

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 destinados 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 específico (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

Una vez la batería está agotada el transmisor reduce sensiblemente su alcance y la luminosidad del Led. El funcionamiento regular se restablece susti-

tuendo la batería agotada, respetando la polaridad (Figs. A, B).

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Nice S.p.A. declara que este FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC cumple con los requisitos esenciales y demás disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/CE. La declaración de conformidad se puede ver en www.niceforyou.com

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,

FLO3R-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).

KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Hiermit erklärt Nice S.p.A., dass diese/r/s FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC die wesentlichen Anforderungen sowie weitere anwendbare Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU. Die Konformitätserklärung kann unter www.niceforyou.com

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

OPIS PRODUKTU

Kupiony przez Was nadajnik należy do linii FLO formy Nice S.p.A. Nadajniki tej linii są przeznaczone do sterowania wyłączanie 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 programowym 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 czujnikami 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

Sprawdź najpierw funkcjonowanie nadajnika **wdużając** jeden z jego przycisków i **kontrolując** jednoczesność pulsowania diody (= wykonana transmisja).

• Nadajniki typu "Flo" programuje się ustawiając przy pomocy DIP-switch (rys. C) te same kombinacje 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 rozładowana, nadajnik znacząco zmniejsza swój zasięg oraz jasność świecenia diody. Regularna praca przywrócona zostaje po wymianie rozładowanej baterii, z zachowaniem biegunowości (rys. A, B).

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym Nice S.p.A. oświadcza, że FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC spełnia wymagania ogólne i inne znaczące wymagania Dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja zgodności jest dostępna na stronie www.niceforyou.com

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 zewnątrz oraz do 35 m wewnątrz ■ **Kodowanie radiowe:** Flo = stała 12 bit; FloR = rolling code 52 bit ■ **Temperatura 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 voor het bedienen van automatiseringen van het type deur-opener, 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

Hierbij verklaart Nice S.p.A. dat FLO1, FLO2, FLO4, FLO2R-M, FLO4R-M, FLO1R-S, FLO2R-S, FLO4R-S, FLO1R-SC, FLO2R-SC, FLO4R-SC overeenkomt met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de Richtlijn 2014/53/UE. U kunt de verklaring van overeenstemming raadplegen op www.niceforyou.com

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 binenshuis ■ **Codering radio:** Flo = vast op 12 bits; FloR = rolling code op 52 bits ■ **Bedrijfstemperatuur:** -20°C ... +55°C