



ZASTOSOWANIE - Sterownik urządzeń zewnętrznych - SUZ66 - stanowi jeden z opcjonalnych elementów systemu domofonowego SDT66. Umożliwia wykorzystanie klawiatury aparatu telefonicznego używanego w systemie SDT66 do sterowania czterema urządzeniami typu: bramy otwierane elektrycznie, oświetlenie posesji itp. Sterowanie urządzeniami może być realizowane niezależnie jak i współzależnie - w zależności od skonfigurowania sterownika. Sterownik SUZ66 powinien być umieszczony wewnątrz budynku, w miejscu nie narażonym na wilgoć, w pobliżu centrali CDT66.

BUDOWA - Sterownik urządzeń zewnętrznych - SUZ66 posiada plastikową obudowę, przystosowaną do zawieszenia na szynie typu DIN 35mm. Wykonany jest w taki sposób aby maksymalnie uprościć montaż instalatorowi. Wygodne zaciski śrubowe zapewniają szybkie i bezpieczne podłączenie elementów współpracujących. Wewnątrz obudowy umieszczony jest 8-mio pozycyjny przełącznik, który służy do konfigurowania pracy sterownika. Na zaciski śrubowe wyprowadzone są odizolowane galwanicznie styki przełączne dwóch przekaźników (P3 i P4) o wytrzymałości prądowej każdego z nich 16A, przeznaczone do sterowania urządzeniami o dużym poborze prądu np. oświetlenie oraz zwierne styki dwóch przekaźników sygnalizacyjnych (P1 i P2) o wytrzymałości prądowej 1A, przeznaczone do sterowania np. otwieraniem bramy.

ZASADA DZIAŁANIA - Sterowanie przekaźnikami z klawiatury telefonu podłączonego do systemu SDT66 za pośrednictwem modułu PLM66 jest możliwe po uprzednim przełączeniu telefonu z linii miejskiej na centralkę (FLASH lub krótkie przyciśnięcie widełek telefonu). Telefon podłączony bezpośrednio do centrali (nie obsługuje linii miejskiej), umożliwia sterowanie przekaźnikami bezpośrednio po podniesieniu słuchawki. Do uruchamiania poszczególnych przekaźników przeznaczone są następujące klawisze telefonu: klawisz 5 - przekaźnik P4, klawisz 6 - przekaźnik P3, klawisz 7 - przekaźnik P1, klawisz 8 - przekaźnik P2.

Konfiguracja sterownika polega na ustawieniu czasu, na jaki przekaźniki mają przyciągnąć kotwicę po otrzymaniu rozkazu z centrali telefonicznej oraz na ustaleniu współzależności działania przekaźników - po naciśnięciu jednego klawisza w telefonie zadziała zarówno jeden z przekaźników 16A i jeden 1A (każdy z nich może mieć ustawiony inny czas przyciągnięcia kotwicy), dzięki czemu istnieje możliwość np. klawiszem 7 otworzyć bramę i równocześnie włączyć oświetlenie np. na 10min. Zadziałanie przekaźnika sygnalizuje kontrolka obok jego zacisków.

Sposoby konfiguracji oraz znaczenie poszczególnych przełączników zostały opisane w tabelach poniżej. Symbole s1 do s8 oznaczają pozycje przełącznika konfiguracyjnego, wartości 1 oznacza pozycję na ON, wartość 0 na OFF.

Tabela współzależności działania przekaźników:

	s7=0 s8=0	s7=1 s8=0	s7=0 s8=1	s7=1 s8=1
Klawisz 5	P4	P4 + P1	P4	P1+P2+P3+P4
Klawisz 6	P3	P3	P3 + P2	P1+P2+P3+P4
Klawisz 7	P1	P1 + P4	P1	P1+P2+P3+P4
Klawisz 8	P2	P2	P2 + P3	P1+P2+P3+P4

Tabela czasów włączenia przekaźników:

Czas P3 i P4 określają s1-s3, czas P1 i P2 s4-s6

	s1	s2	s3	s4	s5	s6
1 sek	0	0	0	0	0	0
2 sek	0	0	1	0	0	1
5 sek	0	1	0	0	1	0
10 sek	0	1	1	0	1	1
1 min	1	0	0			
2 min	1	0	1			
5 min	1	1	0			
10 min	1	1	1			

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12V DC
Maksymalny pobór prądu	25 mA
Temperatura pracy	-20°C do +40°C
Wilgotność względna	do 80% przy 40°C
Obudowa	plastikowa na szynę DIN
Wymiary	70x90x66mm
Masa	ok. 120 g

