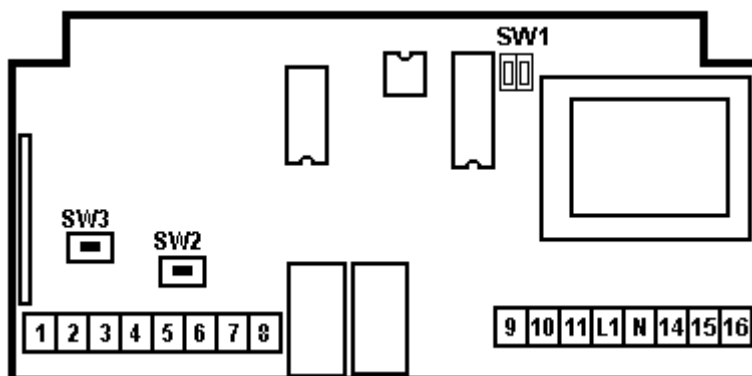


CRS 435 XG3

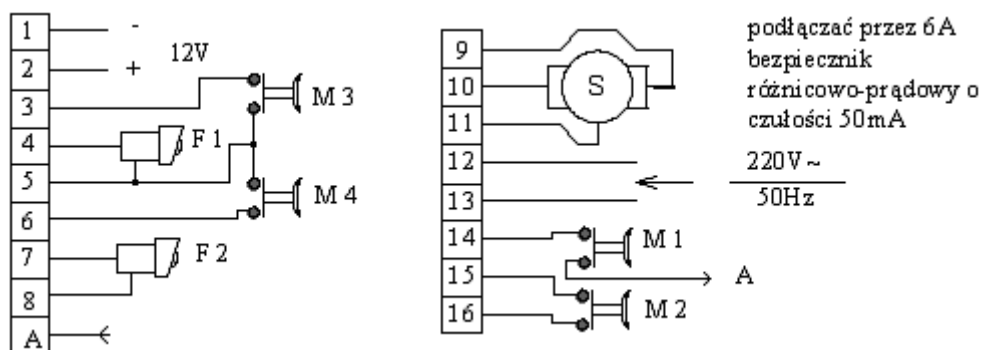
CENTRALKA PRZEZNACZONA DO STEROWANIA NAPĘDÓW 230V AC



- SW2, SW3 - przyciski uczące
- SW1 - przełącznik suwakowy do ustawiania trybu pracy
- R25 - ustawianie czasu zamykania po zadziałaniu fotokomórki F2
- PR3.PR4 - przekaźniki
- L5 - dioda sygnalizująca aktualny tryb pracy
- 1..7,9..17 - miejsca podłączenia silnika, fotokomórki, listwy ciśnieniowej oraz wyłączników
- BZ3 - bezpiecznik napędu (3,15 A)
- BZ2 - bezpiecznik sieciowy (315 mA)

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	230VAC
Pobór prądu	35 mA / Stand-by
Częstotliwość pracy	433,92 MHz
Przekaźniki	JW1aFSN (10A/250VAC)
Liczba kanałów	1
Zasięg	~150 m



M3-góra, M4-dół, M1-stop, M2-sekwencja, M3-góra, M4-dół, F1- listwa ciśnieniowa, fotokomórka, F2-fotokomórka..

OPIS OGÓLNY.

Centralka służy do sterowania napędem zasilanym napięciem 230V AC.

Została wyposażona w trzy przyciski sterowania ręcznego : góra, stop i dół.

Dodatkowo istnieje możliwość podłączenia łącznika ręcznego sekwencyjnego.

Urządzenia bezpieczeństwa (listwa ciśnieniowa, fotokomórka) są normalnie rozwarte (**NO**).

Wyróżniamy dwa tryby pracy centralki. Wybieramy je przełącznikiem **SW 1**:

- jeśli **1** w położeniu **OFF** to tryb normalny: zamykanie z podtrzymaniem, działa radio i klawisz sekwencyjny;

- jeśli **1** w położeniu **ON** to tryb deadman : zamykanie bez podtrzymania, radio i klawisz sekwencyjny nie działa.

Przycisk ręczny **M3**(góra) działa zawsze z podtrzymaniem (w obu trybach pracy). Przycisk **M4**(dół) w normalnym trybie pracy działa z podtrzymaniem, natomiast w trybie deadman działa bez podtrzymania.

Przycisk **M2**(opcja) jest aktywny tylko w trybie normalnym i działa w pętli góra-stop-dół-stop i tak dalej.

Przycisk **M1**(stop) działa jako tzw. wyłącznik bezpieczeństwa -

przerywając ruch w kierunku otwierania i zamykania w każdym trybie.

Obsługa centralki przez pilota jest tylko możliwa w trybie normalnym. Pilot działa w ten sposób, że po naciśnięciu jednego z klawiszy (czarnego) następuje ruch w kierunku zamykania (z podtrzymaniem) a po naciśnięciu zielonego klawisza następuje ruch w kierunku otwierania (również z podtrzymaniem). Każde naciśnięcie, dowolnego klawisza pilota w czasie ruchu kraty powoduje jej zatrzymanie.

Zadziałanie urządzenia bezpieczeństwa **F2** spowoduje zamknięcie bramy po upływie czasu ustawionego potencjometrem R25.

Potencjometr R25 pozwala ustawić czas od 10 do 120 sekund.

PROGRAMOWANIE CENTRALKI.

Centralka posiada możliwość „nauczenia się” i zapamiętania max. 15 różnych kodów. Naciśnięcie i przytrzymanie przełącznika **SW3** spowoduje przejście centralki w tryb „uczenia się”. Sygnalizowane to będzie zaświeceniem diody sygnalizacyjnej **L5** na ok. 1 sek., po których nastąpią 0.5 sek. błyski w ilości równej liczbie aktualnie zapamiętanych przez centralkę kodów. Jeżeli centralka nie pamięta żadnych kodów, to nie nastąpią żadne błyski. Należy teraz nacisnąć (na dłuższą chwilę) przycisk pilota, którego kod ma być zapamiętany. Przyjęcie przez centralkę kodu pilota zostanie zasygnalizowane ponownym zaświeceniem diody **L5** na około 1 sek. i następującej po tym serii błysków. Jeżeli ilość błysków wzrosła oznacza to, że centralka „nauczyła się” i zapamiętała kolejny kod. Jeżeli ilość błysków nie wzrosła oznacza to, że odebrany kod był już znany centralce, lub też że centralka pamięta już 15 kodów .

Powrót do normalnego trybu pracy odbywa się przez zwolnienie przełącznika **SW3** i jest sygnalizowany zaświeceniem diody **L5** na ok. 2 sek. „Wyuczone” kody są pamiętane także po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania.

KASOWANIE ZAPAMIĘTANYCH KODÓW.

Jeżeli zachodzi konieczność „skasowania” wszystkich poznanych dotychczas kodów to należy, w trybie „uczenia się”, nacisnąć przycisk przełącznika **SW2**. Skasowanie kodów z pamięci centralki zostanie zasygnalizowane zaświeceniem diody **L5** na około 1 sek. Po skasowaniu kodów należy powrócić do normalnego trybu pracy uwalniając przyciski przełączników **SW3** i **SW2**.