



|   |  |   |
|---|--|---|
|  |  |   |
| <b>Deklaracja Zgodności</b>   |  |   |
| Potwierdza się, że  |  |   |
| Rodzaj wyrobu:  | <b>Moduł Przełączników Zamka Centralnego</b> |   |
| Model:  | <b>TOP-27</b>                                |   |
| Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:  |  |   |
| 2004/108/EC   | kompatybilność elektromagnetyczna            |   |
| Normy zastosowane w badaniach:  |  |   |
| PN-EN 61000-6-1<br>PN-EN 61000-6-3  |  |   |
|  | Producent:                                   | <b>AMT Marek Toporczyk</b><br>57-100 Strzelin<br>ul. Dzierżoniowska 14            |
|   | Data wystawienia:                            | <b>01.07.2008 roku.</b>   |
|   | Podpis:                                      |  |

**GWARANCJA.**

Producent udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty zakupu i zobowiązuje się do bezpłatnej naprawy urządzenia, jeżeli w okresie tym wystąpią wady z winy producenta. Wadliwe urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu w stanie czystym i na własny koszt wraz z niniejszą gwarancją, paragonem zakupu lub fakturą VAT i krótkim opisem uszkodzenia. Koszt demontażu i montażu urządzenia ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

|  |          |                        |  |
|--|----------|------------------------|--|
| <b>Producent:</b>  |          |                        |  |
| AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżoniowska 14  |          | Wyprodukowano w Polsce |  |
| <b>Dane techniczne:</b>  |          |                        |  |
| Napięcie zasilania   | DC 12V   | Temperatura pracy w °C | -30 ÷ +85  |
| Max pobór prądu  | 40 mA    | Masa netto             | 0.062 kg   |
| Max prąd obciążenia wyjścia przełączników  | 2 x 10 A |                        |  |
| Urządzenie to spełnia wymogi dyrektywy EMC 89/336 EEC<br>Kompatybilność Elektromagnetyczna   |          |                        |  |
| <b>Ochrona środowiska</b>  |          |                        |  |
| Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci.<br>Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację.<br>Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych. |          |                        |  |



## PRZEKAŹNIKI ZAMKA CENTRALNEGO „top-27”™

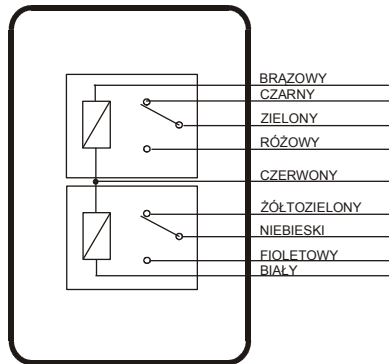
Ver. 143.00.05

**1. Charakterystyka ogólna:**

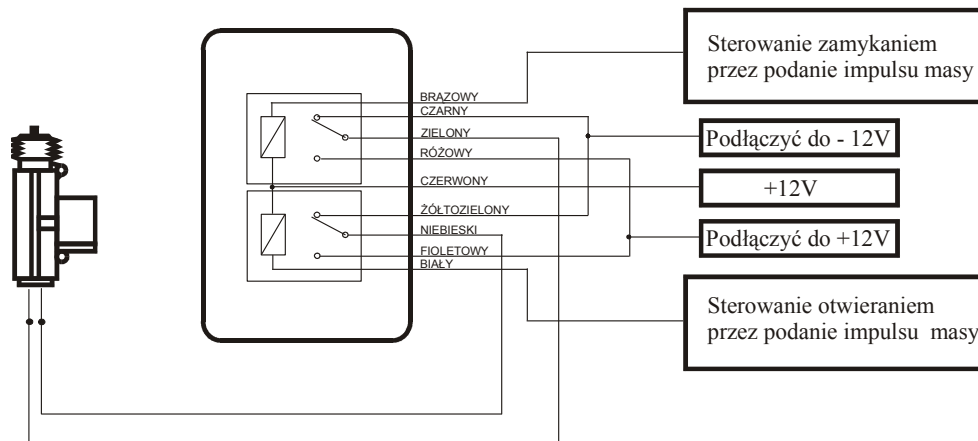
Układ połączonych w moduł przełączników do współpracy z oryginalnymi zamkami centralnymi lub sterowanymi siłownikami elektrycznymi dwuprzewodowymi (slave).

**2. Opis wyprowadzeń:**

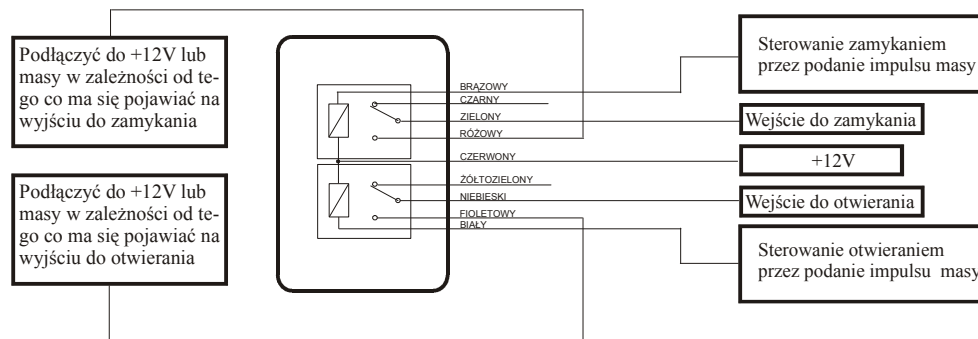
| Kolor przewodu         | Podłączenie   |
|------------------------|---|
| Czerwony               | <b>+12V</b> – zasilanie podłączyć przez bezpiecznik dobrany w zależności od tego czy sterujesz bezpośrednio siłownikami czy oryginalnym układem zamka centralnego.  |
| Biały                  | <b>OPEN</b> – sterowanie otwieraniem, jeden z przewodów podłączyć do wyjścia z alarmu na którym pojawia się impuls masy przy rozbrajaniu alarmu natomiast drugi z przewodów jeśli urządzenie steruje bezpośrednio siłownikami podłączyć do wyprowadzenia z mastera. |
| Brazowy                | <b>CLOSE</b> – sterowanie zamykaniem, jeden z przewodów podłączyć do wyjścia z alarmu na którym pojawia się impuls masy przy uzbrajaniu alarmu natomiast drugi z przewodów jeśli urządzenie steruje bezpośrednio siłownikami podłączyć do wyprowadzenia z mastera.  |
| Zielony                | <b>MOTOR</b> – jest to wyjście sterownika w zależności od sposobu podłączenia może pojawiać się impuls - lub +, gdy urządzenie wykorzystywane jest do sterowania bezpośrednio siłownikami podłączyć do jednego z biegunów silników we wszystkich siłownikach.       |
| Niebieski              | <b>MOTOR</b> – jest to wyjście sterownika w zależności od sposobu podłączenia może pojawiać się impuls - lub +, gdy urządzenie wykorzystywane jest do sterowania bezpośrednio siłownikami podłączyć do drugiego z biegunów silników we wszystkich siłownikach.      |
| Fioletowy<br>Różowy    | To wejścia styków przełączników normalnie rozwartych. Jeśli urządzenie wykorzystane jest do bezpośredniego sterowania siłownikami przewody podłączyć do +12V, jeśli do oryginalnego układu zastosuj się do jednego ze schematów.                                    |
| Czarny<br>Żółtozielony | To wejścia styków przełączników normalnie zwartych. Jeśli urządzenie wykorzystane jest do bezpośredniego sterowania siłownikami przewody podłączyć do -12V, jeśli do oryginalnego układu zastosuj się do jednego ze schematów.                                      |



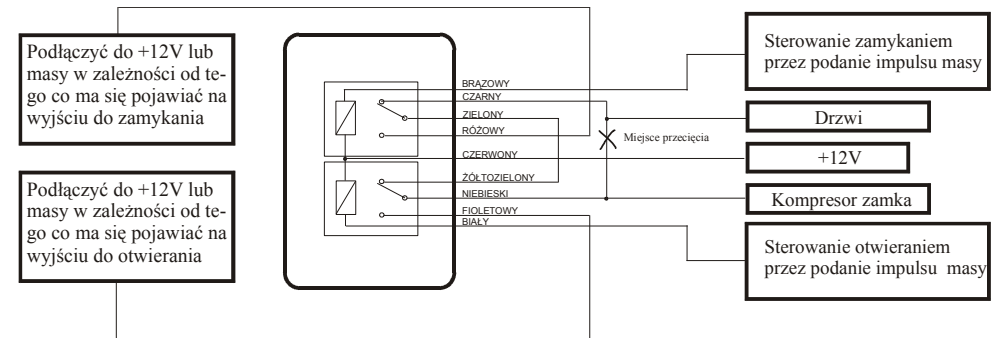
Rys. 1. – Schemat wyprowadzeń przekaźników.



Rys. 2. – Podłączenie modułu do siłowników.



Rys. 3. – Podłączenie modułu przekaźników do centralnego zamka sterowanego dwoma przewodami.



Rys. 4. – Podłączenie modułu przekaźników do centralnego zamka sterowanego jednym przewodem przemiennie masa.+12V.