NICE Era Inti

Modely: INTI1, INTI2, INTI1C, INTI2C. Návod se vztahuje k originálním vysílačům NICE Era Inti;

POPIS VÝROBKU A ÚČEL POUŽITÍ

Tento vysílač je součástí řady „Era Inti“ společnosti 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 jedním nebo dvěma tlačítky (obr. A) a příslušenství v podobě poutka na klíče (obr. E v originálu).

Systém NiceOpera

Vysílače Era Inti jsou součástí systému NiceOpera. Tento systém společnost Nice vyvinula pro usnadnění programování, používání a servisu automatických zařízení. Jednotlivá zařízení si mohou vyměňovat údaje rádiově pomocí kódování O-Code nebo prostřednictvím fyzického propojení.

FUNKCE VÝROBKU

• Vysílač využívá technologii proměnlivého kódu (rolling code) O-Code, která výrazně zrychluje přenos povelů. • Uvnitř vysílače jsou „paměť“, „přijímač Proximity“ a „autorizační kód“. Společně umožňují rádiové operace a programování typické pro systém NiceOpera.

KONTROLA VYSÍLAČE

Před uložením vysílače do přijímače automatického zařízení ověřte jeho funkci stisknutím některého tlačítka a sledujte rozsvícení LED (obr. A). Pokud se LED nerozsvítí, přečtěte si část „Výměna baterie“.

PROGRAMOVÁNÍ VYSÍLAČE

Pro využití všech funkcí používejte vysílač s přijímačem podporujícím kódování O-Code. Vysílač je kompatibilní také s přijímači používajícími kódování Flo-R, ale v tomto případě nelze využívat speciální funkce NiceOpera.

K dispozici jsou následující postupy: způsob I, způsob II, rozšířený způsob II, programování pomocí čísla certifikátu a přenos autorizačního kódu z již funkčního vysílače. Podrobnosti pro konkrétní přijímač či řídicí jednotku uvádí její vlastní návod na www.niceforyou.com.

A – Programování způsobem I

Při tomto postupu se do paměti přijímače uloží všechna tlačítka vysílače najednou. Tlačítka jsou automaticky přiřazena k povelům řídicí jednotky v pořadí určeném výrobcem.

B – Programování způsobem II

Tento postup umožňuje uložit do paměti přijímače jediné zvolené tlačítko vysílače. Uživatel vybírá povel řídicí jednotky (nejvýše ze čtyř), který danému tlačítku přiřadí. Postup je nutné zopakovat pro každé

další tlačítko, které chcete uložit.

C – Programování rozšířeným způsobem II

Tento postup je určen pro zařízení NiceOpera s kódováním O-Code. Funguje obdobně jako způsob II, ale umožňuje vybírat z rozšířené nabídky až 15 různých povelů řídicí jednotky. Dostupnost závisí na schopnostech řídicí jednotky.

D – Programování prostřednictvím čísla certifikátu (s O-Boxem)

Každý přijímač NiceOpera s O-Code má identifikační číslo označované jako „certifikát“. Pomocí programovací jednotky O-Box lze vysílač připravit k uložení do paměti přijímače i mimo dosah přijímače, například v kanceláři instalační firmy (obr. D v originálu).

E – Programování přenosem autorizačního kódu mezi dvěma vysílači

Vysílače Era Inti mají tajný autorizační kód. Jeho přenesení ze STARÉHO, již funkčního vysílače do NOVÉHO umožní přijímači rozpoznat nový vysílač a automaticky jej uložit do paměti.

01. Přiložte oba vysílače těsně k sobě tak, aby se dotýkaly (obr. C v originálu). Jeden je NOVÝ (chcete jej naprogramovat), druhý STARÝ (již uložený v paměti).

02. Na NOVÉM vysílači držte libovolné tlačítko, dokud se nerozsvítí LED na STARÉM vysílači. Tlačítko uvolněte; LED na STARÉM vysílači začne blikat.

03. Na STARÉM vysílači držte libovolné tlačítko, dokud se nerozsvítí LED na NOVÉM vysílači. Tlačítko uvolněte. Zhasnutí LED potvrzuje dokončení postupu a úspěšný přenos autorizačního kódu do NOVÉHO vysílače.

Signalizace chyb pomocí LED

4 bliknutí: přenos autorizačního kódu není povolen. 6 bliknutí: přenos mezi odlišnými vysílači není povolen. 10 bliknutí: chyba komunikace mezi zařízeními. 15 bliknutí: uložení do paměti se nezdařilo z důvodu překročení časového limitu.

Během prvních 20 použití odesílá NOVÝ vysílač přijímači autorizační kód současně s povelem. Jakmile přijímač autorizační kód rozpozná, automaticky uloží identifikační kód vysílače do své paměti.

VÝMĚNA BATERIE

Při vybití baterie se výrazně zmenší dosah vysílače. Pokud se LED po stisku tlačítka rozsvěcí se zpožděním, je baterie téměř vybitá; pokud svítí slabě, je baterie vybitá. Vyměňte ji za novou baterii stejného typu CR2032, 3 V a dodržte správnou polaritu vyznačenou v originálním návodu (obr. B).

LIKVIDACE BATERIE

Použité baterie nepatří do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je do příslušného systému odděleného sběru v souladu s platnými předpisy.

LIKVIDACE VÝROBKU

Výrobek je součástí automatického zařízení, k jehož ovládání slouží, a na konci životnosti má být zlikvidován v rámci příslušného systému nakládání s elektroodpadem. Demontáž automatického zařízení musí provádět kvalifikovaný pracovník. Některé materiály lze recyklovat, jiné vyžadují zvláštní způsob likvidace. Výrobek nevyhazujte do směsného komunálního odpadu. Řiďte se příslušnými místními pravidly odděleného sběru.

TECHNICKÉ PARAMETRY VÝROBKU

Napájení	**Lithiová baterie CR2032, 3 V DC**
Životnost baterie	Odhadem 2 roky při 10 vysíláních denně
Frekvence	433,92 MHz (± 100 kHz)
Vyzařovaný výkon	Odhadem přibližně 1 mW ERP
Rádiové kódování	Proměnlivý kód, 72 bitů, O-Code (kompatibilní s Flo-R)
Pracovní teplota	−20 °C až +55 °C
Odhadovaný dosah	200 m venku / 35 m v budově
Stupeň krytí	IP40 (vnitřní nebo chráněné prostředí)
Rozměry	30 × 56 × 9 mm
Hmotnost	15 g

Poznámky: Dosah ovlivňuje rušení jinými zařízeními používajícími stejnou frekvenci. Uvedené technické parametry se vztahují k teplotě okolí 20 °C (± 5 °C). Nice S.p.A. si vyhrazuje právo na změny výrobků při zachování jejich funkce a účelu použití.

Dovozce: STUALARM IMPORT, s.r.o. Na Křivce 30, Praha 10, info@stualarm.cz

Výrobce:Xhorse Electronics Co.,Ltd.2009-2011,Shenzhen,China