

INSTRUKCJA MONTAŻU STEROWNIKA

KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI MONTAŻOWYCH ZWIĄZANYCH Z URUCHOMIENIEM STEROWNIKA

1. odkręcić i wyjąć sterownik z obudowy
2. przygotować obudowę sterownika do zamontowania, tzn. wywiercić otwory montażowe oraz otwory na przewody elektryczne
3. zamontować obudowę w miejscu nie narażonym na zalanie wodą i przykręcić sterownik
4. podłączyć wyłączniki krańcowe zamknięcia i otwarcia do wejść **W-1** i **W-2** (złącze **ZW**)
5. podłączyć czujnik bariery (nadajnik i odbiornik) do złącza **ZB**
6. podłączyć lampę sygnalizacyjną do złącza **P4**
7. podłączyć silnik napędu zgodnie z załączonym schematem do złącz **P1** i **P2**
8. opcjonalnie podłączyć elektrozaczep lub oświetlenie dodatkowe do złącza **P3**
9. opcjonalnie podłączyć sterowanie manualne do wejścia **W-3** złącza **ZW**
10. podłączyć zasilanie sterownika do złącza **PWR**
11. przyciskiem **A** pilota doprowadzić do otwarcia bramy, tzn. do zadziałania włącznika krańcowego **W-1**
12. zaprogramować sterownik
 - wejść w tryb programowania wybierając przyciskiem **SW** kod **23**
 - wybrać przyciskiem **SW** funkcję **F1** (programowanie czasu zamykania) oraz potwierdzić wybraną funkcję przyciskiem **A** pilota
 - nacisnąć przycisk **SW** aby rozpocząć procedurę nauki czasu zamykania, która spowoduje włączenie zamykania bramy trwające do momentu zadziałania wyłącznika krańcowego **W-2** lub do momentu ponownego naciśnięcia przycisku **SW**
 - poczekać na zapis czasu w pamięci i przejście do menu głównego w pozycję **F1**
 - wybrać przyciskiem **SW** funkcję **F2** (programowanie czasu otwierania) oraz potwierdzić wybraną funkcję przyciskiem **A** pilota
 - nacisnąć przycisk **SW** aby rozpocząć procedurę nauki czasu otwierania, która spowoduje włączenie otwierania bramy trwające do momentu zadziałania wyłącznika krańcowego **W-1** lub do momentu ponownego naciśnięcia przycisku **SW**
 - poczekać na zapis czasu w pamięci i przejście do menu głównego w pozycję **F2**
 - opcjonalnie wybrać przyciskiem **SW** funkcję **F3** i zaprogramować kanał dodatkowy **P3**
 - w zależności od potrzeb zaprogramować pozostałe funkcje **F4**, **F5** i **OP**
 - wyjść z menu programowania wybierając przyciskiem **SW** symbol []

Po zaprogramowaniu sterownika, naciskanie przycisku **A** pilota na przemian będzie zamykało, zatrzymywało i otwierało bramę, natomiast przycisk **B** pilota będzie sterował elektrozaczepem lub oświetleniem dodatkowym.

STEROWNIK WOSTER - RSB

**ZDALNE STEROWANIE NAPIĘDEM
BRAMY PRZESUWNEJ / JEDNOKRZYDŁOWEJ
UCHYLNÝCH DRZWI GARAŻOWYCH
z pilotami kodu zmiennego KEELOQ**

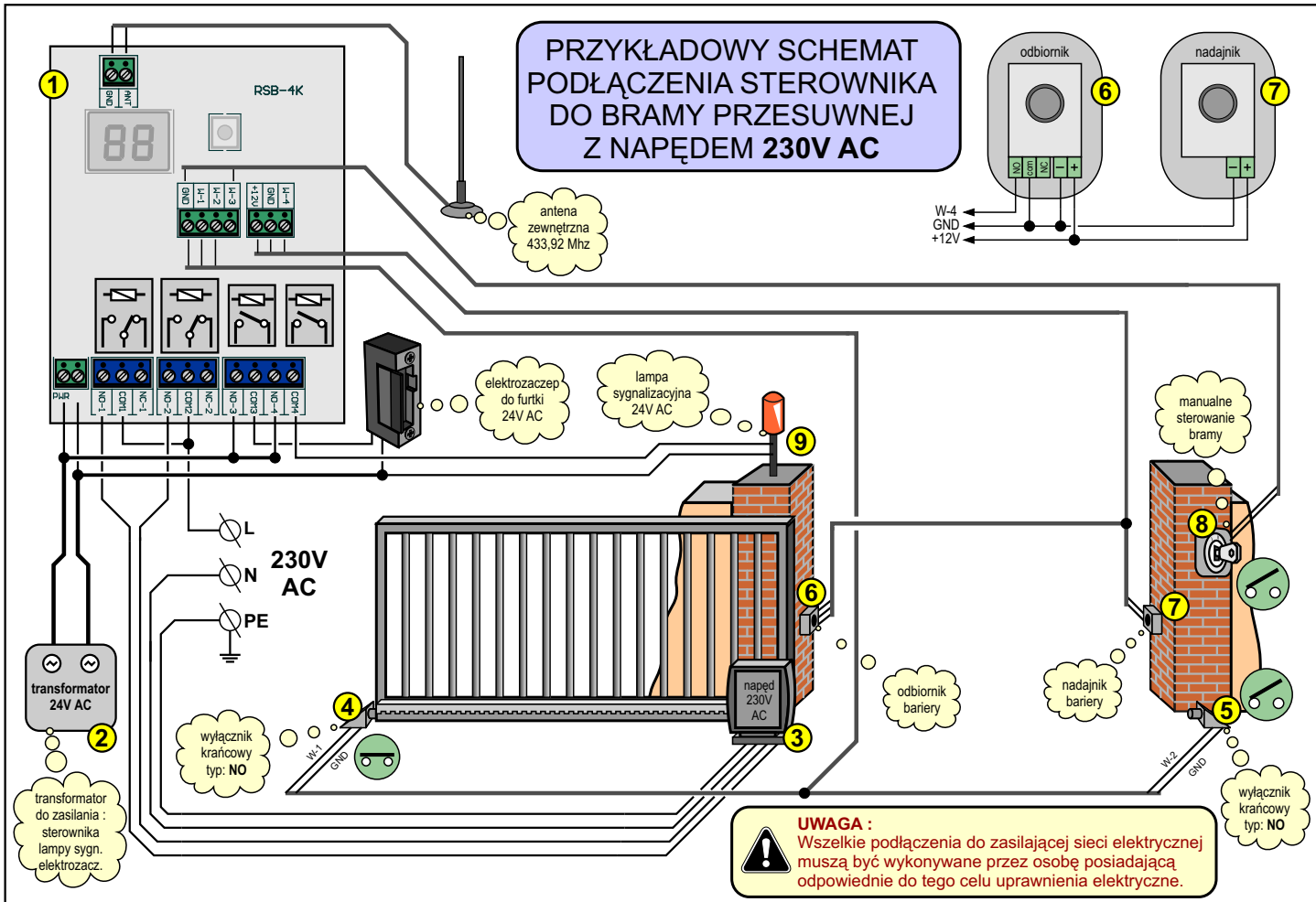
Dane techniczne:

napięcie zasilania	15-24V (AC/DC)
pobór prądu	10 - 80 mA
obciążalność wyjść P1, P2 do 250VAC/24VDC	2 x 10 A
obciążalność wyjść P3, P4 do 250VAC/24VDC	2 x 10 A
max. ilość pilotów keeloq	14 szt.
częstotliwość pilotów	433.92 MHz
zasięg pilotów	max. 200m
typ odbiornika	superheterodyna

Opis do schematów:

1	sterownik RSB
2	zasilacz sterownika
3	silnik napędu bramy
4	czujnik krańcowy otwarcia W1
5	czujnik krańcowy zamknięcia W2
6	odbiornik czujnika bariery
7	nadajnik czujnika bariery
8	sterowanie manualne
9	lampa sygnalizacyjna

**PRZYKŁADOWY SCHEMAT
PODŁĄCZENIA STEROWNIKA
DO BRAMY PRZESUWNEJ
Z NAPĘDEM 230V AC**



UWAGA : Wszelkie podłączenia do zasilającej sieci elektrycznej muszą być wykonywane przez osobę posiadającą odpowiednie do tego celu uprawnienia elektryczne.

PRZYKŁADOWY SCHEMAT PODŁĄCZENIA STEROWNIKA DO BRAMY PRZESUWNEJ Z NAPĘDEM 3-FAZOWYM

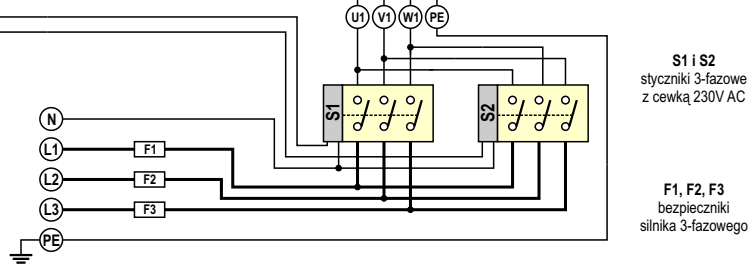
antena
zewnętrzna
433,92 Mhz

lampa
sygnalizacyjna
230V AC

UWAGA :
Wszelkie podłączenia do zasilającej sieci elektrycznej
muszą być wykonywane przez osobę posiadającą
odpowiednie do tego celu uprawnienia elektryczne.

transformator
230V / 24V
AC

transformator
do zasilania
sterownika



S1 i S2
 styczniki 3-fazowe
 z cewką 230V AC

F1, F2, F3
 bezpieczniki
 silnika 3-fazowego

