Era Inti

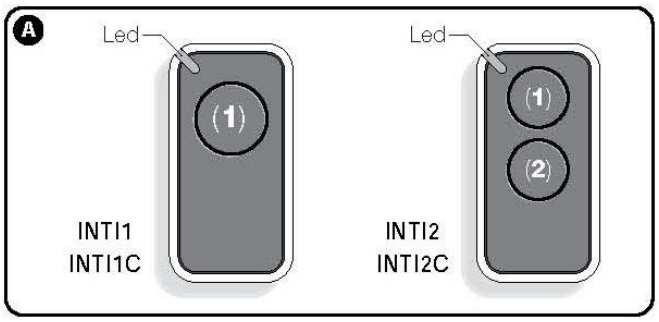
vysílač

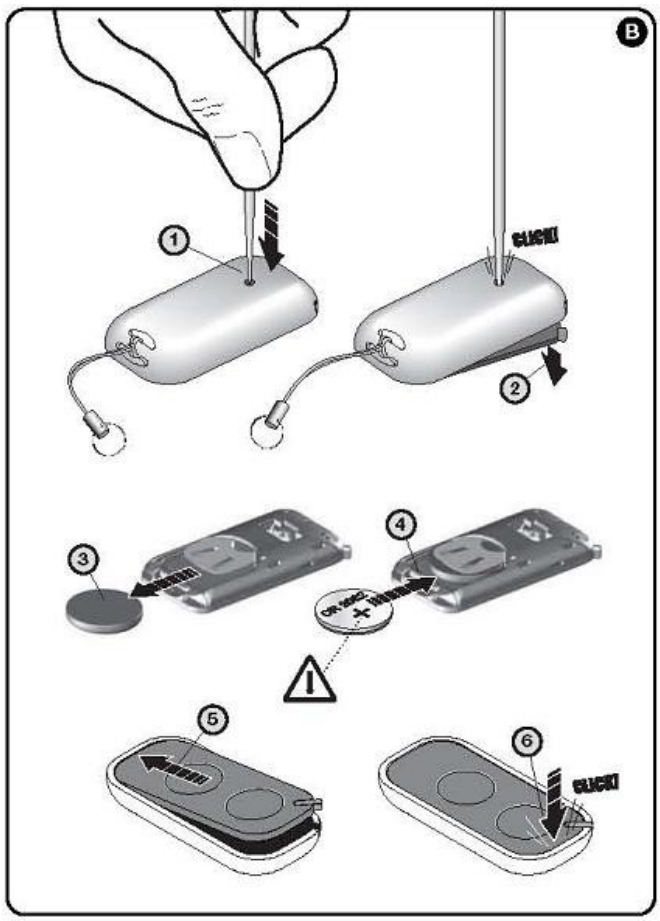
Český překlad slovenského návodu výrobce Nice, překlad: RPL Slovakia s.r.o. (SAVER), 2026. Obrázky a schémata jsou z originálu. V případě pochybností je rozhodující originální návod výrobce.

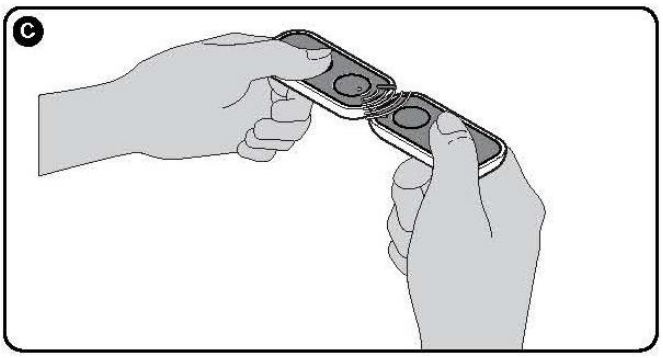
Pokyny pro instalačního technika

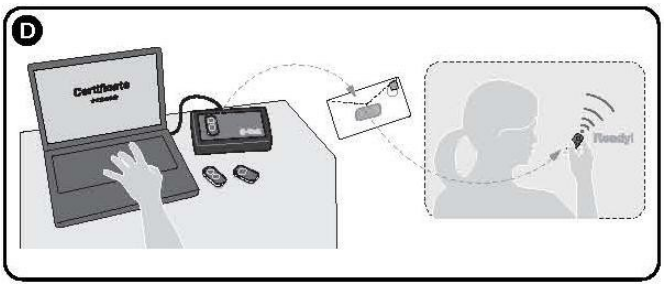
CE 0682

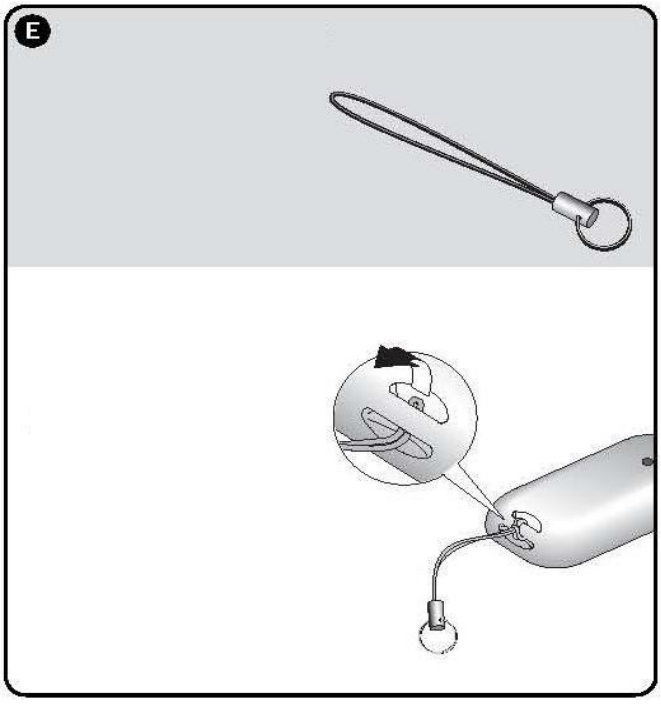
Nice











AXIAL automatické brány

POPIS VÝROBKU A ÚČEL POUŽITÍ

Tento vysílač je součástí série „**Era Inti**“ od Nice. Vysílače této řady jsou určeny k ovládání automatických zařízení pro brány, vrata, dveře apod. **Jakékoli jiné použití je** nevhodné a zakázané!

K dispozici jsou modely s 1 nebo 2 tlačítky (**obr. A**) plus následující příslušenství: šňůrka pro klíčenku (**obr. E**).

Systém „NiceOpera"

Vysílače série Era Inti jsou součástí systému „**NiceOpera**“. Tento systém vyvinula firma Nice pro optimalizaci a usnadnění fáze programování, používání a servisu automatických zařízení. Systém se skládá z různých zařízení schopných si mezi sebou vyměňovat data a informace přes rádio s použitím nového kódovacího systému zvaného „**O-Code**“ nebo prostřednictvím jejich fyzického spojení.

FUNKCE VÝROBKU

• Vysílač disponuje technologií vysílání s plovoucím kódem (rolling-code) nazývanou „**O-Code**“, která citelně zlepšuje rychlost vysílání příkazů.

• Vysílač má ve svém nitru „Paměť“, „Přijímač Proximity“ a „Oprávňovací kód“, které jako celek umožňují provádět přes rádio operace a programování typické pro systém NiceOpera.

KONTROLA VYSÍLAČE

Před nakódováním vysílače do přijímače automatického zařízení zkontrolujte jeho správnou funkci stisknutím jednoho z tlačítek, přičemž sledujte rozsvícení led (**obr. A**). Pokud se nerozsvítí, přečtěte si odstavec „Výměna baterie“ v tomto návodu.

KÓDOVÁNÍ VYSÍLAČE

Pro využití všech funkcí vysílače je nutné jej kombinovat s přijímačem s kódováním „**O-Code**“ (k identifikaci těchto modelů použijte katalog výrobků Nice).
Poznámka - vysílač je kompatibilní i se všemi přijímači používajícími kódování „**Flo-R**“, **avšak v tomto pří-** padě není možné používat funkce typické pro systém **NiceOpera**.

Při kódování vysílače do přijímače si můžete vybrat z těchto postupů:

• Kódování „Způsobem I“
• Kódování „Způsobem II“
• Kódování „Způsobem II rozšířeným“
• Kódování prostřednictvím „Čísla certifikátu“
• Kódování prostřednictvím „Oprávňovacího kódu“ přijatého od již fungujícího vysílače
Tyto postupy jsou blíže popsány v návodech k jednotlivým přijímačům nebo řídicí jednotce, se kterými chcete, aby fungoval váš vysílač. Tyto návody jsou k dispozici i na stránce: www.niceforyou.com. V těchto návodech jsou tlačítka vysílače označena čísly, viz **obr. A**.

A - Kódování „Způsobem I“
Tento proces umožňuje uložit do paměti přijímače najednou všechna tlačítka vysílače. Tlačítka budou přiřazena automaticky ke každému příkazu řídicí jednotky, v pořadí stanoveném ve výrobě.

B - Kódování „Způsobem II“
Tento proces umožňuje uložit do paměti přijímače jediné tlačítko vysílače. V tomto případě si uživatel vybírá z příkazů řídicí jednotky (max. 4), který z nich přiřadí ke kterému tlačítku vysílače. **Poznámka** - Proces se musí zopakovat pro každé jednotlivé tlačítko, které si přejete uložit do paměti.

C - Kódování „Způsobem II rozšířeným“
Tento proces je specifický pro zařízení, která jsou součástí systému NiceOpera s kódováním „**O-Code**“. Je stejný jako „Způsob II“, ale nabízí více možností při výběru požadovaného příkazu (který se přiřazuje tlačítku vysílače) z rozšířeného seznamu příkazů řídicí jednotky - až 15 různých. Použitelnost procesu tedy závisí na schopnosti řídicí jednotky spravovat 15 příkazů jako řídicí jednotky kompatibilní s NiceOpera.

D - Kódování prostřednictvím „Čísla certifikátu“ [s programovací jednotkou O-Box]
Tento proces je specifický pro zařízení, která jsou součástí systému NiceOpera s kódováním „**O-Code**“. V tomto systému má každý přijímač své zvláštní číslo, které jej identifikuje a certifikuje, proto se nazývá „**CERTIFIKÁT**“. Výhodou tohoto „certifikátu“ je zjednodušení procesu ukládání vysílače do paměti přijímače, neboť nenutí instalačního technika pracovat v dosahu příjmu přijímače. Pomocí programovací jednotky „O-Box“ je dokonce možné připravit vysílač k uložení do paměti i daleko od místa montáže (např. v kanceláři dodavatelské firmy - **obr. D**).

E - Kódování prostřednictvím „Oprávňovacího kódu“ [mezi dvěma vysílači]

Tento proces je specifický pro zařízení, která jsou součástí systému NiceOpera s kódováním „**O-Code**“. Vysílače Era Inti mají tajný kód nazývaný „**OPRÁVŇOVACÍ KÓD**“. Toto „oprávnění“ vhodně přenesené ze starého vysílače (již funkčního) do nového vysílače Era Inti (**obr. C**) umožňuje, aby ten nový byl rozpoznán přijímačem a automaticky uložen do paměti. Proces přenosu „oprávňovacího kódu“ STA- RÉHO vysílače do NOVÉHO je následující:

01. Přiložte k sobě (aby se dotýkaly! - **obr. C**) dva vysílače, jeden „NOVÝ“ (ten, který chcete nakódovat) a jeden „STARÝ“ (ten, který je již uložen v paměti).
02. Na NOVÉM vysílači podržte stisknuté libovolné tlačítko, dokud se nerozsvítí led na STARÉM vysílači. Poté tlačítko uvolněte (led na STARÉM vysílači začne blikat).
03. Na STARÉM vysílači podržte stisknuté libovolné tlačítko, dokud se nerozsvítí led na NOVÉM vysílači. Poté tlačítko uvolněte (led zhasne na potvrzení ukončení procesu a úspěšného přenosu „oprávňovacího kódu“ do NOVÉHO vysílače).

Signalizace chyb prostřednictvím led
4 bliknutí = přenos „Oprávňovacího kódu“ nepovolen **6 bliknutí** = přenos „Oprávňovacího kódu“ nepovolen mezi odlišnými vysílači

10 bliknutí = chyba komunikace mezi zařízeními **15 bliknutí** = uložení do paměti selhalo kvůli překročení časového limitu

Během prvních 20 použití NOVÝ vysílač posílá přijímači tento „oprávňovací kód“ spolu s příkazem. Když přijímač rozpozná „oprávnění“, automaticky uloží do paměti identifikační kód vysílače, který jej vysílá.

VÝMĚNA BATERIE

Když je baterie vybitá, vysílač citelně snižuje dosah. Při stisknutí tlačítka si všimnete, že led se rozsvítí opožděně (= baterie je téměř vybitá) nebo světlo led je slabé (= baterie je úplně vybitá). V těchto případech, abyste obnovili normální fungování vysílače, vyměňte vybitou baterii za novou stejného typu, přičemž dodržte polaritu na **obr. B**.

Likvidace baterie
Pozor! - Vybitá baterie obsahuje jedovaté látky, proto ji nesmíte vyhodit do domovního odpadu. Při likvidaci se řiďte metodami třídění odpadu ve smyslu platných norem.

LIKVIDACE VÝROBKU

Tento výrobek je nedílnou součástí automatického zařízení, k jehož ovládání slouží, proto musí být zlikvidován spolu s ním.

Stejně jako při montáži, i na konci životnosti tohoto výrobku musí demontáž provést kvalifikovaný pracovník. Tento výrobek je složen z různých typů materiálů: některé mohou být recyklovány, jiné musí být zlikvidovány. Informujte se o systému recyklace a likvidace odpadu v souladu s předpisy platnými pro tuto kategorii výrobků. **Pozor!** - Některé části výrobku mohou obsahovat jedovaté nebo nebezpečné látky, které by mohly vážně poškodit životní prostředí a lidské zdraví. Jak znázorňuje symbol vedle, je zakázáno vyhodit tento výrobek do domovního odpadu. Proveďte proto „tříděný sběr" v souladu s platnými předpisy nebo se obraťte na prodejce v okamžiku koupě nového ekvivalentního výrobku.

Pozor! - Platné předpisy mohou stanovit přísné sankce pro případy nelegální likvidace odpadu.

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

■ **Napájení:** lithiová baterie 3 Vdc typ CR2032
■ **Životnost baterie:** odhadem 2 roky při 10 vysíláních denně
■ **Frekvence:** 433,92 MHz (± 100 kHz)
■ **Vyzařovaný výkon:** odhadem cca 1 mW E.R.P. **Rádiové kódování:** plovoucí kód, 72 bit, O-Code (kompatibilní s Flo-R)
■ **Pracovní teplota: -20 °C ÷ +55 °C**
■ **Odhadovaný dosah** (*)**:** 200 m (venku), 35 m (v budově) **Stupeň krytí:** IP 40 (použití v domě nebo v chráněném prostředí)
■ **Rozměry:** 30 x 56 x 9 mm
■ **Hmotnost: 15 g**

Poznámky:

• (*) Dosah vysílačů a přijímací schopnost přijímače jsou silně ovlivněny dalšími zařízeními (např. alarmy, zesilovači apod.), která fungují ve vašem okolí na stejné frekvenci. V takových případech nemůže Nice nabídnout žádnou záruku reálného dosahu svých zařízení.

• Všechny uvedené technické parametry se vztahují k teplotě prostředí 20 °C (± 5 °C).
• Nice S.p.A. si vyhrazuje právo modifikovat své výrobky, kdykoli to považuje za potřebné, přičemž však zachová stejnou funkčnost a účel použití.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Poznámka: Obsah tohoto prohlášení odpovídá obsahu oficiálního dokladu uloženého v sídle Nice S.p.A. a jeho poslední revizi před tiskem tohoto návodu. Zde uvedený text byl upraven z tiskových důvodů. Kopii originálního prohlášení si můžete vyžádat od Nice S.p.A. (TV) Itálie.

Číslo prohlášení: **421/ERA-INTI**
Jazyk: **CZ**

Níže podepsaný Luigi Paro, generální ředitel NICE S.p.A. (via Pezza Alta č. 13, 31046 Rustigné di Oderzo (TV), Itálie), prohlašuje na svou vlastní odpovědnost, že výrobky INTI1, INTI2, INTI1C, INTI2C splňují základní požadavky evropské směrnice 1999/5/ES (z 9. března 1999) pro použití, ke kterému jsou výrobky určeny. V souladu se stejnou směrnicí (příloha V) výrobek splňuje požadavky třídy 1 a je označen **CE 0682**.

Ing. **Luigi Paro** (generální ředitel)

