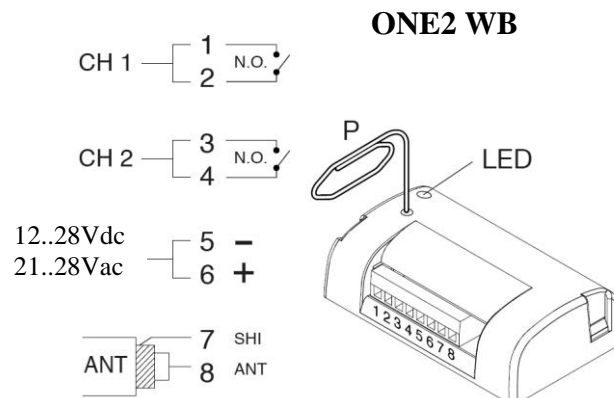
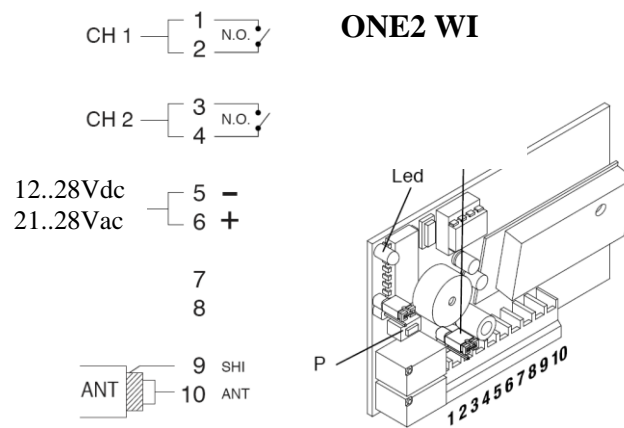


ONE 2WI ONE2 WB

Едно/двуканални rolling-code приемници 433,92MHz,
съвместими със система ADVANTAGE



Радиоприемник на 433,92MHz с 1 / 2 канала, многократно декодиране, съвместим със система ADVANTAGE

Произвеждат се с куплунг molex (ONE2 WI) или в пластмасова кутия с клеморед (ONE 2 WB). Стандартната памет може да запомня максимум 512 rolling-code предавателя. Предвидена е една специална версия с памет, която може да запомня до 2048 предавателя.

Запълването на паметта бива отбелязано от 10 оранжеви премигвания.

БЕЛЕЖКА: Програматора ADVANTAGE е съвместимият му управляващ софтуер позволяват използването на определени допълнителни функции. За повече информация се обърнете към съответното указание.

ВАЖНО

ONE 2 може да работи с дистанционни с ролинг код или с постоянен код. Първият предавател/дистанционно, който бъде запомнен в паметта на приемника определя вида на кода на дистанционните.

Ако например първото дистанционно е с ролинг код, от тук нататък приемникът ще запомня дистанционни само с ролинг код.

Изтриването паметта на приемника изтрива и начинът на кодиране на който е настроен.

За да имате добро приемане, съветваме да инсталирате антената далече от метални тела и да избягвате приближаването на повече приемници. При липсата на антена, приемането забележимо намалява.

Запомняне на предаватели/дистанционни - Опростена процедура

За настройка на един или няколко предавателя за активиране на **първи** канал, да се следва тази опростена процедура:

1. Да се натисне и пусне бутон Р на приемника.
2. **Червеният** светодиод светва за 3сек, след това изгасва за 1сек. и свети за 5сек.
3. Докато Червеният светодиод свети през 5-те секунди, натиснете бутон на **дистанционното**, които искате да запомните към канал 1.
4. И други дистанционни могат да бъдат запомнени, натискайки техен бутон в рамките на до 5 сек. от въвеждането на предишния.
5. За да приключите изчакайте 5сек., приемника ще излезе от програмирането.

Запомняне на предаватели/дистанционни- Далечно запомняне

Ако се разполага с едно вече запомнено дистанционно, възможно е използването на далечно радио запомняне (без необходимостта да се използва бутон Р на приемника).

Да се направи както следва:

1. Да се натисне скритият бутон на вече запомненото дистанционно.
2. Да се натисне, в рамките на 5 сек., бутона на запомненото вече дистанционно, съответстващ на канала за асоцииране на новото дистанционно.
3. Да се натисне, в рамките на 5 сек., бутона на новото дистанционно за запомняне на избрания канал съгласно точка 2.
4. Приемника запомня новото дистанционно и излиза веднага от програмирането.

Програмиране

Дистанционните могат да бъдат запомнени и отделни режимите на работа на каналите могат да бъдат настроени, като използвате бутон “Р” (виж фиг.1/2). За да се премине от един режим на програмиране в следващ, натискайте бутон Р с максимален интервал 3сек. между едно натискане и следващото. След като сте избрали желания режим, изчакайте около 3-4 сек., и светодиодът ще отбележи, че програмирането е било въведено (виж колонка “Операции”).

Таблица 1 показва различните фази на програмиране.

ТАБЛИЦА 1			
Режим	Светодиод	Функция	Операции
0	Изключен	Никаква функция	Нормално състояние
Натиснете бутон P			
1	Червено	Запомняне на 1-вия радио канал	Светва Червения светодиод, изчаква се 3сек., светодиода изгасва и светва отново, в рамките на 5сек. да се натисне бутона на дистанционното, които искате да бъде запомнен към канал 1.*
Натискане в рамките на 3 сек. на бутон P			
2	Зелено	Запомняне на 2-рия радио канал	Светва Зеления Светодиод, изчаква се 3сек., Светодиодът изгасва и светва отново, в рамките на 5сек. натиснете бутона на дистанционното, които искате да бъде запомнен към канал 2.*
Натискане в рамките на 3 сек. на бутон P			
3	Оранжево	Автоматично запомняне на 1-ви и 2-ри канали	Светва Оранжевия Светодиод, изчаква се 3сек., светодиода изгасва и светва отново, в рамките на 5сек. натиснете който и да е бутон на дистанционното. Бутон 1 ще бъде запомнен към канал 1, бутон 2 ще бъде запомнен към канал 2.
Натискане в рамките на 3 сек. на бутон P			
4	Червен примигващ	Настройка време на канал 1	Светодиода прави 5 бързи премигвания. Ако натиснете бутон P по време на тези 5 премигвания, се въвежда следващият режим. След 5-те бързи премигвания, е въведено меню Време. Виж параграф “Времеви Режими”
Натискане в рамките на 3 сек. на бутон P			
5	Зелен премигващ	Настройка време на канал 2	Светодиода прави 5 бързи премигвания. Ако натиснете бутон P по време на тези 5 премигвания, се въвежда следващият режим. След 5-те бързи премигвания, е въведено меню Време. Виж параграф “Времеви Режими”
Натискане в рамките на 3 сек. на бутон P			
0	Загасен светодиод	Никаква функция	Нормално състояние.

**След натискането на бутона на 1-вото дистанционно, за 5 сек.приемника остава в очакване на запомняне на друго дистанционно. По този начин е възможно да бъдат настроени последователно всички дистанционни, асоциирани към искания канал. След приключване на 5-те сек. изчакване, приемника излиза от фазата на програмиране. В случай на последователно настройване, съветваме да се откачи за момент антената, като по този начин се намалява обсега на приемника и възможността да се приемат смущаващи сигнали.*

Забележка: Веднъж влезнал в която и да е фаза на програмиране, приемника не позволява преминаването към следваща фаза.

В случай, че се желае програмирането на повече от една функция, да се изчака приключването на течащото програмиране, означено от изгасването на светодиода и да се продължи с ново програмиране.

Режим на времеделене

Програмирането на тази функция е необходимо само ако единия от двата канала трябва да бъде настроен на **режим времеделене** (от 1 сек. до 10 мин.) или пък на **бистабилна работа**. По подразбиране е настроено на **импулсен режим**. (1 сек. на превключване).

За да се настрои режима на времеделене е необходимо да се влезе във фаза 4 (за канал 1) или във фаза 5 (за канал 2) и да се изчака приключването на 5-те бързи примигвания.

Така се влиза в подменю Време, описано в следната таблица 2.

ТАБЛИЦА 2			
Режим	Светодиод	Функция	Операции
1	1 бързо премигване	Настройка импулсен режим	Ако не се натисне бутон Р, след 5 сек. канала бива презареден на зададен режим: Импулсен (1 сек. на превключване)
Да се натисне бутон Р за поне 2 сек.			
2	2 бързи премигвания	Избиране на време на превключване	Ако не се натисне бутон Р, след 5 сек. светодиода започва да примигва с честота на 1 примигване за секунда, докато бъде натиснат бутон Р. Броят на направените примигвания преди натискането на бутон Р, избира времето на превключване, както е отбелязано в таблица 3.
Да се натисне бутон Р за поне 2 сек.			
3	3 бързи примигвания	Избор на Тригерна работа /бистабилен режим	Ако не се натисне бутон Р до 5 сек., каналът бива настроен на режим Бистабилност: на всеки импулс, релето сменя състоянието.
Да се натисне бутон Р за поне 2 сек.			
4	Загасен	Никаква функция	Нормално състояние

ТАБЛИЦА 3					
Бр. примигвания Светодиод	Време на превключване	Бр. примигвания Светодиод	Време на превключване	Бр. примигвания Светодиод	Време на превключване
1	1 сек	11	30 сек	21	1 мин.
2	2 сек	12	60 сек	22	2 мин.
3	3 сек	13	1,5 мин.	23	3 мин.
4	4 сек	14	2 мин.	24	4 мин.
5	5 сек	15	2,5 мин.	25	5 мин.
6	6 сек	16	3 мин.	26	6 мин.
7	7 сек	17	3,5 мин.	27	7 мин.
8	8 сек	18	4 мин.	28	8 мин.
9	9 сек	19	4,5 мин.	29	9 мин.
10	10 сек	20	5 мин.	30	10 мин.

Пълно изтриване на паметта

Прекъсва се захранването на приемника. Натиска се и се задържа натиснат бутон Р. Подава се отново захранване, задържайки натиснат бутон Р на приемника.

Светодиодът светва с червен цвят, след 5 сек. започва бързо да примигва с последователност зелено-червено, пуснете бутона. Изчаква се изгасянето на светодиода. Сега паметта е напълно изтрита.

Технически характеристики	ONE2 WB/WI
Честота	433.92 MHz
Захранване	21÷28 Vac 12÷28 Vdc
Обхват	Без антена 30м С антена 100м
Канали	2
Контакт реле	1A/24Vdc
Работна температура	-20/+70° C
Разход в режим на изчакване	10 mA
Разход при включен канал 1 или канал 2	42 mA
Разход при включен канал 1 и канал 2	66 mA