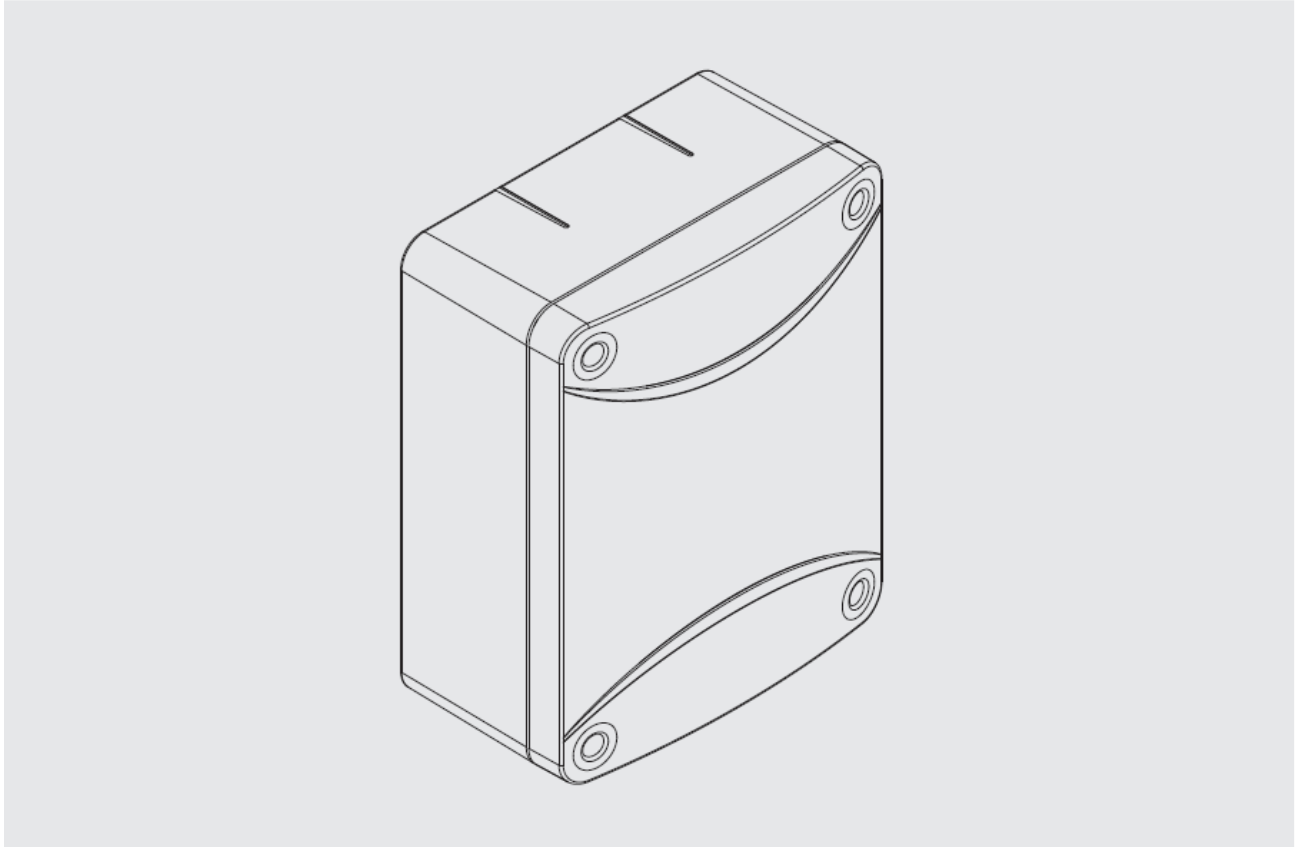


# ONE.4WB

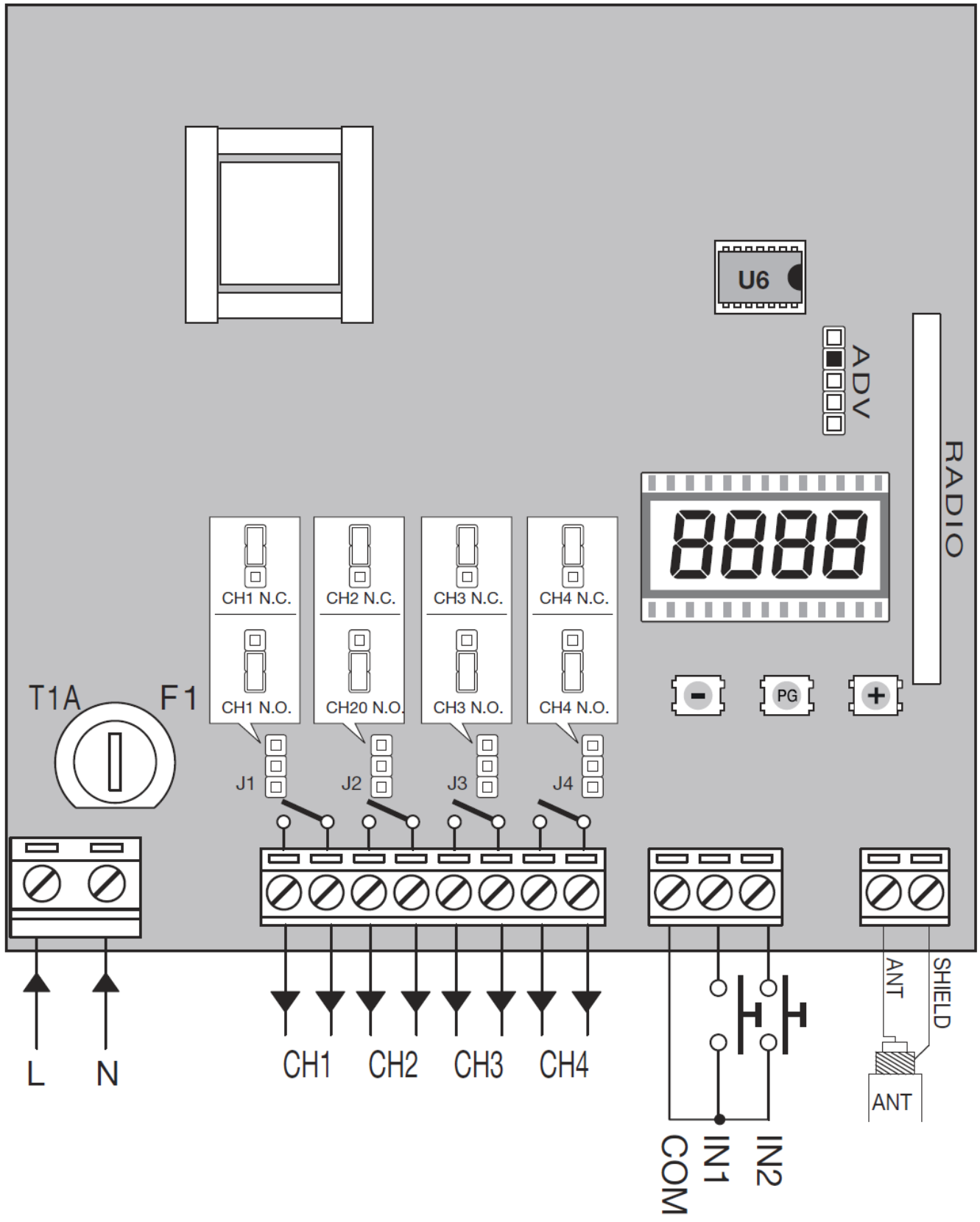


**BENINCA<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGY TO OPEN



UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI  
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE  
SERRANDE ED AFFINI





## СПЕЦИФИКАЦИИ

- четири изхода, независими и свободно конфигурирани канала
- приемник на ролинг код – честота 433.92 MHz с ролинг код HCS или ARC
- програмиране чрез вграден LCD екран
- стандартна памет за 512 предавателя/дистанционни. Може да бъде заменена с модул MEM2048 за 2048 предавателя/дистанционни
- захранване на 230 V ac

ФУНКЦИИ НА ВХОД/ИЗХОД		
Вход №	Функция	Описание
1-2	Захранване	Вход, 230 V ac 50 Hz(1-Фаза/2-Нула) при варианта 230 V ac
3-4	Канал 1	Изход, канал 1, 230 V ac макс. 5A Нормално отворен (НО) контакт или Нормално затворен (НЗ)- зависи от джъмпер J1
5-6	Канал 2	Изход, канал 2, 230 V ac макс. 5A НО контакт или НЗ - зависи от джъмпер J2
7-8	Канал 3	Изход, канал 3, 230 V ac макс. 5A НО контакт или НЗ - зависи от джъмпер J3
9-10	Канал 4	Изход, канал 4, 230 V ac макс. 5A НО контакт или НЗ - зависи от джъмпер J4
11-13	COM- IN1- IN2	Входове от външни бутони. Могат да активират един от каналите CH1 / CH2 / CH3 / CH4, както радиопредавателя. Конфигурират се чрез менюто за параметри и логика
14-15	Антенa	Антенa към вградения приемник (15-оплетка/ 14-сигнал)
	ADV	Вход за Advantouch

### Бележка

Паметта на приемникът може да побере максимално до 512 ролинг кодове на предаватели/дистанционни на 433,92 MHz с ролинг код HCS или ARC. Ако се налага, може да бъде заменена памет от типа MEM2048, която може да запомни до 2048 различни кодове.

Съхранението на новите ARC предаватели е напълно подобно на това на нормалните Rolling Code предаватели с HCS кодиране, но трябва да се има предвид, че:

- 1) Предавателите от различен тип не могат да се съхраняват в един ONE.4WB.
- 2) Първият запомнен предавател установява вида на предавателите, които ще се използват по-късно. Ако първият запомнен предавател е ARC, няма да е възможно да запомните Rolling Code HCS предаватели или фиксиран код и обратно.
- 3) Ако искате да промените вида на предавателите, трябва да нулирате приемника (Menu Radio>Reset).

Когато централата е включена чрез едновременно натискане на бутоните (+) и (-), дисплеят показва вида на предавателите, работещи в момента в съответствие със следната схема:

RC: 64 b ролинг код HCS

ARC: 128 b нов ролинг код ARC Advanced Rolling Code

Fix: Фиксиран код

---: няма запаметен предавател / няма зададено кодиране

## ПРОГРАМИРАНЕ

Програмирането на различни функции на контролният уред се извършва чрез използването на LCD екранът в приемника и настройването на желаните стойности в програмното меню, описано по-долу:

1. Натиснете бутон <PG>, екранът показва първият параметър на менюто “PAR”.
2. Като използвате бутоните + и -, изберете желаното меню (PAR>>LOG>>RADIO>>...)
3. Натиснете бутон <PG>, екранът ще покаже първата валидна функция от Менюто.
4. Като използвате бутоните + и -, изберете функцията, която трябва да бъде променена.
5. Натиснете бутон <PG>, точно настроената стойност на избраната функция ще бъде изписана.
6. Като използвате бутоните + и -, изберете стойността, която искате да дадете на функцията.
7. Натиснете бутон <PG>, на екранът се изписва “PRG”, което означава, че програмирането е завършено успешно.

**Бележка:** Едновременно натискане на бутони <+> и <-> :

- в менюто Ви връща към предишното меню, без да запомните промените.
- когато екранът е изключен, показва версията на софтуера.

Натиснете <PG>, за да изберете желаната стойност. Показването на ОК означава успешно програмиране.

Когато задържите бутон <+> или <-> нарастването/намаляването става по-бързо.

Ако 60 секунди не натиснете бутон, приемникът напуска режим програмиране и екранът угасва.

Всяка отделна функция, която съществува в контролният апарат, се изписва в следните таблици:

PAR - ПАРАМЕТРИ		
МЕНЮ	ФУНКЦИИ	
Pch1	1PP	<b>Импулс</b> (фабр.настр.). При всяко натискане, релето на <b>канал1</b> се активира за 1 секунда
	tG	<b>Тригер</b> . При първо натискане, релето на <b>канал1</b> се активира. При второ натискане - се деактивира.
	t1PE	<b>Удължен импулс</b> . При всяко натискане, релето на <b>канал1</b> се активира от 1 до 600 секунди. Изберете желаното време и натиснете PG, за да запазите стойността.
	cont	<b>Постоянно натиснат</b> . Включването на релето се извършва всеки път, когато съответният бутон в предавателя се натисне и се изключва, когато се освободи.
Pch2	Също като Pch1, но за <b>канал2</b>	
Pch3	Също като Pch1, но за <b>канал3</b>	
Pch4	Също като Pch1, но за <b>канал4</b>	
In1	Позволява да насочите вход In1 към един от изходните канали, изберете стойност от: OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (фабрично CH1)	
In2	Позволява да насочите вход In2 към един от изходните канали, изберете стойност от: OFF-CH1-CH2-CH3-CH4 (фабрично CH2)	

LOG - ЛОГИКА	
МЕНЮ	ФУНКЦИИ
SAFE	OFF: релето на канал 1 се активира при нормален сигнал (фабр.настр.) ON: релето на канал 1 се активира при сигнал по-дълъг от 3 секунди Тази функция се използва специално за управление на алармени инсталации, или в случай когато трябва да бъде предотвратено единично активиране.
In1	Позволява ви да зададете типа контакт, който да се използва за вход 1, изберете: N.O: нормално отворен контакт (по подразбиране) или N.C: нормално затворен контакт.
In2	Позволява ви да зададете типа контакт, който да се използва за вход 2, изберете: N.O: нормално отворен контакт (по подразбиране) или N.C: нормално затворен контакт.

**RADIO**

Меню за записване кодовете на предавателите в паметта

RADI - РАДИО		
Ако при избора на менюто Радио се появи съобщението „PSU“, това означава, че паметта на приемника е защитена с парола от програмиста ADVANTOUCH. Всяка операция върху паметта на приемника може да се извърши само с помощта на програмиста ADVANTOUCH.		
МЕНЮ	ФУНКЦИИ	
Add	ch1	<b>Записва</b> бутон на дистанционно отговарящ за <b>канал 1</b> . До 5 секунди натиснете бутона на дистанционното. Синхронизацията е активна. (виж раздел Синхронизация).
	ch2	Също като Add ch1, но за <b>канал2</b>
	ch3	Също като Add ch1, но за <b>канал3</b>
	ch4	Също като Add ch1, но за <b>канал4</b>
	SInc	Записва автоматично четири бутона на дистанционно да отговарят на четирите канала: бутон1=канал 1; бутон2=канал2; бутон3=канал 3; бутон4=канал4 Натиснете за 5 секунди един бутон от четири каналното дистанционно. Синхронизацията е активна. (виж раздел Синхронизация).
F IH	Записва автоматично четири бутона на дистанционно да отговарят на четирите канала: бутон1=канал 1; бутон2=канал2; бутон3=канал 3; бутон4=канал4 Натиснете за 5 секунди един бутон от четири каналното дистанционно. Синхронизацията е активна. (виж раздел Синхронизация).	
SEr	Записва дистанционни с последователни кодове. При серийно програмирани дистанционни от производителя. Първо натиснете, бутон на предавател с най-нисък сериен код, след това - бутон от предавателя с най-висок сериен код. Всички предавателни кодове, които са между тези два кода ще бъдат записани автоматично в паметта: бутон1=канал 1 ; бутон2=канал2.... Синхронизацията е активна. (виж раздел Синхронизация).	
dEL	codE	<b>Трие</b> едно дистанционно от паметта. Приемникът очаква да бъде натиснат бутон на записано дистанционно.
	Indh	<b>Трие</b> дистанционно с <b>позиционен код</b> , виж функция FInd>>codE.
	rEcn	<b>Трие</b> дистанционно с <b>позиционен код</b> , виж функция FInd>>codE. За разлика от функцията Indh, която превърта през всички позиции в паметта, менюто rEcn превърта само позициите, заети от предавател.
rES		<b>Трие</b> всички дистанционни и асоциациите им от паметта на приемника. Иска още едно потвърждение на триенето (натиснете PG).
FInd	codE	<b>Изписва позиционен код</b> на дистанционно. Натиснете бутон на дистанционно, което ако е записано на дисплея ще видите неговата позиция в паметта..
	n tH	<b>Изписва общ брой</b> запомнени дистанционни.

## PASS - Парола

Той разрешава да бъдат записан защитен код за достъп за програмиране на контролния уред. Чрез цифри от 0 до 9 и букви A-B-C-D-E-F, може да бъде изписан един код с 4 символа. Фабрично зададената стойност е 0000 (четири нули) и показва отсъствие на защитен код. Чрез заменяне на кодът 0000 с какъвто и да е друг код, е разрешена защитата на блокът за управление, и по този начин се предотвратява достъпът до всякакво друго меню. Ако защитният код бъде изписан, постъпете както следва:

- Изберете меню codE и натиснете PG.
- Визуализира се код 0000.
- Стойността на мигащите знаци може да бъде сменена чрез бутоните + и -.
- Натиснете PG, за да потвърдите мигащият знак, след това потвърдете следващият.
- След изписване на 4 символа, се показва съобщение за потвърждаване "CONF".
- След няколко секунди, кодът 0000 се появява отново.
- Защитният код, който е бил съхранен преди, трябва да бъде потвърден отново, за да бъдат избягнати всякакви случайни въвеждания.

Ако кодът отговаря на предишния, се появява съобщение за потвърждаване „ОК“.

Блокът за управление автоматично излиза от фазата на програмиране. За да получите отново достъп до Менюто, трябва да бъде изписан запазената защитен код.

**ВАЖНО: ЗАПОМНЕТЕ защитният код и го СЪХРАНЕТЕ В ЗАЩИТЕНО МЯСТО** за бъдещи операции по поддръжка. За да смените код от защитеният контролен апарат, е достатъчно да нулирате кодът до зададената стойност от 0000.

**АКО ЗАГУБИТЕ КОДА, МОЛЯ ОБЪРНЕТЕ СЕ КЪМ ОТОРИЗИРАН СЕРВИЗ ЗА ЦЯЛОСТНО НУЛИРАНЕ НА КОНТРОЛНИЯТ АПАРАТ.**

## Раздел Синхронизация

Според режима на запис, проверката за синхронизация може да бъде активна или неактивна.

При **включена** синхронизация:

Това е режимът по подразбиране и позволява синхронизация между предавател и приемник, осигуряващ цялата сигурност, предлагана от системата за ролинг код или нов ролинг код.

При **изключена** синхронизация:

В този режим се елиминира функцията за синхронизация, позволяваща клониране на кода на предавателя. По този начин е възможно, използвайки системата ADVANTOUCH, да се създаде практически безкраен брой предаватели, идентични с оригинала.