

# BTE 5B

## Sterownik BTE 5B

### Informacje ogólne:

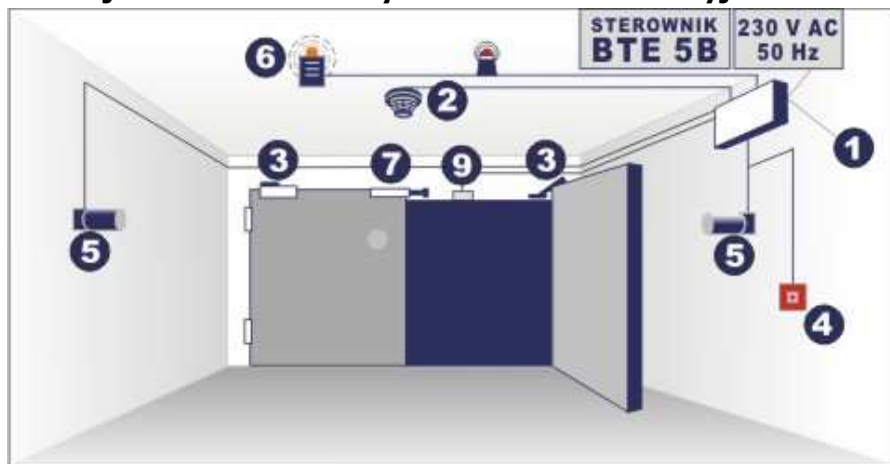
Sterownik systemów zamykania bram, drzwi ppoż. oraz blokady drzwi ewakuacyjnych BTE 5B stosowany jest w systemach technicznej ochrony przeciwpożarowej. Posiada Certyfikat Zgodności Nr 2159/2006 CNBOP Józefów k/Otwocka ważny do dnia 23.03.2011 r.



### Zastosowanie Sterownika BTE 5B:

- sterownik zwalniający podtrzymywanie elektromagnesem bramy, drzwi p.poz.
- sterownik zwalniający blokady elektromagnetyczne bram i drzwi ewakuacyjnych

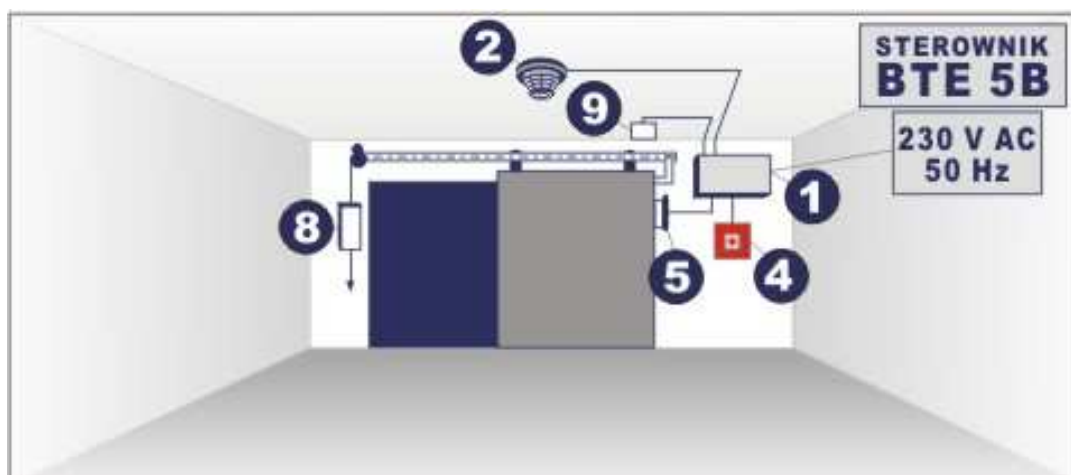
### Drzwi jedno lub dwuskrzydłowe oraz ewakuacyjne



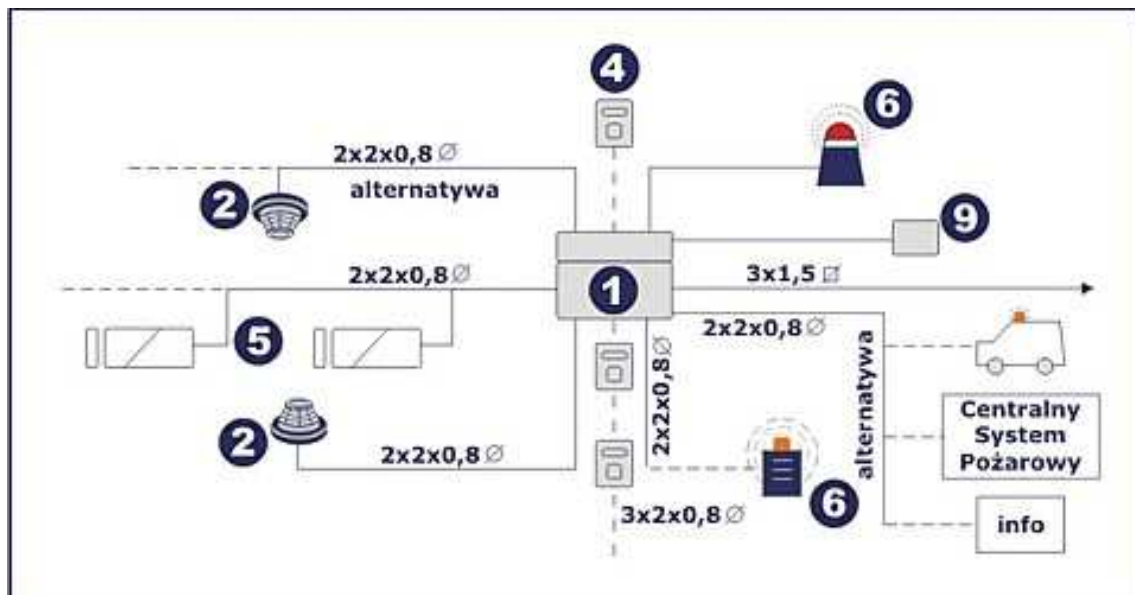
#### Legenda:

- 1 - sterownik BTE 5B  
prąd max. 2,5 A
- 2 - czujka dymowa
- 3 - samozamykacz
- 4 - alarmowy przycisk zwalniający
- 5 - trzymacz elektromagnetyczny  
24 V DC/300mA
- 6 - sygnalizator optyczno-akust.
- 7 - regulator kolejności zamykania
- 8 - przeciwciężar zamykający
- 9 - czujnik kontroli zamykania

### Brama przesuwna



## Schemat szczegółowy możliwości działania Sterownika BTE 5B



### Dane techniczne:

- całkowite sterowanie mikroprocesorem
- dwa niezależne wejścia czujek alarmowych z pełną diagnostyką uszkodzeń
- wyjście dodatkowe 24V DC zabezpieczone elektronicznie
- wbudowany impulsowy zasilacz o obciążalności do 3A
- buforowe ładowanie wbudowanych akumulatorów 24V 1.2Ah
- możliwość współpracy z akumulatorami większej pojemności
- niezależne sterowanie 1 do 5 szt. elektromagnesów podtrzymujących (wg zamówienia)
- 5 wejść sygnałów z czujników krańcowych zamknięcia bramy
- wizualna i akustyczna kontrola skuteczności zamykania bramy lub drzwi p.poż.
- wizualna kontrola stanu zasilania każdego elektromagnesu
- pełna diagnostyka obwodów elektromagnesów - sygnalizacja zwarcia lub przerwy
- przycisk zwalniania technicznego bram lub drzwi p.poż. na pulpicie sterownika
- symulacja alarmu przyciskiem "ZAŁĄCZENIE ALARMU"
- wyświetlanie obecności napięć 230V i 24V
- sygnalizacja optyczno - dźwiękowa stanu awaryjnego zasilania (akumulatory)
- przejście w stan uśpienia z minimalnym poborem prądu przy dłuższym braku zasilania 230V
- sygnalizacja stanów awaryjnych dodatkowymi diodami wewnątrz sterownika
- wysoka odporność na przepięcia i zakłócenia

Szczegółowe informacje dostępne na zapytanie.

**KOLBUD SERWIS, Bydgoszcz, ul. Przemysłowa 8, tel./fax 052-348-91-47, serwis@kolbud.pl**