INSTRUKCJA INSTALACJI

1. M O C O W A N I E U R Z Ą D Z E N I A

Obudowę odbiornika należy przymocować wkrętami do stołu. W tym celu należy po wyjęciu odbiornika z obudowy, ustawić ją na stole w miejscu przeznaczonym do zainstalowania i oznaczyć na płycie stołu osie otworów na wkręty mocujące /poprzez otwory amortyzatorów/. Następnie należy wykonać w płycie stołu 4 otwory o średnicy 9 mm, ustawić obudowę i przykręcić ją do płyty wkrętami dołączonymi w częściach zapasowych.

2. P O Ł Ą C Z E N I A E L E K T R Y C Z N E

2.1. Podłączenie anteny. Dopuszczalna jest instalacja anteny dowolnego typu, zapewniającej najbardziej skuteczne wykorzystanie aparatury. Doprowadzenie anteny do odbiornika należy wykonać kablem ekranowanym wielkiej częstotliwości z zachowaniem ciągłości ekranowania.
Kabel należy zakończyć wtykiem typu UC1 dołączonym fabrycznie do odbiornika /umieszczonym na tablicy złącz w tylnej części obudowy/.

2.2. Podłączenie blokady nadajnika należy wykonać przewodami izolowanymi o przekroju 1,5 mm2 łącząc zaciski 4 i 6 gniazda G1 odbiornika z odpowiednimi stykami przekaźnika blokady. Wtyk W1 jest dołączony fabrycznie. W przypadku normalnej pracy odbiornika zaciski 4 i 6 powinny być zwarte.

2.3. Podłączenie zasilacza. Napięcie zasilania 24V= należy doprowadzić do zacisków A /+/ i W /-/ gniazda G2 odbiornika.
W przypadku korzystania z zasilacza Z-716 należy dokonać następujących połączeń:
Fabrycznie dołączony do zasilacza kabel czterożyłowy podłączyć do gniazda rozgałęźnego. Końcówki 3 i 4 połączyć z końcówkami dwużyłowego kabla dostarczonego do odbiornika napięcie zasilania 24V=.
Kabel zakończyć wtykiem W2 dołączonym do odbiornika. Końcówkę kabla 3 połączyć z zaciskiem W/-/ wtyku W2, a końcówkę 4 z zaciskiem A/+/. Zewrzeć zaciski D i G. Do końcówek 1 i 2 doprowadzić napięcie sieci 220V .

3. U Z I E M I E N I E

Uziemienie należy wykonać za pomocą miedzianej szyny prowadzonej najkrótszą drogą od metalowego kadłuba statku do odbiornika.
Połączenie odbiornika z szyną należy wykonać z przewodu wielożyłowego lub linki antenowej o przekroju co najmniej 6 mm2.

UWAGA: Instalację należy wykonać zgodnie ze schematem instalacyjnym SHI 106/4.

OPIS DZIAŁANIA

1. W S T Ę P

1.1. Przedmiot. Przedmiotem niniejszego opisu jest budowa i działanie wszystkich bloków wchodzących w skład urządzenia.

2. O P I S D Z I A Ł A N I A

2.1. Blok antenowy spełnia funkcje przełączająco-zabezpieczające i kieruje drogą sygnału przychodzącego z anteny.
Sygnał w.cz. z gniazda antenowego podawany jest na blok antenowy. W przypadku normalnej pracy przekaźnik P powinien być przyciągnięty i sygnał przechodzi poprzez jego styki robocze na wzmacniacz w.cz.
Aby przekaźnik P był przeciągnięty należy zewrzeć zaciski 5 i 6 gniazda G1. W przypadku współpracy z nadajnikiem zaciski te należy połączyć z odpowiednimi stykami przekaźnika blokady nadajnika. W czasie kalibracji lub blokady zasilanie na uzwojenie przekaźnika P jest przerywane, a wejście antenowe odłączone i uziemione.
Obwód zasilania przekaźnika P zamyka się w następujący sposób:
z końcówki nr 12 zasilacza /-/, poprzez przełącznik rodzaju pracy K12, końcówkę nr 5 bloku antenowego /X/, poprzez uzwojenie przekaźnika P, dławik Dł1, zwarte końcówki Y i W, dławik Dł2, na masę /U/.