ENGLISH

PRODUCT DESCRIPTION
The transmitter that you have purchased belongs to the **FLO** line of Nice S.p.A. The transmitters of this line are exclusively destined for the control of automation systems such as opening devices for doors, gates and roller shutters etc., **other uses are considered improper!** This line is made up of two product types: "**Flo**" with programmable codes and "**FloR**" with variable codes (rolling-code). Each type has 1, 2 and 4 channel models and each model must be associated to a specific Receiver in order to function (see the Nice S.p.A. product catalogue for compatibility). In particular, the FLO2R-M and FLO4R-M models can also function with the Nice "MOM" and "MOMB" proximity reader.

"FLO" LINE MODELS
• **EU and CH versions:** FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC • **USA (FCC Part 15) and Canadian (RSS-210) versions:** FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A.

PROGRAMMING
First check that the transmitter is operating by pressing one of its keys and check that the Led flashes at the same time (= transmission performed).
• The "**Flo**" type transmitters are programmed by setting the same On and Off combination that is on the receiver with the DIP-switch (**Fig. C**).
• The "**Flo-R**" type receivers can be programmed in different ways based on the possibilities offered by the associated receiver. Therefore, program your transmitter by carefully following the instructions contained in your Receiver manual. This manual is also available on the www.niceforyou.com web site.

REPLACEMENT OF THE BATTERY
The range of the transmitter and the brightness of the Led are reduced when the battery is flat. The normal function is re-established when the flat battery is replaced, making sure that the poles are respected (**Fig. A**, **B**).

CONFORMITY DECLARATION
The manufacturer, **Nice S.p.A.**, declares that this product complies with the relevant applicable directives and standards.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.niceforyou.com/en/support.
IMPORTANT: FLO1R-S/U, FLO2R-S/U, FLO4R-S/U (code for USA: FCC ID - PML433FRS; code for Canada: IC - 6140A-433FRS), FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A (code for USA: FCC ID - PML433FRA), to read the following declaration.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications made to this device without the express permission of the manufacturer may void the user's authority to operate this device.

TECHNICAL CHARACTERISTICS
■ **Frequency:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Radiated power (ERP):** <10mW ■ **Power supply:** 12V⎓; with 23A type battery ■ **Battery life:** approximately 1 year (with 10 transmissions per day) ■ **Range:** approximately 150 m outside and up to 35 m inside ■ **Radio coding:** Flo = 12 bit fixed; FloR = 52 bit rolling code ■ **Operating temperature:** -20°C ... +55°C

ITALIANO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
Il trasmettitore che avete acquistato fa parte della linea **FLO** di Nice S.p.A. I trasmettitori di questa linea sono destinati esclusivamente al comando di automazioni tipo apriporta, apricancelli, apritapparelle, apritende e similari; **altri usi sono da considerarsi impropri e vietati!** Questa linea è composta da due tipologie di prodotto: i "**Flo**" a codice programmabile e i "**FloR**" a codice variabile (rolling-code). Ciascuna tipologia dispone di modelli a 1, 2, 4 canali e ogni modello, per poter funzionare, deve essere abbinato ad un Ricevitore specifico (per la compatibilità, vedere il catalogo prodotti di Nice S.p.A.). In particolare, i modelli FLO2R-M e FLO4R-M possono funzionare anche con il lettore di prossimità "MOM" e "MOMB" di Nice.

MODELLI DELLA LINEA 'FLO'
• **Versioni per EU e CH:** FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC • **Versioni per USA (FCC Part 15) e Canada (RSS-210):** FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A

PROGRAMMAZIONE
Controllare prima il funzionamento del trasmettitore premendo uno dei suoi tasti e verificando il contemporaneo lampeggio del Led (= trasmissione avvenuta)
• I trasmettitori della tipologia "**Flo**" si programmano impostando con il DIP-switch (**Fig. C**) la stessa combinazione di On e Off presente sul Ricevitore.
• I trasmettitori della tipologia "**Flo-R**" possono essere programmati in diversi modi, in base alle possibilità offerte dal Ricevitore abbinato. Programmare quindi il vostro trasmettitore seguendo attentamente le istruzioni contenute nel manuale del vostro Ricevitore. Questo manuale è disponibile anche nel sito internet: www.niceforyou.com

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA
Quando la batteria è scarica, il trasmettitore riduce sensibilmente la sua portata e la luminosità del Led. Il regolare funzionamento viene ripristinato sostituendo la batteria scarica, rispettandone la polarità (**Fig. A**, **B**).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ
Il fabbricante **Nice S.p.A.** dichiara che il prodotto è conforme alle direttive/norme specifiche di riferimento.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://www.niceforyou.com/it/supporto.

CARATTERISTICHE TECNICHE
■ **Frequenza:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Potenza irradiata (ERP):** <10mW ■ **Alimentazione:** 12V⎓; con batteria tipo 23A ■ **Durata batteria:** stimata 1 anno (con 10 trasmissioni al giorno) ■ **Portata:** stimata 150 m all'esterno e fino a 35 m all'interno ■ **Codifica radio:** Flo = fissa a 12 bit; FloR = rolling code a 52 bit ■ **Temperatura di funzionamento:** -20°C ... +55°C

FRANÇAIS

DESCRIPTION DU PRODUIT
L'émetteur que vous avez acheté fait partie de la ligne **FLO** de Nice S.p.A. Les émetteurs de cette ligne sont destinés exclusivement à la commande d'automatismes pour l'ouverture de portes, portails, volets, stores et dispositifs similaires ; **les autres utilisations doivent être considérées comme impropres et interdites !** Cette ligne est composée de deux types de produit : les « **Flo** » à code programmable et les « **FloR** » à code tournant (rolling-code). Chaque typologie dispose de modèles à 1, 2, 4 canaux et chaque modèle, pour pouvoir fonctionner, doit être associé à un récepteur spécifique (pour la compatibilité, voir le catalogue produits de Nice S.p.A.). En particulier, les modèles FLO2R-M et FLO4R-M peuvent fonctionner également avec le lecteur de proximité « MOM » et « MOMB » de Nice.

MODÈLES DE LA LIGNE « FLO »
• **Versions pour EU et CH :** FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC • **Versions pour USA (FCC Part 15) et Canada (RSS-210) :** FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A.

PROGRAMMATION
Contrôler d'abord le fonctionnement de l'émetteur en appuyant sur l'une de ses touches et en vérifiant que cela provoque le clignotement de la led (= transmission effectuée).
• Les émetteurs type « **Flo** » se programment en sélectionnant avec le DIP-switch (**Fig. C**) la même combinaison de On et Off que celle qui est présente sur le récepteur.
• Les émetteurs type « **Flo-R** » peuvent être programmés de différentes manières, suivant les possibilités offertes par le récepteur aux quel sils sont associés. Programmer par conséquent votre émetteur en suivant attentivement les instructions se trouvant dans la notice technique de votre récepteur. Cette notice est disponible également sur le site internet : www.niceforyou.com

REMPLACEMENT DE LA PILE
Quand la pile est épuisée, la portée de l'émetteur et la luminosité de la led sont sensiblement réduites. Le fonctionnement régulier est rétabli en remplaçant la pile épuisée, en respectant la polarité (**Fig. A**, **B**).

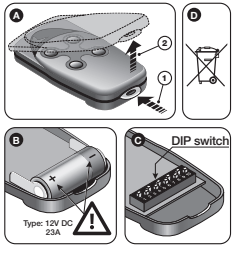
DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
Le fabricant **Nice S.p.A.** déclare que ce produit est conforme aux directives et aux normes de référence applicables.
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www.niceforyou.com/fr/support.
IMPORTANT: FLO1R-S/U, FLO2R-S/U, FLO4R-S/U (code pour les Etats-Unis: FCC ID - PML433FRS; code pour le Canada: IC - 6140A-433FRS), FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A (code pour les Etats-Unis: FCC ID - PML433FRA), lisez la déclaration suivante.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules and with RSS-210 of Industry Canada. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications made to this device without the express permission of the manufacturer may void the user's authority to operate this device.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
■ **Fréquence :** 433,92 MHz (± 100 kHz) ■ **Puissance rayonnée (ERP):** <10mW ■ **Alimentation :** 12V⎓ ; avec pile type 23A ■ **Durée pile :** estimée à 1 an (avec 10 commandes transmises par jour) ■ **Portée :** estimée à 150 m à l'extérieur et jusqu'à 35 m à l'intérieur ■ **Codage radio :** Flo = fixe à 12 bits ; FloR = code tournant à 52 bits ■ **Température de fonctionnement :** -20°C... +55°

Nice
FLO Transmitter

EN - Instructions and warnings for installation and use
IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso
FR - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation
ES - Instrucciones y advertencias para la instalación y el uso
DE - Installierungs-und Gebrauchsanleitungen und Hinweise
PL - Instrukcje i ostrzeżenia do instalacji i użytkowania
NL - Aanwijzingen en aanbevelingen voor installatie en gebruik

IS1022A00MM_28-08-2026



Nice S.p.A.
Via Callalta, 1
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com
www.niceforyou.com

ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
El transmisor que Ud. ha comprado forma parte de la línea **FLO** de Nice S.p.A. Los transmisores de esta línea están destinado exclusivamente para accionar automatizaciones para abrir y cerrar puertas, cancelas, persianas, toldos y similares; **¡otros usos son considerados inadecuados y están prohibidos!** Esta línea está formada de dos tipos de producto: los "**Flo**", con código programable, y los "**FloR**" con código variable (rolling-code). Cada tipo dispone de modelos de 1, 2, 4 canales y cada modelo, para poder funcionar, debe estar combinado con un Receptor especifico (para la compatibilidad véase el catálogo de productos Nice S.p.A.). En particular, los modelos FLO2R-M y FLO4R-M pueden funcionar también con el lector de proximidad "MOM" y "MOMB" de Nice.

MODELOS DE LA LÍNEA "FLO"
• **Versiones para EU y CH:** FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC • **Versiones para USA (FCC Part 15) y Canadá (RSS-210):** FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A

PROGRAMACIÓN
Controle primero el funcionamiento del transmisor pulsando uno de los botones y comprobando que el Led destelle simultáneamente (= transmisión ejecutada).
• Los transmisores tipo "**Flo**" se programan configurando con el DIP-switch (**Fig. C**) la misma combinación de On y Off presente en el Receptor.
• Los transmisores tipo "**Flo-R**" pueden programarse de diferentes maneras, según las posibilidades ofrecidas por el Receptor combinado. Programe su transmisor siguiendo detenidamente las instrucciones contenidas en el manual del Receptor. Este manual está disponible también en la página web:
www.niceforyou.com

SUSTITUCIÓN DE LA BATERÍA
Cuando la batería está agotada el transmisor reduce sensiblemente su alcance y la luminosidad del Led. El funcionamiento regular se restablece sustituyendo la batería agotada, respetando la polaridad (**Figs. A**, **B**).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
El fabricante, **Nice S.p.A.**, declara que este producto cumple con las directivas y normas de referencia aplicables.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.niceforyou.com/es/soporte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
■ **Frecuencia:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Potencia irradiada (ERP):** <10mW ■ **Alimentación:** 12V⎓; con batería tipo 23A ■ **Duración de la batería:** estimada en 1 año (con 10 transmisiones por día) ■ **Alcance:** estimado en 150 m al aire libre y hasta 35 m en interiores ■ **Codificación radio:** Flo = fija a 12 bit; FloR = rolling code a 52 bit ■ **Temperatura de funcionamiento:** -20°C ... +55°C

DEUTSCH

BESCHREIBUNG DES PRODUKTES
Der von Ihnen erworbene Sender gehört zur Serie **FLO** der Firma Nice S.p.A.. Die Sender dieser Serie dienen ausschließlich zur Steuerung von Automatisierungen wie Öffnungsvorrichtungen von Türen, Toren, Rollläden, Markisen und ähnlichem; **jeder andere Gebrauch ist unsachgemäß und daher untersagt!** Diese Serie besteht aus zwei Produkttypen: die Sender "**Flo**" mit programmierbarem Code und die Sender "**FloR**" mit variablem Code (Rolling-Code). Jeder Typ verfügt über ein-, zwei- und vierkanalige Modelle; damit ein Modell funktionieren kann, muss es mit seinem Empfänger kombiniert sein (für die Kompatibilität siehe den Produktkatalog der Nice S.p.A.). Insbesondere können die Modelle FLO2R-M und FLO4R-M auch mit dem Proximity-Leser "MOM" und "MOMB" von Nice funktionieren.

MODELLE DER SERIE 'FLO'
• **Ausführungen für EU und CH:** FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC • **Ausführungen für USA (FCC Part 15) und Kanada (RSS-210):** FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A.

PROGRAMMIERUNG
Vorher kontrollieren, dass der Sender funktioniert; hierzu auf eine seiner Tasten drücken und prüfen, dass die LED gleichzeitig blinkt (= Sendung erfolgt).
• Die Sender des Typs "**Flo**" programmiert man, indem mit dem DIP-Switch (**Abb. C**) dieselbe On und Off Kombination des Empfängers eingestellt wird.
• Die Sender des Typs "**Flo-R**" können verschiedenartig je nach den Möglichkeiten programmiert werden, die der mit ihnen kombinierte Empfänger bietet. Programmieren Sie Ihren Sender daher genau nach den Anweisungen in der Anleitung Ihres Empfängers. Diese Anleitung steht auch im Internet unter www.niceforyou.com zur Verfügung.

ERSATZ DER BATTERIE
Wenn die Batterie leer ist, reduziert der Sender seine Reichweite und die Helligkeit der LED. Nachdem die leere Batterie ersetzt worden ist, wird er wieder ordnungsgemäß funktionieren. Die Polung hierbei beachten (**Abb. A**, **B**).

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
Der Hersteller **Nice S.p.A.** erklärt, dass dieses Produkt den einschlägigen geltenden Richtlinien und Normen entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.niceforyou.com/de/support.

TECHNISCHE MERKMALE
■ **Frequenz:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Abgestrahlte Leistung (ERP):** <10mW ■ **Versorgung:** 12V⎓ mit 23A Batterie ■ **Dauer der Batterie:** ca. 1 Jahr (bei 10 Sendungen pro Tag) ■ **Reichweite:** ca. 150 m außen und bis zu 35 m innen ■ **Funkcodierung:** Flo = fix 12 bit; FloR = Rolling Code 52 bit ■ **Betriebstemperatur:** -20°C ... +55°C

POLSKI

OPIS PRODUKTU
Kupiony przez Was nadajnik należy do linii **FLO** formy Nice S.p.A. Nadajniki tej linii są przeznaczone do sterowania wyłącznie automatyką typu otwierania drzwi, otwierania bram, otwierania rolet, markiz i podobnych, **inne zastosowania uważa się za niewłaściwe i zabronione.** Linia ta składa się z dwóch rodzajów wyrobów: "**Flo**" z kodem programowalnym oraz "**FloR**" z kodem zmiennym (rolling-code) Każdy z tych typów dysponuje modelami 1, 2, 4 kanałowymi a każdy z modeli powiązany jest z właściwym odbiornikiem (w zakresie zgodności patrz katalog produktów Nice S.p.A). W szczególności modele FLO2R – M oraz FLO4R – M mogą funkcjonować także z czujnikiem zbliżeniowym "MOM" i "MOMB" produkcji Nice.

MODELE LINII „FLO"
• **Wersje dla EU i CH:** FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC • **Wersje dla USA (FCC Part 15) oraz Kanady (RSS-210):** FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A

PROGRAMOWANIE
Sprawdzić najpierw funkcjonowanie nadajnika wduszając jeden z jego przycisków i kontrolując jednoczesność pulsowania diody (= wykonana transmisja).
• Nadajniki typu "**Flo**" programuje się ustawiając przy pomocy DIP-switch (**rys. C**) tę samą kombinację On oraz Off, jaka występuje w odbiorniku.
• Nadajniki typu "**Flo-R**" mogą być programowane w inny sposób, w zależności od możliwości oferowanych przez powiązany z nimi odbiornik Zaprogramować należy zatem wasz nadajnik przestrzegając uważnie instrukcji zawartych w podręczniku waszego odbiornika. Podręcznik ten dostępny jest także na stronie internetowej:
www.niceforyou.com

WYMIANA BATERIA
Kiedy bateria jest rozladowana, nadajnik znacząco zmniejsza swój zasięg oraz jasność świecenia diody. Regularna praca przywrócona zostaje po wymianie rozladowanej baterii, z zachowaniem biegunowości (**rys. A, B**).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
Producent **Nice S.p.A.** oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z odpowiednimi obowiązującymi dyrektywami i normami.
Kompletny tekst deklaracji zgodności CE jest udostępniany pod następującym adresem internetowym: https://www.niceforyou.com/en/support.

DANE TECHNICZNE
■ **Częstotliwość:** 433,92 MHz (± 100 kHz) ■ **Moc promieniowania (ERP):** <10mW ■ **Zasilanie:** 12V⎓, z baterią typu 23A ■ **Trwałość baterii:** szacowana 1 rok (przy 10 transmisjach dziennie) ■ **Zasięg:** szacowana 150 m na zewnatrz oraz do 35 m wewnątrz ■ **Kodowanie radiowe:** Flo = stała 12 bit; FloR – rolling code 52 bit ■ **Temperatury działania:** -20°C ... +55°C

NEDERLANDS

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT
De zender die u gekocht hebt maakt deel uit van de lijn **FLO** van Nice S.p.A. De zenders van deze lijn zijn uitsluitend bestemd bestemd voor het bedienen van automatiseringen van het type deuropener, poortopener, rolluikopener, zonweringopener en dergelijke; **elk ander gebruik is als oneigenlijk gebruik te beschouwen!** Deze lijn bestaat uit twee soorten producten: de "**Flo**" met een programmeerbare code en de "**FloR**" met een variabele code (rollingcode). Elk type bestaat uit modellen met 1, 2, of 4 kanalen en om te kunnen functioneren moet elk model aan een specifieke ontvanger gekoppeld zijn (zie voor de compatibiliteit de productencatalogus van Nice S.p.A.). Met name kunnen de modellen FLO2R-M en FLO4R-M ook met de lezer "MOM" en "MOMB" van Nice functioneren.

MODELLEN VAN DE LIJN 'FLO'
• **Uitvoeringen voor EU en CH:** FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC • **Uitvoeringen voor USA (FCC Part 15) en Canada (RSS-210):** FLO1R-S/A, FLO2R-S/A, FLO4R-S/A

PROGRAMMEREN
Controleer eerst de werking van de zender door op een van de toetsen daarvan te drukken en te controleren of het ledlampje tegelijkertijd knippert (= overseining heeft plaatsgevonden).
• De zenders van het type "**Flo**" worden geprogrammeerd door met behulp van de DIP-switch (**afb. C**) dezelfde combinatie van On en Off die op de ontvanger is gebruikt, in te voeren.
• De zenders van het type "**Flo-R**" kunnen op verschillende manieren geprogrammeerd worden, in functie van de mogelijkheden die de daaraan gekoppelde ontvanger biedt. Programmeer eerst de zender en volg daarbij de in de handleiding van uw ontvanger vervatte aanwijzingen nauwgezet op. Deze handleiding is ook beschikbaar op de internetsite: www.niceforyou.com

VERVANGEN VAN DE BATTERIJ
Wanneer de batterij leeg is, reduceert de zender aanzienlijk het bereik en de lichtsterkte van het ledlampje. De zender gaat weer normaal vervoeren wanneer de lege batterij vervangen moet worden; let u hierbij goed op de polen (**afb. A**, **B**).

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
De fabrikant **Nice S.p.A.** verklaart dat dit product voldoet aan de toepasselijke richtlijnen en normen.
De volledige tekst van de EG-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op de website: https://www.niceforyou.com/en/support.

TECHNISCHE GEGEVENS
■ **Frequentie:** 433,92 MHz (± 100 kHz) ■ **Uitgestraald vermogen (ERP):** <10mW ■ **Stroomvoorziening:** 12V⎓; met batterij van het type 23A ■ **Levensduur batterij:** geschat op 1 jaar (bij 10 overseiningen per dag) ■ **Bereik:** geschat op 150 m buitenshuis en maximaal 35 m binnenshuis ■ **Codering radio:** Flo = vast op 12 bits; FloR = rolling code op 52 bits ■ **Bedrijfstemperatuur:** -20°C ... +55°C