

Návod ON



POPIS VÝROBKU A ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Tento vysílač patří do řady výrobků „NiceOne“, vyráběných firmou Nice. Vysílače v této řadě jsou určeny pro řízení automatických otvíračů dveří, otvíračů bran a podobných zařízení. Každé jiné použití je nesprávné a zakázané!

Jsou k dispozici modely s 1, 2, 4 a 9 klávesami (obr. A), jakož i následující volitelné příslušenství: šňůrka ke kroužku na klíče (obr. D), spona do kapsy ((obr. E) držák k montáži na zeď (obr. F).

„NiceOpera“

Řada vysílačů NiceOne patří do systému „NiceOpera“. Tento systém byl navržen firmou Nice pro účely optimalizace a usnadnění programování, provozu a údržby zařízení normálně používaných v automatizačních systémech. Systém obsahuje více zařízení schopných výměny dat a informací přes rádio s použitím nového kódovacího systému nazvaného „O-code“ nebo fyzickým propojením.

Hlavní zařízení zahrnutá v systému NiceOpera jsou:

- vysílače NiceOpera,
- přijímače NiceOpera,
- programovací jednotky O-box,
- přenosný programátor O-View,
- převodové motory s „Bus T4“.

DŮLEŽITÉ – *aby bylo možno využít všechny funkce systému NiceOpera a vzájemnou provozní nezávislost, které spojují všechna zařízení do systému, prohlédněte si všeobecnou příručku „Kniha systému NiceOpera“, která je také k dispozici na internetové stránce www.niceforyou.com.*

FUNKCE VÝROBKU

- Přijímač obsahuje přenosovou technologii nazvanou „O-code“, vybavenou proměnným kódem (rolling code), který výrazně zvyšuje přenosovou rychlost povelů.
- Vysílač obsahuje „Paměť“, „Přijímač přiblížení“ a „Povolit kód“, což vám společně dovolí provádět radiovým řízením činnosti a programování typické pro systém NiceOpera.

TESTOVÁNÍ VYSÍLAČE

Před uložením vysílače do paměti v automatickém systému přijímače zkontrolujte jeho správnou činnost stisknutím libovolné klávesy a sledováním, zda se rozsvítí LED (obr. A). Nestane-li se tak, postupujte podle části pojmenované „Výměna baterie“ v této příručce.

ULOŽENÍ VYSÍLAČE DO PAMĚTI

Abyste využili všechny nové funkce vysílače, musí být spojen s přijímačem kódovacím systémem „O-code“ (k identifikaci těchto modelů se řiďte podle katalogu výrobků Nice).

Poznámka – vysílač je také kompatibilní se všemi přijímači, které používají kódovací systém „FloR“ (k identifikaci těchto modelů se řiďte podle katalogu výrobků Nice). Nicméně, v takovém případě nemohou být využity typické funkce systému NiceOpera.

Pro uložení vysílače do paměti přijímače NiceOpera si můžete vybrat jeden z následujících pracovních postupů:

- a – Uložení do paměti v „režimu I“
- b – uložení do paměti v „režimu II“
- c – uložení do paměti v „rozšířeném režimu II“
- d – uložení do paměti přes „číslo certifikátu“
- e – uložení do paměti přes „povolený kód“, přijatý z vysílače uloženého do paměti předtím.

Provozní postupy pro tyto metody ukládání do paměti jsou uvedeny v instrukční příručce přijímače nebo řídicí jednotky, se kterou se má vysílač používat.

Tyto příručky jsou také dostupné na internetové stránce: www.niceforyou.com. V těchto příručkách jsou klávesy vysílače označeny čísly. Pro přiřazení těchto čísel ke správným klávesám vysílače NiceOne viz obr. A.

a - Uložení do paměti v „režimu I“

Tento postup vám umožňuje uložit všechny klávesy vysílače najednou do paměti přijímače. Klávesy jsou automaticky přiřazeny ke každému řízení spravovanému řídicí jednotkou podle továrně nastavené sekvence.

Pouze pro model vysílače „ON9“

Je-li uložení do paměti tohoto vysílače provedeno podle provozního postupu „režim I“, během činnosti vysílače je třeba na klávesnici pohlížet jako na rozdělenou na tři nezávislé části (s1, s2, s3 v obr. A), každá část má svůj vlastní identifikační kód. Proto bude každá část vyžadovat odlišný postup ukládání do paměti (jak kdyby zde byly tři nezávislé vysílače).

b – Uložení do paměti v „režimu II“

Tento postup umožňuje uložení jedné klávesy vysílače do paměti v přijímači. V tomto případě uživatel zvolí z dostupných povelů spravovaných řídicí jednotkou (max. 4) jeden, který si přeje přiřadit ke klávese, která se ukládá do paměti. *Poznámka – postup se musí opakovat pro každou jednotlivou klávesu, která musí být uložena do paměti.*

c – Uložení do paměti v „rozšířeném režimu II“

Tento postup je určen speciálně pro zařízení patřící do systému NiceOpera s kódovacím systémem „O-code“. Je totožný s výše uvedeným postupem „režim II“ s tou výjimkou, že také nabízí možnost volby požadovaného povelu (který se má přidružit ke klávese, která se ukládá do paměti) ze širokého rozsahu povelů (až 15 různých povelů) spravovaných řídicí jednotkou.

Proto proveditelnost tohoto postupu závisí na kapacitě řídicí jednotky spravovat 15 povelů, jako například řídicí jednotky, které jsou kompatibilní se systémem NiceOpera.

d – Uložení do paměti s použitím „čísla certifikátu“

(s programovací jednotkou O-box)

Tento postup je určen speciálně pro zařízení patřící do systému NiceOpera s kódovacím systémem „O-code“. Každý přijímač v tomto systému je spojen s určeným číslem, nazývaným „CERTIFIKÁT“, který ho identifikuje a certifikuje. Použití tohoto „certifikátu“ má tu přednost, že zjednodušuje postup uložení vysílače do paměti přijímače, protože montér už není dále povinen pracovat s přijímacím rozsahem, ovšem postup vám dovoluje, s pomocí programovací jednotky „O-box“ programovat vysílač pro uložení do paměti dokonce dálkově, z místa mimo instalaci (na příklad ve vlastních prostorách montéra – obr. H).

e – uložení do paměti přes „povolený kód“ (mezi dvěma vysílači)

Tento postup je navržen speciálně pro zařízení patřící do systému NiceOpera, s kódovacím systémem „O-code“. Vysílače NiceOpera mají tajný kód, nazvaný „POVOLENÝ KÓD“. Tento „povolený“, jakmile byl přenesen ze starého vysílače (dříve uloženého do paměti) do nového vysílače NiceOne (obr. G) umožňuje automaticky rozpoznat poslední vysílač a uložit ho do paměti přijímače.

Postup použitý k přenosu „Povoleného kódu“ ze starého vysílače do nového vysílače je následující:

01. Držte dva vysílače u sebe tak, že se dotýkají, nový, který se má uložit do paměti a starý, uložený do paměti dříve.
02. Stiskněte na novém vysílači libovolnou klávesu (*poznámka 1*) a podržte ji stisknutou, dokud se nerozsvítí LED na starém vysílači. Pak uvolněte klávesu (*LED na starém vysílači začne blikat*).

03. Dále stiskněte libovolnou klávesu (*poznámka 1*) na starém vysílači a podržte ji stisknutou, dokud se nerozsvítí LED nového vysílače. Pak uvolněte klávesu (*LED zhasne a to označuje konec procedury a úspěšný přenos „Povoleného kódu“ v novém vysílači*).

Poznámka 1 – Jestliže je použit model „ON9“, považujte klávesnici jako rozdělenou do tří částí (tj. 3 vysílače - obr. A). Pak stiskněte libovolnou klávesu v sektoru, který se má uložit do paměti.

Prvních 20 použití vysílače bude přenášet „Povolený kód“ do přijímače spolu s povelom. Jakmile rozpoznal signál „Povolený“, přijímač automaticky uloží do paměti *identifikační kód* vysílače, který to přenášel.

CHYBOVÉ SIGNÁLY POMOCÍ LED

4 záblesky = přenos „Povoleného kódu“ zakázán

6 záblesků = přenos Povoleného kódu zakázán mezi různými vysílači

10 záblesků = komunikační chyba mezi zařízeními

15 záblesků = neúspěšné uložení do paměti kvůli překročení časového limitu.

VÝMĚNA BATERIE

Když je baterie téměř vybitá, podstatně se snižuje dosah vysílače. Při stisknutí libovolné klávesy zjistíte, že chvilku trvá, než se rozsvítí LED (= *baterie je téměř vybitá*) a že je ztlumený jas LED (*baterie je úplně vybitá*).

V těchto případech, aby se obnovil normální provoz vysílače, musíte nahradit vybitou baterii za novou stejného typu a dodržet přitom polaritu uvedenou na obr. C.

Likvidace baterie

Varování! Vybité baterie obsahují nebezpečné látky. Proto nesmí být ukládány společně s netříděním domácím odpadem. Musí být uloženy zvlášť v souladu s platnými místními předpisy.

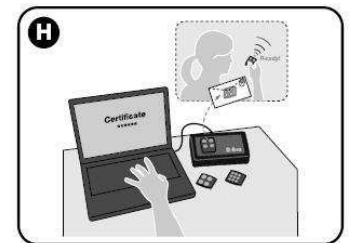
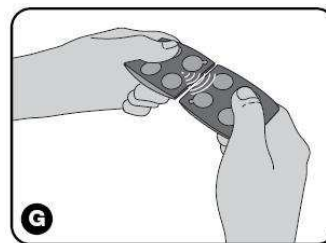
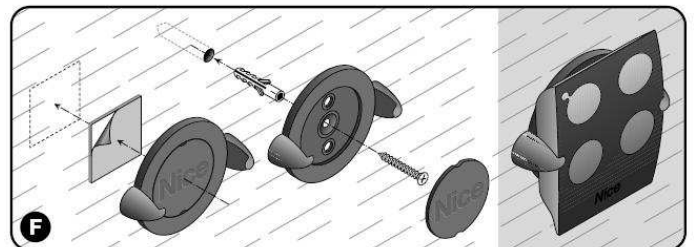
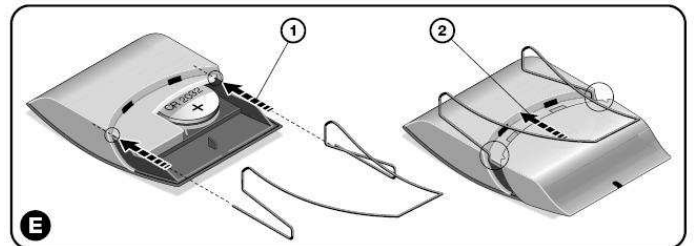
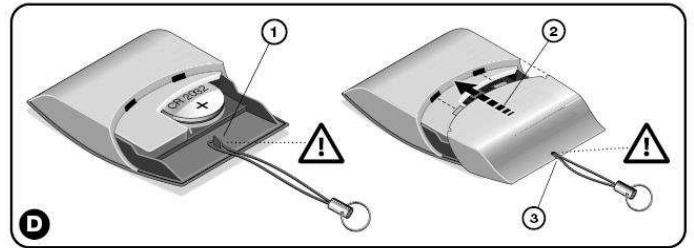
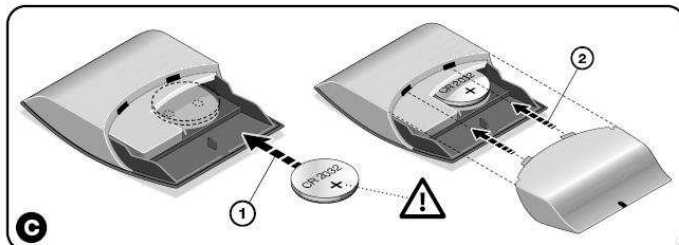
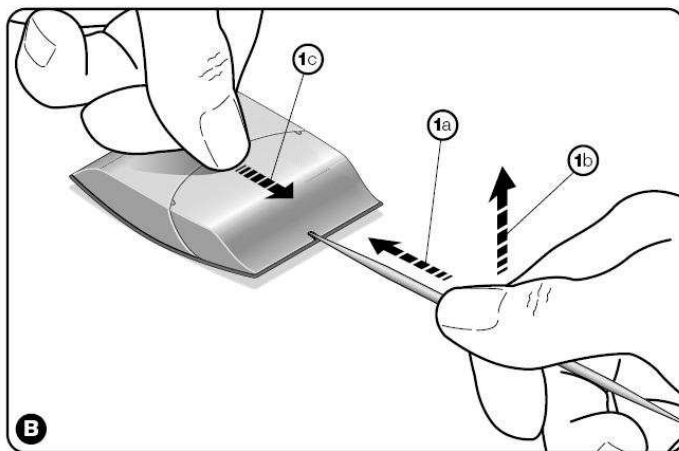
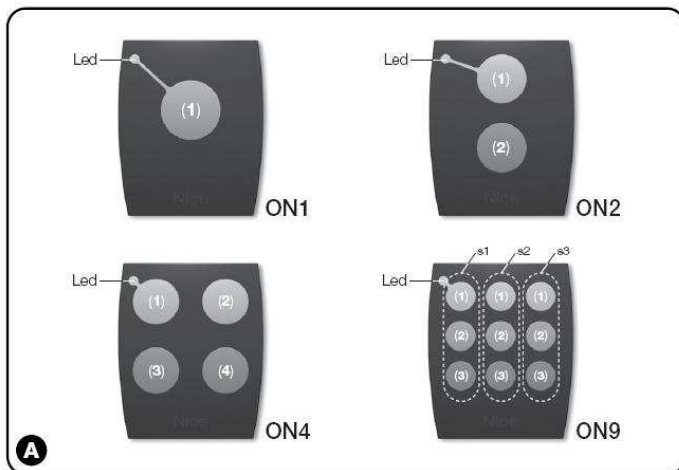
LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek tvoří nedílnou část automatického systému, který řídí, proto musí být zlikvidován společně s ním. Jak montáž, tak i operace likvidace na konci efektivní doby životnosti výrobku musí být prováděny kvalifikovaným personálem. Tento výrobek je vyroben z různých typů materiálů, některé z nich mohou být recyklovány, zatímco jiné musí být sešrotovány. Vyhledejte si informace o metodách recyklace a ukládání podle místních předpisů ve vaší oblasti pro tuto kategorii výrobků.

Varování! – Některé části výrobku mohou obsahovat znečišťující nebo nebezpečné látky, které, pokud jsou nesprávně uloženy, by mohly mít škodlivý vliv na prostředí nebo na zdraví osob. Jak ukazuje symbol vlevo, výrobek se nesmí ukládat s obvyklým domácím odpadem. Musí být uložen zvlášť v souladu s místně platnými předpisy nebo vráceny prodejci při nákupu nového ekvivalentního výrobku.

Varování! Za nelegální uložení tohoto výrobku mohou být podle místních zákonů uloženy vysoké pokuty.





PROHLÁŠENÍ SHODY ES

Poznámka – Obsah tohoto prohlášení odpovídá této nebo poslední revizi oficiálního dokumentu uloženého v sídle Nice S.p.a. , provedené před tiskem této příručky. Originální text této příručky byl změněn z vydavatelských důvodů.

Nice S.p.a. – via Pezza Alta 13, Zl. Rustigne, 31046 Oderzo (TV) Itálie, prohlašuje, že všechny výrobky řady NiceOne (ON1, ON2, ON4, ON9) splňují základní požadavky směrnice R&TTE 1999/5/EC pro zamýšlené použití těchto zařízení. Výrobky jsou ve třídě 1.

Oderzo, 13. listopadu 2006
(Generální ředitel) Lauro Buoro

TECHNICKÉ PODMÍNKY VÝROBKU

Napájení: lithiová baterie 3V ss typ CR2032
Odhadovaná životnost baterie: 2 roky, při 10 vysíláních denně
Frekvence: 433,92 MHz (+- 100 kHz)
Odhadovaný vyzařovaný výkon asi 1 mW e.r.p.
Kódování rádia: plovoucí kód, 72 bit
O-kód (kompatibilní s FloR)
Provozní teplota: -20°C až +55°C
Odhadovaný dosah: 200 m (venku), 35 m (uvnitř budov)*
Třída krytí: IP 40 (pro použití v domácnosti nebo v chráněných prostředích)
Rozměry: dl. 44 x š. 55 x v. 10 mm
Hmotnost: 11 g

Poznámky: () Dosah vysílačů a přijímací schopnost přijímačů jsou velmi ovlivněny přítomností jiných zařízení (jako jsou např. alarmy, bezdrátová sluchátka atd.), které v jejich oblasti pracují na stejné frekvenci. V těchto případech nemůže firma Nice zaručit efektivní dosah zařízení. – Všechny uvedené technické údaje se vztahují na teplotu 20°C (+-5°C). – Nice S.p.a. si vyhrazuje právo provádět na výrobku úpravy, kdykoliv to uzná za potřebné, přičemž zůstane zachována funkčnost a účel použití.*