

**PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE**

This transmitter belongs to the "Era Flor" range of products manufactured by Nice. The transmitters in this range are with variable code (*rolling-code*) and are designed for the control of automatic door openers, gate openers and similar devices: **any other use is improper and prohibited!** Models with 1, 2, 4 keys are available (fig. A), as well as the following optional accessories: keyring cord (fig. C); wall-mounting support (fig. D).

**TESTING THE TRANSMITTER**

Before memorizing the transmitter in the automation system's Receiver, check its proper operation by pressing any key and observing whether the Led lights up (fig. A). If it does not, refer to the section entitled "Replacing the Battery" in this manual.

**MEMORIZING THE TRANSMITTER**

The transmitter is compatible with all the Receivers that use the "Flo-R" coding system (to identify these models, refer to the Nice products catalogue). To memorize the transmitter in a Receiver, you can choose one of the following operating procedures.

**A - Memorization "Mode I"**

This procedure allows you to memorize *all the transmitter keys*, at once, in the receiver. The keys are **automatically** associated to each control managed by the Control Unit according to a factory-set sequence.

**B - Memorization "Mode II"**

This procedure enables the memorization of *a single transmitter key* in the receiver. In this case, the user will select from among the commands managed by the Control Unit (4 max) the one he wishes to associate to the key that is being memorized. **Note** – *the procedure must be repeated for each single key that must be memorized.*

**Notes to memosisation** – The operating procedures for these memorization methods are provided in the instruction manual of the Receiver or Control Unit with which the transmitter is to be used. These manuals are also available on the internet site: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). In these manuals, the transmitter keys are identified by numbers. To match these numbers with the correct Era Flor transmitter keys, see fig. A.

**REPLACING THE BATTERY**

When the battery runs down the range of the transmitter is significantly reduced. When pressing any key you will find that the Led takes a while to light up (= *battery almost exhausted*) and that the brightness of the Led is dimmed (= *battery completely exhausted*). In these cases, in order to restore the normal operation of the transmitter, you need to replace the exhausted battery with a new one of the same type, observing the polarity shown in fig. B.

**Battery disposal**

**Warning!** – Exhausted batteries contain polluting substances; therefore they may not be disposed of together with unsorted household waste. They must be disposed of separately according to the regulations locally in force.

**PRODUCT DISPOSAL**

This product constitutes an integral part of the automation system it controls, therefore it must be disposed of along with it.

As for the installation, the disposal operations at the end of the product's effective life must be performed by qualified personnel. This product is made up of different types of material, some of which can be recycled while others must be scrapped. Seek information on the recycling and disposal methods envisaged by the local regulations in your area for this product category. **Warning!** – Some parts of the prod-

uct may contain polluting or hazardous substances that, if incorrectly disposed of, could have a damaging effect on the environment or on the health of individuals. As the symbol on the left indicates, this product may not be disposed of with the usual household waste. It must be disposed of separately in compliance with the regulations locally in force, or returned to the seller when purchasing a new, equivalent product. **Warning!** – Heavy fines may be imposed by local laws for the illegal disposal of this product.

**TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT**

■ **Power supply:** 3Vdc, CR2032 type lithium battery ■ **Estimated battery life:** 2 years, with 10 transmissions a day ■ **Frequency:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Estimated radiated power:** approx. 1 mW E.R.P. ■ **Radio coding:** Flo-R, rolling code, 52 bit ■ **Operating temperature:** -20°C; +55°C ■ **Estimated range:** 200 m (outside); 35 m (inside buildings) (\*) ■ **Protection class:** IP 40 (for household use or in protected environments) ■ **Dimensions:** 45 x 56 x 11 mm ■ **Weight:** 18 g

**Notes:** • (\*) *The range of the transmitters and the reception capacity of the Receivers are greatly affected by the presence of other devices (such as alarms, radio headsets, etc..) operating in your area at the same frequency. In these cases, Nice cannot offer any warranty regarding the actual range of its devices.* • *All the technical characteristics specified above refer to an ambient temperature of 20°C (± 5°C).* • *Nice S.p.a. reserves the right to make modifications to the product at any time without prior notice, while maintaining the same functionality and intended use.*

**CE DECLARATION OF CONFORMITY**

**Note:** *The contents of this declaration correspond to declarations in the official document deposited at the registered offices of Nice S.p.a. and in particular to the last revision available before printing this manual. The text herein has been re-edited for editorial purposes. A copy of the original declaration can be requested from Nice S.p.a. (TV) I.*

Number of declaration: 423/ERA-FLOR;  
Language: EN

The undersigned, Luigi Paro, in the role of Managing Director of NICE S.p.A. (via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy), declares under his sole responsibility, that the products FLO1RE, FLO2RE, FLO4RE, conforms to the essential requirements stated in the European directive 1999/5/EC (9 March 1999), for the intended use of products. In accordance with the same directive (appendix V), the product is class 1 and marked **CE 0682**

Ing. **Luigi Paro** (Managing Director)

**DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION**

Cet émetteur fait partie de la série « Era Flor » de Nice. Les émetteurs de cette série sont à code tournant (*rolling-code*) et sont destinés à la commande d'automatismes pour l'ouverture de portes, portails et autres dispositifs du même type : **toute autre utilisation est impropre et donc interdite !**

La gamme comprend des modèles à 1, 2, 4 touches (fig. A) ainsi que les accessoires suivants en option : cordon pour porteclés (fig. C) ; support pour fixation au mur (fig. D).

**VÉRIFICATION DE L'ÉMETTEUR**

Avant de mémoriser l'émetteur dans le récepteur de l'automatisme, vérifier qu'il fonctionne correctement en pressant l'une des touches et en observant si la LED s'allume au même moment (fig. A). Si elle ne s'allume pas, lire le paragraphe « Remplacement de la pile » dans ce guide.

**MÉMORISATION DE L'ÉMETTEUR**

L'émetteur est compatible avec tous les récepteurs qui utilisent le codage « Flo-R » (pour identifier ces modèles, consulter le catalogue des produits de Nice). Pour mémoriser l'émetteur dans un récepteur, il est possible de choisir parmi les procédures opérationnelles suivantes.

**A - Mémorisation en « Mode I »**

Cette procédure permet de mémoriser dans le récepteur, en une seule fois, *toutes les touches de l'émetteur*. Les touches sont **automatiquement** associées à chaque commande gérée par la logique de commande, selon un ordre préétabli en usine.

**B - Mémorisation en « Mode II »**

Cette procédure permet de mémoriser dans le récepteur *une seule touche de l'émetteur*. Dans ce cas, c'est l'utilisateur qui choisit parmi les commandes gérées par la logique de commande (4 au maximum), quelle commande il souhaite associer à la touche qu'il est en train de mémoriser. **Note** – *La procédure doit être répétée pour chacune des touches que l'on veut mémoriser.*

**Notes à la mémorisation** – Les procédures opérationnelles de ces modalités de mémorisation sont fournies dans le guide d'utilisation du récepteur ou de la logique de commande avec lequel on veut faire fonctionner l'émetteur. Les guides mentionnés sont également disponibles sur le site Internet : [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). Dans ces guides, les touches des émetteurs sont identifiées par des chiffres. Pour connaître la correspondance entre ces chiffres et les touches des émetteurs Era Flor, se reporter à la fig. A.

**REMPACEMENT DE LA PILE**

Quand la pile est usagée, la portée de l'émetteur diminue sensiblement. Quand on presse une touche, on note en particulier que la LED s'allume en retard (= *pile presque déchargée*) ou que l'intensité de l'ampoule de la LED faiblit (= *pile totalement déchargée*). Dans ce cas, pour rétablir le fonctionnement normal de l'émetteur, changer la pile usagée en utilisant une pile du même type et en respectant la polarité indiquée sur la fig. B.

**Mise au rebut de la pile**

**Attention !** – La pile usagée contient des substances polluantes et ne doit donc pas être jetée avec les ordures ménagères. Il faut la mettre au rebut en adoptant les méthodes de collecte sélective prévues par les normes en vigueur dans le pays d'utilisation.

**MISE AU REBUT DU PRODUIT**

Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme qu'il commande et doit donc être mis au rebut avec cette dernière. Comme pour les opérations d'installation,

à la fin de la durée de vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent être effectuées par du personnel qualifié. Ce produit est constitué de différents types de matériaux dont certains peuvent être recyclés et d'autres devront être mis au rebut. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les règlements, en vigueur dans votre pays, pour cette catégorie de produit. **Attention !** – certains composants du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes s'ils étaient jetés dans la nature. Comme l'indique le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Par conséquent, utiliser la méthode de la « collecte sélective » pour la mise au rebut des composants conformément aux prescriptions des normes en vigueur dans le pays d'utilisation ou restituer le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent. **Attention !** – les règlements locaux en vigueur peuvent appliquer de lourdes sanctions en cas d'élimination illicite de ce produit.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT**

■ **Alimentation :** pile au lithium de 3 Vcc type CR2032 ■ **Durée de la pile :** 2 ans environ, avec 10 transmissions par jour ■ **Fréquence :** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Puissance rayonnée :** environ 1 mW P.A.R. ■ **Codage radio :** Flo-R, rolling code, 52 bit ■ **Température de fonctionnement :** -20°C ; +55°C ■ **Portée :** 200 m environ ; 35 m (à l'intérieur) (\*) ■ **Indice de protection :** IP 40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés) ■ **Dimensions :** 45 x 56 x 11 mm ■ **Poids :** 18 g

**Notes :** • (\*) *La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs est fortement influencée par d'autres dispositifs (par exemple : alarmes, radio à écouteurs, etc.) qui fonctionnent dans votre zone à la même fréquence. Dans ces cas, Nice ne peut offrir aucune garantie quant à la portée réelle de ses dispositifs.* • *Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20 °C (± 5 °C).* • *Nice S.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications au produit chaque fois qu'elle le jugera nécessaire à condition toutefois de garantir les mêmes fonctions et la même application.*

**DECLARATION CE DE CONFORMITÉ**

**Note :** *Le contenu de cette déclaration de conformité correspond à ce qui est déclaré dans le document officiel, déposé au siège de Nice S.p.a., et en particulier à sa dernière révision disponible avant l'impression de ce guide. Ce texte a été réadapté pour des raisons d'édition. Une copie de la déclaration originale peut être demandée à Nice S.p.a. (TV) I.*

Numéro déclaration : 423/ERA-FLOR ;  
Langue : FR

Je soussigné Luigi Paro, en tant qu'Administrateur Délégué de NICE S.p.A. (via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy), déclare sous ma propre responsabilité que les produits FLO1RE, FLO2RE, FLO4RE, sont conformes aux exigences essentielles de la Directive communautaire 1999/5/CE (9 mars 1999), pour l'utilisation à laquelle les appareils sont destinés. Conformément à la même directive (annexe V), le produit résulte de classe 1 et est marqué **CE 0682**

Ing. **Luigi Paro** (Administrateur Délégué)

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO PREVISTO**

El presente transmisor forma parte de la serie "Era Flor" de Nice. Los transmisores de esta serie estoy con código variable (*rolling-code*) y están destinados para accionar automatizaciones para abrir y cerrar puertas, cancelas y similares: **¡cualquier otro uso es considerado inadecuado y está prohibido!**

Hay disponibles modelos con 1, 2, 4 botones (fig. A), más los siguientes accesorios opcionales: cordón para llavero (fig. C); soporte para fijación a la pared (fig. D).

**CONTROL DEL TRANSMISOR**

Antes de memorizar el transmisor en el Receptor de la automatización, controle que éste funcione correctamente pulsando cualquier botón y observando, simultáneamente, el encendido del Led (fig. A). Si éste no se enciende, lea el párrafo "Sustitución de la batería" en este manual.

**MEMORIZACIÓN DEL TRANSMISOR**

El transmisor es compatible con todos los Receptores que adoptan la codificación "Flo-R" (para identificar estos modelos, consulte el catálogo de productos de Nice). Para memorizar el transmisor en un Receptor es posible elegir entre los siguientes procedimientos operativos.

**A - Memorización en "Modo I"**

Este procedimiento permite memorizar en el receptor, en una sola operación, *todos los botones del transmisor*. Los botones se combinan **automáticamente** a cada mando controlado desde la Central, según un orden predeterminado en fábrica.

**B - Memorización en "Modo II"**

Este procedimiento permite memorizar en el receptor *un solo botón del transmisor*. En este caso, el usuario deberá elegir, entre los mandos controlados desde la Central (máximo 4), cuál de estos desea combinar al botón que está memorizando. **Nota** – *el procedimiento debe repetirse en cada botón que se desea memorizar.*

**Notas sobre la memorización** – Las procedimientos de ces modalidades de memorización son dadas en el guía de d'utilisation du récepteur ou de la logique de commande avec lequel on veut faire fonctionner l'émetteur. Les guides mentionnés sont également disponibles sur le site Internet: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). Dans ces guides, les touches des émetteurs sont identifiées par des chiffres. Pour connaître la correspondance entre ces chiffres et les touches des émetteurs Era Flor, se reporter à la fig. A.

**SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA**

Quando la batería esté agotada el alcance del transmisor será mucho más corto. En particular, pulsando un botón se notará que el Led se enciende con retardo (= *batería casi agotada*), o que la intensidad de la luz del Led es débil (= *batería completamente agotada*). En dichos casos, para restablecer el funcionamiento normal del transmisor, sustituya la batería agotada con una del mismo tipo, respetando la polaridad indicada en la fig. B.

**Eliminación de la batería**

**¡Atención!** – La batería agotada contiene sustancias contaminantes y, por dicho motivo, no debe arrojarse en los residuos normales. Hay que eliminarla utilizando los métodos de recogida selectiva previstos por las normativas vigentes locales.

**ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO**

Este producto forma parte integrante de la automatización que acciona y, por consiguiente, debe eliminarse junto con ésta.

Al igual que para las operaciones de instalación, también al final de la vida útil de este producto las operaciones de desguace deben ser efectuadas por personal ex-

perito. Este producto está formado de varios tipos de materiales: algunos pueden reciclarse y otros deben eliminarse. Infórmese sobre los sistemas de reciclaje o de eliminación previstos por las normativas vigentes locales para esta categoría de producto. **¡Atención!** – algunas piezas del producto pueden contener sustancias contaminantes o peligrosas que, si se las abandona en el medio ambiente, podrían provocar efectos perjudiciales para el mismo medio ambiente y para la salud humana. Tal como indicado por el símbolo de aquí al lado, está prohibido arrojar este producto a los residuos urbanos. Realice la "recogida selectiva" para la eliminación, según los métodos previstos por las normativas vigentes locales, o bien entregue el producto al vendedor cuando compre un nuevo producto equivalente. **¡Atención!** – las normas locales pueden prever sanciones importantes en el caso de eliminación abusiva de este producto.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO**

■ **Alimentación:** batería de litio de 3 Vdc tipo CR2032 ■ **Duración de la batería:** estimada en 2 años con 10 transmisiones por día ■ **Frecuencia:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Potencia radiada:** estimada en alrededor de 1 mW E.R.P. ■ **Codificación radio:** Flo-R, rolling code, 52 bit ■ **Temperatura de funcionamiento:** -20°C; +55°C ■ **Alcance:** estimada en 200 m (al aire libre); 35 m (en el interior de edificios) (\*) ■ **Grado de protección:** IP 40 (uso en interiores o en ambientes protegidos) ■ **Dimensiones:** 45 x 56 x 11 mm ■ **Peso:** 18 g

**Notas:** • (\*) *El alcance de los transmisores y la capacidad de recepción de los Receptores dependen de otros dispositivos (por ejemplo: alarmas, radioauriculares, etc..) que funcionan en la zona con la misma frecuencia. En estos casos, Nice no puede ofrecer ninguna garantía sobre el alcance efectivo de sus dispositivos.* • *Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura de 20°C (± 5°C).* • *Nice S.p.a. se reserva el derecho de modificar los productos en cualquier momento en que lo considere necesario, manteniendo las mismas funcionalidades y el mismo uso previsto.*

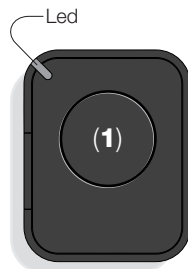
**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE**

**Nota:** *el contenido de esta declaración corresponde a lo declarado en el documento oficial depositado en el domicilio de Nice S.p.a. y, en particular, a su última revisión disponible antes de la edición de este manual. El presente texto ha sido readaptado por motivos de impresión. La copia de la declaración original puede solicitarse a Nice S.p.a. (TV) IT.*

Número de declaración: 423/ERA-FLOR;  
Idioma: ES

El suscrito Luigi Paro, en calidad de Administrador Delegado de NICE S.p.A. (via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italia), declara bajo su responsabilidad que los productos FLO1RE, FLO2RE, FLO4RE, responden a los requisitos esenciales de la Directiva comunitaria 1999/5/CE (9 marzo 1999), para el uso previsto de los equipos. De acuerdo con la misma Directiva (Anexo V), el producto es de clase 1 y lleva la marca **CE 0682**

Ing. **Luigi Paro** (Administrador Delegado)



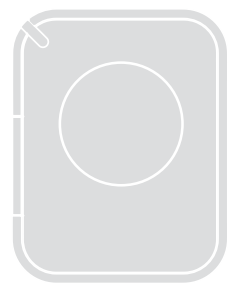
FLO1RE



FLO2RE



FLO4RE

**Instructions for the fitter****Istruzioni per l'installatore****Instructions pour l'installateur****Instrucciones para el instalador****Anweisungen für den installateur****Instrukcje dla instalatora****Aanwijzingen bestemd voor de installateur**

CE 0682

Nice

ISO101A00MM\_19-09-2011

[www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com)