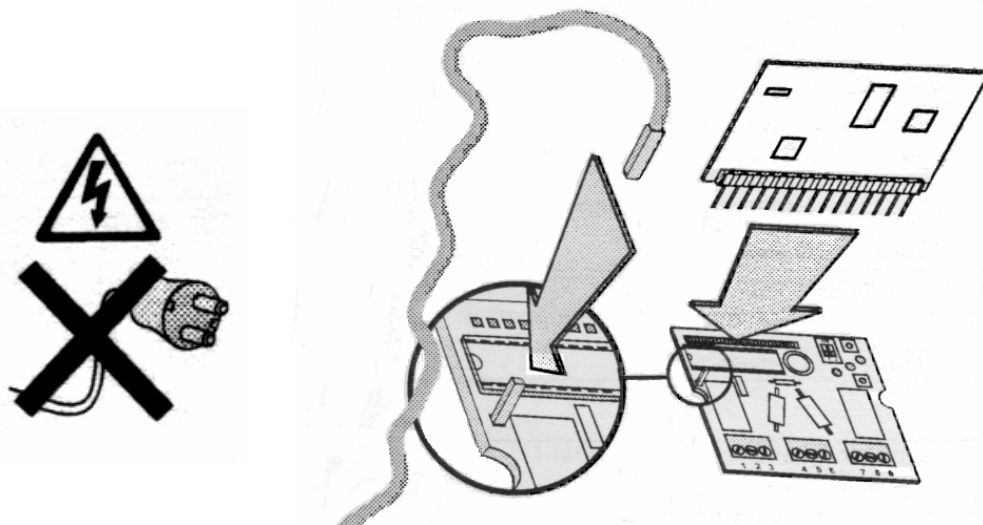


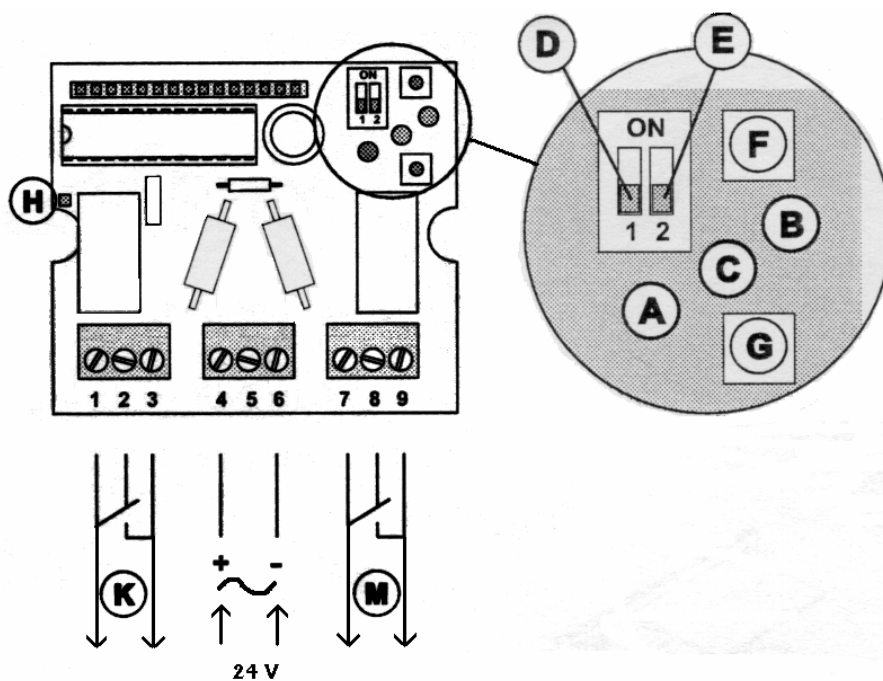
## Uniwersalny odbiornik radiowy E17

### Instrukcja montażu

## 1. Umieszczanie karty radia na płycie głównej.



## 2. Połączenia i opis elementów na płycie głównej



A zasilanie (LED)

B kanał 1 (LED)

C kanał 2 (LED)

D przełącznik czasowy kanał 1

E przełącznik czasowy kanał 2

F kanał 1, przycisk programowania

G kanał 2, przycisk programowania

H antena

K kanał 1, wyjście impulsu z przekaźnika

M kanał 2, wyjście impulsu z przekaźnika

- zasilanie 24V AC, DC
- obciążalność styków przekaźników 500VA, 230V
- kanał 1 wyjście 1 i 3
- kanał 2 wyjście 7 i 9
- pojemność 60 pilotów

### 3. Programowanie.

Odbiornik może być zaprogramowany na kilka sposobów. Najczęściej stosowane jest:

#### **Programowanie impulsowe (uruchamianie automatów bramowych).**

Przełącznik D i E (1 i 2) powinien być w pozycji OFF.

##### Kanał 1

1. Nacisnąć krótko przycisk F. Dioda B zacznie migać (jedno mignięcie, pauza, jedno mignięcie, pauza...)
2. Przed upływem 15 s nacisnąć na ok. 3 s ten przycisk pilota, który chcemy wczytać (aż dioda B zacznie szybko migać).

##### Kanał 2

Przy programowaniu kanału 2 postępujemy j.w. używając przycisku G (dioda C).

#### **Inne rodzaje programowania.**

##### **Programowanie bistabilne (włącz-wyłącz jednym przyciskiem pilota)**

Przełączniki D i E (1 i 2) w pozycji OFF.

Jedno naciśnięcie przycisku pilota powoduje załączenie przekaźnika, który jest podtrzymywany w tej pozycji aż do następnego naciśnięcia.

##### Kanał 1

1. Nacisnąć dwukrotnie (krótko) przycisk F. Dioda B zacznie migać seriami po dwa mignięcia.
2. Przed upływem 15 s nacisnąć przycisk pilota na ok. 3 s (aż dioda B zacznie szybko migać).

##### Kanał 2

Przy programowaniu kanału 2 postępujemy j.w. używając przycisku G (dioda C).

##### **Programowanie bistabilne (z użyciem dwóch przycisków pilota)**

Przełączniki D i E (1 i 2) w pozycji OFF.

##### Kanał 1

1. Nacisnąć przycisk F trzy razy (krótko). Dioda B zacznie migać seriami po trzy mignięcia.
2. Nacisnąć żądany przycisk pilota na ok. 3 s (aż dioda B zacznie szybko migać).
3. Nacisnąć 4 razy (krótko) przycisk F. Dioda B zacznie migać seriami po 4 mignięcia.
4. Nacisnąć kolejny przycisk pilota na ok. 3 s (aż dioda B zacznie szybko migać).

##### Kanał 2

Przy programowaniu kanału 2 postępujemy j.w. używając przycisku G (dioda C).

##### **Programowanie czasowe (od 1s do 18 h)**

Naciśnięcie przycisku pilota powoduje załączenie przekaźnika, który jest podtrzymywany w tej pozycji przez zaprogramowany czas.

Wprowadzenie tej opcji jest możliwe dopiero po wykonaniu jednego z programowań bistabilnych.

1. Nacisnąć krótko przycisk na zaprogramowanym już w sposób bistabilny pilocie (aż dioda zacznie szybko migać). Po zwolnieniu przycisku dioda zacznie świecić w sposób ciągły.

2. Po upływie żadanego czasu przesunąć przełącznik 1 lub 2 w pozycję ON (1- kanał 1, 2 – kanał 2). Przełącznik pozostawić w tej pozycji.

**Resetowanie (usuwanie wszystkich wyuczonych programów)**

Nacisnąć dowolny przycisk F lub G (aż żółte diody całkowicie zgasną).

Kanały odbiornika można programować w różny sposób.

Resetowanie usuwa wszystkie kody i programy z obu kanałów!