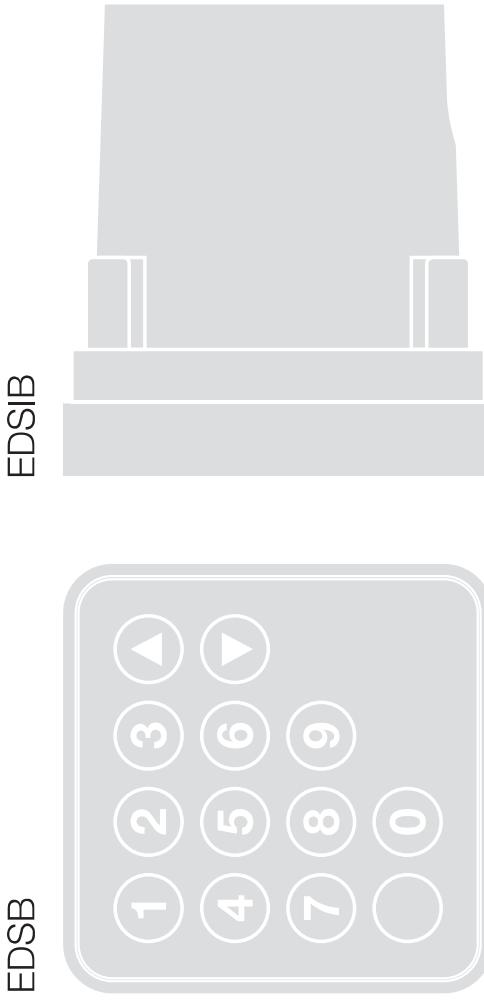


EDSB / EDSIB



Digital switch

EN - Instructions and warnings for installation and use

IT - Istruzioni ed avvertenze per l'installazione e l'uso

FR - Instructions et avertissements pour l'installation et l'utilisation

ES - Instrucciones y advertencias de instalación y uso

DE - Installierungs-und Gebrauchsanleitungen und Hinweise

PL - Instrukcje i ostrzeżenia dotyczące instalacji i użytkowania urządzenia

NL - Aanwijzingen en aanbevelingen voor installatie en gebruik

Nice

un moyen de protection absolu contre l'intrusion. Si vous souhaitez vous protéger plus efficacement, il est nécessaire d'ajouter d'autres dispositifs de sécurité à l'automatisme.

1 - AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

ATTENTION ! ● Instructions importantes pour la sécurité.

● Pour assurer la sécurité des personnes, il importe de respecter ces consignes. Il faut donc lire attentivement la notice avant de commencer à travailler. ● **Conservez ces instructions.**

● Avant de commencer l'installation, s'assurer que le produit est adapté au type d'utilisation désirée (lire les « Limites d'utilisation » et les « Caractéristiques techniques du produit »). Dans le cas contraire, NE PAS procéder à son installation. ● Pendant l'installation, manipuler avec soin le produit en évitant les érasements, les chocs, les chutes ou tout contact avec des liquides de quelque nature que ce soit. Ne pas mettre le produit près de sources de chaleur, ni l'exposer à des flammes libres. Toutes ces actions pourraient l'endommager et créer des dysfonctionnements ou des situations de danger. Si cela se produit, suspendre immédiatement l'installation et s'adresser au service après-vente Nice. ● Aucune modification du produit ne peut être effectuée. Des opérations non autorisées ne peuvent que provoquer des problèmes de fonctionnement. Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages dérivant de modifications arbitraires au produit.

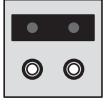
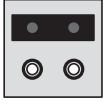
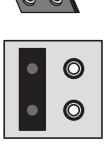
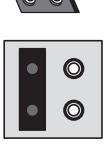
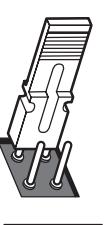
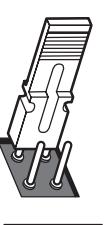
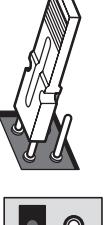
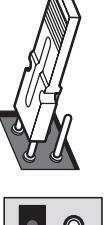
● Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (notamment des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissance. ● Le produit ne peut être considéré comme

2 - DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

Le présent dispositif est un **sélecteur à combinaison numérique** qui fait partie de la gamme **ERA**. Il est conçu pour la commande d'automatismes de portes, portails, portes de garage, portes sectionnelles et autres produits similaires ; il permet de vérifier et de permettre l'accès à des lieux ou à des services, uniquement à des personnes autorisées. Le dispositif ne fonctionne qu'avec les produits Nice équipés de technologie « Blue-Bus » qui supporte les dispositifs de commande. **ATTENTION !**

- **Toute autre utilisation différente de celle décrite et dans des conditions ambiantes différentes de celles indiquées dans ce manuel doit être considérée comme impropre et interdite !** ● Le dispositif communique avec la logique de commande et les autres dispositifs présents, à l'aide du système «

TABLEAU 1 - Adressage des dispositifs installés

Adresse - 1	Adresse - 2	Adresse - 3	Adresse - 4
			
			

BlueBus ». Ce système prévoit des connexions « en parallèle », sans aucune polarité, effectuées avec 2 conducteurs sur lesquels transitent aussi bien l'alimentation électrique que les signaux de communication. Tout dispositif connecté doit être adressé avec insertion d'un cavalier, et doit avoir une adresse autre que celles des autres dispositifs connectés (**Tableau 1**) afin qu'il puisse être reconnu par la logique de commande pendant la procédure de « reconnaissance des dispositifs connectés ». Pour assurer un maximum de sécurité contre toute tentative frauduleuse visant à remplacer un dispositif, pendant la procédure de reconnaissance la logique de commande crée un autre lien encodé avec tout dispositif présent, pour le lier à soi. D'autres informations sur le système « BlueBus » sont disponibles dans la notice d'instructions de la logique de commande. ● Le dispositif autorise la commande de l'automatisme uniquement si l'utilisateur connaît le code confidentiel associé à la commande qu'il désire envoyer. La carte mémoire installée (mod. BM1000) permet de mémoriser jusqu'à 255 codes. Les associations entre codes confidentiels et commandes sont mémorisées pendant la phase de programmation en utilisant les procédures reportées dans ce manuel. Il est autrement possible de retirer la carte mémoire et de la programmer directement à l'aide des unités de programmation Nice (O-BOX ou MOU).

3 - LIMITES D'UTILISATION DU PRODUIT

● Le produit ne peut être connecté qu'à une logique de commande Nice Spa, équipée de technologie « BlueBus » qui supporte les dispositifs de commande. ● Il est possible de connecter à chaque unité « BlueBus » jusqu'à 4 dispositifs parmi ceux qui sont indiqués ci-après : ETPB (lecteur de cartes à transpondeur), EDSB, EDSIB (claviers numériques à

combinaison). ● Avant de procéder à l'installation, lire le chapitre « Caractéristiques techniques du produit » pour s'assurer que les conditions d'utilisation du produit rentrent bien dans les valeurs limite établies par le fabricant.

4 - INSTALLATION ET BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

— Recommandations d'installation —

● Le modèle EDSB doit être installé sur un mur vertical, tandis que le modèle EDSIB doit être encastré dans un mur vertical. ● Pour simplifier l'entrée des codes et des commandes, placer le produit à environ 1,5 m du sol. ● Le lieu, la surface et l'emplacement choisis pour l'installation doivent être compatibles avec l'encombrement total du produit, ils doivent assurer un accès, une utilisation et un entretien aisés du produit, ils doivent assurer une bonne protection du produit et le protéger contre tout heurt accidentel, ils doivent garantir une fixation stable du produit.

— Phases d'installation —

1 Lire la notice d'instructions de la logique de commande et repérer les caractéristiques techniques des câbles électriques devant être utilisés. 2 Lire les instructions au début du chapitre 4 de manière à identifier la position de fixation des dispositifs prévus. 3 Prévoir les tuyaux de protection des câbles électriques. 4 Fixer chaque dispositif prévu comme indiqué sur les **fig. 1, 2, 3, 4, 5 - (EDSB) / 1, 2, 3, 4 - (EDSIB)**. **5 ATTENTION ! – Mettre hors tension avant d'effectuer les branchements.** Passer les câbles électriques dans les tuyaux de protection et connecter les dispositifs en parallèle, comme

programmé selon les besoins et les exigences de l'utilisateur. Il peut être formé **d'un ou de plusieurs chiffres, jusqu'à neuf chiffres maximum**, et chaque chiffre peut adopter une valeur numérique désirée, de « **0** » à « **9** ». ● Un code confidentiel peut être associé alternativement à une, ou bien, aux deux touches de commande (**▲** et **▼**), selon la procédure choisie pour le programmer. — **Si le code confidentiel est associé à l'une des deux touches de commande** (**▲** ou **▼**), pendant l'utilisation du dispositif, après l'introduction du code confidentiel, n'appuyer que sur la touche de commande associée au code confidentiel (la pression sur l'autre touche ne produit aucun effet). — **Si le code confidentiel est associé aux deux touches de commande** (**▲** et **▼**), pendant l'utilisation du dispositif, après l'introduction du code confidentiel, on peut appuyer sur l'une ou sur l'autre touche : cette modalité

illustre la **fig. 6 - (EDSB) / 5 - (EDSIB)** : il n'est pas nécessaire de respecter la polarité. **6** A présent, s'il y a plusieurs dispositifs présents dans l'installation (jusqu'à 4 dispositifs, en tenant compte aussi d'éventuels lecteurs de cartes à transpondeur, ETPB) il faut changer la position du cavalier dans chacun d'eux (**fig. 7 - EDSB / 6 - EDSIB**), en choisissant une nouvelle adresse dans le **Tableau 1. Attention !** — Chaque dispositif doit avoir une adresse autre que celles utilisées pour les autres dispositifs. **7** Mettre l'unité de commande sous tension : la led « **L2** » (**fig. 8 - EDSB / 7 - EDSIB**) émet des clignotements pour indiquer le type et l'état de la mémoire BM installée dans le dispositif (consulter le **Tableau 2** pour la signification des clignotements). Ces derniers sont éventuellement suivis de 5 clignotements courts en cas de mémoire vide. **8** Repérer dans la notice d'instructions de la logique de commande la procédure pour « la reconnaissance des dispositifs connectés à la logique » ; puis l'exécuter (ceci permettra à la logique de commande de reconnaître individuellement chaque dispositif « BlueBus » connecté). **9** Procéder à la **Programmation** du dispositif en se référant aux chapitres 5, 6, 7, 8. **10** A la fin de la programmation, lire le chapitre 9 sur l'utilisation du dispositif. Exécuter ensuite la procédure d'**essai** comme illustré au chapitre 10, pour s'assurer du bon fonctionnement des dispositifs installés. **11** Terminer enfin l'installation comme illustré **fig. 9, 10 - (EDSB) / 8, 9 - (EDSIB)**.



TABLEAU 2 - Signalisations de la Led « L2 » concernant la mémoire BM	
Clignotements de la Led « L2 »	Signification
1 clign. en rouge	BM60
2 clign. en rouge	BM250
3 clign. en rouge	BM1000
4 clign. en rouge	Indique que des codes non valides ont été mémorisés
5 clign. en rouge	Erreur pendant la lecture de la mémoire
5 clign. (lents) en rouge	Mémoire vide

5 - RECOMMANDATIONS POUR LA PROGRAMMATION

5.1 - Les codes confidentiels et leur association aux commandes

- Un code confidentiel est une « clé d'accès » qui doit être

ilité permet d'envoyer deux commandes différentes en utilisant le même code confidentiel. ● Le dispositif quitte l'usine avec la touche **▲** associée à la commande « Pas à Pas », et avec la touche **▼** associée à la commande « Ouverture partielle ». Il est possible de changer ces commandes en utilisant les procédures 8.1.1 et 8.1.2. ● Pendant la phase de programmation, le dispositif émet des signaux sonores pour signaler le fonctionnement normal ou une erreur. Consulter le **Tableau 3** pour savoir à quoi correspondent les signaux sonores.

5.2 - Subdivision des procédures de programmation

- Toutes les procédures de programmation contenues dans la notice sont divisées en deux sections : • **programmation en mode « EASY »** • **programmation en mode « PROFESSIONAL »**. ● **Qu'est-ce que le mode « EASY »** : cette

modalité permet de ne programmer qu'un code confidentiel à associer aux touches **▲** et **▼**. Il est autrement possible de programmer deux codes confidentiels différents : un à associer à la touche **▲** et l'autre à associer à la touche **▼**. En mode « EASY » on peut aussi effectuer d'autres fonctions indiquées dans le chapitre 8. ● **Qu'est-ce que le mode « PROFESSIONAL »** : cette modalité permet de programmer jusqu'à 255 codes confidentiels (le nombre peut varier selon la carte mémoire installée). Pour effectuer les procédures dans cette modalité, il faut entrer un « **mot de passe pour la programmation Professional** », **composé de 7 chiffres** (le mot de passe configuré en usine est : 0-3-3-3-3-3-3). **ATTENTION ! – Ne pas oublier le mot de passe de programmation autrement il faudra effacer toute la mémoire et recommencer la programmation du début.** En mode « Professional » on peut aussi effectuer d'autres fonctions indiquées dans le chapitre 8. ● **Les deux types de programmation « Easy » et « Professional » sont alternatives entre elles** : c'est à dire que le choix d'une d'entre elles doit être effectué avant de démarrer la phase de programmation, autrement dit quand la mémoire du dispositif est encore vide. Par la suite, pour changer la modalité de programmation (de « Easy » à « Professional » ou vice versa) il faudra auparavant effacer toute la mémoire du dispositif.

TABLEAU 3 - Signaux sonores pendant la programmation

Signal sonore	Signification
1 bip	Signale une normale frappe de touche.
2 bips rapprochés + 1 bip	Signale la saisie d'un code non valide.
3 bips	Signale la fin et l'aboutissement de la procédure de programmation.
1 bip à cadence régulière	Après avoir entré 3 fois le mot de passe, de façon incorrecte, signale que le clavier reste verrouillé pendant 1 minute.
Série de bips	Signale qu'une erreur a été commise et que la procédure a échoué.

6 - PROCÉDURES DE PROGRAMMATION DU DISPOSITIF EN MODE « EASY »

- ### 6.1 (Easy) Programmer UN code confidentiel à associer aux touches **▲** et **▼** (cette procédure est alternative à celle du paragraphe 6.2).

- Appuyer sur la touche « **T** ». **2** Dans les 30 secondes, entrer le code désiré (minimum 1, maximum 9 chiffres). **3** Appuyer 1 fois sur la touche **▲** et 1 fois sur la touche **▼**. Si la procédure a été exécutée correctement, le clavier émet 3 signaux sonores.

6.2 (Easy) Programmer DEUX codes différents : un à associer à la touche ▲ et un autre à associer à la touche ▼ (cette procédure est alternative à celle du paragraphe 6.1).

- Appuyer sur la touche « **T** ». **2** Dans les 30 secondes, entrer le **Premier code** désiré (minimum 1, maximum 9 chiffres). **3** Appuyer 2 fois sur la touche **▲**. Si la procédure a été exécutée correctement, le clavier émet 3 signaux sonores. **4** Attendre 5 secondes. **5** Appuyer sur la touche « **T** ». **6** Dans les 30 secondes, entrer le **DEUXIÈME code** désiré (minimum 1, maximum 9 chiffres). **7** Appuyer 2 fois sur la touche **▼**. Si la procédure a été exécutée correctement, le clavier émet 3 signaux sonores.
- IMPORTANT – D'autres fonctions programmables en mode « Easy » sont contenues dans le chapitre 8.**



- Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **2 Entrer le chiffre « 1 ».** – Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **3 Entrer le code désiré. –** Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **4 Entrer une nouvelle fois le même code. –** Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer.

7.2 (Professional) Programmer un code à associer à la touche ▼ (chiffre de référence : **2**).

- Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **2 Entrer le chiffre « 2 ».** – Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **3 Entrer le code désiré. –** Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **4 Entrer une nouvelle fois le même code. –** Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer.

7.3 (Professional) Programmer un code à associer aux touches ▲ et ▼ (chiffres de référence : **1-2**).

- Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **2 Entrer les chiffres « 1-2 ».** – Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **3 Entrer le code désiré. –** Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer. **4 Entrer une nouvelle fois le même code. –** Appuyer sur la touche **▼** pour confirmer.

7 - PROCÉDURES DE PROGRAMMATION DU DISPOSITIF EN MODE « PROFESSIONAL »

7.1 (Professional) Programmer un code à associer à la touche ▲ (chiffre de référence : **1**).

Le mot de passe peut être modifié quand on le désire (celui configuré en usine est : **0-3-3-3-3-3-3**). Pour pouvoir procéder à toute modification, il faut connaître le dernier mot de passe valide.

7.4 (Professional) Changer le Mot de passe pour la programmation Professional (chiffre de référence : **3**).

1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** **Entrer le chiffre « 3 ».** – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer un **nouveau mot de passe** pour la programmation « Professional » en utilisant les **sept chiffres** choisis en mode personnel. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer une nouvelle fois le même mot de passe (celui qui vient d'être créé). – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer.

7.5 (Professional) **Effacer UN code associé à la touche ▲** (chiffre de référence : **4**).

1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** **Entrer le chiffre « 4 ».** – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer le code qu'on veut effacer, choisi parmi ceux associés à la touche ▲. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer une nouvelle fois le même code à effacer. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer.

7.6 (Professional) **Effacer UN code associé à la touche ▼** (chiffre de référence : **5**).

1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** **Entrer le chiffre « 5 ».** – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer le code qu'on veut effacer, choisi parmi ceux associés à la touche ▼. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer une nouvelle fois le même code à effacer. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer.

7.7 (Professional) **Programmer UN code à associer aux touches ▲ et ▼** (chiffres de référence : **4-5**).

1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** **Entrer les chiffres « 4-5 ».** – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer le code qu'on veut effacer, choisi parmi ceux associés aux touches ▲ et ▼. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer une nouvelle fois le même code à effacer. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer.

7.8 (Professional) **Compter le nombre de codes valides associés à la touche ▲** (chiffre de référence : **6**).

1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** **Entrer le chiffre « 6 ».** – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Donc, pour obtenir le nombre de codes valides, associés à la touche ▲, compter les séquences des signaux sonores émis par le dispositif et lire à quoi cela correspond dans le **Tableau 4**.

Remarque – Pour connaître le nombre total des codes correspondants à la touche ▲, ajouter aussi les codes associés aux deux touches ▲ et ▼, calculer en adoptant la procédure du paragraphe 7.10.

7.9 (Professional) **Compter le nombre de codes valides associés à la touche ▼** (chiffre de référence : **7**).

1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** **Entrer le chiffre « 7 ».** – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Donc, pour obtenir le nombre de codes valides, associés à la touche ▼, compter

les séquences des signaux sonores émis par le dispositif et lire à quoi cela correspond dans le **Tableau 4**.

Remarque – Pour connaître le nombre total des codes correspondants à la touche ▶, ajouter aussi les codes associés aux deux touches ▲ et ▼, calculer en adoptant la procédure du paragraphe 7.10.

7.10 (Professional) Compter le nombre de codes valides associés aux touches ▲ et ▼ (chiffres de référence : 6-7).

- 1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2 Entrer les chiffres « 6-7 ».**
– Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Donc, pour obtenir le nombre de codes valides, associés aux touches ▲ et ▼, compter les séquences des signaux sonores émis par

TABLEAU 4 - Décompte des codes mémorisés

Les séquences des signaux acoustiques sont émises dans l'ordre indiqué : centaines, dizaines, unité.

3 bips	1 centaine (par ex. : 2 séquences de 3 bips = 200 codes)
2 bips	1 dizaine (par ex. : 3 séquences de 2 bips = 30 codes)
1 bip	1 unité (par ex. : 5 séquences de 1 bip = 5 codes)
1 bip (10 séquences)	chiffre « zéro »

le dispositif et lire à quoi cela correspond dans le **Tableau 4**.

DÉSACTIVATION ET ACTIVATION DES CODES CONFIDENTIELS

Cette fonction permet de désactiver, ou d'activer à nouveau, tous les codes qui finissent par un chiffre déterminé. La désactivation n'efface pas les codes de la mémoire. • Les procédures 7.11 et 7.12 peuvent être répétées, en choisissant à chaque fois un groupe de codes avec chiffre final différent.

7.11 (Professional) Désactiver tous les codes qui finissent par un chiffre déterminé (chiffre de référence : 8).

- 1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2 Entrer le chiffre « 8 ».** – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer le dernier chiffre des codes qu'on souhaite désactiver. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer une nouvelle fois le dernier chiffre des codes qu'on souhaite désactiver. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. Si la procédure a été exécutée correctement, le clavier émet 3 signaux sonores.

7.12 (Professional) Réactiver tous les codes qui finissent par un chiffre déterminé (chiffre de référence : 9).

- 1 Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2 Entrer le chiffre « 9 ».** – Ap-

puyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer le dernier chiffre des codes qu'on souhaite réactiver. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer une nouvelle fois le dernier chiffre des codes qu'on souhaite réactiver. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. Si la procédure a été exécutée correctement, le clavier émet 3 signaux sonores.

7.13 (Professional) Programmer le nombre de fois qu'on souhaite utiliser un code (chiffres de référence : 1-0).

Tous les codes à peine créés ont comme réglage d'usine une **utilisation illimitée**. Cette procédure permet par contre de sélectionner une limite à l'utilisation du code : le nombre maximum de fois est 999 ; des valeurs supérieures sélectionnent une utilisation illimitée du code. Par la suite, chaque fois que le code sera utilisé, le système mettra à jour son compteur et quand ce dernier arrivera à zéro, le code ne pourra plus être utilisé.

- 1** Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** Entrer les chiffres « 1-0 ».
 - Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer le code dont on souhaite limiter l'utilisation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer une nouvelle fois le même code. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **5** Entrer le nombre de fois qu'on souhaite utiliser le code (valeur maximum, 999).
 - Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. Si la procédure a été exécutée correctement, le clavier émet 3 signaux sonores.

7.14 (Professional) Effacer toute la mémoire en mode « Professional », quand ON CONNAIT le mot de passe de programmation (chiffre de référence : 0).

- 1** Entrer le mot de passe de programmation. – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **2** Entrer le chiffre « 0 ». – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **3** Entrer une nouvelle fois le même chiffre « 0 ». – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. **4** Entrer encore une fois le chiffre « 0 ». – Appuyer sur la touche ▶ pour confirmer. Le dispositif émet alors 3 signaux sonores suivis de 5 clignotements de la Led « **L2** ». **5** Effectuer à nouveau la procédure pour « l'apprentissage des dispositifs connectés à l'unité de commande » décrite dans le manuel de ladite unité.

Il faudra, au terme de la procédure, reprogrammer le dispositif. **Remarque** – Il sera possible, au lancement de la nouvelle programmation, de choisir à nouveau la modalité à adopter pour reprogrammer le dispositif (« Easy » ou « Professional »).

IMPORTANT – D'autres fonctions programmables en mode « Professional » sont contenues dans le chapitre 8.

8 - APPROFONDISSEMENTS – PROCÉDURES COMMUNES AUX DEUX MODALITÉS DE PROGRAMMATION, « EASY » ET « PROFESSIONAL »

8.1 - Changer la commande associée à la touche ▲ ou à la touche ▼

Cette fonction permet de changer la commande associée à la touche ▲ ou à la touche ▼. La nouvelle commande désirée doit être choisie dans la colonne « Commande » du **Tableau 5**.

Attention ! – Certaines logiques de commande pourraient avoir des commandes autres que celles figurant dans le Tableau 5.

- 1 Entrer un code valide pour la touche dont on désire changer la commande.
- 2 Confirmer le mot de passe en appuyant sur la touche (▲ ou ▼) à laquelle il est associé : la Led « **L1** » émet des clignotements suivis d'une pause selon la commande actuellement sélectionnée (voir le **Tableau 5**).
- 3 Appuyer plusieurs fois sur la touche « **T** » pour choisir la nouvelle commande désirée (la Led « **L1** » commence à clignoter) : à chaque pression sur la touche le système sélectionne la commande suivante, énumérée dans le tableau, et garde la programmation ouverte pendant encore 10 secondes. Passé ce délai la Led « **L1** » s'éteint et le système reconfirme la commande sélectionnée précédemment.
- 4 Enfin appuyer sur la touche enfoncée auparavant, au point 02, pour confirmer la nouvelle commande choisie.

TABLEAU 5 - Commandes associées à la touche ▲ ou à la touche ▼

Signalisation de la Led « L1 »	Commande
1 clignotement + pause	PAS À PAS (associé en usine à la touche ▲)
2 clignotements + pause	OUVERTURE
3 clignotements + pause	FERMETURE
4 clignotements + pause	OUVERTURE PARTIELLE (associée en usine à la touche ▼)
5 clignotements + pause	STOP
6 clignotements + pause	ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE

8.2 - Verrouiller / déverrouiller l'automatisme

Cette fonction permet d'envoyer, au moyen du clavier, la commande pour « verrouiller » ou « déverrouiller » l'automatisme.

- 1 Appuyer sur la touche ▲ : le clavier signale « erreur de code.
- 2 Dans les 10 secondes qui suivent : • pour verrouiller l'automatisme = entrer « **0-0** ». • pour déverrouiller l'automatisme = entrer « **1-1** ».
- 3 Dans les 10 secondes entrer un code quelconque valide.
- 4 Appuyer sur la touche ▲ pour confirmer l'action choisie au point 02. Si la procédure a été exécutée correctement, le clavier émet 3 signaux sonores et la

Led « **L2** » indique l'état de fonctionnement (voir **Tableau 6**).

8.3 - Effacer toute la mémoire

1 Appuyer et garder enfoncée la touche « **T** » : la Led « **L1** » reste allumée ; attendre qu'elle clignote 3 fois et lâcher la touche « **T** » pendant le troisième clignotement. **2** A ce moment là, la Led « **L1** » émet une série d'impulsions lumineuses et, à la fin, elle émet 3 signaux sonores suivis de 5 clignotements de la Led sur la partie frontale. **3** Effectuer à nouveau la procédure pour « l'apprentissage des dispositifs connectés à l'unité de commande » décrite dans le manuel de ladite unité.

Il faudra, au terme de la procédure, reprogrammer le dispositif. **Remarque** – Il sera possible, au lancement de la nouvelle programmation, de choisir à nouveau la modalité à adopter pour reprogrammer le dispositif (« Easy » ou « Professional »).

9 - RECOMMANDATIONS D'UTILISATION DU DISPOSITIF

● L'utilisation du dispositif se base sur des codes numériques que l'utilisateur doit connaître et taper sur le clavier pour pouvoir envoyer les commandes à l'automatisme. ● Pour veiller à la sécurité du dispositif, il est conseillé de ne communiquer les codes confidentiels programmés (ainsi que les commandes qui y sont associées) qu'aux utilisateurs autorisés à utiliser l'automatisme. ● Après avoir entré le code, il est possible d'envoyer la commande en appuyant sur la touche de commande (▲ ou ▼) associée à ce code. ● Si le code saisi n'est pas correct, le dispositif émet un avertissement sonore. **Important !** – A la troisième entrée consécutive d'un mauvais code le système

bloque le fonctionnement du dispositif pendant 60 secondes. Si l'on commet par conséquent une erreur lors de l'entrée d'un code, il est conseillé d'interrompre l'opération, d'attendre 10 secondes et d'entrer une nouvelle fois le code, en partant du premier chiffre. ● Lors de l'entrée d'un code, on dispose de 10 secondes pour taper chaque chiffre ; si ce délai n'est pas respecté, il faut entrer à nouveau le code en partant du premier

TABLEAU 6 - Signalisations de la Led « **L2 »**

Signalisation de la Led « L2 »	Signification
ROUGE allumé fixe	Portail fermé et automatisme déverrouillé
ROUGE allumé fixe	Portail en phase de fermeture
ROUGE allumé fixe	Portail ni fermé ni ouvert et automatisme déverrouillé
VERT allumé fixe	Portail en phase d'ouverture
VERT allumé fixe	Portail ni fermé ni ouvert et automatisme verrouillé
VERT allumé fixe	Portail ouvert et automatisme verrouillé
VERT allumé fixe	Portail fermé et automatisme verrouillé
ROUGE (3 clignotements + 1 pause)	Dispositif pas synchronisé sur « BlueBus »
ROUGE (2 clignotements + 1 pause)	Dispositif non adressé (c'est à dire sans cavalier)

chiffre. ● Pendant le fonctionnement de l'automatisme, la Led « **L2** » émet des signaux lumineux. Consulter le **Tableau 6** pour comprendre à quoi ils correspondent.

10 - ESSAI

En fin de programmation, il faut s'assurer du bon fonctionnement du dispositif, comme suit.

- **A** S'assurer du respect des consignes prévues au chapitre 1 - Avertissements et précautions générales. **B** Lire le chapitre 9 sur l'utilisation correcte du dispositif. **C** Entrer sur le clavier un code valide et appuyer sur la touche commande associée à ce code. Ensuite, observer... • le signal de la Led « **L1** » et l'interpréter à l'aide du **Tableau 5** ; • le signal de la Led « **L2** » et l'interpréter à l'aide du **Tableau 6** ; • la commande exécutée par l'automatisme. Si les observations et les interprétations à peine exécutées sont en conflit entre elles, lire le chapitre 11 - « Que faire si ... résolution des problèmes ». **D** Procéder à la vérification décrite au point précédent, pour chacun des autres codes mémorisés.

11 - QUE FAIRE SI... (dépannage)

- **La Led « L2 » émet 2 clignotements + pause, en rouge.**
 - Contrôler au dos du clavier que le cavalier a bien été inséré correctement.
(Présence de plusieurs claviers connectés à une seule et même logique de commande). Après l'envoi d'une commande, si cette dernière n'est pas exécutée et si la Led « L2 » émet 3 clignotements + pause. → S'assurer que chaque clavier a bien son cavalier inséré dans une

- position autre que celles utilisées par les autres dispositifs de commande « BlueBus » présents dans l'installation.
- **Si l'on tape sur les touches, le clavier n'émet aucun signal sonore.** → Contrôler que la mémoire BM est bien correctement insérée.
- **Après l'envoi d'une commande, si la Led « L1 » clignote pour indiquer que la commande a été donnée mais qu'en fait la logique de commande ne l'a pas exécutée.** → Contrôler que la procédure de reconnaissance du dispositif par la logique de commande a bien été exécutée correctement.
- **Si le clavier ne s'allume pas.** → Contrôler à l'aide d'un instrument adéquat que le réseau « BlueBus » est bien sous tension (vcc).
- **Après mise sous tension, le clavier s'allume mais les commandes ne sont pas exécutées.** → Vérifier que la logique de commande à laquelle le clavier est connecté supporte la connexion « BlueBus » pour les dispositifs de commande.
- **S'il y a erreur d'entrée de code pendant au moins 3 fois de suite, le clavier se verrouille et émet des signaux sonores à intervalles réguliers.** → Le clavier se déverrouille automatiquement au bout d'une minute.
- **Si l'automatisme ne répond pas à l'envoi d'une commande et la Led « L2 » s'allume en fixe et en vert.** → Il se peut qu'une commande de verrouillage de l'automatisme ait été envoyée par erreur. Dans ce cas, déverrouiller l'automatisme en suivant la procédure du paragraphe 8.2.2.

12 - ENTRETIEN DU PRODUIT

Le produit n'exige pas d'entretien particulier. Nous conseillons de nettoyer les surfaces extérieures avec un chiffon doux légèrement humide. Ne pas utiliser de substances agressives ou abrasives telles que produits de nettoyage, solvants ou autres produits similaires.

13 - MISE AU REBUT DU PRODUIT

Ce produit fait partie intégrante de l'automatisme et doit donc être mis au rebut avec cette dernière. • Comme pour l'installation, à la fin de la durée de vie de ce produit, les opérations de démantèlement doivent être effectuées par du personnel qualifié. • Ce produit se compose de divers matériaux : certains peuvent être recyclés, d'autres doivent être mis au rebut. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut prévus par les normes en vigueur dans votre région pour cette catégorie de produit. **Attention !** – certains composants du produit peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes si elles n'étaient pas adéquatement éliminées. • Comme l'indique le symbole ci-contre, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Procéder à la « collecte différenciée » des composants pour leur traitement conformément aux méthodes prescrites par les normes locales en vigueur ou restituer le produit au vendeur lors de l'achat d'un nouveau produit équivalent. **Attention !** – les règlements locaux en vigueur peuvent prévoir de lourdes sanctions en cas d'élimination prohibée de ce produit. • Les matériaux de l'emballage du produit doivent être mis au rebut dans le plein respect des normes locales en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AVERTISSEMENTS : • Toutes les caractéristiques techniques indiquées se réfèrent à une température ambiante de 20 °C ($\pm 5^{\circ}\text{C}$). • Nice S.p.a. se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment si elle le juge nécessaire, en garantissant dans tous les cas les mêmes fonctions et le même type d'utilisation prévu.

- **Typologie :** dispositif de commande par code. ● **Technologie adoptée :** protocole « BlueBus » (standard de Nice Spa) pour la connexion et la communication par câble bus. ● **Retroéclairage des touches :** couleur rouge. ● **Longueur du câble de raccordement :** consulter la notice d'instructions de la logique de commande. ● **Alimentation :** par système « BlueBus » de Nice Spa. ● **Courant absorbé :** 1,5 unité « BlueBus ». ● **Capacité de mémoire :** 255 codes sur carte amovible BM1000 (le nombre maximum de codes pouvant être mémorisés varie selon le modèle de carte installée). ● **Isolation :** classe III. ● **Indice de protection du boîtier :** EDSB = IP 44 ; EDSIB = IP 54. ● **Température de fonctionnement :** entre -20 °C et +55 °C. ● **Utilisation en atmosphère acide, saline ou potentiellement explosive :** Non. ● **Montage :** EDSB - sur un mur vertical, ou sur une colonne PPK, ou sur une colonne PPH2 (avec adaptateur EKA01) ; EDSIB - encastré dans un mur vertical. Avec l'accessoire EKA02 installable aussi avec boîtier d'encastrement non produit par Nice. ● **Dimensions (mm) :** EDSB = 70 x 70 x 27 ; EDSIB = 70 x 70 x 78 (13 mm, partie extérieure quand le produit est encastré). ● **Poids (g) :** EDSB = 245 ; EDSIB = 205.