ISO 3

Opérateur porte battante
Swing door operator

Notice originale

Notice Utilisateur EXPERT
ISO 3
page 3 **Fr**

'KEY USER' Manual
ISO 3
page 27 **En**

CE

PORTALP
AUTOMATIC DOORS

Sommaire

INTRODUCTION.....5

Garantie..... 5

Notes Importantes 5

1. PRESENTATION GENERALE.....6

1.1 Vue d'ensemble des périphériques et commandes 6

2. 1ère UTILISATION 7

2.1 La Console NAVIBLU 2 9

2.1.1 Changer de mode avec Naviblu 2 9

2.2 Autres systèmes de commande 10

2.2.1 Comment changer de mode 10

2.2.2 Comment verrouiller votre porte ? 10

2.2.3 Comment déverrouiller votre porte ? 11

2.2.4 Comment faire un Reset ?..... 11

3. UTILISATION DES COMMANDES..12

3.1 Contact à clé 12

3.2 Sélecteur 6 positions 13

3.2.1 Présentation 13

3.2.2 Utilisation 13

3.3 Sélecteur 3 positions 14

3.3.1 Présentation 14

3.3.2 Analyse des défauts..... 15

4. CONSOLE NAVIBLU2 15

4.1 Présentation.....16

4.2 Commandes depuis NAVIBLU 2.....17

4.3 Arborescence des Menus 18

4.4 Menu Configuration 19

4.4.1 Réglages 20

4.4.2 Utilisation du buzzer / option PMR.....20

4.4.3 Gestion des codes 21

4.5 Menu Consultation..... 22

4.5.1 Historique des défauts 22

4.5.2 Compteur du nombre d'ouvertures 22

4.6 Mode Diagnostic..... 23

5. DIAGNOSTIC ET MAINTENANCE..24

5.1 Liste des défauts 24

Fr

Garantie

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un opérateur PORTALP. Ce produit a été fabriqué selon les standards de qualité ISO 9001 pour vous donner entière satisfaction.

Notre matériel est garanti pour une durée de 2 ans à compter de sa date de facturation contre tous défauts de construction ou de vices cachés.

Notes Importantes

SURVEILLANCE DES PORTES

Le personnel doit être formé à l'utilisation des portes automatiques pour

- Aviser les parents et leurs enfants des risques liés aux portes en mouvements, et s'assurer que les enfants ne sont pas exposés à des risques inutiles;
- Aider et conseiller les personnes âgées, infirmes et handicapées;
- Avoir une action appropriée en cas d'urgence.

MISE EN GARDE

Instructions importantes de sécurité. Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions. Conserver ces instructions.

- Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire

- Déconnecter de l'alimentation pendant les opérations de nettoyage ou d'autres opérations de maintenance

- Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande fixes. Mettre les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants

- L'activation de l'arrêt d'urgence ou du système anti-panique peut déclencher un mouvement incontrôlé du vantail en raison de défaillances mécaniques ou de perte d'équilibrage.

- Avant d'utiliser une commande manuelle, vérifier que personne n'est sur le mouvement de la porte.

ISO 3 : MARQUAGE IC (Canada)

Cet appareil numérique de la classe (B) respecte toutes les exigences de la norme NMB-003 du Canada

NIVEAU DE PERFORMANCE

Paramètres selon la norme EN ISO 13849-1 : Cat2 – PLc

PORTALP se réserve le droit de modifier sans préavis les produits et matériels présentés, leur description ne peut en aucun cas revêtir un aspect contractuel.
PORTALP reserves the right to change the presented products and materials without prior notice. Their description cannot on no account take on a contractual aspect.

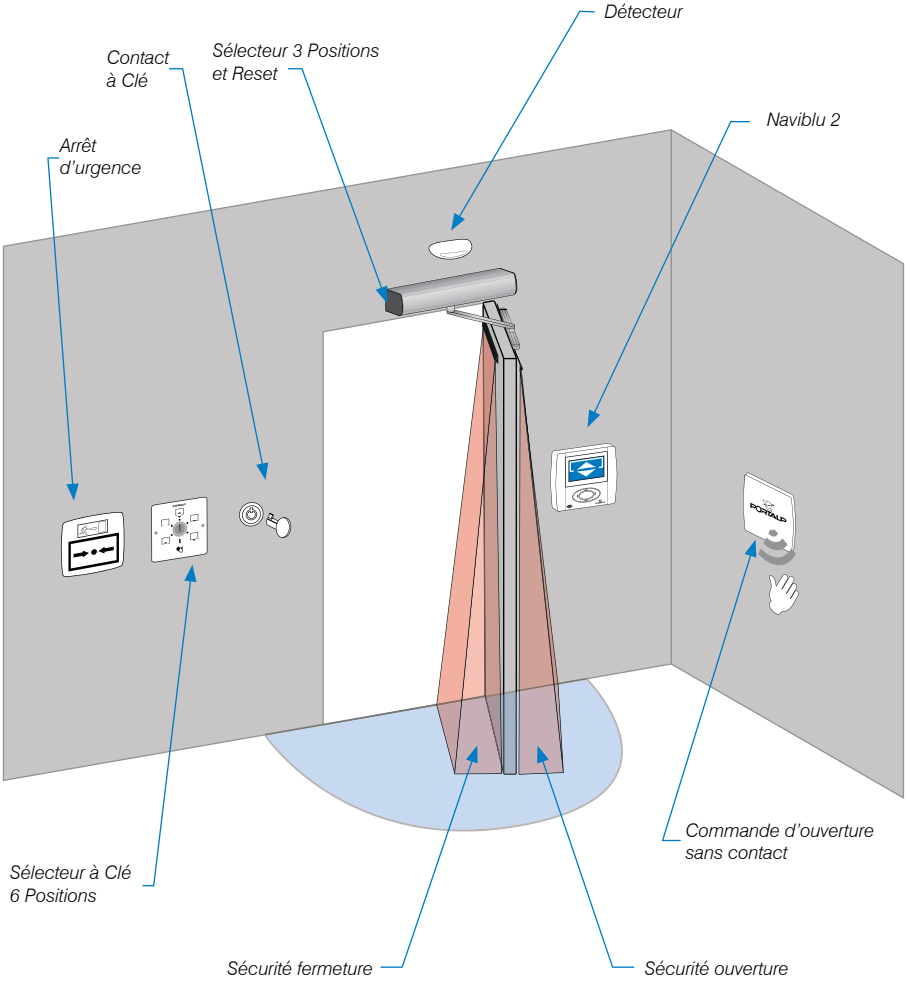
L'ensemble des données contenues dans ce document est la propriété de PORTALP INTERNATIONAL et ne doit en aucun cas être modifié sans l'accord du fabricant.
The data contained in this document are the property of PORTALP INTERNATIONAL and should not be changed without prior agreement of the manufacturer.

1.1 Vue d'ensemble des périphériques et commandes

Certains périphériques ou systèmes de commande sont optionnels.

☞ *Pour votre usage quotidien : se reporter à la partie " Utilisation Rapide"*

☞ *Pour une utilisation plus approfondie : se reporter à la partie "Utilisations avancées" pour chaque périphérique.*



Les périphériques de commandes permettent d'interagir avec la porte :

- pour déclencher les mouvements d'ouverture et de fermeture.
- pour dialoguer avec le programme de commande et gérer les différents modes de fonctionnement.
- pour modifier les réglages possibles.

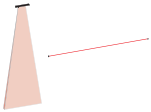
PRÉSENTATION SUCCINTE DES PÉRIPHÉRIQUES :

Radar de Détection

Détecteur de mouvement permettant d'ouvrir la porte sans intervention volontaire.

Console NAVIBLU 2

Interface permettant de contrôler et d'afficher tous les paramètres de la porte.



Sécurités

Protège l'ouverture ou la fermeture de la porte.

Arrêt d'Urgence Bris de Glace

Arrêt d'urgence déclenchant la mise en sécurité de la porte.

Contact à Clé

Permet de verrouiller ou déverrouiller la porte.

Déclencheur incendie porte coupe-feu (NFS61937-1 et -2)

Force le mode libre sur l'opérateur

Sélecteur 6 positions

Permet de choisir les modes de fonctionnement de la porte.

Commande d'ouverture volontaire sans contact

Détecte une présence proche pour ouvrir la porte.

Bouton Reset

Réinitialise l'opérateur

Sélecteur 3 positions

Permet de choisir les modes essentiels de la porte. La led informe sur l'état de l'opérateur.

MODES DE FONCTIONNEMENT PRINCIPAUX

☞ *En fonctionnement normal, le mode en cours est affiché sur l'écran du Naviblu.*

Mode Automatique :

Entrée et sortie autorisées.

Mode Libre :

Le moteur n'est plus commandé.

Les battants peuvent être déplacés manuellement.

Mode Sortie :

Sortie autorisée : radar intérieur ouvre la porte.

Mode Ouvert :

La porte reste en position ouverte.

Mode Entrée :

Entrée autorisée : radar extérieur ouvre la porte.

Fermé :

La porte se ferme et se verrouille si équipée de verrou.

Un bip long confirme le verrouillage.

MODE DE FONCTIONNEMENT SPECIFIQUE

Mode Ouverture Prioritaire :

Quelque soit le mode en cours (excepté libre), une demande d'ouverture prioritaire (OP) ouvre la porte.

2.1.1 Comment changer de mode avec Naviblu 2 ?

Boutons de navigation
- Déplacement menus
- Validation OK

Le changement de mode est impossible si des sélecteurs mécaniques sont connectés et fonctionnels

Changement de Mode : clic sur OK

Choisir le mode avec les boutons de navigation

Sélectionner le mode

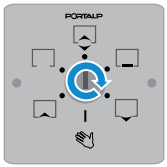
Validation par OK

Affichage du mode sélectionné

2.2.1 Comment changer de mode

DEPUIS LE SÉLECTEUR 6 POSITIONS

Positionner la clé sur le mode choisi.



DEPUIS LE SÉLECTEUR 3 POSITIONS

Commuter sur le mode choisi.

Affichage du mode choisi

Pour une porte en issue de secours, l'utilisateur doit s'assurer qu'il n'y a plus personne à l'intérieur avant de passer dans un mode fermé verrouillé

2.2.2 Comment verrouiller votre porte ?

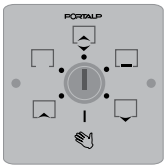
DEPUIS LE CONTACT À CLÉ

Donner une impulsion en effectuant un quart de tour avec la clé.

☞ *Passage en mode fermé*

DEPUIS LES AUTRES SYSTEMES DE COMMANDE

Choisir le mode Fermé .



☞ *La porte se ferme puis se verrouille.*

☞ *L'émission d'un bip long confirme le verrouillage*

2.2.3 Comment déverrouiller votre porte ?

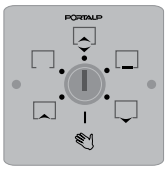
DEPUIS LE CONTACT À CLÉ

Donner une impulsion en effectuant un quart de tour avec la clé.

☞ *Ouverture puis retour au mode précédent*

DEPUIS LES AUTRES SYSTEMES DE COMMANDE

Choisir le mode Ouvert ,



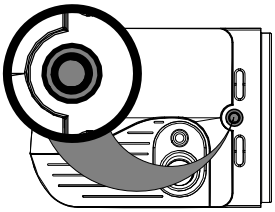
2.2.4 Comment faire un Reset ?

DEPUIS NAVIBLU2

Appuyer plus de 6s sur le bouton :

DEPUIS LE FLASQUE

Appui sur le bouton



Si baisse de la luminosité, RESET effectué

3.1 Contact à clé

Il permet de verrouiller ou déverrouiller votre porte automatique depuis l'extérieur.

VERROUILLAGE

- Donner une impulsion en effectuant un quart de tour avec la clé.

☞ *Votre porte mémorise le mode en cours et passe en mode fermé.*

☞ *Votre porte se verrouille (Bip long).*

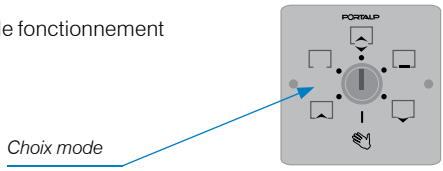
DÉVERROUILLAGE

- Donner une impulsion en effectuant un quart de tour avec la clé.

☞ *La porte s'ouvre et retourne au mode précédent.*

3.2.1 Présentation

Le sélecteur à clé permet de choisir le mode de fonctionnement de la porte, à l'aide d'une clé mécanique.

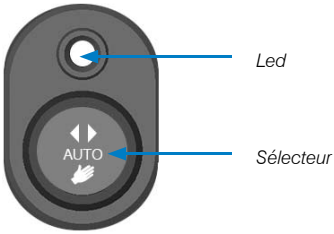


3.2.2 Utilisation

1. Insérer la clé
2. Tourner la clé sur le mode choisi
   ☞ *voir § Modes de fonctionnement*
3. Retirer la clé du sélecteur

3.3.1 Présentation

Sur le flasque de l'opérateur



3 modes disponibles :

- Ouvert
- AUTO - Automatique
- Libre

Led éteinte	Led verte allumée	Led verte clignotante + Beep
Porte hors tension	Porte fonctionnelle	Porte en calage

Affichage des défauts :

L'affichage est réalisé par un code "morse" répété après une extinction de 3 secondes :

Impulsions rapides en début de code "morse" : défaut sur l'esclave	
Point : flash	●
Trait : allumage 1 sec	▬

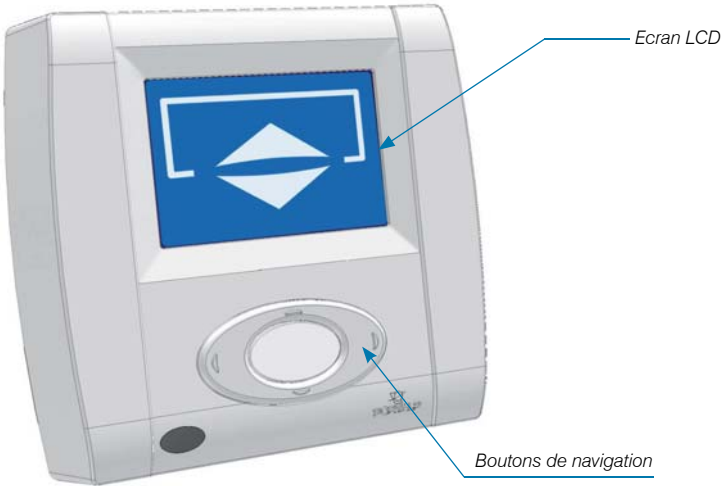
3.3.2 Analyse des défauts

DÉFAUTS INFORMATIFS

ALLUMÉ VERT	DÉFAUT INDICATIF	DESCRIPTIONS
●	13	Obstacle fermeture
▬	12	Obstacle ouverture
● ▬	1	Température moteur trop élevée
▬ ●	4	Effraction
▬ ▬	31	Auto contrôle SECU 1
● ● ●	32	Auto contrôle SECU 2
● ● ▬	38	Défaut de communication avec l'esclave
● ▬ ▬	42	Défaut butée magnétique

DÉFAUT BLOQUANTS

ALLUMÉ ROUGE	DÉFAUT BLOQUANT	DESCRIPTIONS
●	9	Codeur
▬	10	Défaut moteur
● ●	11	Bras cassé
● ▬	40	Soft maître et esclave incompatible
▬ ●	15	Passage trop important
▬ ▬	16	Passage trop petit
● ● ●	41	Disjonction hard
● ● ▬	60	Défaut clé
● ▬ ●	59	Défaut sélecteur
● ▬ ▬	26	Défaut lecture de courant moteur
▬ ● ●	61	Défaut tension de référence issue de secours
▬ ● ▬	20	Soft en erreur
▬ ▬ ●	8	Problème RAM ROM



Ergonomie et manipulation

Action	Mode/Fonction			
	Choix des modes			
		Ouvert		Entrée
		Automatique		Fermé
		Libre		Sortie
2s	Verrouillage/déverrouillage clavier			
2s	Configuration		2s	Sortie menu
2s	Consultation			
2s	Diagnostic			
6s	Reset hard			

Le changement de mode est impossible si les sélecteurs sont fonctionnels.

CHANGEMENT DE MODE

Depuis l'écran d'affichage du mode en cours

☞ *Clic sur* OK.

Demande de code

En fonction des paramètres du mode sélecteur, un code d'accès peut vous être demandé.

☞ *voir chapitre 4.4.5 Réglages / Gestion des Codes*

Entrée du Code :

- *L'entrée du code peut s'effectuer par incrémentation des touches ▲ et ▼ puis* **OK** .

Choix du mode

- Sélection du mode déplacement par touches ▲ ◀ ▼ ▶
- Validation par **OK**

AUTORISER OU INTERDIRE L'ACCÈS AU SÉLECTEUR

Depuis l'affichage en cours, uniquement si réglage «sélecteur actif».

Interdire l'accès

- Presser 4 sec sur la touche **OK**.

- L'accès au sélecteur était valide.
- Entrer le code.

- Terminer par **OK**.

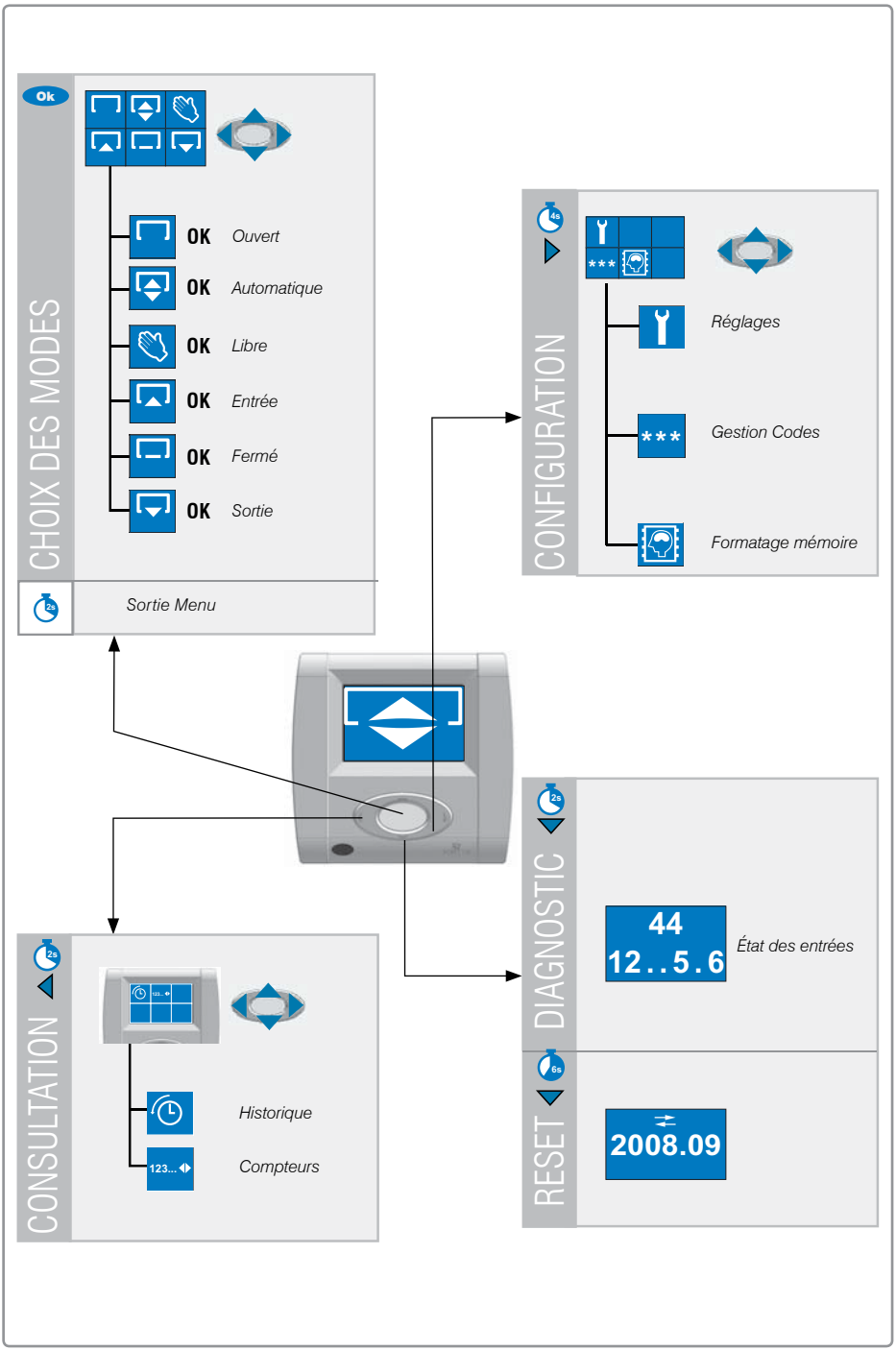
Autoriser l'accès

- Presser 4 sec sur la touche **OK**

- L'accès au sélecteur était invalide.
- Entrer le code.

- Terminer par **OK**.

4.3 Arborescence des Menus



Ce menu permet de paramétrer la porte.

Depuis l'écran d'affichage du mode en cours
☞ *Appui long sur la touche* ▶.

Demande de code

Accès aux menus Configuration de l'Afficheur :

- Avec le code Key User *(par défaut 0.0.0.0)** : accès uniquement à certains réglages + gestion des codes.

Affichage du menu configuration :

* Le Key User doit impérativement personnaliser son code d'accès et celui de l'utilisateur.

Deux niveaux d'autorisation sont possibles :
☞ *Le code User, donne accès au changement de mode.*
☞ *Le code Key User, donne accès au changement de mode, gestion des codes et réglage restreint.*

4.4.1 Réglages

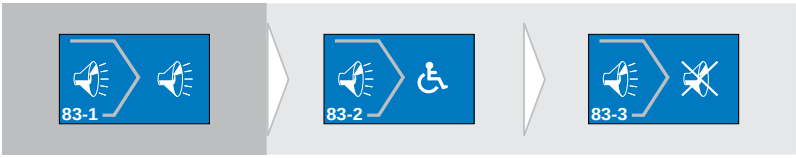
Réglages **OK**

OK ▼ ▲ • *Passage à l'écran suivant / précédent.*

◀ ▶ • *Incrémentation des valeurs par les boutons de navigation.*

OK Long • *Sortie Menu*

BUZZER/SONNETTE



4.4.2 Utilisation du buzzer / option PMR

Choix du type d'information sonore et visuelle pendant le fonctionnement de la porte.

SORTIES	INFORMATIONS	
Fonction de commande	Fonction Système[1]	PMR[3]
83-1	❍	Informations verrouillage
83-2	❍	❍
83-3	-	-

[1] Fonction Système

☞ *Émission d'un Bip en calage / défaut / verrouillage.*

[3] PMR (Personnes à Mobilité Réduite)

☞ *Information visuelle et auditive lors de la commande d'ouverture par :*

- *ouverture prioritaire*
- *déverrouillage.*

4.4.3 Gestion des codes

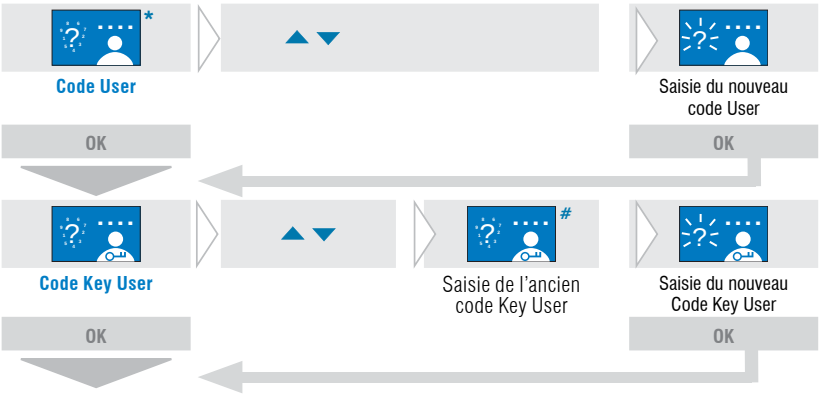
*** *Gestion des Codes* **OK**

Deux niveaux d'autorisation sont possibles :

☞ *Le code User, donne accès au changement de mode.*

☞ *Le code Key User, donne accès au changement de mode, gestion des codes et réglage restreint.*

Codes par défaut :
USER : 0000
KEY USER : 0000



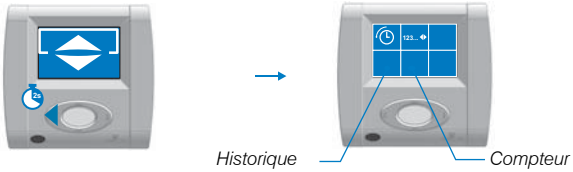
 # Affichage si l'entrée dans le menu configuration est réalisé avec le code installateur ou Key User.

Le Key User doit impérativement personnaliser les codes User et Key User.

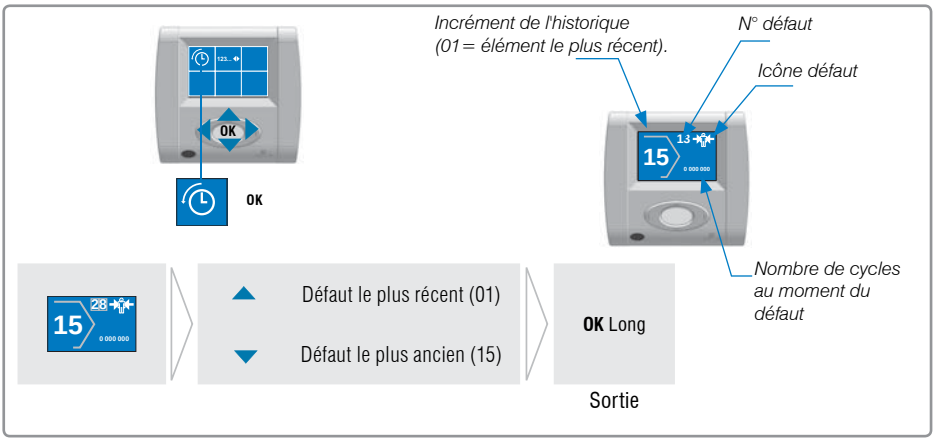
** Affichage code User si l'entrée dans le menu configuration est réalisé avec le code installateur ou Key User.*

4.5 Menu Consultation

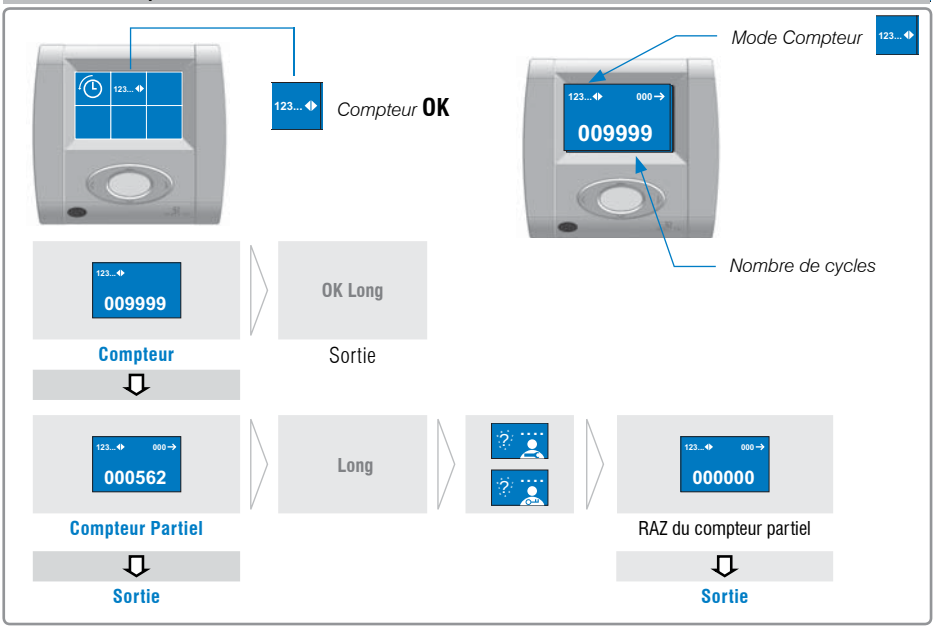
Pour accéder au menu consultation



4.5.1 Historique des défauts

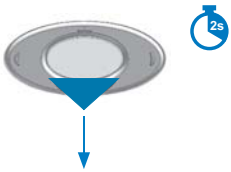


4.5.2 Compteur du nombre d'ouvertures



Accès au mode Diagnostic

- par l'afficheur NAVIBLU 2
  - ☞ *Appui 2 sec sur le bouton bas.*



Affichage Ecran de Diagnostic

Ce mode permet de connaître l'état des entrées de la carte base afin d'orienter facilement le SAV lors d'un dépannage par téléphone.

☞ *Suivre mêmes étapes pour sortir*

5.1 Liste des défauts

Le défaut est affiché alternativement avec le mode en cours.

Six secondes après un défaut bloquant, l'opérateur reset automatiquement.

Le reset automatique peut être interrompu si le bouton haut du Naviblu est actif au terme des 6 secondes.

		DÉFAUT	GRAVITÉ	ACTION
01	•—	Température Moteur trop élevée	Réparable	☞ *Attendre le refroidissement.*
04	—•	Effraction	Indicatif	
05	———	EEprom	Bloquant	☞ *Reset automatique.*
08	——•	Problème RAM ROM	Bloquant	☞ *Reset automatique.*
09	•	Codeur	Bloquant	☞ *Reset automatique** **Si le problème persiste, contacter votre SAV*
10	—	Moteur	Bloquant	☞ *Reset automatique** **Si le problème persiste, contacter votre SAV*
11	••	Bras cassé	Bloquant	☞ *Reset automatique.*
12	—	Obstacle en Ouverture	Indicatif	☞ *Retirer l'obstacle.*
13	•	Obstacle en Fermeture	Indicatif	☞ *Retirer l'obstacle.*
> 130° 15	—•	Largeur trop Importante	Bloquant	☞ *Reset automatique.*
< 30° 16	——	Largeur trop Petite	Bloquant	☞ *Reset automatique.*
20	—•—	Soft en Erreur	Bloquant	☞ *Reset automatique.*
26	•——	Défaut courant moteur	Bloquant	☞ *Reset automatique.*
31	——	Auto contrôle sécu 1	Indicatif	☞ *Une sécurité détecte en permanence.* ☞ *Contacter votre SAV.*
32	•••	Auto contrôle sécu 2	Indicatif	☞ *Une sécurité détecte en permanence.* ☞ *Contacter votre SAV.*

		DÉFAUT	GRAVITÉ	ACTION
38	•• —	Défaut communication avec esclave	**Indicatif**	☞ *Contacter votre SAV.*
41	•••	Disjonction Hard	**Bloquant**	☞ *Manipulation violente.* ☞ *Contacter votre SAV.*
42	• — —	Défaut butée magnétique	**Informatif**	☞ *Contacter votre SAV.*
		Pas de communication	**Indicatif**	☞ *Contacter votre SAV.*
		Soft non compatible avec afficheur	**Indicatif**	☞ *Contacter votre SAV.*
Clignotant		Défaut RAM ROM console	**Bloquant**	☞ *Faire un reset.*

Summary

INTRODUCTION.....27

Warranty 27

Important notes..... 27

1. GENERAL PRESENTATION.....30

1.1 Devices and Control Overall view..... 30

2. FIRST USE.....32

2.1 Naviblu 2 console 33

2.1.1 Change of mode from Naviblu 2.....33

2.2 Other control devices 34

2.2.1 How to change of mode? 34

2.2.2 How to lock the door? 34

2.2.3 How to unlock the door?.....35

2.2.4 How to make a Reset?.....35

3. ORDERS USE.....36

3.1 Key selector..... 36

3.2 6-position key switch 37

3.2.1 Presentation 37

3.2.2 Control from the selector.....37

3.3 3-position key switch 38

3.3.1 Presentation 38

3.3.2 Fault analysis 39

4. NAVIBLU2 CONSOLE 39

4.1 Presentation..... 40

4.2 Controls from the Naviblu 2.....41

4.3 Menu tree structure..... 42

4.4 Configuration menu 43

4.4.1 Settings.....44

4.4.2 Buzzer use / option RMP.....44

4.4.3 Codes management.....45

4.5 Consultation menu..... 46

4.5.1 Faults history 46

4.5.2 Opening numbers counter.....46

4.6 Diagnosis mode.....47

5. DIAGNOSIS & MAINTENANCE 48

5.1 Fault display 48

En

Warranty

Dear Customer,

Thank you for purchasing a PORTALP operator. This product has been manufactured according to ISO 9001 quality standards to give you full satisfaction.

Our equipment is guaranteed against all manufacturing defects or hidden vice during two years from invoice date.

Important notes

MONITORING THE DOORS

Staff should be trained to use automatic doors for :

- Informing parents and their children about the risks associated with moving doors, and ensuring that children are not exposed to ennecessary risks ;
- Help and advise elderly, infirm and disabled persons ;
- Acting appropriately in the event of an emergency.

WARNING

Important Safety Instructions. It is important for the safety of persons to follow these instructions. Keep these instructions.

- Do not use if repair or adjustment is necessary
- Disconnect the power supply during cleaning or other maintenance operation
- Do not let children play with the fixed control devices. Put the remote control devices out of reach of children
- Activation of emmergency button or breackout system can lead to uncontrolled movements of the leaf due to mecanical failure or unbalanced leak.
- Before using a manual command, check that nobody risk to be on the movement of the door.

ISO 3 : IC REQUIREMENTS (Canada)

This class (B) digital apparatus complies with Canadian NMB-003

PERFORMANCE LEVEL

Parameters according to EN ISO 13849-1 : Cat2 – PLc

PORTALP se réserve le droit de modifier sans préavis les produits et matériels présentés, leur description ne peut en aucun cas revêtir un aspect contractuel.
PORTALP reserves the right to change the presented products and materials without prior notice. Their description cannot on no account take on a contractual aspect.

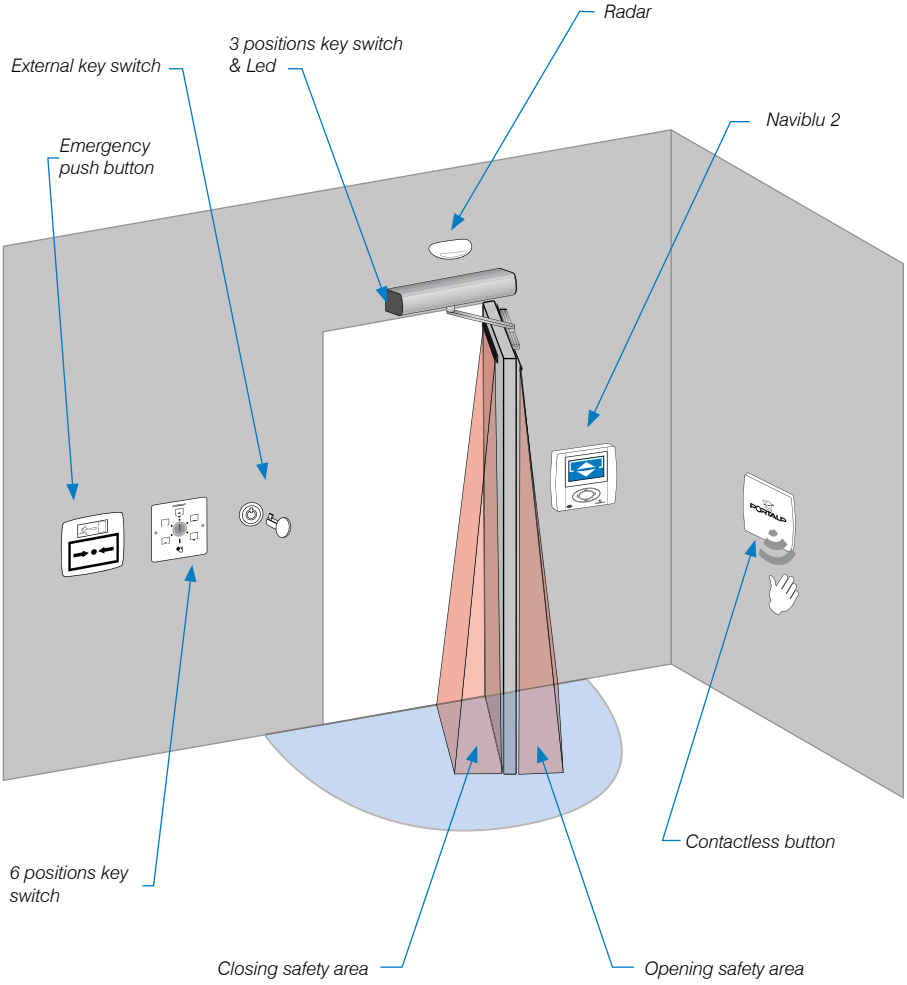
L'ensemble des données contenues dans ce document est la propriété de PORTALP INTERNATIONAL et ne doit en aucun cas être modifié sans l'accord du fabricant.
The data contained in this document are the property of PORTALP INTERNATIONAL and should not be changed without prior agreement of the manufacturer.

1.2 Devices and Control Overall view

Some devices or control systems are optional.

☞ *For a daily use : refer to " Quick use" part.*

☞ *Detailed use : refer to "Advanced use" part for each device.*



Control devices allow to interact with the door :

- to activate opening and closure movements ;
- to communicate with the control program and manage the various ways of functioning ;
- to change the possible settings.

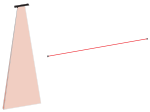
PRESENTATION OF THE DEVICES :

Detection radar

Movement detector allowing door opening without contact.

NAVIBLU 2 Console

Interface allowing to check and to display all the door parameters.



Securty device

Presence detector that secure the door opening and closurer.

Emergency Stop (Glass breaking)

Emergency stop starting up the opening and the safety procedure.

Key contactor

Key contactor allowing to lock or unlock the door.

Fire trigger fire rated door (NFS61937-1 & 2)

Force free mode on the operator.

6 positions key switch

Allows to choose the functionnal mode of the door.

Voluntary opening control contactless

Detects a presence near the operator to open the door.

Reset button

Resets the operator.

3 positions key switch

Allows to choose essential modes of the door. Led informs the operator's state.

MAIN RUNNING MODES

☞ *In normal running, the current mode is displayed on the Naviblu screen.*

Automatic mode :

Entry and exit allowed.

Manual mode :

No automatic function.

The leaves can be moved manually.

Exit mode :

Exit allowed : inside radar opens the door.

Open mode :

The door stays in open position.

Entry mode :

Entry allowed : outside radar opens the door.

Closed mode :

The door is closing and locks (if equiped with a lock).

A long beep confirms the locking.

SPECIFIC RUNNING MODES

Priority opening mode :

Whatever is the current mode (except manual mode), a request of priority opening (PO) opens the door.

2.1.1 How to change of mode from the Naviblu 2 display?

Browsing buttons
- Choice menus
- Validation OK

The mode change is not possible if mechanical switches are connected and functional

Change of Mode : clic on OK

Choose the mode with the browsing buttons

Select the mode

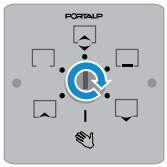
Validation by OK

Display of the select mode

2.2.1 How to change of mode?

FROM THE S REMOTE CONTROL

Select the chosen mode



FROM THE 6 POSITIONS KEY SWITCH

Switch the mode selected.

Display of the chosen mode

For an emergency exit, the user must be sure that nobody is still inside before actionning a locked closed mode.

2.2.2 How to lock the door?

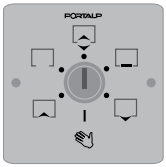
FROM THE KEY CONTACTOR

Give a boost by making a quarter of turn with the key.

☞ *Switch to closed mode*

FROM THE OTHER CONTROL DEVICES

Choose the Closed mode ▭.



☞ *The door closes then locks.*

☞ *A long beep confirms the locking.*

2.2.3 How to unlock the door?

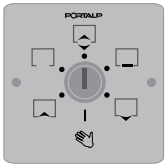
FROM THE KEY CONTACTOR

Give a boost by making a quarter of turn with the key.

☞ *Opening then return to previous mode.*

FROM OTHER CONTROL DEVICES

Press on Open ,



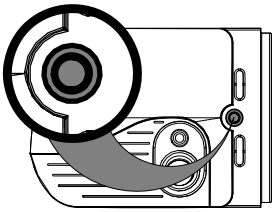
2.2.4 How to do a Reset?

FROM NAVIBLU2

Press more than 6 sec on button :

FROOM CHEEK

Press button



If decline of the luminosity, made RESET.

3.1 Key selector

This key contactor allows to lock or unlock the door from outside.

LOCKING

- Give a boost by making a quarter turn with the key.

☞ *The door memorizes the current mode and switches to closed mode.*

☞ *The door locks (long Beep).*

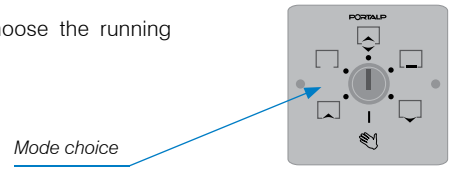
UNLOCKING

- Give a boost by making a quarter turn with the key.

☞ *The door opens then returns to previous mode.*

3.2.1 Presentation

The 6 positions key selector allows to choose the running mode, with a mechanical key.

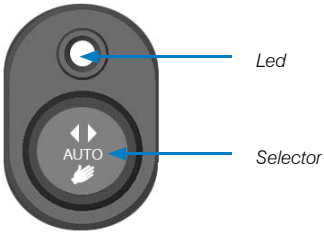


3.2.2 Control from the selector

1. Insert the key
2. Turn the key on the chosen mode
   ☞ *see § Running modes*
3. Remove the key from the selector

3.3.1 Presentation

On the operator cheek



3 modes available :

- Open
- Automatic
- Manual

Led off	Green Led lights	Green Led flashing + beep
Door off	Functional door	Stall door

Faults display :

Display is realized by a "morse" code repeated after an extinction of 3 seconds :

Rapid pulses early in "morse" code: fault on the slave	
Point : flash	●
Feature: ignition 1 sec	▬

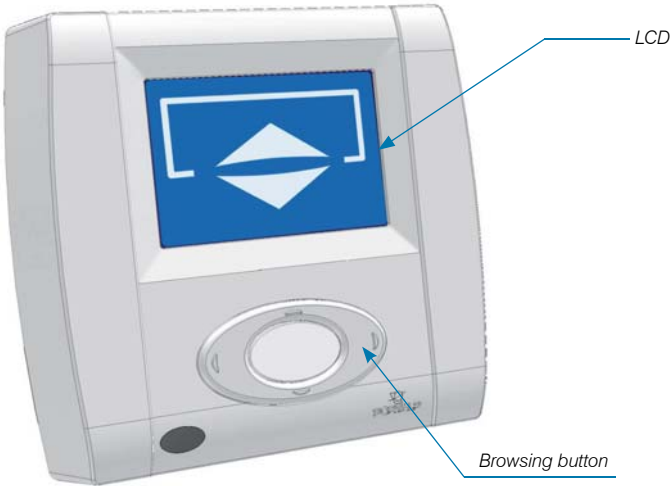
3.3.2 Fault analysis

INFORMATIONAL ERROR

GREEN ALIGHT	INDICATIVE FAULTS	DESCRIPTIONS
●	13	Closing obstacle
▬	12	Opening obstacle
● ▬	1	Motor temperature too high
▬ ●	4	Force
▬ ▬	31	Monitoring SECU 1
● ● ●	32	Monitoring SECU 2
● ● ▬	38	Communication fault with slave
● ▬ ▬	42	Magnetic thrust fault

BLOCKING ERROR

RED ALIGHT	BLOCKING FAULTS	DESCRIPTIONS
●	9	Encoder
▬	10	Motor fault
● ●	11	Broken arm
● ▬	40	Soft master & slave incompatible
▬ ●	15	Passage too important
▬ ▬	16	Passage too small
● ● ●	41	Hard disjunctionh
● ● ▬	60	Key fault
● ▬ ●	59	Selector fault
● ▬ ▬	26	Motor current default reading
▬ ● ●	61	Emergency exit default reference voltage
▬ ● ▬	20	Software error
▬ ▬ ●	8	ROM RAM Problem



Ergonomics and handling

Action	Mode/Function			
	Modes choice			
		Open		Entry
		Automatic		Closed
		Manual		Exit
2s	Keyboard locking/unlocking			
2s	Configuration		2s	
2s	Consultation			Exit menu
2s	Diagnosis			
6s	Hard reset			

The mode change is impossible if the selectors are functional.

MODE CHANGE

From the display screen of the current mode
☞ *Clic on* OK.

Code request

According to the parameters of the selector mode, an access code can be requested.
☞ *refer chap Settings / management of the Codes*

Code entry :

- *Code entry can be made by incrementation of the keys ▲ & ▼ then* **OK**.

Choice of the mode

- Selection of the mode moving by keys ▲ ◀ ▼ ▶
- Validation by **OK**.

AUTHORIZE OR FORBID THE ACCESS TO THE SELECTOR

From the current display, only if setting on " active selector ".

Forbid the access

- Press 4 sec on the **OK** key.

- Selector access was valid.
- Enter the code.

- Finish by **OK**.

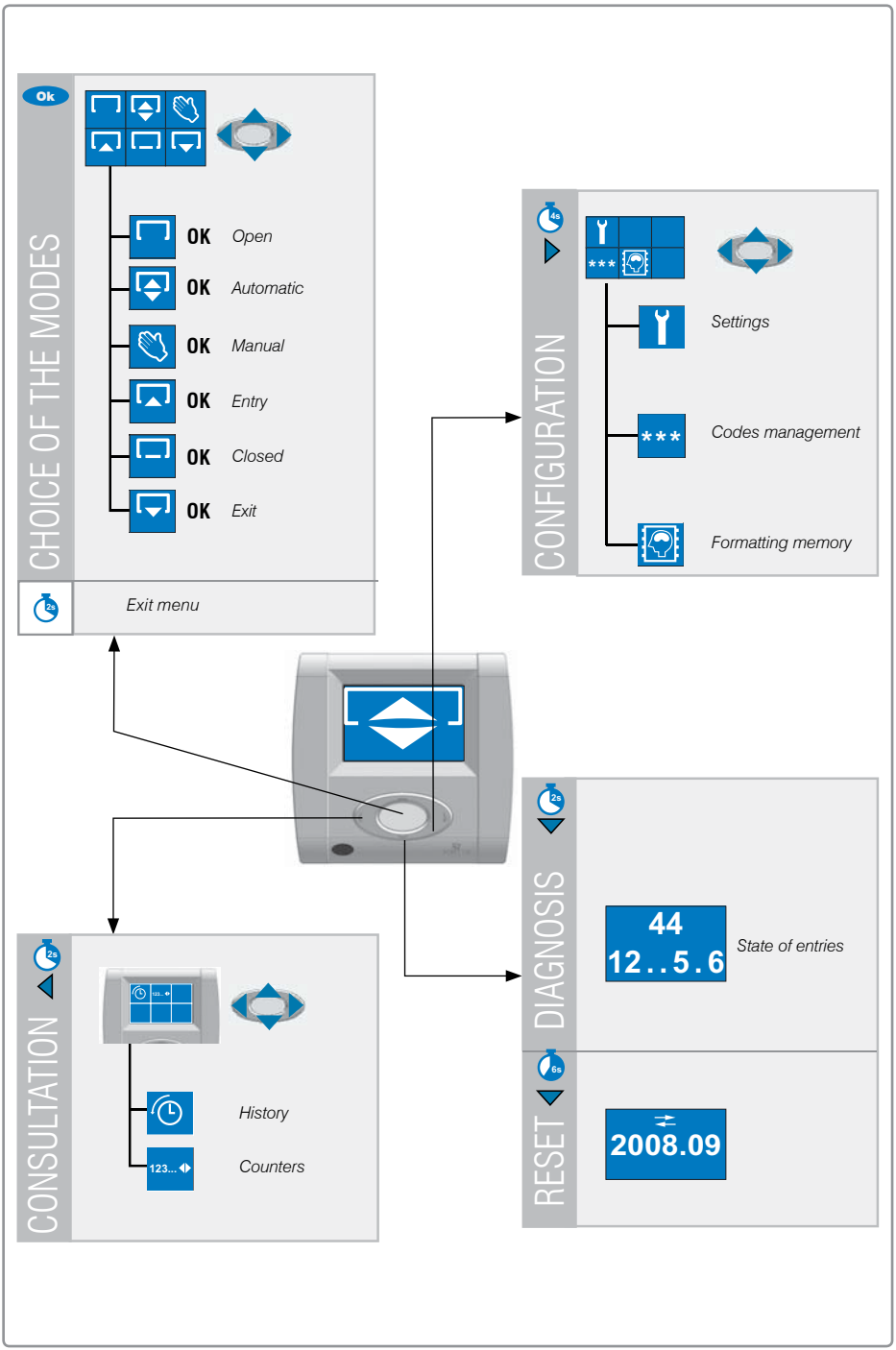
Autorize the access

- Press 4 sec on **OK** key

- Access to the selector was unvalid.
- Enter the code.

- Finish by **OK**.

4.3 Menu tree structure



This menu allows to configure the door.

From the current mode display screen

☞ *Long press on the key* .

Code request

Access to the Configuration menus of Naviblu :

- With the user code *(by default 0.0.0.0)** :
  access only to several adjustments
  + management of the IR keys
  + management of the codes.

Display of the configuration menu :

*** The user necessarily has to personalize his access code & the user code.**

Two authorization levels are possible :

☞ *The User code, gives access to change mode.*

☞ *The Key User code, gives access to change mode, code management & restricted setting.*

4.4.1 Settings

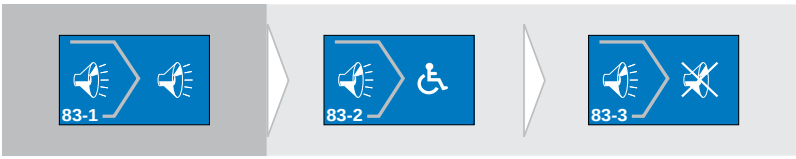
Settings **OK**

OK ▼ ▲
- *Move up to the following/ previous screen.*

◀ ▶
- *Increment of the values by the arrows.*

OK Long
- *Exit menu*

BUZZER/RING



4.4.2 Buzzer use / option RMP

Choice of the visual & sound type of information during the functionning of the door.

EXITS	INFORMATION	
Control function	System function(1)	RMP(3)
83-1	❍	Locking information
83-2	❍	❍
83-3	-	-

(1) **System function**

☞ *Beep emission when stopping / Fault / locking.*

(3) **RMP (Reduced Mobility Person)**

☞ *Visual and hearing information during the request of opening by :*
- *Priority opening ;*
- *Unlocking.*

4.4.3 Codes management

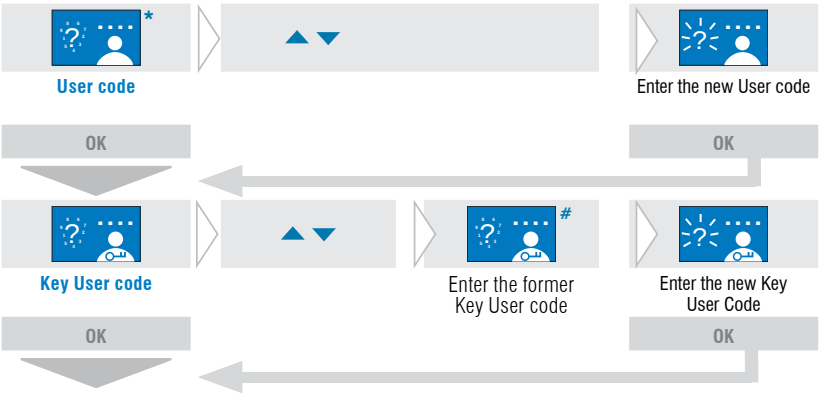
*** *Codes management* **OK**

Two authorization levels are possible :

☞ *The User code, gives access to change mode.*

☞ *The Key User code, gives access to change mode, code management & restricted setting.*

Factory settings :
USER : 0000
KEY USER : 0000



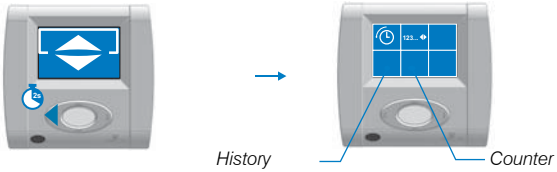
 # Display if the entry in the configuration menu is made with the installer code or Key User.

* The user necessarily has to personalize his access code & the user code.

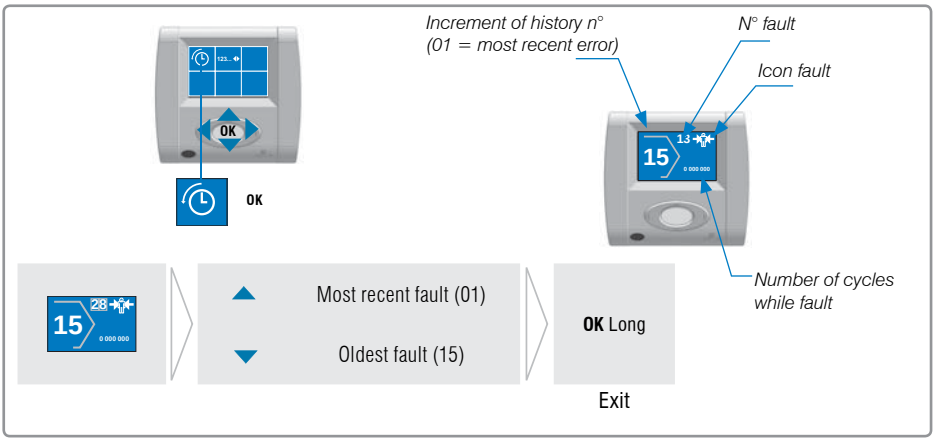
** Display User Code if the entry in the configuration menu is made with the installer code or Key User.*

4.5 Consultation menu

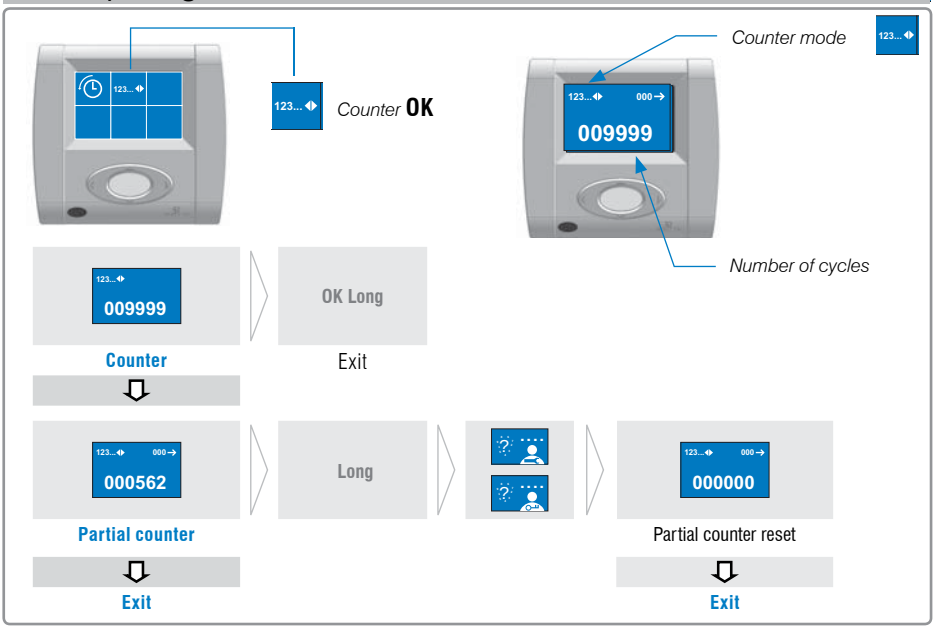
To acces the consultation menu



4.5.1 Errors history

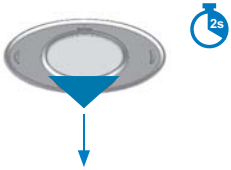


4.5.2 Opening numbers counter



Access to diagnosis mode

- From NAVIBLU 2 display
  ☞ *Brief press on the Reset button.*



Diagnosis screen display

This mode allows to know the statuts of the base card entries to easily guide the customer service during the phone support.

☞ *Same steps for exit.*

5.1 Fault display

Error is alternatively displayed with the running mode.

Six seconds after major error, the system is resetting automatically.

The automatic reset can be interrupted if the top button Naviblu is active at the end of six seconds.

		FAULT	SEVERITY	ACTION
01	•—	Motor temperature too high	Repairable	☞ *Allow to cool*
04	—•	Intrusion	Indicative	
05	———	EEprom	Critical	☞ *Automatic reset.*
08	——•	ROM RAM Problem	Critical	☞ *Automatic reset.*
09	•	Encoder	Critical	☞ *Automatic reset** **If the problem continues, contact your sales department*
10	—	Motor	Critical	☞ *Automatic reset** **If the problem continues, contact your sales department*
11	••	Broken arm	Critical	☞ *Automatic reset.*
12	—	Obstacle on opening	Indicative	☞ *Remove the obstacle*
13	•	Obstacle on closing	Indicative	☞ *Remove the obstacle*
> 130° 15	—•	Width too wide	Critical	☞ *Automatic reset.*
< 30° 16	——	Width too small	Critical	☞ *Automatic reset.*
20	—•—	Software error	Critical	☞ *Automatic reset*
26	•——	Motor current fault	Critical	☞ *Automatic reset.*
31	——	Monitored safety 1	Indicative	☞ *A safety continuously detects.* ☞ *Contact your sales department*
32	•••	Monitored safety 2	Indicative	☞ *A safety continuously detects.* ☞ *Contact your sales department*

		FAULT	SEVERITY	ACTION
38	•• —	Communication fault with slave	Indicative	☞ *Contact your sales department*
41	•••	Hard disjunction	Critical	☞ *Violent manipulation.* ☞ *Contact your sales department*
42	• — —	Magnetic thrust error	Informative	☞ *Contact your sales department*
		No communication	Indicative	☞ *Contact your sales department*
		Soft not compatible with the display	Indicative	☞ *Contact your sales department*
Flashing		Fault console ROM RAM	Critical	☞ *Reset*

DECLARATION DE CONFORMITÉ

PORTALP INTERNATIONAL déclare que les opérateurs ISO3 sont conformes aux prescriptions des directives 2014/30/UE (compatibilité électromagnétique), 2006/42/CE (machines), 2014/35/UE (basse tension).

Pour cela, les règles d'installation décrites dans les notices de montage doivent être respectées.

François Souliers, Directeur de l'ingénierie

La déclaration de conformité complète ainsi que la déclaration d'incorporation sont disponibles auprès de notre distributeur

CONFORMITY DECLARATION

PORTALP INTERNATIONAL declares that the ISO3 operators comply with the prescriptions of the European directives 2014/30/UE (electromagnetic compatibility), 2006/42/CE (machines), 2014/35/UE (electrical safety – low voltage).

For this, the installation rules described into the installation manual must be respected.

François Souliers, Director of engineering

The complete declaration of conformity and declaration of incorporation are available from our distributor.

NOT 015339- B. 0116. Portalp reserves the right to change the presented products and material without prior notice. Their description cannot on no account take on a contractual aspect. Photo source: Portalp International, Fotolia.

PORTALP

PORTALP INTERNATIONAL
Parc d'Activités des Plans • 7 Rue de l'Arcelle
38600 FONTAINE • FRANCE
www.portalp.com

afaq ISO 9001 Quality AFNOR CERTIFICATION

Portalp International
certified management system