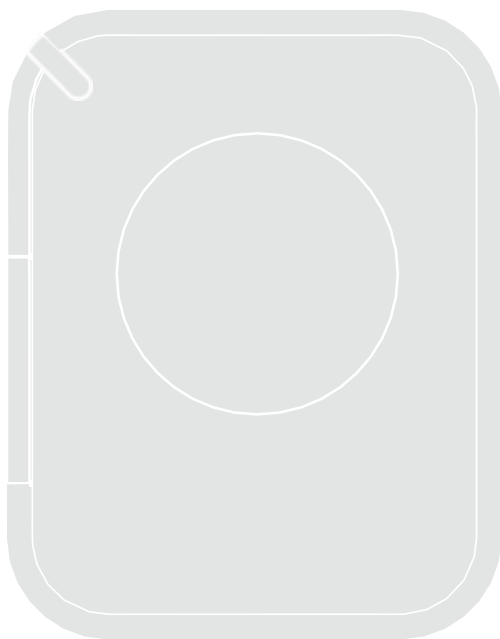


# EraOne

Пульт дистанційного керування



## **ОПИС ВИРОБУ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ**

Передавачі цієї серії призначені для керування автоматичними приводами дверей, воріт та подібних пристроїв. Будь-яке інше використання вважається неправильним та забороненим.

Для монтажу аксесуарів дивіться рисунки C–D.

### **Система «NiceOpera»**

Передавачі серій Era One та Era Inti входять до системи «NiceOpera».

Ця система була розроблена компанією Nice S.p.A. для оптимізації та спрощення програмування, експлуатації та технічного обслуговування пристроїв автоматизації.

Система складається з декількох пристроїв, здатних обмінюватися даними та інформацією через радіозв'язок за допомогою нового кодування «O-Code/A» або через фізичне підключення.

## **ФУНКЦІЇ ВИРОБУ**

- Передавач використовує технологію передачі «O-Code/A» із динамічним кодом (rolling-code), що значно підвищує швидкість передачі команд.
- Передавач містить:
  - пам'ять («Memory»),
  - приймач наближення («Proximity Receiver»),
  - код авторизації («Enable Code»),

що дозволяє виконувати через радіокерування операції та програмування, характерні для системи NiceOpera.

## **ПЕРЕВІРКА ПЕРЕДАВАЧА**

Перед записом передавача у приймач автоматики перевірте його працездатність, натиснувши будь-яку кнопку та переконавшись, що LED-індикатор загоряється (рис. А).

Якщо індикатор не світиться, зверніться до розділу «Заміна батареї».

## **ЗАПИС ПЕРЕДАВАЧА В ПАМ'ЯТЬ**

Для використання всіх нових функцій передавач повинен бути пов'язаний із приймачами, що використовують систему кодування «O-Code/A» (сумісні моделі дивіться у каталозі продукції Nice).

### **Примітка**

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

Для запису передавача у пам'ять приймача можна використовувати один із таких способів:

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

Опис процедур наведений в інструкції приймача або блоку керування. Також ці інструкції доступні на сайті [Nice For You](#).

У документації кнопки передавача позначаються номерами. Для відповідності номерів кнопкам дивіться рис. А.

### **А – Запис у «Режимі I»**

Цей спосіб дозволяє одночасно записати всі кнопки передавача в пам'ять приймача.

Кнопки автоматично прив'язуються до команд блоку керування відповідно до заводської послідовності.

## **В – Запис у «Режимі II»**

Цей спосіб дозволяє записати в пам'ять приймача лише одну кнопку передавача.

Користувач може вибрати одну з команд блоку керування (4 або 15 залежно від моделі) та прив'язати її до вибраної кнопки.

## **Примітка**

Процедуру необхідно повторити для кожної кнопки окремо.

## **С – Запис через «Номер СЕРТИФІКАТА»**

### **[за допомогою програматора O-Vox]**

Ця процедура призначена спеціально для пристроїв системи NiceOpera з кодуванням «O-Code/A».

Кожному приймачу в системі присвоєний спеціальний номер — «CERTIFICATE», який його ідентифікує та підтверджує.

Використання цього номера значно спрощує процедуру запису передавача, оскільки монтажнику більше не потрібно знаходитися в зоні дії приймача.

За допомогою програматора «O-Vox» можна виконати програмування передавача дистанційно, навіть поза місцем встановлення системи (наприклад у майстерні монтажника — рис. Е).

## **D – Запис через «ENABLE CODE»**

### **[між двома передавачами]**

Ця процедура також призначена для системи NiceOpera з кодуванням «O-Code/A».

Передавачі з цим типом кодування мають секретний код — «ENABLE CODE».

Після передачі цього коду зі старого передавача (вже записаного) на новий сумісний передавач (рис. F), новий передавач автоматично розпізнається та записується приймачем.

Передача можлива навіть між передавачами різних серій (наприклад між Era One та Era Inti).

### **Процедура:**

1. Прикладіть два передавачі один до одного:
  - «NEW» — новий передавач;
  - «OLD» — вже записаний передавач (рис. F).
2. Натисніть будь-яку кнопку на NEW передавачі та утримуйте її, поки LED на OLD передавачі не загориться. Після цього відпустіть кнопку (LED OLD почне блимати).
3. Потім натисніть будь-яку кнопку на OLD передавачі та утримуйте її, поки LED NEW передавача не загориться. Відпустіть кнопку.

LED згасне — це означає завершення процедури та успішну передачу «Enable Code».

### **Сигнали помилок LED**

- **4 спалахи** — передача «Enable Code» заблокована.
- **6 спалахів** — передача між різними передавачами заборонена.

- **10 спалахів** — помилка зв'язку між пристроями.
- **15 спалахів** — перевищено час процедури запису.

Перші 20 використань передавача супроводжуються передачею «Enable Code» разом із командою.

Після розпізнавання цього коду приймач автоматично записує ідентифікаційний код передавача.

## **ЗАМІНА БАТАРЕЇ**

Коли батарея розряджається, дальність дії передавача значно зменшується.

При натисканні кнопки можна помітити:

- затримку загоряння LED — батарея майже розряджена;
- слабе світіння LED — батарея повністю розряджена.

Для відновлення нормальної роботи необхідно замінити батарею на нову того ж типу, дотримуючись полярності, показаної на рис. В.

## **УТИЛІЗАЦІЯ БАТАРЕЇ**

**УВАГА!** – Розряджені батареї містять шкідливі речовини, тому їх не можна утилізувати разом із побутовими відходами.

Утилізацію необхідно виконувати окремо відповідно до місцевих норм.

## **УТИЛІЗАЦІЯ ВИРОБУ**

Цей виріб є частиною автоматичної системи, тому повинен утилізуватися разом із нею.

Утилізацію після завершення строку служби повинні виконувати кваліфіковані спеціалісти.

Виріб містить матеріали, які можуть:

- перероблятися;
- потребувати спеціальної утилізації.

Зверніться до місцевих правил щодо переробки та утилізації.

**УВАГА!** – Деякі частини виробу можуть містити небезпечні або забруднюючі речовини, що можуть завдати шкоди довкіллю та здоров'ю людей.

Виріб не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Його необхідно здавати окремо або повернути продавцю при купівлі нового аналогічного виробу.

Місьцеве законодавство може передбачати значні штрафи за неправильну утилізацію.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Загальні характеристики

- **Живлення:** 3 В DC, літієва батарея CR2032
- **Орієнтовний термін служби батареї:** 2 роки при 10 передачах на день
- **Частота:** 433,92 МГц ( $\pm 100$  кГц)
- **Тип кодування:** rolling code, 72 біти, O-Code/A (сумісний із Flo-R/A)
- **Робоча температура:** від  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$
- **Орієнтовна дальність дії:**
  - 200 м на відкритому просторі
  - 35 м усередині будівель
- **Клас захисту:** IP40  
(для побутового використання або захищених приміщень)

## **ON2E/A, ON4E/A**

- **Розміри:** 45 × 56 × 11 мм
- **Вага:** 18 г

## **INTI2/A, INTI2Y/A, INTI2L/A, INTI2B/A, INTI2R/A, INTI2G/A**

- **Розміри:** 30 × 56 × 9 мм
- **Вага:** 15 г

### **Примітки**

- На дальність дії передавача та якість прийому можуть впливати інші пристрої, що працюють на тій самій частоті (сигналізації, радіогарнітури тощо).
- Усі технічні характеристики наведені для температури навколишнього середовища 20°C (±5°C).
- Nice S.p.A. залишає за собою право змінювати конструкцію виробу без попередження, зберігаючи його функціональність та призначення.

### **Відповідність стандартам**

Пристрій відповідає вимогам:

- Part 15 правил FCC;
- RSS-210 Industry Canada.

Робота пристрою можлива за таких умов:

1. Пристрій не повинен створювати шкідливі перешкоди.
2. Пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, включаючи ті, що можуть спричинити небажану роботу.

Будь-які зміни або модифікації без дозволу виробника можуть позбавити користувача права на експлуатацію пристрою.



