



www.sewosy.eu

KR1000-M

LECTEUR DE PROXIMITE

PROXIMITY READER

BERÜHRUNGSLOSER KARTENLESER

DOCUMENTATION TECHNIQUE TECHNICAL LEAFLET TECHNISCHE ANLEITUNG

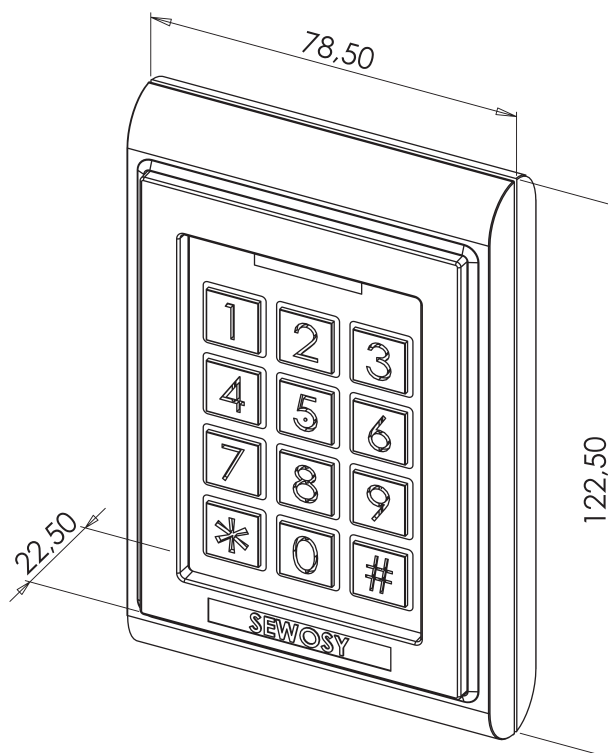
- ▶ Veuillez vous référer à la notice de mise en oeuvre relative aux lecteurs **K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000** ci-jointe.
- ▶ Please refer to attached technical leaflet for **K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000** readers.
- ▶ Bitte beigefügte technische Anleitung für **K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000** Leser benutzen.

KR1000-M

13,56 MHz - MIFARE

Dimensions - Abmessungen

122,5 x 78,5 x 22,5 mm





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

h x l x p	mm	kg	V AC/DC	ImA AC/DC		V/A			IP
K1000 - KR1000 120 x 76 x 28									
KN1000 - KRN1000 165 x 45 x 23,5 mm									
		0,5 kg	12/24V AC/DC	110 mA	sortie relais = 2	30V DC - 2 A 125V AC - 0,5 A	entrée bouton poussoir = 2	1010 Relais 1 = 1000 Relais 2 = 10	65
K1000 - KN1000 1 mode de fonctionnement : • CLAVIER A CODE → ATTENTION : chaque code doit être unique									
KR1000 KRN1000 3 modes de fonctionnement (+) : • LECTEUR DE PROXIMITÉ • LECTEUR DE PROXIMITÉ ou CODE • LECTEUR DE PROXIMITÉ + CODE → ATTENTION : dans ce cas, tous les utilisateurs doivent avoir 1 CODE et 1 BADGE DE PROXIMITE									

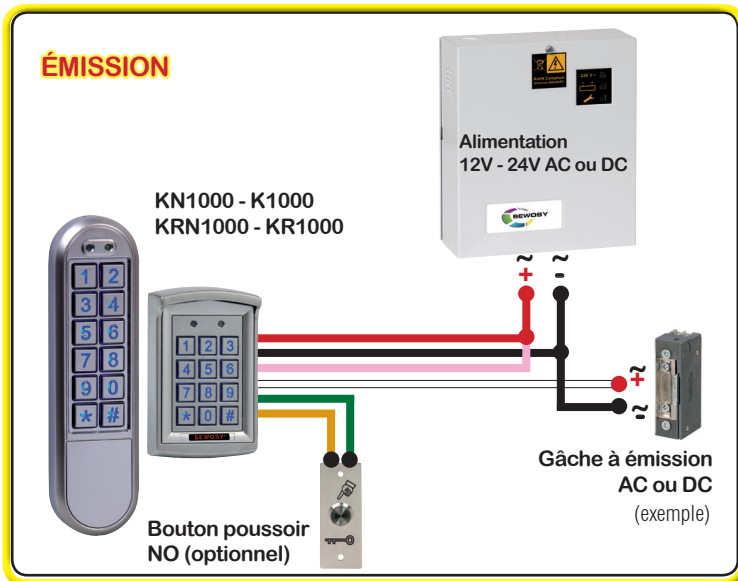
(*) L'INTÉGRALITE DES FONCTIONNALITÉS RELATIVES AUX TROIS MODES DE FONCTIONNEMENT NE SONT PAS DÉCRITES DANS CETTE NOTICE SIMPLIFIÉE.

Pour accéder aux **MODES D'EMPLOIS COMPLETS** : voir en page 4 de cette notice

RACCORDEMENT

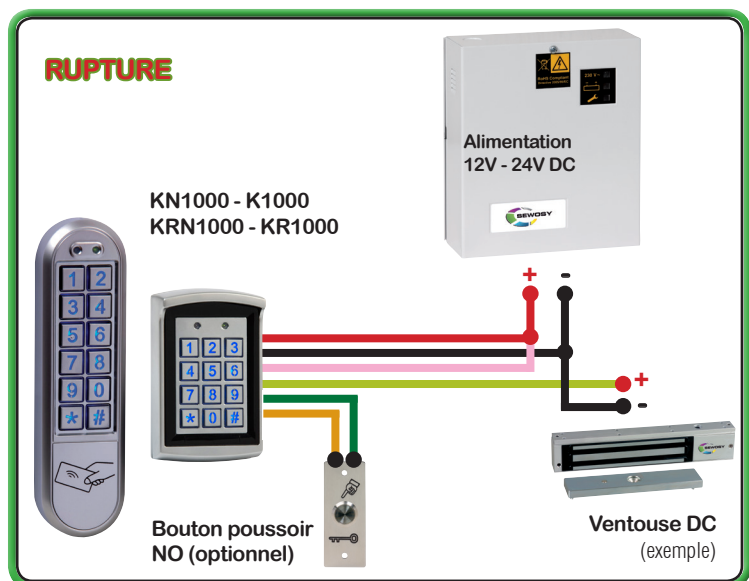
CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN VERROUILLAGE À ÉMISSION

Fils à utiliser : rouge (+) / noir (-) / rose (C) / blanc (NO) du clavier + vert foncé et orange si ajout d'un bouton poussoir



CONNEXION ÉLECTRIQUE D'UN VERROUILLAGE À RUPTURE

Fils à utiliser : rouge (+) / noir (-) / rose (C) / vert clair (NC) du clavier + vert foncé et orange si ajout d'un bouton poussoir



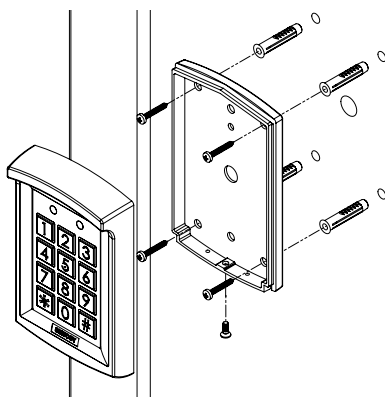
Lors de la mise sous tension, la LED droite doit s'allumer en vert.

Nous vous recommandons :

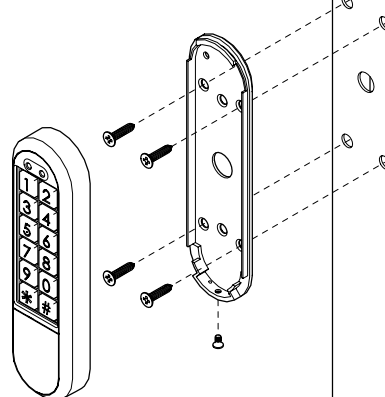
- de mettre à la terre le boîtier de l'appareil par l'intermédiaire du fil vert et de l'écran métallique du câble
- d'installer une DIODE ou VARISTANCE sur votre ligne pour éviter tout effet de self.

MONTAGE

K1000
KR1000



KN1000
KRN1000



CHANGEMENT DU CODE MAÎTRE (code administrateur)

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

! Code Maître = **1234** en sortie d'usine. Il est vivement recommandé de le changer pour des raisons de sécurité.

2 x l'ancien Code Maître : **1234 1234** (ou 2 x le code en cours, si vous l'avez déjà modifié)

*** 3** ☐

2 x le nouveau Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ☐ + BIP long

Terminer par **# #** ☐

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

CRÉATION D'UN BADGE MAÎTRE

! **seulement** K1000 - KRN1000

Le Badge Maître peut se substituer au Code Maître pour ouvrir une session de programmation.

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**)

*** 7**

Passer le Badge Maître ☐

Terminer par **# #** ☐

ENREGISTREMENT D'UN CODE UTILISATEUR UNIQUE

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître

*** 0** ☐ **0 1** ☐ **0 0 1** ☐

Code Utilisateur, par exemple : **5656**

Terminer par **# #** ☐

CHANGEMENT D'UN CODE UTILISATEUR UNIQUE

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître

*** 0** ☐ **0 1** ☐ **0 0 1** ☐ puis ******

Nouveau Code Utilisateur, par exemple : **3210**

Terminer par **# #** ☐

ENREGISTREMENT DE CODES UTILISATEURS MULTIPLES

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître

*** 0** ☐ **0 1** ☐

Numéro du premier utilisateur : **001** entrer Code Utilisateur, par exemple : **4569** ☐

Numéro du deuxième utilisateur : **002** entrer Code Utilisateur, par exemple : **8974** ☐

Numéro du troisième utilisateur : **003** entrer Code Utilisateur, par exemple : **3265** ☐

etc ... et terminer par **# #** ☐

EFFACEMENT D'UN CODE UTILISATEUR

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

Pour supprimer un code utilisateur lorsqu'il y a plusieurs codes. Par exemple l'utilisateur numéro **009**.

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître 

*** 0**  **0 1** 

Entrer le numéro de l'utilisateur à effacer, par exemple : **009**   puis ******

Le Code Utilisateur de l'utilisateur numéro **009** est effacé et l'emplacement **009** est disponible pour un nouvel utilisateur.

Terminer par **# #** 

ENREGISTREMENT DE BADGES DE PROXIMITÉ UTILISATEURS

 **seulement**

KR1000 - KRN1000

Pour enregistrer une série de badges utilisateurs.

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître 

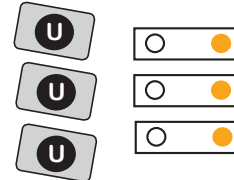
*** 0**  **0 1** 

Numéro du premier utilisateur : **001** passer le badge de l'utilisateur

Numéro du deuxième utilisateur : **002** passer le badge de l'utilisateur

Numéro du troisième utilisateur : **003** passer le badge de l'utilisateur

etc ... et terminer par **# #** 



EFFACEMENT DE BADGES DE PROXIMITÉ UTILISATEURS

 **seulement**

KR1000 - KRN1000

Pour supprimer l'autorisation d'un badge, par exemple celui de l'utilisateur numéro **007**.

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître 

*** 0**  **0 1** 

Entrer le numéro de l'utilisateur du badge à effacer, par exemple : **007**   puis ******

Le Badge Utilisateur de l'utilisateur numéro **007** est effacé et l'emplacement **007** est disponible pour un nouvel utilisateur.

Terminer par **# #** 

EFFACEMENT DE TOUS LES UTILISATEURS

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître 

*** 8**  **8 8** + BIP BIP BIP BIP BIP 

Terminer par **# #** 

CHANGEMENT DE LA DURÉE DE TEMPORISATION

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître 

*** 1** 

Entrer la nouvelle durée en secondes, par exemple : **0 8** pour une temporisation de **8** secondes 
ou : **2 5** pour une temporisation de **25** secondes
ou : **0 0** pour la fonction bistable

Terminer par **# #** 

ACTIVER ou DÉSACTIVER LE BUZZER

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x le Code Maître (par exemple : **4321 4321**) ou le Badge Maître 

*** 2 0 3** pour activer le buzzer

*** 2 0 4** pour désactiver le buzzer ➔ dans ce cas, la led de gauche  remplace la tonalité du buzzer.

Terminer par **# #** 

RESTAURER UN CODE MAÎTRE PERDU OU OUBLIÉ

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

Couper l'alimentation du clavier (débrancher le fil rouge, par exemple).

Appuyer sur la touche **#**. Maintenir cette touche appuyée pendant que l'on rebranche l'alimentation.

Le Code Maître restauré est : **1234**

K1000

KR1000



(*) Pour accéder aux **MODES D'EMPLOIS COMPLETS**

Veuillez les télécharger à l'aide des **QR codes**

KN1000

KRN1000



ou les demander à notre :

service commercial



TECHNICAL DATA

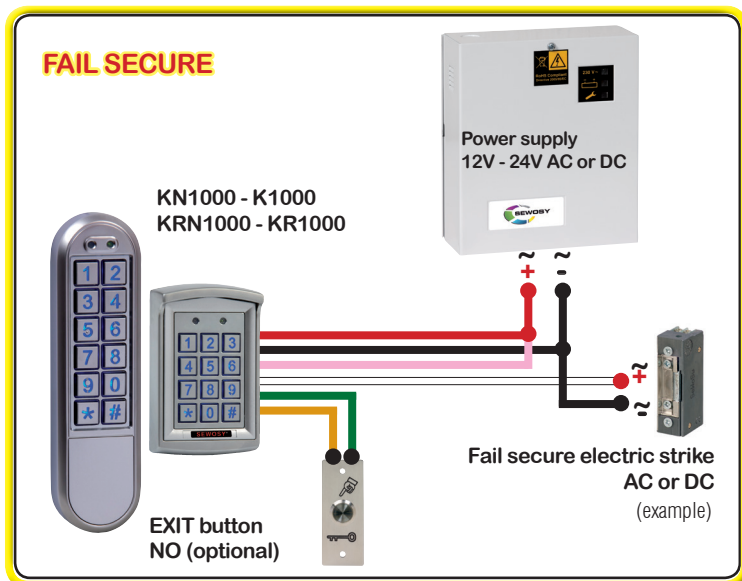
h x l x d	mm	kg	V AC/DC	ImA AC/DC		V/A			IP
K1000 - KR1000 120 x 76 x 28									
KN1000 - KRN1000 165 x 45 x 23,5 mm		0,5 kg	12/24V AC/DC	110 mA	output relays = 2	30V DC - 2 A 125V AC - 0,5 A	input exit button = 2	1010 Relay 1 = 1000 Relay 2 = 10	65
K1000 - KN1000 1 operating mode : • KEYPAD → ATTENTION : each code has to be absolutely unique									
KR1000 - KRN1000 3 operating modes (+) : • STAND-ALONE PROXIMITY READER • PROXIMITY READER or PIN CODE • PROXIMITY READER + PIN CODE → ATTENTION : in this case, all users must have 1 PIN CODE and 1 PROXIMITY CARD									

(*) THE WHOLE FUNCTIONALITIES RELATED TO THE THREE OPERATING MODES
ARE NOT DESCRIBED IN THIS SIMPLIFIED LEAFLET
ACCESS THE COMPLETE INSTRUCTIONS : please refer to page 4 of this leaflet.

CONNECTION

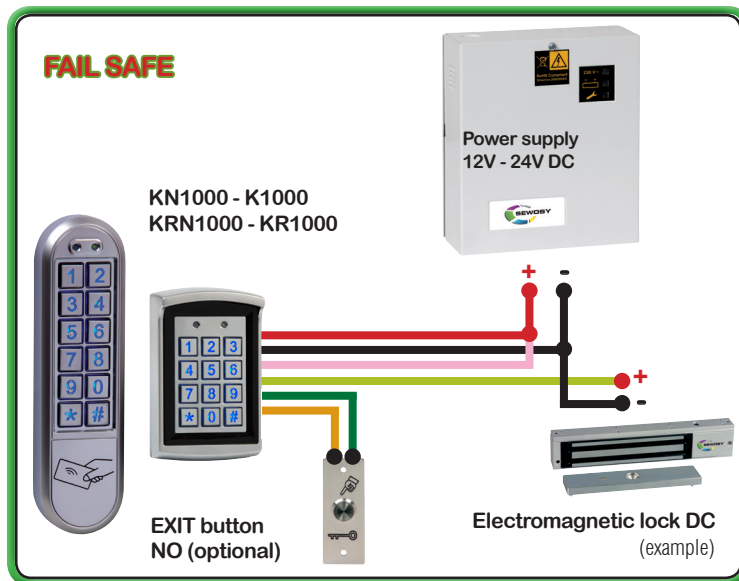
IN CASE OF A «FAIL SECURE» LOCKING SYSTEM

Wires: red (+) / black (-) / pink (C) / white (NO) of the device
+ dark green and orange if use of an additional exit button



IN CASE OF A «FAIL SAFE» LOCKING SYSTEM

Wires: red (+) / black (-) / pink (C) / light green (NC) of the device
+ dark green and orange if use of an additional exit button



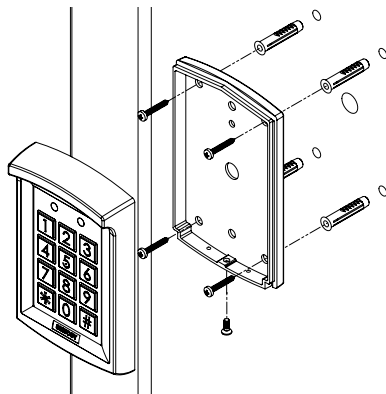
When powering up, green led must light up (= LED on the right side)

We recommend :

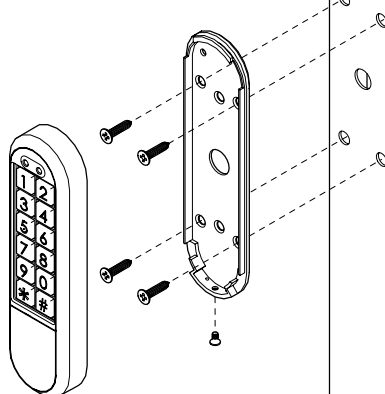
- to ground the housing of the device by means of the green wire and the metallic shield of the cable
- to install a DIODE or a VARISTOR on your line, to avoid the back EMF of the strike.

MOUNTING

K1000
KR1000



KN1000
KRN1000

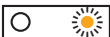


CHANGING MASTER CODE (administrator code)

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

 **Master Code = 1234 (factory setting).** We recommend to change it for security reasons.

2 x old Master Code : **1234 1234** (or 2 x present code, if you have already modified it)

*** 3** 

2 x new Master Code (for example : **4321 4321**)  + long BEEEEEP

End up with **# #** 

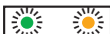
Please note that the master code don't unlock the door !

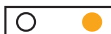
CREATE A MASTER CARD

 **only** K1000 - KRN1000

The Master Card can be used instead of the Master Code to open a setup session.

2 x Master Code (for example : **4321 4321**)

*** 7** 

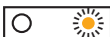
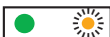
Present the Master Card  

End up with **# #** 

CREATING A SINGLE USER CODE

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card 

*** 0**  **0 1**  **0 0 1** 

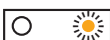
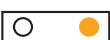
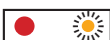
User Code, for example : **5656**

End up with **# #** 

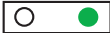
CHANGING A SINGLE USER CODE

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card 

*** 0**  **0 1**  **0 0 1**  then ******

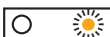
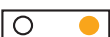
New User Code, for example : **3210**

End up with **# #** 

CREATING MULTIPLE USER CODES

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card 

*** 0**  **0 1** 

Number of the first user : **001** key in User Code, for example : **4569** 

Number of the second user : **002** key in User Code, for example : **8974** 

Number of the third user : **003** key in User Code, for example : **3265** 

etc ... and end up with **# #** 

ERASURE OF A USER CODE

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

To erase a user code in case of several codes. For example user number **009**.

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card 

*** 0**   **0 1**  

Key in the user number which has to be erased, for example : **009**   then ******

The User Code of user number **009** is erased and slot **009** is available for a new user.

End up with **# #**  

CREATING OF USER PROXIMITY TAGS

 **only** KR1000 - KRN1000

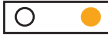
To create a series of user tags.

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card 

*** 0**   **0 1**  

Number of the first user : **001** present User Tag  

Number of the second user : **002** present User Tag  

Number of the third user : **003** present User Tag  

etc ... and end up with **# #**  

ERASURE OF USER PROXIMITY TAGS

 **only** KR1000 - KRN1000

To disable an authorized tag, for example the tag from user number **007**.

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card 

*** 0**   **0 1**  

Key in the number of the user owning the tag which has to be erased, for example : **007**   then ******

The User Tag of user number **007** is erased and slot **007** is available for a new user.

End up with **# #**  

ERASURE OF ALL USERS

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card 

*** 8**   **8 8** + BIP BIP BIP BIP BIP 

End up with **# #**  

CHANGING THE STRIKE TIME DELAY

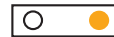
K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card



★ 1

Enter the new delay in seconds, for example key in : **0 8** for a strike time of **8** seconds
or : **2 5** for a strike time of **25** seconds
or : **0 0** for bistable function



End up with **# #**

ENABLE or DISABLE THE BUZZER

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (for example : **4321 4321**) or Master Card



★ 2 0 3 to enable the buzzer

★ 2 0 4 to disable the buzzer ➡ in this case, the left LED replaces the buzzer's sound.

End up with **# #**

HOW TO RESTORE A LOST OR FORGOTTEN MASTER CODE

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

Turn off the power from the device (disconnect the red wire, for example).

Press **#** key. Keep it pressed while powering device again.

The restored Master Code is : **1234**

K1000



KR1000



(*) To access the COMPLETE USER MANUALS

Please download them using the **QR codes**.

KN1000



KRN1000



or ask our :

commercial department

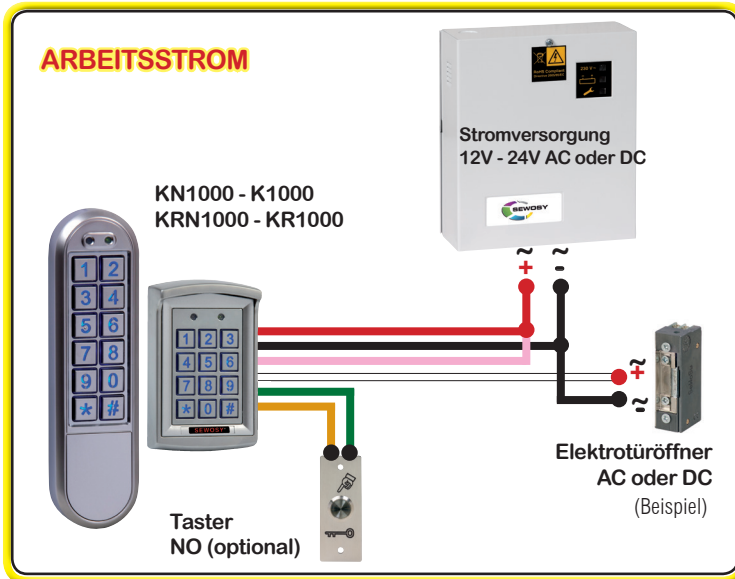
TECHNISCHE DATEN

H x B x T	mm	kg	V AC/DC	ImA AC/DC		V/A			IP
K1000 - KR1000 120 x 76 x 28 KN1000 - KRN1000 165 x 45 x 23,5 mm		0,5 kg	12/24V AC/DC	110 mA	Relais Ausgang = 2	30V DC - 2 A 125V AC - 0,5 A	Drukknopf Eingang = 2	1010 Relais 1 = 1000 Relais 2 = 10	65
K1000 - KN1000 1 Betriebsmodus: TÜRCODESYSTEM (TASTATUR) → ACHTUNG: jeder Code ist ein Unikat									
KR1000 - KRN1000 Hz 125 KHz (MARIN) 3 Betriebsmoden: (*) - BEHRÜHRUNGSLOSER KARTENLESER - KARTENLESER oder TÜRCODESYSTEM - BEHRÜHRUNGSLOSER KARTENLESER + CODE → ACHTUNG: in diesem Fall, müssen alle Benutzer 1 CODE und 1 BEHRÜHRUNGSLOSE KARTE besitzen									
(*) DIE GESAMTFUNKTIONALITÄTEN BEZÜGLICH DER DREI BETRIEBSMODEN SIND IN DIESER KURZANLEITUNG NICHT BESCHRIEBEN. Um an die VOLLSTÄNDIGEN ANLEITUNGEN zu gelangen: Siehe bitte Seite 4.									

ANSCHLUßPLAN: ELEKTRISCHER ANSCHLUß EINES VERRIEGELUNGSSYSTEMS

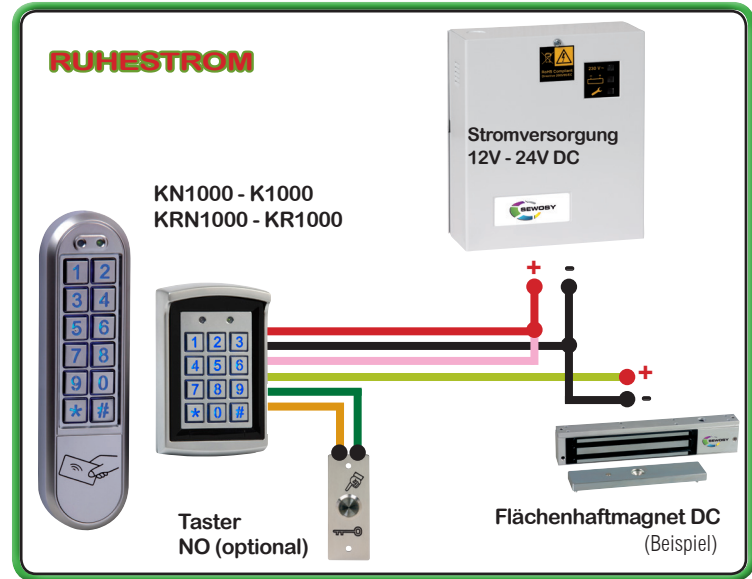
ARBEITSSTROM

! Kabel: rot (+) / schwarz (-) / rosa (C) / weiss (NO) des Geräts + dunkel grün und orange bei Einsatz eines Tasters



RUHESTROM

! Kabel: rot (+) / schwarz (-) / rosa (C) / hell grün (NC) des Geräts + dunkel grün und orange bei Einsatz eines Tasters



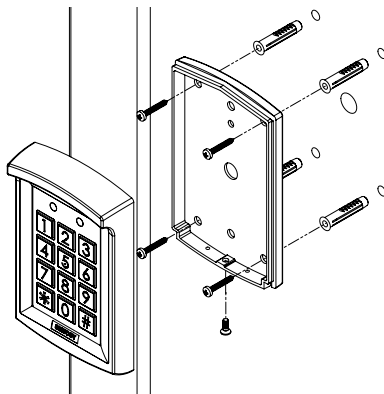
Sobald der Leser unter Strom steht, muss die Anzeige LED (auf der rechten Seite) grün leuchten

Wir empfehlen:

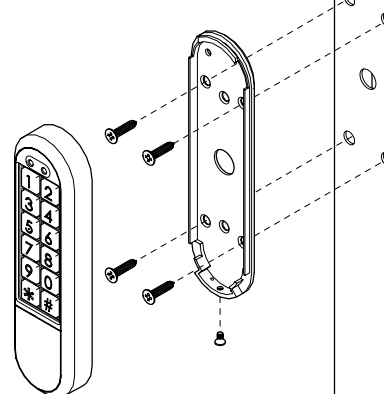
- das grüne Anschlusskabel mit „Erdpotential“ zu verbinden
- eine FREILAUFDIODE oder einen VARISTOR auf die elektrischen Leitungen zu installieren um SELF Wirkungen zu vermeiden.

MONTAGE

K1000
KR1000



KN1000
KRN1000

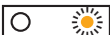


MASTERCODE ÄNDERN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

 **Mastercode = 1234 (Werkseinstellung).** Sicherheitshalber wird empfohlen diesen Code zu ändern.

2 x alten Mastercode eingeben: **1234 1234** (oder 2 x den aktuellen Mastercode, falls dieser schon geändert wurde)

*** 3** 

2 x neuen Mastercode eingeben (zum Beispiel: **4321 4321**)  + langer PIEP Ton

Mit **# #**  beenden

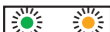
ACHTUNG: Der Mastercode entriegelt die Tür nicht!

MASTERKARTE AKTIVIEREN

 **nur** K1000 - KRN1000

Das Eintreten in den Programmiermodus kann entweder durch den Mastercode sowie mittels einer Masterkarte erfolgen.

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**)

*** 7** 

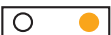
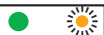
Masterkarte vor den Leser halten  

Mit **# #**  beenden

EINZELBENUTZERCODE SPEICHERN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten 

*** 0**  **0 1**  **0 0 1** 

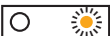
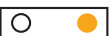
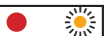
Benutzercode eingeben, zum Beispiel: **5656**

Mit **# #**  beenden

EINZELBENUTZERCODE ÄNDERN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten 

*** 0**  **0 1**  **0 0 1**  anschließend ******

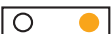
Neuen Benutzercode eingeben, zum Beispiel: **3210**

Mit **# #**  beenden

MEHRERE BENUTZERCODES SPEICHERN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten 

*** 0**  **0 1** 

Nummer des ersten Benutzers eingeben: **001** Benutzercode eingeben, zum Beispiel: **4569** 

Nummer des zweiten Benutzers eingeben: **002** Benutzercode eingeben, zum Beispiel: **8974** 

Nummer des dritten Benutzers eingeben: **003** Benutzercode eingeben, zum Beispiel: **3265** 

etc ... und mit **# #**  beenden

BENUTZERCODE LÖSCHEN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

Um einen Benutzercode zu Löschen, falls schon mehrere eingespeichert sind. Zum Beispiel Benutzer Nummer **009**.

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten 

*** 0**  **0 1** 

Benutzernummer die man löschen will eingeben, zum Beispiel: **009**   anschließend ******

Benutzercode des Benutzers Nummer **009** ist gelöscht und Stelle **009** ist für einen neuen Benutzer frei.

Mit **# #**  beenden

BENUTZERKARTEN ODER SCHLÜSSELANHÄNGER EINSPEICHERN

 **nur** KR1000 - KRN1000

Um eine Serie Benutzerkarten oder Schlüsselanhänger einzuspeichern.

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten 

*** 0**  **0 1** 

Nummer des ersten Benutzers eingeben: **001** Benutzerkarte oder Schlüsselanhänger vor den Leser halten 

Nummer des zweiten Benutzers eingeben: **002** Benutzerkarte oder Schlüsselanhänger vor den Leser halten 

Nummer des dritten Benutzers eingeben: **003** Benutzerkarte oder Schlüsselanhänger vor den Leser halten 

etc ... und mit **# #**  beenden

BENUTZERKARTEN ODER SCHLÜSSELANHÄNGER LÖSCHEN

 **nur** KR1000 - KRN1000

Um eine Berechtigung zu löschen, zum Beispiel Benutzerkarte oder Schlüsselanhänger des Benutzers Nummer **007**.

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten 

*** 0**  **0 1** 

Benutzer Nummer dessen Berechtigung zu löschen ist eingeben, zum Beispiel: **007**   anschließend ******

Die Karte oder der Schlüsselanhänger des Benutzers Nummer **007** ist gelöscht und die Stelle **007** ist für einen neuen Benutzer frei.

Mit **# #**  beenden

ALLE BENUTZER LÖSCHEN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten 

*** 8**  **8 8** + BIP BIP BIP BIP BIP 

Mit **# #**  beenden

ENTRIEGELUNGSZEIT ÄNDERN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten



*** 1** ☐

Neue Zeit eingeben, zum Beispiel: **0 8** für eine Entriegelungszeit von **8** Sekunden ☐ ☒

oder: **2 5** für eine Entriegelungszeit von **25** Sekunden

oder: **0 0** für den bistabil Modus

Mit **# #** ☐ ☒ beenden

SUMMER AKTIVIEREN oder DEAKTIVIEREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Mastercode eingeben: (zum Beispiel: **4321 4321**) oder Masterkarte vor den Leser halten



*** 2 0 3** um den Summer zu aktivieren

*** 2 0 4** um den Summer zu deaktivieren ➔ in diesem Fall, wird der Summertone durch die linke LED ☒ ☐ ersetzt.

Mit **# #** ☐ ☒ beenden

VERLORENEN MASTERCODE WIEDERHERSTELLEN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

Stromzufuhr des Geräts abschalten (zum Beispiel rotes Kabel trennen).

Auf Taste **#** anhaltend drücken während Sie die Stromzufuhr wiederherstellen.

Der wiederhergestellte Mastercode ist: **1234**

K1000

KR1000



(*) Schneller und einfacher
Zugang zur kompletten
**TECHNISCHEN
ANLEITUNGEN**

Bitte diese mittels den **QR Codes**
herunterladen.

KN1000

KRN1000



oder wenden Sie sich an unseren:

Kundendienst

TECHNISCHE GEGEVENS

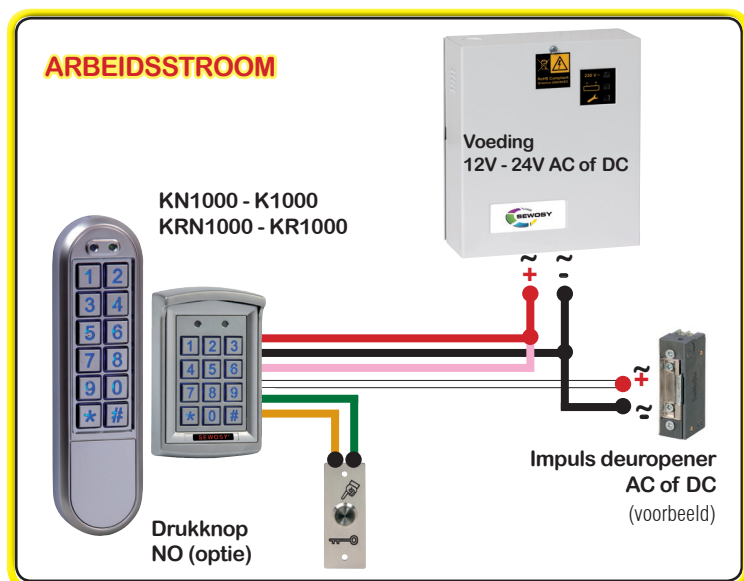
h x b x d	mm	kg	V AC/DC	ImA AC/DC		V/A			IP
K1000 - KR1000 120 x 76 x 28			12/24V AC/DC	110 mA	uitgang relais = 2	30V DC - 2 A 125V AC - 0,5 A	ingang drukknop = 2	1010 relais 1 = 1000 relais 2 = 10	65
KN1000 - KRN1000 165 x 45 x 23,5 mm		0,5 kg							
K1000 - KN1000 1 werking mogelijkheid : • TOETSTABLEAU → OPGEPAST : elke code moet enig blijven									
KR1000 - KRN1000 3 werking mogelijkheden (+) : • PROXIMITY LEZER • PROXIMITY LEZER of CODE • PROXIMITY LEZER + CODE → OPGEPAST : met deze alle de gebruikers moeten EEN GEPROGRAMMEERDE CODE + EEN PROXIMITY KAART hebben									

(*) Om de volledige handleiding betreffende de drie werkingmanieren te verkrijgen, Scan de QR codes die bladzijde 4 ter uw beschikking zijn

AANSLUITINGSSCHEMA

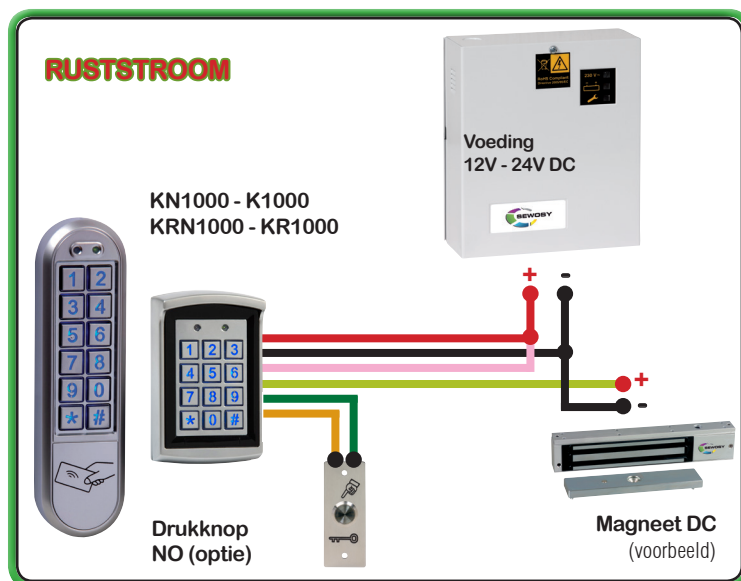
ARBEIDSSTROOM

! Draden : rood (+) / zwart (-) / pink (C) / wit (NO)
Drukknop aansluiting : donker groen en oranje



RUSTSTROOM

! Draden : rood (+) / zwart (-) / pink (C) / lichtgroen (NC)
Drukknop aansluiting : donker groen en oranje

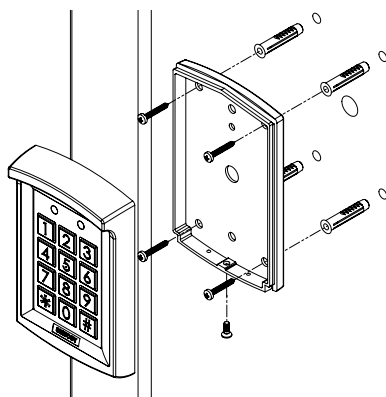


Bij de inzet onder spanning moet de LED van de rechterkant zich in groen verlichten.

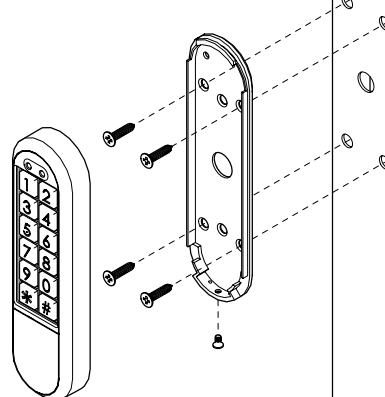
! Wij bevelen u aan :
- om de doos van het apparaat door de groene draad en de metaal scherm van de kabel aan de aarde te zetten.
- bij de bekabeling van de contact(en) een diode of varistance op de lijn te installeren om geen terug van spanning te hebben.

MONTAGE

K1000
KR1000



KN1000
KRN1000



VERANDERING VAN DE MASTER CODE (beheerder code)

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

 **Master Code = 1234 (fabriekinstelling).** Voor de veiligheid het wordt hevig aanbevolen om deze te veranderen.

2 x bestaande Master Code : **1234 1234** (of 2 x de huidige code, als u het reeds gewijzigd hebt)

*** 3** ☐ 

2 x nieuw Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) ☐  lange BIP

Met **# #** ☐  bevestigingen

OPGEPAST: De Master Code ontgrendeld de deuren niet !

MASTER KAART ACTIVEREN

 **slechts maar voor** K1000 - KRN1000

Om in programmatie te komen u kan de Master Kaart of de Master Code gebruiken.

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**)

*** 7**  

Master Kaart lezen  ☐ 

Met **# #** ☐  bevestigingen

EEN ENIGE GEBRUIKER CODE REGISTREREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

*** 0** ☐  **0 1** ☐  **0 0 1** ☐  

Toest Gebruiker Code in, bijvoorbeeld : **5656**

Met **# #** ☐  bevestigingen

EEN ENIGE GEBRUIKER CODE VERANDEREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

*** 0** ☐  **0 1** ☐  **0 0 1** ☐   puis ******

Toest nieuwe Gebruiker Code in, bijvoorbeeld : **3210**

Met **# #** ☐  bevestigingen

VERSCHILLENDE GEBRUIKERS CODE REGISTREREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

*** 0** ☐  **0 1** ☐ 

Toest nummer van de eerste gebruiker in : **001** Toest Gebruiker Code in, bijvoorbeeld : **4569** ☐ 

Toest nummer van de tweede gebruiker in : **002** Toest Gebruiker Code in, bijvoorbeeld : **8974** ☐ 

Toest nummer van de derde gebruiker in : **003** Toest Gebruiker Code in, bijvoorbeeld : **3265** ☐ 

etc ... en met **# #** ☐  bevestigingen

GEBRUIKER CODE ANNULEREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

Om een gebruiker code te annuleren (wanneer er verschillende codes zijn). Bijvoorbeeld, gebruiker nummer **009**.

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

* 0  0 1 

Toest gebruiker nummer te annuleren in, bijvoorbeeld : **009**   vervolgens **

De gebruiker code nummer **009** wordt annuleerd ; de plaats **009** is opnieuw beschikbaar voor een nieuwe gebruiker.

Met ##  bevestigingen

GEBRUIKERS TAGS REGISTREREN



slechts maar voor

KR1000 - KRN1000

Om een reeks tags gebruikers te registreren.

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

* 0  0 1 

Toest nummer van de eerste gebruiker in : **001**

Gebruiker Kaart lezen





Toest nummer van de tweede gebruiker in : **002**

Gebruiker Kaart lezen





Toest nummer van de derde gebruiker in : **003**

Gebruiker Kaart lezen





etc ... en met ##  bevestigingen

GEBRUIKERS TAGS ANNULEREN



slechts maar voor

KR1000 - KRN1000

Om de toelating van een tag te annuleren, bijvoorbeeld die van gebruiker nummer **007**.

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

* 0  0 1 

Toest nummer van de gebruiker in - tag te annuleren, bijvoorbeeld : **007**   vervolgens **

De Tag van de gebruiker nummer **007** wordt annuleerd ; de plaats **007** is opnieuw beschikbaar voor een nieuwe gebruiker.

Met ##  bevestigingen

ALLE GEBRUIKERS ANNULEREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

* 8  8 8 + BIP BIP BIP BIP BIP 

Met ##  bevestigingen

OPENINGSTIJDVERTRAGING TE VERANDEREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

* 1 

Toest de tijd in seconden in, bijvoorbeeld : **0 8** voor een tijdvertraging van **8** seconden 

of : **2 5** voor een tijdvertraging van **25** seconden

of : **0 0** voor bistabiel modus

Met **# #**  bevestigingen

BUZZER ACTIVEREN of DEACTIVEREN

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

2 x Master Code (bijvoorbeeld : **4321 4321**) of Master Kaart 

* **2 0 3** om de buzzer te activeren.

* **2 0 4** om de buzzer te deactiveren. ➡ in dat geval, vervangt de gele LED  de buzzergeluid.

Met **# #**  bevestigingen

HERSTELLING VAN VERLIEST MASTER CODE

K1000 - KN1000 - KR1000 - KRN1000

Stroom uitschakelen (de rode kabel uitschakelen, bijvoorbeeld).

Op **#** blijven te drukken, tot wanneer de spanning terug geschakeld wordt.

Terugkomen wij op de : **1234**

K1000



KR1000



(*) Om de **VOLLEDIG GEBRUIKSAANWIJZINGEN** terug te vinden

Kijk naar de **QR codes**.

KN1000



KRN1000



ofwel met onze

commerciële dienst