



# ITALIANO

Istruzioni originali

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Il presente trasmettitore fa parte della serie "Era One" di Nice. I trasmettitori di questa serie sono destinati al comando di automazioni del tipo apriporta, apriportelli e simili; **qualsiasi altro uso è impraticabile e vietato!** Sono disponibili modelli a 1, 2, 4 e 9 tasti (fig. A), più i seguenti accessori opzionali: cordino per portachiavi (fig. C); supporto per fissaggio a muro (fig. D).

### Il sistema "NiceOpera"

I trasmettitori della serie Era One fanno parte del sistema "NiceOpera". Questo sistema è stato progettato da Nice per ottimizzare e facilitare le fasi di programmazione, di uso e di manutenzione dei dispositivi impiegati solitamente negli impianti di automatizzazione. Il sistema è formato da vari dispositivi capaci di scambiarsi fra loro dati e informazioni via radio, impiegando un nuovo sistema di codifica chiamato "O-Code", o attraverso il collegamento fisico.

### LE FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO

• Il trasmettitore adotta una tecnologia di trasmissione chiamata "O-Code", con codice variabile (rolling-code), che migliora sensibilmente la velocità di trasmissione del comando. • Il trasmettitore contiene al suo interno una "Memoria", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

### VERIFICA DEL TRASMETTITORE

Prima di memorizzare il trasmettitore nel Ricevitore dell'automazione, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del Led (fig. A). Se questo non si accende, leggere il paragrafo "Sostituzione della batteria" in questo manuale.

### MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per sfruttare tutte le funzioni del trasmettitore, occorre abbinarlo ai Ricevitori con codifica "O-Code" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice). **Nota:** il trasmettitore è compatibile anche con tutti i Ricevitori che adottano la codifica "Flo-R" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice); però, in questo caso, non sarà possibile utilizzare le funzionalità tipiche del Sistema NiceOpera. Per memorizzare il trasmettitore in un Ricevitore, è possibile scegliere fra le seguenti procedure operative:

- Memorizzazione in "Modo I"
- Memorizzazione in "Modo II"
- Memorizzazione in "Modo II esteso"
- Memorizzazione tramite il "Numero di Certificato"
- Memorizzazione tramite il "Codice di Abilitazione" ricevuto da un trasmettitore già memorizzato

Le procedure operative di queste modalità di memorizzazione sono riportate nel manuale istruzioni del Ricevitore o della Centrale con il quale si desidera utilizzare il trasmettitore. I manuali citati sono disponibili anche nel sito internet: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). In questi manuali i tasti dei trasmettitori sono identificati tramite dei numeri. Quindi, per conoscere la corrispondenza fra questi numeri e i tasti dei trasmettitori Era One, vedere la fig. A.

### A - Memorizzazione in "Modo I"

Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore, in una sola volta, tutti i tasti del trasmettitore. I tasti vengono abbinati automaticamente a ciascun comando gestito dalla Centrale, secondo un ordine prestabilito in fabbrica.

### Solo per i trasmettitori ON9E e ON9EFM

Se la memorizzazione di questo trasmettitore viene fatta con la procedura operativa "Modo I", durante l'esecuzione occorre considerare la tastiera del trasmettitore come suddivisa in 3 settori autonomi (s1, s2, s3 in fig. A), ognuno con un proprio codice di identità. Quindi, ogni settezione richiederà una propria procedura di memorizzazione (come se fossero 3 trasmettitori separati).

### B - Memorizzazione in "Modo II"

Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore un singolo tasto del trasmettitore.

re. In questo caso, è l'utente che sceglie tra i comandi gestiti dalla Centrale (massimo 4), quale di questi desidera abbinare al tasto che sta memorizzando. **Nota:** la procedura deve essere ripetuta per ogni singolo tasto che si desidera memorizzare.

### C - Memorizzazione in "Modo II esteso"

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". È uguale alla precedente "Modo II", ma offre in più la possibilità di scegliere il comando desiderato (da abbinare al tasto che si sta memorizzando) in una lista estesa di comandi – fino a 15 comandi diversi, gestiti dalla Centrale.

La fattibilità della procedura dipende quindi dalla capacità della Centrale di gestire i 15 comandi, come le Centrali compatibili con NiceOpera.

### D - Memorizzazione tramite il "Numero di CERTIFICATO" [con l'unità di programmazione O-Box]

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". In questo sistema ogni Ricevitore possiede un numero particolare che lo identifica e lo certifica, chiamato appunto "CERTIFICATO". L'uso di questo "certificato" ha il vantaggio di semplificare la procedura di memorizzazione del trasmettitore nel Ricevitore, in quanto non obbliga l'installatore ad operare nei raggi di ricezione del Ricevitore. La guida permette infatti, con l'aiuto dell'unità di programmazione "O-Box", di predisporre il trasmettitore alla memorizzazione anche lontano dal luogo dell'installazione (ad esempio, nell'ufficio dell'installatore - fig. E).

### E - Memorizzazione tramite il "Codice di ABILITAZIONE" [tra due trasmettitori]

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code", i trasmettitori Era One posseggono un codice segreto, chiamato "CODICE DI ABILITAZIONE". Questa "abilitazione", opportunamente trasmessa da un vecchio trasmettitore "O-Box", di predisporre il trasmettitore alla memorizzazione anche lontano dal luogo dell'installazione in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

• Il trasmettitore adotta una tecnologia di trasmissione chiamata "O-Code", con codice variabile (rolling-code), che migliora sensibilmente la velocità di trasmissione del comando. • Il trasmettitore contiene al suo interno una "Memoria", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

### FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO

• Il trasmettitore è in grado di memorizzare 10 trasmissioni al giorno. ■ **Fre-quenza(\*):** 433,92 MHz (± 100 kHz) / 868,46 MHz (± 35 kHz) ■ **Potenza irradiata:** stimata 2 mW (± 5 kHz) ■ **Codifica radio:** rolling code, 72 bit, O-Code (compatibile Fl-R). ■ **Temperatura di funzionamento:** -20°C...+55°C. ■ **Portata(\*\*):** stimata 200 m (all'esterno); 35 m (sul interno di edificio) ■ **Grado di protezione:** IP 40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti). ■ **Dimensioni:** 45 x 56 x 11 mm ■ **Peso:** 18 g.

### G - Memorizzazione tramite il "Codice di ABILITAZIONE" [tra due trasmettitori]

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code", i trasmettitori Era One posseggono un codice segreto, chiamato "CODICE DI ABILITAZIONE". Questa "abilitazione", opportunamente trasmessa da un vecchio trasmettitore Era One (fig. F) permette a quest'ultimo di essere riconosciuto e quindi memorizzato automaticamente da un Ricevitore. Il trasferimento può essere effettuato anche tra trasmettitori di famiglie diverse (es., tra Era One e Era Int). La procedura è la seguente:

01. Tenere vicini fra loro (attaccatili - fig. F) due trasmettitori e la capacità di ricezione dei Ricevitori è fortemente influenzata da altri dispositivi (ad esempio: alarmi, radioclock, ecc...) che operano nella vostra casa, quindi, rilasciare il tasto (1) fino a quando si accende il Led del VECCHIO trasmettitore. Quindi, rilasciare il tasto (1) del LED del VECCHIO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

02. Nella guida si consiglia di accendere il LED del NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

03. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

04. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

05. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

06. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

07. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

08. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

09. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

10. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

11. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

12. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

13. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

14. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

15. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

16. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

17. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

18. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

19. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

20. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

21. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

22. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

23. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

24. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

25. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

26. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

27. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

28. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

29. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

30. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

31. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

32. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

33. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

34. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

35. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

36. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

37. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

38. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

39. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

40. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

41. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

42. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

43. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

44. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

45. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

46. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

47. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

48. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

49. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

50. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

51. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

52. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

53. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

54. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

55. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota 1) fino a quando si accende il Led del NUOVO trasmettitore.

56. Sul NUOVO trasmettitore, tenere premuto un tasto qualsiasi (nota