



SELECTEUR KIBO PRO

SELECTOR KIBO PRO

PORTE BATTANTES - PUERTAS BATIENTES

MANUEL D'INSTALLATION

MANUAL DE INSTALACION

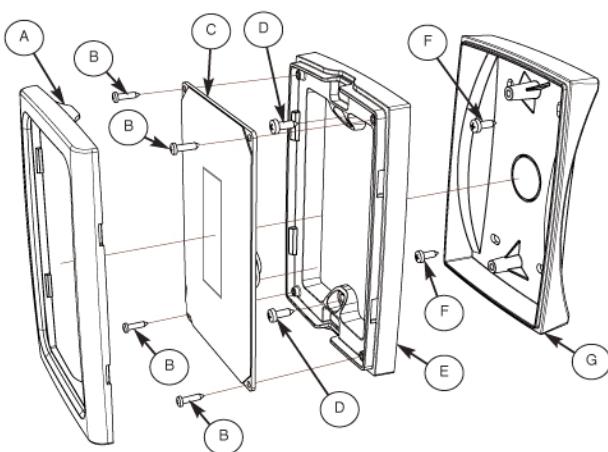


fig.1

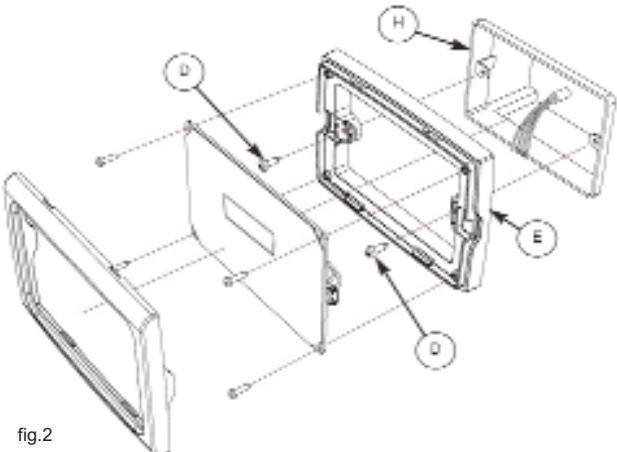


fig.2

Installation a l'exterieur - Montaje al exterior

Le Sélecteur est d'habitude fixé près de l'entrée automatique, à l'intérieur. Il peut être positionné soit à l'horizontal qu'à la vertical et il peut être fixé au mur ou à emboîtement en boîtier électrique standard à 3 modules. (par exemple BTicino Art.503 E).

- Enlevez le bâti (PARTIE A Fig.1) fixé à pression
- Enlevez le clavier complète de la carte électronique en desserrant le 4 vis (PARTIE B fig.1)
- Percez la base pour permettre le passage des câbles.
- Fixez la base avec les vis appropriés (PARTIE D Fig. 1) au support où il sera positionné, en utilisant les faites exprès boutonnières.
- Branchez
- Montez l'appareil.

Installation a Emboitement - Montaje a empotrar con caja

- Avancez avec le démontage comme indiqué précédemment.
- Seulement pour la version standard, percez la base (PARTIE E Fig. 1) pour permettre le passage des câbles.
- Fixez la base (PARTIE E Fig. 3) avec les vis appropriés au boîtier (PARTIE H Fig.3).
- Branchez comme dès paragraphe suivante.
- Montez l'appareil

Abitualmente el selector se monta cerca de la entrada automatizada, en el interior de la habitaciòn.

Puede ser instalado tanto en vertical como en horizontal y el montaje es a pared o a pared a empotrar con caja elèctrica estandard con 3 mòdulos (Bticino art. 503E).

- Desarmar el marco (PARTE A im.1) fijado a presion
- Sacar el teclado completo de tarjeta electrónica desatornillando los 4 tornillos (PARTE B im.1)
- Perforar la base para permitir el pasaje de los cables
- Fijar la base con los tornillos adecuados (PARTE D im. 1) en el suporte donde serà instalado, usando las tuercas apropiadas.
- Cablar
- Volver a montar el aparato

-Desarmar como antes

- Solo para la version estandard, perforar la base para el pasaje de los cables. (PARTE E Fig. 1)
- Fijar la base (PARTE E Fig. 3) con los tornillos adecuados en la caja empotrable como figura (PARTE H Fig.3).
- Cablar como en el párrafo siguiente
- Volver a montar el aparato

Connexions électriques - electric connection

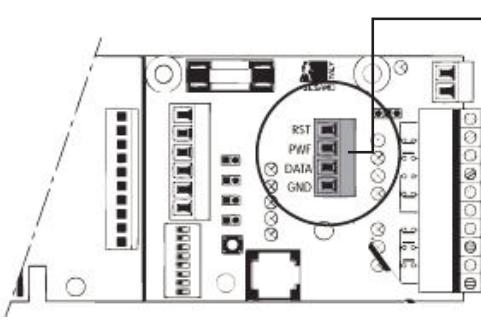
Le sélecteur peut être connecté simultanément à plusieurs cartes électroniques, jusqu'à un maximum de 3. Il est possible, à l'aide du menu Multi-Slave, contrôler individuellement le fonctionnement de chaque porte connectée. En outre, plusieurs sélecteurs peuvent être connectés à la même porte (sans aucun limite de nombre pour les sélecteurs). Avant de procéder aux connexions électriques, insérer la batterie tampon comme indiqué sur la figure.

Pour la connexion, utiliser un câble blindé à 4 fils de 0,22mm (max. 50 m): connecter les 4 conducteurs internes du câble blindé en respectant les correspondances imprimées sur le bornier de l'unité électronique et sur le sélecteur multilogique.

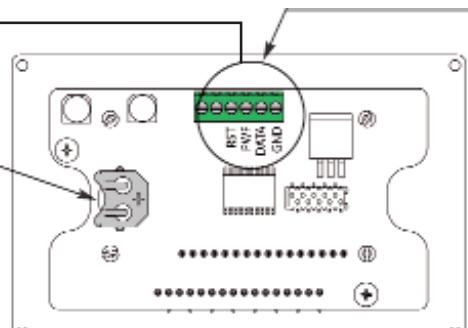
Ne pas connecter le blindage du câble utilisé.

El Selector puede ser conectado al mismo tiempo con unas diferentes tarjetas electrónicas, hasta un máximo de 3. Mediante la activación del modo Multi Slave es posible mandar singularmente el funcionamiento de cada puerta conectada.

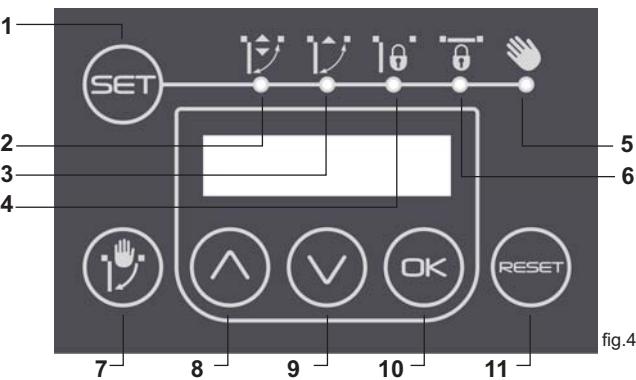
Antes de efectuar las conexiones eléctricas, inserte la batería tampón como se indica en la figura. Para la conexión, utilice un cable blindado de 4 hilos 0,22mm (máx.50m.): Conecte los 4 conductores interiores del cable blindado respetando las indicaciones serigráficas presentes en la regleta de bornes de la centralita electrónica y en el selector multilogico. No conecte el blindaje del cable utilizado.



Insertion batterie tampon: pôle + dirigé vers le haut
Instalación de la batería tampón: polo + dirigido hacia arriba



Connecteur sélecteur avancé
Conector del selector avanzado



1	selection logiques - seleccion logica
2	2 radar
3	1 radar
4	stop ouvert - parada abierto
5	ouverture manuelle - apertura manual
6	stop fermeés - parada cerrado
7	commande ouverture manuelle -lógica apertura manual
8	défilement menu - desplazamiento menú de funciones
9	défilement menu - desplazamiento menú de funciones
10	confirmation - confirmacion
11	reset

fr- LOGIQUES DE FONCTIONNEMENT

• **Stop fermées:** l'automatisme commande la fermeture complète des portes. Avec cette logique, les entrées START1 et START2 de la carte électronique decontrôle ne sont pas surveillées; si prévue, l'électroserre bloque les portes.

• **Stop ouvertes:** l'automatisme commande l'ouverture complète des portes. Avec cette logique, les entrées START1 et START2 de la carte électronique decontrôle ne sont pas surveillées.

• **Radar entrée et sortie:** les deux entrées START 1 et START 2 de la carteélectronique de contrôle sont surveillées.Un signal provenant d'un capteurconnecté à l'une de ces entrées commande l'ouverture et la fermeture successivesdes portes.L'électroserre, si prévue, ne bloque jamais les portes.

• **Radar sortie uniquement:** seule l'entrée START 2 de la carte électronique decontrôle est surveillée.Un signal provenant d'un capteur connecté à l'une de cesentrées commande l'ouverture et la fermeture successive des portes.L'électroserre, si prévue, bloque les portes quand ces dernières arrivent enposition de fermeture complète.

• **Ouverture Manuelle:** l'automatisme commande la complète fermeture des vantaux. Dans cette logique les entrées START 1 et START 2 de la carte électronique ne sont pas surveillés et, si présent, l'électro-serrure bloque les vantaux L'automatisme fait une manœuvre d'ouverture et fermeture juste en suite de la pression du bouton de commande ouverture manuelle.

Les voyantes indiquent la logique maintenant active (voyant allumé). Pour changer la logique pressez le bouton correspondant à la logique qu'on veut sélectionner ; à chaque pression d'un bouton le voyant correspondant clignote pour quelques secondes ; quand la lumière devient fixe la carte de control acquiert la nouvelle logique.

• **Parada Cerrado:** El dispositivo manda el cierre completo de la puerta. En esta lógica, las entradas START1 y START2 de la tarjeta electrónica de control no son supervisadas; Si presente, la cerradura eléctrica cierra la puerta.

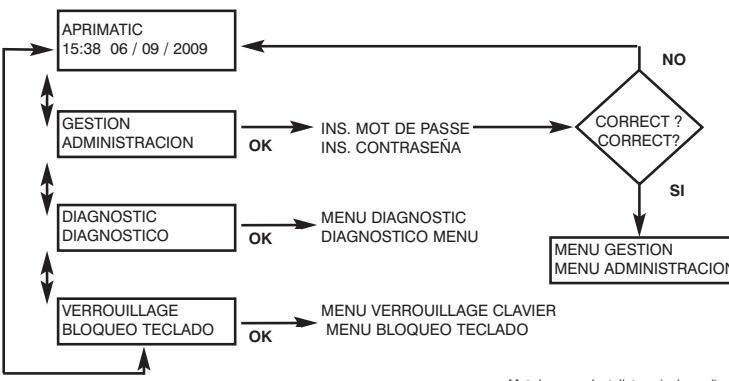
• **Parada Abierto:** El dispositivo manda la apertura completa de la puerta. En esta lógica, las entradas START1 y START2 de la tarjeta electrónica de control son supervisadas. Una señal procedente de ese sensor conectado a alguna de estas entradas produce la apertura y el sucesivo cierre de la puerta. La cerradura eléctrica, si presente, no cierra jamás las puertas.

• **Radar entrada y salida:** ambas entradas START 1 y START 2 de la tarjetaelectrónica de control son supervisadas.Una señal procedente de ese sensorconectado a alguna de estas entradas produce la apertura y el sucesivo cierre dela puerta.La cerradura eléctrica, si presente, no cierra jamás las puertas.

• **Radar sólo salida:** solo la entrada START 2 de la tarjeta electrónica de controlha sido supervisada.Una señal procedente de un sensor conectado a estaentrada produce la apertura y el consiguiente cierre de la puerta.La cerraduraeléctrica, si presente, cierra la puerta cada vez que alcanza la posición de cierrecompleto.

• **Apertura manual:** el automatismo manda el completo cierre de las hojas. En esta lógica las entradas START 1 Y START 2 de la tarjeta electrónica de control no son monitoradas y, si hay una cerradura, esta bloquea las hojas. El automatismo hace una maniobra de apertura y cierre solo después de la pulsion de la tecla de mando para apertura manual.

Los led indican la lógica actualmente activa (led encendido). Para modificar la lógica pulsar la tecla correspondiente a la que se desea seleccionar; despues de cada presion de una tecla el led correspondiente titila por algunos segundos; cuando la luz se pone fija la tarjeta de control memoriza la nueva lógica.



Menù Gestion - Management Menu (1.0)

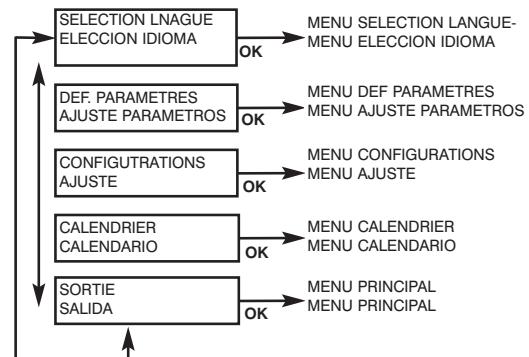
Il y a deux différentes types de password: le password de l'utilisateur et le password universel normalement utilisé par l'installateur. Le premier, par défaut, correspond à 0000 et peut être changée à l'aide du menu principal; avec cette password les menus indiqués en gris dans ce manuel ne sont ni accessibles ni visibles. Le deuxième password est 5392 et ne peut pas être modifié; par cette password on peut entrer dans tous menus du sélecteur avancé.

Pour entrer dans le menu gestion, il est nécessaire d'insérer le password utilisateur: pour insérer par ex. le password 5724, procéder comme indiqué sur la figure:



Pour sélectionner le chiffre désiré, utiliser les touches DÉFILEMENT BAS et ÉFILEMENT HAUT En cas d'activation du mode Multi-Slave, chaque fois qu'on essaie de entrer dans le menu gestion, le système demande quelle porte, entre quelles connectées, on désire commander.

Menù Gestion - Menú Administracion (1.0)



Hay dos tipos diferentes de contraseña: la contraseña del usuario y la contraseña universal normalmente usada por el instalador.

La primera es - como valor predeterminado - 0000, y puede ser modificada en al Menú Ajustes; con esta contraseña los menús colorados en gris en este manual no están accesibles ni visibles. La segunda contraseña es 5392 y no puede ser modificada; con esta contraseña es posible entrar a todos los menús del selector avanzado.

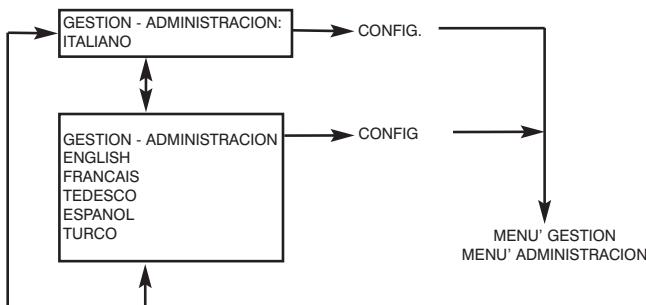
Para entrar al menú administración, es necesario insertar la contraseña del usuario; por ejemplo, para teclear la contraseña **5724** proceda como se indica en la figura:

Para seleccionar la cifra deseada utilice los botones de desplazamiento abajo y arriba Cuando el modo Multi Slave está activado, todas veces que se desea entrar al menú administración, aparece la pregunta de especificar a que puerta son destinados los mandos entre aquellas conectadas con el selector.

Menu Sélection langue - Menu idiomas (1.1)

Permet de sélectionner la langue utilisée dans le menu fonctions

Selecciona el idioma utilizada para visualizar el menú de funciones



Menu Définition Paramètres - Menu ajuste Parametros (1.2)

Permet de définir certains paramètres de fonctionnement:

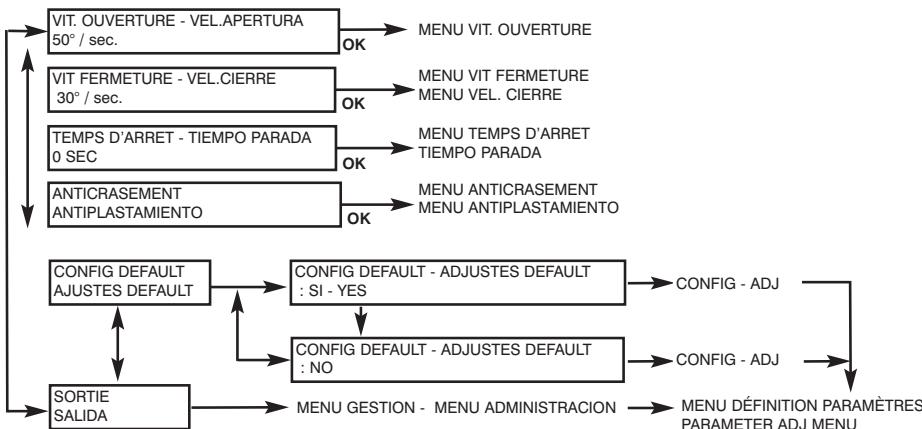
- Vitesse ouverture.** Plage de régulation 10 ÷ 50 °/sec.
Valeur par défaut 50° /sec.
- Vitesse fermeture.** Plage de régulation 10 ÷ 50 °/sec.
Valeur par défaut 30° /s.
- Temps de pause.** Temps d'attente entre la fin d'une manœuvre d'ouverture et le début de la manœuvre de fermeture.
Plage de régulation 0 ÷ 120 s. Valeur par défaut 0 s.

Anti-érasement. Sensibilité de l'anti-érasement. Il est possible de définir séparément les valeurs d'ouverture (ANTI-ÉCRASEMENT OUV.) et de fermeture (ANTI-ÉCRASEMENT FERM.)

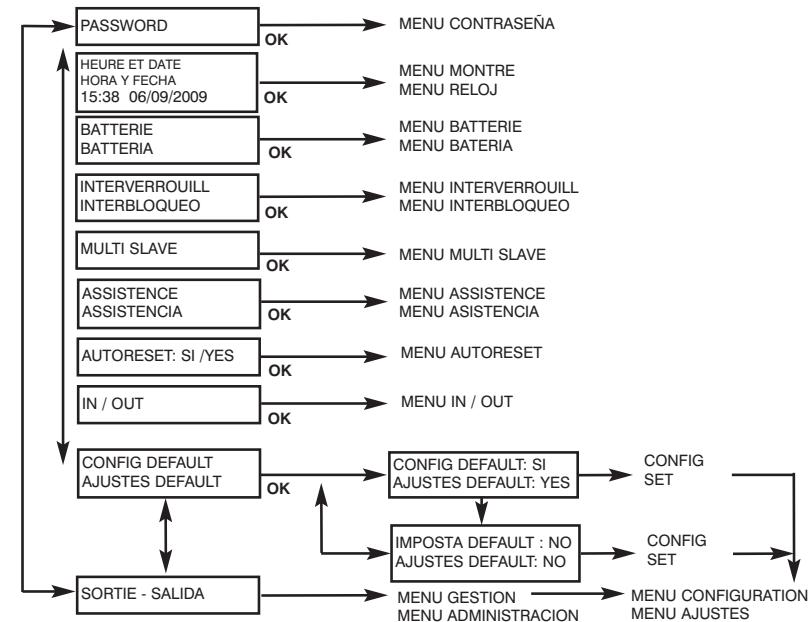
Plage de régulation 0 ÷ 9. Aux valeurs les plus basses de ce paramètre correspondent des sensibilités plus élevées, et donc une force transmise inférieure en cas de choc contre un obstacle. Valeur par défaut: ouverture 9, fermeture 5.

Permite ajustar algunos parámetros de funcionamiento:

- Velocidad de Apertura :** Campo de regulación 10 ÷ 50 °/seg. Valor predeterminado 50 °/seg
- Velocidad de Cierre :** Campo de regulación 10 ÷ 50 °/seg. Valor predeterminado 30 °/seg
- Tiempo de espera :** Es el tiempo de espera después de una maniobra de apertura antes de comenzar el cierre.
Campo de regulación 0 ÷ 120 seg. Valor predeterminado 0 seg.
- Apertura Parcial :** Es la cota de apertura alcanzada por la puerta cuando se selecciona una lógica de apertura parcial. El valor representa un porcentaje de la cota de apertura total. Campo de regulación 10 ÷ 90%. Valor predeterminado 50%.
- Antiplastamiento :** Representa la resistencia antiplastamiento. Es posible regular de manera diferente los valores de apertura (ANTIPLASTAM. AP) y el cierre (ANTIPLASTAM. CI.) Campo de regulación 1 ÷ 9. A valores más bajos de este parámetro, corresponde una mayor sensibilidad y por lo tanto una menor fuerza transmitida en caso de choque contra un obstáculo. Valor predeterminado de apertura 9, cierre 5.

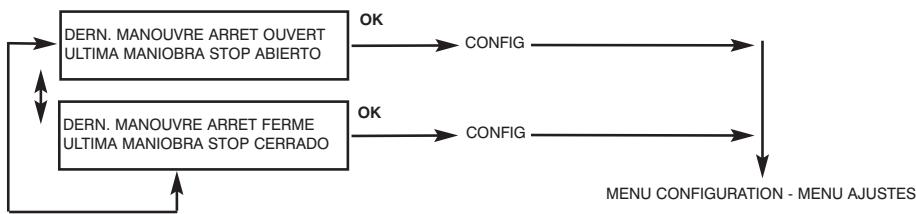


Menu Configurations - Menù ajustes (1.3)



Menu Batterie - Menú Batería (1.3.1)

Si l'unité de contrôle est alimentée par batterie et que le niveau de tension est trop bas, il est nécessaire d'interrompre le fonctionnement de l'automatisme; ce menu permet d'établir si la position de Stop doit correspondre à une fermeture totale ou à une ouverture totale.



Cuando la centralita del control es alimentada con batería y el nivel de tensión es demasiado bajo, es necesario parar el dispositivo. Con este menú es posible seleccionar si la posición de Parada sea un cierre o apertura completos.

Menu Password - Menú Contraseña (1.3.2)

Permet de modifier le password utilisateur. En ce qui concerne la logique d'insertion, se reporter au menu Gestion.

Permite modificar la Contraseña de Usuario. Para la lógica de establecimiento, véase el Menú Administración.

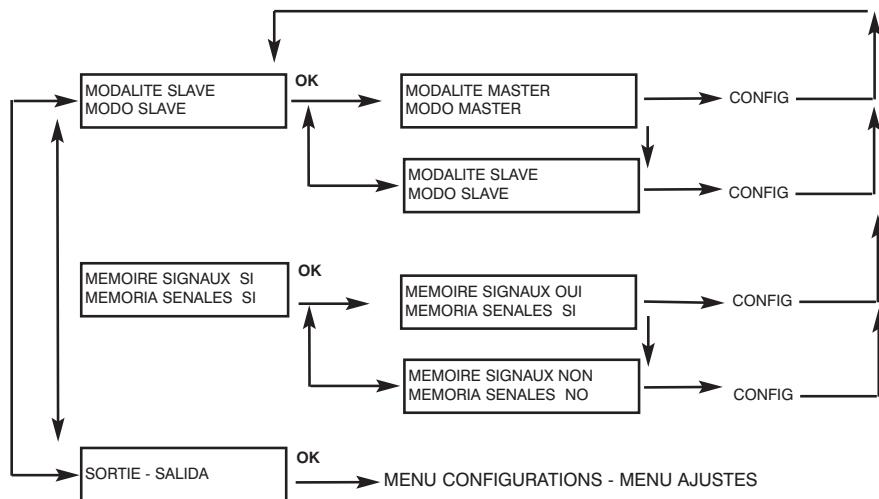
Menu Verrouillage - Menú Modo Enclavado (1.3.3)

Permet de configurer l'automatisme en mode MASTER ou SLAVE dans le cadre du fonctionnement verrouillé.

Le sous-menu MÉMOIRE SIGNAUX permet d'utiliser la version de verrouillage spécifique (bientôt activé).

Configura el dispositivo en el modo MASTER o SLAVE en el modo de funcionamiento enclavado.

El submenú MEMORIA SEÑALES permite utilizar la versión de enclavamiento especial. (Se activará próximamente).

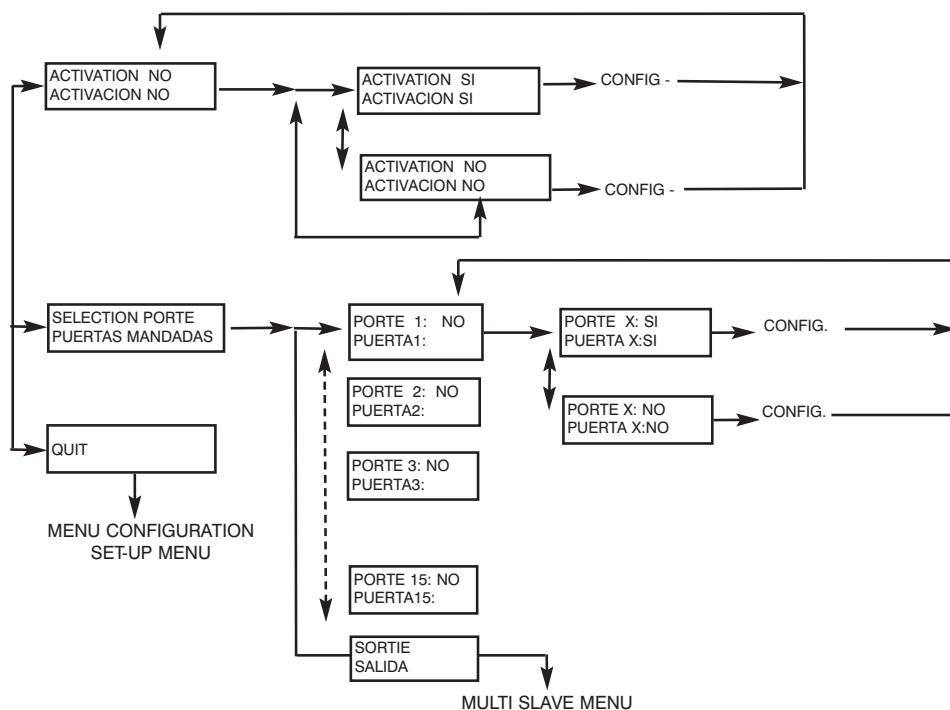


Multi Slave Menu 1.3.4

Par ce menu est possible activer le mode Multi-Slave, ce qui permet de contrôler simultanément plusieurs portes (jusqu'à un maximum de 3), par un seul sélecteur.

Après avoir activé le mode, il faut établir quelles et combien de portes sont connectées au sélecteur, en configurant les microinterrupteurs (Dip Switch) positionnés sur la carte électronique selon les indications du tableau ici à droite.

En este Menú es posible activar el modo multi slave, lo que permite de mandar unas diferentes puertas (hasta un máximo de 3) con el mismo selector. Despues de la activación de este modo, necesita establecer cuales y cuantas puertas están conectadas. Por esto utilizar el Dip Switch que se encuentra sobre la tarjeta electrónica, siguiendo la tabla al lado.



DIPSWITCH ON / OFF

	S1	S2	S3	
Door 1	1	0	0	
Door 2	0	1	0	
Door 3	1	1	0	



ATTENTION - ATTENZIONE

Ne pas oublier de configurer correctement chaque carte comme indiqué dans le tableau; autrement le mode MultiSlave ne fonctionnera pas correctement.

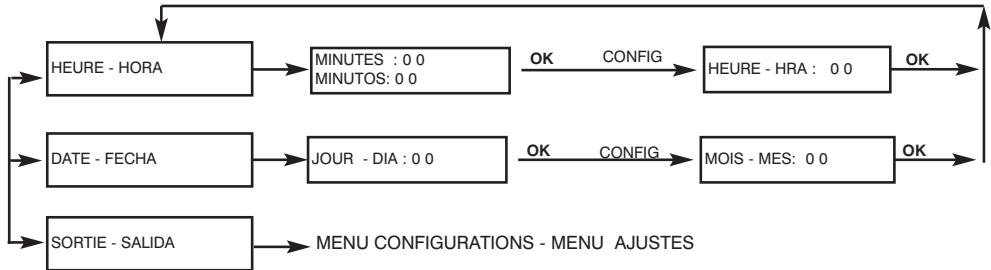
No olvide de configurar correctamente cada tarjeta electrónica como indicado en la tabla y de utilizar una dirección diferente por cada tarjeta; otra mente el modo multi slave no operará correctamente.

Menù Horaire et Jour - Menú Reloj y Fecha

1.3.5

Permet de modifier les définitions de l'heure et de la date.

Permite ajustar la hora y fecha

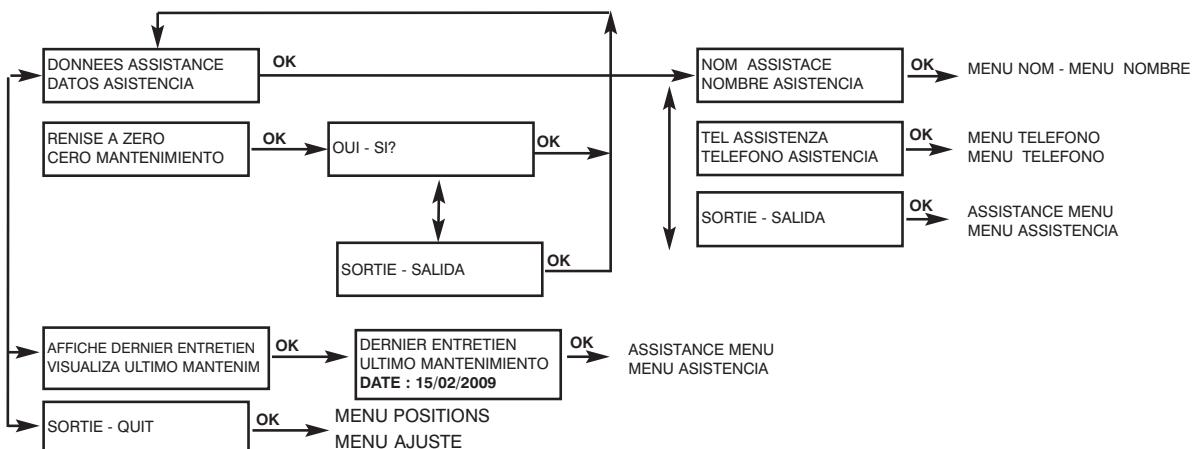


Menu Assistance - Menu asistencia 1.3.6

Le sélecteur avancé permet d'utiliser la fonction "assistance", qui avise l'utilisateur de la nécessité de effectuer l'entretien programmé de l'automatisme. La demande s'affiche sur l'écran après une période de temps prédéterminée et programmable; l'automatisme continue dans sa marche normale, et l'avertissement disparaît aussitôt que on presse n'importe quelle touche, pour réapparaître depuis deux jours. La disparition de l'avertissement sera définitive seulement après avoir effectué l'entretien et sa remise à zéro à l'aide du menu "Remise à zéro entretien". L'activation de ce service et le laps de temps entre une intervention d'entretien et la suivante sont programmables seulement par le logiciel de connexion avec PC .

Pour accéder au menu Assistance, il est nécessaire d'insérer le password installateur.

El selector avanzado permite el uso de la función "asistencia", que informa al usuario que necesita efectuar un mantenimiento programado del dispositivo. La demanda aparece sobre la pantalla después de un tiempo predeterminado y programable; el dispositivo continua funcionando normalmente y el mensaje desaparece apenas que cualquier botón esta presionado; la demanda reaparecerá después de dos días. El mensaje desaparece definitivamente solo después que el mantenimiento ha sido efectuado y puesto a cero mediante el "menú puesta a cero mantenimiento". La activación de esta función y el tiempo entre dos mantenimientos pueden ser programados solo mediante el software de conexión con ordenador PC. Para acceder al menú de asistencia, es necesario insertar la Contraseña del Instalador.



- Menu Informations assistance.** Permet d'insérer le nom et le numéro de téléphone du centre d'assistance: utiliser pour cela les touches DÉFILEMENT VERS LE BAS et DÉFILEMENT VERS LE HAUT en se positionnant sur la lettre ou le chiffre désiré; confirmer la sélection au moyen de la touche OK. Répéter l'opération jusqu'à la dernière lettre ou chiffre, ou jusqu'à ce que le curseur atteigne la dernière position (16 caractères).

- Menu Remise à zéro entretien.** Remise à zéro de toutes les données de diagnostic internes de la mémoire de la carte de contrôle (date dernière opération d'entretien, nombre d'avaries, dernière erreur, nombre d'interventions batterie, historique des erreurs, etc.) Cette opération doit être effectuée lors de chaque intervention d'entretien de l'installation.

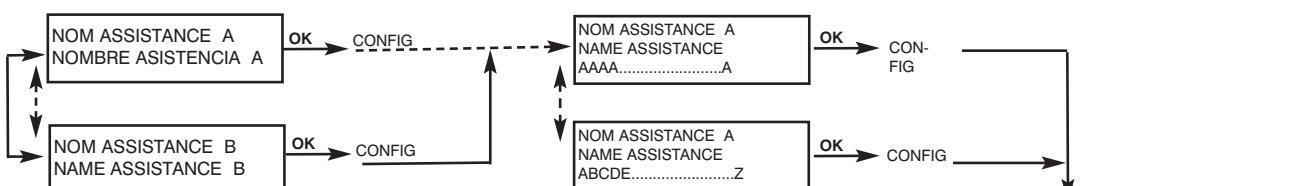
- Menu Afficher dernière opération d'entretien.** Permet d'afficher la date à laquelle a été effectuée la dernière opération d'entretien.

- Menú Datos de Asistencia.** Permite insertar el nombre y el número telefónico del centro de asistencia: para insertar el nombre o número telefónico, utilice los botones de desplazamiento abajo y arriba llevándose a la letra/cifra deseada; confirme la elección con el botón OK. Repita la operación hasta la última letra/cifra y de todos modos hasta cuando el cursor no haya alcanzado la última posición (16 caracteres).

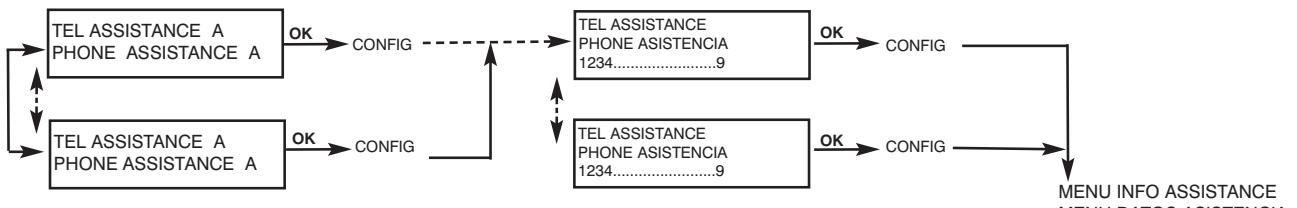
- Menú Puesta a cero Mantenimiento.** Borra de la memoria de la tarjeta de control todos los datos del diagnóstico (fecha último mantenimiento, número de averías, último error, número de operaciones en la batería, histórico de errores, etc.) Esta operación debe ser efectuada cada vez que ejecuta el mantenimiento en la instalación.

- Menú Visualizar Último Mantenimiento.** Visualiza la fecha en que se ha efectuado el último mantenimiento.

MENU' NOM ASSISTANCE -MENU NOMBRE ASISTENCIA



MENU TELEFONO ASSISTENZA - PHONE ASSISTANCE MENU

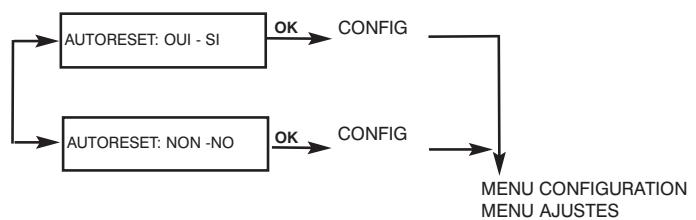


Menu Reset Automatique (1.3.7) - AutoReset Menu

En cas d'avarie de l'installation, il est nécessaire de procéder à une manœuvre de Reset pour rétablir le fonctionnement normal. Le Reset peut être commandé au moyen des sélecteurs multilogique ou en mode automatique si le Reset automatique est activé. Ce menu permet d'activer et de désactiver le Reset automatique.

En caso de falla de la instalación, para restablecer el funcionamiento normal, es necesario efectuar una maniobra de Reset.

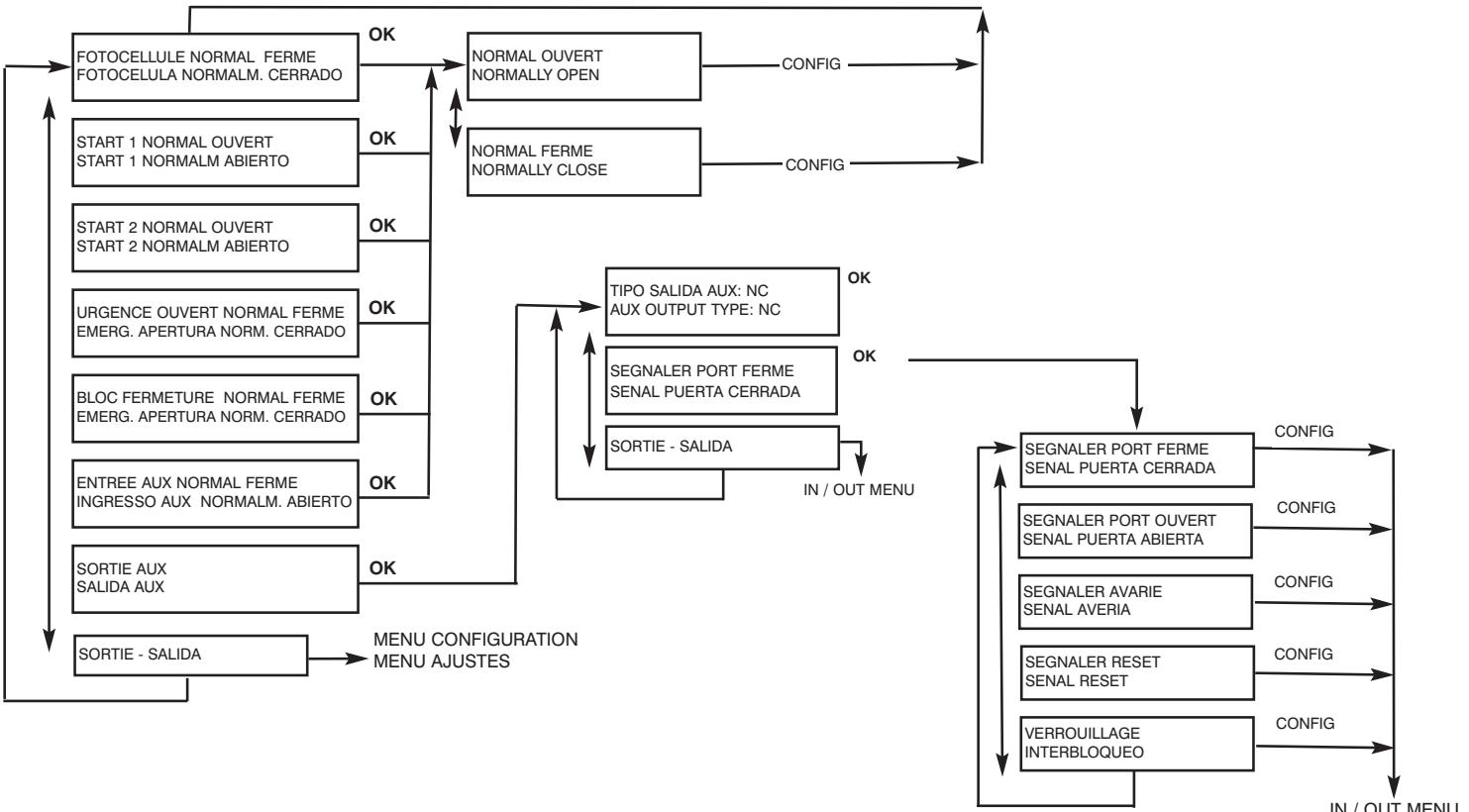
El restablecimiento puede ser mandado con los selectores multilogica o en modo automático si se ha activado el autoreset. Mediante este menú, es posible activar/desactivar el autoreset.



Menù I/O 1.3.8

Le menu I/O permet de configurer les entrées et les sorties de l'unité; il est en particulier possible de définir l'état électrique de chaque entrée: Normalement ouvert ou Normalement fermé, indépendamment de la condition par défaut. Par ex, la configuration par défaut de l'entrée photocellule est Normalement fermé. Ce menu permet de modifier cette configuration en configurant le signal photocellule en Normalement ouvert.

El menú I/O permite configurar las entradas y salidas de la centralita. en particular, es posible establecer el estado eléctrico de cada entrada: Normalmente Abierto o Normalmente Cerrado independientemente de la condición predeterminada. Por ejemplo, la entrada de la fotocélula se establece en modo predeterminado como Normalmente Cerrada. Con este menú, es posible cambiar dicha configuración, programando la señal Fotocélula Normalmente Abierta.

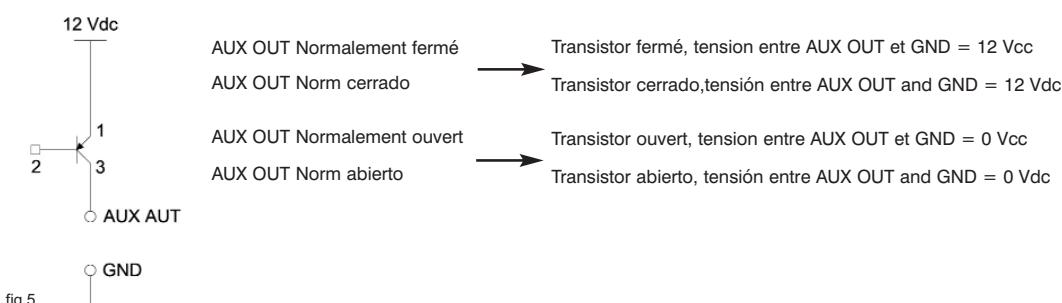


- **Signal SORTIE AUX.** Auxiliaire de sortie, type transistor PNP pour la signification d'états particuliers de la porte (Reset, ouverture, fermeture, etc.).

- Le menu **Type AUX OUT** permet de configurer l'état logique et donc électrique de la sortie AUX OUT. Se reporter au tableau ci-dessous pour la correspondance état logique/état électrique

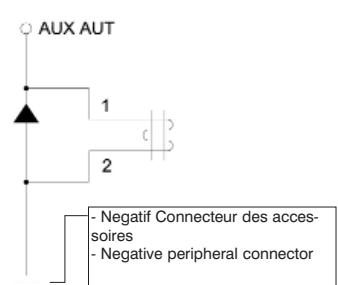
- **Señal SALIDA AUX.** Auxiliar de salida, tipo transistor, PNP para la señalización de particulares estados de la puerta(reset, apertura, cierre, etc.).

- Mediante el Menú **Tipo AUX OUT** es posible configurar el estado lógico y por lo tanto eléctrico de la salida AUX OUT; véase la tabla siguiente para la correspondencia estado lógico/estado eléctrico:



NB: le courant maximal de sortie est de 100 mA. Si cette sortie est utilisée pour piloter des relais, contrôler le courant absorbé et ajouter en parallèle à la bobine du relais une diode de protection comme indiqué sur la figure.

NOTE: la corriente máxima de salida es 100 mA. Si utiliza esta salida para mandar el relé, preste atención a la corriente absorbida y agregue en paralelo a la bobina del relé un diodo de protección como se indica en la figura:



Le menu **Signal** permet de sélectionner quand activer le signal en sortie; les options possibles sont les suivantes:

- Porte complètement fermée.
- Porte complètement ouverte.
- Porte en avarie.
- Porte en phase de Reset.
- Fonctionnement avec verrouillage.

El menú **Señales** permite seleccionar cuándo la señal de salida está activada; las opciones posibles son:

- Cuando la puerta está completamente cerrada
- Cuando la puerta está completamente abierta
- Cuando la puerta está averiada
- Cuando la puerta se está restableciendo
- Funcionamiento por enclavamiento

Menu Calendrier - Menú Calendario (1.4)

Ce menu permet de définir les changements de la logique de fonctionnement (événements) en mode automatique à une heure et à un jour déterminés de la semaine (jusqu'à un maximum de 4 événements journaliers.)

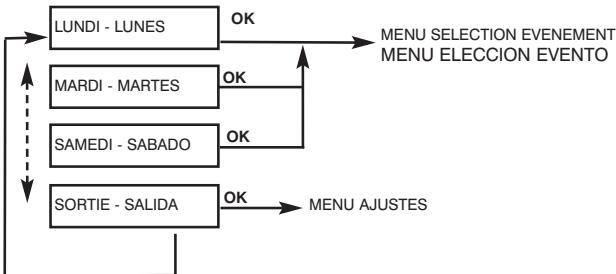
Il est par exemple possible de définir que, à 08.30, une porte se trouvant en logique Stop Fermé en mode automatique commute en logique Deux Radar (Événement 1). À 12.30, la porte commute en logique Stop Fermé (Événement 2) et, à 14.00, retourne en logique Deux Radar (Événement 3.) Enfin, à 19.00, la porte commute à nouveau en logique Stop Fermé.

L'exemple ci-dessus pourrait représenter l'application classique d'une porte montée à l'entrée d'un magasin ou d'un bureau non surveillé durant la pause du déjeuner.

1.

Permet de sélectionner le jour de la semaine pour lequel définir le ou les événements

Seleccione el día de la semana en el cual desea programar el suceso o los sucesos.



3.

Pour chaque événement il est possible de procéder aux configurations suivantes:

- ÉTAT: indique si l'événement est activé ou non
- HEURE: indique l'heure de début de l'événement
- MINUTES: indique les minutes de début de l'événement
- TYPE ÉVÉNEMENT: il est possible de choisir le type d'événement: Stop fermé, Stop ouvert, Un radar, Deux radars, Un radar partiel, Deux radars partiel.

Este menú permite establecer cambios en la lógica de funcionamiento (sucesos) en modo automático a una hora y día establecidos de la semana (hasta un máximo de 4 sucesos diarios).

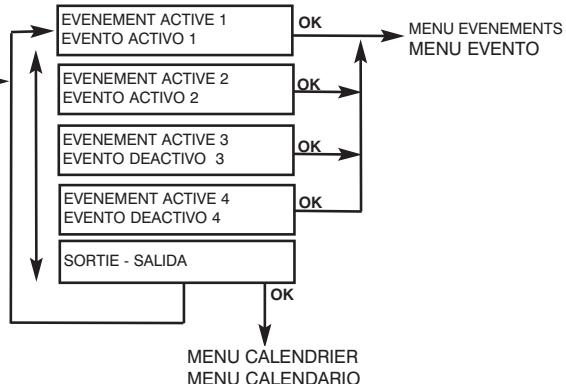
Por ejemplo, es posible establecer que a las horas 8:30 de la mañana una puerta programada con lógica Parada Cerrado en modo automático pase a la lógica Dos Radares (Suceso 1). A las 12:30 horas pase a la lógica Parada Cerrado (Suceso 2). A las 14 horas regrese a la lógica Dos Radares (Suceso 3). En fin a las 19 horas, pase de nuevo a la lógica Parada Cerrado.

Este ejemplo podría representar la clásica aplicación de un portón instalado en la entrada de una tienda o oficina no vigilada durante la pausa del almuerzo.

2.

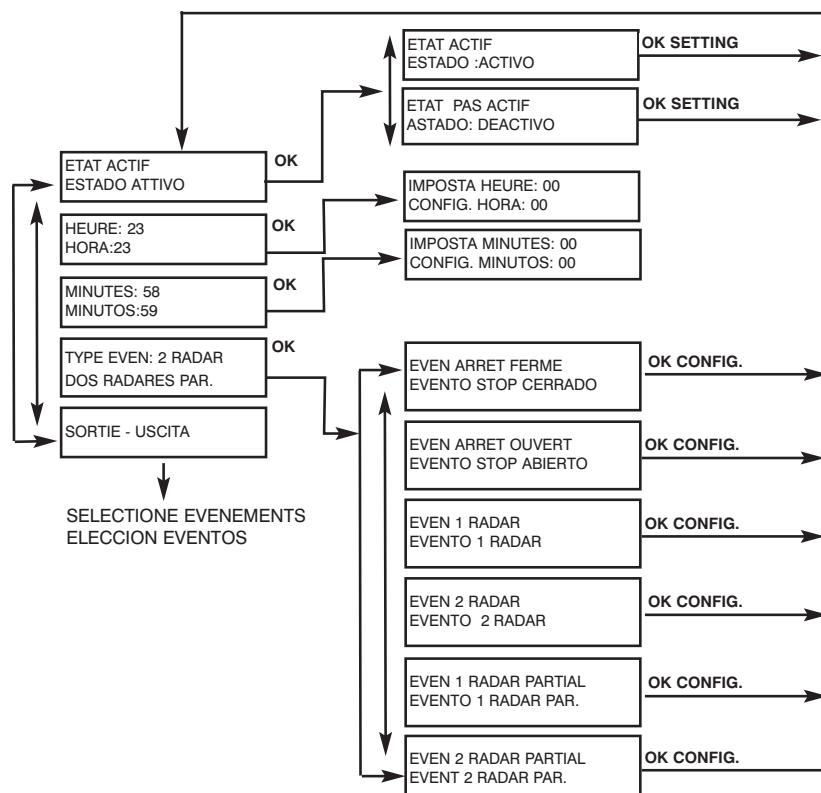
Sélectionner l'événement que l'on désire configurer; la seconde ligne indique si un événement a déjà été défini (ACTIVE) ou non (DÉACTIVÉ). Un maximum de 4 événements peut être défini.

Selecciona el suceso que desea programar; la segunda línea indica si un suceso se ha programado ya (ACTIVADO) o no (DESACTIVADO). Es posible establecer un máximo de cuatro sucesos.



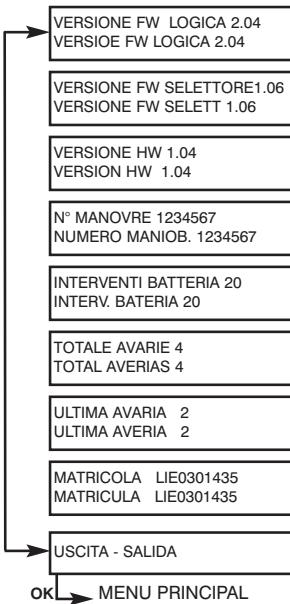
Para cada suceso es posible programar:

- ESTADO: Indica si el suceso está activado o no
- HORA: indica la hora de inicio del suceso
- MINUTOS: indica los minutos de inicio del suceso
- TIPO DE SUCESO: es posible seleccionar el tipo de suceso: Parada Cerrado, Parada Abierta, Un Radar, Dos Radares , Un Radar Parcial, Dos RadaresParcial.



Menù diagnostic - Menu Diagnóstico 2.0

Le menu Diagnostic est en lecture seule et permet d'obtenir des informations sur l'état de l'unité de contrôle:



El menú diagnóstico es sólo de lectura y permite visualizar la información sobre el estado de la centralita de control:

- **VERSION LOG. LOGIQUE:** indique la version du logiciel actuellement chargée dans le microprocesseur de l'unité centrale de contrôle.
 - **VERSION LOG. SÉLECT.:** indique la version du logiciel actuellement chargée dans le microprocesseur du sélecteur avancé.
 - **VERSION MAT.:** indique la version matériel de la carte de contrôle.
 - **NOMBRE MANOEUVRES:** indique le nombre de manœuvres totales effectuées par la porte à partir du moment où l'unité est sortie de APRIMATIC. Cette valeur ne peut être remise à zéro. Le terme "manoeuvre" désigne un cycle complet d'ouverture et de fermeture; en cas d'inversion, le nombre des manœuvres est incrémenté.
 - **INTERV. BATTERIE:** indique le nombre de fois où l'unité a été alimentée par la batterie, et donc le nombre de pannes de secteur. Cette valeur est remise à zéro chaque fois que l'entretien est remise à zéro (voir Menu Assistance.)
 - **TOTAL AVARIES:** indique le nombre total d'avaries. Cette valeur est remise à zéro à chaque remise à zéro des interventions d'entretien (voir Menu Assistance). La connexion avec le PC permet d'obtenir la description des trente dernières avaries survenues.
 - **DERNIÈRE AVARIE:** indique le code de la dernière avarie survenue sur l'installation. Cette valeur est remise à zéro chaque fois que l'entretien est remis à zéro (voir Menu Assistance.)
 - **MATRICULE:** indique le matricule de l'unité centrale de contrôle.
- En cas d'activation du mode Multi-Slave, chaque fois qu'on essaie de entrer dans le menu gestion, le système demande quelle porte, entre quelles connectées, on désire commander.
- **VERS. FW. LÓGICA:** Indica la versión del software actualmente instalado en el microprocesador de la centralita de control
 - **VERS. FW SELETT:** Indica la versión del software actualmente instalada en el microprocesador del selector avanzado
 - **VERSIÓN HW:** indica la versión del hardware de la tarjeta de control
 - **NÚMERO DE MANIOBRAS:** Indica el número de maniobras totales ejecutadas por la puerta desde cuando la central dejó APRIMATIC. Este valor es fijo. Con maniobra se entiende un ciclo completo de apertura y cierre; una eventual inversión aumenta el número de las maniobras.
 - **INTERV. BATERÍA:** indica el número de veces en que la centralita ha sido alimentada con batería y el número de apagones del suministro eléctrico. Este valor se borra a cada puesta a cero del mantenimiento (Véase Menú Asistencia)
 - **TOTAL FALLAS:** indica el número total de fallas. Este valor se borra a cada puesta a cero del mantenimiento (Véase Menú Asistencia). Por medio de la conexión con el PC es posible obtener la descripción de las últimas treinta fallas que se han producido.
 - **ÚLTIMA FALLA:** Indica el código de la última falla que se ha producido en la instalación. Este valor se borra a cada puesta a cero del mantenimiento (Véase Menú Asistencia)
 - **MATRÍCULA:** indica la matrícula de la centralita de control

Menu Verrouillage Clavier - Menú Bloqueo del Teclado (1.5)

Permet de verrouiller le clavier: la sélection de "Oui" sur le menu entraîne le verrouillage du clavier et l'affichage du message "SÉLECT. VERROUILLÉ DÉVERROUILLER ?" sur l'écran.

Il est dans ce cas impossible de modifier les logiques de fonctionnement et de se déplacer à l'intérieur des menus du sélecteur.

Pour déverrouiller, presser la touche OK et insérer le password utilisateur.

Establece el bloqueo del teclado; seleccionando Sí, desde el menú el teclado se bloquea y en la pantalla aparece el mensaje: "SELEC: BLOQUEAR O DESBLOQUEAR?". En esta condición no es posible cambiar las lógicas de funcionamiento y desplazarse al menú del selector.

Para desbloquear, presione el botón OK e inserte la Contraseña de Usuario

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit. En vue de performances optimales de l'automati- Le agradecemos por haber escogido este producto. Para obtener el mejor funcionamiento de smé, Aprimatic recommande de lire et de se conformer avec attention aux instructions d'installation este dispositivo, Aprimatic aconseja leer y seguir cuidadosamente las instrucciones de instalación y uso descritas en este manual. La instalación de este dispositivo debe ser efectuada exclusivamente por el personal profesional competente aquél s'adresse ce manual. Touté éventuelle sivamente por profesionales competentes a los cuales se dirige el presente manual. Eventuales errores durante la fase d'installación peut entraîner des risques pour les personnes y equipos. errores durante la instalación pueden causar peligros a personas o cosas. Los materiales de Les matériaux d'emballage (bois, plastique, carton, etc.) ne doivent pas être jetés dans l'environ- embalaje (madera, plásticos, cartón, etc.) no se deben abandonar en el medio ambiente o dejar nement ni laissés à portée des enfants car ils représentent une source de danger potentiel. al alcance de los niños, ya que representan una potencial fuente de peligro. Cada fase de la Chacune des phases de l'installación doit être effectuée conformément aux normes en vigueur y instalación debe ser efectuada de acuerdo con las normas vigentes y de acuerdo con las buenas prácticas técnicas. Compruebe antes de iniciar la instalación que el dispositivo esté íntegro intacto y n'a subi aucun dommage durant le transport o l'emmagasinage. Ne jamais installer le pro- y no haya sufrido daños a causa del transporte o mal almacenaje. No instale absolutamente el duit dans des environnements comportant la présence de gaz, de vapeurs ou de fumées inflam- dispositivo en ambientes con presencia de gases, vapores o humos inflamables. Indique en mables. Reporter sur chaque installation les informations signalétiques de la porte motorisée. cada instalación los datos de la puerta motorizada. Controle que la instalación eléctrica aguas Contrôler que l'installación électrique en amont est correctement dimensionnée y dotada de los necesarios dispositivos de protección tes les protections nécessaires (interrupteur différentiel y de protection contre les surtensions). Durant (interruptor diferencial y de protección contra sobrecorrientes). En las operaciones de mantenimiento las intervenciones d'entretien ou de réparation, n'utiliser que des pièces d'origine. Ne manipuler ni miento o reparación, utilice exclusivamente repuestos originales. No manipule o altere por ningún motivo sous aucun prétexte les appareils internes du dispositif ou les sécurités de l'unité de control. La constructeur décline toute responsabilité en cas de modification ou de manipulation des centralita de control. El fabricante declina toda responsabilidad en caso de alteración o manipulación de las partes internas de la automática, o en caso de utilización en la instalación de dispositivos de seguridad en la instalación té otras que ceux indiqués par le constructeur lui-même. L'installateur de l'automatisme est tenu diferentes de los aconsejados por el mismo fabricante. El instalador del aparato debe proporcionar al responsable de la entrada automática el manual d'utilisation, así que toutes les informaciones necesarias à une utilisation correcte en fonctionnement automatique et manual (cas d'é- para el uso correcto durante el funcionamiento automático, manual y de emergencia (inclusive en caso de cerradura eléctrica). Este dispositivo ha sido concebido exclusivamente para conseguir la seguridad de las puertas correderas. Cualquier otro uso será considerado contrario al uso previsto por el fabricante que, por lo tanto declina toda responsabilidad al respecto.

Ce dispositif a été exclusivement conçu pour le contrôle d'automatismes pour portes coulissantes motorisées. Toute autre utilisation sera considérée comme contraire à l'utilisation pré- fabricante que, por lo tanto declina toda responsabilidad al respecto.

Directive Machine - L'installateur chargé de la motorisation d'une porte devient, selon les termes de la Directive 96/37/CE, le constructeur du système de porte automatique et doit:

- Préparer le Dossier technique avec les documents indiqués dans l'annexe V de la Directive Machine et le conserver durant au moins 10 ans.
- Rédiger la déclaration CE de conformité selon l'annexe II-A de la Directive Machine et en remettre une copie à l'utilisateur.
- Apposer le marquage CE sur la porte motorisée selon les termes du point 1.7.3. de l'annexe 1 de la Directive Machine.

Pour tous les renseignements complémentaires et pour aider l'installateur dans l'application des prescriptions des Directives et des Normes Européennes concernant la sécurité d'utilisation des portes motorisées consulter les Lignes directrices disponibles sur internet à l'adresse:

www.aprimatic.com

Direttiva di conformità per macchine (Direttiva 98/37 CE, Allegato II, parte B)

Fabbricante:Aprimatic S.p.a.

Indirizzo:V. L. da Vinci 414, Villa Fontana • Medicina • Bologna (ITALY)

Déclare que le SELECTEUR KIBO

- est construit pour être incorporé à une machine, ou pour être assemblé avec d'autres équipements pour construire une machine considérée par la Directive 98/37 CE comme modifiée;
- n'est donc pas conforme en tous points aux dispositions de cette Directive, dans la mesure où il n'a pas encore été assemblé aux autres composants;
- est conforme aux dispositions des autres Directives CE successives;
- 89/336/CEE Compatibilité électromagnétique et modifications successives;
- 73/23/CEE Basse tension et modifications successives;
- déclare en outre qu'il est interdit de mettre les équipements en service avant que la machine à laquelle ils seront incorporés ou dont ils deviendront les composants ait été identifiée et que sa conformité aux conditions de la Directive 98/37 CE et à la législation nationale ait été déclarée.

Direttiva di conformità per macchine (Direttiva 98/37 CE, Allegato II, parte B)

Fabbricante:Aprimatic S.p.a.

Indirizzo:V. L. da Vinci 414, Villa Fontana • Medicina • Bologna (ITALY)

Déclare que el dispositivo Selector Kibo

- está fabricado para ser incorporado en una máquina o para ser ensamblado con otras maquinarias para fabricar una máquina considerada por la Directiva 98/37 CE, como modificada;
- no es por lo tanto conforme en todos los puntos a las disposiciones de esta directiva en cuanto aún si ensamblar con los demás componentes.
- está conforme a las condiciones de las siguientes directivas CE:
- 89/336/CEE Compatibilidad Electromagnética y posteriores modificaciones
- 2006/95/CE Baja Tensión
- y declara además que no está permitido poner en servicio la maquinaria hasta que la máquina que será incorporada de la que se convertirá componente haya sido identificada y declarada la conformidad a las condiciones de la directiva 98/37 CE y a la legislación nacional que la transpone

Villafontana di Medicina, 09/03/2009

Dott.Alessandro Minelli
(Amministratore delegato)

 Aprimatic S.p.A.

Zona Industriale Fossatone 40060 Villa Fontana • Medicina • Bologna (ITALY)

Tel: +39 051 6960711 • Fax: +39 051 6960722 www.aprimatic.it • E-mail: info@aprimatic.com