

ENGLISH

Original instructions

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

Era-MiniWay is a comprehensive line of transmitters that allow to control the Nice radio receivers and control units applied to door, gate, awning, roller shutter etc automation systems. The Era-MiniWay line is a modular system made up of various 3, 6, 9 button remote control models (**Fig. 1**) with wall support.

MEMORIZATION

To memorise the transmitter, refer to the specific instructions in the manual of the radio receiver or control unit to be controlled. If the manual is not available, you can download one from the following address: www.niceforyou.com

TYPE

Buttons **▲**, **■**, **▼**, of these transmitters are grouped together in 3 sections: **1a**, **1b**, **1c**. Each section commands an automation system or a group of automatisms within which each button performs a single command (**▲** = Open; **■** = Stop; **▼** = Close).

Model MW1: has 3 keys associated to a single transmission code (**fig. 2a**).

Model MW2: has 6 keys subdivided into two groups, as shown in **fig. 2b**. Each group is associated to its own transmission code; in this way 2 independent transmitters are available, in the same shell.

Model MW3: has 9 keys subdivided into three groups, as shown in **fig. 2c**. Each group is associated to its own transmission code; in this way 3 independent transmitters are available, in the same shell.

POWER SUPPLY BATTERY

The remote control battery must be replaced when:

- the transmission of the command is slow when the button is pushed (meaning the battery is nearly flat)
- the transmission led light dulls when the button is pushed (meaning the battery is totally flat).

Battery replacement

To replace the battery of the transmitter, see **fig. 3**.

Battery disposal

Warning! - The battery contains polluting substances and therefore when flat **must not be thrown out with normal household refuse** but disposed of in compliance with local laws and regulations in appropriate containers for the collection and disposal of polluting substances.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

• **Power supply:** CR2032 type 3Vdc lithium battery • **Battery life:** approx. 2 years, with 10 transmissions per day • **Frequency:** 433.92 MHz (\pm 100 KHz)

• **Irradiated power:** approximately 1 mW e.r.p. • **Radio coding:** rolling code 52 bit FLOR • **Operating temp.:** - 20°C; + 55°C • **Range:** approx. 200 m; 35 m (if inside buildings) • **Protection:** class IP 40 (home use or protected locations) • **Dimensions:** W. 43 x D. 80 x H. 11 mm • **Weight:** 16g

Notes: • Nice S.p.a., in order to improve its products, reserves the right to modify their technical characteristics at any time without prior notice. In any case, the manufacturer guarantees their functionality and fitness for the intended purposes. • All indicated technical characteristics refer to a room temperature of 20°C (\pm 5°C).

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration in accordance with Directive 1999/5/EC

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: 419/MW - **Revision:** 0 - **Language:** EN

The undersigned, Luigi Paro, in the role of Managing Director, declares under his sole responsibility, that the product: • **manufacturer's name:** NICE S.p.A. • **address:** Via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy • **product type:** 433.92MHz transmitter for the remote control of automatisms for doors, gates, shutters, curtains, blinds and similar applications • **model / type:** WM1,WM2, WM3. Conform to the essential requirements stated in article 3 of the following EC directive, for the intended use of products: Directive 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 9 March 1999 regarding radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity according to the following harmonised standards: • Health protection (art. 3(1)(a)): EN 50371:2002 • Electrical safety (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006 • Electromagnetic compatibility (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-3 V1.4.1:2002 • Radio spectrum (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.1.2:2007.

In accordance with the directive 1999/5/EC (appendix V), the product HSTXS1 is class 1 and marked: **CE0682**

ITALIANO

Istruzioni originali

DESCRIZIONE E DESTINAZIONE D'USO

Era-MiniWay è una linea completa di trasmettitori che consentono di comandare i ricevitori-radio e le centrali di comando Nice applicate agli automatismi di porte, cancelli, tende, tapparelle e similari. La linea Era-MiniWay è un sistema modulare composto da vari modelli di trasmettitori a 3, 6, 9 tasti (**Fig. 1**) con supporto a parete.

MEMORIZZAZIONE

Per le modalità di memorizzazione del trasmettitore, fare riferimento alle istruzioni specifiche contenute nel manuale del ricevitore-radio o della logique de commande che si desidera comandare. In mancanza del manuale, potete scaricarne una copia all'indirizzo internet: www.niceforyou.com

TIPOLOGIA

In questi trasmettitori i tasti **▲**, **■**, **▼**, sono raggruppati fra loro in 3 settori: **1a**, **1b**, **1c**. Ogni settore controlla 1 automatismo oppure un gruppo di automatismi e al suo interno, ciascun tasto esegue un comando singolo (**▲** = Apri; **■** = Stop; **▼** = Chiude).

Modello MW1: presenta 3 tasti associati ad un unico codice di trasmissione (**fig. 2a**).

Modello MW2: presenta 6 tasti suddivisi in due gruppi, come mostrato in **fig. 2b**. Ogni gruppo è associato a un proprio codice di trasmissione; in questo modo si hanno a disposizione 2 trasmettitori indipendenti tra loro, nello stesso guscio.

Modello MW3: ha 9 tasti suddivisi in tre gruppi, come mostrato in **fig. 2c**. Ogni gruppo è associato a un proprio codice di trasmissione; in questo modo si hanno a disposizione 3 trasmettitori indipendenti tra loro, nello stesso guscio.

BATTERIA DI ALIMENTAZIONE

La batteria del trasmettitore deve essere sostituita quando:

- premendo un tasto, notiamo che la trasmissione del comando parte in ritardo (sintomo di batteria quasi scarica).
- premendo un tasto, notiamo che la luce del led di trasmissione si affievolisce (sintomo di batteria totalmente scarica).

Sostituzione della batteria

Per sostituire la batteria del trasmettitore, vedere **fig. 3**.

Smaltimento della batteria

Attenzione! - La batteria contiene sostanze inquinanti e quindi, una volta esaurita la carica, **non deve essere buttata nei rifiuti comuni** ma negli appositi contenitori predisposti alla raccolta e smaltimento dei rifiuti inquinanti, secondo le leggi e le normative del luogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• **Alimentazione:** batteria al litio da 3Vdc tipo CR2032 • **Durata batteria:** stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno • **Frequenza:** 433.92 MHz (\pm 100 KHz)

• **Potenza irradiata:** stimata circa 1 mW e.r.p. • **Codifica radio:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatura di funzionamento:** - 20°C; + 55°C • **Portata:** stimata 200 m; 35 m (se all'interno di edifici) • **Protezione:** grado IP 40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti) • **Dimensioni:** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Peso:** 16g

Nota: • Con lo scopo di migliorare costantemente i propri prodotti, Nice Spa si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso, pur mantenendo le stesse funzionalità e destinazioni d'uso. • Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambiente di 20°C (\pm 5°C).

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Dichiarazione in accordo alla Direttiva 1999/5/CE

Nota: Il contenuto di questa dichiarazione corrisponde a quanto dichiarato nel documento ufficiale depositato presso la sede di Nice S.p.a., e in particolare, alla sua ultima versione disponibile prima della stampa di questo manuale. Il testo qui presente è stato ridattato per motivi editoriali. Copia della dichiarazione originale può essere richiesta a Nice S.p.a. (TV) I.

Numeró dichiarazione: 419/MW - **Revisione:** 0 - **Lingua:** IT

Il sottoscritto Luigi Paro in qualità di Amministratore Delegato, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto: • **nome produttore:** NICE S.p.A. • **indirizzo:** Via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy • **tipo di prodotto:** Trasmettore 433,92MHz per comando a distanza di automatismi per porte,cancelli, serrande, tende, tapparelle ed applicazioni similari • **modello / tipo:** WM1,WM2, WM3. Risulta conforme ai requisiti essenziali richiesti dall'articolo 3 della seguente direttiva comunitaria, per l'uso al quale i prodotti sono destinati: Direttiva 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di comunicazione e il reciproco riconoscimento delle loro conformità, secondo le seguenti norme armonizzate: • Protezione della salute (art. 3(1)(a)): EN 50371:2002 • Sicurezza elettrica (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A11:2009 • Compatibilità elettromagnetica (art. 3(1)(b)): • EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-3 V1.4.1:2002 • Spettro radio (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.1.2:2007

In accordo alla direttiva 1999/5/CE (allegato V), il prodotto risulta di classe 1 e marcato: **CE0682**

Oderzo, 7 September 2011

Ing. Luigi Paro
(Managing director)

Oderzo, 7 settembre 2011

Ing. Luigi Paro
(Amministratore Delegato)

FRANÇAIS

Instructions originales

DESCRIPTION ET APPLICATION

Era-MiniWay est une ligne complète de émetteurs qui permettent de commander les récepteurs-radio et les logiques de commande Nice appliquées aux automatismes de portes, portails, stores, volets roulants et similaires. La ligne Era-MiniWay est un système modulaire composé de plusieurs modèles d'émetteurs à 3, 6 et 9 touches (**Fig. 1**) avec support mural.

MÉMORISATION

Pour les modalités de mémorisation de l'émetteur, se référer aux instructions spécifiques contenues dans le manuel du récepteur-radio ou de la logique de commande que l'on désire commander. Si vous ne possédez pas le manuel, vous pouvez en télécharger un exemplaire depuis notre site internet : www.niceforyou.com

TYPOLOGIE

Dans ces émetteurs, les touches **▲**, **■**, **▼**, sont regroupées entre elles en 3 secteurs : **1a**, **1b**, **1c**. Chaque secteur contrôle un automatisme ou un groupe d'automatismes et à l'intérieur, chaque touche exécute une seule commande (**▲** = Ouverture ; **■** = Stop ; **▼** = Fermeture).

PILE D'ALIMENTATION

La pile de l'émetteur doit être remplacée quand :

- en pressant une touche, on remarque que la transmission de la commande part en retard (signe que la pile est en voie d'épuisement).
- en pressant une touche, on remarque que la lumière de la led de transmission s'affaiblit (signe que la pile est totalement épuisée).

Remplacement de la pile

Pour remplacer la pile de l'émetteur voir la **fig. 3**.

Mise au rebut de la pile

Attention - La pile contient des substances polluantes et donc, une fois épuisée, elle **ne doit pas être mélangée aux ordures ménagères** mais placée dans les conteneurs spéciaux pour la collecte et le recyclage des déchets polluants, suivant les lois et réglementations en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• **Alimentation :** pile au lithium de 3Vcc ; type CR2032 • **Durée pile :** estimée à 2 ans, avec 10 commandes transmises par jour • **Fréquence :** 433.92 MHz (\pm 100 KHz)

• **Puissance rayonnée :** estimée à environ 1 mW PAR (puissance apparente rayonnée) • **Codage radio :** rolling code 52 bits FLOR • **Température de fonctionnement :** - 20°C; + 55°C • **Portée :** estimée à 200 m ; 35 m (à l'intérieur d'édifices) • **Protection :** indice IP 40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés) • **Dimensions :** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Poids :** 16g

Notes: • Dans le but d'améliorer constamment ses produits, Nice S.p.a. se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis, tout en maintenant les mêmes fonctions et types d'application. • Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20°C (\pm 5°C).

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Déclaration en accord avec la directive 1999/5/CE

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 : 419/MW - **Révision :** 0 - **Langue :** FR

Je soussigné Luigi Paro en qualité d'Administrateur Délégué, déclare sous mon entière responsabilité que le produit : • **nom producteur :** NICE S.p.A. • **adresse :** Via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italia • **type de produit :** Emetteur 433,92MHz pour commande à distance d'automatismes pour portes, portails, stores, volets et similaires • **modèle/type :** WM1,WM2, WM3. Est conforme aux critères essentiels requis par la directive communautaire suivante, pour l'usage auquel ces produits sont destinés : Directive 1999/5/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication et la reconnaissance mutuelle de leur conformité, selon les normes harmonisées suivantes : • Protection de la santé (art. 3(1)(a)) : EN 50371:2002 • Sécurité électrique (art. 3(1)(a)) : EN 60950-1:2006+A11:2009 • Compatibilité électromagnétique (art. 3(1)(b)) : • EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-3 V1.4.1:2002 • Spectre radio (art. 3(2)) : EN 300 220-2 V2.1.2:2007

Conformément à la directive 1999/5/CE (Annexe V), le produit HSTXS1 résulte de classe 1 et est marqué : **CE0682**

Oderzo, le 7 Septembre 2011

ESPAÑOL

Instrucciones originales

DESCRIPCIÓN Y USO PREVISTO

Era-MiniWay es una línea completa de telemandos que permiten accionar los receptores y las centrales de mando **Nice** aplicadas a las automatizaciones de puertas, cancelas, toldos, persianas y demás. La línea Era-MiniWay es un sistema modular formado de varios modelos de telemandos de 3, 6, 9 botones (**Figs. 1**) con soporte para la pared.

MEMORIZACIÓN

Para saber cómo memorizar el telemando, consulte las instrucciones específicas que se encuentran en el manual del receptor o de la central de mando que se desea accionar. Si no tuviera el manual, Ud. podrá bajar una copia en nuestra página web: www.niceforyou.com

TIPO

En estos telemandos los botones **▲**, **■**, **▼**, están agrupados entre sí en 3 sectores: **1a, 1b, 1c**. Cada sector controla 1 automatización o bien un grupo de automatizaciones y, en su interior, cada botón ejecuta un mando solo (**▲ = Abrir; ■ = Parada; ▼ = Cerrar**).

Modelo MW1: cuenta con 3 botones asociados a un único código de transmisión (**fig. 2a**).

Modelo MW2: cuenta con 6 botones divididos en dos grupos, como muestra la **fig. 2b**. Cada grupo está asociado a su propio código de transmisión, de modo que se disponen de 2 transmisores independientes entre sí en un mismo mando.

Modelo MW3: dispone de 9 botones divididos en tres grupos, como muestra la **fig. 2c**. Cada grupo está asociado a su propio código de transmisión, de modo que se disponen de 3 transmisores independientes entre sí en un mismo mando.

BATERÍA DE ALIMENTACIÓN

La batería del telemando debe sustituirse cuando:

- al pulsar un botón se nota que la transmisión del mando arranca en retardo (síntoma de que la batería está casi agotada).
- al pulsar un botón se nota que la luz del led de transmisión es débil (síntoma de que la batería está totalmente agotada).

Sustitución de la batería

Para sustituir la batería del telemando, véase la **fig. 3**.

Eliminación de la batería

Atención! - la batería contiene sustancias contaminantes y, por consiguiente, al agotarse no hay que arrojarla a los residuos comunes sino que hay que arrojarla en los recipientes destinados a la recogida y eliminación de residuos contaminantes, según las leyes y normativas locales.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• **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 ERP • **Codificación radio:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatura de funcionamiento:** - 20°C; + 55°C • **Alcance:** estimada en 200 m; 35 m (en el interior de edificios) • **Grado de protección:** IP 40 (uso en interiores o en ambientes protegidos) • **Medidas:** L 43 x P 80 x H 11 mm • **Peso:** 16g

Notas: • A fin de mejorar constantemente sus productos, Nice Spa se reserva el derecho de modificar las características técnicas en cualquier momento y sin previo aviso, garantizando la funcionalidad y el uso previsto. • Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura de 20°C (± 5°C).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Declaración de acuerdo con la Directiva 1999/5/CE

Nota: el contenido de esta declaración corresponde a aquello declarado en el documento oficial depositado en la sede de Nice S.p.a., y en particular, a su última revisión disponible antes de la impresión 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).

Número de declaración: 419/MW - **Revisión:** 0 - **Idioma:** ES

El suscrito, Luigi Paro, en su carácter de Administrador Delegado, declara bajo su responsabilidad que el producto: • **nombre del fabricante:** NICE S.p.A. • **dirección:** Via Pezza Alta nº 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italia • **tipo de producto:** Telemando de 433,92MHz para el control a distancia de los automatismos de puertas, cancelas, cierres, toldos, persianas y aplicaciones similares • **modelo / tipo:** WM1,WM2, WM3. Es conforme a los requisitos esenciales previstos por la siguiente directiva comunitaria, para el uso al cual los productos están destinados: Directiva 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 9 de marzo de 1999 relativa a los equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y el reciproco reconocimiento de su conformidad, según las siguientes normas armonizadas: • Protección de la salud [art. 3(1)(a)]: EN 50371:2002 • Seguridad eléctrica [art. 3(1)(a)]: EN 60950-1:2006 • Compatibilidad electromagnética [art. 3(1)(b)]: EN 301 489 1-V1.8.1:2008, EN 301 489 3-V1.4.1:2002 • Espectro radioeléctrico [art. 3(2)]: EN 300 220-2 V2.1.2:2007.

De acuerdo con la directiva 1999/5/CE (anexo V), el producto HSTS1 es de clase 1 y está marcado: **€0682**

DEUTSCH

Originalanleitungen

BESCHREIBUNG UND EINSATZ

Era-MiniWay ist eine komplett Fernbedienungslinie für die **Nice** Funkempfänger und Steuerungen, die an den Automatismen für Türen, Tore, Markisen, Rollläden und an ähnlichem angebracht sind. Die Linie Era-MiniWay ist ein modulares System und besteht aus verschiedenen Fernbedienungsmodellen mit 3, 6, 9 Tasten (**Abb. 1**) mit Wandhalterung.

Speicherung

Für die Speichermodalitäten der Fernbedienung wird auf die diesbezüglichen Anweisungen in der Anleitung des zu steuernden Funkempfängers oder der Steuerung verwiesen. Sollte die Anleitung nicht zur Hand sein, kann eine Kopie im Internet unter: www.niceforyou.com abgeladen werden.

TYP

An diesen Fernbedienungen sind die Tasten **▲**, **■**, **▼**, miteinander in 3 Bereiche gruppiert: **1a, 1b, 1c**. Jeder Bereich regelt einen Automatismus oder eine Gruppe von Automatismen und innerhalb dieses Bereichs führt jede Taste nur einen Befehl aus (**▲ = Auf; ■ = Stop; ▼ = Zu**).

Modell MW1: Enthält 3 Tasten, die einem einzigen Fernbedienungscode zugeordnet sind (**Abb. 2a**).

Modell MW2: Enthält 6 Tasten, die in zwei Gruppen unterteilt sind; siehe **Abb. 2b**. Jede Gruppe ist einem eigenen Fernbedienungscode zugeordnet; auf diese Weise verfügt man über zwei voneinander unabhängige Fernbedienungen in derselben Hülle.

Modell MW3: Enthält 9 Tasten, die in drei Gruppen unterteilt sind; siehe **Abb. 2c**. Jede Gruppe ist einem eigenen Fernbedienungscode zugeordnet; auf diese Weise verfügt man über drei voneinander unabhängige Fernbedienungen in derselben Hülle.

Modell MW3: Enthält 9 Tasten, die in drei Gruppen unterteilt sind; siehe **Abb. 2c**. Jede Gruppe ist einem eigenen Fernbedienungscode zugeordnet; auf diese Weise verfügt man über drei voneinander unabhängige Fernbedienungen in derselben Hülle.

BATTERIE

Die Batterie der Fernbedienung muss ersetzt werden, wenn:

- man nach Druck auf eine Taste bemerkt, dass der Befehl zu spät übertragen wird (Batterie fast leer);
- man nach Druck auf eine Taste bemerkt, dass die Sende-LED nur schwach leuchtet (Batterie ganz leer).

Ersatz der Batterie

Für den Austausch der Batterie der Fernbedienung siehe **Abb. 3**.

Entsorgung der Batterie

Achtung! - Die Batterie enthält Schadstoffe; die leere Batterie darf daher **nicht zum Hausmüll** gegeben werden, sondern muss in den speziellen Schadstoffmülltonnen nach den örtlich gültigen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.

TECHNISCHE MERKMALE

• **Versorgung:** 3Vdc Lithiumbatterie des Typs CR2032 • **Dauer der Batterie:** ca. 2 Jahre bei 10 Sendungen pro Tag • **Frequenz:** 433.92 MHz (± 100 KHz) • **Mögliche Promieniowana:** szacowana na około 1 mW e.r.p. • **Kodowanie radiowe:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatury działania:** - 20°C; + 55°C • **Zasięg g:** szacowany na 200 m; 35 m (jeśli m'dzy budynkami) • **Zabezpieczenia:** stopień IP 40 (użytkowanie w warunkach domowych lub środowisku chronionym) • **Wymiary:** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Ciążar:** 16 g

Uwagi: • W celu zapewnienia stałej poprawy jakości własnych wyrobów Nice Spa zastrzeża sobie prawo do zmiany charakterystyk technicznych w dowolnym czasie i bez uprzedniego zawiadomienia pod warunkiem jednak zachowania takiej samej funkcjonalności i przeznaczenia. • Wszystkie podane charakterystyki techniczne dotyczą temperatury otoczenia wynoszącej 20°C (± 5°C).

Anmerkungen: • Für eine ständige Verbesserung der Produkte behält sich Nice Spa das Recht vor, die technischen Merkmale jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern, wobei aber die vorgesehenen Funktionalitäten und Einsätze garantiert bleiben. • Alle angegebenen technischen Merkmale beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C (± 5°C).

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Erklärung in Übereinstimmung mit der Richtlinie 1999/5/EG

Anmerkung: Der Inhalt dieser Konformitätserklärung entspricht dem in den offiziellen Unterlagen angegebenen, die sich im Firmensitz der Nice S.p.a. befinden, und insbesondere der vor dem Druck dieser Anleitung verfügbaren, letzten Revision. Der hier vorhandene Text wurde aus Verlagsgründen angepasst. Eine Kopie der ursprünglichen Erklärung jedes Produkts kann bei Nice S.p.a. (TV) I angefordert werden.

Erklärungsnummer: 419/MW - **Revision:** 0 - **Sprache:** DE

Der Unterzeichnende Luigi Paro erklärt als Bevollmächtiger unter seiner eigenen Verantwortung, dass das Produkt: • **Herstellername:** NICE S.p.A. • **Adresse:** Via Pezza Alta N° 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy • **Produkttyp:** Fernbedienung 433,92MHz für die Steuerung von Automatismen für Türen, Tore, Markisen, Rolläden und ähnliche Applikationen • **Modell / Typ:** WM1, WM2, WM3. Mit den wichtigsten Anforderungen folgender europäischer Richtlinie konform ist, was den Einsatzzweck der Produkte betrifft: Richtlinie 1999/5/EG DES EUROPAPARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 1999, was Funkgeräte und Terminals für das Fernmeldewesen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität gemäß folgender harmonisierter Normen betrifft: • Schutz der Gesundheit (Art. 3(1)(a)): EN 50371: 2002 • elektrische Sicherheit (Art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006 • elektromagnetische Verträglichkeit (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-3 V1.4.1:2002 • Espektro radioeléctrico (Art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.1.2:2007.

In Übereinstimmung mit den Richtlinien 1999/5/EG (Anlage V) entspricht das Produkt HSTS1 der Klasse 1 und ist wie folgt markiert: **€0682**

Oderzo, 7 September 2011

Ing. Luigi Paro
(der Bevollmächtigte)

Ing. Luigi Paro
(Administrador Delegado)

POLSKI

Instrukcje oryginalne

OPIS I PRZEZNACZENIE

Era-MiniWay to kompletna linia nadajników umożliwiających sterowanie odbiornikami radiowymi oraz centralkami sterowniczymi **Nice** stosowanymi w automatycznych drzwiach, bramach, zasłonach, markizach i innych podobnych. Linia Era-MiniWay to system modułowy składający się z różnych modeli mocowanych na ścianie nadajników, posiadających 3, 6, i 9 przycisków (**Rys. 1**).

WPISYWANIE DO PAMIĘCI

W zakresie wpisywania do pamięci, należy zapoznać się z szczegółowymi instrukcjami zawartymi w podręczniku odbiornika radiowego lub centralce sterowniczej, której zamierza się sterować. W przypadku braku instrukcji można pobrać jej egzemplarz ze strony internetowej: www.niceforyou.com

Typ

W tych nadajnikach znajdują się przyciski **▲**, **■**, **▼**, grupowane w 3 zespoły: **1a, 1b, 1c**. Każdy z zespołów kontroluje jedną z funkcji automatu, lub zespoły automatów, a w obrębie jednego zespołu każdy z przycisków wykonuje tylko jeden polecenie (**▲ = Wyjście, ■ = Stop, ▼ = Zamknięcie**).

Model MW1: zawiera 3 przyciski przypisane do jednego kodu transmisyjnego (**Rys. 2a**).

Model MW2: zawiera 6 przycisków podzielonych na dwa zespoły, jak pokazano na **Rys. 2b**. Do każdego zespołu przypisany jest odrębny kod transmisyjny, dzięki temu w tej samej obudowie dostępne są 2 niezależne od siebie nadajniki.

Model MW3: zawiera 9 przycisków podzielonych na trzy zespoły, jak pokazano na **Rys. 2c**. Do każdego zespołu przypisany jest odrębny kod transmisyjny, dzięki temu w tej samej obudowie dostępne są 3 niezależne od siebie nadajniki.

BATERIA ZASILAJĄCA

Bateria nadajnika powinna być wymieniana gdy:

- po wduśnięciu przycisku zauważamy, że sygnał z nadajnika wychodzi z opóźnieniem (oznaka niemal całkowitej wyczerpanie baterii);
- po wduśnięciu przycisku zauważamy, że dioda nadawania słabnie (oznaka całkowitej wyczerpanie baterii).

Wymiana baterii

W celu wymiany baterii nadajnika, patrz **Rys. 3**.

Utylizacja baterii

Uwaga! - Bateria zawiera substancje zanieczyszczające środowisko, dlatego po wyczerpaniu jej ładunku **nie powinna być wyrzucona z normalnymi odpadami**, lecz do odpowiednich pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów zanieczyszczających, zgodnie z miejscowym prawem i normami.

DANE TECHNICZNE

• **Zasilanie:** bateria litowa 3 Vpp; typu CR2032 • **Trwałość baterii:** szacowana na 2 lata, przy 10 transmisjach dziennie • **Częstotliwość:** 433,92 MHz (± 100 KHz) • **Moc promieniowania:** szacowana na około 1 mW e.r.p. • **Kodowanie radiowe:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatury działania:** - 20°C; + 55°C • **Zasięg g:** szacowany na 200 m; 35 m (jeśli m'dzy budynkami) • **Zabezpieczenia:** stopień IP 40 (użytkowanie w warunkach domowych lub środowisku chronionym) • **Wymiary:** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Ciążar:** 16 g

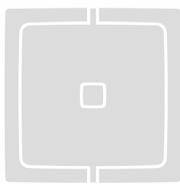
Uwagi: • W celu zapewnienia stałej poprawy jakości własnych wyrobów Nice Spa zastrzeża sobie prawo do zmiany charakterystyk technicznych w dowolnym czasie i bez uprzedniego zawiadomienia pod warunkiem jednak zachowania takiej samej funkcjonalności i przeznaczenia. • Wszystkie podane charakterystyki techniczne dotyczą temperatury otoczenia wynoszącej 20°C (± 5°C).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Deklaracja

NiceWay

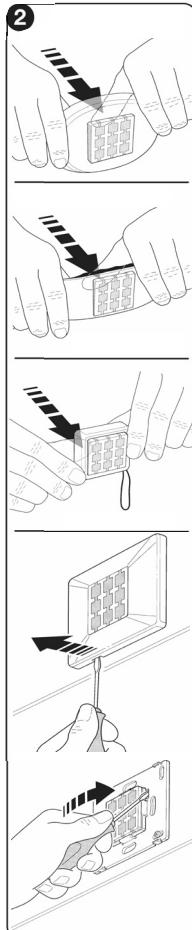
Transmitter



Instructions et recommandations pour l'installateur

COPYRIGHT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

'Nice'



DESCRIPTION ET APPLICATION

NiceWay est une ligne complète d'émetteurs qui permettent de commander les récepteurs-radio et les logiques de commande Nice® appliquées aux automatismes de portes, portails, stores, volets roulants et similaires. La ligne NiceWay est un système modulaire composé de plusieurs modèles d'émetteurs à 1, 3, 6 et 9 touches (Fig. A, B, C et D) et d'une série de supports interchangeables (Fig. 1).

INSTALLATION

Pour installer NiceWay, placer l'émetteur dans le support choisi en donnant l'orientation désirée (Fig. 1).

MÉMORISATION

Pour les modalités de mémorisation de l'émetteur, se référer aux instructions spécifiques contenues dans le manuel du récepteur-radio ou de la logique de commande que l'on désire commander.

Si vous ne possédez pas le manuel, vous pouvez en télécharger un exemplaire depuis notre site internet :

www.niceforyou.com.

PILE D'ALIMENTATION

La pile de l'émetteur doit être remplacée quand :

- en pressant une touche, on remarque que la transmission de la commande part en retard (signe que la pile est en voie d'épuisement).
- en pressant une touche, on remarque que la lumière de la led de transmission s'affaiblit (signe que la pile est totalement épuisée).

Remplacement de la pile

Pour remplacer la pile de l'émetteur, suivre la procédure illustrée dans les Fig. 2 et 3.

Mise au rebut de la pile

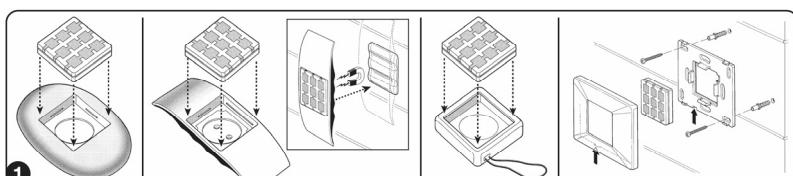
Attention : La pile contient des substances polluantes et donc, une fois épuisée, elle ne doit pas être mélangée aux ordures ménagères mais placée dans les conteneurs spéciaux pour la collecte et le recyclage des déchets polluants, suivant les lois et réglementations en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Alimentation :** pile au lithium de 3 Vcc ; type CR2032
- **Durée pile :** estimée à 2 ans, avec 10 commandes transmises par jour
- **Fréquence :** 433,92 MHz (\pm 100 kHz)
- **Puissance rayonnée :** estimée à environ 1 mW PAR (puissance apparente rayonnée)
- **Codage radio :** rolling code 52 bits FLOR
- **Température de fonctionnement :**
- 20 °C ; + 55 °C
- **Portée :** estimée à 200 m ; 35 m (à l'intérieur d'édifices)
- **Protection :** indice IP 40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés)
- **Dimensions :** L. 40 x P. 40 x H. 10 mm
- **Poids :** 14 g

NOTES :

- *Dans le but d'améliorer constamment ses produits, Nice® S.p.a. se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis, tout en maintenant les mêmes fonctions et types d'application.*
- *Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20 °C (\pm 5 °C).*



FONCTIONNEMENT :

Les émetteurs de la gamme NiceWay se divisent en 4 typologies de fonctionnement (Fig. A, B, C, D). Identifier l'émetteur en votre possession et lire ci-après les modalités de fonctionnement se référant au modèle en question.

TYPOLOGIE A - Dans ces émetteurs, chaque touche contrôle une fonction d'automatisme et la touche choisie exécute à chaque pression une seule commande.

- (Uniquement pour le modèle WM009C) :

NOTE pour l'installateur : durant la mémorisation en « Mode I », tenir compte du fait que l'émetteur subdivise les neuf touches en 3 secteurs autonomes (s1, s2, s3) et qu'il attribue à chacun d'eux un code de transmission différent.

TYPOLOGIE B - Dans ces émetteurs, les touches ▲, ■, ▼ sont regroupées entre elles en 3 secteurs : 1a, 1b, 1c. Chaque secteur contrôle un automatisme et à l'intérieur, chaque touche exécute une seule commande (▲ = Ouverture ; ■ = Stop ; ▼ = Fermeture).

TYPOLOGIE C - Dans cet émetteur, chaque touche numérique (1, 2, 3) contrôle un automatisme et la touche choisie exécute à chaque pression une seule commande.

Les touches ▲, ■, ▼ contrôlent quant à elles un automatisme ultérieur et chaque touche exécute une seule commande (▲ = Ouverture ; ■ = Stop ; ▼ = Fermeture).

TYPOLOGIE D - Pour l'envoi d'une commande, ces émetteurs prévoient 2 phases distinctes et consécutives (réglage et exécution), comme dans la Fig. 4.

PHASE 1 - SÉLECTIONNER LES AUTOMATISMES :

Sélectionner sur l'émetteur (touches 1, 2, 3, 4, 5, 6) le numéro qui identifie l'automatisme que l'on souhaite commander et, dans le cas de plusieurs automatismes, sélectionner l'un après l'autre les numéros respectifs comme dans la Fig. 4.

- (Uniquement pour le modèle WM004G) :

Sur les automatismes sélectionnés, il est possible d'activer (touche ON) ou de désactiver (touche OFF) d'éventuels capteurs climatiques comme par exemple l'automatisme « Soleil » et « Pluie ».

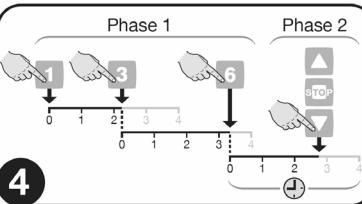
PHASE 2 - ENVOYER LES COMMANDES :

Après avoir sélectionné les automatismes, avant l'extinction de la led, il faut leur envoyer les commandes en pressant l'une des touches : ▲ (Ouverture), ■ (Stop), ▼ (Fermeture).

ATTENTION : Les phases 1 et 2 doivent être exécutées quand la led est allumée ; chaque pression de touche prolonge l'allumage de la led (si elle est déjà allumée) de 4 secondes supplémentaires (Fig. 4).

La commande envoyée avec les touches ▲, ■, ▼ effectue aussi la mémorisation des automatismes sélectionnés dans la Phase 1 (qui remplace la mémorisation précédente). Ensuite, il sera possible de commander ces automatismes en mémoire en pressant directement les touches ▲, ■, ▼.

Si par contre la led s'éteint avant d'envoyer la commande avec les touches ▲, ■, ▼, la mémorisation n'aura pas lieu et l'utilisation éventuelle des touches ▲, ■, ▼ agira sur les automatismes mémorisés précédemment.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

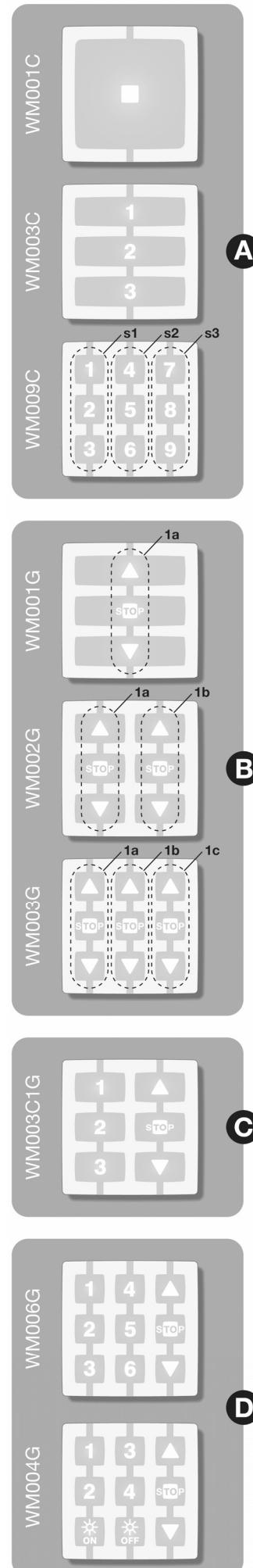
Nice S.p.a., Via Pezza Alta, 13 - 31046 Rustigné (zone ind.) - ODERZO (Italie).

Nice S.p.a. déclare que les produits : WM001C, WM003C, WM009C, WM001G, WM002G, WM003G, WM003C1G, WM006G, WM004G, sont conformes aux exigences essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE, pour l'utilisation à laquelle l'appareil est destiné.

Fabriqué en Classe 1, Sous-classe 20

Date : 16 / 05 / 2005

Lauro Buoro
(Administrateur délégué)



ITALIANO

Istruzioni originali

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DESTINAZIONE D'USO

Il presente trasmettitore fa parte della famiglia "Era-P" / "Era-W". I trasmettitori di queste due famiglie sono destinati al comando di automazioni per tende da esterno, schermi solari o tapparelle; **qualsiasi altro uso è improroso e vietato!**

MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

• La famiglia "Era-P" è composta da modelli portatili ("P") mentre, la famiglia "Era-W", da modelli fissati al muro ("W").

Sono disponibili i modelli: 1 e 6 "gruppi" a cui indirizzare i comandi e modelli con comandi per la gestione dei sensori climatici.

Alcuni modelli sono forniti di un gancio per appenderne temporaneamente il trasmettitore al muro, altri sono forniti di una piastra per fissarlo strettamente al muro. Per installare questo accesso, fare riferimento alla **fig. 2 o 3**. • La **fig. 1** riporta tutti i tasti che possono essere pressati sul trasmettitore.

Le istruzioni dettagliate di ciascuna procedura sono riportate nel manuale istruzioni del motore o nella centrale di comando.

A - Testi di "gruppo" (solo nei modelli P, PW, W, W6): servono a selezionare l'automazione (o le automazioni) a cui destinarne i comandi. Durante la memorizzazione del trasmettitore, è necessario programmare almeno uno di questi tasti, assegnandovi almeno un gruppo (o più gruppi) nel senso che le automazioni associate ad esso riceveranno gli stessi comandi durante l'uso del dispositivo.

B - Tasti di comando (in tutti i modelli) servono per inviare i comandi di salita (A), stop (B) e discesa (C). Nei modelli P, PW, W, W6, WGS, prima di inviare un comando, selezionare il "gruppo" a cui indirizzare il comando.

C - Tasti di controllo dei comandi automatici (solo nei modelli P1S, PGS, W1S, WGS): il tasto **"abilita"** (il tasto ***disabilita**) permette di abbinare manualmente uno dei comandi disponibili nel motore, da parte del motore, ai comandi presenti nell'installazione. Alla pressione del tasto **"S"** il sistema impone il funzionamento automatico dell'automa-

zione, mentre, alla pressione del tasto **"P"** il sistema impone il funzionamento manuale dell'automa-

D - Tasti di programmazione (in tutti i modelli): nei motori compatti (ad esempio, quelli della famiglia Era Mat), questi tasti servono a semplificare lo svolgimento delle procedure di programmazione. Il tasto **PNG** velocizza l'accesso al menu, mentre il tasto **ESC** velocizza l'uscita dal menu. Per accedere ai tasti rimuovere il coperchio delle batterie.

Nel modello P, PW, RSS, W6, WGS, durante l'esecuzione delle procedure, quando è richiesta la precisione di questi tasti è necessario selezionare prima il singolo "gruppo" nel quale si sta eseguendo la procedura.

E - Verifica del trasmettitore Prima di memorizzare il trasmettitore nel ricevitore del motore, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del LED (fig. 1-E).

• Se questo non si accende, leggere il paragrafo "Sostituzione della batteria" in questo manuale.

FUNZIONI SPECIFICHE DEL TRASMETTITORE

• **Selezionare un "gruppo" a cui inviare un comando** (solo per i modelli P, PGS, W6, WGS)

Con questi modelli di trasmettitori, prima di inviare un comando è necessario selezionare il "gruppo" (cioè, le automazioni associate a questo) al quale indirizzare il comando. Dopo aver selezionato il gruppo, il suo LED resta acceso per qualche secondo (prima che si spenga) e, per poterlo selezionare di nuovo, è necessario ripetere lo stesso spieghe il suo LED (o premere nuovamente il tasto desiderato).

Dopo aver selezionato i gruppi desiderati, allo spegnimento automatico dei loro LED i gruppi resteranno nella memoria del trasmettitore fino a quando verrà selezionato un nuovo gruppo (o più gruppi).

• **Abilitare o disabilitare la ricezione dei comandi automatici inviati da un sensore climatico** (solo per i modelli P1S, PGS, W1S, WGS)

Con questi modelli di trasmettitori è possibile abilitare o disabilitare la ricezione dei comandi automatici provenienti da eventuali sensori climatici collegati (ad esempio, l'automatico "Sole"). Per la buona gestione delle automazioni collegate a dei sensori climatici, si consiglia di utilizzare un singolo trasmettitore provvisto del tasto per abilitare o disabilitare i comandi automatici.

Solo per i modelli PGS e WGS: in questi trasmettitori, prima di utilizzarli è necessario selezionare il "gruppo" (o più gruppi) al quale si desidera indirizzare l'impostazione.

Durante la procedura, un eventuale errore viene segnalato dal LED con i seguenti lampaggi veloci:

10 lampaggi = errore di comunicazione tra i dispositivi.

15 lampaggi = memorizzazione non avvenuta per superavolta-

se i gruppi sono abilitati o disabilitati, basta selezionare questi uno per volta e osservare lo stato del LED:

* acceso: * spento = funzione abilitata;

* spento: * acceso = funzione disabilitata;

Nota - Se si selezionano più gruppi e i due LED appaiono **simultaneamente**, significa che c'è almeno un gruppo che l'intensità della luce del LED si affievolisce (= batterie totalmente scariche). In questi casi, per ripristinare il regolare funzionamento del trasmettitore, sostituire le batterie scaricate con quelle dello stesso tipo, rispettando la polarità (vedere la **fig. 4 o 5**).

MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per memorizzare il trasmettitore in una centrale (o in un ricevitore) è possibile scegliere una delle seguenti procedure, compatibile con la presenza di questa nel manuale della centrala:

• La famiglia "Era-P" è composta da modelli portatili ("P") mentre, la famiglia "Era-W", da modelli fissati al muro ("W").

Sono disponibili i modelli: 1 e 6 "gruppi" a cui indirizzare i comandi e modelli con comandi per la gestione dei sensori climatici.

Alcuni modelli sono forniti di un gancio per appenderne temporaneamente il trasmettitore al muro, altri sono forniti di una piastra per fissarlo strettamente al muro. Per installare questo accesso, fare riferimento alla **fig. 2 o 3**.

Le istruzioni dettagliate di ciascuna procedura sono riportate nel manuale istruzioni del motore o nella centrale di comando.

A - Testi di "gruppo" (solo nei modelli P, PW, W, W6, WGS): servono a selezionare l'automazione (o le automazioni) a cui destinarne i comandi. Durante la memorizzazione del trasmettitore, è necessario programmare almeno uno di questi tasti, assegnandovi almeno un gruppo (o più gruppi) nel senso che le automazioni associate ad esso riceveranno gli stessi comandi durante l'uso del dispositivo.

B - Tasti di comando (in tutti i modelli) servono per inviare i comandi di salita (A), stop (B) e discesa (C). Nei modelli P, PW, W, W6, WGS, prima di inviare un comando, selezionare il "gruppo" a cui indirizzare il comando.

C - Tasti di controllo dei comandi automatici (solo nei modelli P1S, PGS, W1S, WGS): il tasto **"abilita"** (il tasto ***disabilita**) permette di abbinare manualmente uno dei comandi disponibili nel motore, da parte del motore, ai comandi presenti nell'installazione. Alla pressione del tasto **"S"** il sistema impone il funzionamento automatico dell'automa-

zione, mentre, alla pressione del tasto **"P"** il sistema impone il funzionamento manuale dell'automa-

D - Tasti di programmazione (in tutti i modelli): nei motori compatti (ad esempio, quelli della famiglia Era Mat), questi tasti servono a semplificare lo svolgimento delle procedure di programmazione. Il tasto **PNG** velocizza l'accesso al menu, mentre il tasto **ESC** velocizza l'uscita dal menu. Per accedere ai tasti rimuovere il coperchio delle batterie.

E - Verifica del trasmettitore Prima di memorizzare il trasmettitore nel ricevitore del motore, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del LED (fig. 1-E).

• Se questo non si accende, leggere il paragrafo "Sostituzione della batteria" in questo manuale.

SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE

Quando le batterie sono scariche, il trasmettitore riduce sensibilmente la portata. In particolare, premendo un tasto si nota che il LED si accende in ritardo (= batterie quasi scariche) che l'intensità della luce del LED si affievolisce (= batterie totalmente scariche). In questi casi, per ripristinare il regolare funzionamento del trasmettitore, sostituire le batterie scaricate con quelle dello stesso tipo, rispettando la polarità (vedere la **fig. 4 o 5**).

PRODUKTBESCHREIBUNG UND EINSATZ

Der vorliegende Sender ist Teil der Familie **Era-P** / **Era-W**. Die Sender dieser beiden Familien dienen zur Steuerung von Automatisierungen für Markisen, Sonnenschirmen oder Rollläden; **Jeder andere Einsatz ist unsachgemäß und äußerst ungern und vetauto!**

CHARAKTERISTISCHE FUNKTIONEN

• La famiglia "Era-P" è composta da modelli portatili ("P") mentre, la famiglia "Era-W", da modelli fissati al muro ("W").

Sono disponibili i modelli: 1 e 6 "gruppi" a cui indirizzare i comandi e modelli con comandi per la gestione dei sensori climatici.

Alcuni modelli sono forniti di un gancio per appenderne temporaneamente il trasmettitore al muro, altri sono forniti di una piastra per fissarlo strettamente al muro. Per installare questo accesso, fare riferimento alla **fig. 2 o 3**.

MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per memorizzare il trasmettitore fa parte della famiglia "Era-P" / "Era-W".

Il presente trasmettitore, prima di inviare un comando è necessario selezionare il "gruppo" (cioè, le automazioni associate a questo) al quale indirizzare il comando.

Dopo aver selezionato il gruppo desiderato, allo spegnimento automatico dei loro LED i gruppi resteranno nella memoria del trasmettitore fino a quando verrà selezionato un nuovo gruppo (o più gruppi).

• **Abilitare o disabilitare la ricezione dei comandi dei sensori climatici inviati da un sensore climatico** (solo per i modelli P1S, PGS, W1S, WGS)

Con questi modelli di trasmettitori è possibile abilitare o disabilitare la ricezione dei comandi automatici provenienti da eventuali sensori climatici collegati (ad esempio, l'automatico "Sole"). Per la buona gestione delle automazioni collegate a dei sensori climatici, si consiglia di utilizzare un singolo trasmettitore provvisto del tasto per abilitare o disabilitare i comandi automatici.

Solo per i modelli PGS e WGS: in questi trasmettitori, prima di utilizzarli è necessario selezionare il "gruppo" (o più gruppi) al quale si desidera indirizzare l'impostazione.

Durante la procedura, un eventuale errore viene segnalato dal LED con i seguenti lampaggi veloci:

10 lampaggi = errore di comunicazione tra i dispositivi.

15 lampaggi = memorizzazione non avvenuta per superavolta-

se i gruppi sono abilitati o disabilitati, basta selezionare questi uno per volta e osservare lo stato del LED:

* acceso: * spento = funzione abilitata;

* spento: * acceso = funzione disabilitata;

Nota - Se si selezionano più gruppi e i due LED appaiono **simultaneamente**, significa che c'è almeno un gruppo che l'intensità della luce del LED si affievolisce (= batterie totalmente scariche).

In questi casi, per ripristinare il regolare funzionamento del trasmettitore, sostituire le batterie scaricate con quelle dello stesso tipo, rispettando la polarità (vedere la **fig. 4 o 5**).

PRODUKTBESCHREIBUNG UND EINSATZ

Der vorliegende Sender ist Teil der Familie **Era-P** / **Era-W**. Die Sender dieser beiden Familien dienen zur Steuerung von Automatisierungen für Markisen, Sonnenschirmen oder Rollläden; **Jeder andere Einsatz ist unsachgemäß und äußerst ungern und vetauto!**

CHARAKTERISTISCHE FUNKTIONEN

• La famiglia "Era-P" è composta da modelli portatili ("P") mentre, la famiglia "Era-W", da modelli fissati al muro ("W").

Sono disponibili i modelli: 1 e 6 "gruppi" a cui indirizzare i comandi e modelli con comandi per la gestione dei sensori climatici.

Alcuni modelli sono forniti di un gancio per appenderne temporaneamente il trasmettitore al muro, altri sono forniti di una piastra per fissarlo strettamente al muro. Per installare questo accesso, fare riferimento alla **fig. 2 o 3**.

MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per memorizzare il trasmettitore fa parte della famiglia "Era-P" / "Era-W".

Il presente trasmettitore, prima di inviare un comando è necessario selezionare il "gruppo" (cioè, le automazioni associate a questo) al quale indirizzare il comando.

Dopo aver selezionato il gruppo desiderato, allo spegnimento automatico dei loro LED i gruppi resteranno nella memoria del trasmettitore fino a quando verrà selezionato un nuovo gruppo (o più gruppi).

• **Abilitare o disabilitare la ricezione dei comandi dei sensori climatici inviati da un sensore climatico** (solo per i modelli P1S, PGS, W1S, WGS)

Con questi modelli di trasmettitori è possibile abilitare o disabilitare la ricezione dei comandi automatici provenienti da eventuali sensori climatici collegati (ad esempio, l'automatico "Sole"). Per la buona gestione delle automazioni collegate a dei sensori climatici, si consiglia di utilizzare un singolo trasmettitore provvisto del tasto per abilitare o disabilitare i comandi automatici.

Solo per i modelli PGS e WGS: in questi trasmettitori, prima di utilizzarli è necessario selezionare il "gruppo" (o più gruppi) al quale si desidera indirizzare l'impostazione.

Durante la procedura, un eventuale errore viene segnalato dal LED con i seguenti lampaggi veloci:

10 lampaggi = errore di comunicazione tra i dispositivi.

15 lampaggi = memorizzazione non avvenuta per superavolta-

DEUTSCH

Originalanleitungen

DEUTSCHE BESCHREIBUNG UND EINSATZ

Der vorliegende Sender ist Teil der Familie **Era-P** / **Era-W**.

Die Sender dieser beiden Familien dienen zur Steuerung von Automatisierungen für Markisen, Sonnenschirmen oder Rollläden; **Jeder andere Einsatz ist unsachgemäß und äußerst ungern und vetauto!**

CHARAKTERISTISCHE FUNKTIONEN

• La famiglia "Era-P" è composta da modelli portatili ("P") mentre, la famiglia "Era-W", da modelli fissati al muro ("W").

Sono disponibili i modelli: 1 e 6 "gruppi" a cui indirizzare i comandi e modelli con comandi per la gestione dei sensori climatici.

Alcuni modelli sono forniti di un gancio per appenderne temporaneamente il trasmettitore al muro, altri sono forniti di una piastra per fissarlo strettamente al muro. Per installare questo accesso, fare riferimento alla **fig. 2 o 3**.

MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per memorizzare il trasmettitore fa parte della famiglia "Era-P" / "Era-W".

Il presente trasmettitore, prima di inviare un comando è necessario selezionare il "gruppo" (cioè, le automazioni associate a questo) al quale indirizzare il comando.

Dopo aver selezionato il gruppo desiderato, allo spegnimento automatico dei loro LED i gruppi resteranno nella memoria del trasmettitore fino a quando verrà selezionato un nuovo gruppo (o più gruppi).

• **Abilitare o disabilitare la ricezione dei comandi dei sensori climatici inviati da un sensore climatico** (solo per i modelli P1S, PGS, W1S, WGS)

ENGLISH

Original instructions

DESCRIPTION AND APPLICATIONS

Era-MiniWay is a comprehensive line of transmitters that allow to control the Nice radio receivers and control units applied to door, gate, awning, roller shutter etc automation systems. The Era-MiniWay line is a modular system made up of various 3, 6, 9 button remote control models (**Fig. 1**) with wall support.

MEMORIZATION

To memorise the transmitter, refer to the specific instructions in the manual of the radio receiver or control unit to be controlled. If the manual is not available, you can download one from the following address: www.niceforyou.com

TYPE

Buttons **▲**, **■**, **▼**, of these transmitters are grouped together in 3 sections: **1a**, **1b**, **1c**. Each section commands an automation system or a group of automatisms within which each button performs a single command (**▲** = Open; **■** = Stop; **▼** = Close).

Model MW1: has 3 keys associated to a single transmission code (**fig. 2a**).

Model MW2: has 6 keys subdivided into two groups, as shown in **fig. 2b**. Each group is associated to its own transmission code; in this way 2 independent transmitters are available, in the same shell.

Model MW3: has 9 keys subdivided into three groups, as shown in **fig. 2c**. Each group is associated to its own transmission code; in this way 3 independent transmitters are available, in the same shell.

POWER SUPPLY BATTERY

The remote control battery must be replaced when:

- the transmission of the command is slow when the button is pushed (meaning the battery is nearly flat)
- the transmission led light dulls when the button is pushed (meaning the battery is totally flat).

Battery replacement

To replace the battery of the transmitter, see **fig. 3**.

Battery disposal

Warning! - The battery contains polluting substances and therefore when flat **must not be thrown out with normal household refuse** but disposed of in compliance with local laws and regulations in appropriate containers for the collection and disposal of polluting substances.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

• **Power supply:** CR2032 type 3Vdc lithium battery • **Battery life:** approx. 2 years, with 10 transmissions per day • **Frequency:** 433.92 MHz (\pm 100 KHz)

• **Irradiated power:** approximately 1 mW e.r.p. • **Radio coding:** rolling code 52 bit FLOR • **Operating temp.:** - 20°C; + 55°C • **Range:** approx. 200 m; 35 m (if inside buildings) • **Protection:** class IP 40 (home use or protected locations) • **Dimensions:** W. 43 x D. 80 x H. 11 mm • **Weight:** 16g

Notes: • Nice S.p.a., in order to improve its products, reserves the right to modify their technical characteristics at any time without prior notice. In any case, the manufacturer guarantees their functionality and fitness for the intended purposes. • All indicated technical characteristics refer to a room temperature of 20°C (\pm 5°C).

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Declaration in accordance with Directive 1999/5/EC

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: 419/MW - **Revision:** 0 - **Language:** EN

The undersigned, Luigi Paro, in the role of Managing Director, declares under his sole responsibility, that the product: • **manufacturer's name:** NICE S.p.A. • **address:** Via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy • **product type:** 433.92MHz transmitter for the remote control of automatisms for doors, gates, shutters, curtains, blinds and similar applications • **model / type:** WM1,WM2, WM3. Conform to the essential requirements stated in article 3 of the following EC directive, for the intended use of products: Directive 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND COUNCIL of 9 March 1999 regarding radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity according to the following harmonised standards: • Health protection (art. 3(1)(a)): EN 50371:2002 • Electrical safety (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006 • Electromagnetic compatibility (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-3 V1.4.1:2002 • Radio spectrum (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.1.2:2007.

In accordance with the directive 1999/5/EC (appendix V), the product HSTXS1 is class 1 and marked: **CE0682**

Oderzo, 7 September 2011

Ing. Luigi Paro
(Managing director)

ITALIANO

Istruzioni originali

DESCRIZIONE E DESTINAZIONE D'USO

Era-MiniWay è una linea completa di trasmettitori che consentono di comandare i ricevitori-radio e le centrali di comando Nice applicate agli automatismi di porte, cancelli, tende, tapparelle e similari. La linea Era-MiniWay è un sistema modulare composto da vari modelli di trasmettitori a 3, 6, 9 tasti (**Fig. 1**) con supporto a parete.

MEMORIZZAZIONE

Per le modalità di memorizzazione del trasmettitore, fare riferimento alle istruzioni specifiche contenute nel manuale del ricevitore-radio o della centrale di comando che si desidera comandare. In mancanza del manuale, potete scaricarne una copia all'indirizzo internet: www.niceforyou.com

TIPOLOGIA

In questi trasmettitori i tasti **▲**, **■**, **▼**, sono raggruppati fra loro in 3 settori: **1a**, **1b**, **1c**. Ogni settore controlla 1 automatismo oppure un gruppo di automatismi e al suo interno, ciascun tasto esegue un comando singolo (**▲** = Apri; **■** = Stop; **▼** = Chiude).

Modello MW1: presenta 3 tasti associati ad un unico codice di trasmissione (**fig. 2a**).

Modello MW2: presenta 6 tasti suddivisi in due gruppi, come mostrato in **fig. 2b**. Ogni gruppo è associato a un proprio codice di trasmissione; in questo modo si hanno a disposizione 2 trasmettitori indipendenti tra loro, nello stesso guscio.

Modello MW3: ha 9 tasti suddivisi in tre gruppi, come mostrato in **fig. 2c**. Ogni gruppo è associato a un proprio codice di trasmissione; in questo modo si hanno a disposizione 3 trasmettitori indipendenti tra loro, nello stesso guscio.

BATTERIA DI ALIMENTAZIONE

La batteria del trasmettitore deve essere sostituita quando:

- premendo un tasto, notiamo che la trasmissione del comando parte in ritardo (sintomo di batteria quasi scarica).
- premendo un tasto, notiamo che la luce del led di trasmissione si affievolisce (sintomo di batteria totalmente scarica).

Sostituzione della batteria

Per sostituire la batteria del trasmettitore, vedere **fig. 3**.

Smaltimento della batteria

Attenzione! - La batteria contiene sostanze inquinanti e quindi, una volta esaurita la carica, **non deve essere buttata nei rifiuti comuni** ma negli appositi contenitori predisposti alla raccolta e smaltimento dei rifiuti inquinanti, secondo le leggi e le normative del luogo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• **Alimentazione:** batteria al litio da 3Vdc tipo CR2032 • **Durata batteria:** stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno • **Frequenza:** 433.92 MHz (\pm 100 KHz)

• **Potenza irradiata:** stimata circa 1 mW e.r.p. • **Codifica radio:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatura di funzionamento:** - 20°C; + 55°C • **Portata:** stimata 200 m; 35 m (se all'interno di edifici) • **Protezione:** grado IP 40 (utilizzo in casa o in ambienti protetti) • **Dimensioni:** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Peso:** 16g

Nota: • Con lo scopo di migliorare costantemente i propri prodotti, Nice Spa si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso, pur mantenendo le stesse funzionalità e destinazioni d'uso. • Tutte le caratteristiche tecniche riportate, sono riferite ad una temperatura ambiente di 20°C (\pm 5°C).

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Dichiarazione in accordo alla Direttiva 1999/5/CE

Nota: Il contenuto di questa dichiarazione corrisponde a quanto dichiarato nel documento ufficiale depositato presso la sede di Nice S.p.a., e in particolare, alla sua ultima versione disponibile prima della stampa di questo manuale. Il testo qui presente è stato ridattato per motivi editoriali. Copia della dichiarazione originale può essere richiesta a Nice S.p.a. (TV) I.

Numeró dichiarazione: 419/MW - **Revisione:** 0 - **Lingua:** IT

Il sottoscritto Luigi Paro in qualità di Amministratore Delegato, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto: • **nome produttore:** NICE S.p.A. • **indirizzo:** Via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italy • **tipo di prodotto:** Trasmettore 433,92MHz per comando a distanza di automatismi per porte,cancelli, serrande, tende, tapparelle ed applicazioni similari • **modello / tipo:** WM1,WM2, WM3. Risulta conforme ai requisiti essenziali richiesti dall'articolo 3 della seguente direttiva comunitaria, per l'uso al quale i prodotti sono destinati: Direttiva 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 1999 riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di comunicazione e il reciproco riconoscimento delle loro conformità, secondo le seguenti norme armonizzate: • Protezione della salute (art. 3(1)(a)): EN 50371:2002 • Sicurezza elettrica (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006+A11:2009 • Compatibilità elettromagnetica (art. 3(1)(b)): • EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-3 V1.4.1:2002 • Spettro radio (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.1.2:2007

In accordo alla direttiva 1999/5/CE (allegato V), il prodotto risulta di classe 1 e marcato: **CE0682**

Oderzo, 7 settembre 2011

Ing. Luigi Paro
(Amministratore Delegato)

FRANÇAIS

Instructions originales

DESCRIPTION ET APPLICATION

Era-MiniWay est une ligne complète de émetteurs qui permettent de commander les récepteurs-radio et les logiques de commande Nice appliquées aux automatismes de portes, portails, stores, volets roulants et similaires. La ligne Era-MiniWay est un système modulaire composé de plusieurs modèles d'émetteurs à 3, 6 et 9 touches (**Fig. 1**) avec support mural.

MÉMORISATION

Pour les modalités de mémorisation de l'émetteur, se référer aux instructions spécifiques contenues dans le manuel du récepteur-radio ou de la logique de commande que l'on désire commander. Si vous ne possédez pas le manuel, vous pouvez en télécharger un exemplaire depuis notre site internet : www.niceforyou.com

TYPOLOGIE

Dans ces émetteurs, les touches **▲**, **■**, **▼**, sont regroupées entre elles en 3 secteurs : **1a**, **1b**, **1c**. Chaque secteur contrôle un automatisme ou un groupe d'automatismes et à l'intérieur, chaque touche exécute une seule commande (**▲** = Ouverture ; **■** = Stop ; **▼** = Fermeture).

PILE D'ALIMENTATION

La pile de l'émetteur doit être remplacée quand :

- en pressant une touche, on remarque que la transmission de la commande part en retard (signe que la pile est en voie d'épuisement).
- en pressant une touche, on remarque que la lumière de la led de transmission s'affaiblit (signe que la pile est totalement épuisée).

Remplacement de la pile

Pour remplacer la pile de l'émetteur voir la **fig. 3**.

Mise au rebut de la pile

Attention - La pile contient des substances polluantes et donc, une fois épuisée, elle **ne doit pas être mélangée aux ordures ménagères** mais placée dans les conteneurs spéciaux pour la collecte et le recyclage des déchets polluants, suivant les lois et réglementations en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• **Alimentation :** pile au lithium de 3Vcc ; type CR2032 • **Durée pile :** estimée à 2 ans, avec 10 commandes transmises par jour • **Fréquence :** 433.92 MHz (\pm 100 KHz)

• **Puissance rayonnée :** estimée à environ 1 mW PAR (puissance apparente rayonnée) • **Codage radio :** rolling code 52 bits FLOR • **Température de fonctionnement :** - 20°C; + 55°C • **Portée :** estimée à 200 m ; 35 m (à l'intérieur d'édifices) • **Protection :** indice IP 40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés) • **Dimensions :** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Poids :** 16g

Notes: • Dans le but d'améliorer constamment ses produits, Nice S.p.a. se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis, tout en maintenant les mêmes fonctions et types d'application. • Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20°C (\pm 5°C).

DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Déclaration en accord avec la directive 1999/5/CE

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 : 419/MW - **Révision :** 0 - **Langue :** FR

Je soussigné Luigi Paro en qualité d'Administrateur Délégué, déclare sous mon entière responsabilité que le produit : • **nom producteur :** NICE S.p.A. • **adresse :** Via Pezza Alta n°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italia • **type de produit :** Emetteur 433,92MHz pour commande à distance d'automatismes pour portes, portails, stores, volets et similaires • **modèle/type :** WM1,WM2,WM3. Est conforme aux critères essentiels requis par la directive communautaire suivante, pour l'usage auquel ces produits sont destinés : Directive 1999/5/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication et la reconnaissance mutuelle de leur conformité, selon les normes harmonisées suivantes : • Protection de la santé (art. 3(1)(a)) : EN 50371:2002 • Sécurité électrique (art. 3(1)(a)) : EN 60950-1:2006+A11:2009 • Compatibilité électromagnétique (art. 3(1)(b)) : • EN 301 489-1 V1.8.1:2008, EN 301 489-3 V1.4.1:2002 • Spectre radio (art. 3(2)) : EN 300 220-2 V2.1.2:2007

Conformément à la directive 1999/5/CE (Annexe V), le produit HSTXS1 résulte de classe 1 et est marqué : **CE0682**

Oderzo, le 7 Septembre 2011
Ing. Luigi Paro
(Administrateur Délégué)

ESPAÑOL

Instrucciones originales

DESCRIPCIÓN Y USO PREVISTO

Era-MiniWay es una línea completa de telemandos que permiten accionar los receptores y las centrales de mando **Nice** aplicadas a las automatizaciones de puertas, cancelas, toldos, persianas y demás. La línea Era-MiniWay es un sistema modular formado de varios modelos de telemandos de 3, 6, 9 botones (**Figs. 1**) con soporte para la pared.

MEMORIZACIÓN

Para saber cómo memorizar el telemando, consulte las instrucciones específicas que se encuentran en el manual del receptor o de la central de mando que se desea accionar. Si no tuviera el manual, Ud. podrá bajar una copia en nuestra página web: www.niceforyou.com

TIPO

En estos telemandos los botones **▲**, **■**, **▼**, están agrupados entre sí en 3 sectores: **1a, 1b, 1c**. Cada sector controla 1 automatización o bien un grupo de automatizaciones y, en su interior, cada botón ejecuta un mando solo (**▲ = Abrir; ■ = Parada; ▼ = Cerrar**).

Modelo MW1: cuenta con 3 botones asociados a un único código de transmisión (**fig. 2a**).

Modelo MW2: cuenta con 6 botones divididos en dos grupos, como muestra la **fig. 2b**. Cada grupo está asociado a su propio código de transmisión, de modo que se disponen de 2 transmisores independientes entre sí en un mismo mando.

Modelo MW3: dispone de 9 botones divididos en tres grupos, como muestra la **fig. 2c**. Cada grupo está asociado a su propio código de transmisión, de modo que se disponen de 3 transmisores independientes entre sí en un mismo mando.

BATERÍA DE ALIMENTACIÓN

La batería del telemando debe sustituirse cuando:

- al pulsar un botón se nota que la transmisión del mando arranca en retardo (síntoma de que la batería está casi agotada).
- al pulsar un botón se nota que la luz del led de transmisión es débil (síntoma de que la batería está totalmente agotada).

Sustitución de la batería

Para sustituir la batería del telemando, véase la **fig. 3**.

Eliminación de la batería

Atención! - la batería contiene sustancias contaminantes y, por consiguiente, al agotarse no hay que arrojarla a los residuos comunes sino que hay que arrojarla en los recipientes destinados a la recogida y eliminación de residuos contaminantes, según las leyes y normativas locales.

CARATTERISTICHE TECNICHE

• **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 ERP • **Codificación radio:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatura de funcionamiento:** - 20°C; + 55°C • **Alcance:** estimada en 200 m; 35 m (en el interior de edificios) • **Grado de protección:** IP 40 (uso en interiores o en ambientes protegidos) • **Medidas:** L 43 x P 80 x H 11 mm • **Peso:** 16g

Notas: • A fin de mejorar constantemente sus productos, Nice Spa se reserva el derecho de modificar las características técnicas en cualquier momento y sin previo aviso, garantizando la funcionalidad y el uso previsto. • Todas las características técnicas indicadas se refieren a una temperatura de 20°C (± 5°C).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Declaración de acuerdo con la Directiva 1999/5/CE

Nota: el contenido de esta declaración corresponde a aquello declarado en el documento oficial depositado en la sede de Nice S.p.a., y en particular, a su última revisión disponible antes de la impresión 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).

Número de declaración: 419/MW - **Revisión:** 0 - **Idioma:** ES

El suscrito, Luigi Paro, en su carácter de Administrador Delegado, declara bajo su responsabilidad que el producto: • **nombre del fabricante:** NICE S.p.A. • **dirección:** Via Pezza Alta nº 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italia • **tipo de producto:** Telemando de 433,92MHz para el control a distancia de los automatismos de puertas, cancelas, cierres, toldos, persianas y aplicaciones similares • **modelo / tipo:** WM1,WM2, WM3. Es conforme a los requisitos esenciales previstos por la siguiente directiva comunitaria, para el uso al cual los productos están destinados: Directiva 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 9 de marzo de 1999 relativa a los equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y el reciproco reconocimiento de su conformidad, según las siguientes normas armonizadas: • Protección de la salud [art. 3(1)(a)]: EN 50371:2002 • Seguridad eléctrica [art. 3(1)(a)]: EN 60950-1:2006 • Compatibilidad electromagnética [art. 3(1)(b)]: EN 301 489 1-V1.8.1:2008, EN 301 489 3-V1.4.1:2002 • Espectro radioeléctrico [art. 3(2)]: EN 300 220-2 V2.1.2:2007.

De acuerdo con la directiva 1999/5/CE (anexo V), el producto HSTS1 es de clase 1 y está marcado: **€0682**

DEUTSCH

Originalanleitungen

BESCHREIBUNG UND EINSATZ

Era-MiniWay ist eine komplett Fernbedienungslinie für die **Nice** Funkempfänger und Steuerungen, die an den Automatismen für Türen, Tore, Markisen, Rollläden und an ähnlichem angebracht sind. Die Linie Era-MiniWay ist ein modulares System und besteht aus verschiedenen Fernbedienungsmodellen mit 3, 6, 9 Tasten (**Abb. 1**) mit Wandhalterung.

Speicherung

Für die Speichermodalitäten der Fernbedienung wird auf die diesbezüglichen Anweisungen in der Anleitung des zu steuernden Funkempfängers oder der Steuerung verwiesen. Sollte die Anleitung nicht zur Hand sein, kann eine Kopie im Internet unter: www.niceforyou.com abgeladen werden.

TYP

An diesen Fernbedienungen sind die Tasten **▲**, **■**, **▼**, miteinander in 3 Bereiche gruppiert: **1a, 1b, 1c**. Jeder Bereich regelt einen Automatismus oder eine Gruppe von Automatismen und innerhalb dieses Bereichs führt jede Taste nur einen Befehl aus (**▲ = Auf; ■ = Stop; ▼ = Zu**).

Modell MW1: Enthält 3 Tasten, die einem einzigen Fernbedienungscode zugeordnet sind (**Abb. 2a**).

Modell MW2: Enthält 6 Tasten, die in zwei Gruppen unterteilt sind; siehe **Abb. 2b**. Jede Gruppe ist einem eigenen Fernbedienungscode zugeordnet; auf diese Weise verfügt man über zwei voneinander unabhängige Fernbedienungen in derselben Hülle.

Modell MW3: Enthält 9 Tasten, die in drei Gruppen unterteilt sind; siehe **Abb. 2c**. Jede Gruppe ist einem eigenen Fernbedienungscode zugeordnet; auf diese Weise verfügt man über drei voneinander unabhängige Fernbedienungen in derselben Hülle.

Modell MW3: Enthält 9 Tasten, die in drei Gruppen unterteilt sind; siehe **Abb. 2c**. Jede Gruppe ist einem eigenen Fernbedienungscode zugeordnet; auf diese Weise verfügt man über drei voneinander unabhängige Fernbedienungen in derselben Hülle.

BATTERIE

Die Batterie der Fernbedienung muss ersetzt werden, wenn:

- man nach Druck auf eine Taste bemerkt, dass der Befehl zu spät übertragen wird (Batterie fast leer);
- man nach Druck auf eine Taste bemerkt, dass die Sende-LED nur schwach leuchtet (Batterie ganz leer).

Ersatz der Batterie

Für den Austausch der Batterie der Fernbedienung siehe **Abb. 3**.

Entsorgung der Batterie

Achtung! - Die Batterie enthält Schadstoffe; die leere Batterie darf daher **nicht zum Hausmüll** gegeben werden, sondern muss in den speziellen Schadstoffmülltonnen nach den örtlich gültigen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.

TECHNISCHE MERKMALE

• **Versorgung:** 3Vdc Lithiumbatterie des Typs CR2032 • **Dauer der Batterie:** ca. 2 Jahre bei 10 Sendungen pro Tag • **Frequenz:** 433.92 MHz (± 100 KHz) • **Mögliche Promieniowana:** szacowana na około 1 mW e.r.p. • **Kodowanie radiowe:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatury działania:** - 20°C; + 55°C • **Zasięg g:** szacowany na 200 m; 35 m (jeśli m'dzy budynkami) • **Zabezpieczenia:** stopień IP 40 (użytkowanie w warunkach domowych lub środowisku chronionym) • **Wymiary:** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Ciążar:** 16 g

Uwagi: • W celu zapewnienia stałej poprawy jakości własnych wyrobów Nice Spa zastrzeża sobie prawo do zmiany charakterystyk technicznych w dowolnym czasie i bez uprzedniego zawiadomienia pod warunkiem jednak zachowania takiej samej funkcjonalności i przeznaczenia. • Wszystkie podane charakterystyki techniczne dotyczą temperatury otoczenia wynoszącej 20°C (± 5°C).

Anmerkungen: • Für eine ständige Verbesserung der Produkte behält sich Nice Spa das Recht vor, die technischen Merkmale jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung zu ändern, wobei aber die vorgesehenen Funktionalitäten und Einsätze garantiert bleiben. • Alle angegebenen technischen Merkmale beziehen sich auf eine Temperatur von 20°C (± 5°C).

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Erklärung in Übereinstimmung mit der Richtlinie 1999/5/EG

Nota: el contenido de esta declaración corresponde a aquello declarado en el documento oficial depositado en la sede de Nice S.p.a., y en particular, a su última revisión disponible antes de la impresión 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).

Número de declaración: 419/MW - **Revisión:** 0 - **Idioma:** ES

El suscrito, Luigi Paro, en su carácter de Administrador Delegado, declara bajo su responsabilidad que el producto: • **nombre del fabricante:** NICE S.p.A. • **dirección:** Via Pezza Alta nº 13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italia • **tipo de producto:** Telemando de 433,92MHz para el control a distancia de los automatismos de puertas, cancelas, cierres, toldos, persianas y aplicaciones similares • **modelo / tipo:** WM1,WM2, WM3. Es conforme a los requisitos esenciales previstos por la siguiente directiva comunitaria, para el uso al cual los productos están destinados: Directiva 1999/5/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 9 de marzo de 1999 relativa a los equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y el reciproco reconocimiento de su conformidad, según las siguientes normas armonizadas: • Protección de la salud [art. 3(1)(a)]: EN 50371:2002 • Seguridad eléctrica [art. 3(1)(a)]: EN 60950-1:2006 • Compatibilidad electromagnética [art. 3(1)(b)]: EN 301 489 1-V1.8.1:2008, EN 301 489 3-V1.4.1:2002 • Espectro radioeléctrico [art. 3(2)]: EN 300 220-2 V2.1.2:2007.

De acuerdo con la directiva 1999/5/CE (anexo V), el producto HSTS1 es de clase 1 y está marcado: **€0682**

Ing. Luigi Paro
(Administrador Delegado)

Oderzo, 7 September 2011

Ing. Luigi Paro
(der Bevollmächtigte)

POLSKI

Instrukcje oryginalne

OPIS I PRZEZNACZENIE

Era-MiniWay to kompletna linia nadajników umożliwiających sterowanie odbiornikami radiowymi oraz centralami sterowniczymi **Nice** stosowanymi w automatycznych drzwiach, bramach, zasłonach, markizach i innych elementach budynku. Linia Era-MiniWay to system modułowy składający się z różnych modeli mocowanych na ścianie nadajników, posiadających 3, 6, i 9 przycisków (**Rys. 1**).

WPISYWANIE DO PAMIĘCI

W zakresie wpisywania do pamięci, należy zapoznać się z szczegółowymi instrukcjami zawartymi w podręczniku odbiornika radiowego lub centrali sterowniczej, której zamierza się sterować. W przypadku braku instrukcji można pobrać jej egzemplarz ze strony internetowej: www.niceforyou.com

Typ

W tych nadajnikach znajdują się przyciski **▲**, **■**, **▼**, grupowane w 3 zespoły: **1a, 1b, 1c**. Każdy z zespołów kontroluje jeden automat, lub zespół automatów, a w obrębie jednego zespołu każdy z przycisków wykonuje tylko jeden polecenie (**▲ = Wyjście, ■ = Stop, ▼ = Zamknięcie**).

Model MW1: zawiera 3 przyciski przypisane do jednego kodu transmisyjnego (**Rys. 2a**).

Model MW2: zawiera 6 przycisków podzielonych na dwa zespoły, jak pokazano na **Rys. 2b**. Do każdego zespołu przypisany jest odrębny kod transmisyjny, dzięki temu w tej samej obudowie dostępne są 2 niezależne od siebie nadajniki.

Model MW3: zawiera 9 przycisków podzielonych na trzy zespoły, jak pokazano na **Rys. 2c**. Do każdego zespołu przypisany jest odrębny kod transmisyjny, dzięki temu w tej samej obudowie dostępne są 3 niezależne od siebie nadajniki.

BATERIA ZASILAJĄCA

Bateria nadajnika powinna być wymieniana gdy:

- po wduśnięciu przycisku zauważamy, że sygnał z nadajnika wychodzi z opóźnieniem (oznaka niemal całkowitej wyczerpanie baterii);
- po wduśnięciu przycisku zauważamy, że dioda nadawania słabnie (oznaka całkowitej wyczerpanie baterii).

Wymiana baterii

W celu wymiany baterii nadajnika, patrz **Rys. 3**.

Utylizacja baterii

Uwaga! - Bateria zawiera substancje zanieczyszczające środowisko, dlatego po wyczerpaniu jej ładunku **nie powinna być wyrzucona z normalnymi odpadami**, lecz do odpowiednich pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów zanieczyszczających, zgodnie z miejscowym prawem i normami.

DANE TECHNICZNE

• **Zasilanie:** bateria litowa 3 Vpp; typu CR2032 • **Trwałość baterii:** szacowana na 2 lata, przy 10 transmisjach dziennie • **Częstotliwość:** 433.92 MHz (± 100 KHz) • **Moc promieniowania:** szacowana na około 1 mW e.r.p. • **Kodowanie radiowe:** rolling code 52 bit FLOR • **Temperatury działania:** - 20°C; + 55°C • **Zasięg g:** szacowany na 200 m; 35 m (jeśli m'dzy budynkami) • **Zabezpieczenia:** stopień IP 40 (użytkowanie w warunkach domowych lub środowisku chronionym) • **Wymiary:** L. 43 x P. 80 x H. 11 mm • **Ciążar:** 16 g

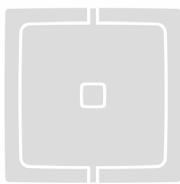
Uwagi: • W celu zapewnienia stałej poprawy jakości własnych wyrobów Nice Spa zastrzeża sobie prawo do zmiany charakterystyk technicznych w dowolnym czasie i bez uprzedniego zawiadomienia pod warunkiem jednak zachowania takiej samej funkcjonalności i przeznaczenia. • Wszystkie podane charakterystyki techniczne dotyczą temperatury otoczenia wynoszącej 20°C (± 5°C).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE

Deklaracja zgodna z Dyrektywą 1999/5/WE</p

NiceWay

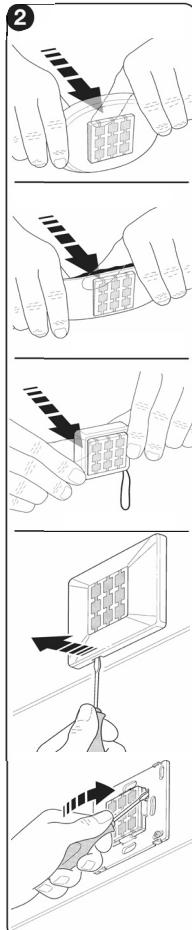
Transmitter



Instructions et recommandations pour l'installateur

COPYRIGHT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

'Nice'



DESCRIPTION ET APPLICATION

NiceWay est une ligne complète d'émetteurs qui permettent de commander les récepteurs-radio et les logiques de commande Nice® appliquées aux automatismes de portes, portails, stores, volets roulants et similaires. La ligne NiceWay est un système modulaire composé de plusieurs modèles d'émetteurs à 1, 3, 6 et 9 touches (Fig. A, B, C et D) et d'une série de supports interchangeables (Fig. 1).

INSTALLATION

Pour installer NiceWay, placer l'émetteur dans le support choisi en donnant l'orientation désirée (Fig. 1).

MÉMORISATION

Pour les modalités de mémorisation de l'émetteur, se référer aux instructions spécifiques contenues dans le manuel du récepteur-radio ou de la logique de commande que l'on désire commander.

Si vous ne possédez pas le manuel, vous pouvez en télécharger un exemplaire depuis notre site internet :

www.niceforyou.com.

PILE D'ALIMENTATION

La pile de l'émetteur doit être remplacée quand :

- en pressant une touche, on remarque que la transmission de la commande part en retard (signe que la pile est en voie d'épuisement).
- en pressant une touche, on remarque que la lumière de la led de transmission s'affaiblit (signe que la pile est totalement épuisée).

Remplacement de la pile

Pour remplacer la pile de l'émetteur, suivre la procédure illustrée dans les Fig. 2 et 3.

Mise au rebut de la pile

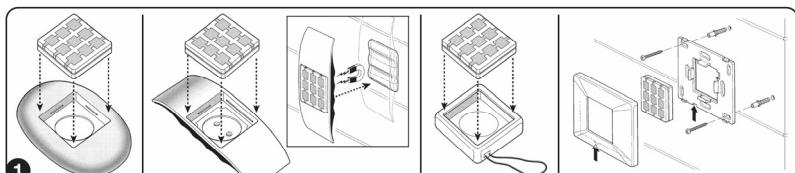
Attention : La pile contient des substances polluantes et donc, une fois épuisée, elle ne doit pas être mélangée aux ordures ménagères mais placée dans les conteneurs spéciaux pour la collecte et le recyclage des déchets polluants, suivant les lois et réglementations en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Alimentation :** pile au lithium de 3 Vcc ; type CR2032
- **Durée pile :** estimée à 2 ans, avec 10 commandes transmises par jour
- **Fréquence :** 433,92 MHz (\pm 100 kHz)
- **Puissance rayonnée :** estimée à environ 1 mW PAR (puissance apparente rayonnée)
- **Codage radio :** rolling code 52 bits FLOR
- **Température de fonctionnement :**
- 20 °C ; + 55 °C
- **Portée :** estimée à 200 m ; 35 m (à l'intérieur d'édifices)
- **Protection :** indice IP 40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés)
- **Dimensions :** L. 40 x P. 40 x H. 10 mm
- **Poids :** 14 g

NOTES :

- *Dans le but d'améliorer constamment ses produits, Nice® S.p.a. se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques à tout moment et sans préavis, tout en maintenant les mêmes fonctions et types d'application.*
- *Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20 °C (\pm 5 °C).*



FONCTIONNEMENT :

Les émetteurs de la gamme NiceWay se divisent en 4 typologies de fonctionnement (Fig. A, B, C, D). Identifier l'émetteur en votre possession et lire ci-après les modalités de fonctionnement se référant au modèle en question.

TYPOLOGIE A - Dans ces émetteurs, chaque touche contrôle une fonction d'automatisme et la touche choisie exécute à chaque pression une seule commande.

- (Uniquement pour le modèle WM009C) :

NOTE pour l'installateur : durant la mémorisation en « Mode I », tenir compte du fait que l'émetteur subdivise les neuf touches en 3 secteurs autonomes (s1, s2, s3) et qu'il attribue à chacun d'eux un code de transmission différent.

TYPOLOGIE B - Dans ces émetteurs, les touches ▲, ■, ▼ sont regroupées entre elles en 3 secteurs : 1a, 1b, 1c. Chaque secteur contrôle un automatisme et à l'intérieur, chaque touche exécute une seule commande (▲ = Ouverture ; ■ = Stop ; ▼ = Fermeture).

TYPOLOGIE C - Dans cet émetteur, chaque touche numérique (1, 2, 3) contrôle un automatisme et la touche choisie exécute à chaque pression une seule commande.

Les touches ▲, ■, ▼ contrôlent quant à elles un automatisme ultérieur et chaque touche exécute une seule commande (▲ = Ouverture ; ■ = Stop ; ▼ = Fermeture).

TYPOLOGIE D - Pour l'envoi d'une commande, ces émetteurs prévoient 2 phases distinctes et consécutives (réglage et exécution), comme dans la Fig. 4.

PHASE 1 - SÉLECTIONNER LES AUTOMATISMES :

Sélectionner sur l'émetteur (touches 1, 2, 3, 4, 5, 6) le numéro qui identifie l'automatisme que l'on souhaite commander et, dans le cas de plusieurs automatismes, sélectionner l'un après l'autre les numéros respectifs comme dans la Fig. 4.

- (Uniquement pour le modèle WM004G) :

Sur les automatismes sélectionnés, il est possible d'activer (touche ON) ou de désactiver (touche OFF) d'éventuels capteurs climatiques comme par exemple l'automatisme « Soleil » et « Pluie ».

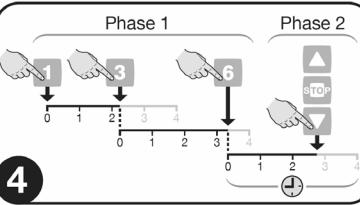
PHASE 2 - ENVOYER LES COMMANDES :

Après avoir sélectionné les automatismes, avant l'extinction de la led, il faut leur envoyer les commandes en pressant l'une des touches : ▲ (Ouverture), ■ (Stop), ▼ (Fermeture).

ATTENTION : Les phases 1 et 2 doivent être exécutées quand la led est allumée ; chaque pression de touche prolonge l'allumage de la led (si elle est déjà allumée) de 4 secondes supplémentaires (Fig. 4).

La commande envoyée avec les touches ▲, ■, ▼ effectue aussi la mémorisation des automatismes sélectionnés dans la Phase 1 (qui remplace la mémorisation précédente). Ensuite, il sera possible de commander ces automatismes en mémoire en pressant directement les touches ▲, ■, ▼.

Si par contre la led s'éteint avant d'envoyer la commande avec les touches ▲, ■, ▼, la mémorisation n'aura pas lieu et l'utilisation éventuelle des touches ▲, ■, ▼ agira sur les automatismes mémorisés précédemment.



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nice S.p.a., Via Pezza Alta, 13 - 31046 Rustigné (zone ind.) - ODERZO (Italie).

Nice S.p.a. déclare que les produits : WM001C, WM003C, WM009C, WM001G, WM002G, WM003G, WM003C1G, WM006G, WM004G, sont conformes aux exigences essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE, pour l'utilisation à laquelle l'appareil est destiné.

Fabriqué en Classe 1, Sous-classe 20

Date : 16 / 05 / 2005

Lauro Buoro
(Administrateur délégué)

