

NOTICE DE MISE EN OEUVRE

ST_KRB1000_A_161020



KRB1000

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

h x l x p									
120 x 76 x 26 mm		0,51 kg	12/24V AC/DC	50/40 mA 80/40 mA	sortie relais = 2	30V DC - 2 A 125V AC - 1 A	entrée bouton poussoir = 2	1010 Relais 1 = 1000 Relais 2 = 10	55*
KRB1000	 125 KHz (MARIN)	3 modes de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none">• LECTEUR DE PROXIMITÉ• LECTEUR DE PROXIMITÉ ou CODE• LECTEUR DE PROXIMITÉ + CODE <p>➔ ATTENTION : dans ce cas, tous les utilisateurs doivent avoir 1 CODE et 1 BADGE DE PROXIMITE</p>						0 - 99 s	-10+60°C

*IP 55 : Protection contre les poussières, pas de dépôts nuisibles. Protection contre les jets d'eau à la lance de toutes directions

DIMENSIONS

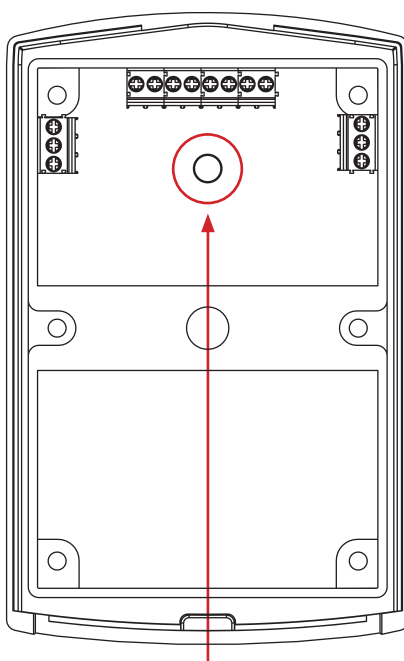
MONTAGE

ATTENTION : Veuillez respecter la polarité et la tension d'alimentation 12/24V AC/DC !

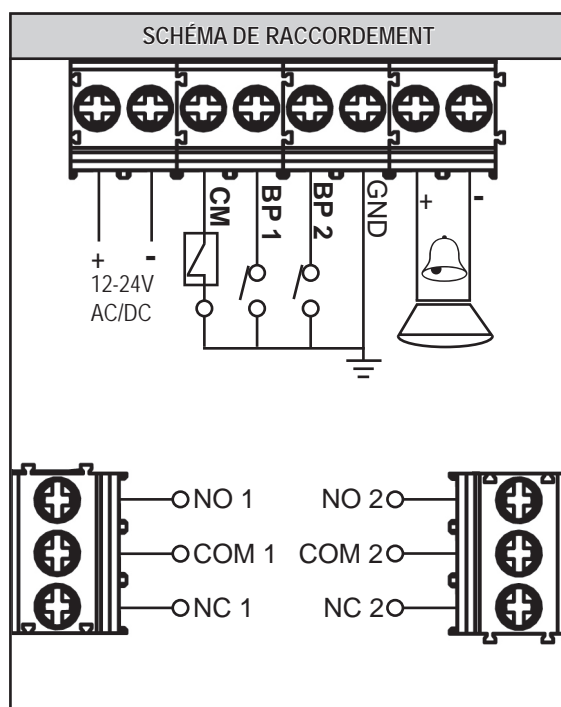
Lire attentivement cette notice avant mise en service et utilisation.
Utiliser ce matériel pour une application adaptée. Le fabricant n'est pas responsable des dommages éventuels causés par une utilisation contraire aux dispositions de sécurité.
Le montage, la maintenance et les réparations doivent être réalisés par un personnel spécialisé et autorisé.
La mise en oeuvre est très simple, mais une manipulation correcte et un entretien approprié sont des conditions essentielles pour garantir un fonctionnement parfait.



RACCORDEMENT




Cellule photoélectrique d'autoprotection. Pour l'activer se référer à la page 8/24 "Autoprotection"




BP 1
= Bouton poussoir Relais 1

BP 2
= Bouton poussoir Relais 2

CM
= Contact Magnétique*


= Sonnette*

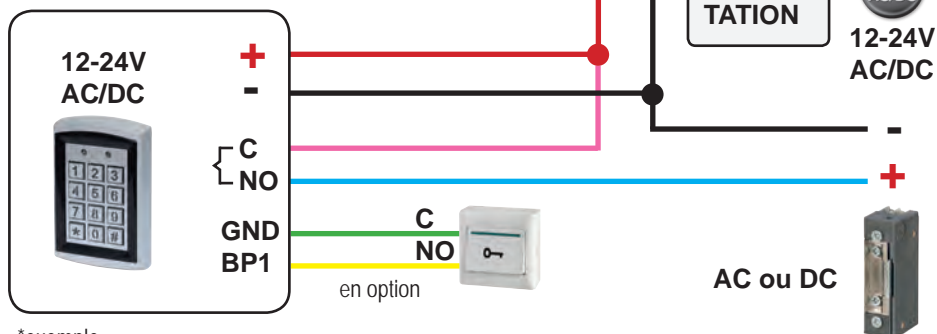
* Voir **fonction sonnette** en page 8/24

 Max. : 1 mm²

*CM (Contact magnétique) : Si branchement d'un contact magnétique de porte sur cette entrée, en cas de temporisation assignée au contrôle d'accès, celle-ci s'annule lorsque que la porte est à nouveau fermée.

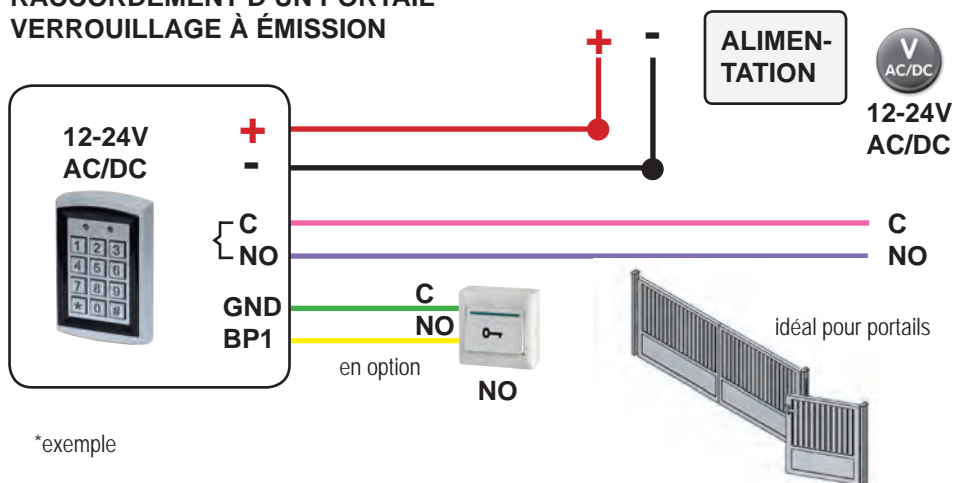
EXEMPLES DE CONFIGURATIONS

RACCORDEMENT D'UNE GÂCHE ELECTRIQUE* VERROUILLAGE À ÉMISSION



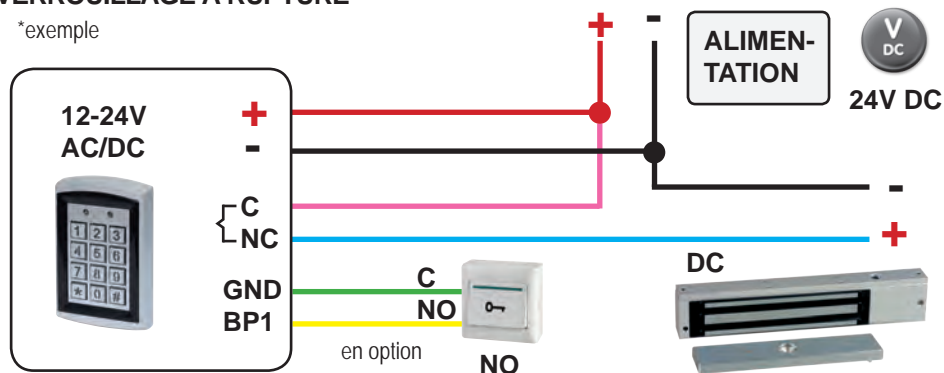
*exemple

RACCORDEMENT D'UN PORTAIL* VERROUILLAGE À ÉMISSION



*exemple

RACCORDEMENT D'UNE VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE* VERROUILLAGE À RUPTURE




*exemple

PROGRAMMATION

Modification du nombre de chiffres (codes)

Attention : à modifier avant la première programmation d'un code
(réglage usine = 4 chiffres)

Entrer 2 X le code maître (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 904	BIP court + LED droite orange fixe
Entrer la valeur (X compris entre 2 et 6)	BIP long + LED droite orange fixe
Une modification du nombre de chiffres efface tous les enregistrements	
	Si X = 2, le code maître est 12
	Si X = 5, le code maître est 12345
	Si X = 3, le code maître est 123
	Si X = 6, le code maître est 123456
	Si X = 4, le code maître est 1234
Entrer # #	LED droite verte fixe

Créer une carte maître

La carte maître vous permet de rentrer en programmation

Entrer 2 X le code maître (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 7	LED droite verte clignotante
Passer la carte 1 X	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

Modifier une carte maître

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 7	LED droite rouge fixe
Entrer **	LED droite verte clignotante
Passer la carte 1 X	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

Changer le code maître

Pour des raisons de sécurité il est recommandé de modifier le code maître
permettrant de rentrer en programmation. Aucun code utilisateur ne peut être identique

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 3	LED droite orange clignotante
Entrer le nouveau code 2 X	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

Restaurer le code maître d'origine (1234)

(en cas de code maître perdu ou oublié)

Couper l'alimentation du clavier. Appuyer sur #. Maintenir cette touche appuyée 3 sec. pendant que l'on rebranche l'alimentation	les LED s'éteignent BIP court + LED droite verte fixe
--	--

Ajouter un utilisateur

ATTENTION : Le code maître ne permet pas de déverrouiller la porte!

► RELAIS 1 (de 001 à 999 utilisateurs) ◀

CARTE OU CODE

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 001	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer la position de 001 à 999 (3 digits obligatoires)	LED gauche verte fixe + LED droite orange clignotante
<u>si CARTE</u> : Passer la carte 1 X <u>si CODE</u> : Entrer un code 1 X	BIP long + LED gauche verte fixe + LED droite orange clignotante
Entrer # #	LED droite verte fixe

CARTE ET CODE

(dans ce cas le relais 2 est inactif)

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 002	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer la position de 001 à 999 (3 digits obligatoires)	LED gauche verte fixe + LED droite orange clignotante
Passer la carte 1 X et entrer un code 1 X	BIP long + LED droite orange clignotante BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

► RELAIS 2 (de 01 à 09 utilisateurs) ◀

CARTE OU CODE

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 4	LED droite orange clignotante
Entrer la position de 01 à 09 (2 digits obligatoires)	LED gauche verte fixe + LED droite orange clignotante
<u>si CARTE</u> : Passer la carte 1 X <u>si CODE</u> : Entrer un code 1 X	BIP long + LED gauche verte fixe + LED droite orange clignotante
Entrer # #	LED droite verte fixe



Les codes ou cartes utilisateurs du relais 1 et 2 doivent être différents les uns des autres.

Enregistrer des cartes en série

Cette fonction vous permet d'enregistrer une série de cartes à la suite avec une incrémentation automatique des emplacements

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 901	BIP court + LED droite orange fixe
Entrer la première position à 3 digits obligatoires (ex : 020)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer la deuxième position à 3 digits obligatoires (ex : 050)	BIP court + LED droite orange fixe
Passer les cartes l'une après l'autre 1 X	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

Supprimer un utilisateur

► RELAIS 1 (de 001 à 999 utilisateurs) ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer la position à 3 digits obligatoires (de 001 à 999)	LED gauche rouge fixe + LED droite orange clignotante
Entrer **	LED gauche verte fixe + LED droite orange clignotante
Entrer # #	LED droite verte fixe

► RELAIS 2 (de 01 à 09 utilisateurs) ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 4	LED droite orange clignotante
Entrer la position à 2 digits obligatoires (de 01 à 09)	LED gauche rouge fixe + LED droite orange clignotante
Entrer **	LED gauche verte fixe + LED droite orange clignotante
Entrer # #	LED droite verte fixe

Supprimer tous les utilisateurs

Tous les codes et les cartes utilisateurs sont supprimés

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 888	BIP long + LED droite orange clignotante
Entrer # #	LED droite verte fixe

Retour réglage d'usine

Cette manipulation efface tous les codes et cartes utilisateurs + la carte maître et le code maître d'origine est restauré : 1234

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 899	BIP long + LED droite orange clignotante
Entrer # #	LED droite verte fixe

Temporisation des relais

► RELAIS 1 (de 01 à 99 secondes) ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 1	LED droite orange clignotante
Entrer la valeur à 2 digits obligatoires (de 01 à 99 sec.) ou entrer 00 (fonction bistable)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

► RELAIS 2 (de 01 à 99 secondes) ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 5	LED droite orange clignotante
Entrer la valeur à 2 digits obligatoires (de 01 à 99 sec.) ou entrer 00 (fonction bistable)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

Buzzer

Si le buzzer est désactivé, la LED orange de gauche le remplace

► ACTIVER ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 203	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

► DESACTIVER ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 204	Flash rouge LED gauche + LED droite orange fixe
Entrer # #	Flash rouge LED gauche + LED droite verte fixe

Autoprotection

Active le buzzer en cas d'arrachement

► ACTIVER ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 6	LED droite orange clignotante
Entrer 02	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

► DESACTIVER ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 6	LED droite orange clignotante
Entrer 01	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe



Fonction sonnette

Si la fonction sonnette est activée,
les cartes et codes programmés ne sont plus fonctionnels sur le relais 2.
Cette fonction permet le remplacement d'une sonnette.
Pour l'activer appuyer sur la touche *

► ACTIVER ◀

Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 2	LED droite orange clignotante
Entrer 02	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe









► DESACTIVER ◀




Entrer 2 X le code maître ou passer la carte maître 1 X (code maître d'origine : 1234)	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer * 2	LED droite orange clignotante
Entrer 01	BIP long + LED droite orange fixe
Entrer # #	LED droite verte fixe

Remarque: Après 3 tentatives erronées consécutives (codes), le clavier sera bloqué durant 60 secondes. Aucune manipulation ne pourra être effectuée durant ces 60 secondes.



TECHNICAL DATA

H x W x D								
120 x 76 x 26 mm	0,51 kg	12/24V AC/DC	50/40 mA 80/40 mA	output relays = 2	30V DC - 2 A 125V AC - 1 A	input exit button = 2	1010 Relay 1 = 1000 Relay 2 = 10	55*

KRB1000	 125 KHz (MARIN)	3 operating modes: <ul style="list-style-type: none">• STAND ALONE PROXIMITY READER• PROXIMITY READER or PIN CODE• PROXIMITY READER + PIN CODE <p>➔ ATTENTION : <i>in this case, all users must have 1 PIN CODE and 1 PROXIMITY CARD</i></p>	 0 - 99 s
			 -10+60°C

*IP 55 : Protection against dust, no damaging deposits. Protection against low pressure water jets from any direction.

DIMENSIONS

MOUNTING

ATTENTION : Make sure to observe correct polarity and input voltage: 12/24V AC/DC as specified!

Read carefully this user guide before activating and using. Use this equipment only for an adapted application.

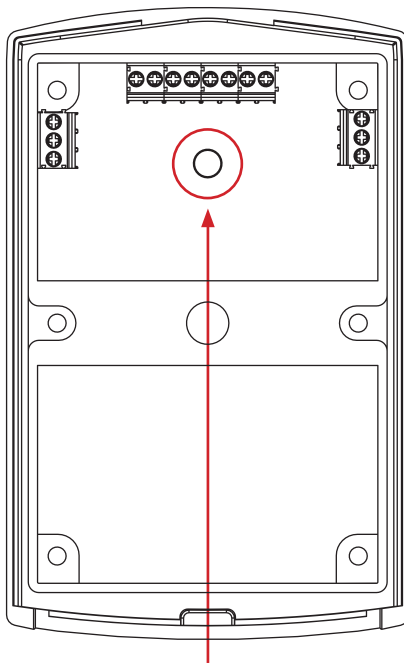
The manufacturer cannot be held responsible for possible damage caused when usual security requirements are not fulfilled.

Mounting, maintenance and repair must be carried out by a skilled and authorized staff.

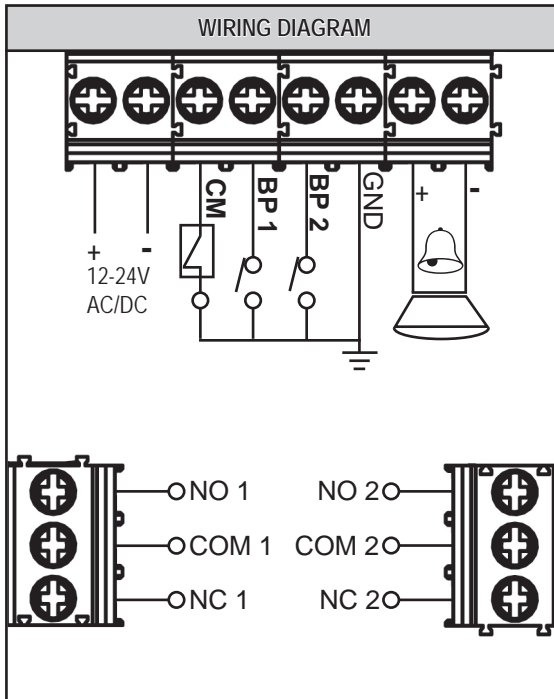
The commissioning is easy, but a correct handling and an appropriate maintenance are mandatory to keep the device working perfectly.



CONNECTION



Anti-tamper photocell. To activate the function, please refer to page 16 "Anti-tamper function"



BP 1

= Exit Button
Relay 1

BP 2

= Exit Button
Relay 2

CM

= Door magnet*



= Bell*

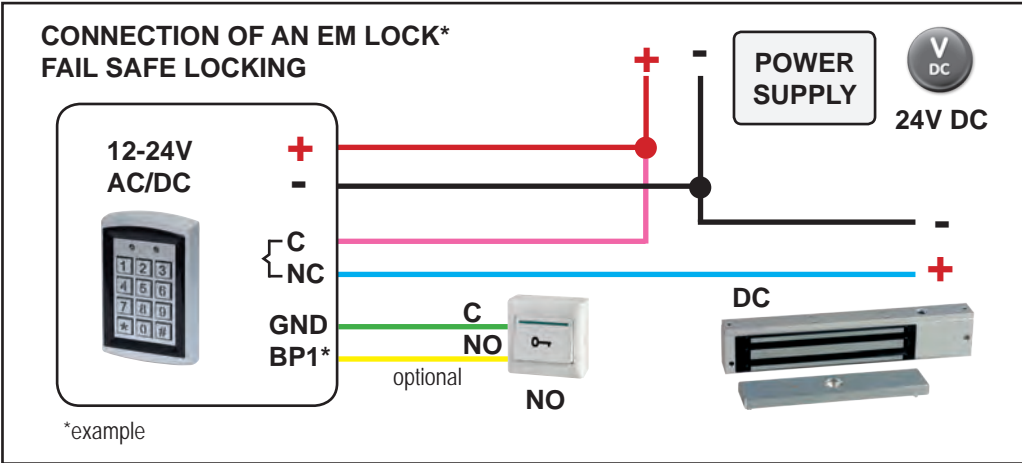
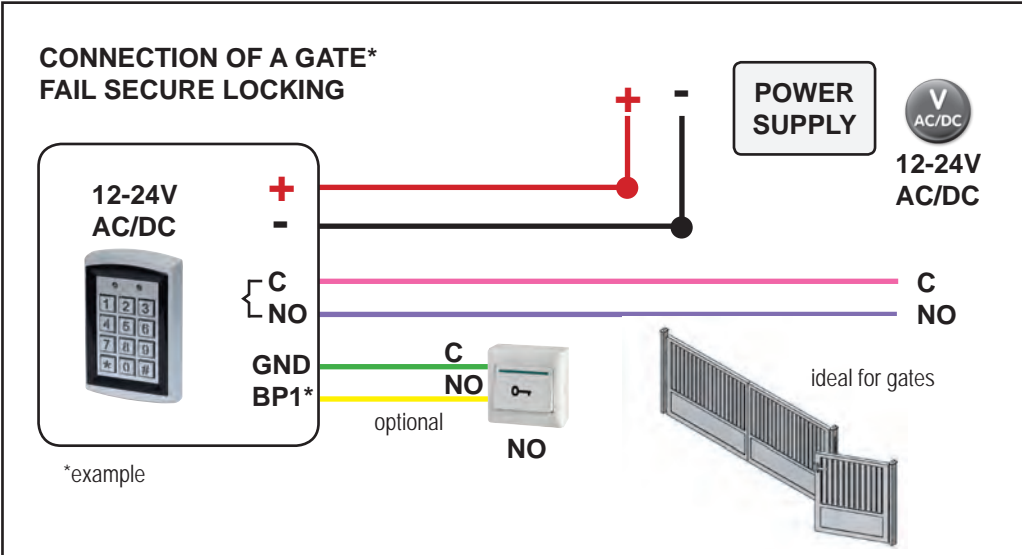
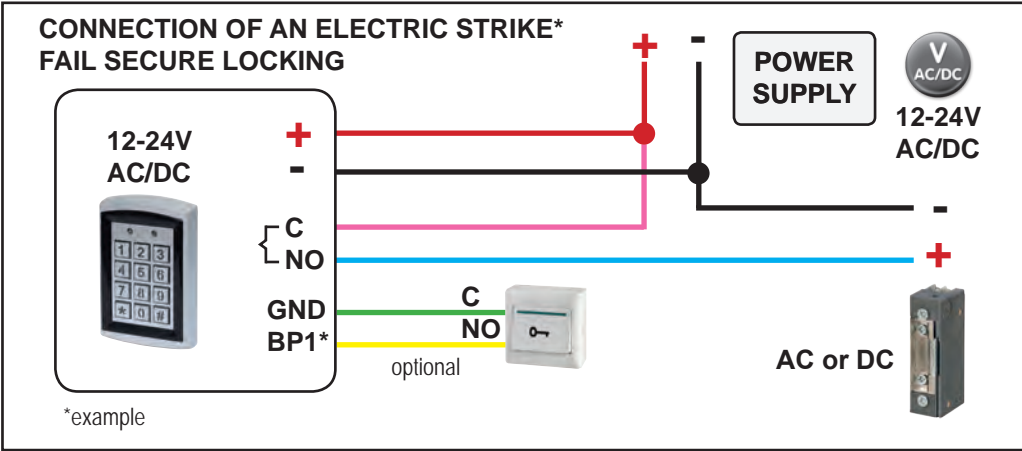
* Please refer to
Bell function
on page 16/24



Max: 1 mm²

*Door magnet = Detection of door status. When someone opens the door and comes in, the door is closed. The system will automatically detect the door status and lock the door, even though there is still a delay period.


EXAMPLES FOR TYPICAL WIRING CONFIGURATIONS



SETTING MODE

Changing number of digits (codes)

Attention: this modification must be done before the first programming of a code (factory setting = 4 digits)

Enter the master code 2 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 904	short BEEP + right LED will turn yellow
Enter the digits (X is from 2 to 6)	long BEEP + right LED will turn yellow
Changing digit number erases all previous records!	
	If X = 2 the master code is 12
	If X = 5 the master code is 12345
	If X = 3 the master code is 123
	If X = 6 the master code is 123456
	If X = 4 the master code is 1234
Enter # #	right LED will turn green

Create a master card

The master card allows to open the setup session

Enter the master code 2 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 7	right LED will flash green
Swipe the master card 1 X	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

Changing a master card

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 7	right LED will turn red
Enter **	right LED will flash green
Swipe the master card 1 X	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

Changing a master code

It is recommended to modify the master code which allows to open the setup session for security reasons. The user codes must be different from mastercode.

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 3	right LED will flash yellow
Enter the new code 2 X	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

How to restore the default master code (1234)

(in case of lost or forgotten master code)

Switch off the power supply from the keypad Press # key. Keep it pressed for 3 seconds while powering the device again	all LEDs light off
	short BEEP + right LED will turn green

Add a user

ATTENTION: Please note that the master code don't unlock the door!

► RELAY 1 (from 001 to 999 users) ◀

CARD OR CODE

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 001	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter the position from 001 to 999 (3 mandatory digits)	left LED will turn green + right LED will flash yellow
if CARD : Swipe the card 1 X if CODE : Enter a code 1 X	long BEEP + left LED will turn green + right LED will flash yellow
Enter # #	right LED will turn green

CARD AND CODE

(in this case the relay 2 is in idle state (inactive))

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 002	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter the position from 001 to 999 (3 mandatory digits)	left LED will turn green + right LED will flash yellow
Swipe the card 1 X and enter a code 1 X	long BEEP + right LED will flash yellow long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

► RELAY 2 (from 01 to 09 users) ◀

CARD OR CODE

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 4	right LED will flash yellow
Enter the position from 01 to 09 (2 mandatory digits)	left LED will turn green + right LED will flash yellow
if CARD : Swipe the card 1 X if CODE : Enter a code 1 X	long BEEP + left LED will turn green + right LED will flash yellow
Enter # #	right LED will turn green



The codes or user cards from relay 1 and 2 must be different from each other.

Add cards in batches

This function allows to register cards in batches
with automatic adding of location slots

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 901	short BEEP + right LED will turn yellow
Enter the first position (3 mandatory digits) (e.g. 020)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter the second position (3 mandatory digits) (e.g. 050)	short BEEP + right LED will turn yellow
Swipe the cards one after the other 1 X	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

Delete one user

► RELAY 1 (from 001 to 999 users) ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter the position (3 mandatory digits) (from 001 to 999)	left LED will turn red + right LED will flash yellow
Enter **	left LED will turn green + right LED will flash yellow
Enter # #	right LED will turn green

► RELAY 2 (from 01 to 09 users) ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 4	right LED will flash yellow
Enter the position (2 mandatory digits) (from 01 to 09)	left LED will turn red + right LED will flash yellow
Enter **	left LED will turn green + right LED will flash yellow
Enter # #	right LED will turn green

Delete all users



All user codes and cards will be removed

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 888	long BEEP + right LED will flash yellow
Enter # #	right LED will turn green

Return to factory settings

This operation removes all user codes + cards + master card and restores factory settings: default code will be 1234 again

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 899	long BEEP + right LED will flash yellow
Enter # #	right LED will turn green

SETTING OF THE UNLOCKING TIME

► RELAIS 1 (from 01 to 99 seconds) ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 1	right LED will flash yellow
Enter the 2-digits value (mandatory): from 01 to 99 sec. or enter 00 (for bistable function)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

► RELAY 2 (from 01 to 99 seconds) ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 5	right LED will flash yellow
Enter the 2-digits value (mandatory): from 01 to 99 sec. or enter 00 (for bistable function)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

Buzzer

(If the buzzer is deactivated, the right yellow LED replaces the buzzer's sound)

► to ENABLE the buzzer ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 203	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

► to DISABLE the buzzer ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 204	Left LED will flash red + right LED will turn yellow
Enter # #	Left LED will flash red + right LED will turn green

Anti-tamper function

This function activates the buzzer in case of tear-off attempt

► to ENABLE the anti-tamper function ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 6	right LED will flash yellow
Enter 02	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

► to DISABLE the anti-tamper function ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 6	right LED will flash yellow
Enter 01	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green



Bell function

If the bell function is activated,
the programmed cards and codes will no longer be functional on relay 2.
This function could be used as a bell.
Press on key * to enable the function.

► to ENABLE the bell function ◀

Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 2	right LED will flash yellow
Enter 02	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green

► to DISABLE the bell function ◀










Enter the master code 2 X or swipe the master card 1 X (Default code is 1234)	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter * 2	right LED will flash yellow
Enter 01	long BEEP + right LED will turn yellow
Enter # #	right LED will turn green




Remark: If three consecutive keyboard input errors occurred, the keyboard will be locked for 60 seconds. Any keyboard operation is invalid within 60 seconds.

ST KRB1000 A 161020



TECHNISCHE DATEN

H x B x T										
120 x 76 x 26 mm		0,51 kg	12/24V AC/DC	50/40 mA 80/40 mA	Relais Ausgang = 2	30V DC - 2 A 125V AC - 1 A	Druckknopf Eingang = 2	1010 Relais 1 = 1000 Relais 2 = 10	55*	

KRB1000	 125 KHz (MARIN)	3 Betriebsmoden: <ul style="list-style-type: none">• BERÜHRUNGSLOSER KARTENLESER• KARTENLESER oder TÜRCODESYSTEM• BERÜHRUNGSLOSER KARTENLESER + CODE <p>➔ ACHTUNG: <i>in diesem Fall müssen alle Benutzer 1 CODE und 1 BERÜHRUNGSLOSE KARTE besitzen</i></p>	 0 - 99 s
			 -10+60°C

*IP 55 : Staubgeschützt. Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel.

ABMESSUNGEN

Technical drawing of the door lock unit showing dimensions: 76 mm width, 120 mm height, and 26 mm depth.

MONTAGE

Technical drawing showing the installation of the door lock unit into a wall. Red dashed lines indicate the positions for screws and wall anchors. A Ø 6 hole is marked for the top anchor.

Vor der Inbetriebnahme, bitte diese Anleitung sorgfältig lesen. Dieses Material nur für vorgesehene Anwendungen einsetzen. Der Hersteller leistet keine Gewähr für Schäden die durch fehlerhafte Montage oder nicht einhalten von Sicherheitsvorschriften entstehen.

Die Montage, die Wartung und Reparaturen dürfen nur durch sachkundiges Personal durchgeführt werden.

Die Montage ist sehr einfach, aber eine korrekte Verarbeitung und ein entsprechender Unterhalt sind grundsätzliche Bedingungen für eine einwandfreie Funktion.



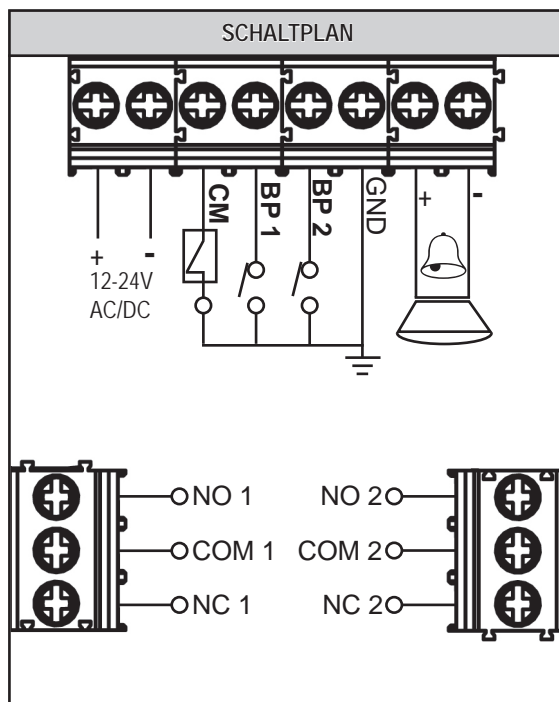
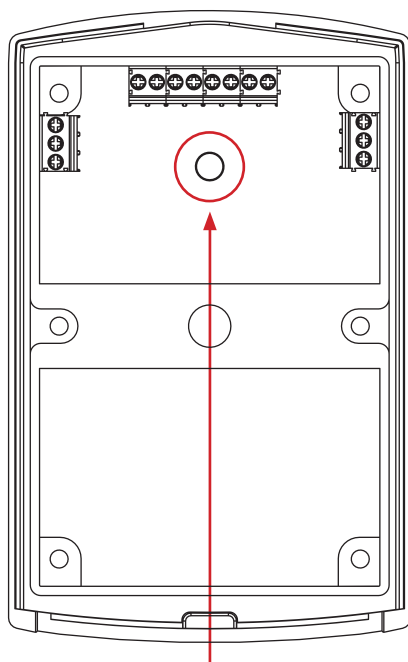
13b rue Saint-Exupéry • ZA de l'Aérodrome • CS20152 • F-67503 HAGUENAU CEDEX www.sewosy.eu

☎ 33 (0)3 90 59 02 20 ☎ 33 (0)3 90 59 02 19

Änderungen vorbehalten!



ANSCHLUß



BP 1

= Druckknopf
Relais 1

BP 2

= Druckknopf
Relais 2

CM

= Magnetkontakt*



= Klingel*

* Siehe
Klingeltaster Funktion
Seite 24/24

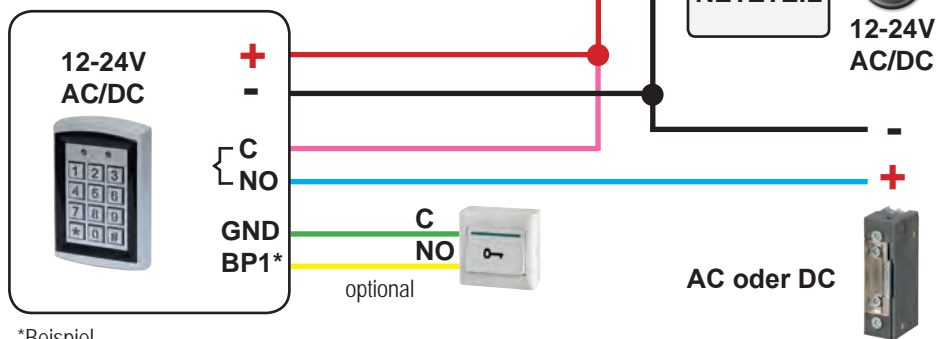


Max: 1 mm²

***Magnetkontakt** = Türzustandsanzeige. Falls jemand die Tür geöffnet hat und eingetreten ist, und diese danach wieder geschlossen ist, detektiert das Gerät automatisch die Türposition und verriegelt die Tür. Dies erfolgt obgleich eine Entriegelungszeit eingestellt wurde.

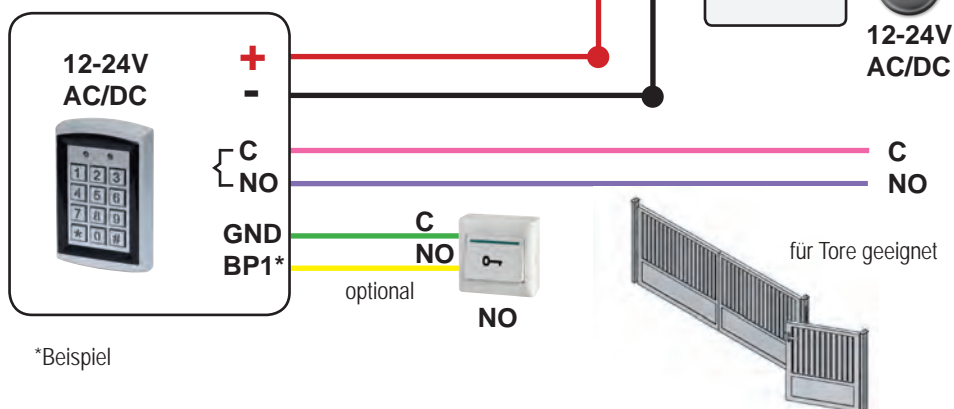
BEISPIELANSCHLUßKONFIGURATIONEN

ARBEITSSTROM VERRIEGELUNG MIT TÜRÖFFNER ANSCHLUß*



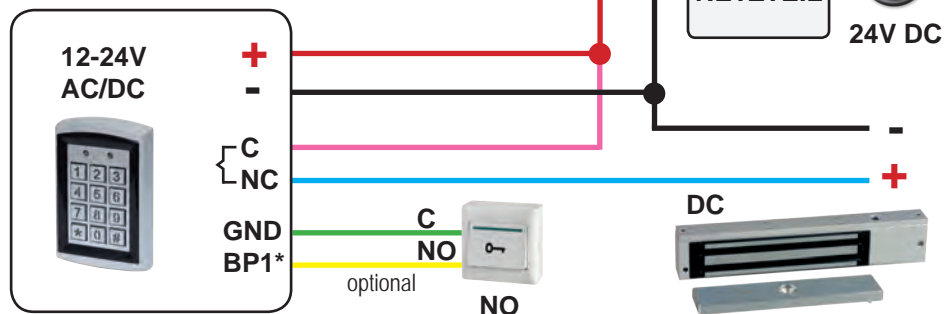
*Beispiel

ARBEITSSTROM VERRIEGELUNG MIT AUSSENTOR ANSCHLUß*



*Beispiel


RUHESTROM VERRIEGELUNG MIT HAFTMAGNET ANSCHLUß*



*Beispiel

Änderung der Ziffernanzahl (Codes)

**Achtung: diese Änderung muss vor der ersten Codeprogrammierung erfolgen
(Werkeinstellung = 4 Ziffern)**

2 X Mastercode eingeben (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 904 eingeben	kurzer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
Neuer Wert eingeben (X zwischen 2 und 6 begriffen)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
<p>Eine Änderung der Ziffernanzahl löscht alle vorige Speicherungen!</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p> Falls X = 2, ist der Mastercode 12</p> <p>Falls X = 3, ist der Mastercode 123</p> <p>Falls X = 4, ist der Mastercode 1234</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Falls X = 5, ist der Mastercode 12345</p> <p>Falls X = 6, ist der Mastercode 123456</p> </div> </div>	
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Masterkarte kreieren

Die Masterkarte ermöglicht in den Programmiermodus zu gelangen

2 X Mastercode eingeben (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 7 eingeben	rechte grüne LED blinkt
1 X Masterkarte an den Leser halten	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Masterkarte ändern

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 7 eingeben	rechte rote LED leuchtet
** eingeben	rechte grüne LED blinkt
1 X Masterkarte an den Leser halten	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Mastercode ändern

Der Mastercode ermöglicht in den Programmiermodus zu gelangen. Sicherheitshalber wird empfohlen ihn zu ändern. Es darf kein Benutzercode identisch sein.

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 3 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
Neuer Code 2 X eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Wiederherstellung des Ursprungsmastercodes (1234)

(Falls der Mastercode vergessen oder verloren ging)

Stromzufuhr des Gerätes abschalten	Alle LEDs löschen
Auf die Taste # 3 Sek. anhaltend drücken, während die Stromzufuhr wiederhergestellt wird	kurzer PIEP Ton + rechte grüne LED leuchtet

Benutzer Speicherung

ACHTUNG: Der Mastercode entriegelt die Tür nicht!

► RELAIS 1 (von 001 bis 999 Benutzer) ◀

KARTE ODER CODE

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 001 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
Position eingeben: von 001 bis 999 (dreistellige Ziffernanzahl obligatorisch)	linkse grüne LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
Falls KARTE: 1 X Masterkarte an den Leser halten Falls CODE: 1 X Code eingeben	langer PIEP Ton + linkse grüne LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

KARTE UND CODE

In diesem Fall ist Relais 2 im Ruhezustand (inactiv)

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 002 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
Position eingeben: von 001 bis 999 (dreistellige Ziffernanzahl obligatorisch)	linkse grüne LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
1 X Masterkarte an den Leser halten und 1 X Code eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED blinkt langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

► RELAIS 2 (von 01 bis 09 Benutzer) ◀

KARTE ODER CODE

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 4 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
Position eingeben: von 01 bis 09 (zweistellige Ziffernanzahl obligatorisch)	linkse grüne LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
Falls KARTE: 1 X Masterkarte an den Leser halten Falls CODE: 1 X Code eingeben	langer PIEP Ton + linkse grüne LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet



Die Benutzer- Karten oder Codes von den Relais 1 und 2 müssen unterschiedlich sein.

Serienmäßige Speicherung von Karten

Diese Funktion ermöglicht die aufeinanderfolgende Kartenspeicherung mit automatischer Inkrementierung der Kartenplatzierungen

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 901 eingeben	kurzer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
Erste Position eingeben (dreistellige Ziffernanzahl obligatorisch) (z. B.: 020)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
Zweite Position eingeben (dreistellige Ziffernanzahl obligatorisch) (z. B.: 050)	kurzer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
Alle Karten eine nach der anderen 1 X an den Leser halten	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Ein Benutzer löschen

► RELAIS 1 (von 001 bis 999 Benutzer) ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
Position eingeben: von 001 bis 999 (dreistellige Ziffernanzahl obligatorisch)	linke rote LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
** eingeben	linke grüne LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

► RELAIS 2 (von 01 bis 09 Benutzer) ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 4 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
Position eingeben: von 01 bis 09 (zweistellige Ziffernanzahl obligatorisch)	linke rote LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
** eingeben	linke grüne LED leuchtet + rechte gelbe LED blinkt
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Alle Benutzer löschen

Alle Codes und Benutzerkarten werden gelöscht

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 888 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED blinkt
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Rückkehr zur Ursprungeinstellung

Das Zurücksetzen in den Installationsmodus löscht alle Codes und Benutzerkarten sowie der eingegebene Mastercode und hat die Wiederherstellung des Ursprungsmastercode zufolge (1234)

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 899 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED blinkt
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Entriegelungszeit: Einstellung der Relais

► RELAIS 1 (von 01 bis 99 Sekunden) ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 1 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
Zeit Wert eingeben: von 01 bis 99 Sek. (zweistellige Ziffernanzahl obligatorisch) oder 00 eingeben (bistabil Modus)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

► RELAIS 2 (von 01 bis 99 Sekunden) ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 5 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
Zeit Wert eingeben: von 01 bis 99 Sek. (zweistellige Ziffernanzahl obligatorisch) oder 00 eingeben (bistabil Modus)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Summer

(Ist der Summer deaktiviert, ersetzt die linke orange LED den Summertone)

► AKTIVIEREN ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 203 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

► DEAKTIVIEREN ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 204 eingeben	linke rote LED blinkt + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	linke rote LED blinkt + rechte grüne LED leuchtet

Sabotagealarm

Diese Funktion aktiviert den Summer im Falle eines Vandalismusversuchs (Abreißen des Geräts)

► AKTIVIEREN ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 6 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
02 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

► DEAKTIVIEREN ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 6 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
01 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet



Klingeltaster Funktion

Ist die Klingeltaster Funktion aktiviert, so sind die programmierten Karten und Codes auf dem Relais 2 nicht mehr funktionsfähig.

Diese Funktion kann die Türklingel ersetzen.

Um sie zu aktivieren, auf Taste * drücken.

► AKTIVIEREN ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 2 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
02 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

► DEAKTIVIEREN ◀

2 X Mastercode eingeben oder 1 X Masterkarte an den Leser halten (Ursprungsmastercode: 1234)	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
* 2 eingeben	rechte gelbe LED blinkt
01 eingeben	langer PIEP Ton + rechte gelbe LED leuchtet
# # eingeben	rechte grüne LED leuchtet

Bemerkung: Nach fünf unberechtigten Betätigungen (Codes), befindet sich die Tastatur während 60 Sek. im gesperrten Zustand. Während dieser Zeit können keine Manipulationen durchgeführt werden!