

UWAGA: Przed podłączeniem regulatora dokładnie przeczytaj tę instrukcję

KASETA ZDALNEGO STEROWANIA RMC 10



INSTRUKCJA obsługi

Ver.1.0/03



UNI CONTROL SYSTEM
Ul. Chmielna 81/82
80-748 Gdańsk, Poland
Tel: +48 (0)58 305 19 87
Fax: +48 (0)58 305 19 87



1. OPIS WEJŚĆ I WYJŚĆ KASETY

Nr	Typ	Opis	Wejście lub wyjście regulatora serii UCS
1	Zasilanie(-)	G0: Masa zasilania - stanowi też masę całego układu	
2	-		
3	Zasilanie(+)	G: +24V AC	
4	Wejście cyfrowe	Sprzężenie zwrotne sygnalizujące pracę układu	
5	Wejście cyfrowe	Wejście alarmowe	ALOUT
6	-		
7	-		
8	-		
9	Wyjście tranzystorowe OC	START/STOP	RCON
10	Wyjście tranzystorowe OC	AUTO/MAN	MAN
11	Wyjście tranzystorowe OC	I / II bieg	IGEAR
12	Wyjście 0-10V	Wyjście nastawnika temperatury	REM

2. OPIS DIÓD SYGNALIZACYJNYCH

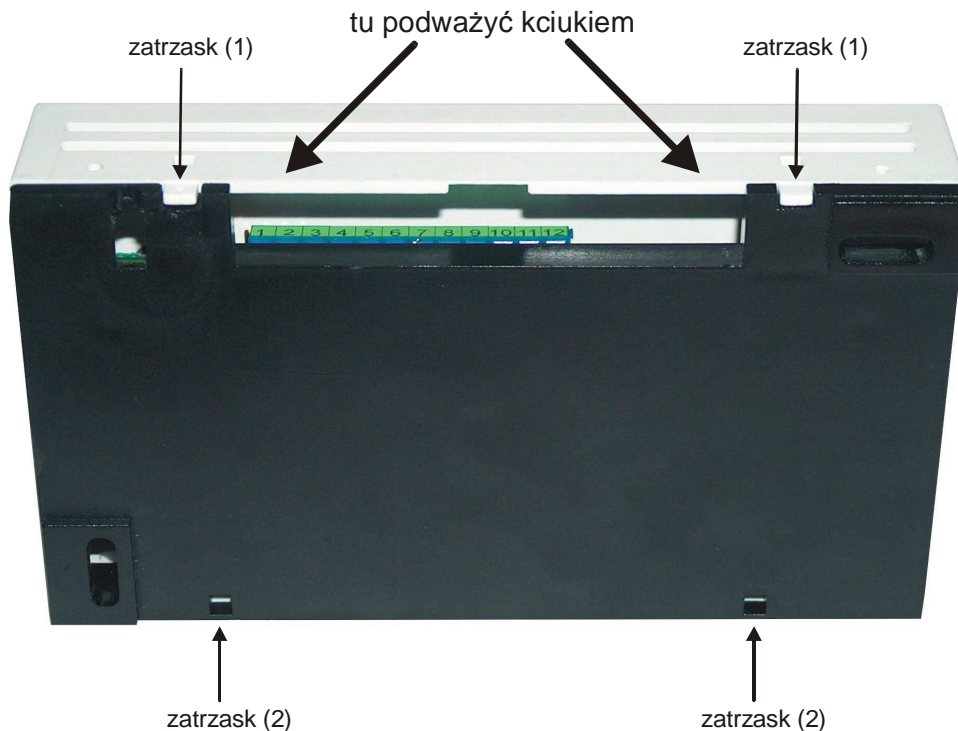
Dioda	Opis
RUN	Sygnalizuje pracę układu lub stan awaryjny. - zgaszona: układ jest wyłączony - migająca zielona lampa: układ został włączony przyciskiem START/STOP, ale nie ma informacji zwrotnej na wejściu nr 4 sygnalizującej faktyczną pracę układu. - zielona lampa pali się na stałe: układ został włączony przyciskiem START/STOP i jest informacja zwrotna na wejściu nr 4 sygnalizująca pracę układu. - czerwona lampa: sygnalizuje awarię. Sygnał awarii jest odbierany na wejściu nr 5
MAN	- Zgaszona: praca w trybie automatycznym - Zapalona: praca w trybie ręcznym
I	Pierwszy bieg wentylatora
II	Drugi bieg wentylatora

3. OPIS PRZYCISKÓW

Przycisk	Opis
START/STOP	Włącza i wyłącza układ
AUTO/MAN	Wybiera pracę w trybie automatycznym lub ręcznym
FAN	Włącza pierwszy lub drugi bieg wentylatora

4. PODŁĄCZENIE KASETY ZDALNEGO STEROWANIA RMC 10

Rysunek 1.



Aby mieć dostęp do listwy połączeniowej kasety zdalnego sterowania należy delikatnie podważyć kciukiem pokrywkę w pobliżu zatrzaski (1) (patrz rysunek) a następnie wyjąć ją z zatrzasków (2) wsuwając ją do tyłu.

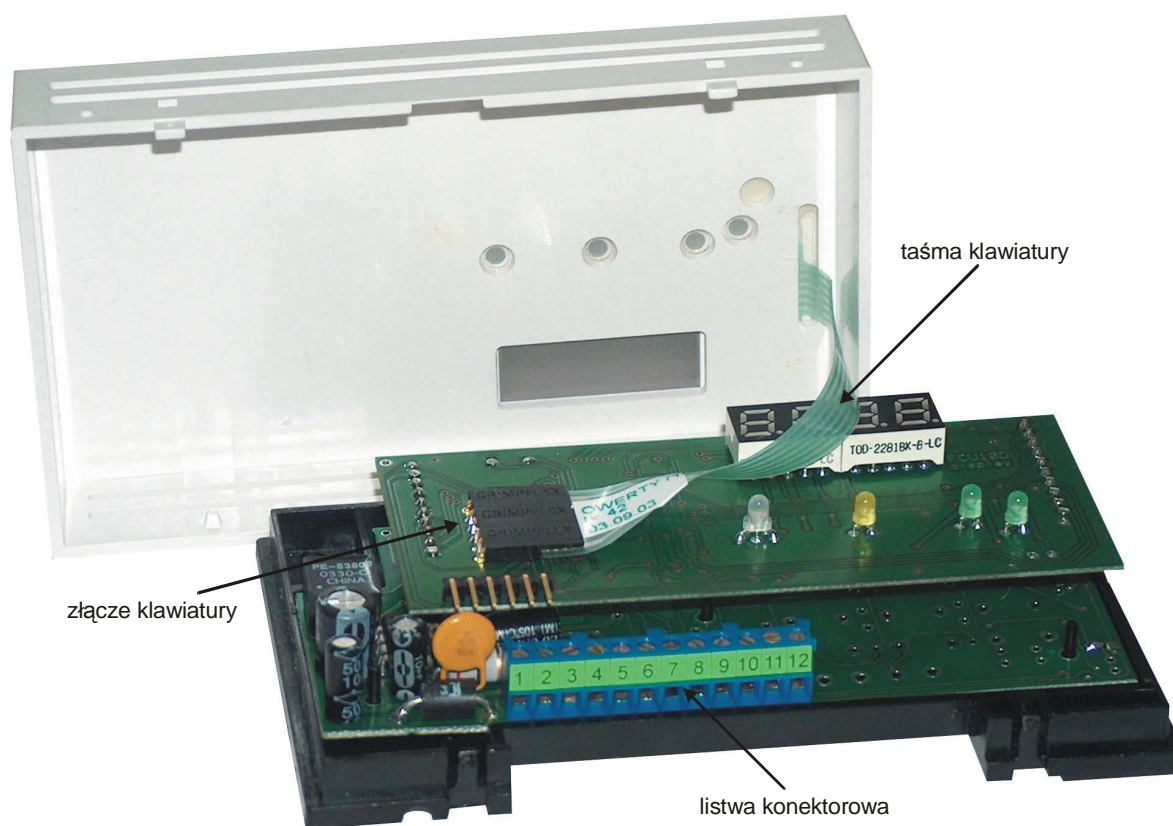
Po otwarciu pokrywki należy bardzo delikatnie wyjąć taśmy klawiatury ze złącza trzymając za czarną końcówkę (patrz rysunek 2). **Nigdy nie należy ciągnąć za taśmy, ponieważ może to spowodować późniejszy brak kontaktów na złączu co pociągnie za sobą brak działania przycisków.**

Uwaga: Gwarancja nie obejmuje mechanicznego uszkodzenia taśmy klawiatury.

Po podłączeniu przewodów należy taśmę klawiatury z powrotem włożyć do złącza trzymając za czarną końcówkę. Należy uważać by nie przeskoczyć żadnej końcówki złącza.

Aby zamknąć pokrywkę należy ją pod kątem włożyć do tylnych zatrzasków (2) i następnie zamknąć jej przednią część przez zatrzaski. Przy zamykaniu pokrywki krawędź otworu na wyświetlacz może zahaczyć o wyświetlacz. Należy wówczas nacisnąć trochę mocniej i wyświetlacz przejdzie przez otwór.

Rysunek 2



5. DZIAŁANIE KASETY ZDALNEGO STEROWANIA RMC 10

Kaseta zdalnego sterowania RMC10 ma wyświetlacz LED, który pokazuje wartość zadaną temperatury. Przyciski „+” i „-”, służą odpowiednio do zwiększania i zmniejszenia temperatury.

Przy wyłączonym układzie pojawi się napis „OFF” na wyświetlaczu. Po naciśnięciu przyciski „+” lub „-”, wartość zadana pojawia się, a 3 sekundy po opuszczeniu tych przycisków napis „OFF” powraca.

Wyjścia cyfrowe o numerach **9,10 i 11** są wyjściami tranzystorowymi typu otwarty kolektor i współpracują z wejściami cyfrowymi regulatorów serii UCS10, UCS20, UCS30 oraz MI. Wyjście cyfrowe kasety zwiiera do masy (G0), kiedy jest aktywne, natomiast rozwiera, kiedy jest nieaktywne.

UWAGA!!: Przy podłączeniu kasety do współpracy z regulatorem, **należy oba urządzenia podłączyć do tego samego zasilania. Regulator i kaseata muszą posiadać tą samą masę (G0) i fazę (G).**

Rysunek 3

