

1 - Recommandations pour la sécurité

ATTENTION ! – Instructions importantes pour la sécurité : conserver ces instructions.

ATTENTION ! – pour la sécurité des personnes, il est important de respecter ces instructions.

• Avant de commencer l'installation, lire ce guide et celui du récepteur radio (ou de la logique de commande de l'automatisme) pour vérifier si le produit est adapté à l'utilisation prévue ; faire particulièrement attention aux données indiquées dans le chapitre « Caractéristiques techniques ». • Ne pas conserver l'émetteur à proximité de sources de chaleur ni l'exposer à des flammes ; ces actions peuvent l'endommager et causer des problèmes de fonctionnement, un incendie ou des situations de danger. • **Attention !** - les piles, même si elles sont épuisées, pourraient contenir des substances polluantes ; il ne faut donc pas les jeter avec les ordures ménagères mais il faut les mettre au rebut suivant les méthodes prévues pour les piles par les réglementations locales. • Nice S.p.A. ne répond pas des dommages résultant d'une utilisation impropre des produits, différente de ce qui est prévu dans le présent manuel.

2 - Description du produit et application

Le émetteur STX100 est destiné exclusivement à la commande à distance des récepteurs radio (ou des centrales de commande) présent dans les automatismes Nice Home pour stores, pour l'extérieur et l'intérieur, ou volets roulants. **Toute autre utilisation que celle décrite doit être considérée comme impropre et interdite ! Des utilisations impropres peuvent être cause de dangers ou de dommages aux biens et aux personnes.**

STX100 a 3 touches associées à un seul code de transmission. Les touches peuvent être programmées pour commander 1 seul automatisme avec 3 commandes définies dans la logique de commande, ou pour commander séparément jusqu'à 3 automatismes, en destinant à ces derniers les touches et les commandes désirées.

L'émetteur est muni d'un anneau (B, dans la fig. 2) qui permet de le fixer à un porte-clés et d'un support mural (fig. 3). Pour fixer le support utiliser l'adhésif fourni (si la surface est lisse et compacte), ou bien utiliser la vis et la cheville fournies (fig. 3).

3 - Mémorisation du code et association des commandes aux touches de l'émetteur

Pour pouvoir utiliser l'émetteur, il faut mémoriser son code de transmission dans la mémoire du récepteur radio ou de la logique de commande de l'automatisme. Durant la mémorisation s'effectue aussi l'association des commandes (définies dans la logique) aux touches de l'émetteur, avec les modalités décrites ci-après.

• **Mode 1** – Durant l'exécution de la procédure qui adopte cette modalité, le système mémorise en une seule fois les 3 touches qui correspondent à un code de transmission, en attribuant automatiquement à chaque touche une commande présente dans la centrale, suivant une liste et un ordre préétabli en usine (voir la fig. 5). L'utilisation de cette modalité permet à la fin de commander 1 automatisme avec 1 émetteur, en utilisant les 3 premières commandes présentes dans la liste des commandes de la logique.

• **Mode 2** – Durant l'exécution de la procédure qui adopte cette modalité le système mémorise une seule touche. Dans ce cas, c'est l'installateur qui choisit quelle touche mémoriser et quelle commande y associer : cette dernière est choisie dans la liste de celles qui sont disponibles dans la logique de commande. Pour mémoriser une deuxième touche, il faut effectuer de nouveau la procédure. L'utilisation de cette modalité permet à la fin de mémoriser uniquement les touches désirées et d'y associer les commandes désirées, avec le résultat de pouvoir commander jusqu'à 3 automatismes, en dédiant à chacun les touches et les commandes désirées.

En général, pour les procédures de mémorisation se référer à celles qui figurent dans le paragraphe successif et à celles qui sont reportées dans le guide d'ins-

tructions du récepteur (ou de la centrale); un exemplaire de ce guide est disponible également dans le site www.niceforyou.com

Dans le même récepteur radio (ou logique) les émetteurs peuvent être mémorisés aussi bien en Mode 1 qu'en Mode 2.

3.1 - Procédures de mémorisation « à distance » à partir du récepteur radio

Les procédures qui suivent servent uniquement à mémoriser d'autres émetteurs quand il y a déjà au moins un émetteur mémorisé dans le radio récepteur.

Le présent émetteur (« nouveau ») est mémorisé dans le récepteur radio sans agir directement sur la touche de ce dernier mais en opérant simplement dans son rayon de réception (au maximum à 20 m) avec un autre émetteur « ancien » c'est-à-dire qui a déjà été mémorisé et qui fonctionne. La procédure permet au « nouvel » émetteur de mémoriser les mêmes commandes que celles qui sont présentes dans l'« ancien ».

Pour connaître la modalité dans laquelle l'« ancien » émetteur est mémorisé, procéder de la façon suivante : **1) - dans le guide de la logique**: consulter la liste des commandes disponibles et surtout leur numérotation ; **2) - sur l'« ancien » émetteur** : presser une touche à la fois en procédant de la première à la dernière, pour commander l'automatisme.

Si la première touche exécute la commande 1 de la liste, la deuxième touche exécute la commande 2 et ainsi de suite (comme dans l'exemple ci-dessous), cela signifie que l'émetteur est mémorisé en Mode 1. Si ces relations ne sont pas présentes, cela signifie qu'il est mémorisé en Mode 2.

exemple

tableau des commandes		touches sur l'émetteur
1	Ouvrir	= 1 ^{re} touche (ouverture)
2	Stop	= 2 ^e touche (arrête la manœuvre)
3	Fermer	= 3 ^e touche (fermeture)

3.1.1 - Effectuer la procédure suivante seulement si l'« ancien » émetteur est mémorisé en Mode 1

01. Sur le « nouvel » émetteur, maintenir enfoncée pendant au moins 5 secondes une touché quelconque puis la relâcher. **02.** Sur l'« ancien » émetteur, presser et relâcher 3 fois une touché quelconque. **03.** Sur le « nouvel » émetteur, presser et relâcher 1 fois la même touche que celle pressée au point 01.

Répéter toute la procédure pour chaque émetteur que l'on souhaite mémoriser.

3.1.2 - Effectuer la procédure suivante seulement si l'« ancien » émetteur est mémorisé en Mode 2

01. Sur le « nouvel » émetteur, maintenir enfoncée pendant au moins 5 secondes la touché que l'on souhaite mémoriser puis la relâcher. **02.** Sur l'« ancien » émetteur, presser et relâcher 3 fois la touché associée à la commande désirée. **03.** Sur le « nouvel » émetteur, presser et relâcher 1 fois la même touche que celle pressée au point 01.

Répéter toute la procédure pour chaque touché que l'on souhaite mémoriser.

4 - Vérification du fonctionnement

Pour vérifier le fonctionnement de l'émetteur, il suffit d'appuyer sur l'une des touches et de contrôler au même instant que la **led A** rouge clignote et que l'automatisme exécute la commande prévue. La commande associée à chaque touche dépend de la modalité avec laquelle l'émetteur a été mémorisé (lire le chapitre 3).

5 - Remplacement de la pile

Quand on presse une touche de l'émetteur, si la **led A** s'allume un court instant, cela signifie que la pile est en voie d'épuisement ; dans ce cas-là, il faut appuyer sur la touche pendant au moins une demi-seconde pour que l'émetteur puisse envoyer la commande. Si par contre la charge de la pile ne suffit pas à porter la commande à terme (et éventuellement attendre la réponse), la led s'affaiblit et l'émetteur s'éteint.

Dans ces cas-là, pour rétablir le fonctionnement normal de l'émetteur, remplacer la pile en suivant les indications de la **fig. 4** (utiliser une pile au lithium type CR2032).

6 - Mise au rebut

Ce produit est partie intégrante de l'automatisme et doit donc être mis au rebut avec ce dernier. Pour les détails, se référer au guide d'instructions du récepteur radio ou de la logique de commande de l'automatisme.

Attention ! – Les piles peuvent contenir des substances polluantes. Par conséquent, ne pas les jeter à la poubelle mais suivre les règles de tri sélectif prévues par les réglementations locales.

Le matériel de l'emballage du produit doit être éliminé en respectant les normes locales.

7 - Caractéristiques techniques

• STX100 est produit par NICE S.p.a. (TV) Italy, Nice Home est une marque commerciale du groupe Nice S.p.a. • Dans le but d'améliorer les produits, NICE S.p.a. se réserve le droit d'en modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques, en garantissant dans tous les cas le bon fonctionnement et le type d'utilisation prévus. • Toutes les caractéristiques techniques se réfèrent à la température de 20°C.

■ **Typologie** : Émetteur radio pour commander des automatismes de stores pour l'extérieur et l'intérieur ■ **Technologie adoptée** : modulation codée AM OOK ■ **Fréquence** : 433,92 MHz ■ **Codage** : code variable avec code à 64 Bits (18 milliards de milliards de combinaisons) ■ **Puissance rayonnée** : 1mW environ ■ **Alimentation** : 3 Vcc +20% -40% avec une pile au lithium type CR2032 ■ **Durée de la pile** : 3 ans, estimée sur une base de 10 commandes/jour d'une durée d'1 s à 20 °C (aux basses température l'efficacité de la pile diminue) ■ **Température ambiante de fonctionnement** : -20°C...+55°C ■ **Indice de protection** : IP40 (utilisation à l'intérieur ou dans des milieux protégés) ■ **Dimensions / poids** : Sans support 38 x 93 x h 14 mm / 23 g - Avec support 50 x 93 x h 17 mm / 25 g

Déclaration CE de conformité

Déclaration en accord avec la directive 1999/5/CE

STX100 est produit par NICE S.p.a. (TV) Italy ; Nice Home est une marque commerciale du groupe Nice S.p.a.

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) Italy.

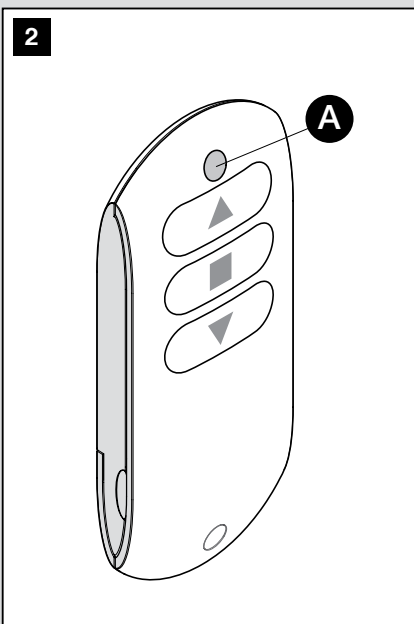
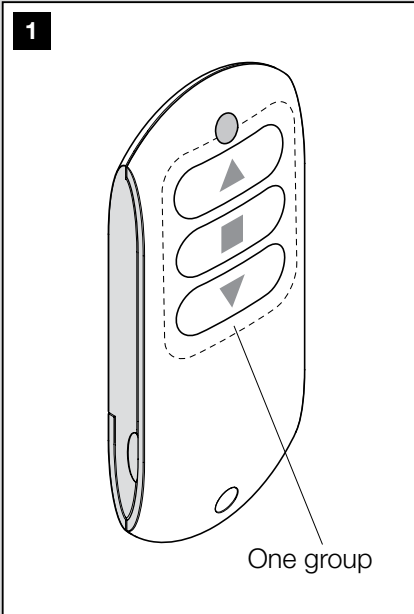
Numéro déclaration : 578/STX100 **Révision** : 0
Langue : FR

Je soussigné Roberto Griffa, en qualité de Chief Executive Officer, 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) Italy ; • **modèle / type** : émetteur STX100 ; • **accessoires** : aucun; est conforme aux critères essentiels requis par l'article 3 de 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 62479:2010 • Sécurité électrique (art. 3(1)(a)) : EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 • Compatibilité électromagnétique (art. 3(1)(b)) : EN 301 489-1 V1.9.2:2011; EN 301 489-3 V1.6.1:2013 • Spectre radio (art. 3(2)) : EN 300 220-2 V2.4.1:2012

Conformément à la directive 1999/5/CE (Annexe V), le produit STX100 résulte de classe 1 et est marqué: **CE 0682**

Oderzo, le 21 avril 2016

Ing. **Roberto Griffa**
(Chief Executive Officer)

Service Après Vente France
En cas de panne, merci de contacter obligatoirement notre Service Après Vente par téléphone ou par email :
0 820 859 203
Service 0,15 €/min + prix appel
niceservice@niceforyou.com
Merci de ne pas retourner le produit en magasin

Worldwide Customer Service
customerservice@niceforyou.com

Nice S.p.A.
Via Pezza Alta, 13
31046 Oderzo TV Italy
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com

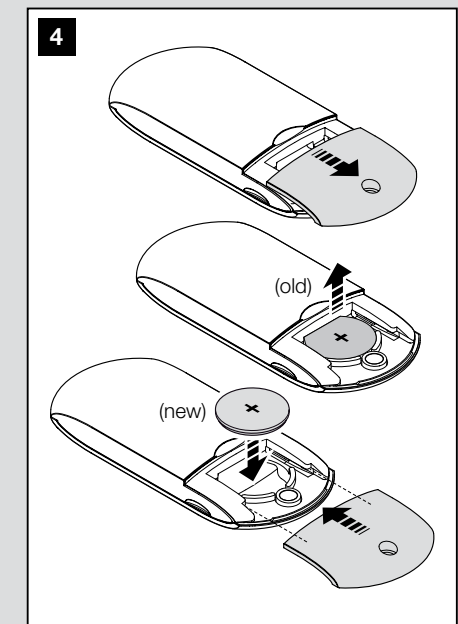
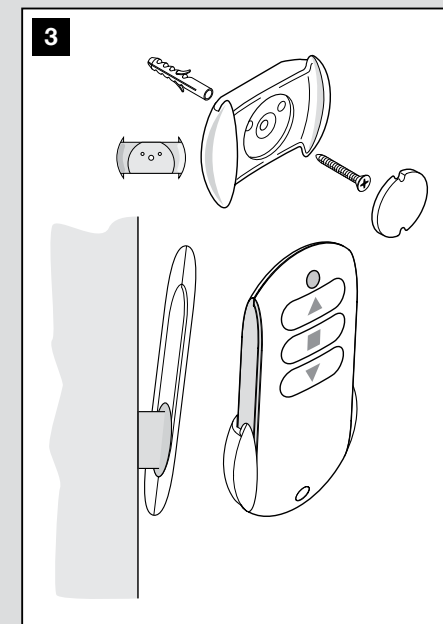
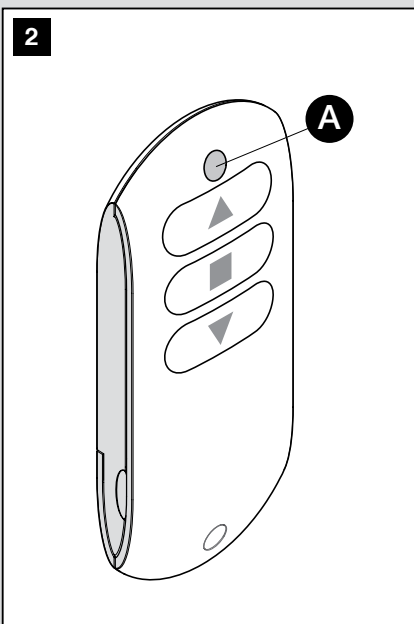


Télécommande

FR - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation
EN - Instructions and warnings for installation and use
IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso






IS0502A00MM_24-11-2016

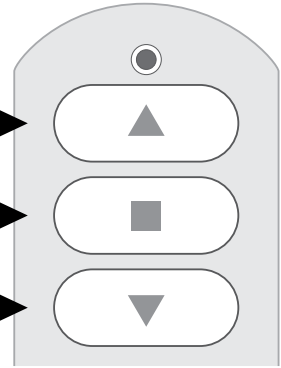


Automation

List of commands

- 1st command → 1st key → 
- 2nd command → 2nd key → 
- 3rd command → 3rd key → 

STX100



Memorisation in Mode 1

1 - Safety warnings

CAUTION! – Important safety instructions: keep these instructions in a safe place.

CAUTION! – To ensure personal safety, it is essential to observe these instructions.

- Before starting installation, read this manual and that of the radio receiver (or automation control unit) to ensure that the product is suitable for the hypothetical use; take care to check the data in the chapter “Technical specifications”.
- Never keep the transmitter near sources of intense heat, or naked flames; these actions may damage it or cause malfunctions and hazards.
- **Caution!** – Even if discharged, the batteries may contain pollutant substances; therefore never dispose of in public waste; observe the relative local regulations and procedures envisaged for battery disposal.
- Nice S.p.A. declines all liability for damage resulting from improper use of the product and other than as specified in this manual.

2 - Product description and intended use

This transmitter STX100 is designed exclusively for the remote control of the radio receivers (or control units) present in the Nice Home automations for external awnings, sun screens or shutters. **Any use other than as specified herein is strictly prohibited! Improper use may cause hazards, damage or physical injury.**

STX100 has 3 keys associated with a single transmission code. The keys can be programmed to control 1 single automation, with 3 controls defined on the control unit, or to separately control up to 3 automations, associating the specific keys and commands as required. The transmitter is equipped a small eyelet (**B**, in **fig.2**) to enable attachment to a key ring, and a wall support (**fig. 3**). To fix the support, use the adhesive strip supplied (if the surface is smooth and compact) or use the screw and plug supplied (**fig. 3**).

3 - Memorising the code and associating the commands with transmitter keys

To enable use of the transmitter, its transmission code must be stored in the memory of the radio receiver or control unit of the automation. During memorisation, the commands (set on the control unit) are also associated with the transmitter keys, according to the procedures described below.

- **Mode 1** – During the procedure using this mode, the system memorises the three keys associated with a specific transmission code once only, automatically assigning each key with a command set on the control unit, according to a factory set list and order (see **fig. 5**). Use of this mode enables the control of 1 automation with 1 transmitter, using the first 3 commands present in the list of commands on the control unit.

- **Mode 2** – During the procedure using this mode, the system memorises a single key. In this case it is the installer's task to select which key is to be memorised and which key is to be associated; the latter is chosen from the list of those available on the control unit. To memorise a second key, the procedure must be repeated. Use of this mode only enables memorisation of the keys required, with association of the commands required, with the possibility of controlling up to 3 automations, dedicating the required keys and commands.

In general, for the memorisation procedures, refer to those provided in the next paragraph and those in the radio receiver (or control unit) instruction manual; a copy of this manual is also available on the website www.niceforyou.com

On the same radio receiver (or control unit) transmitters can be memorised in either Mode 1 or Mode 1.

3.1 - Procedures for “remote memorisation” from the radio receiver

The following procedures serves only to memorise additional transmitters, when at least one transmitter has already been memorised on the radio receiver. The current (“new”) transmitter is memorised on the receiver without acting directly on the radio receiver key, but simply by acting within the reception range of the

receiver (at max. 20 m from the latter) with another “old” transmitter, i.e. one already memorised and operative. The procedure enables the “new” transmitter to memorise the same commands as those present on the “old” transmitter.

To check which mode was used to memorise the “old” transmitter, proceed as follows: **1) - in the control unit manual**: check the list of controls available and above all the specific numbering in the control unit manual; **2) - on the “old” transmitter**: press one key at a time, starting from the first to the last to control the automation. If the first key executes command 1 on the list, the second key executes command 2 on the list and so on (as shown in the example below), this means that the transmitter was memorised in Mode 1. If the associations are different then it was memorised in Mode 2.

example	
list of commands	keys on transmitter
1	Open = 1st key (opening)
2	Stop = 2nd key (stops the manoeuvre)
3	Close = 3rd key (closing)

3.1.1 - Perform the following procedure only if the “old” transmitter is memorised in Mode 1

01. On the “new” transmitter, press and hold any key for at least 5 seconds, then release.

02. On the “old” transmitter, briefly press and release any key 3 times.

03. On the “new” transmitter, briefly press and release the same key pressed in point 01, once.

Repeat the entire procedure for each transmitter to be memorised.

3.1.2 - Perform the following procedure only if the “old” transmitter is memorised in Mode 2

01. On the “new” transmitter, press and hold the key to be memorised for at least 5 seconds, then release. **02.** On the “old” transmitter, briefly press and release the key associated with the required command 3 times.

03. On the “new” transmitter, briefly press and release the same key pressed in point 01, once. Repeat the entire procedure for each key to be memorised.

4 - Operation check

To check operation of the transmitter, simply press one of the keys and ensure that the red **led A** starts flashing immediately, and that the automation executes the envisaged command. The command associated with each key depends on the mode in which the transmitter was memorised (refer to chapter 3).

5 - Battery replacement

When a transmitter key is pressed, if **led A** illuminates briefly, this means that the battery charge is low; in this case press and hold the key for at least half a second to enable the transmitter to attempt delivery of the command. Otherwise if the battery charge is too low to execute the command (and wait for a response) the led fades and the transmitter turns off.

In these cases, to restore normal transmitter operation, replace the battery with reference to **fig. 4** (use a lithium battery type CR2032).

6 - Disposal

This product is an integral part of the automation and therefore must be disposed together with the latter. For more details, refer to the instruction manual of the automation radio receiver or control unit.

Caution! – Batteries main contain pollutant substances. Therefore never dispose of in public waste and observe the procedures for separate waste collection envisaged by local legislation.

The product packaging material must be disposed of in full observance of current local legislation.

7 - Technical specifications

- STX100 is produced by NICE S.p.a. (TV) Italy, Nice Home is a commercial trademark owned by Nice S.p.a.
- In order to improve products, NICE S.p.a. reserves the right to modify technical specifications at any time without notice, while maintaining the original

functionality and intended use. • All technical specifications refer to an ambient temperature of 20°C.

- **Type:** Radio transmitter for the control of automations for awnings, shutters and sun screens
- **Technology adopted:** Coded modulation AM OOK
- **Frequency:** 433.92 MHz
- **Encoding:** 64 Bit rolling code (18 billion billion combinations)
- **Radiated power:** approx. 1mW
- **Power supply:** 3Vdc +20% -40% with a lithium battery type CR2032
- **Battery lifetime:** 3 years, estimated on the basis of 10 commands/day with a duration of 1s at 20°C (battery efficiency is reduced at low temperatures).
- **Environmental operating temperature:** -20°C...+55°C
- **Protection rating:** IP40 (use in homes or protected environments)
- **Dimensions / weight:** Without support 38 x 93 x h 14 mm / 23 g - With support 50 x 93 x h 17 mm / 25 g

EC declaration of conformity

Declaration in accordance with Directive 1999/5/EC

STX100 is produced by NICE S.p.a. (TV) Italy; Nice Home is a commercial trademark owned by Nice S.p.a.

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) Italy.

Number of declaration: 578/STX100 **Revision:** 0
Language: EN

The undersigned Roberto Griffa, in the role of Chief Executive Officer, 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; • **model / type:** transmitter STX100; • **accessories:** none; 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 62479:2010 • Electrical safety (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 • Electromagnetic compatibility (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011; EN 301 489-3 V1.6.1:2013 • Radio spectrum (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.4.1:2012

In accordance with the directive 1999/5/EC (appendix V), the product STX100 is class 1 and marked: **CE 0682**

Oderzo, 21 April 2016

Ing. Roberto Griffa
(Chief Executive Officer)


1 - Avvertenze per la sicurezza

ATTENZIONE! – Istruzioni importanti per la sicurezza: conservare queste istruzioni.

ATTENZIONE! – Per la sicurezza delle persone è importante rispettare queste istruzioni.

- Prima di iniziare l'installazione leggere il presente manuale e quello del ricevitore radio (o della centrale dell'automazione) per verificare se il prodotto è adatto all'uso ipotizzato; prestare attenzione ai dati riportati nel capitolo “Caratteristiche tecniche”.
- Non tenere il trasmettitore vicino a fonti di calore intenso, né esporlo a fiamme libere; tali azioni possono danneggiarlo ed essere causa di malfunzionamenti o situazioni di pericolo.
- **Attenzione!** – Le pile, anche se esaurite, potrebbero contenere sostanze inquinanti; quindi non devono essere buttate nei rifiuti comuni ma occorre smaltirle secondo i regolamenti locali, con i metodi previsti per le pile.
- Nice S.p.a. non risponde dei danni risultanti da un uso improprio del prodotto, diverso da quanto previsto nel presente manuale.

2 - Descrizione del prodotto e destinazione d'uso

Il trasmettitore STX100 è destinato esclusivamente al comando a distanza dei ricevitori radio (o delle centrali di comando) presenti nelle automazioni Nice Home per tende da esterno, schermi solari o tapparelle. **Qualsiasi altro uso diverso da quello descritto è da considerarsi improprio e vietato! Usi impropri possono essere causa di pericoli o danni, a cose e persone.**

STX100 ha 3 tasti associati a un unico codice di trasmissione. I tasti possono essere programmati per comandare 1 singola automazione con i 3 comandi definiti nella centrale, oppure per comandare separatamente fino a 3 automazioni, destinando a queste i tasti e i comandi desiderati.

Il trasmettitore è dotato di un occhiello (**B**, nella **fig. 2**) che consente di fissarlo a un portachiavi, e di un supporto a parete (**fig. 3**). Per fissare il supporto utilizzare l'adesivo in dotazione (se la superficie è liscia e compatta), oppure utilizzare la vite e il tassello in dotazione (**fig. 3**).

3 - Memorizzazione del codice e associazione dei comandi ai tasti del trasmettitore

Per poter utilizzare il trasmettitore è necessario memorizzare il suo codice di trasmissione nella memoria del ricevitore radio o della centrale dell'automazione. Durante la memorizzazione avviene anche l'associazione dei comandi (definiti nella centrale) ai tasti del trasmettitore, con le modalità descritte di seguito.

- **Modo 1** – Durante l'esecuzione della procedura che adotta questa modalità il sistema memorizza in una sola volta i 3 tasti che fanno capo a un codice di trasmissione, assegnando automaticamente ad ogni tasto un comando presente nella centrale, secondo una lista e un ordine prestabilito in fabbrica (vedere la **fig. 5**). L'utilizzo di questa modalità consente alla fine di comandare 1 automazione con 1 trasmettitore, utilizzando i primi 3 comandi presenti nella lista comandi della centrale.

- **Modo 2** – Durante l'esecuzione della procedura che adotta questa modalità il sistema memorizza un singolo tasto. In questo caso è l'installatore che sceglie quale tasto memorizzare e quale comando associarvi: quest'ultimo scelto nella lista di quelli disponibili nella centrale. Per memorizzare un secondo tasto è necessario eseguire di nuovo la procedura. L'utilizzo di questa modalità consente alla fine di memorizzare soltanto i tasti desiderati ed associarvi i comandi desiderati, con il risultato di poter comandare fino a 3 automazioni, dedicando ad ognuna i tasti e i comandi desiderati.

In generale, per le procedure di memorizzazione fare riferimento a quelle riportate nel paragrafo successivo e a quelle riportate nel manuale istruzioni del ricevitore radio (o della centrale); copia di questo è disponibile anche nel sito www.niceforyou.com. Nello stesso ricevitore radio (o centrale) i trasmettitori possono essere memorizzati sia in Mode 1 sia in Mode 2.

3.1 - Procedure di memorizzazione “a distanza” dal ricevitore radio

Le seguenti procedure servono solo per memorizzare ulteriori trasmettitori quando nel ricevitore radio è già memorizzato almeno un trasmettitore.

Il presente trasmettitore (“nuovo”) viene memorizzato nel ricevitore radio senza agire direttamente sul tasto di quest'ultimo, ma operando semplicemente nel raggio di ricezione del ricevitore radio (massimo a 20 m da questo) con un altro trasmettitore “vecchio” ovvero, già memorizzato e funzionante. La procedura consente al “nuovo” trasmettitore di memorizzare gli stessi comandi presenti in quello “vecchio”.

Per sapere la modalità nella quale è memorizzato il trasmettitore “vecchio”, procedere nel modo seguente: **1) - nel manuale della centrale**: prendere visione della lista dei comandi disponibili e soprattutto della loro numerazione; **2) - sul trasmettitore “vecchio”**: premere un tasto alla volta, partendo dal primo fino all'ultimo per comandare l'automazione.

Se il 1° tasto esegue il comando 1 della lista, il 2° tasto esegue il comando 2 della lista e così via (come nell'esempio sotto), vuol dire che il trasmettitore è memorizzato in Modo 1. Se queste relazioni non ci sono vuol dire che è memorizzato in Modo 2.

esempio	
lista dei comandi	tasti trasmettiture
1	Aprire = 1° tasto (apertura)
2	Stop = 2° tasto (ferma la manovra)
3	Chiude = 3° tasto (chiusura)

3.1.1 - Effettuare la seguente procedura soltanto se il “vecchio” trasmettitore è memorizzato in Modo 1

01. Sul “nuovo” trasmettitore, mantenere premuto per almeno 5 secondi un tasto qualsiasi e poi rilasciarlo.

02. Sul “vecchio” trasmettitore, premere e rilasciare per 3 volte un tasto qualsiasi.

03. Sul “nuovo” trasmettitore, premere e rilasciare 1 volta lo stesso tasto premuto al punto 01.

Ripetere tutta la procedura per ogni trasmettitore che si desidera memorizzare.

3.1.2 - Effettuare la seguente procedura soltanto se il “vecchio” trasmettitore è memorizzato in Modo 2

01. Sul “nuovo” trasmettitore, mantenere premuto per almeno 5 secondi il tasto che si desidera memorizzare e poi rilasciarlo. **02.** Sul “vecchio” trasmettitore, premere e rilasciare per 3 volte il tasto associato al comando desiderato. **03.** Sul “nuovo” trasmettitore, premere e rilasciare 1 volta lo stesso tasto premuto al punto 01. Ripetere tutta la procedura per ogni tasto che si desidera memorizzare.

4 - Verifica del funzionamento

Per verificare il funzionamento del trasmettitore è sufficiente premere uno dei tasti e accertarsi che il **led A** rosso lampeggia nello stesso istante e che l'automazione esegua il comando previsto. Il comando associato ad ogni tasto dipende dalla modalità con cui è stato memorizzato il trasmettitore (leggere il capitolo 3).

5 - Sostituzione della pila

Quando si preme un tasto del trasmettitore, se il **led A** si accende per un istante, significa che la pila è parzialmente scarica; in questi casi occorre tener premuto il tasto per almeno mezzo secondo affinché il trasmettitore possa inviare il comando. Se invece la pila è troppo scarica per portare a termine il comando (ed attendere un'eventuale risposta), il led si affievolisce e il trasmettitore si spegne.

In questi casi, per ripristinare il normale funzionamento del trasmettitore, sostituire la pila facendo riferimento alla **fig. 4** (utilizzare una pila al litio tipo CR2032).

6 - Smaltimento

Questo prodotto è parte integrante dell'automazione, e dunque, deve essere smaltito con essa. Per i dettagli fare riferimento al manuale istruzioni del ricevitore radio o della centrale dell'automazione.

Attenzione! – Le pile possono contenere sostanze inquinanti. Pertanto non gettarle nei rifiuti comuni ma utilizzare i metodi di raccolta differenziata previsti dai regolamenti locali.



Il materiale dell'imballaggio deve essere smaltito nel pieno rispetto della normativa locale.

7 - Caratteristiche tecniche

- STX100 è prodotto da NICE S.p.a. (TV) Italy, Nice Home è un marchio commerciale del gruppo NICE S.p.a.
- Allo scopo di migliorare i prodotti, NICE S.p.a. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento e senza preavviso, garantendo comunque funzionalità e destinazione d'uso previste.
- Tutte le caratteristiche tecniche sono riferite alla temperatura di 20°C.

- **Tipologia:** Trasmettitore radio per il controllo di automatismi per tende, tapparelle e schermi solari
- **Tecnologia adottata:** Modulazione codificata AM OOK
- **Frequenza:** 433.92 MHz
- **Codifica:** Rolling code con codice a 64 Bit (18 miliardi di miliardi di combinazioni)
- **Potenza irradiata:** 1mW circa
- **Alimentazione:** 3Vdc +20% -40% con una pila al litio tipo CR2032
- **Durata della pila:** 3 anni, stimata su una base di 10 comandi/giorno della durata di 1s a 20°C (alle basse temperature l'efficienza della pila diminuisce)
- **Temperatura ambientale di funzionamento:** -20°C...+55°C
- **Grado di protezione:** IP40 (utilizzo in casa o ambienti protetti)
- **Dimensioni / peso:** Senza supporto 38 x 93 x h 14mm / 23 g - Con supporto 50 x 93 x h 17 mm / 25 g

Dichiarazione CE di conformità

Dichiarazione in accordo alla Direttiva 1999/5/CE

STX100 è prodotto da NICE S.p.a. (TV) Italy; Nice Home è un marchio commerciale del gruppo Nice S.p.a.

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 revisione disponibile prima della stampa di questo manuale. Il testo qui presente è stato riadattato per motivi editoriali. Copia della dichiarazione originale può essere richiesta a Nice S.p.a. (TV) Italy.

Numero dichiarazione: 578/STX100 **Revisione:** 0
Lingua: IT

Il sottoscritto Roberto Griffa, 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; • **modello / tipo:** trasmettitore STX100; • **accessori:** nessuno; 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 della loro conformità, secondo le seguenti norme armonizzate: • Protezione della salute (art. 3(1)(a)): EN 62479:2010 • Sicurezza elettrica (art. 3(1)(a)): EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 • Compatibilità elettromagnetica (art. 3(1)(b)): EN 301 489-1 V1.9.2:2011; EN 301 489-3 V1.6.1:2013 • Spettro radio (art. 3(2)): EN 300 220-2 V2.4.1:2012

In accordo alla direttiva 1999/5/CE (Allegato V), il prodotto STX100 risulta di classe 1 e marcato: **CE 0682**

Oderzo, 21 aprile 2016

Ing. Roberto Griffa
(Amministratore Delegato)

