionneur est activé en appuyant sur la touche des lumières escaliers de tous les PI du montant
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T.
- Placer en M le configurateur M de l'interface d'expansion de l'installation 346851 (Mod = 5 uniquement)

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

Dizaines Unité

Exemple

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

Le contact est activé pendant 1' en appuyant sur la touche des lumières escaliers de tous les PI du montant 19

MOD = 2 - Activation depuis tous les postes externes (s'ils sont équipés de la touche correspondante)

- L'actionneur est activé en appuyant sur la touche des lumières escaliers de tous les postes externes (prévus à cet effet)
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T
- Placer le configurateur 4 en M

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

Le contact est activé pendant 6' en appuyant sur la touche des lumières escaliers de tous les PI prévus à cet effet

MOD = 3 - Activation à l'aide de la touche des lumières escalier d'un poste interne

- L'actionneur est activé en appuyant sur la touche des lumières escaliers d'un seul poste interne.
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T.
- Indiquer en N/P la dizaine et les unités du poste interne qui commande le relais

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

Unité Dizaines

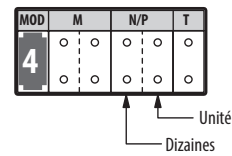
Exemple

MOD	M	N/P	T
3	0	1	5
3	0	1	5

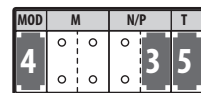
Le contact est activé pendant 1" en appuyant sur la touche des lumières escaliers du PI configuré avec N = 15

MOD = 4 - Activation à l'aide de la touche des lumières escalier d'un PE (s'il est équipé de la touche correspondante)

- L'actionneur est activé en appuyant sur la touche des lumières escaliers d'un poste externe.
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T.
- Indiquer en N/P la dizaine et les unités du poste externe qui commande le relai



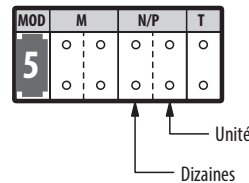
Exemple



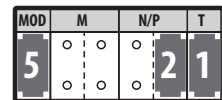
Le contact est activé pendant 5" en appuyant sur la touche des lumières escaliers du PE configuré avec P = 3.

MOD = 5 - Activation serrure depuis tous les postes internes

- Ouverture directe d'une serrure avec poste interne au repos. L'actionneur est activé en appuyant sur la touche serrure de tous les postes internes.
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T
- Indiquer en N/P la dizaine et les unités correspondant à la configuration en (P) du poste interne qui commande la serrure.



Exemple



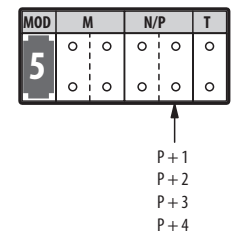
Le contact est activé pendant 1" en appuyant sur la touche serrure de tous les PI (au repos) configurés avec P = 2.

MOD = 5 - Activation serrure à l'aide des touches configurables des PI

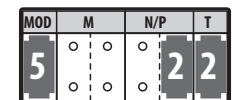
- Ouverture directe d'une serrure avec poste interne au repos.
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T.
- Indiquer en N/P l'adresse que l'actionneur doit avoir sur l'installation.

La valeur N/P saisie sur l'actionneur doit être comprise entre $P + 1$ et $P + 4$ du configurateur P placé dans le PI qui commande la serrure.

Pour plus d'informations sur la configuration des touches supplémentaires des PI, faire référence aux fiches techniques des PI.



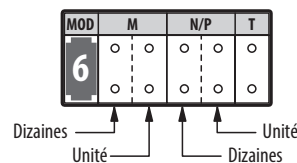
Exemple



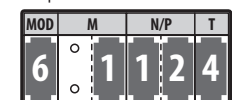
Le contact est activé pendant 3" en appuyant sur la touche supplémentaire (P+2) des postes internes configurés avec (P = 0).

MOD=6 - Répétition d'appel provenant d'un PE donné vers un PI sur sonnerie de type cloche

- Répéter l'appel provenant d'un PE donné et adressé à un PI sur sonnerie de type cloche.
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T (les configurateurs acceptés sont : 1, 2, 3 et 4)
- Indiquer en M la dizaine et les unités du PE sur lequel l'appel doit être répété
- Indiquer en N/P la dizaine et les unités du PI associé à la fonction



Exemple



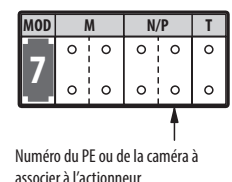
Le contact est activé pendant 10" chaque fois qu'un appel est effectué du PE configuré avec P = 1 au PI configuré avec N = 12. Si l'appel est pris avant que le temps T ne se soit écoulé, le contact se rouvre.

MOD = 7 - Allumage lumière pour éclairage champ de cadrage caméra

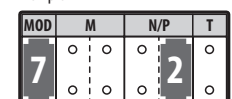
Si la temporisation du contact (T NON CONFIGURÉ) n'est pas personnalisée, conjointement à l'envoi d'un appel provenant du poste externe ou à l'activation d'une caméra (configuration N/P), l'actionneur ferme le contact et le maintient fermé jusqu'à ce que :

- en cas de réponse à l'appel, la communication soit coupée ou que le timeout de conversation intervienne (< 1 min.)
- en l'absence de réponse à l'appel, au bout de 30 secondes (au terme du timeout d'envoi de l'appel).

NOTE : en plaçant en T un configurateur (1, 2, 3 ou 4), il est possible d'activer le contact pendant le temps correspondant au configurateur installé lorsqu'un appel/auto-allumage est effectué depuis/vers le poste externe configuré en N/P.



Exemple

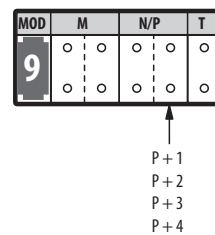


Le contact est activé quand le PE configuré avec P = 2 effectue un appel. Le contact est désactivé quand le PI raccroche ou au bout de 30" en l'absence de réponse.

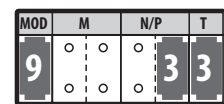
MOD = 9 - Activation à l'aide des touches configurables des PI

- Commande directe avec poste interne au repos.
 - Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T
 - Indiquer en N/P l'adresse que l'actionneur doit avoir sur l'installation.
- La valeur N/P saisie sur l'actionneur doit être comprise entre P + 1 et P + 4 du configurateur P placé dans le PI qui commande le service d'auto-allumage.

Pour plus d'informations sur la configuration des touches supplémentaires des PI, faire référence aux fiches techniques des PI.



Exemple

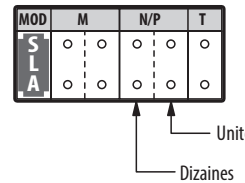


Le contact est activé pendant 6" en appuyant sur la touche supplémentaire (P+1) des postes internes configurés avec (P = 2).

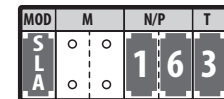
MOD = SLA - Répétition d'appel sur sonnerie de type cloche pour un seul PI

- Répéter les appels provenant des postes externes sur une sonnerie
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T (les configurateurs acceptés sont : 1, 2, 3, 4 et 8).
- Indiquer en N/P les dizaines et les unités du poste interne associé à la fonction.

* Le configurateur SLA doit être acheté séparément de la trousse des configurateurs (3501K) code référence configurateur SLA : 3501/SLA.



Exemple

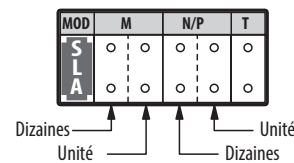


Le contact est activé pendant 6" chaque fois qu'un appel est reçu sur PI configuré avec N = 16. Si l'appel est pris avant que le temps T ne se soit écoulé, le contact s'ouvre

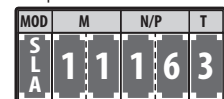
MOD=SLA - Répétition d'appel sur sonnerie pour un groupe de PI

- Répéter l'appel provenant des postes externes sur sonnerie
- Personnaliser le temps à l'aide du configurateur T (les configurateurs acceptés sont : 1, 2, 3, 4 et 8)
- Indiquer en M la dizaine et les unités du premier PI du groupe
- Indiquer en N/P la dizaine et les unités du dernier PI du groupe

Note : Un groupe est un ensemble séquentiel de PI, le premier PI du groupe ne peut être 00.



Exemple



Le contact est activé pendant 6" chaque fois qu'un appel est reçu sur PI configurés avec N de 11 à 16. Si l'appel est pris avant que le temps T ne se soit écoulé, le contact se rouvre

Configuration de T (temporisation)

Les valeurs de T indiquées sur les exemples sont indicatives des temps communément utilisés pour les différentes applications. En plaçant un configurateur dans le logement T (comme indiqué dans le tableau), il est possible de personnaliser le temps de fermeture du relais.

T configurateur	Temps
aucun	3 min.
1	1 s
2	3 s
3	6 s
4	10 s
5	1 min.
6	6 min.
7	10 min.
8	poussoir
9	cyclique (ON/OFF)

Schéma de branchement

