

Cyfrowy moduł rozszerzający CS+KD

88.

Cyfrowy moduł rozszerzający CS+KD poszerza możliwości alarmów PROXIMA model Z z wyjściem cyfrowym o możliwość wyboru cichego sygnału potwierdzającego włączenie i wyłączenie alarmu, oraz umożliwia wykorzystanie sygnału 12V/1A (o programowanym czasie trwania) pojawiającego się po wł.,wył., lub rozkazie z pilota do różnych celów np: otwieranie pilotem bagżnika, zapalanie lampki sufitowej po wyłączeniu alarmu i itp.



Moduł rozszerzający **CS+KD** sterowany jest z wyjścia cyfrowego ALARMU PROXIMA (wersje ZK, D, BP) i przeznaczony do spełnienia trzech podstawowych funkcji:

1. Przy wykorzystaniu syreny typu LASERLINE umożliwia wygenerowanie cichego sygnału towarzyszącego włączeniu i wyłączeniu alarmu. Możliwe jest zaprogramowanie jednego z 8 sygnałów załączających i jednego z 8 sygnałów wyłączających. Sygnał nr 8 jest sygnałem zmiennym, po każdym wykorzystaniu nieco innym. Syrena typu LASERLINE jest dostępna u dystrybutorów alarmów PROXIMA w cenie zwykłej syreny.

2. Moduł rozszerzający posiada wyjście na którym może pojawić się napięcie 12V/1A. Sygnał ten może pojawić na na 0-1-5 lub 30s po włączeniu alarmu, po wyłączeniu alarmu i po wydaniu rozkazu z pilota. Rozkazem pilota jest naciśnięcie

górnego klawisza, w ciągu 3s po zadziałaniu kierunkowskazów po wyłączeniu alarmu, lub przyciskanie górnego klawisza przez 3s w stanie wyłączanego alarmu.

Sygnały te mogą być wykorzystane do np. włączania oświetlenia wnętrza, czy otwarcia bagażnika.

3. Przy współpracy z czujnikiem mikrofalowym pracującym w trybie ostrzegania (który normalnie przy współpracy z alarmem PROXIMA generuje stosunkowo głośny sygnał „żaby”) wytwarza dyskretny sygnał ostrzegania przy użyciu syreny typu LASERLINE. Oznacza to, że połączenie alarmu PROXIMA, czujnika mikrofalowego, modułu rozszerzającego oraz syreny typu LASERLINE daje możliwość generacji dyskretnego sygnału ostrzeżenia (sygnał nr 8 - zmieniający się po każdym ostrzeżeniu).

Programowanie modułu.

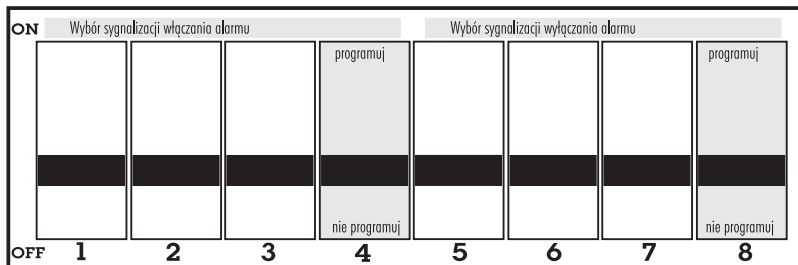
Konfigurowanie modułu jest możliwe tylko przy pomocy programatora poprzez wyłączony (rozbrojony) alarm PROXIMA z kanałem cyfrowym.

Należy:

- ▶ odpowiednio ustawić odpowiednio przełączniki programatora radiowego,
- ▶ włączyć stacyjkę samochodu i wcisnąć dwa klawisze w pilocie (dioda sygnalizacyjna zaczyna migać),
- ▶ i wcisnąć na kilka sekund przycisk programatora.

Moduł potwierdza skuteczne zaprogramowanie sygnałów załączających i wyłączających demonstracją tych sygnałów, a zaprogramowanie sposobu działania kanału dodatkowego krótkim sygnałem syreny.

A



Przełącznik **A** służy do programowania sygnału pojawiającego się po wł/wył alarmu. Pozycje 1-2-3, oraz 5-6-7 przełącznika **A** mogą być ustawione w dowolnym, jednym z 8 położeń. Każdej kombinacji odpowiada inny dźwięk. Ustawienie 1-2-3-ON (5-6-7-ON) programują dźwięki przypadkowe, każde wł (wył) sygnalizowane jest nieco inaczej. Przełącznik **B** służy do programowania po którym-których sygnałach i na jak długo aktywny jest kanał dodatkowy (pojawia się 12V-1A). Programowanie, gdy wszystkie pozycje przełączników **A** i **B** są w pozycji OFF(demonstracja możliwości), powoduje wygenerowanie siedmiu dźwięków wł/wył, a po krótkiej przerwie ósmego dźwięku 8 razy (dźwięki przypadkowe).

Uwaga. Przełącznik C ustawić zgodnie z rys. obok.

B

