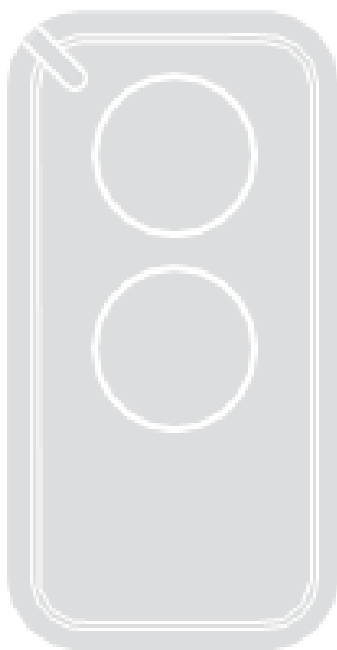


Era Inti

Пульт керування



ОПИС ВИРОБУ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ

Цей передавач належить до серії «Era Inti», що виробляється компанією Nice S.p.A.. Передавачі цієї серії призначені для керування автоматичними дверима, воротами та іншими подібними пристроями. Будь-яке інше використання вважається неправильним та забороненим.

Доступні моделі з однією або двома кнопками (рис. А), а також додаткові аксесуари, зокрема шнурок для брелока (рис. Е).

СИСТЕМА «NICEOPERA»

Передавачі серії Era Inti входять до системи «NiceOpera», створеної компанією Nice S.p.A. для оптимізації та спрощення програмування, експлуатації та технічного обслуговування автоматичних систем. Система складається з декількох пристроїв, які можуть обмінюватися даними через радіозв'язок за допомогою системи кодування «O-Code» або через фізичне підключення.

ФУНКЦІЇ ВИРОБУ

Передавач використовує технологію передачі «O-Code» із динамічним кодом (rolling-code), що значно підвищує швидкість та безпеку передачі команд. Усередині передавача реалізовані функції «Memory», «Proximity Receiver» та «Enable Code», які дозволяють виконувати дистанційне програмування та керування пристроями системи NiceOpera.

ПЕРЕВІРКА ПЕРЕДАВАЧА

Перед записом передавача в пам'ять приймача автоматики необхідно перевірити його працездатність. Для цього натисніть будь-яку кнопку та переконайтесь, що LED-індикатор загоряється (рис. А). Якщо індикатор не світиться, дивіться розділ «Заміна батареї».

ЗАПИС ПЕРЕДАВАЧА В ПАМ'ЯТЬ

Для використання всіх функцій передавач необхідно записати в приймач, який підтримує систему кодування «O-Code».

Передавач також сумісний із приймачами системи «Flo-R», однак у цьому випадку функції системи NiceOpera будуть недоступні.

Запис передавача можна виконати одним із таких способів:

- у «Режимі I»;
- у «Режимі II»;
- у «Розширеному Режимі II»;
- через «Номер сертифіката»;
- через «Enable Code», отриманий від уже записаного передавача.

Опис усіх процедур наведений в інструкції приймача або блоку керування. Документація також доступна на сайті:

[Nice For You](#)

Запис у «Режимі I»

Цей режим дозволяє одночасно записати всі кнопки передавача в пам'ять приймача. Кнопки автоматично прив'язуються до команд блоку керування відповідно до заводських налаштувань.

Запис у «Режимі II»

У цьому режимі записується лише одна кнопка передавача. Користувач може самостійно вибрати одну з команд блоку керування (до 4 команд) та прив'язати її до певної кнопки. Для кожної наступної кнопки процедуру необхідно повторити.

Запис у «Розширеному Режимі II»

Ця процедура аналогічна «Режиму II», однак дозволяє вибирати команду з розширеного списку — до 15 різних команд.

Можливість використання цього режиму залежить від функціоналу блоку керування та його сумісності із системою NiceOpera.

Запис через «Номер сертифіката»

Ця процедура призначена для пристроїв системи NiceOpera з кодуванням «O-Code». Кожен приймач має спеціальний ідентифікаційний номер — «CERTIFICATE». Завдяки цьому номеру передавач можна запрограмувати дистанційно за допомогою програматора «O-Vox», навіть поза межами об'єкта встановлення.

Запис через «Enable Code»

Передавачі Era Inti мають секретний код — «Enable Code». Якщо цей код передати зі старого записаного передавача на новий, новий передавач буде автоматично розпізнаний та записаний приймачем.

Для передачі коду:

1. Прикладіть один до одного два передавачі — новий (NEW) та вже записаний (OLD) (рис. С).
2. Натисніть будь-яку кнопку на NEW передавачі та утримуйте її, поки LED OLD передавача не загориться. Після цього відпустіть кнопку — LED OLD передавача почне блимати.
3. Натисніть будь-яку кнопку на OLD передавачі та утримуйте її, поки LED NEW передавача не загориться. Після цього LED згасне, що означатиме успішне завершення передачі «Enable Code».

СИГНАЛИ ПОМИЛОК LED

- 4 спалахи — передача «Enable Code» заборонена;

- 6 спалахів — передача між різними типами передавачів заборонена;
- 10 спалахів — помилка зв'язку між пристроями;
- 15 спалахів — перевищено допустимий час запису.

Під час перших 20 використань новий передавач автоматично передає «Enable Code» разом із командою, після чого приймач зберігає його ідентифікаційний код.

ЗАМІНА БАТАРЕЇ

При розрядженні батареї дальність дії передавача значно зменшується. Якщо LED загоряється із затримкою — батарея майже розряджена. Якщо індикатор світиться тьмяно — батарея повністю розряджена.

Для відновлення роботи необхідно замінити батарею на нову такого ж типу, дотримуючись полярності, зазначеної на рис. В.

УТИЛІЗАЦІЯ БАТАРЕЇ

Розряджені батареї містять шкідливі речовини та не повинні утилізуватися разом із побутовими відходами. Їх необхідно утилізувати окремо відповідно до місцевих правил.

УТИЛІЗАЦІЯ ВИРОБУ

Цей виріб є частиною автоматичної системи та повинен утилізуватися разом із нею. Демонтаж та утилізацію повинні виконувати кваліфіковані спеціалісти.

Виріб містить матеріали, частина з яких придатна для переробки, а інші потребують спеціальної утилізації. Деякі компоненти можуть містити небезпечні речовини, що можуть завдати шкоди довкіллю та здоров'ю людей.

Виріб заборонено утилізувати разом із побутовими відходами. Місцеве законодавство може передбачати значні штрафи за неправильну утилізацію.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Живлення: 3 В DC, літієва батарея CR2032.
- Орієнтовний термін служби батареї: 2 роки при 10 передачах на день.
- Частота: 433,92 МГц (± 100 кГц).
- Орієнтовна потужність випромінювання: близько 1 мВт ERP.
- Тип кодування: rolling code, 72 біти, O-Code (сумісний із Flo-R).
- Робоча температура: від -20°C до $+55^{\circ}\text{C}$.
- Орієнтовна дальність дії:
 - до 200 м на відкритому просторі;
 - до 35 м у приміщенні.
- Клас захисту: IP40.
- Розміри: 30 × 56 × 9 мм.
- Вага: 15 г.

На дальність дії та якість прийому можуть впливати інші радіопристрої, що працюють на тій самій частоті. Усі технічні характеристики наведені для температури навколишнього середовища 20°C ($\pm 5^{\circ}\text{C}$).

Nice S.p.A. залишає за собою право змінювати конструкцію виробу без зміни його функціональності та призначення.

ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ СЕ

Нижчепідписаний Luigi Paro, генеральний директор Nice S.p.A., заявляє під власну відповідальність, що вироби:

- ONTI1
- INTI2
- INTI1C

- INTI2C

відповідають основним вимогам Директиви 1999/5/ЕС від 9 березня 1999 року.

Відповідно до цієї директиви виріб належить до класу 1 та має маркування CE 0682.

