

Relé 346210

346210

### Popis

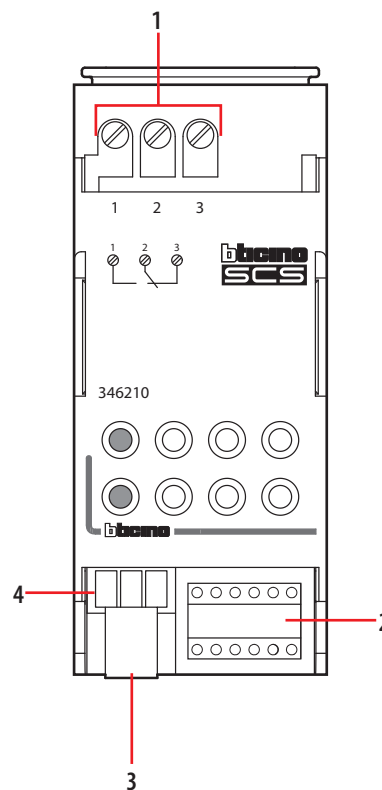
Relé pro 2vodičové systémy Bticino. Umožňuje sepnutí světel, dveřních zámků, ovládání ostatních zařízení pomocí video telefonů, dále umožňuje opakované volání pomocí zvonků. Zařízení VYŽADUJE konfiguraci.

### Technická data

Napájení z SCS BUS:	18 – 27 Vdc
Spotřeba v režimu stand-by:	3,5 mA
Max. provozní spotřeba:	25 mA
Provozní teplota:	5 – 40 °C
Kontaktní výstup:	230 Vac - 6 A resistive - 2 A inductive (cosφ = 0.5)

### Rozměry

2 DIN moduly



### Legenda

- 1 - Svorky (1-2-3) pro připojení zátěže k ovládání
- 2 - Pozice pro konfiguraci
- 3 - Svorky (BUS) pro připojení sběrnice 2 WIRE SCS BUS
- 4 - Svorky ( ) pro připojení lokálního (odchodového) tlačítka pro aktivaci dveřního zámku

**POZOR:** Přístroje je zakázáno rozebírat a jsou určeny pouze pro zapojení odborníkem. V opačném případě hrozí ztráta záruky a/nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

**Konfigurace**

Přístroj musí být fyzicky nakonfigurován v případě:

**MOD = Provozní režim**

Hodnota konfigurátoru v režimu MOD stanovuje provozní režim relé (viz. následující příklady).

**M = číslo sběrnice**

V systémech s několika stoupačkami (pátěrními vedeními) pozice M určí, pro kterou sběrnici budou povely určeny.

**N/P = Telefon/Číslo vstupního panelu**

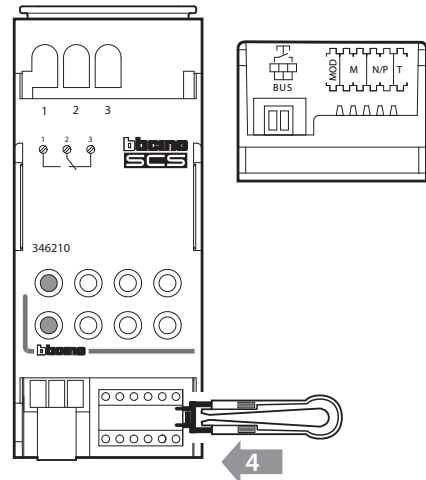
Definuje, z kterého telefonu nebo vstupního panelu má být akce provedena.

**T = Nastavení časového zpoždění relé**

Hodnota konfigurátoru vloženého do pozice T nastaví čas, po jakou dobu bude elektrický zámek aktivní (viz. specifická tabulka)..

**MOD = 0 - Aktivace užitím pomocného tlačítka (tlačítko určené pro sepnutí osvětlení) jakéhokoliv telefonu nebo vstupního panelu (pokud je vybaven odpovídajícím tlačítkem)**

- Relé se aktivuje stisknutím tlačítka určené pro zapnutí osvětlení schodiště - na domovním telefonu nebo vstupním panelu
- Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T.



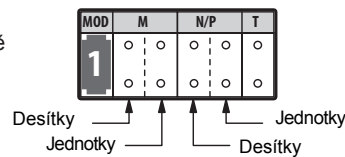
MOD	M	N/P	T
0	0	0	0
0	0	0	0

Po stisknutí tlačítka na domovním telefonu nebo vstupním panelu se relé (pokud je pozice T bez konfigurátoru) sepně na dobu 3 minut.

**MOD = 1 - Aktivace relé stisknutím tlačítka určeného pro zapnutí osvětlení z jakéhokoliv telefonu skupiny**

- Relé se aktivuje stisknutím tlačítka určené pro zapnutí osvětlení schodiště z jakéhokoliv telefonu skupiny.
- Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T.
- V pozici M se určí adresa prvního domovního telefonu skupiny.
- V pozici N/P se určí adresa posledního domovního telefonu skupiny.

**POZNÁMKA:** skupina je tvořena posloupně řazenými domovními telefony.



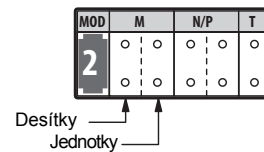
Příklad

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

Po stisknutí tlačítka na domovním telefonu, který má adresu N 1 až 12, se relé aktivuje na dobu 6 vteřin.

**MOD = 2 - Aktivace relé stisknutím tlačítka určené pro zapnutí osvětlení z jakéhokoliv telefonu na sběrnici**

- Relé se aktivuje stisknutím tlačítka určené pro zapnutí osvětlení schodiště z jakéhokoliv telefonu na sběrnici
  - Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T.
  - Do pozice M vložte stejnou hodnotu konfigurátoru jako je v systémovém expanzním modulu 346851.
- (Konfigurován MOD=5, MOD=6 nebo MOD=7).



Příklad

MOD	M	N/P	T
2	1	9	0
2	1	9	5

Po stisknutí tlačítka na domovním telefonu, který se nachází na sběrnici 19, se relé aktivuje na dobu 1 minuty.

**MOD = 2 - Aktivace relé ze všech stupňů panelů (pokud je vybaven odpovídajícím tlačítkem)**

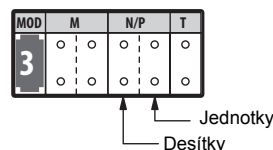
- Relé se aktivuje stisknutím tlačítka z jakéhokoliv (pomocí přednastaveného tlačítka - software TiSfera Design) vstupního panelu.
- Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T.
- Vložte konfigurátor 4 do pozice M.

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

Po stisknutí tlačítka na přednastaveném vstupním panelu se, se relé aktivuje na dobu 6 vteřin.

**MOD = 3 - Aktivace relé stisknutím tlačítka určené pro zapnutí osvětlení ze samostatného telefonu**

- Relé se aktivuje stisknutím tlačítka z pouze jediného telefonu.
- Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T.
- Do pozice N/P vložte stejnou hodnotu konfigurátoru jako je v domovním telefonu v pozici N, kterým chcete relé ovládat.



Příklad

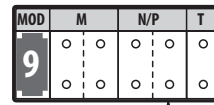
MOD	M	N/P	T
3	0	1	5
3	0	1	1

Po stisknutí tlačítka na domovním telefonu, který má adresu 15, se relé aktivuje na dobu 1 vteřiny..



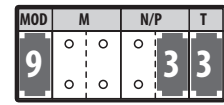
**MOD = 9 - Aktivace relé pomocí konfigurovatelných tlačítek domovního telefonu (Classe 100 Standard)**

- Přímá aktivace elektrického zámku pomocí konfigurovatelných tlačítek telefonu (např. telefony Classe 100 Standard s tlačítky 1-4) v klidovém stavu
  - Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T.
  - Hodnota konfigurátoru vloženého do pozice N/P musí být mezi P + 1 a P + 4 kdy P je hodnota konfigurátoru vloženého v telefonu ze kterého zámek ovládáme.
- Pro další informace o konfiguraci přídatných tlačítek domovního telefonu se podívejte přímo do návodu k danému telefonu nebo kontaktujte Legrand.



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

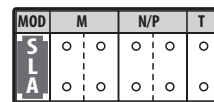
Příklad



Po stisknutí přídatného tlačítka (P +2) na telefonu, který je nakonfigurován P=0, se relé aktivuje po dobu 6 vteřin.

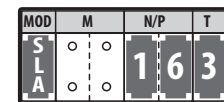
**MOD = SLA - Signalizace (opakování) vyzvánění ze všech vstupních panelů na jednom domovním telefonu**

- Signalizuje vyzvánění (sepne kontakt relé) domovního telefonu při volání z libovolného vstupního panelu
- Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T (akceptovatelné hodnoty konfigurátorů jsou: 1,2,3,4 a 8)
- Do pozice N/P vložte stejnou hodnotu konfigurátoru, jako je adresa telefonu, pro který má být tato funkce nastavena.



Jednotky  
Desítky

Příklad

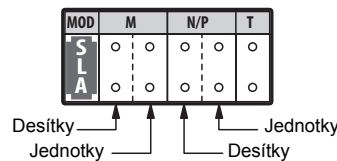


Relé se aktivuje po dobu 6 vteřin pokaždé, pokud je vyzváněno na domovní telefon s adresou N=16. Pokud je hovor přijat před uplynutím času, který je nastaven v pozici T, kontakt se rozezne.

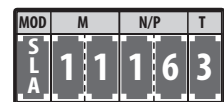
\* Konfigurátor SLA je nutné zakoupit mimo sadu s konfigurátory (3501K). Objednávací číslo pro konfigurátor SLA je 3501/SLA.

**MOD = SLA - Opakované vyzvánění zvonku pro skupinu domovních telefonů.**

- Signalizuje vyzvánění (sepne kontakt relé) domovního telefonu z dané skupiny při volání z libovolného vstupního panelu
- Pro nastavení času vložte konfigurátor do pozice T (akceptovatelné hodnoty konfigurátorů jsou: 1,2,3,4 a 8)
- V pozici M se určí adresa prvního domovního telefonu skupiny.
- V pozici N/P se určí adresa posledního domovního telefonu skupiny.



Příklad



Relé se aktivuje po dobu 6 vteřin pokaždé, pokud je vyzváněno na jakýkoliv telefon ze skupiny telefonů s adresou od N=11 až N=16. Pokud je hovor přijat před uplynutím času, který je nastaven v pozici T, kontakt se znovu rozezne.

**POZNÁMKA:** skupina je tvořena poslopně řazenými domovními telefony; **první telefon nesmí být 00.**

Relé se aktivuje po dobu 6 vteřin pokaždé, pokud je přijat hovor domovního telefonu o konfiguraci N=16 až N=16. Pokud je hovor přijat před uplynutím času času, který je nastaven v pozici T, kontakt se znovu sepne.

**Konfigurace pozice T (časování)**

Hodnoty T uvedené v příkladech jsou pouze ukázky běžně používaných aplikací.

Vložení konfigurátoru do pozice T (jak je uvedeno v tabulce) lze nastavit dobu sepnutí relé elektrického zámku.

Konfigurátor v pozici T	Čas
Žádný	3 min.
1	1 sek.
2	3 sek.
3	6 sek.
4	10 sek.
5	1 min.
6	6 min.
7	10 min.
8	jako tlačítko
9	Cyklicky (ON/OFF)

**Schéma zapojení**

