V. 002

S E L D

MANUALE ISTRUZIONI

Selettore digitale via radio

Sistema brevettato

INSTRUCTION MANUAL

Radio digital selector

Patented system

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Sélecteur numérique par radio

Système breveté

BETRIEBSANLEITUNG

Digitaler Funkwählschalter

Patentiertes System

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Selector digital vía radio

Sistema patentado

CE

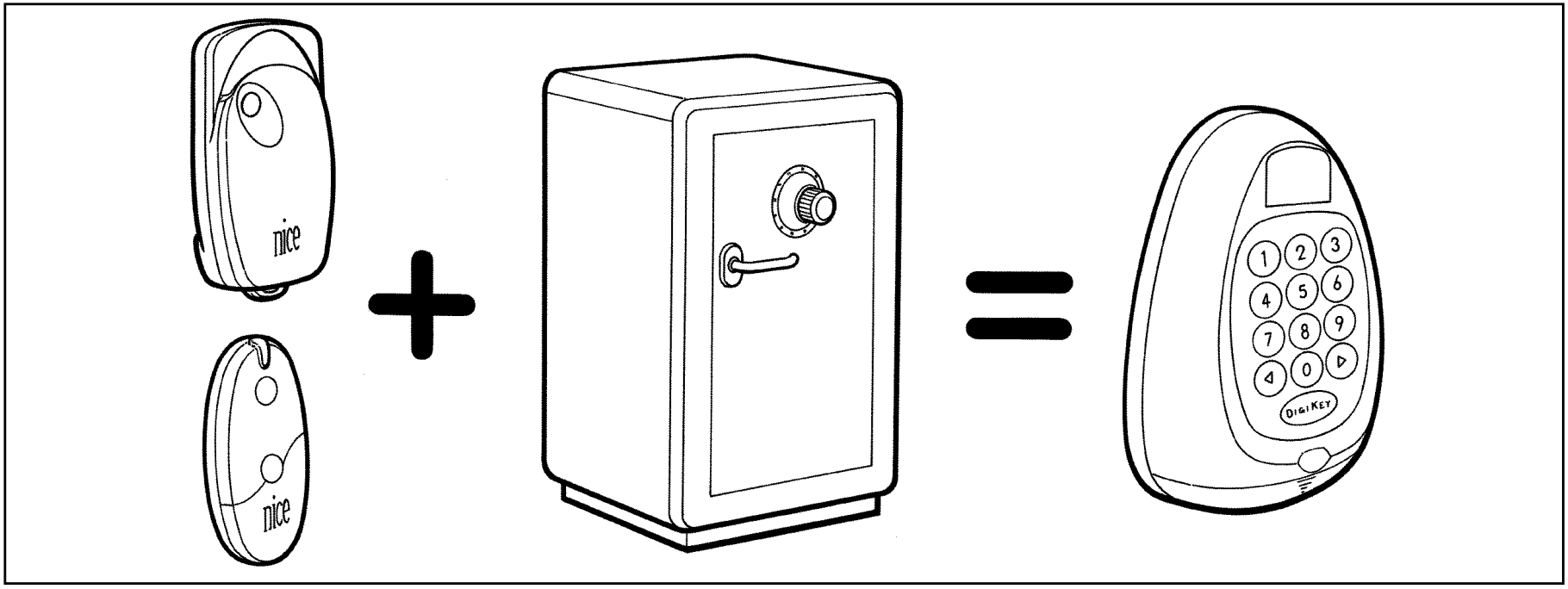
nice®

Français

1) INTRODUCTION

- Qu’est-ce que le SELD ?

Le SELD est un émetteur à 2 canaux qui s’active seulement à travers une combinaison.
Il est construit pour pouvoir être monté également à l’extérieur.



- Quel code émet le SELD?

Initialement le SELD ne contient aucun code, par conséquent, pour pouvoir l’utiliser, il faut introduire le code d’un émetteur **à code fixe** en effectuant une phase d’enregistrement.

- Quel SELD faut-il utiliser?

Le choix du SELD est lié à la fréquence de la partie radio qui est utilisée dans l’automatisation.
Il existe des SELD avec fréquence de 29.995 MHz, 27.120 MHz, 30.875 MHz, 30.900 MHz, 40.685 MHz et la nouvelle fréquence à 433 MHz.

2) DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le SELD est alimenté par une pile et donc, comme tout bon émetteur, il n'a besoin d'aucune connexion électrique vers l'extérieur.
L'autonomie de fonctionnement de la pile est de plus de 6 mois; dans tous les cas, un signal acoustique avertit l'utilisateur que la pile est partiellement déchargée.
Pour garantir cette autonomie, quand il n'est pas utilisé, le SELD est en état d' "Attente" qui rend la consommation pratiquement nulle. Ce n'est qu'en appuyant sur la touche **0** sur le clavier que l'on obtient l' "Activation" et qu il est donc possible d introduire la combinaison pour transmettre l'un des deux codes présents.
Après quelques secondes d inactivité, le SELD revient à l'état d' "Attente" .
Pour avertir l'utilisateur que l'opération a été effectuée, le SELD possède un dispositif acoustique qui émet une note sonore quand on presse une touche, tandis qu'il émet 2 notes consécutives pour signaler des états particuliers (Erreur... Pile partiellement déchargée...).
La sélection des touches est garantie même dans des lieux sombres gr,ce à un système de rétro-éclairage qui rend visibles les symboles du clavier quand le SELD est actif.

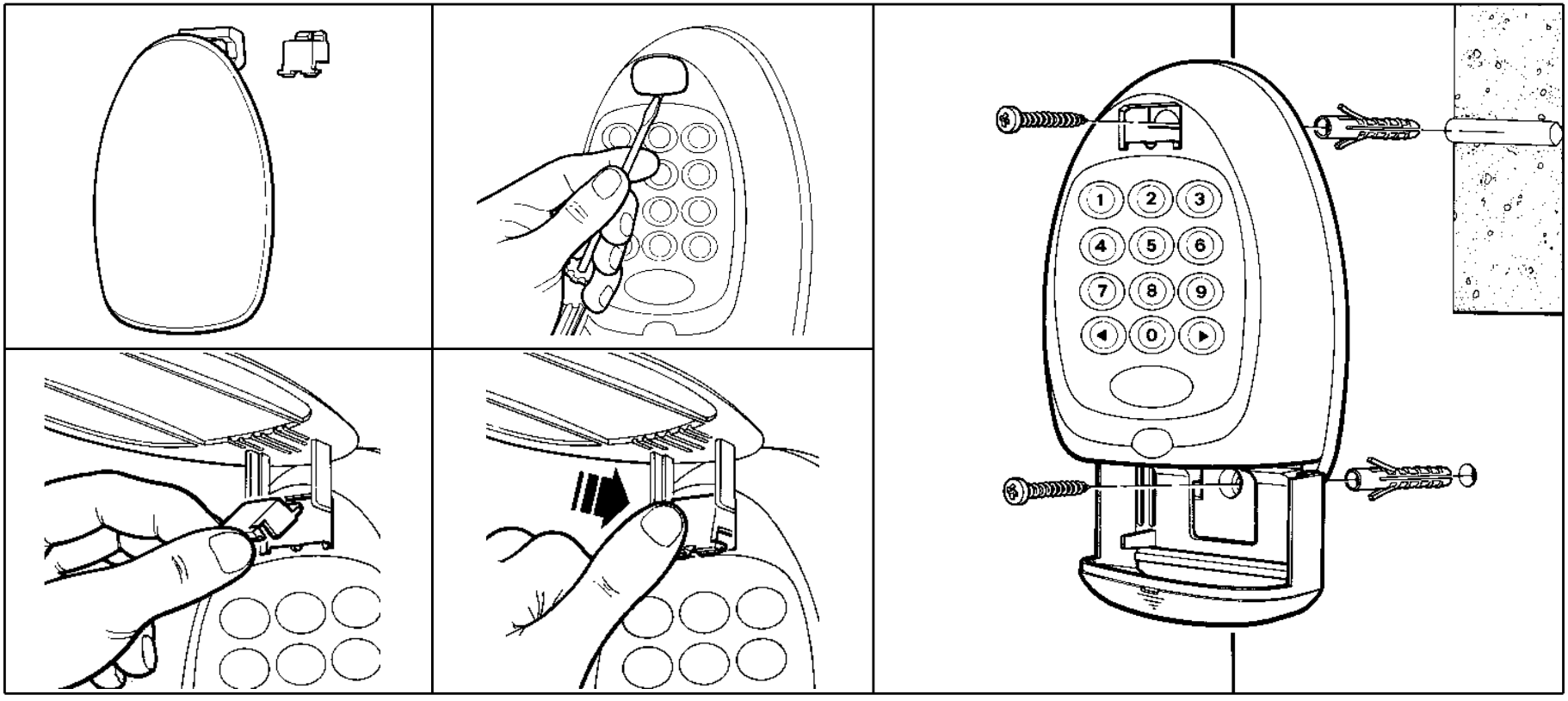
3) INSTALLATION

Après la vérification de la fréquence et avant de fixer physiquement le SELD, il est conseillé d'effectuer un essai pratique pour en contrôler le bon fonctionnement et la portée effective afin de choisir, en connaissance de cause, l'emplacement définitif pour l'installation.
Pour cette opération, tenir compte du fait que quand la pile se décharge, la portée peut être réduite de 25 à 30 %.

3.1 Emplacement

Il est bon de choisir avec soin l'endroit où fixer le SELD: en plus de la distance par rapport au récepteur, éviter de le fixer à proximité ou, encore pire, sur des structures en matériau ferreux qui pourraient faire écran. Le boîtier a un indice de protection IP 53 et il peut donc être placé aussi à l'extérieur, toujours à condition que l'angle d'incidence des éventuelles projections d'eau ne soit pas supérieur à 60°.

3.2) Fixation



Après avoir contrôlé le bon fonctionnement du système, il est possible de fixer le SELD à la hauteur qui convient en procédant de la façon suivante:

A) Ouvrir le logement de la pile pour accéder au 1er trou de fixation.
B) À travers le logement qui abrite le couvercle, on peut accéder au 2e trou de fixation
E) Fixer le dispositif avec les vis fournies
F) Refermer le logement de la pile et remettre le couvercle supérieur.

4) ORGANISATION DU CLAVIER

Examinons à présent la fonction des différentes touches:

0 C'est la seule touche qui permet de passer de l'état d' "Attente" à l'état d' "Actif" pour pouvoir commander toutes les fonctions. Au cours des opérations successives, il ne faut plus presser cette touche sauf si l'on veut annuler l'opération en cours pour en commencer une autre. Il en découle donc que la touche **0** ne peut pas faire partie d une combinaison (qui ne peuvent contenir que les numéros de **1** à **9**).
L'état d' "Actif" persiste encore 5 secondes après la pression de la dernière touche activée. Quand ce temps s'est écoulé, le SELD revient à l'état d' "Attente".

1 ÷ **9** Ces touches sont utilisées pour introduire les combinaisons qui activent la transmission des codes enregistrés ou bien, elles valident les procédures de programmation.

⬅ o **➡** La pression de l'une de ces deux touches, si elle est précédée de la combinaison qui y est associée, valide la transmission du code correspondant (**⬅** premier canal) (**➡** deuxième canal). Si par contre la combinaison n'est pas correcte, le dispositif acoustique émet une note d'erreur et le SELD revient à l'état d' "Attente" .
Par ailleurs, la touche **➡** est utilisée comme touche de "confirmation opération" au cours des différentes phases de programmation.

5) PROGRAMMATION

En phase de production, tous les SELD sont programmés avec des combinaisons standard qui peuvent être modifiées par l'opérateur en phase d installation.
Ces combinaisons préprogrammées sont:

1re Combinaison, permet de valider la transmission du code associé à la touche ⬅.
Initialement, cette combinaison est égale à ❶ ❶.

2e Combinaison, comme pour la 1re mais relative au code associé à la touche ➡.
Initialement, cette combinaison est égale à ❷ ❷.

3e Combinaison, active la modalité programmation.
Initialement, elle est égale à ❸ ❸ ❸ ❸ ❸ ❸.

Toutes les phases de programmation du SELD doivent être effectuées sans pauses de plus de 10 secondes.

5.1) Enregistrement des codes de l'émetteur

Enregistrement du **1er** Code	
PHASE	
1	Presser la touche "**0**"
2	Introduire la combinaison qui permet d'accéder à la mémorisation "**333333**"
3	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ "
4	Presser "**4**" pour enregistrer le 1er code sur le canal 1 du SELD
5	Confirmer la sélection en pressant " ➔ " Le SELD émettra un Bip à rythme constant
6	Durant l'émission de la note, approcher l'émetteur jusqu'à ce qu'il touche SELD, tout en pressant la touche à mémoriser
7	Contrôler que le code a été mémorisé en pressant 2 ou 3 fois la touche " ← "
8	Confirmer la mémorisation en pressant "**6**" puis " ➔ "

Enregistrement du **2e** Code	
Répéter les phases décrites pour l'enregistrement du 1er code en modifiant pour les phases ci-dessous les paramètres indiqués	
PHASE	
4	Presser "**5**" au lieu de "**4**"
7	Presser " ➔ " au lieu de " ← "

5.2) Programmation des combinaisons qui activent la transmission Client

Programmation de la **1re** combinaison (associée à la touche ⬅)	
PHASE	
1	Presser la touche "**0**".
2	Introduire la combinaison qui permet d'accéder à la mémorisation "**333333**".
3	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ ".
4	Presser "**1**" pour programmer la 1re combinaison.
5	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ ".
6	Introduire la nouvelle combinaison (de 0 à 10 chiffres maximum).
7	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ ".
8	Réintroduire la combinaison que l'on vient de taper.
9	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ ".

Programmation de la **2e** combinaison (associée à la touche ➔)	
Répéter les phases décrites pour l'enregistrement de la 1re combinaison en modifiant pour les phases ci-dessous les paramètres indiqués.	
PHASE	
4	Presser "**2**" au lieu de "**1**".

5.3) Utilisation du SELD par le CLIENT

Activation de la transmission du 1er canal	
PHASE	
1	Presser la touche “**0**”
2	Introduire la combinaison relative au 1er canal.
3	Presser la touche qui active la transmission du 1er canal “ ⬅ “

Activation de la transmission du 2e canal	
PHASE	
1	Presser la touche “**0**”
2	Introduire la combinaison relative au 2e canal.
3	Presser la touche qui active la transmission du 2e canal “ ➡ “

5.4) Remplacement de la combinaison pour l'accès à la procédure de programmation (installateur):

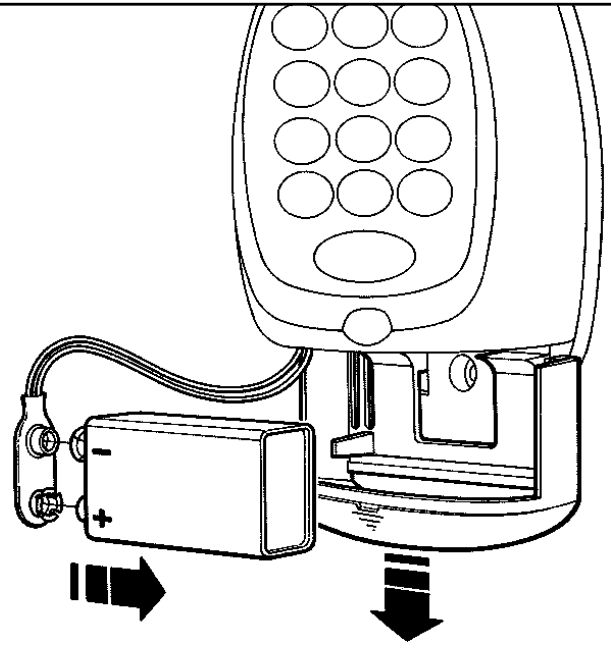
Programmation de la combinaison installateur	
PHASE	
1	Presser la touche "**0**"
2	Introduire la combinaison qui permet d'accéder à la programmation "**333333**"
3	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ "
4	Presser "3" pour programmer la 1re combinaison
5	Confirmer la sélection en pressant " ➔ ".
6	Introduire la nouvelle combinaison (6 chiffres)
7	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ "
8	Réintroduire la combinaison que l'on vient de taper.
9	Confirmer la combinaison en pressant " ➔ ".

6) Remplacement de la pile

Le dispositif est alimenté par une pile (type 6F22 ou similaire) qui devra être remplacée quand la charge sera insuffisante.
L'état de batterie partiellement déchargée est signalé par le SELD quand après avoir pressé la touche ⓪ on obtiendra une note modulée et plus longue au lieu de la note brève habituelle.
Avec la pile partiellement déchargée toutes les fonctions sont encore actives, même si la portée sera sans aucun doute réduite; il est donc conseillé de remplacer la pile dès que possible.
Quand par contre la pile est déchargée au point que le fonctionnement correct s'en trouve altéré, le SELD émet une note acoustique d'erreur et revient immédiatement à l'état d'"Attente".

Pour remplacer la pile, il suffit d'ouvrir le logement de la pile (Fig. 3), d'extraire la pile usagée de son logement, de la déconnecter et de la remplacer par une neuve. Procéder dans le sens contraire pour recomposer le tout.

Fig. 3



7) Mise au rebut de la pile

Les piles usagées sont extrêmement polluantes et il est donc obligatoire de les déposer dans les conteneurs spéciaux pour la collecte différenciée.

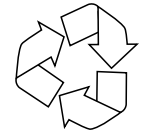
8) Information sur les mesures de protection de l'environnement

Ce produit est constitué de différents types de matériaux qui peuvent être recyclés. Informez-vous sur les systèmes de recyclage ou de mise au rebut du produit en respectant les normes locales en vigueur.

9) Caractéristiques techniques

Fréquence	: 27.120 – 29.995 - 30.875 – 30.900 - 40.685 – 433 MHz.
Puissance typique irradiée	: 100 µW
Canaux	: 2
Alimentation	: 9 Vcc ±25%
Dimensions	: 110 x 75 h 37 mm
Poids	: 140 g
Combinaisons	: > 3.900.000.000
Combinaisons programmation	: > 530.000

carta riciclata 100%
recycled paper 100%
papier recycle 100%
100% Altpapier
100% papel reciclado



ISTSELD 4851 CENTRO STAMPA - Oderzo (TV)

nice®

NICE SPA - Via Pezza Alta, 13 - Z.I. di Rustignè
31046 ODERZO - TV - ITALY
Tel. 0422 853838 - Fax 0422 853585
http://www.niceforyou.com - email: info@niceforyou.com