

Nice

ERC
made in Italy

OXI

Rádiový prijímač

Návod na montáž a používanie



KOVO POLOTOVARY CZ

Nice

1 POPIS VÝROBKU

OXI je rádiový prijímač určený na inštaláciu do riadiacej jednotky pre automatizácie brán, garážových vrát a cestných závor.

⚠ - Akékoľvek ďalšie použitie, odlišné od tu popísaného a v prostredí inom, ako je tu uvedené, sa považuje za nesprávne a zakázané!

• **Ďalšie vlastnosti výrobku**

- Prijímač je kompatibilný s jednosmerným rádiovým kódovaním "O-Code", "O-Code/A", "FloR", "FloR/A", "Smilo" a "Flo". Kódovanie "O-Code" a "O-Code/A" umožňuje využiť všetky pokročilé a jedinečné funkcie Systému "NiceOpera".
- Prijímač riadiacej jednotky má **1024 miest v pamäti** pre uloženie vysielateľov: jedno miesto môže uložiť alternatívne jediný vysielateľ (ak sú jeho tlačidlá uložené ako "jeden celok" postupmi v Režime 1 - viď odsek 3.1) alebo jediné tlačidlo (ak je uložené postupmi v Režime 2 - viď odsek 3.2).
- Každý prijímač má svoje vlastné číslo, ktoré ho identifikuje, nazývané "Certifikát". Toto číslo umožňuje prístup k rôznym aktivitám, ako napríklad: načítanie nových vysielateľov bez potreby prístupu k prijímaču, použitie programátora O-View prostredníctvom jeho zapojenia "BusT4" na riadiacu jednotku.
- Tento prijímač môže byť použitý jedine s riadiacimi jednotkami, vybavenými konektorom typu "SM" (skontrolujte v katalógu výrobkov Nice alebo na stránke www.niceforyou.com, ktoré riadiace jednotky sú vhodné).

- Tento prijímač automaticky rozozná charakteristiky riadiacej jednotky, v ktorej je inštalovaný, a nastaví sa sám nasledovným spôsobom:


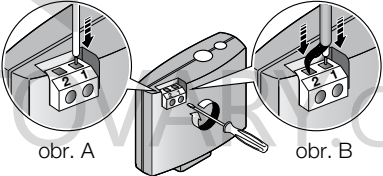
- Ak riadiaca jednotka spravuje "BusT4", prijímač umožňuje používať až 15 rôznych príkazov.

- Ak riadiaca jednotka nespravuje "BusT4", prijímač umožňuje používať 4 rôzne príkazy.

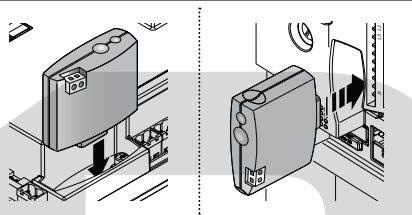
Dôležité! – V oboch prípadoch záleží počet a rozmanitosť príkazov, ktoré sú k dispozícii, od typu a modelu používanej riadiacej jednotky. "Tabuľka príkazov" každej riadiacej jednotky je uvedená v príslušnom návode na montáž.

2 MONTÁŽ A ZAPOJENIA

Prijímač musí byť zapojený na riadiacu jednotku zasunutím do príslušného otvoru:

<p>01. ⚠ Pred zasunutím (alebo vytiahnutím) prijímača vypnite elektrické napájanie riadiacej jednotky.</p>	<p>OFF</p> 
<p>02. Zapojte dodanú anténu na svorku 1 prijímača, ako vidno na obr. A. Alternatívne, ak treba zlepšiť príjem rádiového signálu pomocou inštalácie externej antény s koaxiálnym káblom s impedanciou 50 Ω (typ RG58), pripojte koaxiálny kábel <u>priamo na svorky 1 a 2 prijímača (obr. B) a ignorujte prípadnú svorku "anténa" na riadiacej jednotke.</u></p>	 <p>obr. A obr. B</p>

03. Zasuňte prijímač do príslušného otvoru na riadiacej jednotke.



04. Znovu zapnite elektrické napájanie riadiacej jednotky.



3 NAČÍTANIE / VYMAZANIE VYSIELAČOV V PRIJÍMAČI

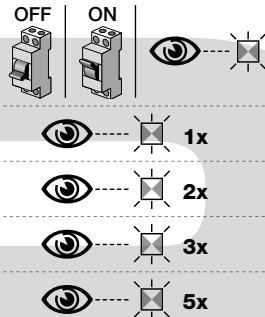
Prvý jednosmerný vysielač, ktorý bude načítaný v prijímači, určuje aj **kódovanie** ("O-Code" alebo "O-Code/A" alebo "FloR" alebo "FloR/A" alebo "Smilo" alebo "Flo"), ktoré musí mať každý ďalší jednosmerný vysielač, ktorý má byť uložený v pamäti.

Každé jedno kódovanie umožňuje využiť len tie funkcie, ktoré sú spojené s tým konkrétnym kódovaním. Ak chcete skontrolovať, aké kódovanie majú vysielače už prípadne načítané v prijímači, postupujte nasledovne (pozor! - prijímač musí byť už zapojený na riadiacu jednotku):

Kontrola TYPU KÓDOVANIA, ktoré používajú už načítané vysieláče

01. Vypnite elektrické napájanie riadiacej jednotky, potom zapnite napájanie a spočítajte záblesky, ktoré vydá led B na prijímači:

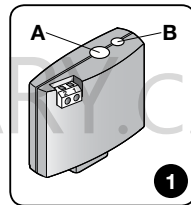
- **1 zelený záblesk** = vysieláče s kódovaním Flo
- **2 zelené záblesky** = vysieláče s kódovaním O-Code, O-Code/A alebo FloR, FloR/A
- **3 zelené záblesky** = vysieláče s kódovaním Smilo
- **5 zelených zábleskov** = nie je načítaný žiaden vysieláč







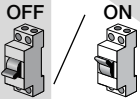

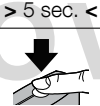

Ak chcete zmeniť kódovanie priradené k prijímaču prvým načítaným jednosmerným vysieláčom, musíte vymazať z pamäte všetky prítomné vysieláče s použitím Procedúry 4 (odsek 3.5) a vybrať možnosť “CELÁ PAMÄŤ prijímača”.








VÝSTRAHY pri vykonávaní programovacích procedúr

• Pri vykonávaní **programovacích procedúr** použite obr. 1 pre identifikáciu tlačidla **A** a led **B** na prijímači. • Na pochopenie významu ikon uvedených v postupoch pozrite tabuľku “Legenda symbolov použitých v návode”. • Postupy majú obmedzený čas vykonania, preto pred začatím ich vykonania je potrebné prečítať si a pochopiť všetky kroky.



LEGENDA SYMBOLOV POUŽITÝCH V NÁVODE

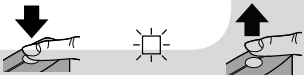
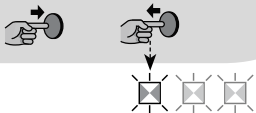
Symbol	Popis
	(na prijímači) led "B" SVIETI STÁLÝM SVETLOM
	(na prijímači) led "B" VYDÁVA DLHÉ ZÁBLESKY
	(na prijímači) led "B" VYDÁVA RÝCHLE ZÁBLESKY
	(na prijímači) led "B" ZHASNUTÁ
	Vypnite elektrické napájanie / Zapnite elektrické napájanie
	Čakajte...
	Vykonajte operáciu do 5 sekúnd...
	Podržte stlačené tlačidlo "A" na prijímači

	<p>Stlačte a pustite tlačidlo "A" na prijímači</p>
	<p>Pustite tlačidlo "A" na prijímači</p>
	<p>Stlačte a pustite želané tlačidlo na vysielači</p>
	<p>Podržte stlačené želané tlačidlo na vysielači</p>
	<p>Pustite želané tlačidlo na vysielači</p>
	<p>Prečítajte si návod na montáž riadiacej jednotky</p>
	<p>Sledujte, kedy led "B" vydá signály</p>

Programovanie vysieláča je možné v Režime 1 alebo v Režime 2: vid' odseky 3.1 a 3.2.

3.1 - Ukladanie v "Režime 1"

Počas vykonávania procedúry 1 prijímač načíta všetky tlačidlá, ktoré sa nachádzajú na vysieláči, pričom automaticky priradí k 1. tlačidlu výstup 1 prijímača, k 2. tlačidlu výstup 2 atď. Po dokončení vykonané načítanie obsadí jediné miesto v pamäti a príkaz priradený každému tlačidlu bude závisieť od "Zoznamu príkazov" prítomného v riadiacej jednotke automatizácie.

PROCEDÚRA 1 - Ukladanie v Režime 1	
01. Na prijímači: podržte stlačené tlačidlo A a počkajte, kým sa rozsvieti zelená led B. Potom pustite tlačidlo A.	
02. Na vysieláči, ktorý ukladáte do pamäte: <ul style="list-style-type: none">(do 10 sekúnd) na vysieláči: <u>podržte stlačené</u> ľubovoľné tlačidlo a pustite ho, keď led B (na prijímači) vydá prvý z 3 predpokladaných zelených zábleskov (= ukladanie prebehlo správne). (*1)	
(*1) Poznámka - Ak je potrebné načítať ďalšie vysieláče, zopakujte krok 02 do 10 sekúnd po uplynutí prvých 10 sekúnd. Procedúra sa ukončí automaticky po uplynutí tohto času.	

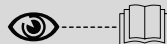
3.2 - Ukladanie v "Režime 2"

Počas vykonávania procedúry 2 prijímač načíta iba jedno z tlačidiel prítomných na vysieláči a priradí ho k výstupu prijímača, ktorý si zvolí montér. Preto, ak chcete načítať ďalšie tlačidlá, musíte zopakovať postup od začiatku pre každé tlačidlo. Po dokončení vykonané načítanie obsadí jediné miesto v pamäti a príkaz priradený k uloženému tlačidlu bude ten, ktorý si vybral montér zo "Zoznamu príkazov" riadiacej jednotky automatizácie. **Poznámka** - Tlačidlo môže byť priradené iba k jednému výstupu, naopak jeden výstup môže

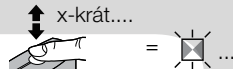
byť priradený k viacerým tlačidlám.

PROCEDÚRA 2 - Ukladanie v Režime 2 (a v Rozšírenom režime 2)

01. V návode k riadiacej jednotke: zvolte príkaz, ktorý si želáte uložiť, a zapamätajte si jeho "identifikačné číslo".

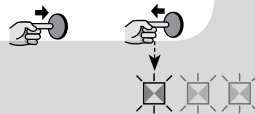


02. Na prijímači: stlačte a pustite tlačidlo A toľkokrát, ako číslo, ktoré identifikuje príkaz vybraný v kroku 01: led B vydá rovnaký počet zábleskov.



03. Na vysielaci s tlačidlom, ktoré ukladáte:

- (do 10 sekúnd) na vysielaci: podržte stlačené tlačidlo, ktoré si želáte uložiť do pamäte, a pustite ho, keď led B (na prijímači) vydá prvý z 3 predpokladaných zelených zábleskov (= ukladanie prebehlo správne). **(*2)**



(*2) Poznámka - Ak je potrebné načítať ďalšie tlačidlá (ďalších vysieláčov) s rovnakým príkazom, zopakujte krok 03 do 10 sekúnd pre každé ďalšie tlačidlo (procedúra sa ukončí automaticky po uplynutí tohto času).

3.3 - Ukladanie nového vysielacza "v blízkosti prijímača"

Tento postup umožňuje uložiť nový vysieláč prostredníctvom iného funkčného vysielacza, už uloženého v tej istej riadiacej jednotke. Toto dovoľuje novému vysielачu získať rovnaké nastavenia ako predtým uložený vysieláč. Priebeh procedúry si nevyžaduje priamy zásah na tlačidlo A prijímača, ale prítomnosť vysielacza v okruhu príjmu prijímača.

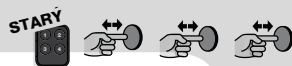
- Načítanie "v blízkosti prijímača" môže byť zakázané zablokovaním funkcie prijímača postupom 6 (odsek 3.7). Alternatívne sa môže blokovanie vykonať aj s programátorom O-Box.

PROCEDÚRA 3 - Ukladanie nového vysielča “v blízkosti prijímača”

01. **Na NOVOM vysieläči:** podržte stlačené tlačidlo, ktoré si želáte uložiť do pamäte; počkajte 7 sekúnd a pustite ho.



02. **Na vysieläči UŽ ULOŽENOM:** stlačte a pustite 3-krát uložené tlačidlo, ktoré si želáte kopírovať.



03. **Na NOVOM vysieläči:** stlačte a pustite 1-krát to isté tlačidlo, stlačené v kroku 01.



Ak je potrebné načítať ďalšie vysieläče, zopakujte postup od začiatku pre každý nový vysieläč.

3.4 - Ukladanie nového vysielča prostredníctvom “aktivačného kódu” starého vysielča, už uloženého v prijímači - len pre vysieläče s kódovaním “O-Code” a “O-Code/A”

Pamäť vysielčov s kódovaním “O-Code” a “O-Code/A” obsahuje (tajný) **“aktivačný kód”**, pomocou ktorého je možné aktivovať nový vysieläč, aby sa načítal do prijímača. Ak chcete vykonať túto aktiváciu, prečítajte si návod k vysieläču a pripravte si starý vysieläč, už uložený v tom istom prijímači, do ktorého si želáte uložiť nový vysieläč. **Pozor!** - Aktivačný kód sa môže preniesť iba medzi dvomi vysieläčmi s rovnakým rádiovým kódovaním.

Potom, keď bude použitý nový aktivovaný vysieläč, pošle prijímaču (počas prvých 20 vysielaní) príkaz, vlastný identifikačný kód a prijatý “aktivačný kód”. Vtedy prijímač rozozná aktivačný kód starého vysielča a automaticky načíta identifikačný kód nového vysielča.

- Neželané načítanie vysielčov prostredníctvom “aktivačného kódu” môže byť zakázané zablokovaním tejto funkcie prijímača pomocou Procedúry 6 (odsek 3.7). Prípadne môže byť blokovanie vykonané cez programátor O-Box, s použitím prijímača alebo už načítaného vysielča.

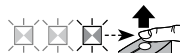
3.5 - Vymazanie pamäte prijímača (úplné alebo čiastočné)

PROCEDÚRA 4 - ÚPLNÉ alebo ČIASTOČNÉ vymazanie pamäte prijímača

01. **Na prijímači:** podržte stlačené tlačidlo A a sledujte stav zelenej led B: po 6 sekundách sa rozsvieti, a potom zhasne. Po niekoľkých sekundách začne blikať; vtedy okamžite vyberte typ želaného vymazania pamäte:



> **ak chcete vymazať VŠETKY vysielajúce:** pustite tlačidlo A presne počas **3. záblesku**



> **ak chcete vymazať CELÚ PAMÄŤ prijímača:** pustite tlačidlo A presne počas **5. záblesku**



Táto operácia môže byť vykonaná aj s programátormi O-Box / O-View.

3.6 - Vymazanie JEDNÉHO vysielajúceho alebo JEDNÉHO tlačidla z pamäte prijímača

PROCEDÚRA 5 - Vymazanie JEDNÉHO vysielajúceho alebo JEDNÉHO tlačidla z pamäte prijímača

01. **Na prijímači:** podržte stlačené tlačidlo A, sledujte, ako sa rozsvieti zelená led B a keď zhasne, prejdite k bodu 02.



02. Na vysieláči, ktorý chcete vymazať:

- (na vysieláči) podržte stlačené tlačidlo (*4), ktoré si želáte vymazať, a pustite ho, keď LED B (na prijímači) vydala prvý z 5 rýchlych zelených zábleskov (= vymazanie vykonané správne).



(*4) Poznámka - Ak je vysieláč uložený v "Režime 1", môžete stlačiť ľubovoľné tlačidlo. Ak je vysieláč uložený v "Režime 2", je potrebné zopakovať celú procedúru pre každé tlačidlo, ktoré si želáte vymazať z pamäte.

Táto operácia môže byť vykonaná aj s programátormi O-Box / O-View.

3.7 - Zablokovanie (alebo odblokovanie) ukladania do pamäte, ktoré sa vykonáva procedúrou "v blízkosti riadiacej jednotky" a/alebo pomocou "aktivačného kódu"

Táto funkcia nedovoľuje načítanie nových vysieláčov do prijímača, keď sa používa procedúra "v blízkosti prijímača" (odsek 3.3) alebo procedúra s "aktivačným kódom" (odsek 3.4). Pre obidve procedúry je nastavenie z výroby ON. Ak chcete vykonať nasledujúci postup, musíte mať k dispozícii vysieláč, ktorý je už načítaný v pamäti prijímača.

PROCEDÚRA 6 - Zablokovanie (alebo odblokovanie) ukladania do pamäte, ktoré sa vykonáva procedúrou "v blízkosti riadiacej jednotky" a/alebo pomocou "aktivačného kódu"

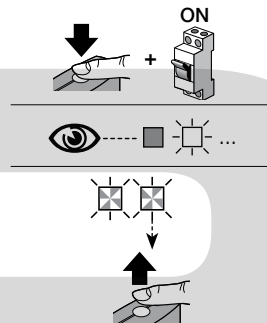
01. Vypnite elektrické napájanie a počkajte 5 sekúnd.

OFF



5 s

- 02.** Podržte stlačené tlačidlo A na prijímači a zároveň znovu zapnite elektrické napájanie:
 Led B vydá naprv signály, týkajúce sa vysieláčov v pamäti (kapitola 3) a potom vydá krátke oranžové záblesky: pusťte tlačidlo A presne po skončení 2. oranžového záblesku.



- 03. Do 5 sekúnd:** opakovane stlačte a pusťte tlačidlo A na prijímači, aby ste vybrali jednu z nasledovných funkcií, ktoré možno rozoznať podľa stavu led B:
- Žiaden aktívny zámok = led ZHASNUTÁ
 - Zámok načítania "v blízkosti radiacej jednotky" = led ČERVENEJ farby
 - Zámok načítania s "aktivačným kódom" = led ZELENEJ farby
 - Zámok obidvoch spôsobov načítania ("v blízkosti radiacej jednotky" a "s aktivačným kódom") = led ORANŽOVEJ farby



- 04. Do 5 sekúnd:** na vysieláči, ktorý je už načítaný v prijímači, stlačte a pusťte tlačidlo (načítané), aby sa uložila práve vybraná funkcia.



Táto operácia môže byť vykonaná aj s programátormi O-Box / O-View.

4 ĎALŠIE FUNKCIE

4.1 - Zablokovanie (alebo odblokovanie) správy funkcie “Priorita” v prijímači

“Identifikačný kód” vysielača s kódovaním “O-Code” a “O-Code/A” je sprevádzaný číslom (od **0** do **3**), ktoré umožňuje stanoviť (v prijímači) jeho **stupeň priority** voči prípadným ďalším vysielačom s tým istým kódom. Úlohou “Priority” je nahradiť, a teda deaktivovať, používanie vysielača, ktorý bol stratený alebo odcudzený, a to bez toho, aby ste sa museli dostaviť k zákazníkovi zariadeniu. Používanie priority si vyžaduje znalosť kódu strateného vysielača, a umožňuje zachovanie toho istého kódu a tých istých funkcií, aké mal predchádzajúci vysielač. Čiže stratený vysielač môže byť jednoducho deaktivovaný aktualizáciou stupňa priority nového vysielača na najbližšiu vyššiu hodnotu. Pri prvom použití vysielača si prijímač uloží **nový prijatý stupeň priority** a bude ignorovať akýkoľvek príkaz, poslaný zo strateného alebo odcudzeného vysielača, pokiaľ by bol použitý. Zmena priority sa vykonáva prostredníctvom programátora O-Box.

Prijímač vychádza z výroby s aktívnou funkciou “Priorita”, čo umožňuje montérovi využiť jej možnosti. Prostredníctvom programátora O-Box je však možné zablokovať (alebo odblokovať) prijímač na správu tejto funkcie.

4.2 - Aktivácia (alebo deaktivácia) príjmu kódov vysielačov, upravených voči fabrickému kódu

Kódy vysielačov s kódovaním “FloR”, “FloR/A”, “O-Code” a “O-Code/A” môžu byť upravené podľa vlastnej potreby pomocou programátora O-Box alebo O-View. Aktiváciou alebo deaktiváciou tejto funkcie môže prijímač buď akceptovať alebo neakceptovať príkaz z vysielača, ktorého identifikačný kód bol upravený (nastavenie z výroby je ON).

4.3 - Deaktivácia (alebo aktivácia) “variabilnej časti” (rolling code) prijatého kódu

Prijímač je z výroby naprogramovaný tak, aby prijímal len kódy typu “rolling code”. Pomocou programátora O-Box je však možné naprogramovať prijímač tak, aby ignoroval variabilnú časť (rolling code) prijatého kódu a považoval ho za kód “pevného” typu.

4.4 - Funkcia “uvolnenie tlačidiel vysielача” (len s kódovaním O-Code a O-Code/A)

Pri normálnom používaní vysielача pri uvoľnení stlačeného tlačidla manéver automatizácie pokračuje ešte krátku stanovenú dobu. Ak je potrebné prerušiť manéver presne v momente, kedy sa uvoľní tlačidlo (napríklad na vykonanie minimálneho nastavenia), musíte aktivovať túto funkciu v prijímači pomocou programátora O-Box. Prijímač vychádza z výroby s deaktivovanou funkciou.

4.5 - Aktivácia (alebo deaktivácia) prijímača na posielanie/príjem rádiových príkazov prostredníctvom siete BUST4, ktorá spája dve alebo viac automatizácií

V zariadeniach, kde sú prítomné viaceré automatizácie prepojené prostredníctvom “BusT4”, ak je potrebné ovládať jednu z automatizácií zo vzdialenosti väčšej ako rádiové pokrytie prijímacieho a vysielacieho systému, je možné aktivovať túto funkciu v zainteresovaných prijímačoch a zvýšiť tak ich dosah príjmu. Toto umožňuje prijímaču, ktorý prijal rádiový príkaz, aby ho ďalej preposlal prostredníctvom káblu BusT4 k cieľovému prijímaču (v ktorom je načítaný identifikačný kód vysielача, z ktorého vyšiel príkaz), aby tento prijímač mohol vykonať príkaz. Prijímač vychádza z výroby s deaktivovanou funkciou. Ak chcete aktivovať (alebo deaktivovať) opakovanie a/alebo prijímanie kódu cez BusT4, musíte naprogramovať príslušné prijímače pomocou programátorov O-view a O-Box.

4.6 - Zablokovanie prístupu (prostredníctvom hesla) k programovaniu prijímača

Táto funkcia sa aktivuje vložení hesla, nastaveného montérom, do prijímača (pomocou programátora O-Box / O-View) s maximálnou dĺžkou 10 čísiel. Funkcia umožňuje chrániť všetky programovania, ktoré už boli vykonané v prijímači; navyše zablokuje aj možnosť vykonania ďalších programovaní pomocou tlačidla A na prijímači (obr. 1) alebo pomocou programátora O-Box a Oview, pokiaľ sa nepozná heslo.

KOVOPOLOTOVARY.CZ

OXI	
Typológia	Prijímač
Dekódovanie	“O-Code” / “O-Code/A” / “FloR” / “FloR/A” / “Flo” / “Smilo”
Impedancia vstupu	50 Ω
Prijímacia frekvencia	433.92 MHz
Výstupy	4 (na konektore “SM”)
Citlivosť	-108 dBm
Odber prúdu	50 mA (max.)
Rozmery (mm)	Š 49,5; V 41,9; H 18
Váha (g)	22
Pracovná teplota	-20 °C ... +55 °C

• Poznámky k technickým parametrom výrobku

- Prijímacia kapacita prijímačov a dosah vysielačov sú značne ovplyvnené prípadnými inými zariadeniami (napríklad: alarmy, rádiové slúchadlá atď.), ktoré pracujú v okolí na rovnakej frekvencii. V týchto prípadoch Nice nemôže poskytnúť žiadnu záruku na reálny dosah svojich zariadení.
- Všetky uvedené technické parametre sa vzťahujú na teplotu prostredia 20° C (\pm 5° C).
- Nice si vyhradzuje právo kedykoľvek vykonať zmenu produktu, pričom však zaručuje jeho funkčnosť a zamýšľané použitie.

Tento výrobok je neoddeliteľnou súčasťou automatizácie, a preto musí byť zlikvidovaný spolu s ňou.

Tak ako montáže operácie, aj demontáž na konci životnosti zariadenia, musia vykonávať kvalifikovaní pracovníci. Výrobok sa skladá z rôznych materiálov: niektoré z nich sú určené na recykláciu, iné musia byť zlikvidované. Odporúčame vám informovať sa o systémoch recyklácie alebo likvidácie, uvedených v miestne platných predpisoch pre danú kategóriu výrobkov.

⚠ POZOR! - Niektoré časti výrobku môžu obsahovať škodlivé alebo nebezpečné látky, ktoré v prípade rozptýlenia v prostredí môžu mať škodlivé účinky na životné prostredie a na ľudské zdravie.

Ako znázorňuje vedľajší symbol, je zakázané vyhodiť tento výrobok do domového odpadu. Pre likvidáciu preto vykonajte 'separovaný zber' v súlade s metódami vyplývajúcimi z predpisov platných vo vašej krajine, alebo vráťte výrobok predajcovi v momente kúpy nového rovnocenného výrobku.

⚠ POZOR! - Predpisy platné na národnej úrovni môžu určovať tvrdé sankcie pre prípad nelegálnej likvidácie tohto výrobku.



ZJEDNODUŠENÉ VYHLÁSENIE O ZHODE EÚ

Výrobca Nice S.p.A. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia OXI spĺňa náležitosti smernice 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na nasledovnej internetovej adrese:

<https://www.niceforyou.com/en/support>

KOVOPOLOTOVARY.CZ

Signály led B prijímača

Dlhé záblesky > ZELENÁ farba

Pri zapnutí:

1 * = Používané kódovanie: "Flo"

2 * = Používané kódovanie: "O-Code" / "O-Code/A" / "FloR" / "FloR/A"

3 * = Používané kódovanie: "Smilo"

5 * = Nie je uložený žiaden ovládač

Počas fungovania:

1 * = Označuje, že prijatý kód nie je uložený v pamäti

3 * = Načítavanie kódu do pamäte

5 * = Pamäť vymazaná

6 * = Počas programovania označuje, že kód nemá povolenie k načítaniu do pamäte

8 * = Počas programovania označuje, že pamäť je plná

Krátke záblesky > ZELENÁ farba

1 * = "Certifikát" nie je platný pre uloženie do pamäte

2 * = Počas programovania označuje, že kód nie je možné uložiť do pamäte, pretože vysielala "certifikát"

4 * = Výstup v "Režime 2" nie je dostupný na radiacej jednotke

5 * = Počas vymazávania označuje, že kód bol vymazaný

5 * = "Certifikát" s nižšou prioritou, ako je prípustná

6 * = Kód mimo synchronizácie

Dlhé záblesky > ČERVENÁ farba

1 * = Zámok pre neoriginálne kódy

2 * = Kód s nižšou prioritou, ako je prípustná

Krátke záblesky > ČERVENÁ farba

1 * = Zámok pre programovanie "v blízkosti"

1 * = Zámok pre programovanie prostredníctvom "certifikátu"

2 * = Zámok pamäte (vloženie PIN)

Krátke záblesky > ORANŽOVÁ farba

2 * = Signalizuje aktiváciu programovania zámkov (pri zapnutí)

KOPO

IS0653A00MM_23-02-2018

KOVO POLOTOVARY.CZ



Nice S.p.A.
Via Pezza Alta, 13
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com