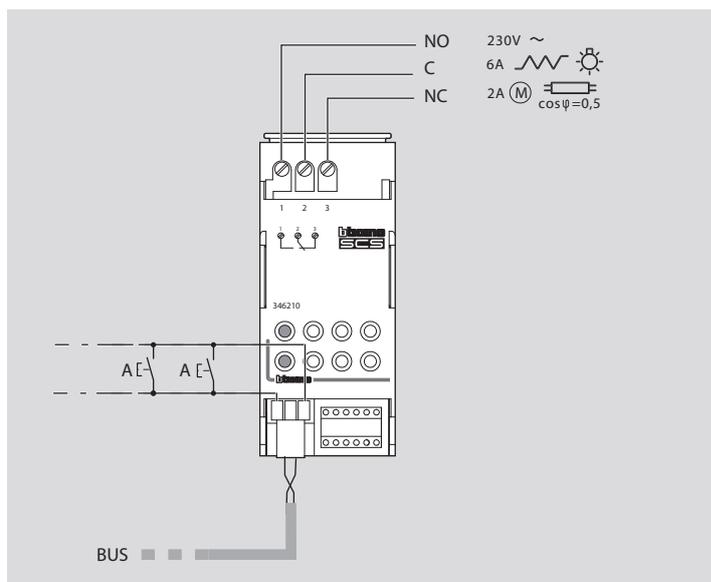


## 2-Draht-Bussystem

### Aktivator (Zusatzrelais)

#### 2-DRAHT-AKTIVATOR BEST.NR. 346210

Der Aktivator ist ein BUS-Hilfsrelais mit potentialfreiem Ausgang und kann für die Lichtsteuerung als Zeitschaltrelais, Türöffnerrelais oder andere Steuerungen verwendet werden. Wird von der Lichttaste in der Tür- oder Hausstation oder den potentialfreien Lichttasten im Treppenhaus aktiviert. Des Weiteren kann der Aktivator über Funktionstasten an den Hausstationen angesprochen werden. Potentialfreier Wechselkontakt mit Schraubklemmen für 230 V~ 6 A. Schraubklemmen für 230 V, 2 TE DIN. Alternativ kann der Aktivator auch als Anschaltrelais für externe Lätwerke mit sep. Spannungsversorgung eingesetzt werden (MOD: SLA-Konfigurator).



#### LICHTSTEUERUNG

##### MOD 0 – LICHTSTEUERUNG VON JEDER HAUS- UND TÜRSTATION

- Die Lichttasten aller Haus- und Türstationen betätigen den Aktivator. Abfallverzögerung (T = leer) 3 Minuten.

##### MOD 1 – LICHTSTEUERUNG FÜR EINE GRUPPE VON HAUSSTATIONEN

- Betätigung über die Lichttaste  
 - Abfallverzögerung T (z. B. T = 1) 1 Sekunde  
 - In M die erste Teilnehmernummer der gewünschten Gruppe stecken  
 - In N/P die Teilnehmernummer des letzten Teilnehmers stecken

**ANMERKUNG:** Die Gruppe muss aus fortlaufend nummerierten Teilnehmern bestehen.

##### MOD 2 – LICHTSTEUERUNG VON JEDER HAUSSTATION EINES STRANGES

- Aktivierung über die Lichttaste aller Hausstationen innerhalb eines Stranges  
 - Beispiel T = 5: Abfallverzögerung 1 Minute  
 - Die Konfiguration im Steckplatz M des Strangverteilers 346851 (konfiguriert mit MOD = 5, MOD = 6 oder MOD = 7) wird auch in M des Aktivators gesteckt

##### MOD 2 – LICHTSTEUERUNG VON ALLEN TÜRSTATIONEN (BEI VORHANDENER LICHTTASTE)

- Aktivierung über die Lichttaste (falls vorhanden bzw. konfiguriert) aller Türstationen  
 - Beispiel T = 6: Abfallverzögerung 6 Minuten  
 - Linker Steckplatz M wird mit 4 konfiguriert

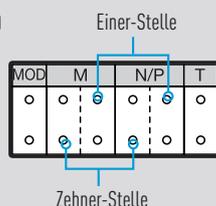
##### MOD 3 – LICHTSTEUERUNG VON EINER HAUSSTATION

- Betätigung über die Lichttaste  
 - Abfallverzögerung T (z. B. T = 1) 1 Sekunde  
 - In N/P die Teilnehmernummer des Teilnehmers stecken

##### MOD 4 – LICHTSTEUERUNG VON EINER TÜRSTATION

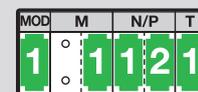
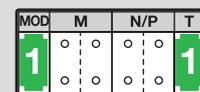
- MOD = 4: Betätigung über die Lichttaste einer Türstation  
 - Abfallverzögerung T (z. B. T = 5) 1 Minute  
 - In N/P die gleiche Zahl stecken, wie P der Türstation

##### MOD 0



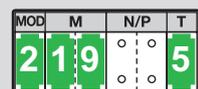
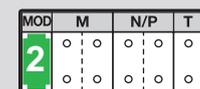
Aktivierung für 3 Minuten, wenn irgendeine Lichttaste (Tür- und Hausstation) im System betätigt wird.

##### MOD 1



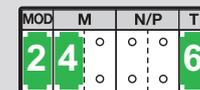
Beispiel eines Tastbefehls von den Teilnehmern 1 bis 12

##### MOD 2



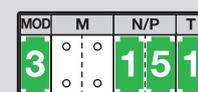
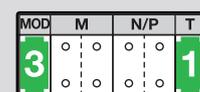
Aktivierung für 1 Minute, wenn die Lichttaste einer Hausstation im Strang 19 betätigt wird.

##### MOD 2



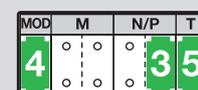
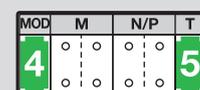
Aktivierung für 6 Minuten, wenn die Lichttaste irgendeiner Türstation betätigt wird.

##### MOD 3



Beispiel eines Tastbefehls vom Teilnehmer 15

##### MOD 4



Beispiel eines Tastbefehls von der Türstation mit P = 3

## 2-Draht-Bussystem

### Aktivator (Zusatzrelais)

#### TÜRÖFFNERFUNKTION

##### MOD 5 – TÜRÖFFNUNG VON ALLEN ODER EINER GRUPPE VON HAUSSTATIONEN

- Wird in N/P nichts konfiguriert, so steuern alle Hausstationen, bei denen P leer ist.
- Beispiel T = 1: Abfallverzögerung 1 Sekunde
- Beispiel N/P = 2: Steuert die Türöffnertaste aller Hausstationen, in denen P = 2

##### MOD 5 – TASTBEFEHLE FÜR ZUSATZTASTEN VON CLASSE 100, CLASSE 300 UND POLYX

- Türöffnerfunktion einer bestimmten Funktionstaste
- Beispiel T = 1: Abfallverzögerung 1 Sekunde
- Stecken Sie in N/P den Wert von P der Hausstation +1 für die erste Zusatzstufe bis +4 für die vierte.

#### RUFWIEDERHOLUNG ZU EINER BESTIMMTEN HAUSSTATION V. EINER BESTIMMTEN TÜRSTATION

##### MOD 6

- Rufwiederholung von einer definierten Türstation zu einer definierten Hausstation mittels eines, am Aktivator angeschlossenen, Zusatzläutewerks
- Beispiel T = 4: Abfallverzögerung 10 Sekunden (konfigurierbar ist: 1, 2, 3 und 4)
- Stecken Sie in M die Adresse der Türstation, von welcher der Ruf wiederholt werden soll
- Stecken Sie in N/P den Wert der Hausstation, welcher diese Funktion zugeordnet wird
- Wird der Ruf vor Ablauf der eingestellten Zeit beantwortet, öffnet sich der Kontakt des Aktivators vorzeitig.

#### ZUSATZBELEUCHTUNG FÜR TÜRSTATIONEN

##### MOD 7

- Während eines Rufes von einer Türstation bzw. deren Kameraaktivierung (N/P konfiguriert) wird der Kontakt geschlossen bis:
- Wird der Ruf beantwortet, öffnet der Kontakt, nachdem wieder aufgelegt wurde oder die Sprechzeit abgelaufen ist (nach ca. 1 Minute).
- Wird der Ruf nicht beantwortet, öffnet der Kontakt, nachdem die Türstation wieder automatisch abschaltet (ca. 30 Sekunden).

#### AKTIVIERUNG BEI GESPRÄCHSANNAHME EINER BESTIMMTEN TÜRSTATION

##### MOD 9

- Ansteuern durch Türstations-Aktivierungstaste oder bei Entgegennehmen des Gespräches
- Beispiel T = 3: Abfallverzögerung 6 Sekunden
- Stecken Sie in N/P den Wert P der Hausstation +1 für die erste Zusatzstufe bis +4 für die vierte.
- Für weitere Informationen über die konfigurierbaren Zusatzstufen entnehmen Sie bitte der Installationsanleitung der jeweiligen Hausstation.

#### EXTERNER LÄUTEWERK

##### MOD SLA

- Anschluss für Starktonläutewerk oder Lichtsignal
- Abfallverzögerung z. B. T = 3: 6 Sekunden
- In N/P die Nummer N des gewünschten Teilnehmers stecken
- Die maximale Schaltzeit beträgt 10 Sekunden

\* Der Konfigurator SLA ist unter Best.Nr. 3501/SLA erhältlich

##### MOD SLA – RUFWIEDERHOLUNG ZU EINER GRUPPE VON HAUSSTATIONEN

- Rufwiederholung von den Türstationen zu einer Gruppe von mittels eines, am Aktivator angeschlossenen, Zusatzläutewerks
  - Beispiel T = 3: Abfallverzögerung 6 Sekunden (konfigurierbar ist: 1, 2, 3, 4 und 8)
  - Stecken Sie in M die Adresse der ersten Hausstation in der Gruppe
  - Stecken Sie in N/P die Adresse der letzten Hausstation in der Gruppe
- ANMERKUNG:** Eine Gruppe ist eine hintereinanderfolgende Anzahl von Hausstationen; die erste Hausstation kann NICHT die Adresse 00 haben.  
Der Kontakt schaltet für 6 Sekunden, jedesmal wenn jene Hausstationen gerufen werden, welche die Adressen N = 11 bis 16 haben. Wird der Ruf vor Ablauf der eingestellten Zeit beantwortet, öffnet sich der Kontakt des Aktivators vorzeitig.

Untenstehende Konfiguratorwerte bestimmen die Dauer und Art der Verzögerung.

|             |        |        |        |        |         |        |        |         |       |                   |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|-------------------|
| T           | -      | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      | 7       | 8     | 9                 |
| VERZÖGERUNG | 3 Min. | 1 Sek. | 3 Sek. | 6 Sek. | 10 Sek. | 1 Min. | 6 Min. | 10 Min. | Taste | Stromstoßfunktion |

##### MOD 5

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| 5   | ○ | ○   | 1 |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

| MOD | M | N/P | T  |
|-----|---|-----|----|
| 5   | ○ | ○   | 21 |
| ○   | ○ | ○   | ○  |

Türöffnersteuerung gemeinsam mit der Türstation, wo P = 2

##### MOD 5

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| 5   | ○ | ○   | 1 |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

P + 1, P + 2,  
P + 3, P + 4

| MOD | M | N/P | T  |
|-----|---|-----|----|
| 5   | ○ | ○   | 21 |
| ○   | ○ | ○   | ○  |

Türöffnerbefehl von der Zusatzstufe 2 der Hausstation mit P = 0

##### MOD 6 –???

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| 6   | ○ | ○   | ○ |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| 6   | 1 | 124 | ○ |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

Aktivierung für 10 Sekunden, wenn Türstation P = 1 die Hausstation N = 12 anläutet.

##### MOD 7

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| 7   | ○ | ○   | 8 |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

Nummer der Türstation oder Kamera

| MOD | M | N/P | T  |
|-----|---|-----|----|
| 7   | ○ | ○   | 28 |
| ○   | ○ | ○   | ○  |

Kontakt schließt, solange die Türstation mit P = 2 aktiviert ist

##### MOD 9

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| 9   | ○ | ○   | ○ |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

P + 1, P = 2, P + 3, P + 4

| MOD | M | N/P | T  |
|-----|---|-----|----|
| 9   | ○ | ○   | 33 |
| ○   | ○ | ○   | ○  |

Aktivierung für 6 Sekunden, wenn die Zusatzstufe (P + 1) von Hausstationen mit P = 2 betätigt wird.

##### MOD SLA

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| SLA | ○ | ○   | 3 |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

Einer-Stelle  
Zehner-Stelle

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| SLA | ○ | 163 | ○ |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

Bei Anläuten des Teilnehmers N = 16 schließt der Kontakt für 6 Sekunden

##### MOD SLA

| MOD | M | N/P | T |
|-----|---|-----|---|
| SLA | ○ | ○   | ○ |
| ○   | ○ | ○   | ○ |

| MOD | M     | N/P | T |
|-----|-------|-----|---|
| SLA | 11163 | ○   | ○ |
| ○   | ○     | ○   | ○ |

Aktivierung für 6 Sekunden, wenn die Hausstationen N = 11 bis 16 gerufen werden.