

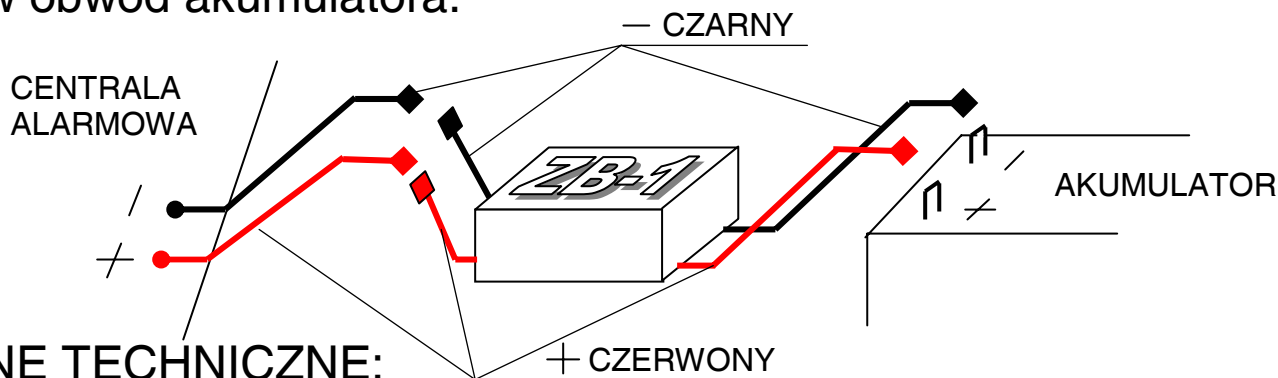
Moduł ZB-1 jest urządzeniem ochronnym, podwyższającym sprawność działania układów zasilających (np. systemów alarmowych, telewizji przemysłowej i innych), współpracujących z akumulatorami o napięciu znamionowym 12V.

Działanie modułu polega na odłączaniu akumulatora od obciążenia w sytuacji grożącej jego całkowitym rozładowaniem. Dzięki temu zachowane są prawidłowe warunki eksploatacji akumulatora dające gwarancję jakości i niezawodności pracy oraz skraca się czas potrzebny do jego ponownego naładowania.

ZB-1 może współpracować ze wszystkimi centralami alarmowymi (firmy SATEL i innych producentów) nie posiadającymi takiego zabezpieczenia. Stosowanie modułu zaleca się szczególnie do urządzeń o prostych konstrukcjach i niezbyt rozbudowanych funkcjach kontroli, chroniąc je w ten sposób przed nieprzewidywalnymi skutkami związanymi z obniżeniem się napięcia zasilania.

**Uwaga:** Centrala CA-64 i ekspandery współpracujące z nią (posiadające własne zasilacze), posiadają wewnętrzne zabezpieczenie, funkcjonujące identycznie jak opisywany układ.

Moduł posiada dwie pary przewodów służących do włączenia go w obwód akumulatora.



### DANE TECHNICZNE:

Napięcie odcięcia ..... 9,5V±0,3V  
Dopuszczalne obciążenie prądowe ..... 7A