

CS - Pokyny a upozornění pro instalaci a
použití

NiceOne

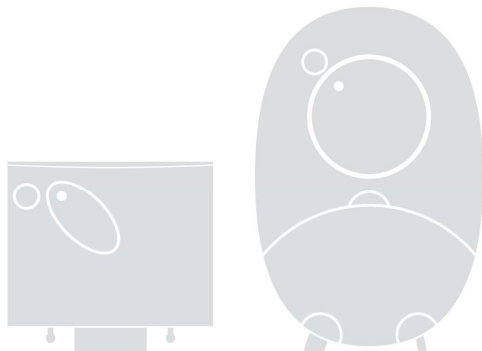
Přijímač

Rodina OX1

Rodina OX2

Evropa: € 0682

Nice



CS – Modely s připojením typu „SM“



CS – Modely s univerzálním typem připojení



1 – POPIS PRODUKTU A URČENO POUŽITÍ

Tento přijímač je součástí série „NiceOne“ od společnosti Nice. vířivky. Přijímače této série jsou určeny pro použití na řídicí jednotky namontované na systémech pro automatizaci vrat, garážová vrata a silniční zábrany. Jakékoli jiné použití než uvedeno v tomto dokumentu se považuje za nevhodné a je přísně zakázáno! Výrobce se zřídá jakékoli odpovědnosti za poškození způsobené nesprávným používáním výrobku a použít jinak, jak je uvedeno v tomto návodu.

K dispozici jsou různé modely s uvedenými specifikacemi v tabulce níže.

1.1 – Systém „NiceOpera“

Přijímače série NiceOne jsou součástí systému „Nice-Opera“. Tento systém byl navržen tak, aby zjednodušil fáze programování, používání a údržba de -



neřesti běžně používané v automatizačních systémech. Systém sestává z různých softwarových a hardwarových zařízení schopných komunikace prostřednictvím rádia pomocí „O-kódu“ kódovací systém nebo „fyzické“ připojení přes kabel.

Hlavní zařízení, které tvoří systém NiceOpera, jsou:

- vysílače NiceOne;
- přijímače NiceOne;
- Programovací jednotka O- box;
- Řídicí jednotky a převodové motory so sběrnici „T4“;
- Programátor O-View pro zařízení so sběrnici „T4“.

DŮLEŽITÉ – Další podrobnosti o všech funkcích

Systém NiceOpera a vzájemná závislost různých zařízení v systému najdete ve obecné příručce „Nice-Opera System Book“, která je dostupná i na internetové stránce www.niceforyou.com.

Modul	Frekvence	Funkce	OXI Typ konektoru	Připojení
			Přijímač 433,92 MHz	OXIFM
	Přijímač 868,46 MHz		Typ konektoru	
			Typ konektoru přijímače-vysílače	OXIT 433,92 MHz
			Typ konektoru přijímače-vysílače	OXITFM 868,46 MHz
			Přijímač OX2 433,92 MHz	se 6-žilovým kabelem
	Přijímač OX2FM 868,46 MHz			so 6-žilovým kabelem
			OX2T 433,92 MHz	Přijímač-vysílač se 6-žilovým kabelem
			OX2TFM 868,46 MHz	Přijímač-vysílač se 6-žilovým kabelem

Poznámky k tabulce:

- Frekvence 433,92 MHz a 868,46 MHz jsou

ne je kompatibilní.

- Písmeno „T“ v modelu název označuje přijímač s vestavěným vysílačem.

2 – FUNKČNÍ PRODUKT SPECIFIKACE

- Pro všechny modely

– Přijímač zvládá kódování rádia „O-Code“ s variabilním kódem (rolling-code), co umožňuje využívat všechny nové funkce systému NiceOpera.

Přijímač je kompatibilní i s kódovacími systémy „FloR“, „TTS“, „Smile“ a „Flo“. V tomto případě však ne je možné použít některé exkluzivní funkce systému NiceOpera popsané v této příručce.

– Přijímač má kapacitu 1024 míst na uložení vysílačů. Pokud je vysílač uložený v paměti v „režimu I“, všechna relevantní tlačítka obsadí 1 paměťové místo; v opačném případě, je-li uložen v paměti v „režimu II“, každé uloženo tlačítko obsadí 1 paměťové místo (postupy ukládání do paměti najdete níže v této příručce).

– Každý příjemce má své vlastní identifikační číslo nazývané „certifikát“.

Toto číslo umožňuje přístup k řadě operací, jako například: Uložení nových vysílačů do paměti bez nutnosti přímého zásahu do přijímače a použití jednotky O-View prostřednictvím připojení „T4 Bus“.

Zapečetěný kupon v balení produktu obsahuje arch s číslem certifikátu tohoto přijímače. Pozor! – tento kupon musí být uchovávan na bezpečném místě, protože umožňuje přístup k údajům uloženým v přijímači, pokud ne jsou přijata další ochranná opatření, jako například použití bezpečnostního hesla.

- Pro modely s připojením typu „SM“

– Tyto modely se mohou používat výlučně s řídicími jednotkami vybavenými připojením typu „SM“ (obr. 1). Poznámka – kompatibilní řídicí jednotky naleznete v katalogu produktů Nice.

– Tyto modely automaticky rozpoznávají charakteristiky řídicí jednotky, ke které jsou připojeno, a přijímač se samoinstaluje následovně. • Pokud řídicí jednotka spravuje sběrnici

„T4“, přijímač poskytuje až 15 různých příkazů. • Pokud řídicí jednotka nespravuje sběrnici „T4“, přijímač poskytuje až 4 různé kanály příkazů.

Pozor! – V obou případech závisí počet a rozmanitost dostupných příkazů od typu a modelu použité řídicí jednotky. „Tabulka příkazů“ každé řídicí jednotky je uvedena v návodu k obsluze příslušné řídicí jednotky.

- Pro modely s univerzálním typem připojení – Tyto modely pracují s 2 bezpečnostními kontaktními relé, a proto je možná použít s jakýmkoli typem řídicí jednotky.

- Pro modely s písmenem „T“ v názvu modelu

– Tyto modely jsou vybaveny funkcí „Opakovač“ (viz níže v této příručce), která umožňuje zvětšení dosahu vysílače. Umožňují také „bezdrátovou“ komunikaci s programovací jedničkou O-Box.

3 – INSTALACE VÝROBKU

- Pro modely s připojením typu „SM“ Tyto modely se připojují

k řídicí jednotce zasunutím konektoru do příslušného konektoru řídicí jednotky (obr. 1).

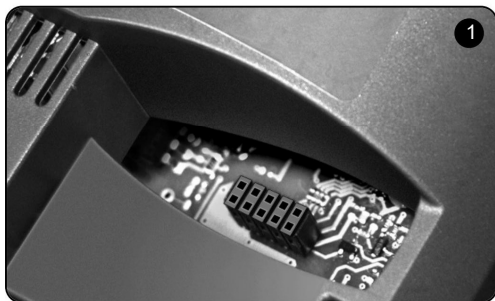
Pozor! – Před připojením nebo odpojením přijímače odpojte řídicí jednotku od napájení.

Dodáno anténa musí být také nainstalována a připojena k příslušným svorkám na řídicí jednotce.

- Pro modely s univerzálním typem připojení

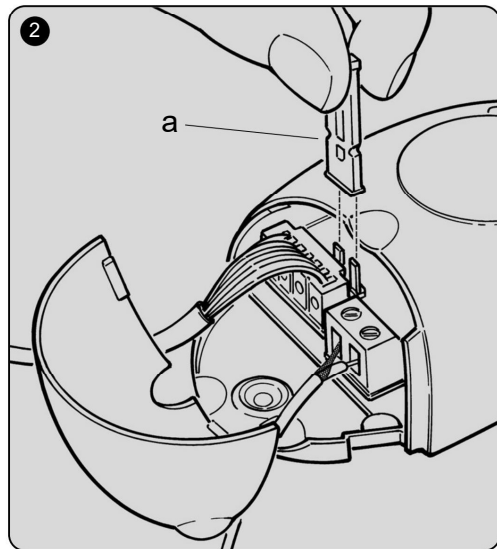
— Výběr zdroje napájení — — —

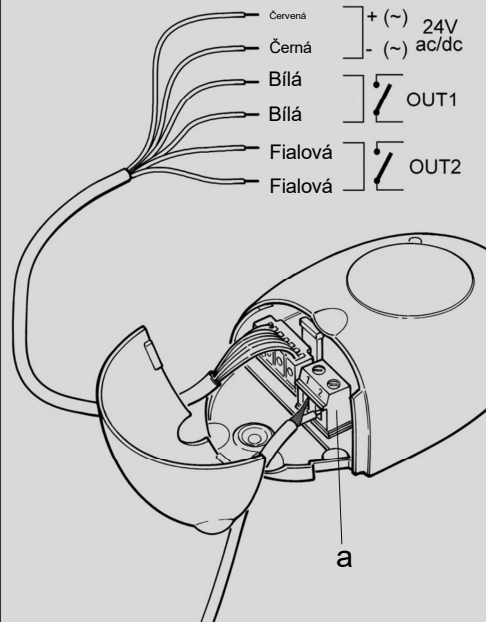
Tyto modely jsou připojeno k řídicí jednotce pomocí 6-žilového kabelu. Před připojením kabelu vyberte požadovaný typ napájení a podle potřeby ponechte nebo odstraňte elektrický můstek (obr. 2-a) následovně:



– Propojka NE JE zasunuta = 24 V AC/DC (limity napětí: 18 ÷ 28 V)

– Propojka ZASUNUTÁ = 12 V AC/DC (limity napětí: 10 ÷ 18 V)





— Elektrické připojení —

Připojte 6 vodičů kabelu přijímače k příslušným smečkám řídicí jednotky následovně (obr. 3):

- Červená a černá = NAPÁJENÍ (červená = kladný pól, černá = záporný. Při střídavém proudu to ne je důležité).
- Bílá a bílá = VÝSTUP RELÉ 1 (beznapěťový kontakt normálně otevřeného relé).
- Fialová a fialová = VÝSTUP RELÉ 2 (beznapěťový kontakt normálně otevřeného relé).

— Jak získat kontakty typu „NC“ —

Výstupy jsou ovládané 2 relé s kontaktem typu NO (normální otevřený). Pokud chcete přepnout na kontakt typu NC (normálně zavřený), postupujte následovně: 01. Odpojte

přijímač od napájení.

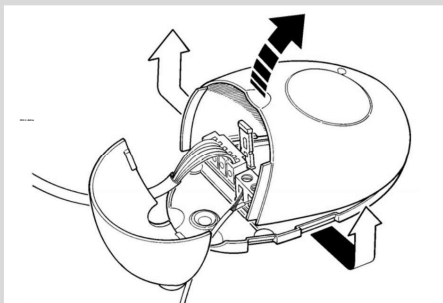
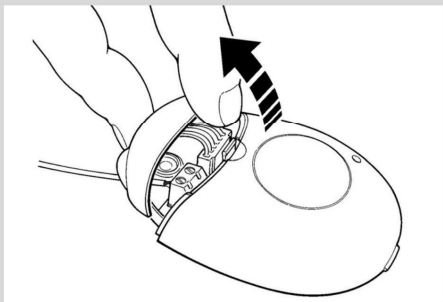
02. Otevřete skříňku přijímače tak, že nejprve zvednete menší část krytu (obr. 4 - a) a poté větší část pomocí klíče (obr. 4 - b).

03. Opatrně vyberte desku a otočte ji: strana so pájenými prvky musí směřovat k uživateli.

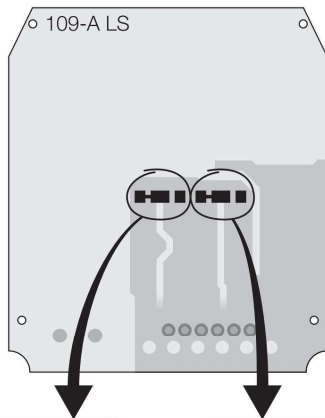
04. Na straně so pájenými prvky postupujte následovně (obr. 5): – Odřízněte označenou část v bodě „X“ – Kontakty spojte kapkou cínu v bodech „Y“.

Poznámka – tyto úpravy se mohou podle potřeby použít na jedno nebo obě relé.

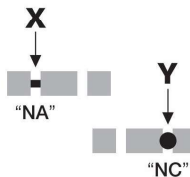
4



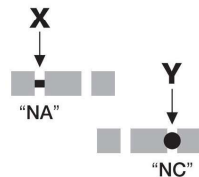
5



RELE' n° 2



RELE' n° 1



- Pro všechny modely:
Instalace vnější antény

Pokud je dodána anténa v nepříznivé poloze a rádiový signál je slabý, je možné pro zlepšení příjmu nainstalovat externí anténu (mod. ABF nebo ABFKIT).

Nová anténa musí být umístěna co nejvyšší a nad jakýmkoli kovovými nebo železobetonovými konstrukcemi v dané oblasti.

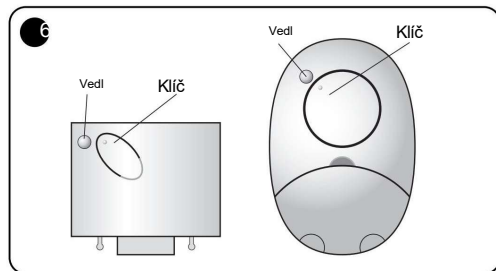
- **Připojení k řídicí jednotce:** Použijte koaxiální kabel s impedancí 50 ohmů (například kabel RG58 s nízkou ztrátou). Pozor! – Na snížení rozptylu signálu použijte co nejkratší kabel (ne déle než 10 m).
- **Připojení k přijímači (pouze pro modely s univerzálním typem připojení):** Otevřete přijímač tak, že nejprve zvednete menší část krytu (obr. 4-a) a odpojíte dodanou anténu; poté připojte kabel nové antény ke svorkám 1 a 2 následovně (obr. 3-a): Svorka 1 = plášť; Svorka 2 = jádro.

PROGRAMOVÁNÍ HLAVNÍ FUNKCE

Upozornění týkající se programování

Nastavení popsáno v této kapitole (kromě postupu 6) vyžadují použití tlačítka a LED diody na přijímači (obr.

6). K indikaci probíhající činnosti LED dioda vydává stanovený počet bliknutí so specifickou délkou trvání a barvou (zelená, červená nebo oranžová). Význam těchto signálů naleznete v tabulce A na konci návodu.



4 – POZORI! – PŘEČTĚTE SI TUTO ČÁST PŘED ZAPAMATOVÁNÍM VYSÍLAČ

Přijímač si dokáže uložit pouze vysílače patřící do jedné z následujících 3 kódovacích rodin: – rodina s kódováním „O-

Code“, „FloR“ a „TTS“; – rodina s kódováním „Flo“; – rodina s kódováním „Smile“.

Poznámka – Každý kód umožňuje používat výlučně standardní přidruzeno funkce přijímače.

Pozor! – Kódovací rodina prvního vysílače uloženého v přijímači definuje i relativní kódovací rodinu pro následující vysílače, které mají být uloženy.

Pokud chcete změnit kódovací rodinu nastavenou na přijímači, proveďte postup 10 – Úplné vymazání paměti přijímače.

Pokud chcete na přijímači zkontrolovat, zda jsou vysílače a příslušná kódovací rodina již uloženy v paměti, postupujte následovně:

01. Odpojte přijímač od napájení.

02. Znovu připojte napájení k přijímači a spočítejte počet zelených bliknutí LED diody přijímače.

03. Porovnejte počet vydáno záblesků s údaji v tabulce níže:

- 1 bliknutí = kódování Flo –
- 2 bliknutí = kódování O-Code / FloR / TTS – 3 bliknutí = kódování Smile – 5 bliknutí = nezadaný vysílač

Pozor! – Před uložením vysílače do paměti si pozorně přečtěte všechny níže uvedeno postupy uložení do paměti, aby jste si vybrali ten, který nejvhodněji pro vaši konkrétní aplikaci.

5 – ULOŽENÍ VYSÍLAČE DO PAMĚTI

POSTUP: „Režim I“ A „Režim II“

Každá řídicí jednotka má stanovený počet příkazů, které je možné aktivovat podle typu přijímače: Modely s konektorem „SM“ poskytují 4 nebo 15 příkazů, zatímco modely s univerzálním připojením poskytují 2 výstupy.

Ve obecnosti možná příkazy přiřadit k tlačítkům vysílače dvěma způsoby:

- „Režim I“. Tento režim umožňuje uložení všech tlačítek vysílače nebo jejich skupiny najednou do paměti přijímače (na vysílačích s více než jedním identifikačním kódem, jak například model ON9). Klávesy jsou automaticky přiřazeny k přednastaveným příkazům řídicí jednotky nebo k výstupům přijímače, na modelech s univerzálním připojením.

- „Režim II.“ Tento režim umožňuje uložení jednoho vysílačového tlačítka na přijímači. Uživatel si může volně vybrat, který příkaz z dostupných na řídicí jednotce (maximálně 4) nebo který výstup přijímače se má přiřadit k vybranému tlačítku.

- „Rozšířený režim II“ (pouze pro modely s konektorem „SM“).

Tento režim lze použít pouze s řídicími jednotkami využívajícími systém připojení „T4 Bus“. „Rozšířený režim II“ je stejný jak „Režim II“ s dodatečnou možností výběru požadovaného příkazu z těch, které jsou k dispozici v „Tabulce příkazů“ (maximálně 15), jak je uvedeno v návodu na obsluhu řídicí jednotky připojené k přijímači.

5.1 – Uložení do paměti v režimu „MODE I“

Upozornění – Tento postup si současně zapamatuje všechny

klíče vysílače nebo skupiny klíčů vysílače (na vysílačích s více jak jedním identifikačním kódem).

01. Stiskněte a podržte tlačítko na přijímači, dokud se nerozsvítí zelená LED dioda

na přijímači se rozsvítí. Potom tlačítko uvolněte.

02. (do 10 vteřin) Na vysílači, který se má uložit do paměti,

stiskněte a podržte libovolné tlačítko, zatímco se na přijímači nerozsvítí LED dioda

první z 3 zelených bliknutí potvrdí uložení do paměti.

Poznámka – Po třech bliknutích je k dispozici 10sekundový interval na uložení dalšího vysílače podle potřeby.

5.2 – Ukládání do paměti v režimu „MODE II“

(platí i pro „Rozšířený režim II“)

UPOZORNĚNÍ:

– Postup „Rozšířený režim II“ je možné použít pouze s přijímači s konektory typu „SM“.

– Tento postup umožňuje uložení jedné transpozice do paměti klíč mitter.

01. V návodu k obsluze řídicí jednotky vyhledejte „Tabulku příkazů“ a

vyberte příkaz, který chcete přiřadit vysílači.

kláves a poznačte si číslo odpovídající příkazu.

02. (na přijímači) Stiskněte tlačítko stejný početkrát

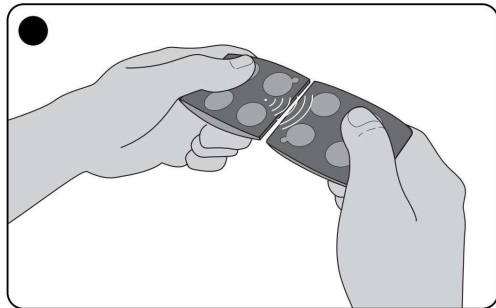
jako dříve uvedené číslo – LED dioda na přijímači vydává stejný počet bliknutí opakovaných v pravidelných intervalech

03. (na vysílači do 10 vteřin) Stiskněte a podržte

zvoleno tlačítko na uložení do paměti, zatímco LED dioda na přijímači nevydává první ze 3 bliknutí (= uložení do paměti potvrzeno).

Poznámka – Po tří bliknutích je k dispozici 10-sekundový interval na uložení stejného příkazu na jiné tlačítka na

10 stejný vysílač nebo nový vysílač podle potřeby.



6 – ULOŽENÍ VYSÍLAČE DO PAMĚTI POMOCÍ

„POVOLOVACÍ KÓD“ JINÉHO

VYSÍLAČ [již uložený v paměti]

Tento postup lze použít pouze tehdy, jsou-li dva vysílače s Používá se kódování „O-Code“.

Vysílače NiceOne mají uložen tajný kód

paměť, známá jak „POVOLOVACÍ KÓD“. Díky tomu

kód, provoz NOVÉHO vysílače se dá jednoduše aktivovat přenos

„aktivačního kódu“ STARÉHO vysílače (dříve uloženého v přijímači) do jeho

paměti (obr. 7).

Poznámka – Tento postup najdete v návodu na obsluhu vysílače. Následně,

když se použije NOVÝ vysílač, odešle svůj vlastní identifikační kód přijímače,

jakož i příslušnému

„povolovací kód“ (pouze prvních dvacetkrát). Přijímač po

rozpoznáním „aktivačního kódu“ STARÉHO vysílače (dříve uloženého v

přijímači) se automaticky uloží

identifikační kód NOVÉHO vysílače, který se mu odeslal.

• Zabránění náhodnému použití tohoto postupu zapamatování

Aby se zabránilo uložení jiných vysílačů, které nejsou kompatibilní se systémem, ale mají „aktivační kód“ vysílače, který je už v přijímači uložen, do paměti přijímače, lze tento postup „uzamknout“ (nebo odemknout) naprogramováním funkce v odstavci 10.

Jako alternativu k uzamčení celého přijímače lze zablokovat přenos „aktivačního kódu“ výhradně pro některé nebo všechny STARÉ vysílače, které jsou již uloženy v paměti. Tuto operaci lze provést pomocí programovací jednotky O-Box.

7 – ULOŽENÍ VYSÍLAČE DO PAMĚTI

POUŽITÍ POSTUPU V

BLÍZKOST PŘIJÍMAČE [s už uloženým vysílačem]

NOVÝ vysílač lze uložit do paměti přijímače bez přímého působení na tlačítko na přijímači, ale jednoduše prací v jeho dosahu příjmu. Na použití tohoto postupu je zapotřebí STARÝ vysílač, který byl dříve uložen v paměti (v „režime I“ nebo v „režime II“) a je funkční. Tento postup umožňuje NOVÉMU vysílači přijmout nastavení STAREJ verze.

UPOZORNĚNÍ: •

Použijte pouze jeden z dvou postupů popsaných níže podle požadavků. •

Postup musí být proveden v rámci

dosahu příjmu přijímače (maximálně 10 – 20 m od přijímače). • Stejný postup **zopakujte** pro každý vysílač, který chcete uložit do paměti.

Standardní postup (platný pro všech příjemců Nice)

01. Na NOVÉM vysílači stiskněte a podržte tlačítko.... alespoň 5 vteřin (viz poznámku 1) a poté jej uvolněte.
02. Na STAREM vysílači stiskněte třikrát tlačítko... (viz poznámku 1) a pak ho uvolněte.
03. Na NOVÉM vysílači stiskněte stejné tlačítko, jaké jste stiskli předtím bod 01 jednou a poté jej uvolněte.

Alternativní postup (platí jen pro tohoto přijímače)

01. Na NOVÉM vysílači stiskněte a podržte tlačítko.... alespoň 3 vteřiny (viz poznámku 1) a poté jej uvolněte.
02. Na STAREM vysílači stiskněte a podržte tlačítko.... alespoň 3 sekundy (viz poznámku 1) a poté jej uvolněte.

03. Na NOVÉM vysílači stiskněte stejné tlačítko, jaké jste stiskli předtím bod 01 po dobu alespoň 3 sekund a poté jej uvolněte.

04. Na STAREM vysílači stiskněte stejné tlačítko, jaké jste stiskli předtím bod 02 po dobu alespoň 3 sekund a poté jej uvolněte.

Poznámka

1: Pokud je STARÝ vysílač uložený v paměti v „režime I“, NOVÝ vysílač bude také uložený v paměti v „režimu I“. V tomto případě během postupu stiskněte libovolné tlačítko na STAROM nebo NOVÉM vysílači. _____

Pokud je STARÝ vysílač uložený v „režime II“, i NOVÝ vysílač bude uložený v „režime II“. V tomto případě během postupu stiskněte požadované ovládací tlačítko na STAROM vysílači a příslušné tlačítko, které se má pro tento příkaz uložit, na NOVÉM vysílači. Tento postup se musí zopakovat i pro každé tlačítko NOVÉHO vysílače, které se má uložit. _____

• Zabránění náhodnému použití tohoto postupu ukládání do paměti Aby se zabránilo náhodnému spuštění postupu ukládání do paměti nepřetržitým příjmem signálu vysílaného náhodně vysílačem, který není součástí systému, lze tento postup „uzamknout“ (nebo odemknout) naprogramováním funkce v odstavci 10.

8 – ÚPLNÉ VYMAZÁNÍ PAMĚTI PŘIJÍMAČE

Všechny uloženo vysílače je možné z paměti přijímače vymazat nebo všechny údaje, které se v ní nacházejí, lze vymazat následovně:

01. Stiskněte a podržte tlačítko sluchátka a zkontrolujte následující změny stavu LED diody: – (po přibližně 4 sekundách) rozsvítí se zelená LED dioda; – (po přibližně 4 vteřinách) zelená LED dioda zhasne; – (po přibližně 4 vteřinách) zelená LED dioda začne blikat.

02. V tomto bodě uvolněte klíč přesně... _____
 • při 3. bliknutí, na vymazání všech vysílačů, nebo • _____
 při 5. bliknutí, pro vymazání celé paměti přijímače včetně konfigurací a kódovacích skupin vysílačů.

Alternativně lze tuto funkci provést pomocí programovací jednotky O-Box nebo O-View.

9 – VYMAZÁNÍ JEDNOHO VYSÍLAČE Z PAMĚTI PŘIJÍMAČE

Jeden vysílač (který vlastníte) uložený v paměti přijímače je možné vymazat z paměti následovně:

01. Stiskněte a podržte tlačítko sluchátka.

02. Po přibližně 4 vteřinách se rozsvítí zelená LED dioda (pokračujte stlačením klávesu).

03. Na vysílači, který chcete vymazat z paměti, stiskněte a podržte libovolné tlačítko (viz poznámku 1), zatímco LED dioda na přijímači 5krát nezabliká zeleně (= vymazání potvrzeno).

Poznámka

1: Pokud je vysílač uložený v paměti v „režime I“, je možné stisknout libovolné tlačítko.

Pokud je vysílač uložený v paměti v „režime II“, celý postup se musí zopakovat pro každé uložené tlačítko, které se má vymazat.

Alternativně lze tuto funkci provést pomocí programovací jednotky O-Box nebo O-View.

• LED ORANŽOVÁ = Oba režimy uložení do paměti jsou uzamčeno („v poblíž“ a s „povolným kódem“). 04. (do 5 vteřin) Stiskněte libovolné tlačítko vysílače, který je už uložený v přijímači, aby jste uložili vybranou funkci.

Alternativně lze funkci uzamčení (nebo odemčení) použít pomocí programovací jednotky O-Box nebo O-View.

10 – POVOLENÍ (nebo zakázání)

PŘIJÍMAČ PRO VYSÍLAČ ZAPAMATOVÁNÍ

Tato funkce umožňuje uživateli zabránit uložení nových vysílačů do paměti, když se používají postupy „v poblíž“ (výrobní nastavení je ZAPNUTO) nebo s „povolovacím kódem“ (výrobní nastavení je ZAPNUTO) podle popisu v této příručce. Pokud chcete tuto funkci zapnout nebo vypnout, postupujte následovně:

01. Odpojte přijímač od napájení a počkejte 5 vteřiny.
02. Znovu připojte napájení a zapněte zařízení stisknutím tlačítka přijímače, dokud příslušná LED dioda nedokončí signalizaci označující typ kódu uloženého v paměti (viz odstavec 5) a procedura se neaktivuje, co je signalizováno 2 krátkými oranžovými bliknutími. Potom tlačítko uvolněte. 03. (do 5 sekund) Opakovaně mačkejte tlačítko přijímače, abyste vybrali jednu z následujících funkcí (Pozor! – při každém stisknutí tlačítka LED dioda změní barvu a indikuje aktuální zvolenou funkci):
 - LED dioda NESVÍTÍ = Zámek není povolen
 - ČERVENÁ LED dioda = Uložení kódu „v poblíž“ je zablokováno
 - ZELENÁ LED dioda = Uložení kódu s povoleným kódem je zablokováno

DALŠÍ FUNKCE

UPOZORNĚNÍ – Nastavení popsáno v této kapitole vyžadují použití programovací jednotky O-Box nebo O-View. Informace o obsluze těchto zařízení naleznete v příslušných návody k použití, dostupné i na internetové stránce:

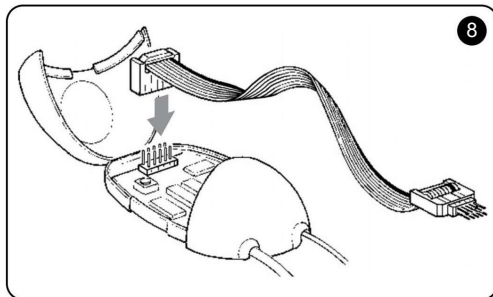
www.niceforyou.com.

• Modely s konektorem „SM“ jsou připojeno k

jednotku O-Box vložením přijímače do příslušného konektoru.

• Modely s univerzálním konektorem jsou připojeno k

jednotku O-Box pomocí speciálního kabelu, který musí být připojen ke konektoru na přijímači (viz obr. 8).



11 – ULOŽENÍ VYSÍLAČE DO PAMĚTI

POUŽÍVÁNÍ PŘIJÍMAČE

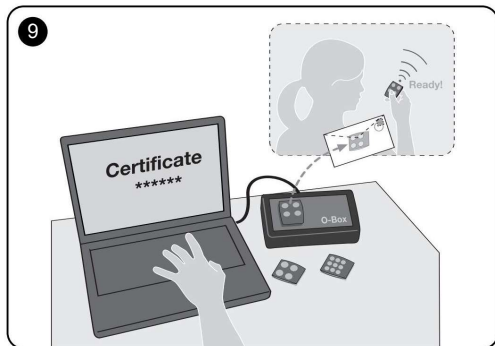
„ČÍSLO CERTIFIKÁTU“

[s O-Boxem] – Tento postup je možné použít pouze tehdy, pokud se používá vysílač s kódováním „O-Code“ a přijímač má k dispozici „číslo certifikátu“.

„CERTIFIKÁT“ je osobní číslo (nastaveno z výroby), které identifikuje daný přijímač a odlišuje jej od všech ostatních.

Použití tohoto „certifikátu“ zjednodušuje postup potřebný na uložení vysílače do přijímače, protože to už nezavazuje instalátéra pracovat v rámci provozního dosahu přijímače. V

V skutečnosti nový postup umožňuje uložení vysílače do paměti z jakékoli vzdálenosti, dokonce i daleko od místa instalace (například z kanceláře instalátéra – obr. 9).



Postup zpočátku spočívá v tom, že instalatér pomocí programovací jednotky „O-Box“ zadá požadované funkce a příslušný „certifikát“ přijímače do paměti vysílače. Vysílač připraven na použití se pak odešle klientovi.

Následně, když se vysílač použije, odešle příkaz spolu s „certifikátem“ do přijímače (pouze prvních dvacetkrát). Přijímač si po rozpoznání „certifikátu“ jak svého vlastního automaticky zapamatuje identifikační kód vysílače, který certifikát odeslal.

12 – VZDÁLENÁ VÝMĚNA A VYSÍLAČ POUŽÍVÁ „PRIORITY“ REŽIM

[s O-Boxem] – Identifikační kód vysílače série NiceOne je doprovázen číslem (od 0 do 3), které umožňuje uživateli určit úroveň priority vysílače na přijímači vzhledem k jakékoli jiné vysílače se stejným kódem.

Tato „priorita“ slouží k nahrazení a tím znemožnění používání ztraceného nebo ukradeného vysílače bez nutnosti jeho vrácení do systému klienta.

Použití prioritního režimu vyžaduje znalost kódu ztraceného vysílače a umožňuje zachování stejného kódu a funkcí předchozího vysílače.

Ztracený vysílač je proto možné deaktivovat jednoduchou aktualizací úrovně priority nového vysílače na další nejvyšší hodnotu.

Při prvním použití vysílače si přijímač zapamatuje novou přijatou úroveň priority a při následném použití ignoruje jakýkoli příkaz odeslaný ztraceným nebo ukradeným vysílačem.

Tuto funkci je možné na přijímači povolit (nebo zakázat) (výrobní nastavení je ZAP.) a když je aktivní, přijímač neaktualizuje úroveň priority odeslanou vysílačem.

13 – POVOLENÍ (nebo zakázání) PŘIJETÍ NEORIGINÁLNÍCH DOKUMENTŮ „IDENTIFIKAČNÍ KÓDY“

[s O-Box / O-View] – Identifikační kódy vysílačů s kódováním „FloR“ a „O-Code“ lze podle potřeby upravit pomocí programovací jednotky „O-Box“ nebo „O-View“. Přijímač obvykle dokáže rozpoznat, zda je kód originální (nastaven z výroby) nebo upraven.

Když je tato funkce zapnuta nebo vypnuta (výrobní nastavení ZAP.), přijímač má možnost přijmout (nebo nepřijmout) příkaz vysílače s upraveným identifikačním kódem.

14 – ZAMYKÁNÍ (nebo odemykání) MOBILNÍ SEKCE (Plynulý kód) IDENTIFIKAČNÍHO KÓDU

[s O-Box / O-View] – Tato funkce umožňuje uživateli zablokovat (nebo odemknout) zprávu variabilní části (pohyblivého kódu) identifikačního kódu odeslaného vysílačem na přijímači.

Když je funkce uzamčení aktivní (výrobní nastavení VYPNUTO), přijímač zachází s „pohyblivým kódem“ jako s „fixním“ kódem a ignoruje variabilní část.

15 – POVOLENÍ (nebo zakázání) FUNKCE „OPAKOVAČE“

(Funkce je dostupná pouze na modelech OXIT, OXITFM, OX2T, OX2TFM v kombinaci s vysílači používajícími O-kód kódování).

[s O-Boxem] – Pokud se má automatizace ovládat na vzdálenost větší, jak je vzdálenost, kterou běžně pokrývá vysílač

a přijímač, může se použít druhý přijímač (maximálně pět), který slouží na opětovný přenos povelu rádiem

konečný přijímač (v kterém je identita odesílajícího vysílače kód je uložen v paměti), aby se mohl provést příkaz.

Na povolení nebo zakázání této funkce (výrobní nastavení VYP.) je třeba provést programování na obou přidavných přijímačích a vysílače.

16 – ŘÍZENÍ UVOLNĚNÍ KLÍČE VYSÍLAČE

(Funkce je dostupná pouze na vysílačích s O-kódem kódování)

[s O-Box / O-View] – Normální se po odeslání příkazu po uvolnění tlačítka manévr nezastaví.

okamžitě, ale pokračuje během velmi krátkého předem nastaveného intervalu.

V případě potřeby je možné manévr přerušit přesně v

čas uvolnění klíče (vyžaduje se například během minimální nastavení) povolením této funkce (výrobní nastavení VYPNUTO).

17 – POVOLENÍ (nebo zakázání) DORUČENÍ PŘÍKAZU NA SÍŤ „AUTOBUSU T4“

[s O-View] – Na systémech, v kterých je připojení přes „Sběrnice T4“, pokud je nainstalovaných více jak jeden přijímač a existuje Pokud je potřebné ovládat na vzdálenost větší, jak je vzdálenost, kterou běžně pokrývá vysílač a přijímač, tato funkce může být povoleno (na minimálně 2 přijímačích) na zvýšení přijímače dosah příjmu.

To umožňuje přijímači, který přijímá příkaz „prostřednictvím rádia“ opětovně přenést příkaz přes sběrniceový kabel do finálního přijímače (v kterém je identifikační kód vysílače uložený v paměti), aby se mohl provést příkaz.

Povolení nebo zakázání možnosti přijímání a/nebo odesílání rádiového signálu kódy na „sběrnici T4“ v přijímači (výrobní nastavení VYPNUTO), Příslušné přijímače musí být řádně naprogramovány pomocí programovací jednotky O-View.

18 – VYTVÁŘENÍ „RODINNÝCH SKUPIN“ VYSÍLAČŮ

[s O-Boxem] – Každý kód uložený v přijímači může být spojený s jednou nebo více „rodinnými skupinami“ ze 4 k dispozicí.

Vytváření skupin a je aktivace nebo deaktivace (výrobní nastavení VYP) se řídí pomocí programovací jednotky O-Box, zatím co používání skupin, například v nastaveném časovém pásmu, se řídí pomocí programovací jednotky O-View.

19 – OCHRANA PROGRAMOVANÝCH NASTAVENÍ FUNKCÍ

[s O-Boxem / O-View] – Tato funkce umožňuje uživateli chránit všechny naprogramované funkce na přijímači, a také deaktivovat funkčnost tlačítka a příslušné LED diody. Funkce je aktivuje se zadáním hesla na přijímači, t. j. maximálně 10 číslic, nastaveného instalátérem.

Když je funkce povolena, před programováním a údržbou přijímače je třeba zadat speciální heslo .

na programovací jednotce odemknete přijímač.

LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek tvoří nedílnou součást automatizačního systému, proto se musí zlikvidovat spolu s ním.

Rovněž jak při instalaci, i na konci životnosti výrobku musí demontáž a likvidaci provádět kvalifikovaný personál.

Tento produkt je vyrobený z různých druhů materiálů, některé z kterých lze recyklovat, zatímco jiné se musí zlikvidovat. Vyhledejte informace o plánovaných systémech recyklace a likvidace podle místních předpisů ve vaší oblasti pro tuto kategorii produktů.

Pozor! – některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující látky nebo nebezpečné látky, které v případě jejich zneškodnění do životního prostředí mohou způsobit vážně poškození životního prostředí nebo fyzického zdraví.

Jak je znázorněno symbolem vlevo, likvidace tohoto produktu v domácnostech odpad je přísně zakázán. Třídít odpad rozdělen do kategorií na zneškodnění, podle metod určených platné právní předpisy ve vaší oblasti nebo vrácení produkt prodejci při koupi nové verze.



Pozor! – Místní právní předpisy mohou stanovit vysoké pokuty v případě zneužití tohoto výrobku.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE PRODUKTU

	OXI	OXIT	OXIFM	OXITFM
• Dekódování	„O-Code“ / „FloR“ / „TTS“; nebo „Flo“; nebo „Smile“			
• Maximální absorpce •	30 mA			
Přijímací frekvence •	433,92 MHz		868,46 MHz	
Přenosová frekvence •	--	433,92 MHz	--	868,46 MHz
Citlivost •	Nad 0,5 µV		Nad 0,8 µV	
Provozní teplota •	-20°C + +55°C			
Výstupy •	4 (na konektoru „SM“)			
Rozměry a hmotnost •	D. 50; V. 45; Š. 19 mm; hmotnost cca 20 g; výkon			
Vyzařovaný výkon •	--	cca 1 mW, ERP 52 ohmů	--	přibližně 1 mW ERP
Vstupní impedance				
	OX2	OX2T	OX2FM	OX2TFM
• Dekódování	„O - Code“ / „FloR“ / „TTS“; nebo „Flo“; nebo „Smile“			
• Napájení	Bez elektrického propojovače = standard 24 V. Limity od 18 do 28 V jednosměrného nebo střídavého napětí. S elektrickým propojovačem = standard 12 V. Omezení od 10 do 18 V jednosměrného nebo střídavého napětí			
• Absorpce v pohotovostním režimu	10 mA při 24 V AC			
• Absorpce se 2 aktivními relé	80 mA při 24 V střídavého napětí.			
• Přijímací frekvence •	433,92 MHz		868,46 MHz	
Přenosová frekvence •	--	433,92 MHz	--	868,46 MHz
Citlivost •	Nad 0,5 µV		Nad 0,8 µV	
Počet relé •	2			
Kontakt relé •	Normální otevřený Max. 0,5 A a 50 V			
Provozní teplota • Stupeň krytí	-20°C + +55°C			
• Rozměry a hmotnost •	IP30			
• Vyzařován výkon	58 x 86; V. 22 mm; hmotnost 55 g			
	--	přibližně 1 mW ERP	--	přibližně 1 mW ERP

Kromě funkcí a nastavení popsanych v této příručce nabízí přijímač mnoho dalších funkcí na zvýšení výkonu, bezpečnosti a jednoduchosti používání.

Všechny tyto nastavení vyžadují použití programovací jednotky O-Box (nebo v některých případech O-View).

Další informace o dostupných nastaveních najdete ve obecné systémové příručce „NiceOpera System Book“ nebo v příručce k programovací jednotce O-Box/O-View.

• Poznámky k technickým specifikacím produktu

- Dosah vysílačů a přijímací kapacita přijímačů je silně ovlivněna jinými zařízeními (například: alarmy, rádiové sluchátka atd.) pracujícími v zóně na stejné frekvenci. V těchto případech společnost Nice nemůže zaručit efektivní kapacitu svých zařízení.
- Všechny technické specifikace uvedeno v této části se vztahují na teplotu okolí 20 °C (± 5 °C).
- Společnost Nice si vyhrazuje právo kdykoli provést úpravy produktu, pokud to bude považovat za potřebné, přičemž se zachová stejná funkčnost a zamýšlené použití.

Tabulka A

SIGNÁLY VYŽÁDÁNO
LED dioda přijímače

— Dlouhé bliknutí / ZELENÁ —

Při spuštění:

1 = Použitý kód: „Flo“ 2 =

Použitý kód: „O-Code“/„FloR“ 3 = Použitý kód:

„Smile“ 5 = Dálkové ovládání
není uloženo

Během provozu:

1 = Znamená, že přijatý kód ne je uložený v
paměť 1

= Během programování, signalizuje, že kód je už uložený v paměti

3 = Uložení kódu do paměti 5

= Paměť vymazána 6 =

Během programování,

signalizuje,

že kód ne je autorizovaný na uložení 8 = Paměť je plná

— Krátké bliknutí / ZELENÁ —

1 = „Certifikát“ ne je platný na zapamatování 2 = Kód
nelze zapamatovat, protože se odesílá „certifikát“

3 = Během programování indikuje, že kód byl

byl resynchronizovaný 4

= Výstup v „režime II“ ne je spravován řídicí jedničkou 5 =

Během procesu mazání indikuje, že kód byl vymazán 5 = „Certifikát“ s vyšší
prioritou než

připustný

hodnota 6 = Chyba synchronizace kódu 6

= Kód nelze zapamatovat z důvodu „nesprávného klíče“

— Dlouhé bliknutí / ČERVENÁ —

1 = Neoriginální blok kódu 2 =

Kód s nižší prioritou jak autorizovaná hodnota

— Krátké bliknutí / ČERVENÁ —

1 = Programovací režim „V poblíž“, blok 1 =

Uložení do paměti pomocí bloku „certifikátu“ 2 = Paměťový blok
(zadání PIN kódu)

— Dlouhé bliknutí / ORANŽOVÁ —

1 = Znamená, že kód je v paměti, ale mimo aktuální povoleno
skupiny

— Krátké bliknutí / ORANŽOVÁ —

2 = Označuje aktivaci blokového programování (při
spuštění)

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Poznámka – Toto prohlášení o shodě obsahuje jednotlivé prohlášení o shodě pro uvedeno produkty; bylo aktualizováno k danému vydání. Datum této příručky a text v ní uvedený byl vypracován pro redakční účely. Kopii originálního prohlášení pro každý produkt je možné požadované z Nice Spa (TV) I.

Číslo: 256/OXI

Revize: 3

Jazyk: CS

Níže podepsaný Luigi Paro jak jednatel vyhlašuje na vlastní odpovědnost, že produkt: **Název**

výrobce: Nice Spa

Adresa: Typ:

Via Pezza Alta 13, ZI Rustigne, 31046 Oderzo (TV) Itálie

Přijímač a přijímač-vysílač na dálkové ovládání automatizace dveří, vrat, rolet, markýz, roletových vrat a podobných aplikací.
OXI, OXIT, OXIFM, OXITFM

Modely:

Příslušenství:

splňují požadavky směrnice ES:

- 1999/5/ES; SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 1999/5/ES z 9. března 1999 týkající se rádiová zařízení a telekomunikační koncové zařízení a vzájemně uznávají je shody

Podle následujících harmonizovaných norem

Ochrana zdraví (článek 3(1)(a)): EN 50371:2002

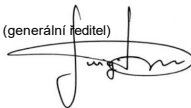
Elektrická bezpečnost (čl. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006; +A11:2009

Elektromagnetická kompatibilita (článek 3(1)(b)): EN 301 489-1V1.6.1:2006; EN 301 489-3V1.4.1:2002

Rádiový dosah (článek 3(2)): EN 300220-2V2.3.1:2010

Oderzo, 12. srpna 2011

Luigi Paro (generální ředitel)



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

Poznámka – Toto prohlášení o shodě obsahuje jednotlivé prohlášení o shodě pro uvedeno produkty; bylo aktualizováno k dané problematice.
Datum této příručky a text v ní uvedený byl vypracován pro redakční účely. Kopii originálního prohlášení pro každý produkt je možné požadovat z Nice Spa (TV) I.

Číslo: 259/OX2

Revize: 5

Jazyk: CS

Níže podepsaný Luigi Paro jak jednatel vyhláší na vlastní odpovědnost, že produkt: Název

výrobce: Nice Spa

Adresa: Via Pezza Alta 13, ZI Rustigne, 31046 Oderzo (TV) Itálie

Typ: Přijímač a přijímač-vysílač na dálkové ovládání automatizace dveří, vrat, rolet, markýz, roletových vrat a podobných aplikací.

Modely: OX2, OX2T, OX2FM, OX2TFM

Příslušenství:

splňují požadavky směrnice ES:

- 1999/5/ES; SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 1999/5/ES z 9. března 1999 týkající se rádiová zařízení a telekomunikační koncové zařízení a vzájemně uznávání je shody

Podle následujících harmonizovaných norem

Ochrana zdraví (článek 3(1)(a)): EN 50371:2002

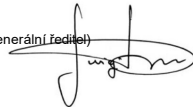
Elektrická bezpečnost (čl. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006; +A11:2009

Elektromagnetická kompatibilita (článek 3(1)(b)): EN 301 489-1V1.6.1:2006; EN 301 489-3V1.4.1:2002

Rádiový dosah (článek 3(2)): EN 300220-2V2.3.1:2010

Oderzo, 12. srpna 2011

Luigi Paro (generální ředitel)





Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com