



		
<b>Deklaracja Zgodności</b>		
Potwierdza się, że		
Model wyrobów:	Uniwersalny klucz radiowy	
Model:	KIT-02	
Jest zgodny z Dyrektywami Rady UE:		
2004/108/EC	kompatybilność elektromagnetyczna	
R&TTE 1999/5/EC	urządzenie radiokomunikacyjne	
W szczególności z poniższymi normami:		
EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, ETSI EN 300 220-1 V1.3.4, ETSI EN 300 220-3 V1.1.1, ETS 300 113		
	Producent:	AMT 57-100 Strzelin ul. Dzierżonowska 14
	Data wystawienia:	25.03.2012 roku,
	Podpis:	<i>Toponik Mawel</i>

**GWARANCJA.**

Producent udziela gwarancji na okres 12 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 baterii w pilotach oraz wszystkich uszkodzeń powstałych w wyniku nieprawidłowego użytkowania, samowolnych regulacji, przeróbek i napraw.

<b>Producent:</b>			
AMT, 57-100 Strzelin, ul. Dzierżonowska 14		Wyprodukowano w Polsce	
<b>Dane techniczne:</b>			
Napięcie zasilania	DC 12-24V	Częstotliwość nośna pilotów	433.92 MHz
Max napięcie przełączane przełącznikiem	AC 230V	Temperatura pracy w °C	-10 ÷ +50
Max prąd wyjść przełącznika dla DC=12V	5 A	Ilość maksymalna pilotów zapamiętywanych w pamięci	100
Urządzenie to spełnia wymogi dyrektyw EMC 2004/108/EC kompatybilność elektromagnetyczna R&TTE 1999/5/EC urządzenia radiokomunikacyjne			
<b>Ochrona środowiska</b>			
Produkt ten nie może być traktowany jako odpad domowy i wrzucony do śmieci. Aby chronić środowiska naturalne zapewnij prawidłową utylizację. Informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu otrzymasz w punkcie sprzedaży lub u przedstawicieli władz lokalnych.			



# UNIWERSALNY KLUCZ RADIOWY „KIT-02”™

Ver. 01

Sterownik o przeznaczeniu uniwersalnym służy do włączania i wyłączania urządzeń elektronicznych przy użyciu pilotów radiowych za pomocą wbudowanych przekaźników.

**1. OPIS DZIAŁANIA URZĄDZENIA.****tryb pracy BISTABILNY.**

Załączenie - Nacisnąć i puścić przycisk w pilocie

**EFEKT:** załączenie przełącznika do którego został zaprogramowany przycisk, zwarcie styku CM do NO w tym przełączniku

Wyłączenie - Nacisnąć i puścić przycisk w pilocie ponownie

**EFEKT:** wyłączenie przełącznika do którego został zaprogramowany przycisk, rozwarcie styku CM od NO

**Tryb pracy MONOSTABILNY.**

Załączenie - Nacisnąć i trzymać przycisk w pilocie

**EFEKT:** załączenie przełącznika do którego został zaprogramowany przycisk, zwarcie styku CM do NO

Wyłączenie - Puścić trzymany przycisk w pilocie

**EFEKT:** wyłączenie przełącznika do którego został zaprogramowany przycisk, rozwarcie styku CM od NO,

**2. ZALETY STEROWNIKA:**

- możliwość sterowania 1 pilotem wielu sterowników
- obudowa umożliwia zastosowanie na zewnątrz

**3. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU**

- Zabrania się wykonywania podłączenia urządzenia do urządzeń z napięciem 230V przez osoby nie posiadające wymaganych uprawnień
- Zabrania się wykonywania jakichkolwiek podłączeń sterownika przy załączonym napięciu zasilającym.

**4. PROGRAMOWANIE STEROWNIKA:**

<b>UWAGA!</b>	Aby sterownik pracował w trybie pracy innym niż fabryczny należy go zaprogramować do tego trybu działania. Przed programowaniem przełączniki muszą być w stanie wyłączonym. Dostęp do ustawień funkcji możliwy jest po otwarciu wieka obudowy. Podczas programowania wyjścia z przełączników nie powinny być podłączone do innych systemów
---------------	--

#### 4.1 Programowanie ustawień sterownika:

Naciśnij i puść przycisk P1 umieszczony na płycie sterownika:

- 1 raz to przekaźnik R1 zaprogramujesz do pracy w trybie monostabilnym
- 2 razy to przekaźnik R2 zaprogramujesz do pracy w trybie monostabilnym
- 3 razy to przekaźnik R1 zaprogramujesz do pracy w trybie bistabilnym
- 4 razy to przekaźnik R2 zaprogramujesz do pracy w trybie bistabilnym

EFEKT: zapali się dioda led na płycie sterownika

następnie naciśnij przycisk pilota , który zamierzasz zaprogramować do tej funkcji

EFEKT: użyty przycisk pilota zostanie zaprogramowany do wybranej funkcji

Procedurę należy powtórzyć z drugim pilotem

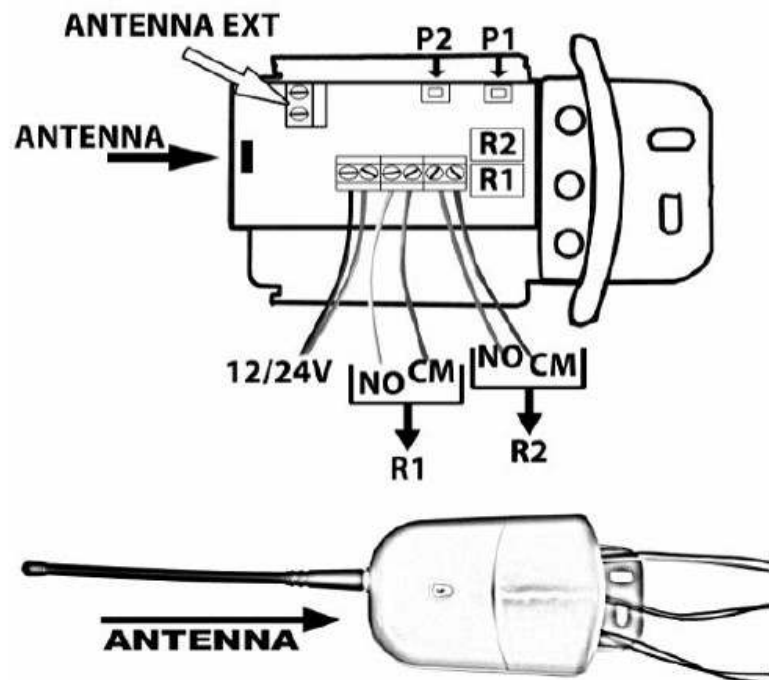
#### Kasowanie ustawień pilotów

Naciśnij przycisk P2 na ok. 8 sekund

EFEKT: Dioda LED zapali się następnie zgaśnie a piloty zostaną wykasowane z pamięci centrali

Puść trzymany przycisk

#### 5. Rozmieszczenie elementów na płycie sterownika KIT-01



#### 6. Tabela opisująca wyprowadzenia przekaźników

Przełącznik	Opis płyta	Opis diagram	Opis działania
R1	OUT1	CM	Kotwica przekaźnika
R1	NO	NO	Styk normalnie rozwartry
R2	OUT2	CM	Kotwica przekaźnika
R2	NO	NO	Styk normalnie zwarty