

Инструкция за програмиране и инсталация на универсален модул SA-100

Режими на работа

Всеки бутон на ДУ контролира (включва и изключва) по различни начини (режими на работа) едно от релетата. Бутон UNLOCK (ляв) включва и изключва реле 1, а бутон LOCK (десен) включва и изключва реле 2.

За всяко реле поотделно може да бъде определен различен начин, по който да се включва и изключва (режим на работа).

По-долу са описани различните режими на работа.



1. Бистабилен режим

Включване: Натискането на бутон LOCK включва реле 2, а натискането на бутон UNLOCK включва реле 1. На изход SYG се появява един импулс и се чува един сигнал от зумера.

Изключване: Натискането на бутон LOCK изключва реле 2, а натискането на бутон UNLOCK изключва реле 1. На изход SYG се появяват два импулса и се чуват два сигнала от зумера.

2. Моностабилен режим

Включване: Натискането и задържането на бутон LOCK включва реле 2, а натискането и задържането на бутон UNLOCK включва реле 1.

Изключване: Отпускането на съответния бутон изключва съответното реле.

На SYG изхода не се появяват импулси

3. Моностабилен режим по време

Натискането на бутон LOCK включва реле 2 за време предварително зададено.

Натискането на бутон UNLOCK включва реле 1 за време предварително зададено.

Ще чувате БИП сигнал от зумера на всеки 2 сек. SYG изхода е неактивен.

Програмиране

Натиснете и задръжте бутон PROG докато чуete кратък сигнал за потвърждение, че сте в режим програмиране на ДУ или функции

Ако не правите нищо в продължение на повече от 5 сек, устройството ще излезе от режим на програмиране.

1. Програмиране на ДУ

За да програмирате (добавите) ново ДУ към универсалния модул, след като влезете в режим на програмиране, натиснете едновременно двата бутона. Ще чуete кратък сигнал от зумера за потвърждение, че ДУ е запаметено.

Изчакайте 5 сек., за да излезе устройството от режим програмиране.

2. Изтриване на всички ДУ и връщане на фабричните настройки

Натиснете и задръжте бутон PROG. След като чуete кратък сигнал за влизане в режим на програмиране, продължете да държите натиснат бутон PROG докато чуete

серия от сигнали, потвърждаващи че всички ДУ са изтрети от паметта и устройството е с фабрични настройки на функциите.

Изчакайте 5 сек., за да излезе устройството от режим програмиране.

3. Програмиране на режимите на работа

Влезте в режим програмиране. Чрез натискане на бутон P1 можете да определите режима на работа на реле 1. Един сигнал от зумера след натискане означава, че реле 1 ще работи в **моностабилен режим**, а два сигнала – в **бистабилен режим**.

Чрез натискане на бутон P1 можете да определите режима на работа на реле 1. Един сигнал от зумера след натискане означава, че реле 1 ще работи в **моностабилен режим**, а два сигнала – в **бистабилен режим**.

Ако искате някое от релетата да работи в **Моностабилен режим по време** след като влезете в режим на програмиране, натиснете и задръжте съответния бутон на ДУ (за реле 1 бутон UNLOCK, за реле 2 бутон LOCK). Докато държите бутона ще чувате БИП сигнал от зумера всяка секунда. Пуснете съответния бутон след като преброите толкова БИП сигнала, колкото искате да е времето на задръжка на съответното реле.

Изчакайте 5 сек., за да излезе устройството от режим програмиране.

Забележка: След програмирането на който и да е режим или добавянето на ново ДУ, ако искате да добавите друго ДУ или да смените режим, трябва да изчакате устройството да излезе от режим програмиране (не правите нищо в продължение на 5-6 сек. докато чуete сигнал от зумера) и след това отново да влезете в програмиране.

Джъмпер JP1 включва и изключва звука от зумера.

СХЕМА на Универсален модул SA-100

