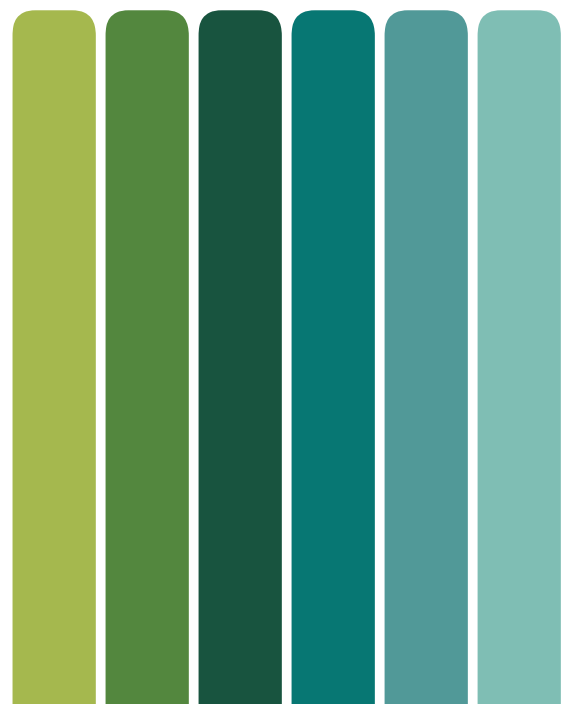




HANDLEIDING / MANUAL
MODE D'EMPLOI / ANLEITUNG
FLEXESS PEBBLE KS500



MODELLEN / MODELS / MODÈLES / MODELLE

KS500

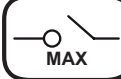


1. INHOUDSOPGAVE / INDEX / TABLE DES MATIÈRES / INDEX

1. Inhoudsopgave / Index / Table des matières / Index.....	2
2. Specificaties / Specifications / Caractéristiques / Technische daten.....	2
3. Inhoud verpakking / Package contents / Contenu du paquet / Verpackungsinhalt.....	2
4. Montage / Mounting / Montage / Montage.....	2
5. Aansluiten / Connecting / Connecter / Verdrahten.....	3
6. Programmering Nederlands.....	4
7. Programming English.....	6
8. Programmation Français.....	8
9. Programmering Deutsch.....	10
10. Afmetingen / Dimensions / Dimensions / Abmessungen.....	12

2. SPECIFICATIES / SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES / TECHNISCHE DATEN

- 13,56MhZ → Mifare Ultralight®, Mifare Classic® 1K/4K, Mifare® DESFire®, Mifare® DESFire® EV1.

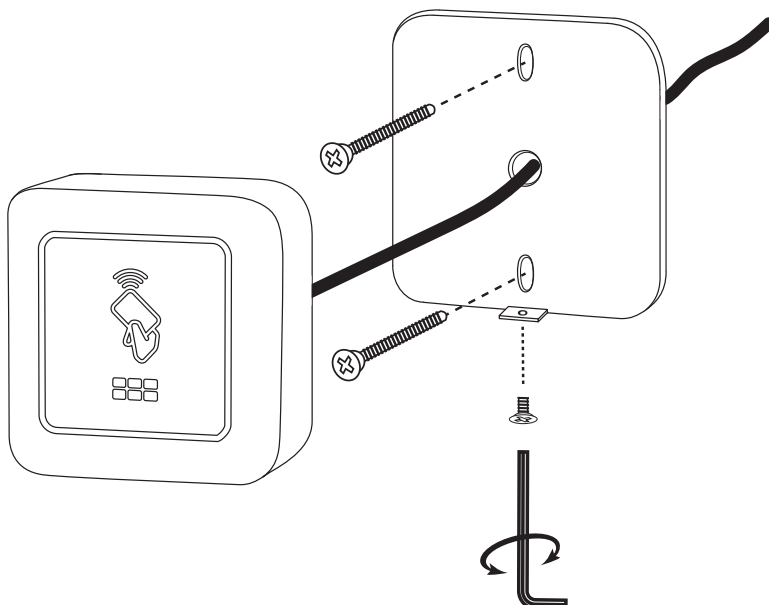
				
12-24V DC	max 120mA	2 x 3A	3 mtr	IP68

			
0 - 99 sec	-45° ~ 55°	1000	± 40 mm

3. INHOUD VERPAKKING / PACKAGE CONTENTS / CONTENU DU PAQUET / VERPACKUNGSIHALT

- 1x Paslezer inclusief 3 meter kabel / 1x Cardreader including 3 meters cable / 1x Lecteur de badges avec 3 mètres de câble / 1x Leser inklusive 3 Meter Kabel
- 1x Besturingsunit / 1x Control unit / 1x Unité de contrôle / 1x Steuereinheit
- 1x Afstandsbediening / 1x Remote control / 1x Télécommande / 1x Fernkontrolle
- 1x Set bevestigingsmiddelen / 1x Set of fasteners / 1x Jeu d'éléments de fixation / 1x Satz Befestigungselemente

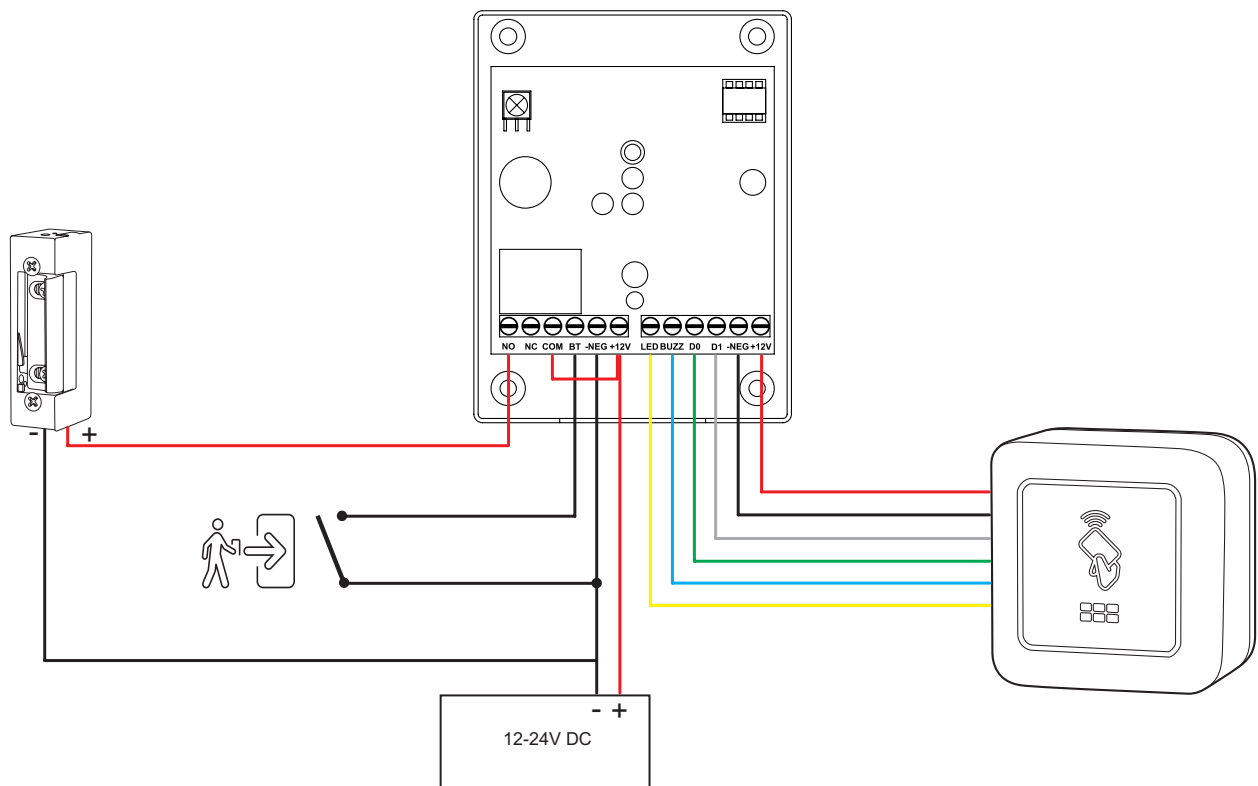
4. MONTAGE / MOUNTING / MONTAGE / MONTAGE



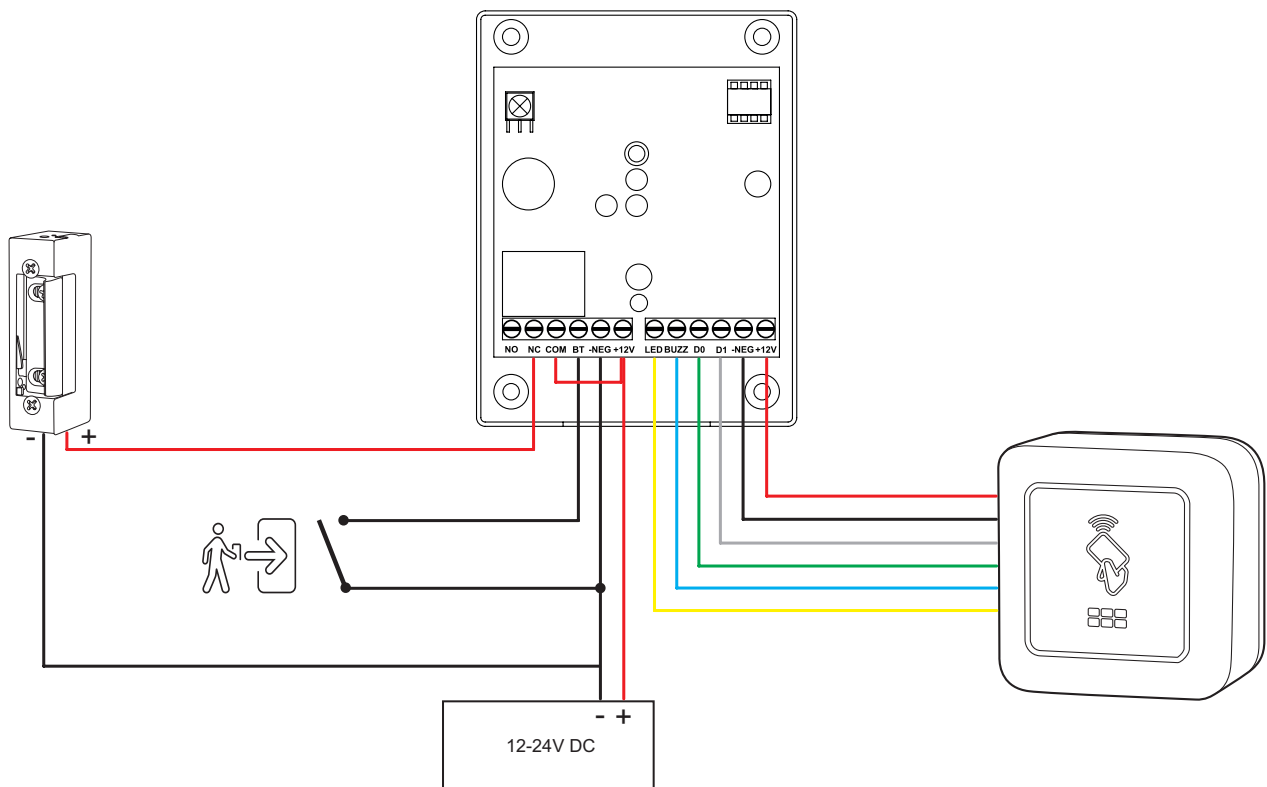
5. AANSLUITEN / CONNECTING / CONNECTER / VERDRAHTEN



12/24V DC MET ARBEIDSSTROOM SLOT / 12/24V DC WITH FAIL SECURE LOCK /
SERRURE 12/24V DC À ÉMISSION DE COURANT/ 12/24V DC MIT ARBEITSSTROM SCHLOSS



12/24V DC MET RUSTSTROOM SLOT / 12/24V DC WITH FAIL SAFE LOCK /
SERRURE 12/24V DC À RUPTURE DE COURANT / 12/24V DC MIT RUHESTROM SCHLOSS



6. PROGRAMMERING

BENAMINGEN

Wat wordt verstaan onder MASTERCODE EN GEBRUIKERSTAG?

- * De mastercode is een code welke altijd uit 6 tot 8 cijfers moet bestaan. Deze code is nodig om wijzigingen in de kaartlezer aan te kunnen brengen. Standaard staat deze op 999999. Wij adviseren met klem om deze als eerste te wijzigen, te noteren en ergens veilig op te bergen. Zorg dat alleen degene die wijzigingen aan mag brengen deze code kan inzien.
- * Een gebruikerstag is een tag of kaart welke kan worden ingeprogrammeerd op een adres van 1-999. Met deze gebruikerstag kan het aangesloten elektrische slot worden bediend worden door een gebruiker. Noteer deze tagnummers ook met daarbij het adres en aan wie deze gebruikerstag is verstrekt, zo kan later een enkele gebruikerstag (gebruiker) uit de kaartlezer worden verwijderd.

SYSTEEM INSTELLINGEN

WIJZIGEN MASTERCODE

De standaard mastercode is 999999 en deze kan als volgt worden gewijzigd.

* 999999 # 00 nieuwe mastercode # nieuwe mastercode # *

LET OP! Deze code moet uit minimaal 6 cijfers en maximaal 8 cijfers bestaan

OPTIONELE INSTELLINGEN

BUZZER FUNCTIE

- * mastercode # 41 0 # * Buzzer staat uit wanneer er een gebruikerstag voor de paslezer wordt gehouden
- * mastercode # 41 1 # * Buzzer klinkt wanneer er een gebruikerstag voor de paslezer wordt gehouden (fabrieksinstelling)

RELAIS FUNCTIE EN PULSTIJD

Het relais kan worden ingesteld op pulsfunctie of toggle functie.

Bij pulsfunctie wordt het relais geactiveerd volgens de standaard ingestelde tijd van 5 seconden.

Bij de toggle functie schakelt het relais om iedere keer wanneer er een geldige gebruikerstag wordt aangeboden.

Pulsfunctie (fabrieksinstelling)

* mastercode # 15 0 # *

De lengte van de puls kan ingesteld worden van 1 tot 99 sec.

* mastercode # 14 1-99 # *

Toggle functie

* mastercode # 15 1 # *

RESET

WISSEN ALLE GEBRUIKERS

Met deze optie worden enkel de gebruikers (tags en kaarten) verwijderd. De instellingen blijven ongewijzigd.

* mastercode # 07 0000 # *

ALLE INSTELLINGEN NAAR FABRIEKSINSTELLING

Met deze optie worden alle instellingen terug gezet naar de fabrieksinstelling. Hiermee worden de gebruikers (tags en kaarten) niet verwijderd.

* mastercode # 08 9999 # *

MASTERCODE TERUGZETTEN NAAR FABRIEKSINSTELLING

Als de mastercode is gewijzigd en deze is niet meer bekend dan kan deze als volgt worden hersteld:

- Maak het codetableau spanningsloos.
- Verbind aansluiting BT met aansluiting -NEG, Of druk op de open knop en houd deze ingedrukt.
- Breng de spanning terug naar het codetableau.
- De KS500 zal twee maal een piep signaal geven.
- Verbreek de verbinding tussen aansluiting BT en -NEG, of laat de open knop los.
- De mastercode is nu terug gezet naar de standaard fabrieksinstelling.

PROGRAMMERING



PROGRAMMEREN

PROGRAMMEREN VAN GEBRUIKERSTAGS

* mastercode # 11 bied gebruikerstags aan # *

1 - 999 zijn de adressen waarop een gebruikerstag kan worden geprogrammeerd.

Noteer welke gebruikerstag u op welk adres geprogrammeerd, zo kan later afzonderlijk een gebruikerstag worden verwijderd.

Voorbeeld om een gebruikerstag op adres 1 te programmeren.

* mastercode # 11 1-999 # bied gebruikerstag aan # *

Indien een adres bezet is kan er geen nieuwe gebruikerstag op het desbetreffende adres worden geprogrammeerd. Dit wordt kenbaar gemaakt door 3 piepjes na het ingeven van het adresnummer.

Voorbeeld om een gebruikerstag op adres 1 en 2 te programmeren.

* mastercode # 11 1 # bied gebruikerstag aan 11 2 # bied gebruikerstag aan enz # *

VERWIJDEREN VAN GEBRUIKERSTAGS

* mastercode # 12 bied gebruikerstag aan # *

VERWIJDEREN VAN GEBRUIKERSTAGS OP ADRES

* mastercode # 12 1-999 # *

1 - 999 zijn de adressen waarop een gebruikerstag is geprogrammeerd.

Voorbeeld om een gebruikerstag op adres 1 te verwijderen.

* mastercode # 12 1 # *

PROGRAMMEREN VAN GEBRUIKERSTAGS MET GEBRUIK VAN TOEVOEG EN WISKAART

PROGRAMMEER TOEVOEGKAART

* mastercode # 01 bied nieuwe gebruikerstag/kaart aan *

Toevoegkaarten kunnen niet worden gewist, maar wel overschreven.

PROGRAMMEER WISKAART

* mastercode # 02 bied nieuwe gebruikerstag/kaart aan *

Wiskaarten kunnen niet worden gewist, maar wel overschreven.

PROGRAMMEREN VAN EEN GEBRUIKERSTAG MET EEN TOEVOEGKAART

Bied toevoegkaart aan bied nieuwe gebruikerstag aan bied nieuwe gebruikerstag aan enz

Bied toevoegkaart aan

Bij gebruik van programmeren met een toevoegkaart kunnen gebruikerstags niet op een adres worden geprogrammeerd.

WISSEN VAN EEN GEBRUIKERSTAG MET EEN WISKAART

Bied wiskaart aan bied de te verwijderen gebruikerstag aan bied de te verwijderen gebruikerstag aan enz

Bied wiskaart aan

7. PROGRAMMING

TERMS

What is meant by MASTERCODE, AND USERTAG?

- * The mastercode is a code that must always consist of 6 to 8 digits. This code is needed to make changes to the keypad. The default code is 999999. We strongly recommend to change it immediately, make a note of it and store it in a safe place. Make sure that only those who can make changes can see this code.
- * A usertag is a tag that can be programmed at an address of 1-999. With this tag the connected electrical lock can be operated by a user. Also note these tag numbers, including the address and to whom this tag has been issued, so that a single tag (user) can later be removed from the keypad.

SYSTEM SETTINGS

CHANGE MASTERCODE

The default mastercode is 999999 and it can be changed as follows.

* 999999 # 00 new mastercode # new mastercode # *

PAY ATTENTION! This code must consist of a minimum of 6 digits and a maximum of 8 digits

OPTIONAL SETTINGS

BUZZER FUNCTION

* mastercode # 41 0 # * Buzzer off when key is pushed

* mastercode # 41 1 # * Buzzer sounds when key is pushed (factory default)

RELAIS FUNCTION AND PULSE TIME

The relay can be set to pulse or toggle function.

With pulse function, the relay is activated according to the default time of 5 seconds.

With the toggle function, the relay switches every time a valid usertag is offered.

Pulse function (factory default)

* mastercode # 15 0 # *

The length of the pulse can be set from 1 to 99 sec.

* mastercode # 14 1-99 # *

Toggle function

* mastercode # 15 1 # *

RESET

DELETE ALL USERS

With this option, only the users (tags and cards) are deleted. The settings remain unchanged

* mastercode # 07 0000 # *

ALL SETTINGS BACK TO FACTORY DEFAULT

With this option all settings are back to factory default. This does not delete the users (tags and cards)

* mastercode # 08 9999 # *

MASTERCODE BACK TO FACTORY DEFAULT

If the mastercode has been changed and is no longer known, it can be restored as follows:

- Disconnect the keypad from the power supply.
- Connect connection BT with the -NEG. Or press and hold the open button.
- Return the voltage to the keypad.
- The keypad will beep twice.
- Cut the connection between BT and -NEG or release the open button.
- The mastercode has now been reset back to factory default.

PROGRAMMING

PROGRAMMING

PROGRAMMING USERTAGS

* mastercode # 11 offer usertag # *

1 - 999 are the addresses at which a user tag can be programmed.

Make a note of which usertag you are programming at which address, so a usertag can later be removed individually.

Example of programming a usertag at address 1.

* mastercode # 11 1-999 # offer usertag # *

If an address is occupied, a new usertag cannot be programmed at that address and the keypad will beep 3 times.

Example of programming a usertag at address 1 and 2

* mastercode # 11 1 # offer usertag # 11 2 # offer usertag etc **

REMOVE USERTAG

* mastercode # 12 offer usertag # *

REMOVE USERTAG AT ADRESS

* mastercode # 12 1-999 # *

1 999 are the addresses to which a usertag is programmed.

Example to delete a usertag at address 1.

* mastercode # 12 1 # *

8. PROGRAMMATION

APPELLATIONS

Que signifient CODE MAÎTRE et BADGE D'UTILISATEUR?

- * Le code maître est un code qui doit toujours comporter de 6 à 8 chiffres. Ce code est nécessaire pour pouvoir apporter des modifications au lecteur de carte.
Il est réglé par défaut sur 999999. Nous conseillons vivement de le changer dès la première utilisation, de le noter et de le conserver en lieu sûr. Assurez-vous que seule la personne autorisée à apporter des modifications pourra voir ce code
- * Un badge d'utilisateur est un badge que l'on peut programmer à une adresse de 1-999. À l'aide de ce badge, la serrure électrique connectée peut être actionnée par un utilisateur. Notez également ces codes avec l'adresse et à qui ce badge a été attribué, afin qu'un badge individuel (utilisateur) puisse être supprimé ultérieurement du digicode.

RÉGLAGES SYSTÈME

MODIFICATION DU CODE MAÎTRE

Le code maître par défaut est 999999 et il peut être modifié comme suit.

* 999999 # 00 nouveau code maître # nouveau code maître # *

ATTENTION ! Ce code doit être composé d'un minimum de 6 chiffres et d'un maximum de 8 chiffres

RÉGLAGES FACULTATIFS

FONCTION DU BUZZER

* code maître # 41 0 # * Le buzzer est désactivé sauf pendant la présente un badge d'utilisateur

* code maître # 41 1 # * Le buzzer retentit lorsqu'une la présente un badge d'utilisateur (réglage d'usine)

FONCTION DE RELAIS ET DURÉE D'IMPULSION

Le relais peut être réglé sur une fonction d'impulsion ou de basculement.

Avec la fonction d'impulsion, le relais est activé selon le temps réglé par défaut de 5 secondes.

Avec la fonction de basculement, le relais bascule à chaque présentation d'un badge valide enregistré.

Fonction d'impulsion (réglage d'usine)

* code maître # 15 0 # *

La durée de l'impulsion peut être réglée de 1 à 99 secondes.

* code maître # 14 1-99 # *

Toggle fonction

* code maître # 15 1 # *

RÉINITIALISATION

SUPPRIMER TOUS LES UTILISATEURS

Cette option ne supprime que les utilisateurs (badges). Les réglages restent inchangés.

* code maître # 07 0000 # *

TOUS LES RÉGLAGES AUX RÉGLAGES D'USINE

Cette option réinitialise tous les réglages aux paramètres d'usine. Ceci ne supprime pas les utilisateurs (badges).

* code maître # 08 9999 # *

RÉINITIALISER LE CODE MAÎTRE AU RÉGLAGE D'USINE

Si le code maître a été modifié et n'est plus connu, il peut être restauré comme suit :

- Débranchez le digicode de l'alimentation électrique.
- Connectez la borne BT à la borne -NEG. Ou appuyez sur le bouton d'ouverture et maintenez-le enfoncé.
- Restaurez l'alimentation électrique du digicode.
- Le KS500 émettra deux bips.
- Interrompez la connexion BT avec la connexion -NEG ou relâchez le bouton d'ouverture.
- Le code maître a maintenant été réinitialisé au réglage par défaut d'usine.

PROGRAMMATION

PROGRAMMATIONPROGRAMMATION LE LECTEUR DE CARTE

* code maître # 11 présente un badge d'utilisateur # *

1 - 999 sont les adresses sur lesquelles un badge d'utilisateur peut être programmé.

Notez quel badge vous avez programmé à quelle adresse, afin de pouvoir supprimer des badges individuels ultérieurement.

Exemple de programmation d'un badge à l'adresse 1.

* code maître # 11 1-999 # présente un badge d'utilisateur # *

Si une adresse est occupée, aucun nouveau badge d'utilisateur ne peut être programmé à l'adresse en question. Ceci est indiqué par 3 bips après avoir saisi le numéro d'adresse.

Exemple de programmation d'un badge à l'adresse 1 et 2.

* code maître # 11 1 # présente un badge d'utilisateur 11 2 # présente un badge d'utilisateur # *

SUPPRIMER OU BADGES D'UTILISATEUR

* code maître # 12 présente un badge d'utilisateur # *

SUPPRIMER DES CODES ET/OU BADGES D'UTILISATEUR

* code maître # 12 1-999 # *

1 - 999 sont les adresses sur lesquelles un code ou un badge d'utilisateur sont programmés.

Exemple de suppression d'un code ou d'un badge d'utilisateur de l'adresse 1.

* code maître # 12 1 # *

9. PROGRAMMIEREN

BEGRIFFE

Was ist mit MASTERCODE UND USER CARD gemeint?

- * Der Mastercode ist ein Code, der immer aus 6 bis 8 Ziffern bestehen muss. Dieser Code wird benötigt, um Änderungen am Code Tastatur vorzunehmen. Die Standardeinstellung ist 999999. Es wird dringend empfohlen, dass Sie als Erster Änderungen daran vornehmen, sich eine Notiz machen und diese an einem sicheren Ort aufbewahren. Stellen Sie sicher, dass nur diejenigen, die Änderungen vornehmen dürfen, diesen Code sehen können.
- ** Eine Benutzerkarte ist eine Karte, die unter einer Adresse von 1-999 programmiert werden kann. Mit dieser Karte können Sie der angeschlossene Elektro Riegel kann von einem Benutzer bedient werden. Notieren Sie sich auch diese Kartennummern, einschließlich der Adresse und an die diese Karte ausgestellt wurde, damit eine einzelne Karte (Benutzer) später aus der Kartenleser entfernt werden kann.

SYSTEMEINSTELLUNGEN

ÄNDERUNG MASTER CODE

Der Standard Mastercode lautet 999999 und kann wie folgt geändert werden.

* 999999 # 00 neue Mastercode # neue Mastercode # *

ACHTUNG! Dieser Code muss aus mindestens 6 und höchstens 8 Ziffern bestehen.

OPTIONALE EINSTELLUNGEN

BUZZER FUNKTION

* Mastercode # 41 0 # * Buzzer ist ausgeschaltet, wenn eine Karte präsentiert wird

* Mastercode # 41 1 # * Buzzer ertönt wenn eine Karte präsentiert wird (Werkseinstellung)

RELAISFUNKTION UND PULSZEIT

Das Relais kann auf Impulsfunktion oder Umschaltfunktion eingestellt werden.

Mit der Impulsfunktion wird das Relais gemäß der Standardzeit von 5 Sekunden aktiviert.

Mit der Umschaltfunktion schaltet das Relais jedes Mal um, wenn eine gültige Karte eingegeben wird.

Pulsfunktion (Werkseinstellung)

* Mastercode # 25 0 # *

Die Länge des Impulses kann von 1 bis 99 Sekunden eingestellt werden.

* Mastercode # 24 1-99 # *

Umschaltfunktion

* Mastercode # 25 1 # *

RESET

ALLE BENUTZER LÖSCHEN

Mit dieser Option werden nur die Benutzer (Karten) gelöscht. Die Einstellungen bleiben unverändert.

* Mastercode # 07 0000 # *

ALLE EINSTELLUNGEN NACH WERKSEINSTELLUNGEN

Mit dieser Option werden alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurückgesetzt. Dadurch werden die Benutzer (Karten) nicht gelöscht.

* Mastercode # 08 9999 # *

MASTERCODE AUF WERKSEINSTELLUNG WIEDERHERSTELLEN

Wenn der Mastercode geändert wurde und nicht mehr bekannt ist, kann er wie folgt wiederhergestellt werden:

- Trennen Sie der Code Tastatur von der Stromversorgung.
- Verbinden Sie klemme BT mit klemme -NEG, Oder drücken und halten Sie die Öffnungsknopf.
- Bringen Sie die Spannung wieder in der Code Tastatur.
- Der KS500 piepte zweimal.
- Unterbrechen Sie klemme BT und klemme -NEG, oder lassen Sie den Öffnungsknopf los.
- Der Mastercode wurde jetzt auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

PROGRAMMIEREN

PROGRAMMIERENBENUTZERKARTEN PROGRAMMIEREN

* Mastercode # 11 Benutzerkarte anbieten # *

1 - 999 sind die Adressen, unter denen eine Benutzerkarte programmiert werden kann. Notieren Sie sich, welche Karte Sie an welcher Adresse programmieren, damit Sie später eine Karte einzeln entnehmen können. Beispiel für die Programmierung einer Karte unter Adresse 1.

* Mastercode # 11 1-999 # Benutzerkarte anbieten # *

Wenn eine Adresse besetzt ist, kann an der entsprechenden Adresse keine neue Benutzerkarte programmiert werden. Dies wird durch 3 Pieptöne nach Eingabe der Adressnummer

Beispiel für die Programmierung einer Karte unter Adresse 1 und 2.

* Mastercode # 11 1 # Benutzerkarte anbieten 11 2 # Benutzerkarte anbieten # *

BENUTZERKARTEN ENTFERNEN

* Mastercode # 12 Benutzerkarte anbieten # *

BENUTZERKARTEN ENTFERNEN UNTER ADRESSE

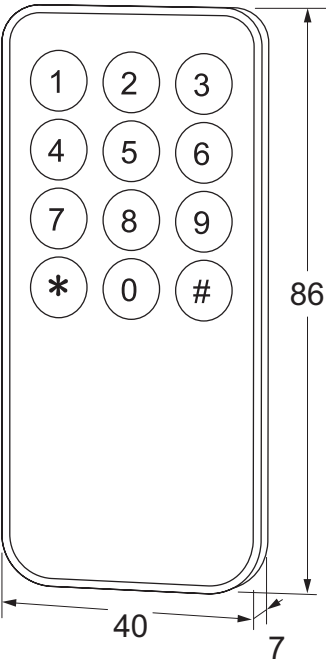
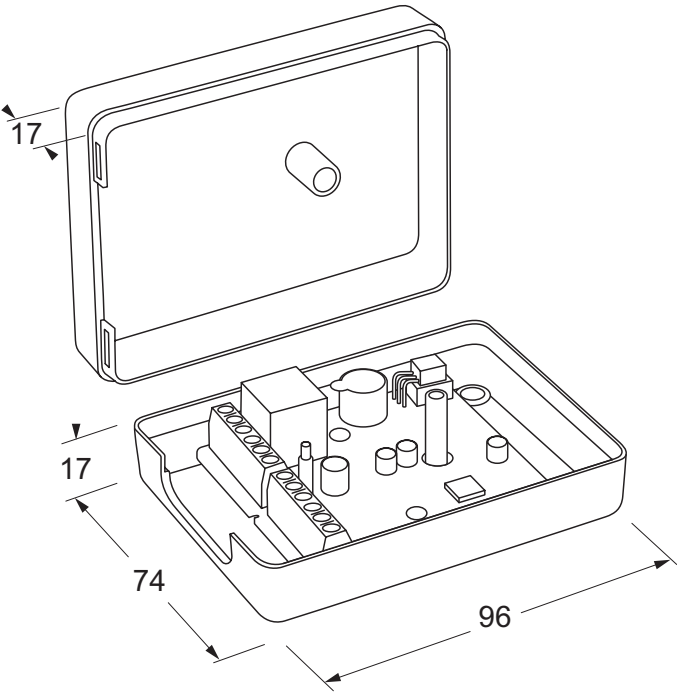
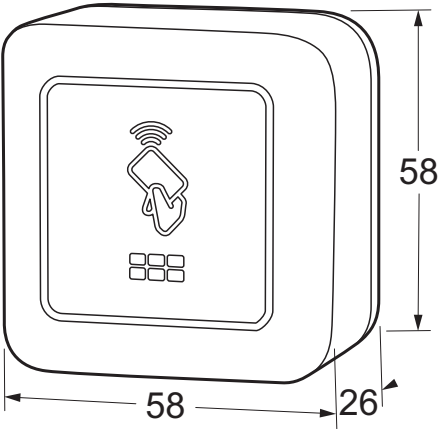
* Mastercode # 12 1-999 # *

1 - 999 sind die Adressen, auf die eine Benutzerkarte programmiert ist.

Beispiel zum Löschen einer Benutzerkarte unter Adresse 1.

* Mastercode # 12 1 # *

10. AFMETINGEN / MEASUREMENTS / DES MESURES / MESSUNGEN





Maasland Groep B.V.
De Hoogjens 51-55a
4254 XV SLEEUWIJK
Nederland
T 088 500 2800
info@maaslandgroep.nl
www.maaslandgroep.nl



Maasland Group Belgium B.V.
Eedverbondkaai 242, bus 41
9000 GENT
België
T +32 9 328 33 34
info@maaslandgroup.be
www.maaslandgroup.be

Maasland Hou Co., Ltd.
Floor 6, Block E,
Guanlan Town, Longhua,
SHENZHEN
China
info@maaslandhou.com
www.maaslandhou.com

