



**TO.GO**

*Happy*

**IRI.TX**



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

TO.GO 2A TO.GO 2VA TO.GO 2AS TO.GO 2AK TO.GO 4ASE TO.GO 2QV HAPPY 2VA HAPPY 2AK IRI.TX4VA IRI.TX4AK  
TO.GO 4A TO.GO 4VA TO.GO 4AS TO.GO 4AK HAPPY 4VA HAPPY 4AK

**PRŮVODCE PROGRAMOVÁNÍM**

ADVANCED ROLLING-CODE (ARC) 128 BIT .....	3
TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY .....	3
HAPPY - MODELY A CHARAKTERISTIKY .....	3
IRI.TX - MODELY A CHARAKTERISTIKY .....	4
TO.GO - MODELY A CHARAKTERISTIKY .....	4
PŘIJÍMAČE.....	5
EEPROM .....	5
UKLÁDÁNÍ VYSÍLAČŮ DO PAMĚTI.....	6
PŘIJÍMAČ V BOXU (ONE.2WB/ONE.2WO A PŘEDCHÁZEJÍCÍ) .....	6
PŘIJÍMAČE S KOLÍKEM (ONE.2WI A PŘEDCHÁZEJÍCÍ) .....	6
ŘÍDÍCÍ CENTRÁLY S INTEGROVANÝM RÁDIEM A TLAČÍTKEM UČENÍ .....	7
ŘÍDÍCÍ CENTRÁLY S INTEGROVANÝM RÁDIEM A DISPLEJEM LCD .....	7
POKROČILÉ FUNKCE .....	8
VOLBA TYPU KODIFIKACE (TO.GO/HAPPY VA).....	8
VOLBA TYPU KODIFIKACE (IRI.TX VA) .....	8
AKTIVACE SKRYTÉHO TLAČÍTKA .....	8
VZDÁLENÉ UČENÍ.....	9
KLONOVÁNÍ VYSÍLAČŮ.....	10
DOPLŇKOVÉ KANÁLY.....	11
VÝMĚNA BATERIE .....	12
TO.GO.....	12
HAPPY .....	12
IRI.TX.....	12
LIKVIDACE .....	13

## > ADVANCED ROLLING-CODE (ARC) 128 BIT

Zavedení nové kodifikace rolling -code 128 bit ARC zavádí vyšší úroveň bezpečnosti rádiového systému Benincà. Přítomnost loga ARC na balení výrobku zaručuje kompatibilitu přijímače s novým standardem.



Ukládání do paměti nových vysílačů ARC je zcela analogové a ukládání do paměti běžných vysílačů Rolling Code s kodifikací HCS\*, ale je třeba mít na paměti, že:

*Vysílače ARC a Rolling Code HCS nemohou být uloženy ve stejném přijímači současně, neboť tyto dvě typologie kodifikace jsou mezi sebou nekompatibilní.*

*První uložený vysílač stanoví typologii vysílačů pro následné používání.*

*Pokud je první uložený vysílač ARC, nebude možné uložit vysílače Rolling Code HCS a naopak.*

*Vysílače s fixním kódem mohou být použity pouze ve spojení s vysílači Rolling Code HCS s logickou (nebo dip/swich) CVAR v režimu OFF. Není možné je tedy použít ve spojení s vysílači ARC. Pokud první uložený vysílač Rolling Code je ARC, logika CVAR je nevýznamná.*

*Pokud chcete změnit typologii vysílačů je nutné pokračovat resetováním přijímače (jak je uvedeno v návodu zařízení).*

\* Za Rolling-Code HCS se považují tradiční vysílače Rolling Code Benincà běžně používané před zavedením nové kodifikace ARC..



**DŮLEŽITÉ!** Některé výrobky mohou používat výhradě nové vysílače ARC a neumožňují používání vysílačů HCS nebo fixního kódu. Tyto artikly jsou označeny značkou „ARC Only“.

## > TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

	IRI.TX 4VA	IRI.TX 4AK	HAPPY 2AK HAPPY 4AK	HAPPY 2VA HAPPY 4VA	TO.GO 2A TO.GO 4A	TO.GO 2VA TO.GO 4VA	TO.GO 2AK TO.GO 4AK	TO.GO 2AS TO.GO 4AS	TO.GO 4QV
<b>Napájení</b>	alkalická baterie 12V typu A23								
<b>Životnost baterie</b>	2 roky s 10 přenosy denně								
<b>Kodifikace rádia</b>	Rolling code 128bit ARC rolling code 64bit HCS	Rolling Code 128bit ARC nebo trvalý kód	Rolling Code 128bit ARC nebo trvalý kód	Rolling code 128bit ARC rolling code 64bit HCS	Rolling code 128bit ARC	Rolling code 128bit ARC rolling code 64bit HCS	Rolling Code 128bit ARC nebo trvalý kód	Rolling code 128bit ARC	Rolling code 64bit HCS
<b>Frekvence přenosu</b>	433,92 Mhz								868 Mhz
<b>Teplota fungování</b>	(-0 +50) °C								
<b>Objem</b>	230 m ve volném prostředí bez rušení								
<b>Stupeň ochrany</b>	IP40								
<b>Rozměry</b>	68x40x15 mm	68x41x15 mm	65x40x14 mm						

## > IRI.TX - MODELY A CHARAKTERISTIKY



### IRI.TX 4VA

Vysílač rolling code 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály s kodifikací ARC nebo HCS (konfigurovatelný). Dodáváný z továrny s kodifikací ARC, může být používán s oběma typologiemi přijímačů Rolling-code Benincà.



### IRI.TX 4AK

Vysílač code 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály. Klonovaná verze umožňuje implementovat duplikát vysílače ARC nebo pevného kódu, již uloženého nebo může být použit jako běžný vysílač s kodifikací ARC.

## > HAPPY - MODELY A CHARAKTERISTIKY



### HAPPY 2VA - HAPPY 4VA

Vysílač rolling code 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály s kodifikací ARC nebo HCS (konfigurovatelný). Dodáváný z továrny s kodifikací ARC, může být používán s oběma typologiemi přijímačů Rolling-code Benincã.



### HAPPY 2AK - HAPPY 4AK

Vysílač code 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály.  
Klonovatelná verze umožňuje realizaci duplikátu vysílače fixního kódu již uloženého nebo může být použit jako běžný vysílač s kodifikací ARC.

## > TO.GO - MODELY A CHARAKTERISTIKY



### TO.GO 2A - TO.GO 4A

Vysílač rolling code 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály s kodifikací ARC se používá výhradně s novými kompatibilními přijímači ARC.



### TO.GO 2VA - TO.GO 4VA

Vysílač rolling code 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály s kodifikací ARC nebo HCS (konfigurovatelný). Dodáváný z továrny s kodifikací ARC, může být používán s oběma typologiemi přijímačů Rolling-code Benincã.



### TO.GO 2AS - TO.GO 4AS

Vysílač 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály a kodifikací rolling code s kodifikací ARC dodávanými v balení s postupným sériovým číslem.  
Balení uvádí sériová čísla počáteční a konečné, pro použití s programátorem Advantouch při ukládání vysokého počtu vysílačů v jedné operaci.



### TO.GO 2AK - TO.GO 4AK

Vysílač code 433,92MHz se 2 nebo 4 kanály.  
Klonovatelná verze umožňuje realizaci duplikátu vysílače fixního kódu již uloženého nebo může být použit jako běžný vysílač s kodifikací ARC.



### TO.GO 4QV

Vysílač rolling code 868MHz se 4 kanály s kodifikací HCS.

## > PŘIJÍMAČE

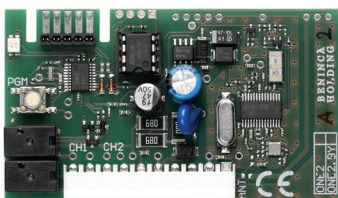
Kompatibilní přijímače s novými vysílači TO.GO ARC mohou být 4 různých typologií:



**Vnější přijímač v boxu**, který se aplikuje dovnitř centrálního krytu pro centrály bez integrovaného přijímače.

Tento typ přijímačů je vybaven svorkovnicí pro zapojení k napájení, k radiové anténě a ke dvěma konfigurovatelným výstupům. Vzhledem k tomu, že je zařízení autonomní může být použito pro jakýkoli typ aplikace, která vyžaduje rádiovou kontrolu.

*V tomto návodu se odkazujeme na model ONE2WB (kód artiklu 9673103), dvoukanálový přijímač, který spravuje kodifikace ARC, HCS a pevný kód.*



**Přijímač s kolíkem** pro řídicí centrály vybavené rychlým konektorem molex.

Tento typ přijímačů se po vložení do konektoru centrály chová jako integrovaný přijímač, přijímá napájení a signál antény centrály a kanály komutace jsou řízeny centrálou. Programování se uskutečňuje pomocí tlačítka a signalizační kontrolky led přítomné na přijímači.

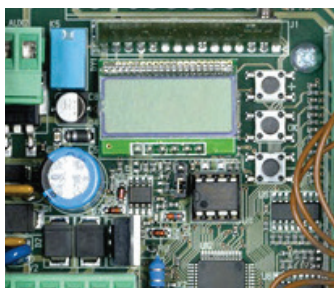
*V tomto návodu se odkazujeme na model ONE2WI (kód artiklu 9673102), dvoukanálový přijímač, který spravuje kodifikace ARC, HCS a a pevný kód.*



**Integrovaný přijímač** v řídicí centrále s programováním pomocí tlačítek a trimmer/dip-switches.

V tomto typu centrály je přítomné tlačítko programování a signalizační kontrolka LED, která umožňuje programování funkcí integrovaného přijímačského zařízení.

*V tomto návodu se odkazujeme na model CPJ3, vestavěné centrály elektropřevodovek JM.3, procedura je nicméně analogická té, použité u jiných modelů centrály s integrovaným přijímačem.*

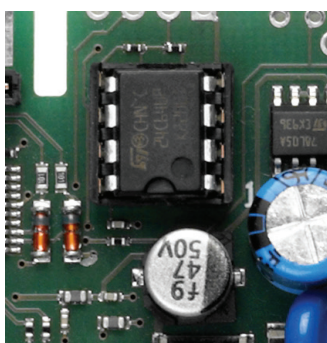


**Integrovaný přijímač** v řídicí centrále s programováním pomocí displeje LCD.

V tomto typu centrály je vždy přítomné menu rádio, pomocí kterého je možné provést veškeré operace programování integrovaného přijímače. Menu rádio dále umožňuje řízení pokročilých funkcí pro každé zařízení.

*V tomto návodu se odkazujeme na model BRAINY, procedura je nicméně analogická té, použité u jiných modelů centrály s displejem LCD.*

## > EEPROM



Je důležité vědět, že většina přijímačů Benincà ukládá kódy vysílačů do speciální vyjímatelné paměti (EEPROM).

Na obrázku po straně vidíte paměť EEPROM instalovanou v centrále, v návodu dodávaném spolu se zařízením je vždy uvedena poloha paměti EEPROM.

V případě výměny centrály nebo přijímačského zařízení, můžete vyjmout paměť EEPROM ze staré karty a instalovat ji do nové (pokud zařízení jsou stejného modelu).

Tímto způsobem se vyhnete tomu, abyste museli znovu ukládat do paměti všechny vysílače. Funkce je velmi užitečná obzvláště v případě přijímačského zařízení používaného mnoha uživateli (společností vlastníků, rezidence, komunity).

Kromě toho existuje speciální verze paměti EEPROM s vysokým objemem (art MEM 2048) schopná uložit vysoký počet vysílačů (2048), překračuje tak meze standardní paměti EEPROM (běžně 64 kódů).

## > UKLÁDÁNÍ VYSÍLAČŮ DO PAMĚTI

### > PŘIJÍMAČ V BOXU (ONE.2WB/ONE.2WO A PŘEDCHÁZEJÍCÍ)

Zapojte anténu příslušného vstupu, použijte výhradně kabel RG58, tedy napojte zařízení k napájení v souladu s instrukcemi návodu.

Přijímače v boxu disponují běžně dvěma vysílacími kanály (CH1 a CH2), pro identifikaci kanálu, na kterém se provádí programování, je používána barva kontrolky LED:

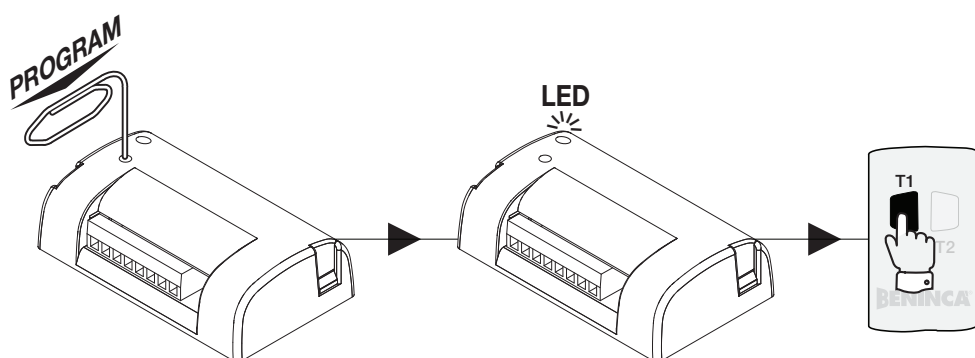
Kanál CH 1 je spojený s ČERVENOU barvou

Kanál CH 2 je spojený se ZELENOU barvou

Pro uložení vysílače do paměti postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko Program, použijte svorku až do rozsvícení červené kontrolky led.
- Do 5 sekund stiskněte tlačítko vysílače, který má být spojený s kanálem 1.
- Do následujících 5 sekund je možné uložit nový vysílač na kanálu 1.
- Pro spojení kanálu 2 stiskněte 2 tlačítko Program na zařízení, dokud se nerozsvítí zelená kontrolka led.
- Do 5 sekund stiskněte tlačítko vysílače, který má být spojený s kanálem 2.
- Do následujících 5 sekund je možné uložit nový vysílač na kanálu 2.

Přijímače v boxu dále umožňují konfiguraci jiných funkcí, jako například nastavení doby přepínání nebo konfiguraci režimu přepínání výstupu (monostabilní/bistabilní). Pro další informace konzultujte návod dodávaný se zařízením.



### > PŘIJÍMAČE S KOLÍKEM (ONE.2WI A PŘEDCHÁZEJÍCÍ)

Vložte přijímač s kolíkem do konektoru molex přítomného v řídicí centrále.

Konektor typu molex má směr vkládání, který musí být respektován.

Centrála musí být napájena, anténa musí být zapojena k příslušným svorkám, výhradně s použitím kabelu RG58.

Přijímače s kolíkem disponují běžně dvěma vysílacími kanály (CH1 a CH2), pro identifikaci kanálu, na kterém se provádí programování, je používána barva kontrolky LED:

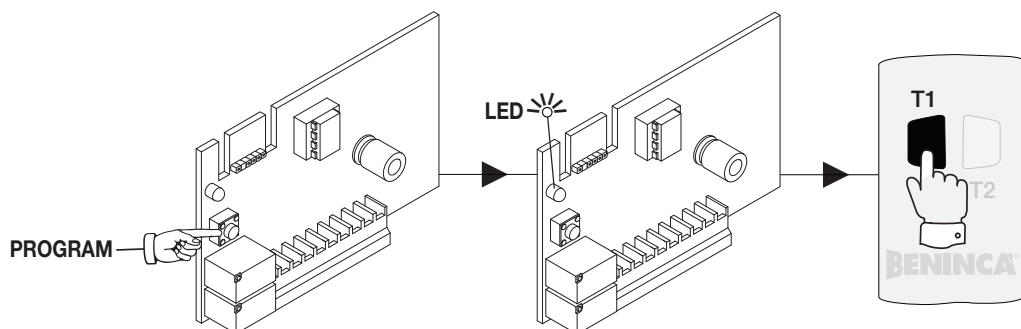
Kanál CH 1 je spojený s ČERVENOU barvou

Kanál CH 2 je spojený se ZELENOU barvou

Pro uložení vysílače do paměti postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko Program, až do rozsvícení červené kontrolky led.
- Do 5 sekund stiskněte tlačítko vysílače, který má být spojený s kanálem 1.
- Do následujících 5 sekund je možné uložit nový vysílač na kanálu 1.
- Pro spojení kanálu 2 stiskněte 2 tlačítko Program na zařízení, dokud se nerozsvítí zelená kontrolka led.
- Do 5 sekund stiskněte tlačítko vysílače, který má být spojený s kanálem 2.
- Do následujících 5 sekund je možné uložit nový vysílač na kanálu 2.

Přijímače s kolíkem dále umožňují konfiguraci jiných funkcí, jako například nastavení doby přepínání nebo konfiguraci režimu přepínání výstupu (monostabilní/bistabilní). Pro další informace konzultujte návod dodávaný se zařízením.



## > ŘÍDÍCÍ CENTRÁLY S INTEGROVANÝM RÁDIEM A TLAČÍTKEM UČENÍ

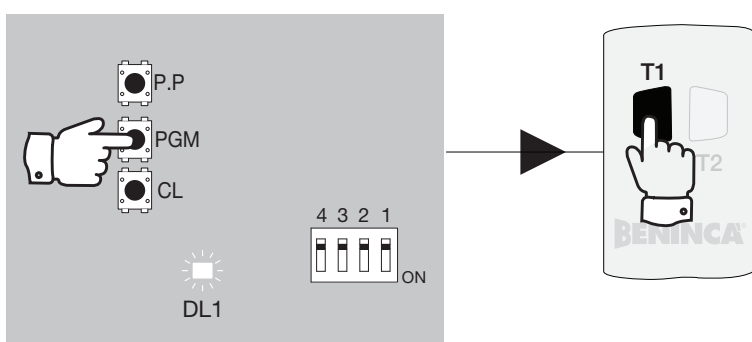
V tomto typu centrál je přítomné tlačítko programování a signalizační kontrolka LED, která umožňuje programování funkcí integrovaného přijímacího zařízení.

Centrála musí být napájena, anténa musí být zapojena k příslušným vstupům, výhradně s použitím kabelu RG58.

Název tlačítka a kontrolky LED mohou být různé v závislosti na typu centrál, v příkladu, který dále uvádíme, se odkazujeme na centrálu CP.J3:

- Stiskněte 1krát tlačítko PGM po dobu 1 s, kontrolka LED DL1 začne přerušovaně svítit s pauzou 1 s, to udává, že přijímací zařízení očekává kód vysílače.
- Do 10 sekund stiskněte tlačítko vysílače, který chcete uložit pomocí funkce P.P., po uložení do paměti přijímač automaticky ukončí funkci programování.
- Do 10 sekund od uložení do paměti je možné uložit další vysílače.
- Některé centrály používají kontrolku LED nebo světlo pro potvrzení uložení.
- Pro ukončení programování bez uložení vysílače vyčkejte 10 sekund.

*Některé centrály mohou disponovat zvláštními funkcemi (otevření průchodu, podle rádiového kanálu), pro bližší informace konzultujte návod k zařízení.*



## > ŘÍDÍCÍ CENTRÁLY S INTEGROVANÝM RÁDIEM A DISPLEJEM LCD

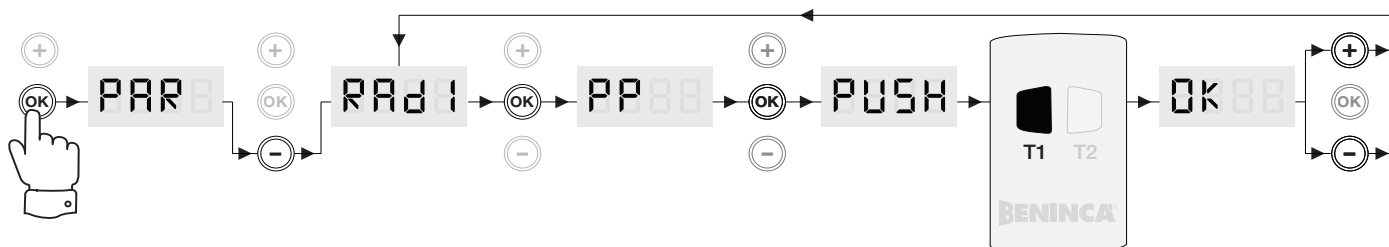
V tomto typu centrál je přítomné menu rádio, pomocí kterého je možné provést veškeré operace programování integrovaného přijímače.

Centrála musí být napájena, anténa musí být zapojena k příslušným vstupům, výhradně s použitím kabelu RG58.

Stiskněte tlačítko <OK>, displej LCD se rozsvítí a uvede se do prvního disponibilního menu (obvykle „Parametry“ PAR).

- Pomocí tlačítka <+> nebo <-> se přesuňte do menu „RADI“ (RÁDIO).
- Stiskněte tlačítko <OK>, displej ukazuje první disponibilní funkci v menu (běžně funkci PP).
- Pomocí tlačítka <+> nebo <-> zvolte funkci „PUSH“.
- Stiskněte tlačítko <OK>, displej zobrazí nápis „PUSH“, který udává vyčkávání tlačítka a vyžaduje stisknutí tlačítka vysílače, který chcete připojit.
- Po dokončení operace se na displeji objeví nápis „OK“.

*Menu rádio dále disponuje dalšími specifickými funkcemi pro typologii centrál (otevření průchodu, druhý kanál rádio, otevře/zavře odděleně), konzultujte tedy instrukce dodávané spolu se zařízením.*



## > POKROČILÉ FUNKCE

### > VOLBA TYPU KODIFIKACE (TO.GO/HAPPY VA)

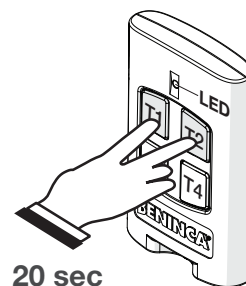
Vysílače série VA mohou operovat jak v režimu HCS, tak v režimu ARC. To umožní použít vysílače i na soustavách vybavených přijímači HCS.

Pro změnu typu kodifikace:

- Stiskněte a udrzte současně stisknutá tlačítka T1 a T2.
- Asi po 3 sekundách kontrolka LED začíná přerušovaně svítit, počet bliknutí udává aktuálně nastavenou kodifikaci:
  - 3 bliknutí a pauza 1 sekunda, vysílač je konfigurován jako ARC
  - 4 bliknutí pauza 1 sekunda, vysílač je konfigurován jako ARC + HCS\*
  - 2 bliknutí pauza 1 sekunda, vysílač je konfigurován jako HCS
- Udržením tlačítek T1-T2 stisknutých asi po 20 sekundách se kontrolka LED fixně rozsvítí fixně po dobu asi 3 s. Uvolněním tlačítek během těchto 3 s je vysílač konfigurován s následujícím funkčním režimem (režim 3 lamp >> 4 lamp >> 2 lamp >> 3 lamp >> 4 lamp >> atd).

Pokud tlačítka T1/T2 jsou uvolněna, když kontrolka LED nesvítí fixním světlem, není provedena žádná změna konfigurace.

\*V tomto režimu tlačítka vlevo (T1 a T3) jsou kodifikována ARC a ta vpravo (T2 a T4) jsou kodifikována HCS. Tento režim je k dispozici pouze pro vysílače označené „128“.



20 sec

### > VOLBA TYPU KODIFIKACE (IRI.TX)

Vysílače série VA mohou operovat jak v režimu HCS, tak v režimu ARC.

To umožní použít vysílače i na soustavách vybavených přijímači HCS.

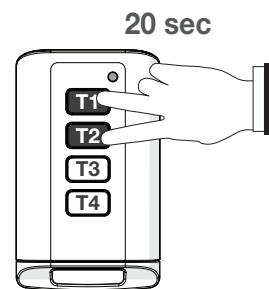
Vysílač je dodáván z továrny s kodifikací ARC.

Pro změnu typu kodifikace:

- Stiskněte a udrzte současně stisknutá tlačítka T1 a T2.
- Asi po 3 sekundách kontrolka LED začíná přerušovaně svítit, počet bliknutí udává aktuálně nastavenou kodifikaci:
  - 3 bliknutí a pauza 1 sekunda, vysílač je konfigurován jako ARC
  - 4 bliknutí pauza 1 sekunda, vysílač je konfigurován jako ARC + HCS\*
  - 2 bliknutí pauza 1 sekunda, vysílač je konfigurován jako HCS
- Udržením tlačítek T1-T2 stisknutých asi po 20 sekundách se kontrolka LED fixně rozsvítí fixně po dobu asi 3 s. Uvolněním tlačítek během těchto 3 s je vysílač konfigurován s následujícím funkčním režimem (režim 3 lamp >> 4 lamp >> 2 lamp >> 3 lamp >> 4 lamp >> atd).

Pokud tlačítka T1/T2 jsou uvolněna, když kontrolka LED nesvítí fixním světlem, není provedena žádná změna konfigurace

\*V tomto režimu jsou tlačítka T1 a T3 kodifikována ARC a T2 a T4 jsou kodifikována HCS.



20 sec

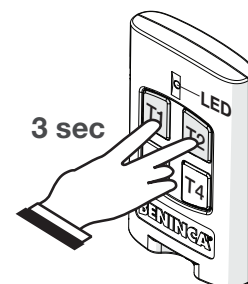
### > AKTIVACE SKRYTÉHO TLAČÍTKA

Niektóre funkcie zaawansowane wymagają naciśnięcia „ukrytego przycisku”.

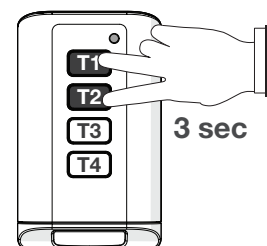
W tradycyjnych pilotach ukryty przycisk znajduje się wewnątrz obudowy i do naciśnięcia go należy użyć spinacza biurowego lub zwykłego drutu.

W nowych pilotach TO.GO/HAPPY/IRI.TX ARC funkcję „ukrytego przycisku” otrzymuje się poprzez jednoczesne naciśnięcie przycisków T1 i T2 i przytrzymanie przez przynajmniej 3 sekundy. Miganie diody LED sygnalizuje, że kod „ukrytego przycisku” został wysłany.

Uwaga: Jeśli dioda zacznie migać przed upływem 3 sekund oznacza to, że naciśnięcie przycisków nie było jednoczesne i nie został wysłany kod „ukrytego przycisku”.



3 sec



3 sec



## > VZDÁLENÉ UČENÍ

Vzdálené učení umožňuje uložení nového vysílače v přijímači, pokud disponujete již uloženým vysílačem, bez nutnosti přístupu k přijímací stanici.

Dosáhnete tedy rychle nového vysílače analogického tomu původně uloženému.

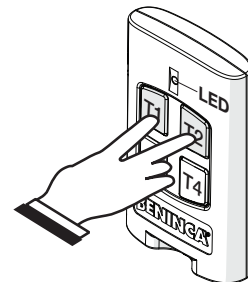
Je nutné **pracovat v rádiu příjmu** přijímací stanice.

Procedura se liší podle použitého zařízení, je možné ji nicméně shrnout do dvou režimů:

### Vzdálené učení v přijímačích One WB/WI

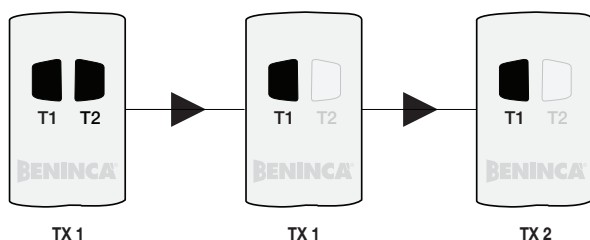
Postupujte následovně:

- Stiskněte skryté tlačítko uloženého vysílače, čili současnou kombinaci tlačítek T1 a T2 po dobu 3 sekund (červená kontrolka led vysílače začne přerušovaně svítit)
- Do 5 s stiskněte tlačítko již uloženého vysílače odpovídajícího kanálu, který má být přiřazen novému vysílači.
- Do 5 s stiskněte tlačítko nového vysílače, který má být spojen se zvoleným kanálem.
- Přijímací stanice opustí programování, zkontrolujte správné fungování nového uloženého vysílače.



Procedura může být shrnuta následujícím způsobem:

- Skryté tlačítko vysílače již operativní (T1+T2 po dobu 3 s)
- Již operativní tlačítko vysílače s funkcí, která má být duplikována (do 5 s)
- Tlačítko nového vysílače (5 s)



#### Poznámky:

Vzdálené učení je možné pouze s vysílačem ARC a HCS, není možné s vysílači u pevný kód.

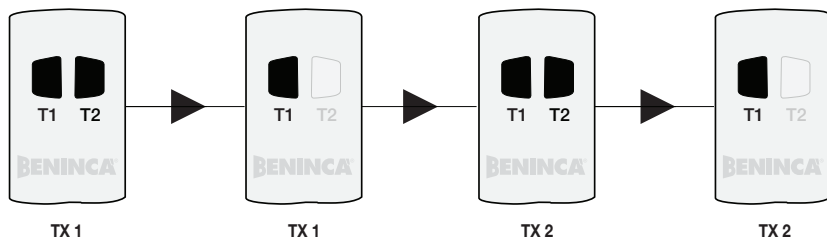
### Vzdálené učení v přijímačích vestavěných v řídicí centrále

Postupujte následovně:

- Stiskněte skryté tlačítko uloženého vysílače (červená kontrolka led vysílače začne přerušovaně svítit)
- Do 5 s stiskněte tlačítko již uloženého vysílače odpovídajícího kanálu, který má být přiřazen novému vysílači.
- Stiskněte skryté tlačítko vysílače, který má být uložen (červená kontrolka led vysílače začne přerušovaně svítit)
- Do 5 s stiskněte tlačítko nového vysílače, který má být spojen se zvoleným kanálem.
- Přijímací stanice opustí programování, zkontrolujte správné fungování nového uloženého vysílače.

Procedura může být shrnuta následujícím způsobem:

- Skryté tlačítko vysílače již operativní (T1+T2 po dobu 3 s)
- Již operativní tlačítko vysílače s funkcí, která má být duplikována (do 5 s)
- Skryté tlačítko nového vysílače (T1+T2 po dobu 3 s)
- Tlačítko nového vysílače (5 s)



#### Poznámky:

Některé centrály signalizují různé fáze učení používají zdvořilostní světlo nebo přerušované světlo.

Vzdálené učení je možné pouze s vysílačem ARC a HCS, není možné s vysílači u pevný kód.

Z bezpečnostních důvodů je zabráněno vzdálenému učení během fází otevření/uzavření motoru.

V některých případech musí být procedura provedena s dvířky zcela otevřenými, konzultujte návod zařízení.

## TO.GO AK / HAPPY AK / IRI.TX AK

Klonováním se rozumí schopnost vysílačů série AK být programovány stejným kódem vysílače ARC nebo Fixním kódem\* již uloženým v přijímači, nebo vyměnit větší část vysílačů s fixním kódem přítomných na trhu jednoduchou a rychlou procedurou bez nutnosti zapnout vysílač a otevřít dálkové ovládání.

Významnou novinkou zavedenou v těchto nových verzích AK je implementace dvojité kodifikace, ARC nebo fixní: to umožní použití vysílače jako běžného klonovatelného vysílače, nebo jako skutečného pravého vysílače ARC s variabilním kódem. Dálkové ovládání AK totiž pokud není použito ke klonování dálkového ovládání, v režimu default vysílá kód s kodifikací Advanced Rolling Code.

Jediný způsob, jak ho přimět vysílat s fixním kódem je naprogramovat jej z TO.GOWP na TO.GOWK nebo jinými vysílači série AK již naprogramovanými s fixním kódem.

### Rychlé klonování

S rychlým klonováním se dosáhne vysílače, který replikuje přesně každý jednotlivý kanál původního vysílače (již uloženého) do nového vysílače AK, doporučuje se použít 2AK pro klonování původního dvojitého kanálu a 4AK pro klonování kvadrikanálu. Postupujte následovně:

- 1) stiskněte a udrzte stisknuté tlačítko T1 nového vysílače AK. Když stisknete tlačítko T1, kontrolka led se rozsvítí nepřetržitým světlem, po 5 sekundách začne rychle přerušovaně svítit, po 15 sekundách rychle přerušovaně svítit.
- 2) po uplynutí asi 15 s, umístěte původní vysílač TO.GO/HAPPY blízko nového vysílače, jak je ukázáno na obrázku a udrzte stisknuté tlačítko T1 nového dálkového ovládání, stiskněte jakékoli tlačítko původního dálkového ovládání.
- 3) pokud se procedura zdařila, kontrolka led nového vysílače AK zhasne. Uvolněte všechna stisknutá tlačítka. Všechny kanály původního vysílače jsou replikovány na novém vysílači AK.

**Poznámka:** Pro oba ovladače použijte nabitě baterie.

Pokud po 15 s se červená kontrolka led nového vysílače nevyplula, uvolněte tlačítka dálkových ovládání a po uplynutí 1 minuty opakujte operace od čísla 1, věnujte pozornost umístění původního vysílače, jak je uvedeno na obrázku.

### Pokročilé klonování

V pokročilém klonování je možné zvolit, jaký kanál původního (již zapamatována) vysílače bude replikován na nový AK. Například je možné replikovat kanál 3 starého vysílače na kanál 1 vysílače AK, což není umožněno v rychlém klonování.

Postupujte následovně:

- 1) na novém AK stiskněte a udrzte stisknuté tlačítko, které chcete, aby replikovalo funkci originálu. Když stisknete tlačítko, kontrolka led se rozsvítí nepřetržitým světlem, po 5 sekundách začne rychle přerušovaně svítit.
- 2) po uplynutí 5 s, umístěte původní vysílač TO.GO/HAPPY blízko nového vysílače, jak je ukázáno na obrázku a udrzte stisknuté tlačítko nového dálkového ovládání, stiskněte tlačítko původního dálkového ovládání, jehož kód chcete kopírovat.
- 3) pokud se procedura zdařila, kontrolka led nového vysílače AK zhasne. Uvolněte všechna stisknutá tlačítka. Zvolený kanál v původním vysílače je nyní replikován v novém vysílači AK.

**Poznámka:** Pro oba ovladače použijte nabitě baterie.

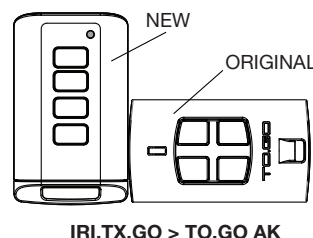
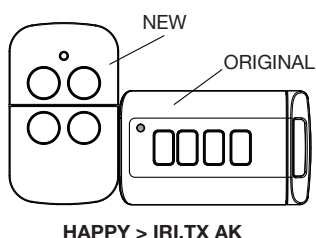
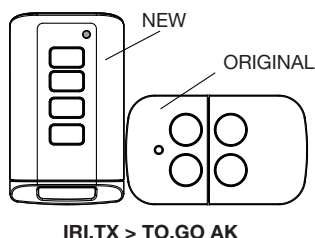
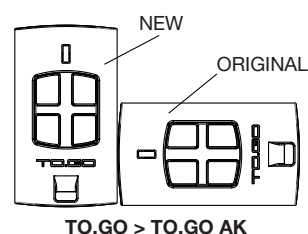
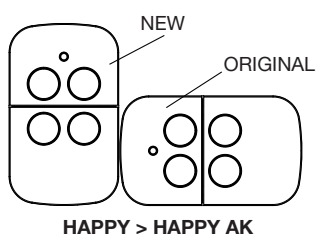
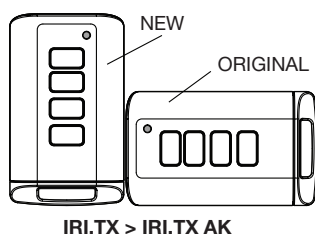
Pokud po 30 s se kontrolka led vypne, uvolněte tlačítka dálkových ovládání a opakujte operace od čísla 1, věnujte pozornost umístění původního vysílače, jak je uvedeno na obrázku.

\*\* Není možné klonovat vysílače s kodifikací HCS.

**POZOR!**

Polohy uvedené na následujících obrázcích zaručují nejlepší komunikaci mezi vysílači během fáze klonování.

NEW: Nový vysílač AK - ORIGINAL: Již uložený vysílač.



## > DOPLŇKOVÉ KANÁLY

Všechny vysílače ARC se 4 kanály, pouze s vyloučením klonovatelných AK, disponují dalších 5 kanálů vysílání a zvolit pomocí současného stisku dvou tlačítek. Dosáhne se tedy kanálů od 5 do 9 podle kombinace zvolených tlačítek.

Odkazujeme na schémata na této straně, pokud je třeba můžete schéma vytisknout a používat je jako pomůcku.

Kombinace tlačítek 1+2 je vyhrazena funkce skrytého tlačítka.

Je důležité, jak během fáze učení, tak během fáze vysílání, aby stisknutí dvojice tlačítek bylo provedeno současně, v opačném případě vysílač zašle kód kanálu, který byl stisknutý jako první.

### IRI.TX



CH1 .....



CH2 .....



CH3 .....



CH4 .....



N/A



CH5 .....



CH6 .....



CH7 .....



CH8 .....



CH9 .....

### HAPPY



CH1 .....



CH2 .....



CH3 .....



CH4 .....



N/A



CH5 .....



CH6 .....



CH7 .....



CH8 .....



CH9 .....

### TO.GO



CH1 .....



CH2 .....



CH3 .....



CH4 .....



N/A



CH5 .....



CH6 .....



CH7 .....



CH8 .....



CH9 .....

## > VÝMĚNA BATERIE

Pokud při běžném fungování stisknutím jakéhokoli tlačítka kontrolka LED přerušovaně svítí, znamená to, že baterie se vybíjí a musí být vyměněna.

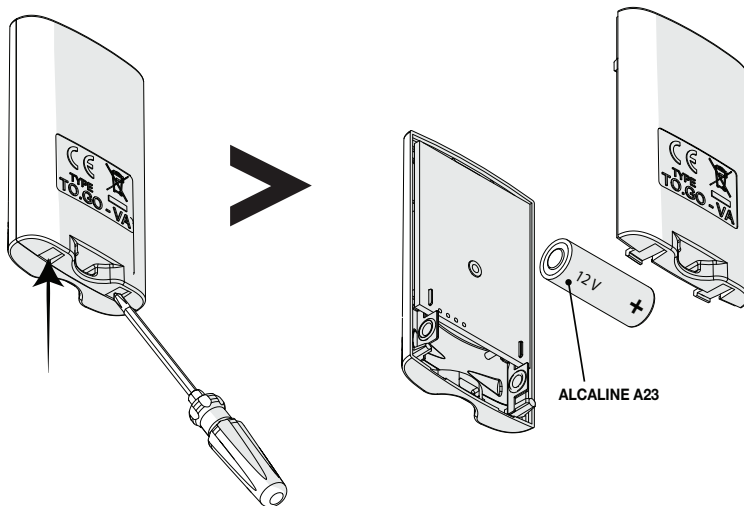
Vyměňte baterii, dodržujte polaritu, symbol + je uveden v tištěném okruhu.

### **POZOR!:**

*Baterie jsou speciálními odpady, pro jejich likvidaci dodržujte platné předpisy v této oblasti.*

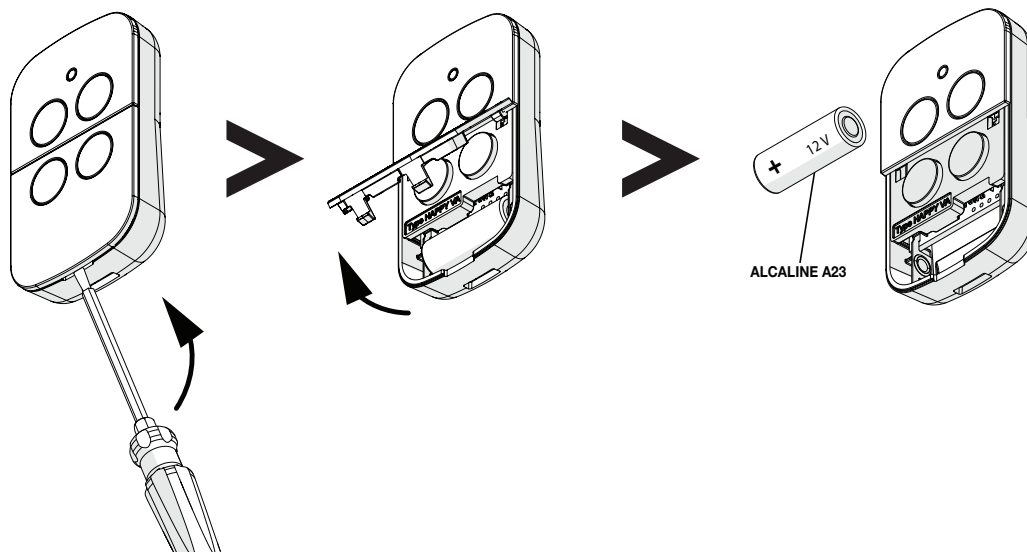
### **TO.GO**

Pro výměnu baterie otevřete kryt pomocí šroubováku viz obrázek, lehce stiskněte obě štěrbinu spojení.



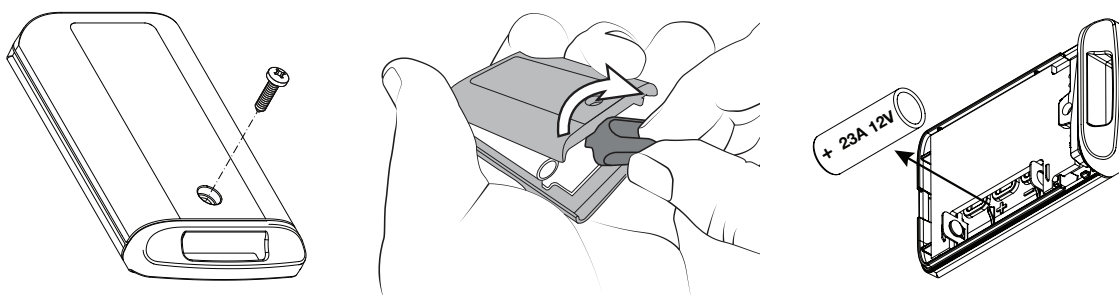
### **HAPPY**

Pro výměnu baterie otevřete kryt pomocí šroubováku viz obrázek.



### **IRI.TX**

Odstraňte šroub, tedy otočte kovovou část pro otevření vysílače, nepoužívejte šroubováky nebo jiné nástroje.



## > LIKVIDACE



Tento symbol nacházející se výrobku nebo na balení udává, že výrobek nemůže být zlikvidován spolu s domovním odpadem. Uživatel je odpovědný za likvidaci zařízení předáním do autorizovaného sběrného místa pro recyklaci elektrických a elektronických odpadů.

Ve velké části členských států mohou spotřebitelé vrátit rozbitá zařízení prodejci v případě zakoupení nového výrobku (1 za 1). Největší prodejci s prostorem věnovaným elektronickým zařízením větším než 400 m<sup>2</sup>, musí dále umožnit spotřebitelům vrácení výrobků RAEE malých rozměrů (s vnější stranou nepřesahující 25 cm), aniž by uživatel byl nucen zakoupit nový výrobek (1 za 0).

Třídění odpadu a recyklace rozebraných zařízení má za účel zachovat přírodní zdroje a zaručit, aby zařízení byla recyklována tak, aby bylo chráněno zdraví osob i životní prostředí.

Pro bližší informace, kde ukládat zařízení určené pro recyklaci, kontaktujte organizace vašeho města nebo sběrné dvory.

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

**AUTOMATISMI BENINCÀ SpA** - Via Capitello, 45 - 36066 Sandrigo (VI) ITALY - Tel. 0444 751030 r.a. - Fax 0444 759728

[www.beninca.com](http://www.beninca.com) - [sales@beninca.it](mailto:sales@beninca.it)

---