

Beschrijving

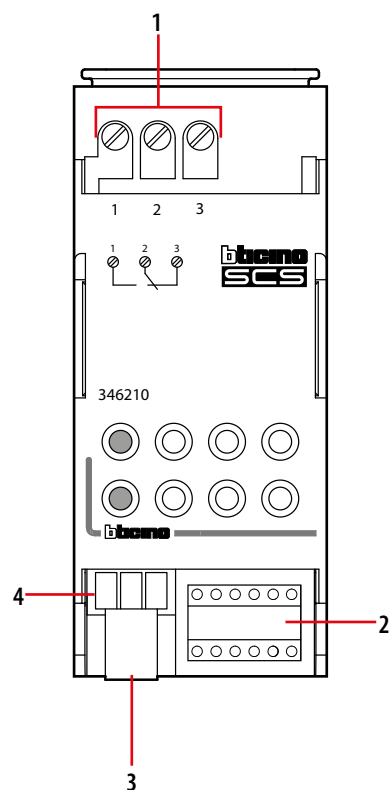
Relaisactuator voor 2-draadssystemen. Hiermee kan verlichting worden ingeschakeld, kunnen deursloten worden ontgrendeld, kunnen andere toestellen vanaf de interne videotoeestellen worden gestuurd en kunnen oproepen worden herhaald met behulp van bellen. Het toestel MOET worden geconfigureerd.

Technische gegevens

Voeding van SCS BUS: 18 – 27 V DC
 Opgenomen vermogen in stand-by: 3,5 mA
 Max. opgenomen vermogen tijdens bediening: 25 mA
 Bedrijfstemperatuur: 5 – 40 °C
 Contact uitgang: 230 V AC - 6 A resistief - 2 A inductief ($\cos \varphi = 0.5$)

Afmetingen

2 DIN-modules

**Bijschrift**

- 1 - Klemmen (1-2-3) voor de aansluiting van de lading op de sturing
- 2 - Configuratiepoort
- 3 - Klemmen (BUS) voor 2-DRAADS SCS BUS-aansluiting
- 4 - Klemmen (SCS) voor de aansluiting van de plaatselijke drukknop voor de ontgrendeling van een deurslot

Configuratie

Het toestel moet fysiek worden geconfigureerd met betrekking tot:

MOD = bedieningsmodi

De configurator in MOD bepaalt de werkingsmodus van de actuator (zie de volgende voorbeelden)

M = aantal stijgleidingen

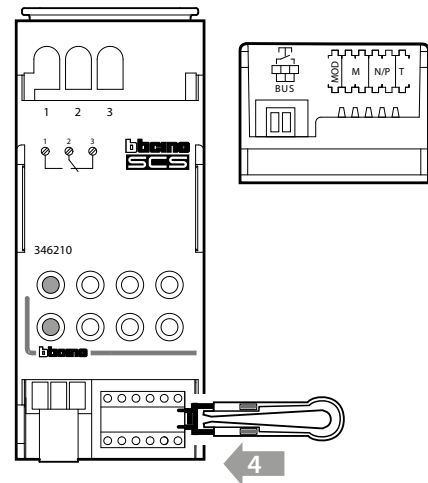
In systemen met verschillende stijgleidingen, identificeert hij op welke stijgleiding de activatie moet worden uitgevoerd

N/P = Nummer binnenpost/ buitenpost

Dit bepaalt de associatie met het adres van de buitenpost of het interne toestel vanwaar de activatie moet worden uitgevoerd.

T = relais sluiting tijdvertraging

De configurator die met T verbonden is, stelt de tijdvertraging voor het sluiten van het relais in (zie de specifieke tabel).



MOD = 0 - Activering met de toets van de trapverlichting van eender welke binnenpost en buitenpost (indien deze met de overeenstemmende toets uitgerust is)

- De actuator wordt ingeschakeld wanneer de drukknop voor het licht van het interne toestel en de toets voor de verlichting op de buitenpost wordt ingedrukt
- Stel de tijd in met behulp van configurator T.

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

Het contact wordt gedurende 3" geactiveerd wanneer de toets voor de trapverlichting van eender welke binnenpost en buitenpost van het systeem wordt ingedrukt

MOD = 1 - Activering met de toets voor de trapverlichting van eender welke binnenpost dat deel uitmaakt van een groep

- De actuator wordt geactiveerd wanneer de toets voor de trapverlichting van eender welke binnenpost dat deel uitmaakt van een groep, wordt ingedrukt.
- Stel de tijd in met behulp van configurator T.
- Voeg in M de tientallen en de eenheden in van het eerste interne toestel van de groep
- Voeg in N/P de tientallen en de eenheden in van het laatste interne toestel van de groep

OPMERKING: een groep is een opeenvolging van interne toestellen.

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

Tens Unit Tens Unit

Voorbeeld

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

Het contact wordt gedurende 6" geactiveerd wanneer de toets voor de trapverlichting van eender welke binnenpost dat met N van 1 tot 12 werd geconfigureerd, wordt ingedrukt.

MOD = 2 - Activering met de toets voor de trapverlichting van eender welke binnenpost van de stijgleiding

- De actuator wordt ingeschakeld wanneer de toets voor de trapverlichting van alle interne toestellen van de stijgleiding wordt ingedrukt
- Stel de tijd in met behulp van configurator T.
- Sluit de M configurator van de systeemuitbreidingsinterface, 346851 (geconfigureerd met MOD=5, MOD=6 o MOD=7) op M aan

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

Tens Unit

Voorbeeld

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

Het contact wordt gedurende 1" geactiveerd wanneer de toets voor de trapverlichting van eender welke binnenpost van stijgleiding 19 wordt ingedrukt

MOD = 2 - Activering vanaf alle buitenposts (als ze met de overeenstemmende toets uitgerust zijn)

- De actuator wordt geactiveerd wanneer de toets voor de trapverlichting van eender welk (vooraf ingesteld) buitenpost wordt ingedrukt
- Stel de tijd in met behulp van configurator T
- Sluit configurator 4 op M aan

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

Het contact wordt gedurende 6" geactiveerd wanneer de toets voor de trapverlichting van eender welk vooraf ingesteld buitenpost wordt ingedrukt

Voorbeeld

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

Het contact wordt gedurende 1" ingeschakeld wanneer de toets voor de trapverlichting van het interne toestel dat met N=15 werd geconfigureerd, wordt ingedrukt.

MOD = 3 - Activering met de toets voor de trapverlichting van één enkele binnenpost

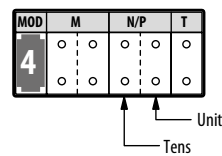
- De actuator wordt ingeschakeld wanneer de drukknop voor het licht van slechts één binnenpost wordt ingedrukt.
- Stel de tijd in met behulp van configurator T.
- Plaats in N/P de tientallen en de eenheden van het interne toestel dat het relais stuurt

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

Unit Tens

MOD = 4 - Activering met de toets van de trapverlichting van een enkel buitenpost (indien deze met de overeenstemmende toets uitgerust is)

- De actuator wordt ingeschakeld wanneer de drukknop voor het licht van slechts één buitenpost wordt ingedrukt.
- Stel de tijd in met behulp van configurator T.
- Plaats in N/P de tientallen en de eenheden van het interne toestel dat het relais stuurt

**Voorbeeld**

MOD	M	N/P	T
4	○	○	3 5
○	○	○	○

Het contact wordt gedurende 1" ingeschakeld wanneer de toets voor de trapverlichting van de buitenpost dat met P=3 werd geconfigureerd, wordt ingedrukt.

Voorbeeld

MOD	M	N/P	T
5	○	○	2 1
○	○	○	○

Het contact wordt gedurende 1" ingeschakeld wanneer de toets voor het deurslot van eender welke (niet gebruikte) binnenpost dat met P=2 werd geconfigureerd, wordt ingedrukt.

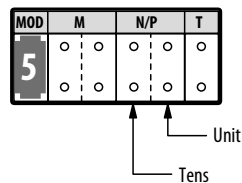
Voorbeeld

MOD	M	N/P	T
5	○	○	2 2
○	○	○	○

Het contact wordt gedurende 3" geactiveerd wanneer de extra toets (P+2) van interne toestellen die met (P=0) geconfigureerd zijn, wordt ingedrukt

MOD = 5 - Activering van het deurslot vanaf alle interne toestellen

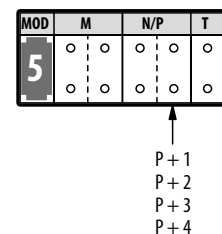
- Rechtstreekse opening van het deurslot met het interne toestel in pauze. De actuator wordt ingeschakeld wanneer de drukknop voor het deurslot van alle interne toestellen wordt ingedrukt.
- Stel de tijd in met behulp van configurator T.
- Voer in N/P de tientallen en de eenheden in die overeenstemmen met de configuratie die werd ingevoerd in (P) van het interne toestel dat het deurslot stuurt.

**MOD = 5 - Activering van het deurslot door middel van de configureerbare toetsen van het interne toestel**

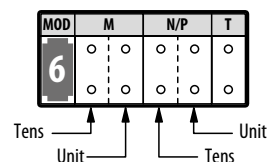
- Rechtstreekse opening van het deurslot met het interne toestel in pauze.
- Stel de tijd in met behulp van configurator T.
- Voeg in N/P het adres in dat de actuator in het systeem moet innemen.

De N/P-waarde die in de actuator wordt ingevoerd, moet tussen P + 1 en P + 4 van de P-configurator liggen van de P die in het interne toestel ingevoerd is dat het deurslot stuurt.

Meer informatie over de configuratie van de extra toetsen van de interne toestellen vindt u in de technische fiches van de afzonderlijke interne toestellen.

**MOD=6 - Herhaling van belseinhaal naar één afzonderlijke binnenpost vanaf een specifiek buitenpost**

- Herhaal de oproep vanaf een specifiek buitenpost dat aan een specifieke binnenpost met een bel werd geadresseerd.
- Stel de tijd in met configurator T (de aanvaarde configurators zijn: 1, 2, 3 en 4)
- Voer in M de tientallen en de eenheden in van de buitenpost vanwaar de oproep moet worden herhaald
- Voer in N/P de tientallen en de eenheden in van het interne toestel dat met de functie geassocieerd is

**Voorbeeld**

MOD	M	N/P	T
6	1 1	2 4	○
○	○	○	○

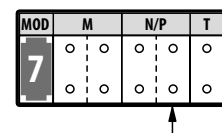
Het contact wordt gedurende 10" ingeschakeld telkens wanneer een oproep van de buitenpost dat met P=1 werd geconfigureerd, aan het interne toestel wordt gericht dat met N=12 werd geconfigureerd. Als de oproep wordt beantwoord voordat tijdsduur T verstreken is, gaat het contact opnieuw open.

MOD = 7 - Inschakelen licht voor de verlichting van het kijkveld van de camera

Als de tijd van het contact niet werd ingesteld (T NIET GECONFIGUREERD), sluit de actuator bij het doorsturen van de oproep vanaf de buitenpost of de activering van de camera (N/P configuratie) ook het contact en houdt het gesloten tot:

- als de oproep wordt beantwoord, het gesprek wordt afgesloten of de vooraf ingestelde tijdsduur (< 1 minuut) verstreken is
- als de oproep niet wordt beantwoord, na 30 seconden (time-out voor doorsturen van oproep).

OPMERKING: als er een configurator (1, 2, 3 of 4) met T verbonden is, kan het contact worden geactiveerd voor de duur die overeenstemt met de verbonden configurator, wanneer een oproep/ automatische inschakeling gemaakt is vanaf/ naar de buitenpost dat in N/P werd geconfigureerd.



Het nummer van de buitenpost of de camera die met de actuator moet worden geassocieerd

Voorbeeld

MOD	M	N/P	T
7	○	2	○
○	○	○	○

Het contact wordt geactiveerd wanneer de buitenpost dat met P=2 werd geconfigureerd, een oproep verstuurt. Het contact wordt uitgeschakeld wanneer het interne toestel wordt teruggeplaatst om de oproep af te sluiten of als de oproep na 30" nog niet werd beantwoord

MOD = 9 - Activering van de configureerbare toetsen van het interne toestel

- Rechtstreekse opening van het deurslot met het interne toestel in pauze.
 - Stel de tijd in met behulp van configurator T.
 - Voeg in N/P het adres in dat de actuator in het systeem moet innemen.
- De N/P-waarde die in de actuator wordt ingevoerd, moet tussen P + 1 en P + 4 liggen van de P-configurator die verbonden is met het interne toestel dat de automatische inschakeldienst stuurt.

Meer informatie over de configuratie van de extra toetsen van de interne toestellen vindt u in de technische gegevensbladen van de afzonderlijke interne toestellen.

MOD	M	N/P	T
9	0	0	0
	0	0	0

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

Voorbeeld

MOD	M	N/P	T
9	0	3	3
	0	0	0

Het contact wordt gedurende 6" geactiveerd wanneer de extra toets (P+1) van interne toestellen die met (P=2) geconfigureerd zijn, wordt ingedrukt

MOD = SLA - Herhaling oproep bel voor één afzonderlijke binnenpost

- Herhaal de oproepen vanaf buitenposts met een bel
- Stel de tijdsduur in via de configurator T (aanvaarde configurators zijn: 1, 2, 3, 4 en 8).
- Voer in N/P de tientallen en de eenheden in van het interne toestel dat met de functie geassocieerd is.

* De SLA-configurator moet los van de configuratorkit worden gekocht (3501K). Artikelcode voor SLA-configurator: 3501/SLA.

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

Unit
Tens

Voorbeeld

MOD	M	N/P	T
SLA	0	16	3
	0	0	0

Het contact wordt gedurende 6" ingeschakeld telkens wanneer een oproep wordt ontvangen door het interne toestel dat met N=16 geconfigureerd is. Als de oproep wordt beantwoord voordat tijdsduur T verstrekken is, gaat het contact open

MOD=SLA - Herhaling oproep bel voor een groep interne toestellen

- Herhaal de oproepen vanaf buitenposts met een bel
- Stel de tijd in met configurator T (de aanvaarde configurators zijn: 1, 2, 3, 4 en 8).
- Voer in M de tientallen en de eenheden in van het eerste interne toestel van de groep
- Voer in N/P de tientallen en de eenheden in van het laatste interne toestel van de groep

Opmerking: een groep is een opeenvolgende reeks van interne toestellen; het eerste interne toestel kan niet 00 zijn.

Het contact wordt gedurende 6" ingeschakeld telkens wanneer een oproep wordt ontvangen door de interne toestellen die met N van 11 tot 16 werden geconfigureerd. Als de oproep wordt beantwoord voordat tijdsduur T verstrekken is, gaat het contact opnieuw open

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

Tens
Unit
Unit
Tens

Voorbeeld

MOD	M	N/P	T
SLA	11	16	3
	0	0	0

Het contact wordt gedurende 6" ingeschakeld telkens wanneer een oproep wordt ontvangen door de interne toestellen die met N van 11 tot 16 werden geconfigureerd. Als de oproep wordt beantwoord voordat tijdsduur T verstrekken is, gaat het contact opnieuw open

T-configuratie (timing)

De T-waarden die in de voorbeelden worden vermeld, zijn slechts een aanduiding van de waarden die meestal worden gebruikt voor de verschillende toepassingen. Wanneer u een configurator in de T-configuratiepoort invoegt (zoals in de tabel wordt vermeld), kan de vergrendeltijd voor het deurrelais aan uw wensen worden aangepast.

T-configurator	Tijd
geen	3 min
1	1 s
2	3 s
3	6 s
4	10 s
5	1 min
6	6 min
7	10 min
8	drukknop
9	cyclisch (AAN/UIT)

Bedradingsschema