

WMS01ST

Transmitter



CE 0682

EN - Installation and use instructions and warnings

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 - Anweisungen und Hinweise für die Installation und die Bedienung

PL - Instrukcje instalacji i użytkowania i ostrzeżenia

NL - Aanwijzingen en aanbevelingen voor installering en gebruik

Nice

EN - Quick guide for getting to know the product

IT - Guida rapida per conoscere il prodotto

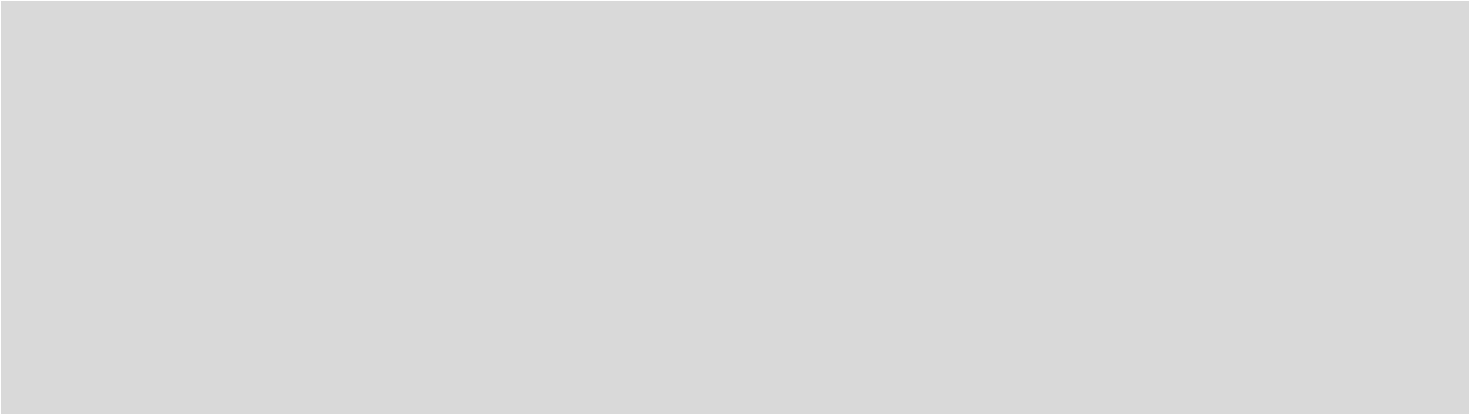
FR - Guide rapide pour connaître le produit

ES - Guía rápida para conocer el producto

DE - Kurzanleitung zum Kennenlernen des Produkts

PL - Szybka instrukcja do zapoznania się z produktem

NL - Snelgids om het product te leren kennen



ENGLISH

- Fig. A** – Recommendations for installation.
Fig. B – Two installation possibilities.
Fig. C – Optional supports for installation in “Scenario B”.
Fig. D – Transmitter switch-on/off.
Fig. E – User screen. It is shown when the display is switched-on.
Fig. F – Programming screen.
Fig. G – System functioning in “Modality 1” (for scenario type A).
Fig. H – System functioning in “Modality 2” (for scenario type A).
Fig. I – System functioning in “Modality 3” (for scenario type B).
Fig. L – System functioning in “Modality 4” (for scenario type A).
Fig. M – System functioning in “Modality 5” (for scenario type B).

ITALIANO

- Fig. A** – Avvertenze per l’installazione.
Fig. B – Due possibilità di installazione.
Fig. C – Supporti opzionali per l’installazione nello “Scenario B”.
Fig. D – Accensione/spengimento del trasmettitore.
Fig. E – Schermata utente. Viene mostrata all’accensione del display.
Fig. F – Schermate per la programmazione.
Fig. G – Funzionamento del sistema in “Modalità 1” (per lo scenario di tipo A).
Fig. H – Funzionamento del sistema in “Modalità 2” (per lo scenario di tipo A).
Fig. I – Funzionamento del sistema in “Modalità 3” (per lo scenario di tipo B).
Fig. L – Funzionamento del sistema in “Modalità 4” (per lo scenario di tipo A).
Fig. M – Funzionamento del sistema in “Modalità 5” (per lo scenario di tipo B).

FRANÇAIS

- Fig. A** – Avertissements pour l’installation.
Fig. B – Deux possibilités d’installation.
Fig. C – Supports optionnels pour l’installation dans le cas du « Scénario B ».
Fig. D – Allumage/Arrêt de l’émetteur.
Fig. E – Écran Utilisateur. S’affiche à l’allumage

de l’afficheur.

- Fig. F** – Écrans pour la programmation.
Fig. G – Fonctionnement du système en « Mode 1 » (pour le scénario de type A).
Fig. H – Fonctionnement du système en « Mode 2 » (pour le scénario de type A).
Fig. I – Fonctionnement du système en « Mode 3 » (pour le scénario de type B).
Fig. L – Fonctionnement du système en « Mode 4 » (pour le scénario de type A).
Fig. M – Fonctionnement du système en « Mode 5 » (pour le scénario de type B).

ESPAÑOL

- Fig. A** – Advertencias para la instalación.
Fig. B – Dos posibilidades de instalación.
Fig. C – Ayudas opcionales para la instalación en el “Escenario B”.
Fig. D – Encendido/apagado del transmisor.
Fig. E – Esquema usuario. Se muestra en el encendido de la pantalla.
Fig. F – Pantalla para la programación.
Fig. G – Funcionamiento del sistema en “Modo 1” (para el escenario de tipo A).
Fig. H – Funcionamiento del sistema en “Modo 2” (para el escenario de tipo A).
Fig. I – Funcionamiento del sistema en “Modo 3” (para el escenario de tipo B).
Fig. L – Funcionamiento del sistema en “Modo 4” (para el escenario de tipo A).
Fig. M – Funcionamiento del sistema en “Modo 5” (para el escenario de tipo B).

DEUTSCH

- Abb. A** – Installationshinweise.
Abb. B – Zwei Installationsmöglichkeiten.
Abb. C – Optionale Halterungen für die Installation in „Szenario B”.
Abb. D – Ein-/Ausschalten des Senders.
Abb. E – Benutzbildschirm. Wird beim Einschalten des Displays angezeigt.
Abb. F – Bildschirmseiten für die Programmierung.
Abb. G – Funktionsweise des Systems in „Vorgehensweise 1“ (für ein Szenario vom Typ A).
Abb. H – Funktionsweise des Systems in „Vorgehensweise 2“ (für ein Szenario vom Typ A).

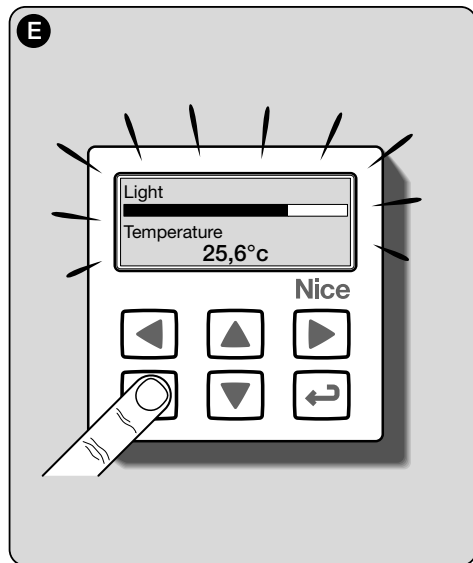
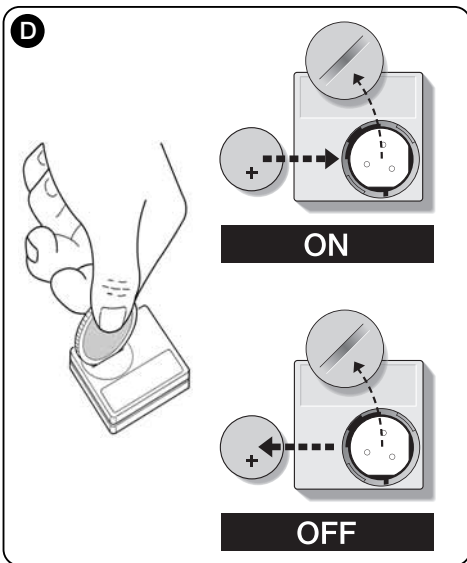
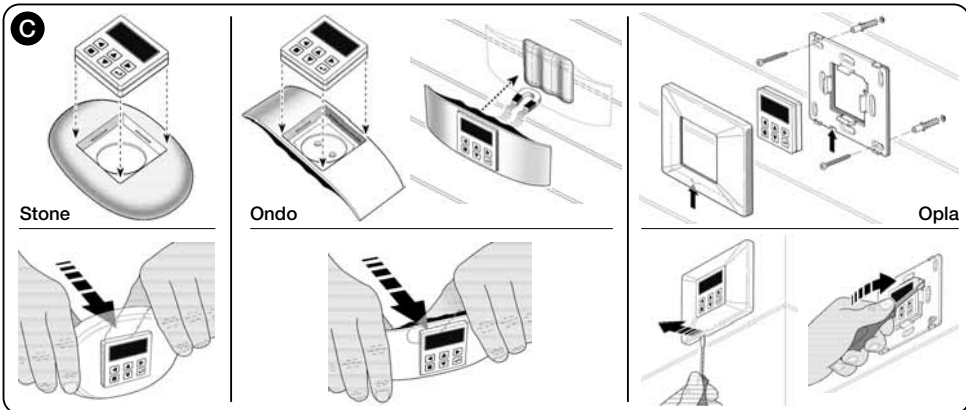
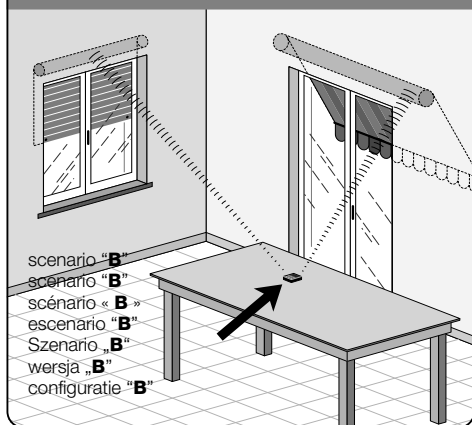
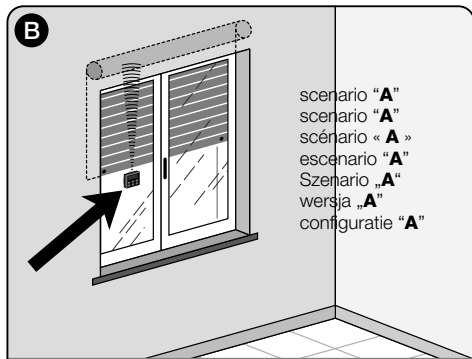
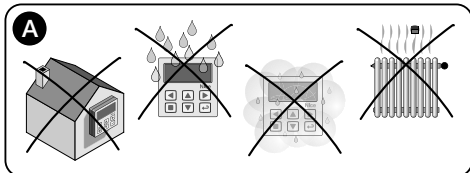
- Abb. I** – Funktionsweise des Systems in „Vorgehensweise 3“ (für ein Szenario vom Typ B).
Abb. L – Funktionsweise des Systems in „Vorgehensweise 4“ (für ein Szenario vom Typ A).
Abb. M – Funktionsweise des Systems in „Vorgehensweise 5“ (für ein Szenario vom Typ B).

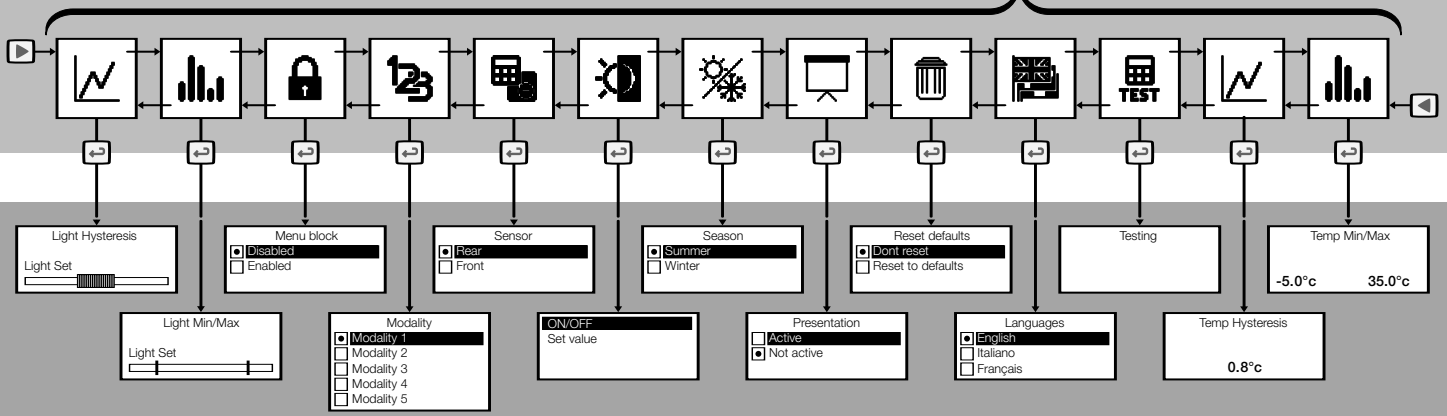
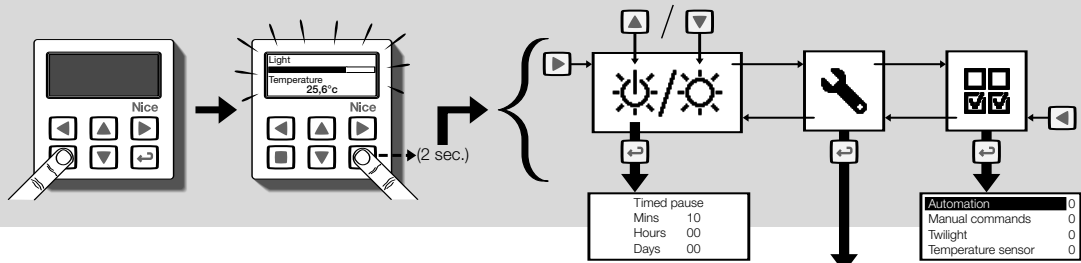
POLSKI

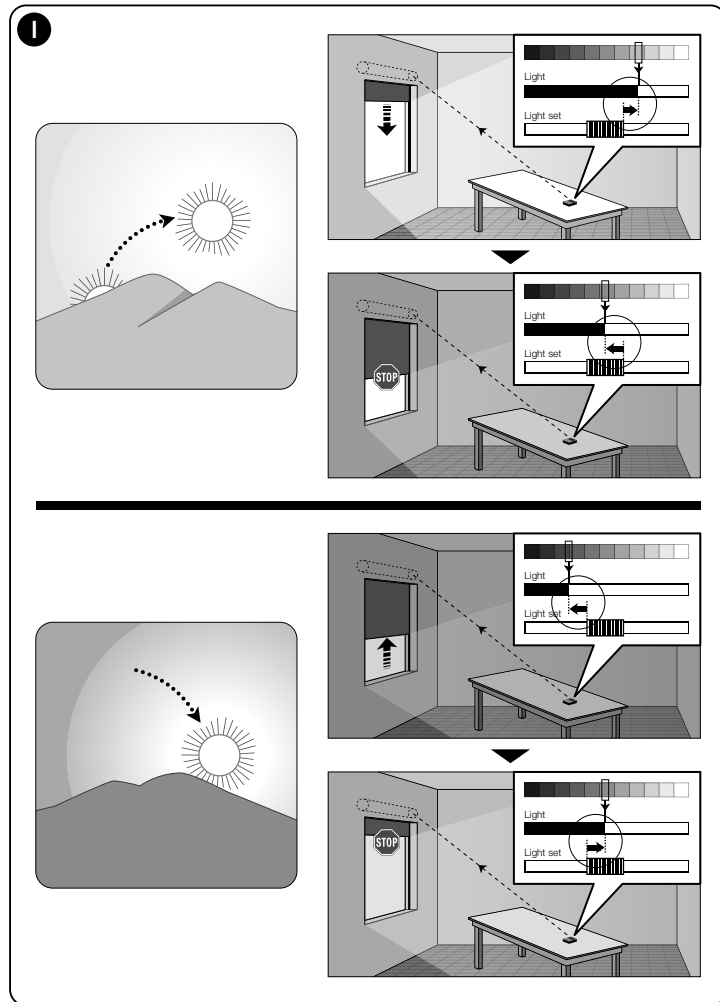
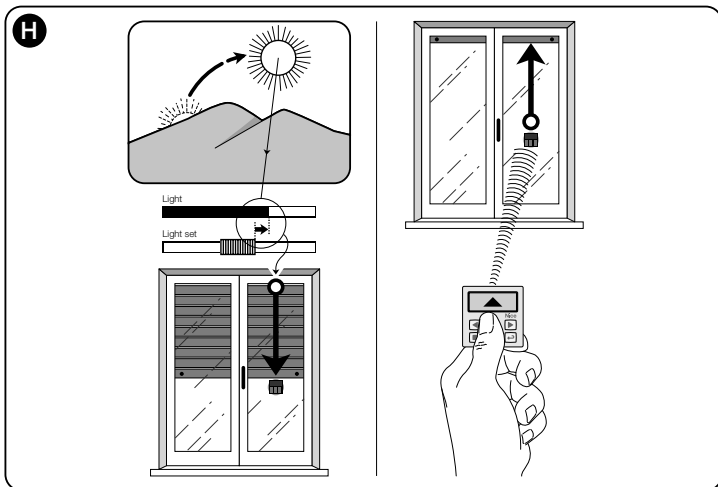
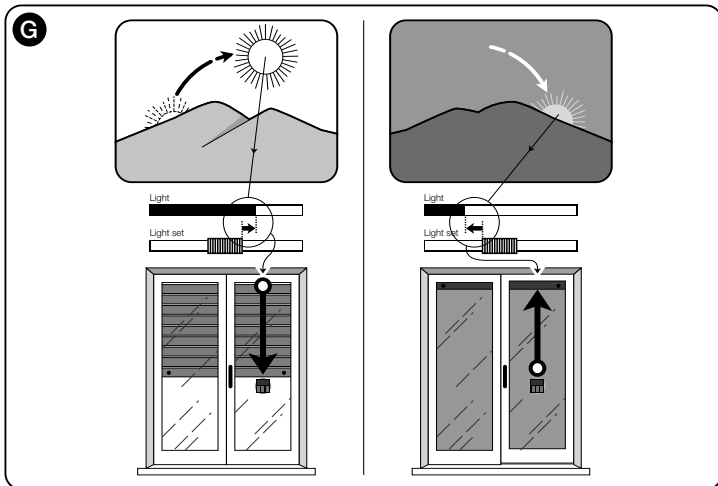
- Rys. A** – Uwagi dotyczące montażu.
Rys. B – Dwie możliwości montażu.
Rys. C – Podpórki opcyjne do montażu w „Wersji B”.
Rys. D – Włączenie/wyłączenie nadajnika.
Rys. E – Ekran użytkownika. Pojawia się podczas włączania wyświetlacza.
Rys. F – Ekran do programowania.
Rys. G – Funkcjonowanie systemu w „Trybie 1” (dla wersji typu A).
Rys. H – Funkcjonowanie systemu w „Trybie 2” (dla wersji typu A).
Rys. I – Funkcjonowanie systemu w „Trybie 3” (dla wersji typu B).
Rys. L – Funkcjonowanie systemu w „Trybie 4” (dla wersji typu A).
Rys. M – Funkcjonowanie systemu w „Trybie 5” (dla wersji typu B).

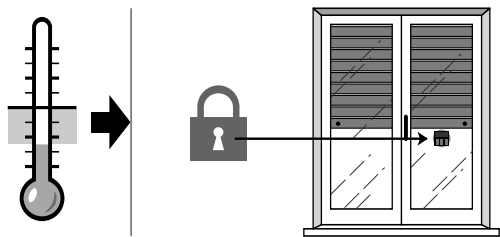
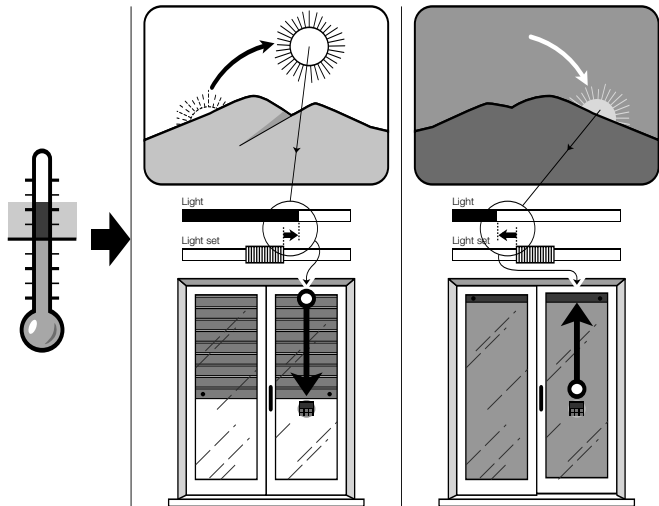
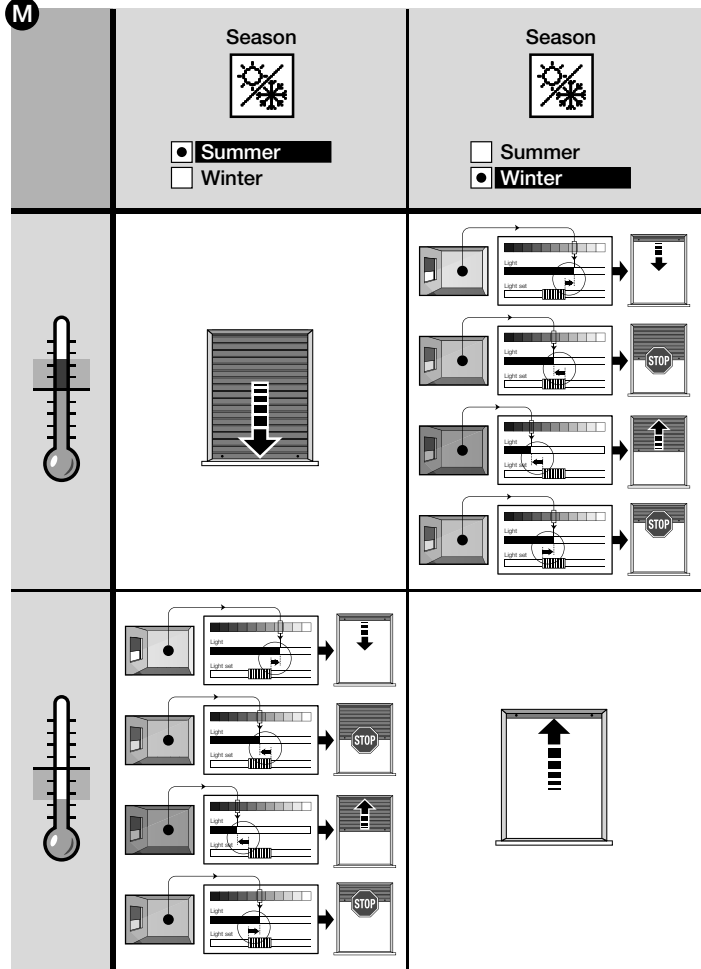
NEDERLANDS

- Afb. A** – Waarschuwingen voor de installatie.
Afb. B – Twee installatiemogelijkheden.
Afb. C – Optionele houders voor de installatie in “Configuratie B”.
Afb. D – Inschakeling/uitschakeling van de zender.
Afb. E – Gebruikersbeeldscherm. Wordt getoond bij inschakeling van het display.
Afb. F – Beeldschermen voor de programmering.
Afb. G – Werking van het systeem in “Modaliteit 1” (voor configuratie type A).
Afb. H – Werking van het systeem in “Modaliteit 2” (voor configuratie type A).
Afb. I – Werking van het systeem in “Modaliteit 3” (voor configuratie type B).
Afb. L – Werking van het systeem in “Modaliteit 4” (voor configuratie type A).
Afb. M – Werking van het systeem in “Modaliteit 5” (voor configuratie type B).



F



L**M**

— PREMIÈRE PARTIE — Pour l'utilisateur et l'installateur

1 - Recommandations pour la sécurité et le fonctionnement correct (fig. A)

- Installer le produit exclusivement dans des milieux intérieurs ou protégés.
- Ne pas mouiller le produit avec des substances liquide et le tenir éloigné de la vapeur et de l'humidité excessive.
- Ne pas installer le produit à proximité de sources de chaleur directe comme, par exemple, les climatiseurs, les radiateurs, les poêles, etc.

2 - Description du produit et Utilisation prévue

WMS01ST est un émetteur radio qui permet de commander principalement les automatismes Nice pour volets roulants, stores intérieurs et extérieurs. La commande peut être envoyée par l'utilisateur, avec les touches de l'émetteur (fonctionnement en mode manuel), ou bien elle peut être envoyée de manière autonome par l'émetteur lui-même (fonctionnement en mode automatique). Cette dernière caractéristique est la principale du produit et se base sur les données mesurées par un capteur de lumière et par un capteur de température, tous deux intégrés dans le produit, qui permettent à l'émetteur de contrôler de manière autonome l'ouverture et la fermeture des stores ou volets, en favorisant le confort à l'endroit où il est installé et en protégeant la pièce et les objets qu'elle contient des dommages du soleil direct.

Les capteurs de lumière intégrés (un à l'avant et un à l'arrière) permettent d'installer le produit suivant deux scénarios différents et, pour chaque scénario, différentes configurations sont disponibles avec des commandes automatiques spécifiques.

Une utilisation secondaire du dispositif est celle de pouvoir commander, à travers l'activation de certaines fonctions

spéciales, d'autres automatismes comme, par exemple, ad exemple, ceux pour portails, portes de garage, éclairage de jardin, installations de climatisation, etc. (voir le chapitre « Fonctions avancées »).

Tous les automatismes cités doivent opérer à la fréquence de 433,92 MHz et utiliser le codage radio « Flor » (un standard Nice).

Toute autre utilisation est interdite ! Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommage provoqués aux personnes ou aux objets et qui dériveraient d'une utilisation impropre du produit, utilisation différente de celle décrite dans le présent manuel.

2.1 - Parties du produit (Fig. 1)

- 1 - Afficheur de visualisation des informations.
- 2 - Touches avec plusieurs fonctions (voir le chapitre 5).
- 3 - Capteur de lumière avant.
- 4 - Capteur de lumière arrière.
- 5 - Capteur température.
- 6 - Compartiment batterie.

3 - Allumage et arrêt de l'afficheur

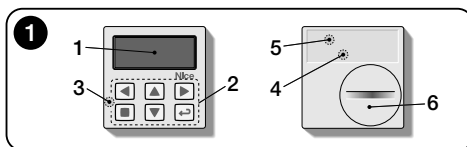
L'afficheur s'allume automatiquement en appuyant sur n'importe quelle touche et s'éteint automatiquement environ 30 secondes après la dernière pression sur une touche.

4 - Les affichages à l'écran du produit

4.1 - Écran Utilisateur (Fig. 2)

À l'allumage de l'afficheur apparaît l'écran Utilisateur formé par les éléments suivants :

- a) Barre « Intensité » : montre l'intensité de la lumière captée par le capteur.
- b) Seuil minimum de lumière (obscurité totale).
- c) Seuil maximum de lumière (soleil aveuglant).
- d) Valeur de l'intensité lumineuse mesurée en temps réel.



- e) Valeur en degrés centigrades de la température mesurée en temps réel.
- f) **Symbole** : apparaît quand la batterie est presque déchargée.
- g) **Symbole** : apparaît quand l'accès au mode Programmation est bloqué.
- h) **Symbole** : apparaît quand l'émetteur est en « Pause manuelle ».
- i) **Symbole** : apparaît quand l'émetteur est en « Pause temporisée ».

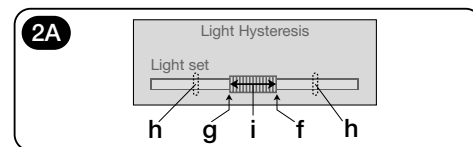
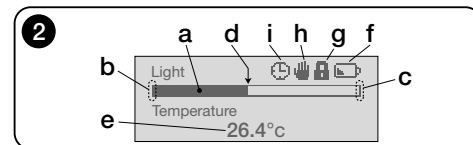
4.2 - Écrans pour la programmation

Le mode Programmation est composé de plusieurs écrans. Pour accéder au premier écran avec l'afficheur allumé, appuyer longuement sur la touche jusqu'à ce que des icônes apparaissent ; ensuite relâcher la touche. Pour agir en mode Programmation, consulter le chapitre 10.

4.3 - Barre « Réglage lumière » (Fig. 2A)

Montre les points où sont situés les seuils d'intervention et l'amplitude de la zone d'hystérésis. (voir le chapitre 10 - fonction "Hystérésis lumière").

- f) Seuil SUPÉRIEUR (correspond à l'extrémité droite du curseur) : quand l'intensité lumineuse augmente et dépasse ce seuil, le système commande automatiquement le mouvement de la protection solaire dans le but de diminuer la lumière dans la pièce.
- g) Seuil INFÉRIEUR (correspond à l'extrémité gauche du curseur) : quand l'intensité lumineuse diminue et dé-



passé ce seuil, le système commande automatiquement le mouvement de la protection solaire dans le but d'augmenter la lumière dans la pièce.

- h) Limite minimum et maximum (non visibles) entre lesquels peut se déplacer le curseur-seuil.
- i) zone d'hystérésis : c'est l'espace situé entre les deux seuils.

5 - Légende des touches

5.1 - Fonction de chaque touche dans l'environnement utilisateur

- ◀ (Pressée longuement, jusqu'à l'apparition du symbole ☹️ ou 🙅) met le système en pause, en interrompant la transmission automatique des commandes / (Pressée normalement) Permet de sélectionner le curseur-seuil de la lumière.
- ▶ Permet l'accès à l'environnement où pourvoir régler la valeur du seuil de la température.
- ▲ ▼ ■ Permettent d'envoyer manuellement et respectivement les commandes de *Montée*, *Descente*, *Stop*.
- Permet de revenir à la page ou au menu précédent, sans mémoriser d'éventuelles modifications faites.
- ← Permet de confirmer le choix d'un sous-menu / Permet de mémoriser la valeur ou l'option programmée / (Pressée longuement) Permet l'accès à l'environnement de programmation.
- ▶ et ← (Pressées simultanément quelques secondes) Permettent de débloquer l'environnement de programmation quand il est bloqué.

5.2 - Fonction de chaque touche dans l'environnement programmation

- ◀ ▶ Permettent de se déplacer horizontalement, dans les menus et les sous-menus.
- ▲ ▼ Permettent de se déplacer verticalement, dans les options des menus / Permettent d'augmenter ou de diminuer les valeurs / Permettent de changer les options.
- Permet de revenir à la page ou au menu précédent, sans mémoriser d'éventuelles modifications faites.
- ← Permet de confirmer le choix d'un sous-menu /

Permet de mémoriser la valeur ou l'option programmée et, simultanément, de revenir à la page précédente.

6 - Mémorisation de l'émetteur dans le récepteur de l'automatisme

L'émetteur est compatible exclusivement avec les récepteurs radio qui opèrent à la fréquence de 433,92 MHz et qui utilisent le codage radio « Flo-R ».

Chaque émetteur peut être mémorisé dans plusieurs récepteurs, pour commander plusieurs automatismes. Il faut cependant :

- a) vérifier la portée radio du dispositif (voir le chapitre « Caractéristiques techniques ») ;
- b) tenir compte que la commande envoyée ne garantit pas l'uniformité du mouvement entre les automatismes où l'émetteur est mémorisé.

Pour la mémorisation, utiliser la **procédure « Mode I »** décrite dans le manuel de l'automatisme ou du récepteur qui lui est associé. Le manuel est aussi présent sur le site www.nice-service.com. En l'absence du manuel il est aussi possible d'utiliser l'une des procédures suivantes.

PROCÉDURE « A »

Mémorisation comme premier émetteur

N'utiliser cette procédure que s'il n'y a encore aucun autre émetteur mémorisé dans le moteur.

- 01.** Débrancher et rebrancher le moteur : il émet 2 sons **longs** (ou 2 mouvements **longs**). **Attention ! - Si à l'allumage le moteur émet 2 sons brefs (ou deux mouvements courts, ou aucun mouvement) cela veut dire que d'autres émetteurs ont été mémorisés. Enfin interrompre la procédure et utiliser la « procédure B ».**
- 02.** À l'allumage de l'afficheur, dans les 5 secondes, appuyer et tenir appuyé la touche ■ de l'émetteur et la relâcher dès que le moteur aura émis le **premier** des 3 sons **brefs** (ou le **premier** des 3 mouvements **brefs**) qui indiquent la réussite de la mémorisation.

PROCÉDURE « B »

Mémorisation comme autre émetteur

N'utiliser cette procédure que si un ou plusieurs émetteurs sont déjà mémorisés dans le moteur. Pour effectuer la procédure, il faut disposer d'un autre émetteur déjà mémorisé

dans le moteur.

- 01.** (sur l'émetteur actuel) avec l'afficheur allumé, appuyé sur la touche ■ et la maintenir appuyée jusqu'à ce que le moteur émette 1 son **long**.
- 02.** (sur un émetteur déjà mémorisé) Appuyer lentement 3 fois sur la touche ■.
- 03.** (sur l'émetteur actuel) Avec l'afficheur allumé, appuyer 1 fois sur la touche ■.
- 04.** Le moteur émet 3 sons **brefs** (ou 3 mouvements **longs**) pour signaler la réussite de la mémorisation.
Remarque – Si le moteur émet 6 sons brefs (ou 6 mouvements longs), cela signifie que la mémoire est pleine.

7 - Installation du produit et choix du mode de fonctionnement automatique

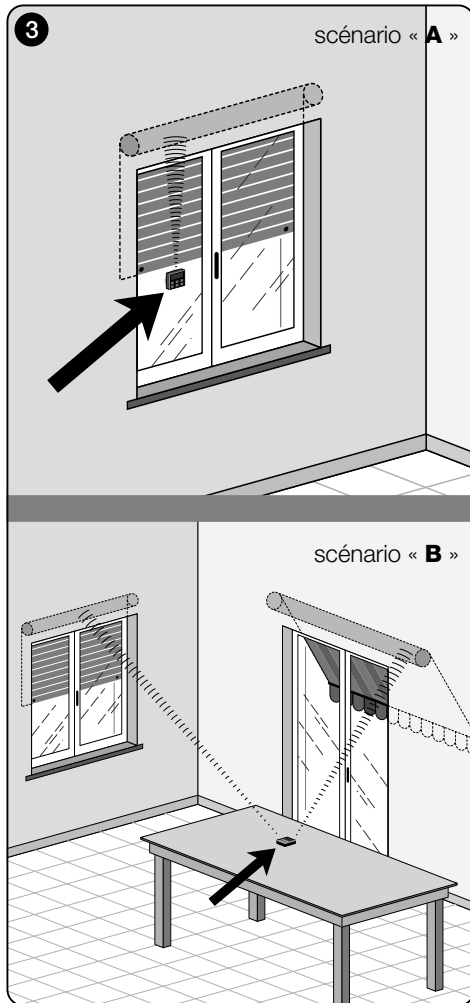
Le produit peut être installé suivant deux scénarios différents : « A » et « B » (fig. 3). Les éléments qui caractérisent chaque scénario sont les suivants :

— Scénario A —

- l'émetteur doit être installé exclusivement sur la face interne de la vitre de la fenêtre qui correspond au volet roulant à commander, positionnée à la hauteur désirée ;
- le fonctionnement automatique des commandes peut être réglée dans l'une des modalités suivantes : « 1 », « 2 » ou « 4 ». La modalité choisie active automatiquement le capteur lumière arrière pour mesurer la lumière et le capteur de température dans la modalité « 4 ».

— Scénario B —

- l'émetteur doit être installé à l'intérieur de l'environnement où l'on souhaite optimiser les conditions d'éclairage ambiant, en le positionnant sur une surface quelconque (table, meuble, etc.) ;
- le fonctionnement automatique des commandes peut être réglée dans l'une des modalités suivantes : « 3 » ou « 5 ». La modalité choisie active automatiquement le capteur lumière avant pour mesurer la lumière et le capteur de température dans la modalité « 5 ».



7.1 - Installation et fonctionnement de l'émetteur suivant le scénario « A »

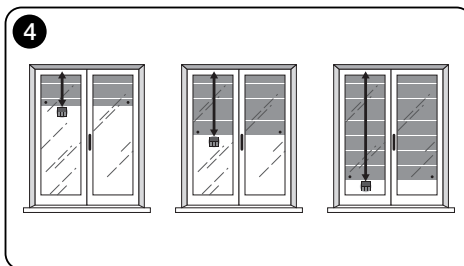
7.1.1 - Installation

Pour installer l'émetteur suivant un scénario de type « A », il faut le fixer à la vitre de la fenêtre correspondant au volet roulant à manœuvrer, en utilisant la ventouse spécifique. L'émetteur doit être positionnée dans un point le long de la verticale du verre, et avec l'afficheur vers l'intérieur de la pièce. Le volet roulant quant à lui doit se trouver sur le côté opposé de la vitre, directement en contact avec l'environnement extérieur (durant ses mouvements le volet roulant doit pouvoir occulter les rayons du soleil vers le capteur du dispositif).

De plus, il faut suivre également les recommandations suivantes : **a)** le point où le dispositif sera fixé sera aussi le point où le volet roulant s'arrêtera durant la manœuvre de fermeture, pour effectuer la « fermeture partielle » (fig. 4) ; **b)** le capteur de température de l'émetteur ne doit pas être frappé par des courants d'air chaud dus à la proximité excessive de radiateurs ou similaires ; **c)** avant de fixer la ventouse à la vitre, il est recommandé de nettoyer cette dernière et d'humidifier avec de l'eau le disque de la ventouse pour que celle-ci puisse adhérer parfaitement à la vitre.

7.1.2 - Fonctionnement automatique des commandes

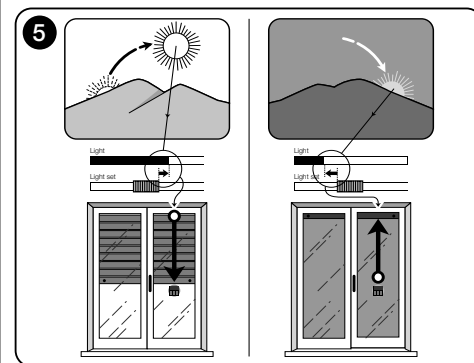
Si l'émetteur est installé suivant le scénario « A », il faut programmer la fonction « Modalité », décrite dans le chapitre 10, en choisissant l'une des options suivantes pour le fonctionnement automatique des commandes.



- **Modalité 1** – (fig. 5) Le choix de cette option permet l'envoi automatique, au volet roulant, des commandes basées exclusivement sur les données mesurées par le capteur lumière arrière (l'option exclut le capteur lumière avant et le capteur température).

L'option « modalité 1 » fait fonctionner le système de la façon suivante : avec le volet roulant ouvert et le capteur lumière exposé, quand l'intensité lumineuse augmente et dépasse le seuil Supérieur, au bout de 5 minutes le volet roulant s'abaisse jusqu'au point où l'émetteur est installé et remonte de quelques centimètres en laissant le capteur lumière exposé (**fermeture partielle**).

Ensuite, quand l'intensité lumineuse diminue de manière progressive et dépasse le seuil Inférieur, au bout de 15 minutes le volet roulant remonte complètement (**ouverture totale**).



• « **Modalité 2** » – (fig. 6) Le choix de cette option permet l'envoi automatique, au volet roulant, des commandes basées exclusivement sur les données mesurées par le **capteur lumière arrière** (l'option exclut le capteur lumière avant et le capteur température).

L'option « modalité 2 » fait fonctionner le système de la façon suivante : avec le volet roulant ouvert et le capteur lumière exposé, quand l'intensité lumineuse augmente et dépasse le seuil Supérieur, au bout de 5 minutes le volet roulant s'abaisse jusqu'au point où l'émetteur est installé et remonte de quelques centimètres en laissant le capteur lumière exposé (**fermeture partielle**).

Ensuite, quand l'intensité lumineuse diminue de manière progressive et dépasse le seuil Inférieur, le système de commande laisse le volet roulant où il se trouve (aucune manœuvre de Montée). Par conséquent, les éventuelles ouvertures du volet roulant doivent être faites par l'utilisateur avec les commandes manuelles.

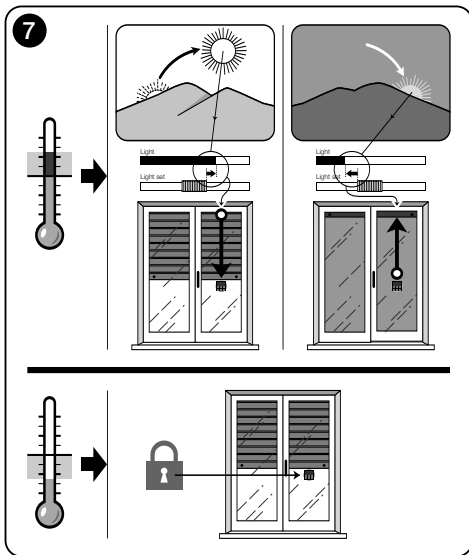
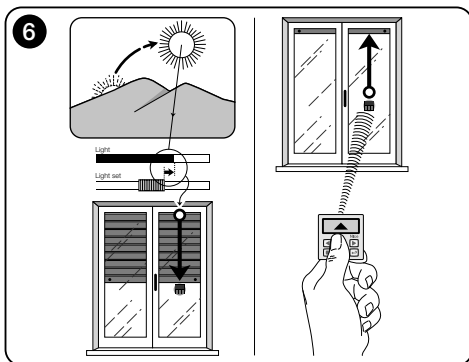
• « **Modalité 4** » – (fig. 7) Le choix de cette option permet l'envoi automatique, au volet roulant, des commandes basées exclusivement sur les données mesurées par le **capteur lumière arrière** et par le capteur de température (l'option exclut le capteur lumière avant).

L'option « modalité 4 » fait fonctionner le système de la façon suivante : avec le volet roulant ouvert et le capteur lumière exposé, quand l'intensité lumineuse augmente et dépasse le seuil Supérieur, au bout de 5 minutes le volet roulant s'abaisse jusqu'au point où l'émetteur est installé et remonte de quelques centimètres en laissant le capteur lumière exposé (**fermeture partielle**).

Ensuite, quand l'intensité lumineuse diminue de manière progressive et dépasse le seuil Inférieur, au bout de 15 minutes le volet roulant remonte complètement (**ouverture totale**).

Le fonctionnement automatique que nous venons de décrire est subordonné à la valeur de la température mesurée par le capteur spécifique. Par conséquent,

- si la température est supérieure au seuil programmé : le fonctionnement automatique décrit fonctionne régulièrement ;
- si la température est inférieure au seuil programmé : le système interrompt le fonctionnement automatique décrit et laisse le volet roulant dans la position où il était avant que la température descende en dessous du seuil.



Le fonctionnement automatique est rétabli dès que la température monte et dépasse le seuil programmé.

7.1.3 - Utilisation des commandes manuelles dans le Scénario « A »

À tout moment l'utilisateur peut manœuvrer le volet roulant comme il le désire en utilisant les touches ▲, ■, ▼. L'interaction des commandes manuelles avec les commandes automatiques gérées par le système, est la suivante :

- si dans un premier temps l'utilisateur a commandé une ouverture puis, ensuite l'intensité de lumière diminue progressivement en dépassant le seuil Inférieur, la commande automatique, dans cette circonstance, ne manœuvre pas le volet roulant ;
- si dans un premier temps l'utilisateur a commandé une fermeture qui a occulté le capteur lumière, le système automatique de commande s'interrompt immédiatement et, pour le rétablir, l'intervention de l'utilisateur sera nécessaire pour rouvrir le volet roulant et exposer de nouveau le capteur à la lumière solaire.

Remarque générale pour le « Scénario A » - Le produit est réglé en usine pour être installé suivant un scénario de type « A », avec le fonctionnement automatique des commandes prévu en « Modalité 1 ».

7.2 - Installation et fonctionnement de l'émetteur suivant le scénario « B »

7.2.1 - Installation

Pour installer l'émetteur suivant un scénario de type « B », il faut le positionner à l'intérieur de la pièce dont on désire optimiser les conditions de lumière. L'émetteur peut être posé sur une surface quelconque (table, meuble, etc.), à un endroit où ses capteurs ne sont pas perturbés par des ombres intenses et par des courants d'air chaud dus à la proximité de radiateurs ou similaires. De plus, sa position doit tenir compte de la portée radio et, donc, de la distance qui le sépare de l'automatisme (pour la portée radio voir le chapitre « Caractéristiques techniques »). Le dispositif peut être posé directement sur la surface ou peut être fixé à celle-ci à l'aide d'une ventouse. De plus, il peut être monté dans d'autres supports en option, comme ceux illustrés fig. C.

7.2.2 - Fonctionnement automatique des commandes

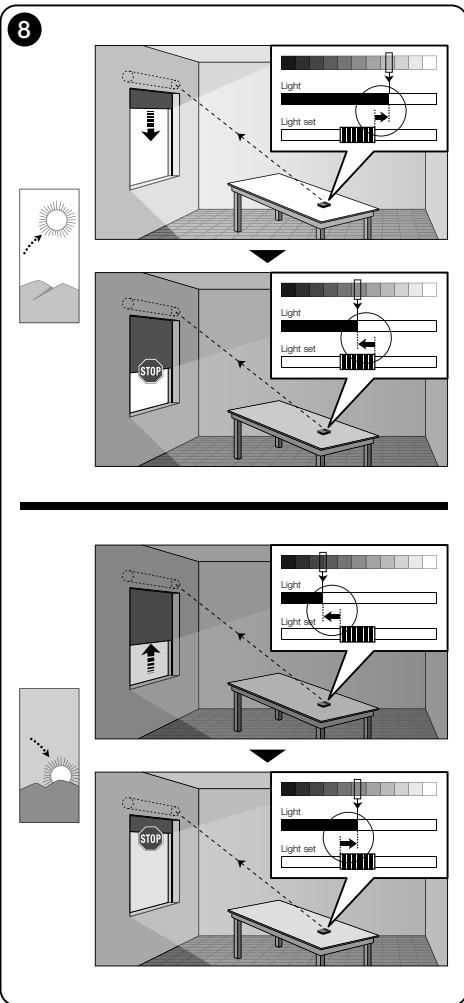
Si l'émetteur est installé suivant le scénario « B », il faut programmer la fonction « Modalité », (décrite dans le chapitre 10), en choisissant l'une des options suivantes pour le fonctionnement automatique des commandes.

• « **Modalité 3** » – (fig. 8) Le choix de cette option permet l'envoi automatique, au volet roulant, des commandes basées exclusivement sur les données mesurées par le **capteur lumière avant** (l'option exclut le capteur lumière arrière et le capteur température).

L'option « modalité 3 » fait fonctionner le système de la façon suivante : avec le volet roulant complètement ouvert, quand l'intensité lumineuse augmente et dépasse le seuil Supérieur, le volet roulant commence à se fermer et ne s'arrête que lorsque la luminosité revient dans la zone d'hystérésis.

De même, quand l'intensité lumineuse diminue et dépasse le seuil Inférieur, le volet roulant commence à s'ouvrir et ne s'arrête que lorsque la luminosité revient dans la zone d'hystérésis.

En synthèse, la « Modalité 3 » prévoit l'exécution d'ouvertures et de fermetures partielles du volet roulant, dans le but de maintenir un niveau de luminosité constant à l'intérieur de la pièce, dans les limites fixées par le seuil Inférieur et Supérieur. Pour régler l'espace situé entre les deux seuils, voir la programmation de la fonction « Hystérésis de lumière » dans le menu « Paramètres » (chapitre 10).



• « **Modalité 5** » – (fig. 9) Si l'on choisit cette option il faut programmer aussi la fonction « Saison », décrite dans le chapitre 10 (menu « Paramètres »). Dans cette fonction, il faut choisir l'option « Été » ou « Hiver », suivant le climat et la période de l'année où l'on utilise l'émetteur.

La « modalité 5 » permet l'envoi automatique, au volet roulant, des commandes basées sur les données mesurées par le **capteur lumière avant** et par le **capteur de température** et par la programmation de la fonction « Saison » (l'option exclut le capteur lumière arrière).

L'option « modalité 5 » fait fonctionner le système de la façon suivante :

– avec l'option « Été » et le volet roulant complètement ouvert ;

a) - si la température est inférieure au seuil programmé, quand l'intensité lumineuse augmente et dépasse le seuil Supérieur, le volet roulant commence à se fermer et ne s'arrête que lorsque la luminosité revient dans la zone d'hystérésis. De même, quand l'intensité lumineuse diminue et dépasse le seuil Inférieur, le volet roulant commence à s'ouvrir et ne s'arrête que lorsque la luminosité revient dans la zone d'hystérésis.

b) - si la température est supérieure au seuil programmé, le volet roulant se ferme complètement.

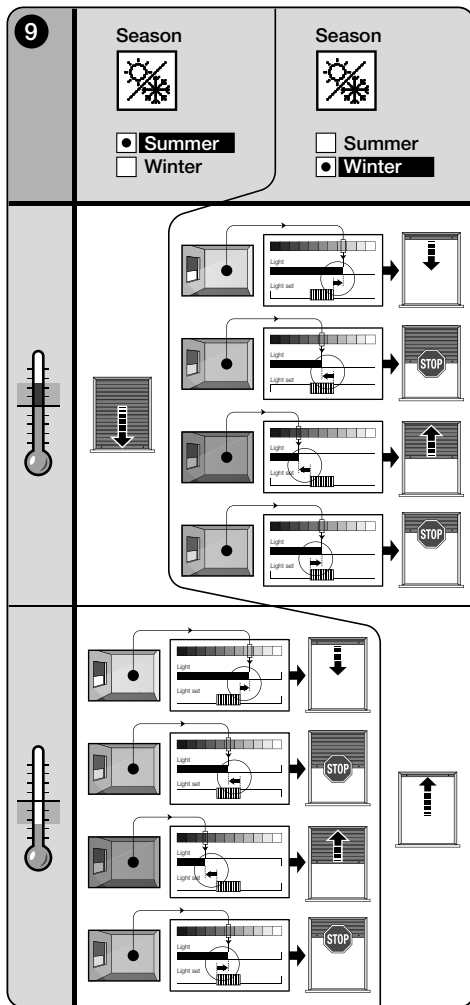
– avec l'option « Hiver » et le volet roulant complètement ouvert ;

a) - si la température est supérieure au seuil programmé, quand l'intensité lumineuse augmente et dépasse le seuil Supérieur, le volet roulant commence à se fermer et ne s'arrête que lorsque la luminosité revient dans la zone d'hystérésis. De même, quand l'intensité lumineuse diminue et dépasse le seuil Inférieur, le volet roulant commence à s'ouvrir et ne s'arrête que lorsque la luminosité revient dans la zone d'hystérésis.

b) - si la température est inférieure au seuil programmé, le volet roulant s'ouvre complètement.

7.2.3 - Utilisation des commandes manuelles dans le Scénario « B »

À tout moment l'utilisateur peut porter le volet roulant dans la position désirée en utilisant les touches ▲, ■, ▼, et peut mettre en pause les commandes automatiques (paragraphe 8.1).



8 - Paramètres modifiables par l'utilisateur

8.1 - Mettre en pause l'envoi automatique des commandes

Cette fonction permet de suspendre temporairement le fonctionnement automatique des commandes. Elle sert à empêcher que le volet ne se déplace tout seul pendant l'entretien de l'automatisme, le nettoyage des vitres, l'arrosage des plantes sur le rebord, etc.

La fonction peut être personnalisée en sélectionnant les options « Pause manuelle » ou « Pause différée » ; dans ce deuxième cas, il est aussi possible de régler le délai souhaité (min 10 minutes). Pour activer et désactiver le délai de l'écran utilisateur, procéder comme suit :

- Activer la Pause :

(afficheur allumé) Tenir la touche ◀ appuyée jusqu'à ce qu'apparaisse le symbole 🖐 (pause manuelle) ou ⌚ (pause temporisée).

- Désactiver la Pause :

- (afficheur allumé) Si 🖐 apparaît, tenir la touche ◀ appuyée jusqu'à ce que 🖐 apparaisse ou 🖐 (pause temporisée).

- (avec afficheur allumé) Si le symbole ⌚ s'affiche à l'écran, la désactivation est automatique à l'échéance du temps programmé par l'installateur. Pour désactiver la pause avant l'échéance, tenir appuyée la touche ◀ jusqu'à l'apparition à l'écran du symbole ⌚.

8.2 - Régler la position du curseur-seuils de la lumière (fig. 10)

L'utilisateur peut déplacer le curseur-seuils de la lumière le long de la barre « Réglage lumière », dans les limites préétablies par l'installateur, en le positionnant au niveau des valeurs de luminosité désirées. Pour déplacer le curseur procéder comme suit :

01. Avec l'afficheur allumé, presser brièvement la touche ◀ : le curseur commence à clignoter.
02. Si l'on souhaite augmenter le niveau, maintenir la pression sur la touche ▲ ou bien, si l'on souhaite le diminuer, maintenir la pression sur la touche ▼.
03. Pour finir, presser la touche ◀ pour mémoriser la nouvelle position du curseur et retourner à la page utilisateur.

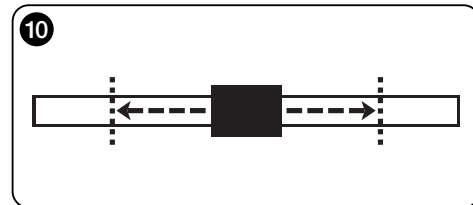
Pour ne pas mémoriser le réglage effectué, attendre que l'afficheur s'éteigne ou appuyer sur la touche ■.

8.3 - Régler le seuil de la température

L'utilisateur peut régler la valeur du seuil de la température en sélectionnant une valeur désirée. Pour régler la valeur, procéder de la façon suivante :

01. Avec l'afficheur allumé, presser brièvement la touche ▶ (qui affiche la page indiquant la valeur en degrés centigrades du seuil de température programmé).
02. Si l'on souhaite augmenter le niveau, presser plusieurs fois la touche ▲, ou bien, si l'on souhaite le diminuer, presser plusieurs fois la touche ▼.
03. Pour finir, presser la touche ◀ pour mémoriser la nouvelle valeur et retourner à la page utilisateur.

Si l'on ne souhaite pas mémoriser le réglage effectué, attendre l'extinction de l'afficheur ou presser la touche ■.



9 - Programmation des fonctions

Les fonctions et les paramètres réglables permettent de personnaliser le fonctionnement du produit en l'adaptant au scénario dans lequel il est installé et aux exigences de l'utilisateur.

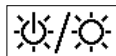
8.1 - Accès au mode Programmation

01. Allumer l'afficheur en pressant une touche quelconque (la page utilisateur s'affiche).
02. Maintenir la touche ◀ enfoncée jusqu'à l'affichage des icônes ; relâcher ensuite la touche (la page de programmation s'affiche).

Le mode Programmation est formé de différents écrans dotés de menu, sous-menu, options et valeurs modifiables (paramètres). Pour naviguer entre ces éléments, consulter le chapitre 5 et la figure F.

10 - Fonctions et paramètres programmables

Fonction « PAUSE »



Cette fonction sert à désactiver l'envoi automatique des commandes à l'automatisme. Pour l'utiliser, consulter le paragraphe 8.1.

La programmation permet de choisir l'une des modalités de fonctionnement suivantes :

- « **Pause manuelle** » - cette modalité prévoit l'activation et la désactivation manuelle de la pause par l'utilisateur. Pour choisir la modalité, sélectionner l'icône de la fonction avec la touche ▼ et confirmer la sélection avec la touche ◀.
- « **Pause temporisée** » - cette modalité prévoit l'activation manuelle de la pause par l'utilisateur et sa désactivation automatique une fois écoulé le délai d'attente programmé. Pour choisir cette modalité, procéder comme suit :

01. Sélectionner l'icône de la fonction avec la touche ▲ et confirmer la sélection avec la touche ◀.

02. Dans l'écran qui apparaît, régler le temps souhaité (valeur minimale = 10 minutes) : parcourir la liste (minutes, heures, jours) avec les touches ◀ et ▶ puis régler la valeur avec les touches ▲ et ▼.
03. Enfin appuyer sur la touche ◀ pour mémoriser la nouvelle valeur.

menu PARAMÈTRES



Après avoir sélectionné l'icône « Paramètres » et avoir confirmé la sélection avec la touche ◀, un sous-menu apparaît qui propose les fonctions suivantes.



• « Hystérésis de lumière »

Cette fonction permet d'augmenter ou de diminuer l'espace existant entre le seuil inférieur et le seuil Supérieur de la lumière. La largeur plus ou moins grande de l'hystérésis détermine la fréquence à laquelle le système manœuvre le store : plus l'espace d'hystérésis est étroit, plus la fréquence à laquelle le store est manœuvré est élevée, dans la mesure où le système a tendance à réagir aussi à des petites variations lumineuses (par exemple, celles qui sont provoquées par le passage d'un nuage). Vice versa, plus l'espace d'hystérésis est large, moins la fréquence à laquelle le système manœuvre le store est élevée dans la mesure où, dans ce cas, le système ne réagit qu'à des variations de lumière significatives. Il est conseillé par conséquent de régler l'espace d'hystérésis sur des valeurs adaptées aux exigences de l'utilisateur, en tenant également compte du fait qu'un nombre élevé d'interventions, en plus d'être inutile, réduit aussi la durée de la pile.



• « Min./Max. de lumière »

Cette fonction permet de fixer les limites entre lesquelles l'utilisateur peut déplacer le curseur-seuils de lumière (fig. 10). En général, garder en mémoire que plus la distance entre les deux limites est grande, plus la probabilité que l'utilisateur puisse compromettre le bon fonctionnement du système en déplaçant le curseur-seuil sur des valeurs trop élevées ou trop faibles de la luminosité est grande.




• « Blocage menu »

Cette fonction permet d'empêcher l'accès de l'utilisateur au mode Programmation.

- Pour bloquer la programmation :

01. sélectionner le menu « Paramètres » et confirmer le choix à l'aide de la touche ◀.
02. Dans le sous-menu, sélectionner la fonction « Blocage menu » et confirmer la sélection avec la touche ◀.
03. Dans l'écran qui apparaît, sélectionner l'option « Habilité » à l'aide des touches ▲ et ▼ et confirmer la sélection à l'aide de la touche ◀.

Lorsque la programmation est bloquée, dans l'écran Utilisateur apparaît le symbole du .

- Pour débloquer la programmation :

01. Si l'afficheur est éteint, l'allumer en appuyant sur une touche quelconque (l'écran Utilisateur apparaît).
02. Maintenir appuyés en même temps les touches ▶ et ◀, jusqu'à ce qu'un écran apparaisse avec des icônes pour la programmation puis relâcher les deux touches.



• « Modalité »

Cette fonction permet de sélectionner la modalité de fonctionnement automatique du produit, suivant le scénario « A » ou « B » d'installation.

Chaque modalité active automatiquement certains capteurs pour la mesure des données et commande automatiquement le store avec des manœuvres préétablies.

En particulier, les options « Modalité 1 » et « Modalité 2 » activent le capteur lumière arrière ; l'option « Modalité 3 » active le capteur lumière avant ; l'option « Modalité 4 » active le capteur lumière arrière et le capteur température ; l'option « Modalité 5 » active le capteur lumière avant et le capteur température.

Pour plus de détails, voir le chapitre 7.



• « Capteur »

Cette fonction permet d'activer le fonctionnement d'un des deux capteurs lumière disponibles, positionnés un sur le côté avant et l'autre sur le côté arrière de l'émetteur (fig. 1).

Normalement, la programmation de la fonction « Modalité »

dans le menu « Paramètres » (chapitre 10) active automatiquement aussi le capteur lumière approprié. **Par conséquent, cette fonction sert uniquement pour l'utilisation de l'émetteur dans des contextes spécifiques, différents de ceux décrits dans ce manuel.**



• « Crépusculaire »

Cette fonction permet d'obtenir une fermeture totale du volet roulant au crépuscule, c'est-à-dire dans des conditions de faible luminosité.

– Pour activer la fonction :

après avoir sélectionné et confirmé l'icône de la fonction, sélectionner l'option « On/Off » et confirmer le choix avec la touche ←.

Dans la page successive, sélectionner l'option « Activé » et confirmer le choix avec la touche ←.

– Pour régler le seuil d'activation crépusculaire :

après avoir sélectionné et confirmé l'icône de la fonction, sélectionner l'option « Saisie valeur » et confirmer le choix avec la touche ←.

Dans la page successive, si l'on souhaite augmenter le niveau de la lumière crépusculaire, maintenir la pression sur la touche ▲ ou bien, si l'on souhaite le diminuer, maintenir la pression sur la touche ▼. Pour finir, presser la touche ← pour mémoriser la nouvelle valeur.

Avertissements :

– Le curseur peut être réglé dans l'espace compris entre la valeur minimum de lumière (obscurité totale) et le seuil inférieur du curseur-lumière.

– La fermeture totale du volet roulant interrompt aussi le fonctionnement automatique de l'émetteur. Pour le rétablir, l'intervention de l'utilisateur sera nécessaire pour rouvrir le volet roulant et exposer de nouveau le capteur à la lumière.



• « Saison »

Cette fonction permet de déterminer le fonctionnement de la « Modalité 5 », décrite dans le paragraphe 7.2.2, et de l'application « Thermostat », décrite dans le chapitre « Fonctions avancées ».

– **Dans la « Modalité 5 »** : avec le réglage « Été » le volet roulant est complètement fermé quand la température est

élevée, de manière à diminuer le rayonnement solaire à l'intérieur de la pièce.

Au contraire, avec le réglage « Hiver » on a l'ouverture complète du volet roulant pour favoriser la hausse de la température dans l'environnement.

– **Dans l'application « Thermostat »** : avec le réglage « Été » on a l'activation de l'installation de refroidissement quand la température va au-dessus du seuil préétabli. Au contraire, avec le réglage « Hiver » on a l'activation de l'installation de chauffage quand la température va en dessous du seuil préétabli.



• « Présentation »

Cette fonction active en même temps l'écran « Informations » et la fonction « Démonstration ». Ces deux éléments se désactivent automatiquement au bout de 15 minutes.

– **Écran « Informations »** : cet écran affiche les données d'identification du produit. Lorsque la fonction « Présentation » est active, cet écran apparaît brièvement à chaque allumage de l'afficheur.

– **Fonction « Démonstration »** : cette fonction accélère les temps de fonctionnement du produit, en faisant en sorte que chaque seconde corresponde à une minute du fonctionnement normal. La fonction est utile durant la programmation dans la mesure où elle permet de simuler et de comprendre rapidement comment le produit se comporte aux variations de lumière et de température, en évitant de longues attentes.



• « Valeurs initiales »

ATTENTION ! - L'opération efface tous les réglages programmés par l'installateur et rétablit les valeurs et les options affectées en sortie d'usine.



• « Langue »

Cette fonction permet de sélectionner la langue dans laquelle l'on souhaite voir s'afficher les textes sur l'afficheur.

Pour sélectionner une langue, sélectionner le menu « Paramètres » et confirmer le choix à l'aide de la touche ←. Dans

le sous-menu, sélectionner la fonction « Langue » et confirmer la sélection avec la touche ←. Dans l'écran qui apparaît, sélectionner la langue à l'aide des touches ▲ et ▼ et confirmer la sélection à l'aide de la touche ←.



• « Test »

Consulter le chapitre « Que faire si... ».



• « Hystérésis de température »

Cette fonction permet d'augmenter ou de diminuer la zone existant entre le seuil inférieur et le seuil supérieur de la température. La plus ou moins grande largeur de cette zone (hystérésis) détermine la fréquence à laquelle le système intervient, à cause de la température de la pièce. Il est conseillé par conséquent de régler l'espace d'hystérésis sur des valeurs adaptées aux exigences de l'utilisateur, en tenant également compte du fait qu'un nombre élevé d'interventions, en plus d'être inutile, réduit aussi la durée de la pile.



• « Min./Max. de la température »

Cette fonction permet de fixer les limites entre lesquelles on peut régler le seuil de la température. Le réglage de ces limites empêche ensuite à l'utilisateur de saisir des valeurs inadéquates.

11 - Autres utilisations de l'émetteur



Les fonctions avancées du produit se trouvent dans le menu « Configuration sorties ». Pour accéder à ce menu, procéder de la façon suivante.

01. Allumer l'afficheur en pressant une touche quelconque (la page utilisateur s'affiche).
02. Maintenir la touche **←** enfoncée jusqu'à l'affichage des icônes ; relâcher ensuite la touche (la page de programmation s'affiche).
03. Sélectionner l'icône « Configuration sorties » et confirmer le choix avec la touche **←**.
Un sous-menu contenant 4 options s'affiche. Parmi celles-ci, les fonctions avancées sont : « Commandes manuelles », « Activation éclairage », et « Thermostat ».

Ces fonctions permettent de commander avec le même émetteur, les automatismes appartenant à d'autres applications, autres que celles décrites jusqu'au chapitre 10 du manuel. Ces nouvelles applications sont, par exemple, les portails, les portes de garage, l'éclairage extérieur, les systèmes d'arrosage, les installations de climatisation et similaires.

Les fonctions peuvent commander les automatismes de ces applications en utilisant chacune un code radio « auxiliaire », différent du *code de base* de l'émetteur. Cela peut se faire grâce à la possibilité d'activer sur le même émetteur 3 codes de transmission supplémentaires, en plus de celui de base, toujours actif.

Dans le détail, les caractéristiques et les aspects d'application de chaque fonction sont les suivants.

- « **Commandes manuelles** » – l'activation de cette fonction permet de destiner les trois commandes manuelles (*Ouverture, Stop, Fermeture*) à des automatismes différents de ceux cités au chapitre 10 du guide. En particulier, la fonction permet de commander manuellement les automatismes pour portails, portes de garage ou similaires. **Attention !** – l'activation de cette fonction ne permet plus d'utiliser les commandes manuelles pour les automatismes décrits jusqu'au chapitre 10 du guide (c'est-à-dire, pour volets roulants, stores intérieurs ou

extérieurs et similaires). Ces automatismes seront manœuvrés exclusivement par les commandes envoyées automatiquement par l'émetteur.

- « **Activation éclairage** » – quand on active cette fonction, il faut activer également la fonction « Crépusculaire », présente dans le menu « Paramètres » (voir le chapitre 10).
Quand la fonction « Activation éclairage » est active, le système utilise la valeur du seuil programmé dans la fonction « Crépusculaire » comme un interrupteur on/off pour activer ou désactiver les automatismes liés à des applications telles que les éclairages extérieurs, les systèmes d'arrosage ou similaires. **Attention !** – l'activation de cette fonction ne permet plus d'utiliser la fonction « Crépusculaire » pour les automatismes décrits jusqu'au chapitre 10 du guide (c'est-à-dire, pour volets roulants, stores intérieurs ou extérieurs et similaires).
- « **Thermostat** » – l'activation de cette fonction permet au système d'utiliser la valeur du seuil programmé pour la température comme un interrupteur on/off pour allumer ou éteindre une installation de climatisation ou similaire. Pour utiliser la fonction, il faut programmer également la fonction « Saison » dans le menu « Paramètres » (voir le chapitre 10) en sélectionnant l'option « Été » ou « Hiver », suivant le climat et la période de l'année où l'on utilise l'émetteur.

11.1 - Configuration des fonctions avancées

Pour configurer une fonction, parmi les trois disponibles, il faut activer d'abord l'option dans l'émetteur, en attribuant à celle-ci un code auxiliaire (« 00 », « 01 », « 02 » ou « 03 ») et, pour finir, il faut mémoriser ce code dans le récepteur lié à l'application que l'on est en train d'automatiser. En général, il faut tenir compte de ce qui suit.

- a) L'option « Automatismes » qui figure dans la liste du menu « Configuration sorties » n'est pas une fonction avancée et ne peut donc pas être programmée comme telle.
L'option est toujours active dans la mesure où elle représente le *fonctionnement de base* de l'émetteur (celui décrit jusqu'au chapitre 10 du guide, pour des applications telles que les volets roulants, stores intérieurs ou extérieurs et similaires).
La présence de l'option dans la liste des fonctions avancées a uniquement pour but de permettre la lecture inté-

grale du *code de base* de l'émetteur auquel l'option est étroitement liée (pour l'afficher, sélectionner l'option et confirmer le choix avec la touche **←**).

Le lien avec le *code de base* est confirmé également par la valeur « 00 » présente à côté de l'option. De fait, cette valeur rappelle symboliquement le *code de base*.

- b) Par défaut, le code auxiliaire « 00 » est attribué aussi aux fonctions « Commandes manuelles », « Activation éclairage » et « Thermostat ». Avec cette configuration, les deux premières fonctions commanderont les automatismes dans lesquels le *code de base* (tels que les volets roulants, les stores intérieurs ou extérieurs et similaires), tandis que la fonction « Thermostat » sera désactivée ;
- c) les codes auxiliaires « 01 », « 02 » et « 03 » représentent symboliquement un code « nouveau », formé du code de base augmenté respectivement d'une ou de plusieurs unités.

Exemple : si le code de base est 42865375 (symbolisé par « 00 »), les codes auxiliaires restants seront : 42865376 (si on sélectionne « 01 ») ; 4286537Z (si on sélectionne « 02 ») ; 42865378 (si on sélectionne « 03 »).

L'activation d'une des fonctions, comme on l'a dit, s'effectue en attribuant un code auxiliaire à l'option. Par conséquent, suivant le code attribué, chaque fonction pourrait actionner un récepteur différent, ou bien, deux fonctions ou plus pourraient activer le même récepteur. Par conséquent, le choix des codes auxiliaires à associer et le choix des fonctions avancées à activer, permet dans l'ensemble une grande flexibilité d'emploi du produit.

Pour configurer une fonction, procéder de la façon suivante.

01. Sélectionner le menu « Configuration sorties » et confirmer le choix avec la touche **←**.
02. Dans le sous-menu, sélectionner la fonction que l'on désire configurer parmi celles disponibles (« Commandes manuelles », « Activation éclairage », « Thermostat ») et confirmer le choix avec la touche **←**.
03. Dans la page successive, utiliser les touches **▲** et **▼** pour programmer le code auxiliaire désiré. Les valeurs disponibles sont les suivantes : « 00 », « 01 », « 02 » ou « 03 ».

ATTENTION ! – Si l'on désire activer la fonction « Commandes manuelles » avec un code auxiliaire différent de « 00 », se rappeler que la fonction ne sera plus disponible pour la fonction « Automatismes ». Par conséquent, la mémorisation de la fonction « Automatismes » dans le récepteur de l'automatisme correspondant, devra être effectuée AVANT de modifier (dans la fonction « Commandes manuelles ») le code auxiliaire de « 00 » à une autre valeur.

04. Pour finir, confirmer la nouvelle valeur en pressant la touche ←.

11.2 - Mémorisation des codes auxiliaires dans l'automatisme désiré

Pour mémoriser les codes auxiliaires « 01 », « 02 » ou « 03 » procéder de la façon suivante. Par contre, pour mémoriser le code « 00 » lire intégralement le chapitre 6.

01. Prendre le guide de l'automatisme (ou du récepteur qui lui est associé) et, en suivant les instructions, vérifier si des émetteurs sont déjà mémorisés dans l'automatisme ou si celui qu'on s'apprête à mémoriser est le premier ; ensuite, identifier dans le même guide la procédure de mémorisation « Mode I ».

Si vous ne possédez plus ledit guide, vous pouvez le trouver sur le site www.nice-service.com ou utiliser l'une des procédures de mémorisation indiquées chapitre 6 du présent guide.

02. Avant d'effectuer la procédure, préparer l'émetteur de la façon suivante :


- accéder à l'environnement programmation ;
- sélectionner l'icône « Configuration sorties » et confirmer le choix avec la touche ← ;
- dans le sous-menu, sélectionner l'application associée au code à mémoriser et confirmer le choix avec la touche ← (la page s'affiche avec le code auxiliaire programmé – laisser la page visible).
- Ensuite, avant que l'afficheur s'éteigne automatiquement, effectuer la procédure de mémorisation, en pressant sur l'émetteur la touche ■, quand la procédure le demande.

L'entretien du produit et son élimination

11 - Nettoyage du produit

Pour nettoyer le produit, utiliser un linge doux et légèrement humide en évitant les infiltrations d'eau dans le produit. Ne pas utiliser d'autres substances liquides telles que des détergents, des solvants ou similaires.

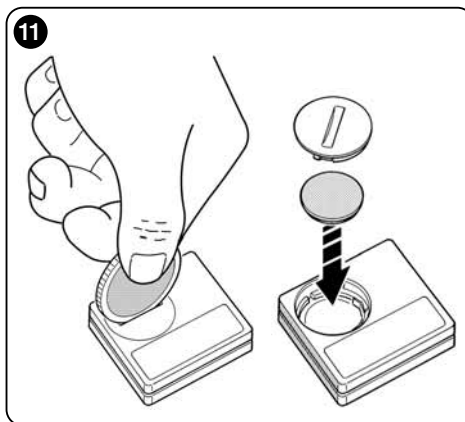
12 - Changer la batterie

Lorsque la batterie est déchargée, le symbole  apparaît à l'écran. Remplacer alors la batterie comme illustré à la fig. 11 en utilisant une autre batterie du même type (Lire le paragraphe « Caractéristiques techniques »). Respecter la polarité indiquée.

13 - Élimination du produit

• Batterie

Attention ! – Le produit contient une batterie qui doit être retirée en cas de mise au rebut du produit. La batterie, même si elle est déchargée, contient des substances polluantes qui obligent l'utilisateur à la mettre au rebut confortablement.



mément aux méthodes prévues par les réglementations locales pour le « tri différencié » : en général, les batteries déchargées peuvent être jetées dans les conteneurs prévus à cet effet mis à disposition par le réseau de distribution. Il est de toute façon interdit de jeter les batteries dans les déchets ménagers (fig. 12).

Attention ! – En cas de fuite de substance de la batterie, pour éviter les lésions, protéger les mains avec des gants faits d'une matière adéquate.

• Produit

Le produit fait intégralement partie de l'automatisme et doit donc être éliminé avec lui.

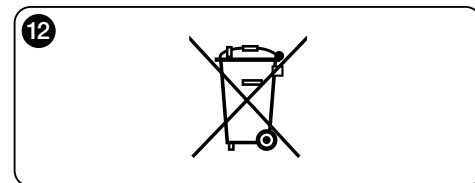
En fin de vie du produit comme pour les opérations d'installation, les opérations d'élimination doivent être effectuées par du personnel qualifié.

Ce produit est composé de différents types de matériaux : certains sont recyclables et d'autres doivent être éliminés. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou d'élimination des déchets prévus par les réglementations en vigueur sur votre territoire pour cette catégorie de produit.


Attention ! – Certaines pièces du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui, jetées dans la nature, pourraient avoir des effets dangereux pour l'environnement et pour la santé humaine.

Comme l'indique la fig. 12, il est interdit de jeter ce produit dans les déchets ménagers. Effectuer par conséquent un « tri sélectif » pour l'élimination, selon les méthodes prévues par la réglementation en vigueur sur votre territoire ou bien restituez le produit au vendeur au moment de l'achat d'un nouveau produit équivalent.

Attention ! – Les réglementations en vigueur au niveau local peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination abusive de ce produit.



Que faire si...
(Guide de résolution des problèmes)

- **Si le volet ne bouge pas au cours de la journée et si sur l'écran est présent le symbole .**

Remplacer la batterie.

- **Si l'afficheur ne s'allume pas en appuyant sur une touche quelconque.**

Essayer de remplacer la batterie (fig. 11).


- **Si le volet ne bouge pas au cours de la journée.**

Vérifier dans différentes conditions d'éclairage (au lever et au coucher du soleil) et en sélectionnant la modalité « 1 », « 2 » ou « 3 », si la valeur de luminosité indiquée dans la barre « Intensité » dépasse les seuils d'intervention, dans la barre « Réglage éclairage » et, par conséquent, si le système manœuvre le volet roulant. Si cela ne se produit pas, essayer de placer le curseur-seuil sur une nouvelle position (paragraphe 8.2).



- **Si le volet bouge trop souvent au cours de la journée.**


Essayer de modifier l'intervalle d'hystérésis en consultant la description proposée au chapitre 10 (fonction « Hystérésis »).

- **Si l'on souhaite effectuer un test sur les pièces du produit pour en vérifier le bon fonctionnement.**


Entrer dans le menu « Paramètres », sélectionner la fonction « Test » et confirmer la sélection avec la touche .


Il est alors possible d'effectuer les tests suivants :


a) identification des touches : en appuyant sur chaque touche, le sigle qui identifie la touche appuyée apparaît (exemple : touche  = sigle « P1 » ; touche  = sigle « P2 » ; etc.).


b) contrôle de l'afficheur : Tenir la touche  appuyée jusqu'à ce que l'écran devienne complètement noir (cela sert à vérifier l'état de la matrice de pixels). Appuyer ensuite une seconde fois et l'inscription « 1 2 3 » apparaît ; en appuyant une troisième fois, tous les


caractères utilisés par l'afficheur apparaissent ; En appuyant une cinquième fois, l'écran redevient complètement noir.

Pour quitter ce test, appuyer sur la touche .


c) Contrôle des capteurs de lumière : Tenir appuyée la touche n jusqu'à ce qu'apparaisse à l'écran la barre « Intensity Rear » ; en appuyant une seconde fois, apparaîtra la barre « Intensity Front » (cela sert à vérifier le bon fonctionnement des capteurs de lumière). Pour quitter ce test, appuyer sur la touche .

d) transmission prolongée de la commande « S-TOP » : tenir appuyée la touche  jusqu'à ce qu'apparaisse « STOP » à l'écran et lâcher la touche : l'émetteur commence à transmettre en continu la commande Stop. Pour interrompre la transmission appuyer encore sur la même touche (fonction utile pour effectuer des tests de transmission radio).

Pour quitter ce test, appuyer sur la touche .

e) vérification du capteur de température : maintenir la touche  enfoncée jusqu'à ce que la valeur de la température mesurée s'affiche (sert à vérifier le fonctionnement correct du capteur de température).

Pour sortir de ce test presser la touche .

Pour quitter définitivement la fonction « Test », tenir la touche  appuyée jusqu'à ce qu'apparaisse sur l'afficheur l'écran à trois icônes du premier niveau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Alimentation :** batterie au lithium de 3Vdc type CR2032
- **Durée de vie batterie :** prévue supérieure à 1 an, pour 2 allumages et la transmission de 10 commandes par jour
- **Fréquence transmission :** 433.92 MHz (±100 KHz)
- **Portée :** estimée, jusqu'à 200 m sur terrain découvert ou 35 m à l'intérieur de bâtiments
- **Puissance irradiée :** estimée à environ 1 mW e.r.p.
- **Codage radio :** 52 bit; typologie codes alternés ; codage Flo-R
- **Capteurs de lumière :** 2 capteurs de type logarithmique, 1 à l'avant et 1 à l'arrière
- **Mesure luminosité :** valeurs comprises entre 50 lx et 50 Klx, avec une résolution de 8 bits
- **Capteur température :** 1 capteur de type NTC, 10 kΩ à 25 °C
- **Mesure de la température :** valeurs comprises entre -20 °C et 51 °C avec une précision de ± 0,5 °C
- **Résolution de la mesure de la température :** 0,2 °C
- **Échantillonnage :** fréquence de mesure de la lumière et de la température : 1 mesure/minute (mode Normal) ; 1 mesure/seconde (mode Présentation).
- **Afficheur :** à cristaux liquides monochrome ; dimensions 33 x 13 mm, 128 x 49 pixels ; interface graphique avec menu à icônes
- **Temp. fonctionnement :** de -20°C à +55°C
- **Degré de protection :** IP 40 (utilisation à la maison ou dans des milieux protégés)
- **Dimensions :** L. 41 x P. 41 x H. 12 mm
- **Poids :** 18 g

Remarque :

- Toutes les caractéristiques techniques reportées correspondent à une température ambiante de 20°C (± 5°C).
- La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs sont fortement influencées par d'autres appareils (par exemple les alarmes, casque sans fil, etc.) qui fonctionnent dans votre secteur sur la même fréquence. Dans ces cas-là, le fabricant ne peut offrir aucune garantie sur la portée réelle de ses appareils.
- Nice S.p.a. se réserve le droit de modifier le produit, à tout moment où Nice S.p.A. le jugerait nécessaire, en maintenant les mêmes fonctions et la même utilisation prévue.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Déclaration conformément à 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 motifs éditoriaux. Une copie de la déclaration originale peut être demandée à Nice S.p.a. (TV) I.

Numéro : 364/WMS01ST

Révision : 0

Langue : FR

Je, soussigné Luigi Paro, en qualité d'Administrateur Délégué, déclare sous ma responsabilité que le produit :

Nom producteur : NICE s.p.a.

Adresse : Via Pezza Alta N°13, 31046 Rustignè di Oderzo (TV) Italie

Type : Émetteur 433,92 MHz pour commande à distance d'automatismes pour stores, volets et protections solaires

Modèle / Type : WMS01ST

Accessoires : —

résulte être conforme aux prérequis essentiels indiqués par l'art.3 de la directive communautaire suivante pour l'utilisation à laquelle sont destinés les produits :

- DIRECTIVE 1999/5/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 9 mars 1999 portant sur les appareils radio et les appareils terminaux de télécommunications et sur la reconnaissance 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 ;
 - compatibilité électromagnétique (art. 3(1)(b)) : EN 301 489-1V1.8.1:2008 ; EN 301 489-3V1.4.1:2002
 - spectre radio (art. 3(3)) : EN 300220-2V2.1.2:2007

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

Oderzo, le 6 Septembre 2010

Luigi Paro
(Administrateur Délégué)





Nice

Nice SpA
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com

www.niceforyou.com