

LCS 2

EN FR IT ES DE NL

Multi-protocol keypad reader

Features

- Multi protocol peripheral keypad
- Operates on 12V DC
- Indoor/outdoor use
- Compatible with WIEGAND 26, 30, 34, 40bit or Clock & Data
- 2 Free tension LEDs (Red & Green)
- Audible and visual feedback
- Current Consumption: 30 mA
- Backlit keys
- Selectable PIN Code length
- Dustproof and waterproof (IP65)
- Operating Temperature : -20°C to +50°C

Caractéristiques

- Clavier périphérique multi protocole
- Fonctionne sur 12V CC
- Utilisation en intérieur/extérieur
- Compatible avec WIEGAND à 26, 30, 34, 40 bit ou Clock & Data
- 2 LEDs (rouge et verte) libres de potentiel
- Retour acoustique et visuel
- Consommation: max. 30 mA
- Touches rétro-éclairées
- Longueur de code PIN sélectionnable
- Résistant aux poussières et à l'eau (IP65)
- Température de fonctionnement: -20°C à +50°C

Caratteristiche

- Tastiera periferica multi-protocollo
- Funzionamento a 12V c.c.
- Per impiego all'interno/all'aperto
- Compatibile con WIEGAND 26, 30, 34, 40-bit o Clock & Data
- 2 LED liberi da tensione (rosso e verde)
- Feedback acustico e visivo
- Consumo di corrente: Massimo: 30 mA
- Tasti retroilluminati
- Lunghezza del codice PIN selezionabile
- A tenuta di polvere e stagna (IP65)

Características

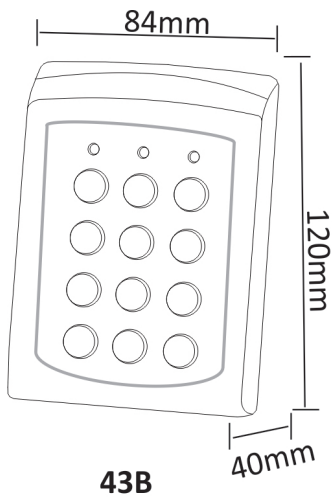
- Teclado periférico multiprotocolo
- Funciona con 12V CC
- Uso interior/exterior
- Compatible con formato de 26, 30, 34, 40 bit WIEGAND o Clock & Data
- 2 LED sin tensión (Rojo y Verde)
- Respuesta audible y visual
- Consumo de corriente: Máx. 30 mA
- Teclas retroiluminadas
- Longitud de código PIN configurable
- A prueba de polvo y resistente al agua (IP65)
- Temperatura de funcionamiento: -20°C a +50°C

Eigenschaften

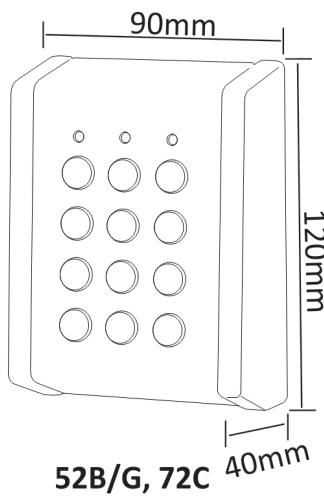
- Multi-Protokoll Tastatur
- Betrieb bei 12V DC
- Für Anwendungen in Innenräumen und im Freien
- Kompatibel mit WIEGAND 26, 30, 34, 40 -bit oder Clock & Data
- 2 freie Potentialfreier-LEDs (Rot und Grün)
- Hörbares und sichtbares Feedback
- Stromaufnahme: Max. 30 mA
- Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Wählbare PIN-Code-Länge
- Staub- und Wassergeschützt (IP65)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

Kenmerken

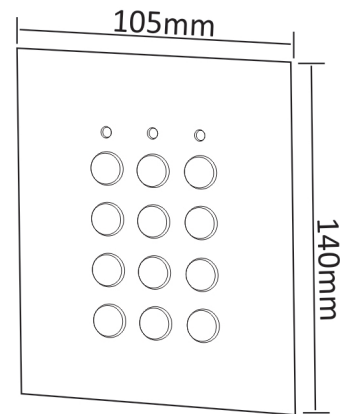
- Multi-protocol codetableau
- Werkt op 12 VDC
- Voor binnen- en buitengebruik
- Compatibel met WIEGAND 26, 30, 34 en 40 bits of Clock&Data
- Twee vrije spannings-LED's (rood & groen)
- Akoestische en visuele feedback
- Stroomverbruik: 30 mA
- Verlichte toetsen
- Selecteerbare lengte van de pincode
- Stof- en waterdicht (IP65)



43B



52B/G, 72C



102A/B/G



LCS2-43B



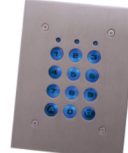
LCS2-52B



LCS2-52G



LCS2-72C



LCS2-102A



LCS2-102B



LCS2-102G



LCS2M-43B



LCS2M-52B



LCS2M-52G



LCS2M-72C



LCS2M-102A

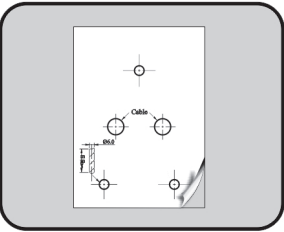
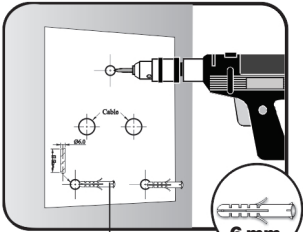
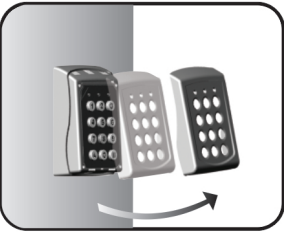
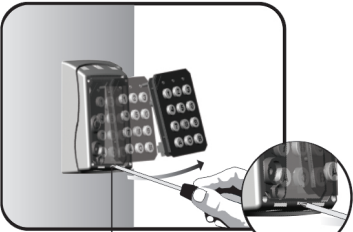
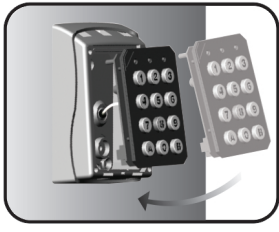
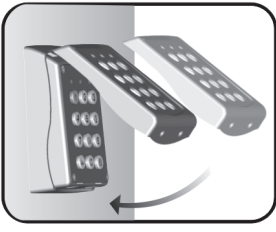
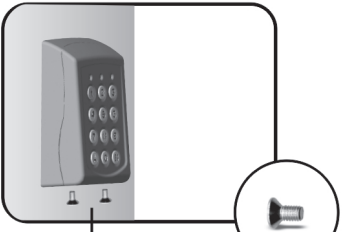


LCS2M-102B

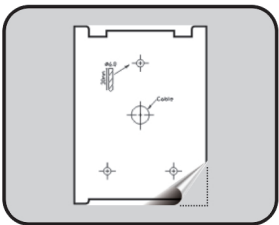
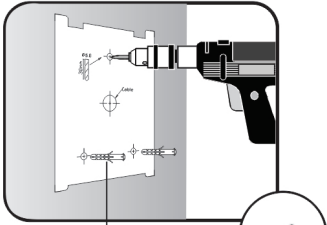
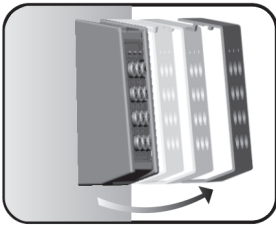
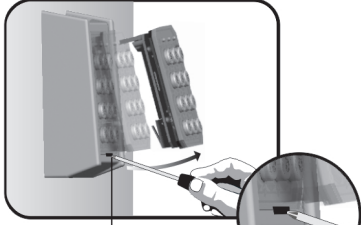
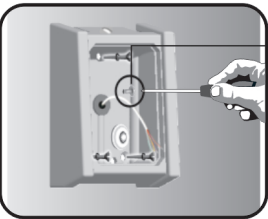
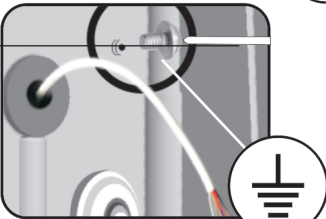
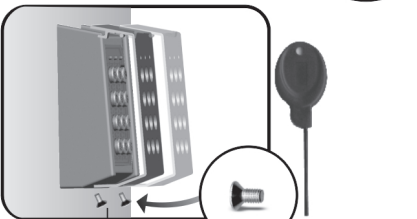


LCS2M-102G

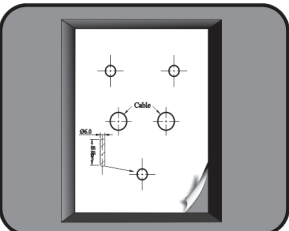
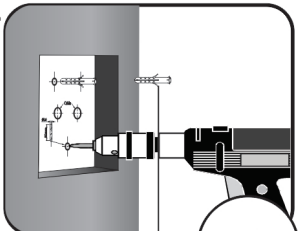
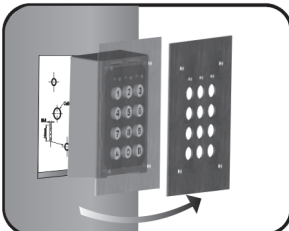
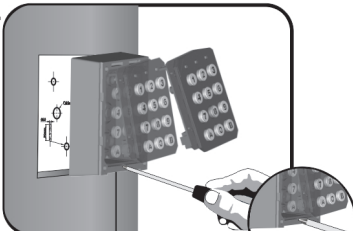
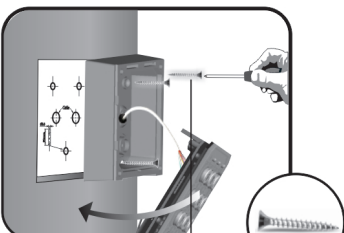
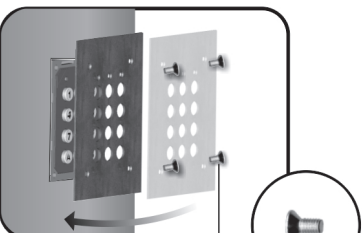
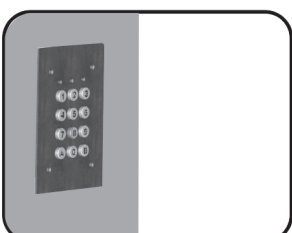
43B

- 
-  6 mm
- 
- 
-  3 (4 x 30 CSK)
- 
- 
-  2 (M3 x 6mm) security screw

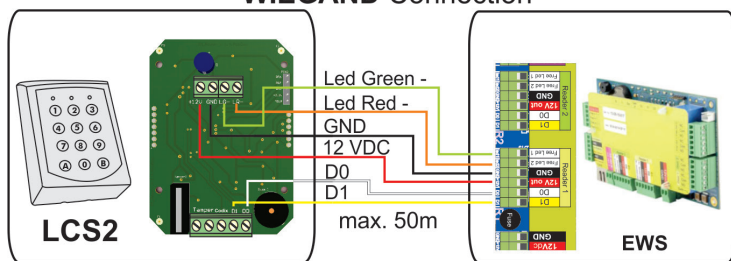
52/72

- 
-  6 mm
- 
- 
- 
-  3 (4 x 30 CSK)
-  2 (M3 x 6mm)

102

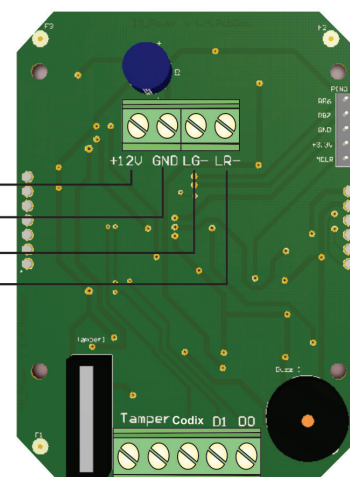
- 
-  6 mm
- 
- 
-  3 (4 x 30mm CSK)
-  4 (M3 x 6mm)
- 

WIEGAND Connection



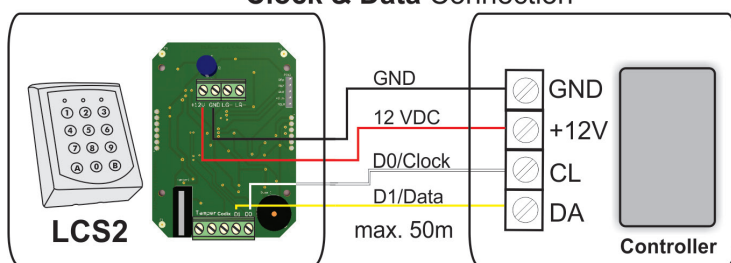
+12V DC
GND

Led Green -
Led Red -

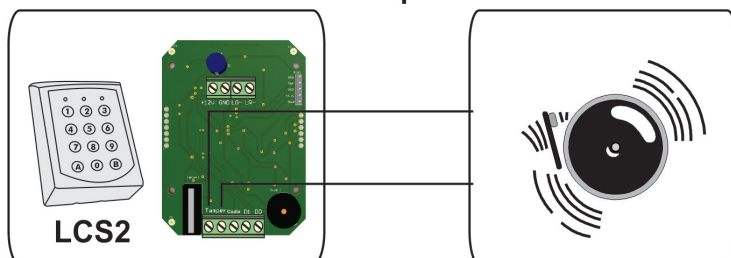


Tamper
Tamper
Codix
D1 / Data
D0 / Clock

Clock & Data Connection



Tamper



Red LED
Free Tension

Green LED
Free Tension

Orange LED
Key press and Menu



Redefining Master code/ Redéfinition du code Maître/ Ridefinizione del codice Master Redefinición del código Maestro/ Mastercode neu definieren/ Opnieuw definiëren Master Code

1. Disconnect Power
2. Press and hold "A" and reconnect Power.
3. Hold the "A" Key for at least 3 seconds.

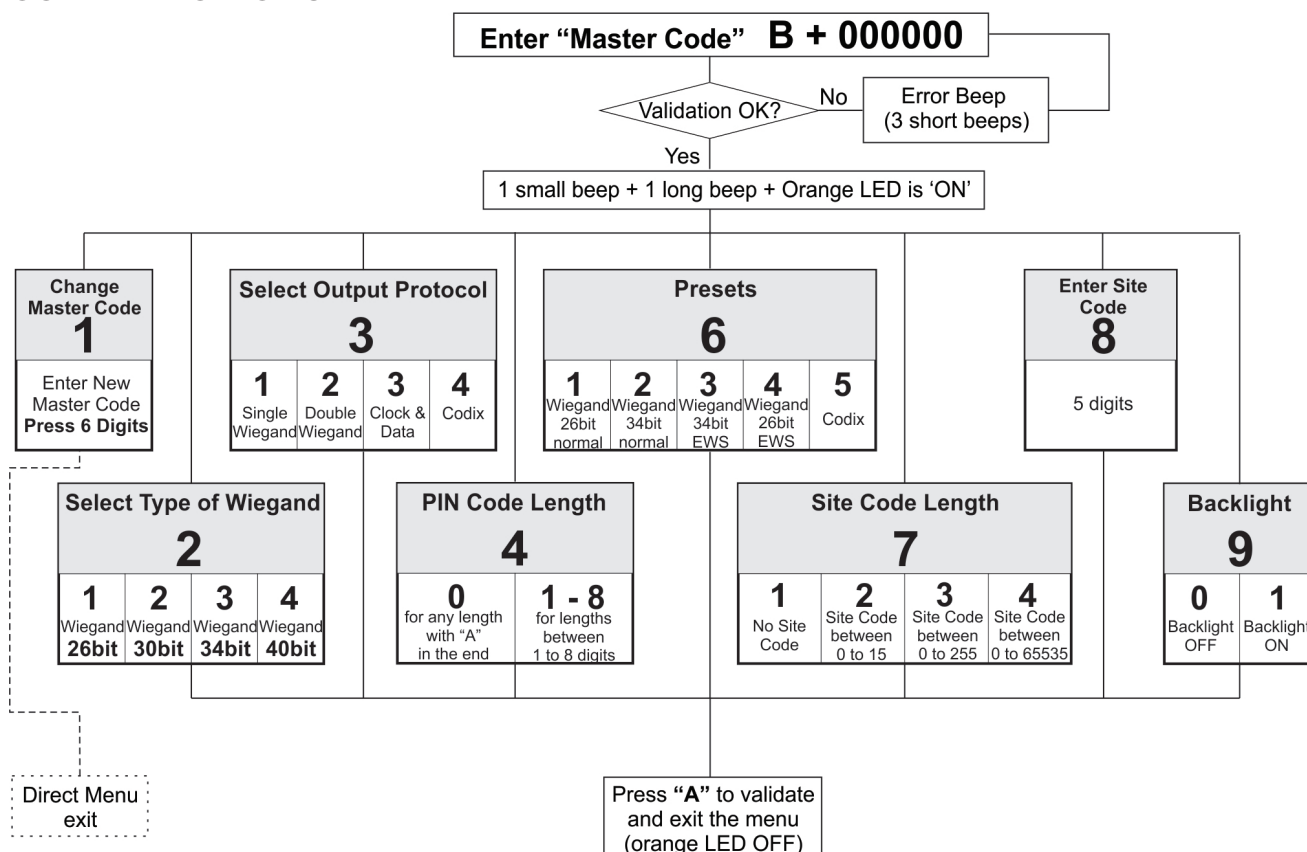
1. Coupez l'alimentation.
2. Appuyez longuement sur la touche "A" et rebranchez le courant.
3. Maintenez la touche "A" enfoncée pendant au moins 3 secondes.

1. Scollegare dall'alimentazione
2. Tenere premuto "A" e ricollegare all'alimentazione.
3. Tenere premuto il tasto "A" per almeno 3 secondi.

1. Desconecte la alimentación eléctrica.
2. Mantenga pulsada la tecla "A" y vuelva a conectar la alimentación.
3. Mantenga pulsada la tecla "A" durante al menos 3 segundos.

1. Gerät von Stromversorgung trennen
2. Taste "A" gedrückt halten und Gerät wieder an Stromversorgung anschließen.
3. Taste "A" mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.

1. Koppel de voeding los
2. Houd "A" ingedrukt en sluit de voeding opnieuw aan.
3. Houd de toets "A" ten minste 3 seconden ingedrukt.



Entering Menu is always done with B + 000000 if the Master Code is not changed.

Submenu 1 - Change Master Code. The Master Code must be 6 digits. After enrolling new Master Code the LCS2 automatically exits the Menu and the new master code must be typed to enter the menu.

Submenu 2 - Select Type of Wiegand. With this the Keypad can be adjusted to send 4 different Wiegand Outputs. The Wiegand selected must be the same as the controller's Wiegand Input where the LCS2 Keypad is being connected. Example: If you use a controller that recognizes Wiegand 34bit, then enter the menu of LCS2, press 2, then press 3.

Submenu 3 - Select Output Protocol. The Keypad can send the Code by different Protocols. Use "Single Wiegand" when connected to third party controllers. When "Single Wiegand" is selected, what is typed on the Keypad the same will be sent as Wiegand Number. Use Double Wiegand when connected to EWS and use Clock&Data when connected to controller with Clock&Data input.

Submenu 4 - PIN Code Length. If "0" is selected, then any PIN Code with any length can be sent, but the PIN Code is typed with "A" for confirmation(ex. 123 + A). If 1 to 8 is selected the PIN Code length is determined by the number selected.

Submenu 6 - Presets. The Presets are set of preprogrammed parameters for easy programming.

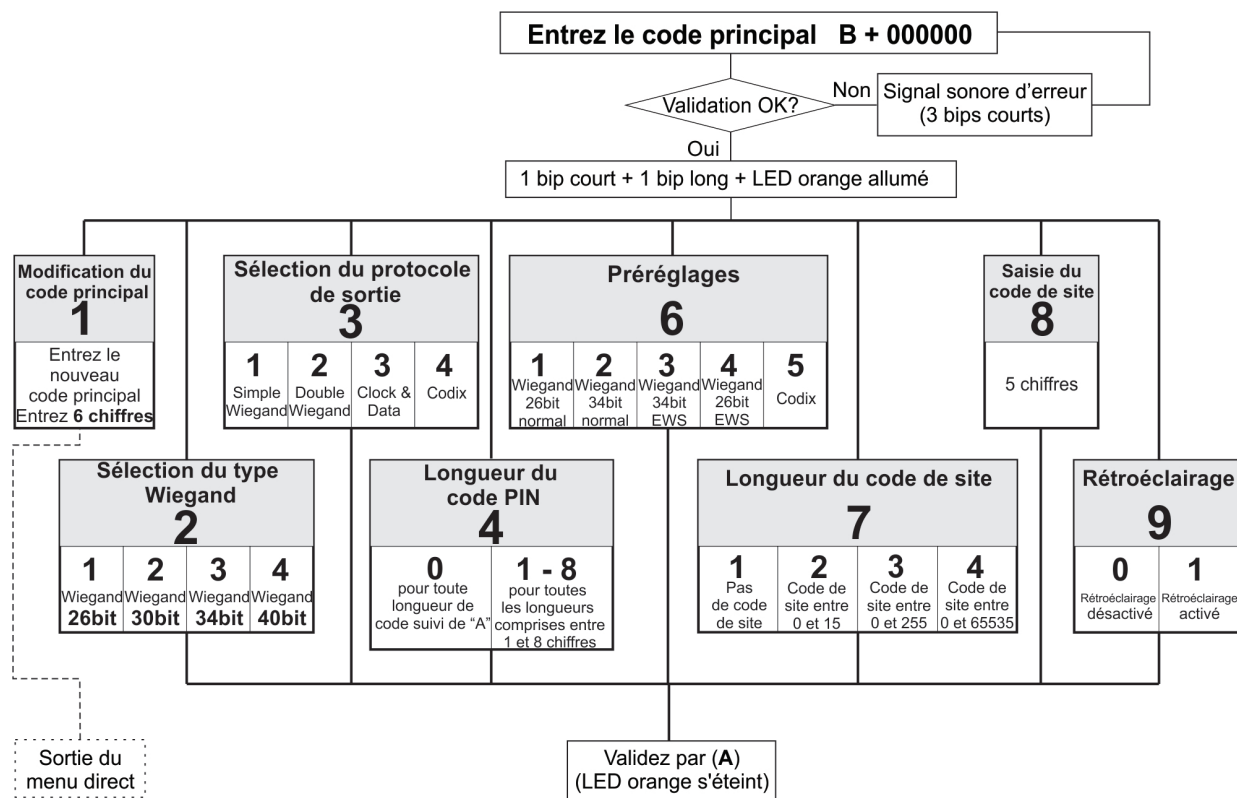
6-1 "Wiegand 26bit Normal" -	Type: Wiegand 26bit; Output: Single Wiegand; PIN Length: 4 digits; Entry Mode: Card or PIN Code
6-2 "Wiegand 34bit Normal" -	Type: Wiegand 34bit; Output: Single Wiegand; PIN Length: 4 digits; Entry Mode: Card or PIN Code
6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" -	Type: Wiegand 34bit; Output: Double Wiegand; PIN Length: 4 digits; Entry Mode: Card or PIN Code
6-4 "Wiegand 26bit EWS Mode" -	Type: Wiegand 26bit; Output: Double Wiegand; PIN Length: 4 digits; Entry Mode: Card or PIN Code

Presets 6-3 and 6-4 to be used always when LCS2 is connected to EWS firmware ver.2.42 or higher.

Submenu 7 - Site Code Length. Set the code length sent to Host. Default is "0". To be used only in specific cases.

Submenu 8 - Enter Site Code. Put the site code always in 5 digit format (ex. 00170).

Submenu 9 - Backlight. Turns ON/OFF the backlight.



Pour entrer dans le menu, toujours entrer B + 000000 si le code principal n'a pas été changé.

Sous-menu 1 - Modification du code principal. Le code principal doit comporter 6 chiffres. Une fois l'enregistrement du nouveau code principal terminé, le LCS2 quitte automatiquement le menu et le nouveau code principal doit être saisi pour entrer à nouveau dans le menu.

Sous-menu 2 - Sélection du type Wiegand. Le clavier peut être paramétré pour envoyer 4 sorties Wiegand différentes. Le type Wiegand sélectionné doit être identique à celui de l'entrée Wiegand du contrôleur auquel le clavier du LCS2 est raccordé. Exemple : Si vous utilisez un contrôleur qui reconnaît le type Wiegand 34 bits, vous devez entrer dans le menu du LCS2, appuyer sur la touche 2, puis sur 3.

Sous-menu 3 - Sélection du protocole de sortie. Le clavier peut envoyer le code à travers différents protocoles. Utilisez l'option Simple Wiegand en cas de connexion à des contrôleurs tiers. Si l'option Simple Wiegand est sélectionnée, ce qui est saisi sur le clavier est envoyé comme numéro Wiegand. Utilisez l'option double Wiegand en cas de connexion à l'EWS et utilisez Clock & Data en cas de connexion à un contrôleur à saisie Clock & Data.

Sous-menu 4 - Longueur du code PIN. Si vous sélectionnez « 0 », n'importe quel code PIN de n'importe quelle longueur peut être envoyé, mais le code PIN doit être suivi de la lettre « A » pour confirmation (ex. 123 + A). Si vous choisissez un chiffre compris entre 1 et 8, la longueur du code PIN correspond au chiffre sélectionné.

Sous-menu 6 - Préréglages. Les préréglages sont des ensembles de paramètres prédéfinis pour faciliter la programmation.

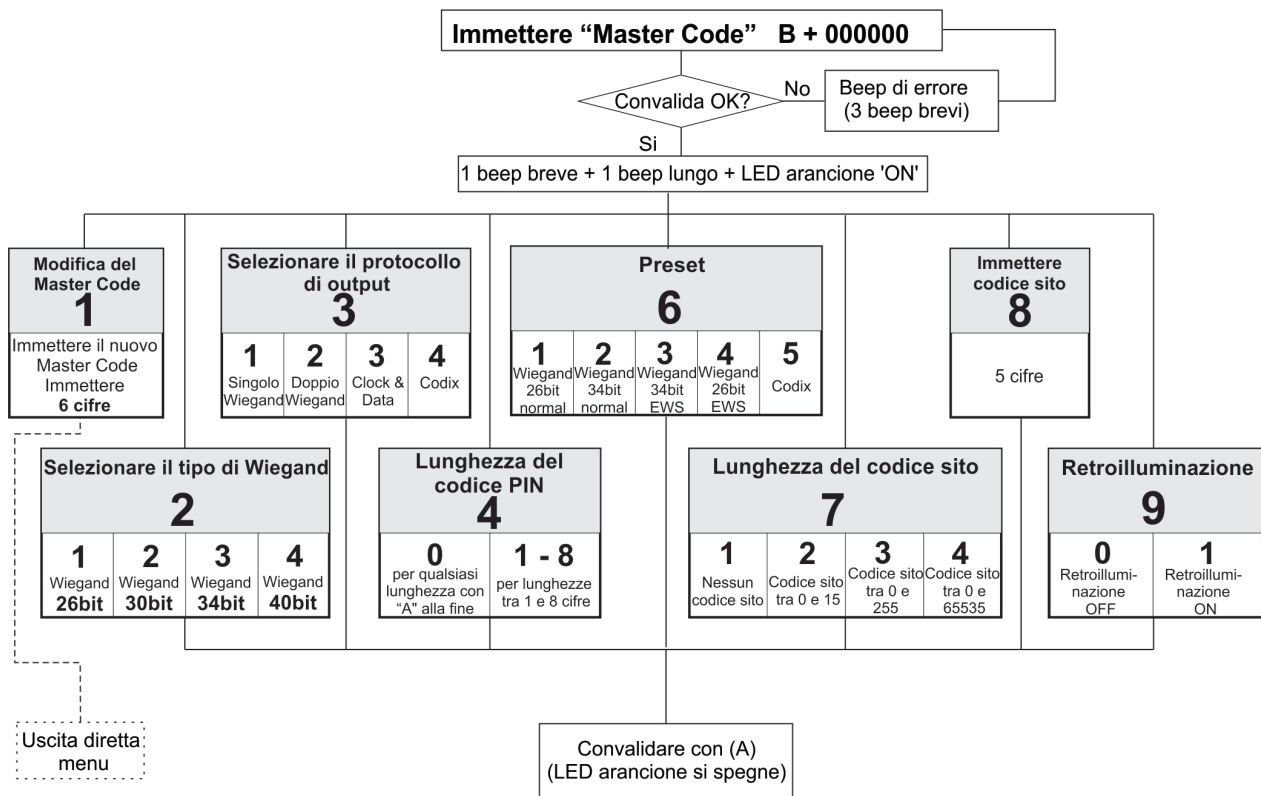
6-1 "Wiegand 26bit Normal" -	Type: Wiegand 26bit; Sortie: Simple Wiegand; Longueur du code PIN: 4 chiffres; Mode d'entrée: Carte ou code PIN
6-2 "Wiegand 34bit Normal" -	Type: Wiegand 34bit; Sortie: Simple Wiegand; Longueur du code PIN: 4 chiffres; Mode d'entrée: Carte ou code PIN
6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" -	Type: Wiegand 34bit; Sortie: Double Wiegand; Longueur du code PIN: 4 chiffres; Mode d'entrée: Carte ou code PIN
6-4 "Wiegand 26bit EWS Mode" -	Type: Wiegand 26bit; Sortie: Double Wiegand; Longueur du code PIN: 4 chiffres; Mode d'entrée: Carte ou code PIN

Les préréglages 6-3 et 6-4 doivent être toujours utilisés lorsque le LCS2 est connecté à l'EWS, firmware version 2.42 ou supérieure.

Sous-menu 7 - Longueur du code de site. Définissez la longueur du code envoyé à l'hôte. La valeur par défaut est « 0 ». À n'utiliser que dans des cas particuliers.

Sous-menu 8 - Saisie du code de site. Le format du code de site doit toujours avoir 5 chiffres (ex. 00170).

Sous-menu 9 - Rétroéclairage. Permet d'activer et de désactiver le rétroéclairage.



L'ingresso nel menu si effettua sempre con B + 000000 se il Master Code non è stato cambiato.

Submenu 1 - Modifica Master Code. Il Master Code deve essere di 6 cifre. Dopo aver immesso un nuovo Master Code l'LCS2 esce automaticamente dal menu ed è quindi necessario immettere il nuovo master code per accedere nuovamente.

Submenu 2 - Selezionare tipo di Wiegand. Da questo menu la tastiera può essere impostata in modo che invii 4 output Wiegand differenti. Il protocollo Wiegand selezionato deve essere lo stesso dell'input Wiegand del controller a cui è collegata la tastiera LCS2. Esempio: Se si utilizza un controller che riconosce Wiegand 34bit, è quindi necessario accedere al menu di LCS2, premere 2, quindi premere 3.

Submenu 3 - Selezionare protocollo di output. La tastiera può inviare il codice tramite diversi protocolli. Utilizzare "Singolo Wiegand" se la tastiera è connessa a controller di terze parti. Selezionando "Singolo Wiegand" quello che viene inserito sulla tastiera è lo stesso che viene inviato come numero Wiegand. Utilizzare Doppio Wiegand se la tastiera è connessa ad un EWS, utilizzare Clock&Data se connessa ad un controller con input Clock&Data.

Submenu 4 - Lunghezza codice PIN. Selezionando "0", sarà possibile inviare un codice PIN di qualsiasi lunghezza, ma il codice PIN deve essere inserito con "A" per conferma (es. 123 + A). Selezionando da 1 a 8, la lunghezza del codice PIN è determinata dal numero selezionato.

Submenu 6 - Preset. I Preset sono set di parametri preprogrammati per semplificare la programmazione.

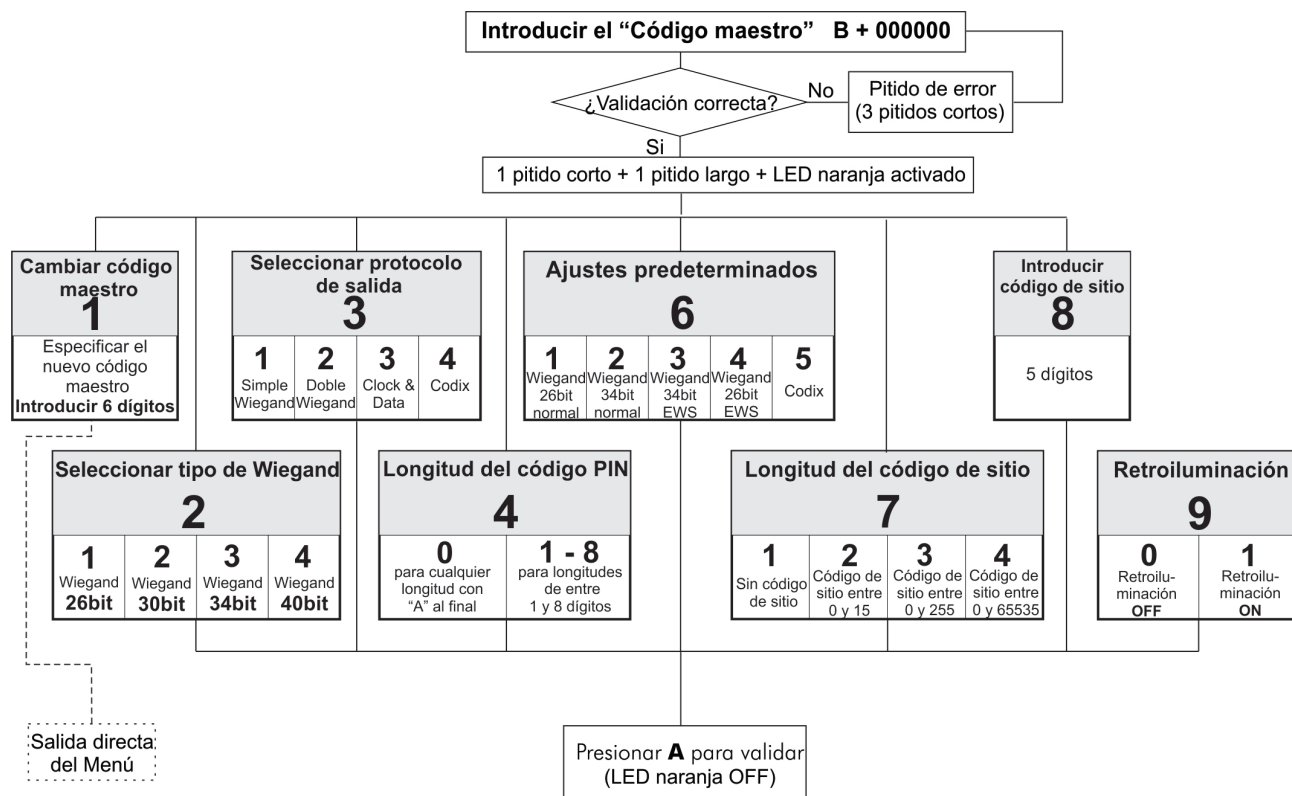
6-1 "Wiegand 26bit Normal" - Tipo: Wiegand 26bit; Output: Singolo Wiegand; Lunghezza del codice PIN: 4 cifre; Modalità immissione: Tessera o codice PIN
6-2 "Wiegand 34bit Normal" - Tipo: Wiegand 34bit; Output: Singolo Wiegand; Lunghezza del codice PIN: 4 cifre; Modalità immissione: Tessera o codice PIN
6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" - Tipo: Wiegand 34bit; Output: Doppio Wiegand; Lunghezza del codice PIN: 4 cifre; Modalità immissione: Tessera o codice PIN
6-4 "Wiegand 26bit EWS Mode" - Tipo: Wiegand 26bit; Output: Doppio Wiegand; Lunghezza del codice PIN: 4 cifre; Modalità immissione: Tessera o codice PIN

I preset 6-3 e 6-4 devono essere utilizzati quando LCS2 è connesso ad un firmware EWS ver.2.42 o successiva.

Submenu 7 - Lunghezza codice sito. Imposta la lunghezza del codice inviata all'Host. Il valore di default è "0". Da utilizzare solo in casi specifici.

Submenu 8 - Immettere codice sito. immettere sempre il codice sito in formato 5 cifre (es. 00170).

Submenu 9 - Retroilluminazione. Accende/Spingue la retroilluminazione.



Al menú siempre se accede con B + 000000 si no se ha modificado el código maestro.

Submenú 1: Cambiar código maestro. El Código maestro debe tener 6 dígitos. Tras registrar un nuevo código maestro, el LCS2 sale automáticamente del menú y resulta necesario introducir el nuevo código maestro para acceder a dicho menú.

Submenú 2: Seleccionar tipo de Wiegand. Con este submenú, el teclado se puede ajustar para enviar cuatro salidas de Wiegand distintas. El tipo de Wiegand seleccionado debe ser el mismo que la entrada de Wiegand del controlador al que se conecta el teclado LCS2. Ejemplo: si usa un controlador que reconozca Wiegand de 34 bits, acceda al menú de LCS2, pulse 2 y, a continuación, pulse 3.

Submenú 3: Seleccionar protocolo de salida. El teclado puede enviar el código mediante diferentes protocolos. Use "Wiegand sencillo" cuando se conecte a controladores de otros fabricantes. Cuando la opción "Wiegand sencillo" esté seleccionada, se enviará como número de Wiegand exactamente lo que se escriba en el teclado. Use Wiegand doble cuando se conecte a EWS y use Clock&Data cuando se conecte a un controlador con entrada de Clock&Data.

Submenú 4: Longitud del código PIN. Si se selecciona "0", se podrá enviar cualquier código PIN con cualquier longitud, pero se añadirá "A" al código PIN como confirmación (por ejemplo, 123 + A). Si se selecciona de 1 a 8, la longitud del código PIN vendrá determinada por el número seleccionado.

Submenú 6: Ajustes predeterminados. Los ajustes predeterminados son un conjunto de parámetros preprogramados que facilitan la programación.

- 6-1 "Wiegand 26bit Normal" -
- 6-2 "Wiegand 34bit Normal" -
- 6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" -
- 6-4 "Wiegand 26bit EWS Mode" -

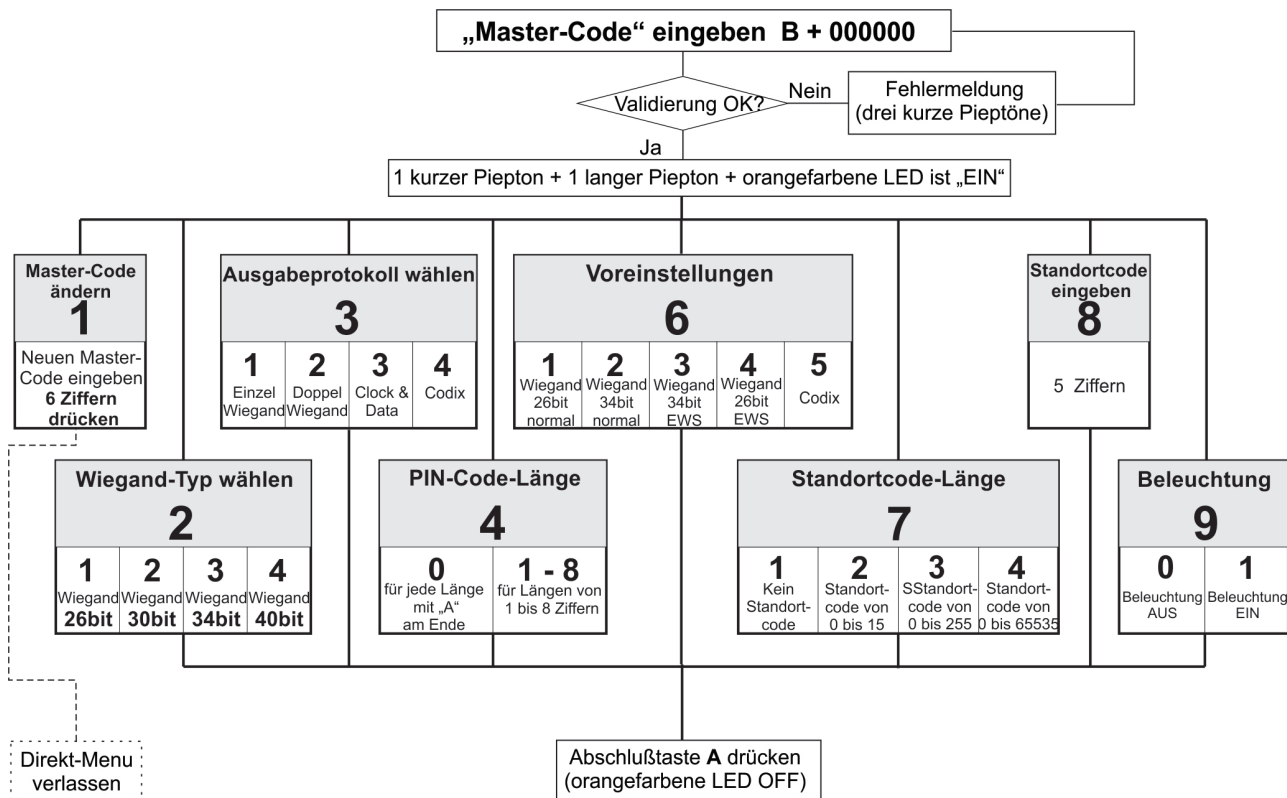
Tipo: Wiegand 26bit; Salida: Simple Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN
 Tipo: Wiegand 34bit; Salida: Simple Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN
 Tipo: Wiegand 34bit; Salida: Doble Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN
 Tipo: Wiegand 26bit; Salida: Doble Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN

Los ajustes predeterminados 6-3 y 6-4 se utilizan siempre cuando el LCS2 se conecta a EWS con versión de firmware 2.42 o superior.

Submenú 7: Longitud del código de sitio. Defina la longitud del código enviada a Host. El valor predeterminado es "0". Solo se usa en casos concretos.

Submenú 8: Introducir el código de sitio. Utilice siempre 5 dígitos para el código de sitio (por ejemplo, 00170).

Submenú 9: Retroiluminación. Activa y desactiva la retroiluminación.



Das Menü wird immer mit B + 000000 aufgerufen, sofern der Master-Code nicht geändert wurde.

Untermenü 1 - Master-Code ändern. Der Master-Code muss sechsstellig sein. Nach dem Erfassen eines neuen Master-Codes wird das Menü automatisch vom LCS2 beendet, und der neue Master-Code muss eingegeben werden, um das Menü erneut aufzurufen.

Untermenü 2 - Wiegand-Typ wählen. Hiermit kann das Tastenfeld so konfiguriert werden, dass es vier verschiedene Wiegand-Ausgangssignale sendet. Der gewählte Wiegand-Typ muss mit dem Wiegand-Eingang des Controllers übereinstimmen, an dem das LCS2-Tastenfeld angeschlossen ist. Beispiel: Wenn Sie einen Controller verwenden, der Wiegand 34bit erkennt, dann rufen Sie das LCS2-Menü auf, drücken „2“ und dann „3“.

Untermenü 3 - Ausgangsprotokoll wählen. Das Tastenfeld kann zum Senden des Codes verschiedene Protokolle verwenden. Wählen Sie „Single Wiegand“ beim Anschluss an Controller von Drittherstellern. Bei Auswahl von „Single Wiegand“ wird die Eingabe am Tastenfeld als Wiegand-Nummer gesendet. Wählen Sie „Double Wiegand“ beim Anschluss an EWS, „Clock&Data“ beim Anschluss an Controller mit Clock&Data-Eingang.

Untermenü 4 - PIN-Code-Länge. Bei Auswahl von „0“ kann ein PIN-Code beliebiger Länge gesendet werden, aber der PIN-Code wird mit „A“ als Bestätigung eingegeben (Bsp. 123 + A). Bei Auswahl von 1 bis 8 wird die PIN-Code-Länge durch die gewählte Zahl festgelegt.

Untermenü 6 - Voreinstellungen. Die Voreinstellungen sind vorgegebenen Parameter für eine vereinfachte Programmierung.

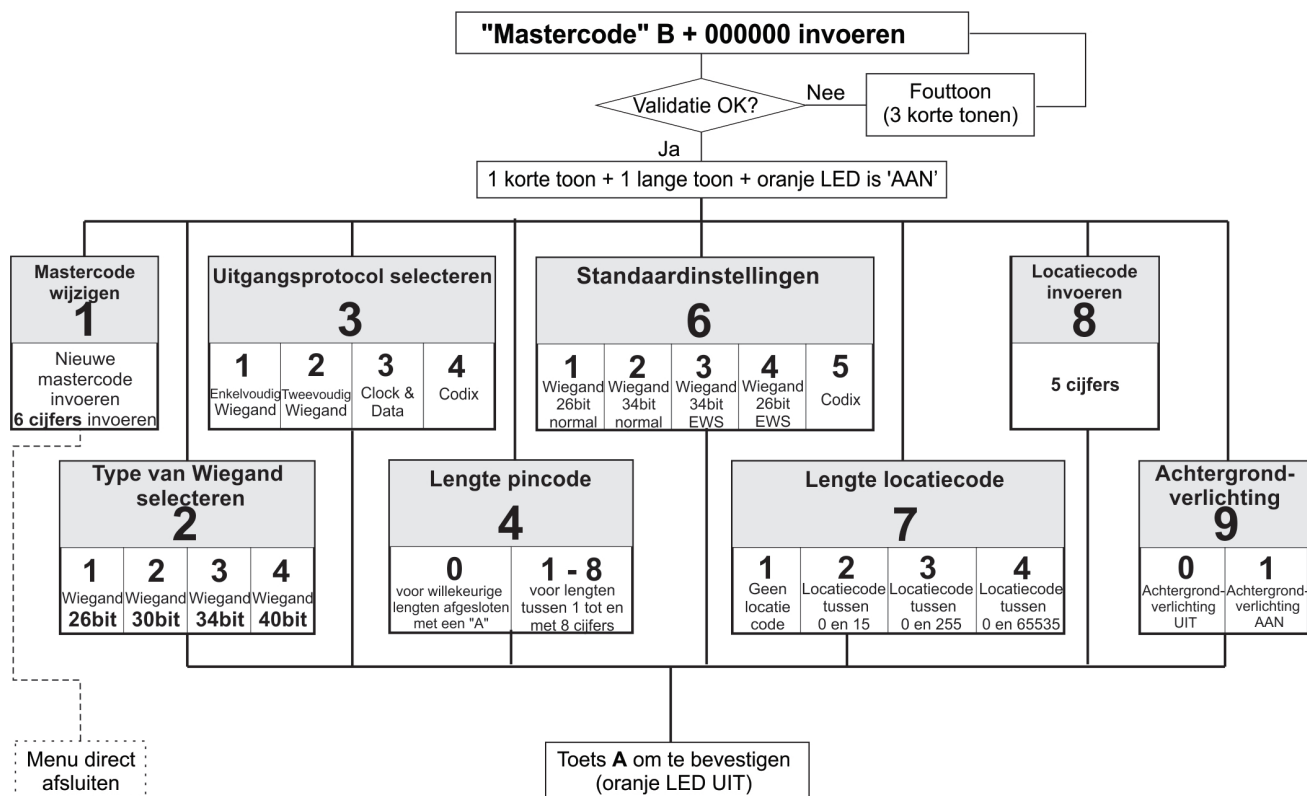
6-1 „Wiegand 26bit Normal“ -	Typ: Wiegand 26bit; Output: Einzel Wiegand; PIN-Code-Länge: 4 ziffern; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code
6-2 „Wiegand 34bit Normal“ -	Typ: Wiegand 34bit; Output: Einzel Wiegand; PIN-Code-Länge: 4 ziffern; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code
6-3 „Wiegand 34bit EWS Mode“ -	Typ: Wiegand 34bit; Output: Doppel Wiegand; PIN-Code-Länge: 4 ziffern; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code
6-4 „Wiegand 26bit EWS Mode“ -	Typ: Wiegand 26bit; Output: Doppel Wiegand; PIN-Code-Länge: 4 ziffern; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code
6-5 „Codix“ -	Output: Codix; PIN-Code-Länge: jede Länge mit „A“ am Ende; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code

Die Voreinstellungen 6-3 und 6-4 sind immer zu benutzen, wenn das LCS2 an EWS-Firmware Vers. 2.42 oder höher angeschlossen ist.

Untermenü 7 - Standort-Code-Länge. Einstellung der zum Host übertragenen Code-Länge. Standardvorgabe ist „0“. Nur in bestimmten Fällen zu benutzen.

Untermenü 8 - Standort-Code eingeben. Der Standort-Code muss immer fünfstellig sein (Bsp. 00170).

Untermenü 9 - Beleuchtung. Schaltet die Hintergrundbeleuchtung EIN/AUS.



Het menu wordt altijd geopend met B + 000000 (mits de mastercode niet is gewijzigd).

Submenu 1 - Mastercode wijzigen. De mastercode moet uit 6 cijfers bestaan. Na registratie van een nieuwe mastercode wordt het menu automatisch door LCS2 gesloten en moet de nieuwe mastercode worden ingevoerd om het menu te openen.

Submenu 2 - Type van Wiegand selecteren. Hiermee kan het toetsenpaneel worden aangepast om 4 verschillende Wiegand-uitgangen te verzenden. De geselecteerde Wiegand moet identiek zijn aan de Wiegand-ingang van de controller waarop het LCS2-toetsenpaneel wordt aangesloten. Voorbeeld: als u gebruik maakt van een controller die Wiegand 34 bits herkent, opent u het menu van LCS2, drukt u op 2 en vervolgens op 3.

Submenu 3 - Uitgangprotocol selecteren. Het toetsenpaneel kan de code via verschillende protocollen verzenden. Gebruik "Enkelvoudige Wiegand" bij aansluiting op controllers van derden. Bij "Enkelvoudige Wiegand" komt de waarde die op het toetsenpaneel wordt ingevoerd, overeen met de waarde die als Wiegand-nummer wordt verzonden. Gebruik Tweevoudige Wiegand bij aansluiting op een controller met een klok&gegevensingang.

Submenu 4 - Lengte pincode. Als hier "0" wordt geselecteerd, kan er een pincode van elke gewenste lengte worden verzonden. Wel moet ter bevestiging na de pincode een "A" worden ingevoerd (bijv. 123 + A). Als hier een waarde tussen 1 en 8 wordt geselecteerd, wordt de lengte van de pincode bepaald door de geselecteerde waarde.

Submenu 6 - Standaardinstellingen. De standaardinstellingen bestaan uit een set voorgeprogrammeerde parameters voor een eenvoudige programmering.

- 6-1 "Wiegand 26bit Normal" -
- 6-2 "Wiegand 34bit Normal" -
- 6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" -
- 6-4 "Wiegand 26bit EWS Mode" -
- 6-5 "Codix" -

Type: Wiegand 26bit; Uitgang: Enkelvoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
 Type: Wiegand 34bit; Uitgang: Enkelvoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
 Type: Wiegand 34bit; Uitgang: Tweevoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
 Type: Wiegand 26bit; Uitgang: Tweevoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
 Uitgang: Codix; Lengte pincode: willekeurige lengten afgesloten met een "A"; Toegangsmodus: Kaart of pincode

Standaardinstellingen 6-3 en 6-4 worden altijd gebruikt wanneer LCS2 op EWS firmware versie 2.42 of hoger wordt aangesloten.

Submenu 7 - Lengte locatiecode. Bepaalt de lengte van de code die naar de host wordt verzonden. De standaardwaarde is "0". Gebruik alleen in specifieke gevallen een andere waarde.

Submenu 8 - Locatiecode invoeren. Voer de locatiecode altijd in 5-cijferig formaat in (bijv. 00170).

Submenu 9 - Achtergrondverlichting. Zet achtergrondverlichting AAN/UIT.

When LCS2 is connected to EWS Controller, settings must be done in the PROS Software and in the LCS2 Keypad.

Example:

Create a User to access with Card or PIN Code. The Card Number is 8744987 and the PIN Code 12345.

Settings in the PROS Software

1. In the PROS Software, right click on the Reader and select properties. In the Properties window select for Type: "LCS2" (1.1)
2. Select the Wiegand 26bit (1.2)
3. Press Save & Exit. In the event window a confirmation message will appear as shown in fig.2
4. Adjust the PIN Length. Go to Settings/ System parameters. For Keycode length select 5 digits. (fig3)
5. Go To Users Menu and select the user. In the Field User ID (Card Number) write 8744987. In the Field "Keycode" write the PIN Code 12345. Save the User. (fig.4)

Settings in the LCS

1. Enter the Menu of LCS2. Press B+000000.
2. Press 6, press 4. The Preset, programs the LCS2 Keypad to work with EWS controller in Wiegand 26bit.
3. Adjust the PIN Length. Press 4, then press 5.

Type 12345 and access will be granted.

Lorsque le LCS2 est connecté au contrôleur EWS, les paramètres doivent être définis dans le logiciel PROS et à l'aide du clavier du LCS2.

Exemple:

Création d'un utilisateur avec accès à l'aide de la carte ou du code PIN. Le numéro de la carte est 8744987 et le code PIN est 12345.

Configuration dans le logiciel PROS

1. Dans le logiciel PROS, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le lecteur et sélectionnez les propriétés. Dans la fenêtre des propriétés, sélectionnez le type : LCS2 (1.1)
2. Sélectionnez Wiegand 26 bits (1.2)
3. Cliquez sur Enregistrer et quitter. Dans la fenêtre d'événement, un message de confirmation identique à celui de la figure 2 s'affiche
4. Définissez la longueur du PIN. Accédez à Configuration / Paramètres système. Sélectionnez 5 chiffres comme longueur du code clavier. (fig. 3)
5. Accédez au menu Utilisateurs et sélectionnez l'utilisateur. Dans le champ ID utilisateur (Numéro de carte), tapez 8744987. Dans le champ Code clavier, entrez le code PIN 12345. Enregistrez l'utilisateur. (fig. 4)

Configuration sur le LCS2

1. Entrez dans le menu du LCS2. Entrez B+000000.
2. Appuyez sur la touche 6, puis sur 4. Les préreglages programment le clavier du LCS2 afin qu'il fonctionne avec le contrôleur EWS en Wiegand 26 bits.
3. Réglez la longueur du PIN. Appuyez sur 4, puis sur 5.

Saisissez 12345 et l'accès est accordé.



fig.2



fig.2

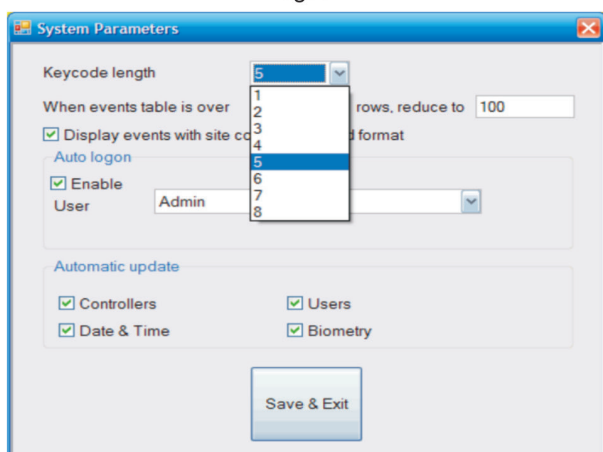


fig.3

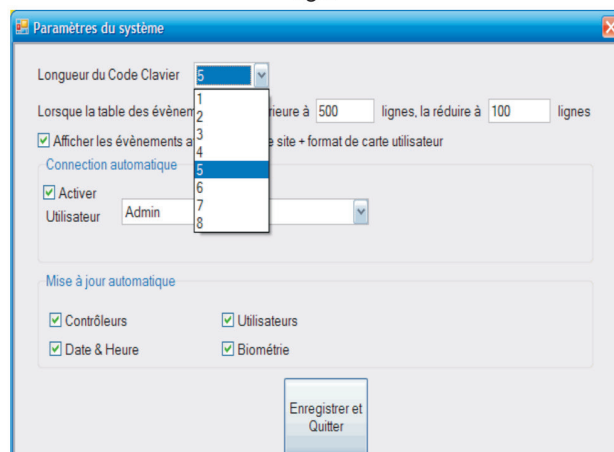
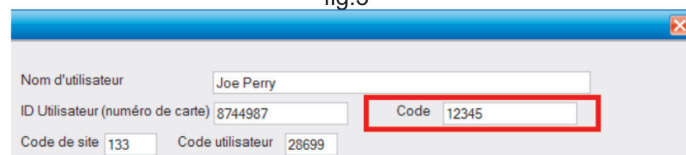
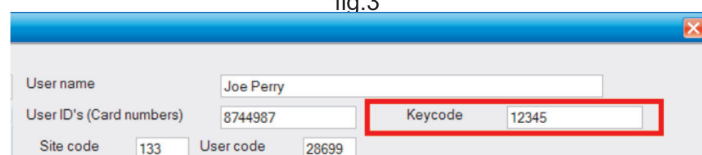


fig.3



Quando la tastiera LCS2 è collegata ad un controller EWS, le impostazioni devono essere eseguite nel software PROS e nella tastiera LCS2.

Esempio:

Creare un utente con accesso a tessera o codice PIN (doppia sicurezza). Il numero della tessera è 8744987 ed il codice PIN 12345.

Impostazioni nel software PROS

1. Nel software PROS, fare doppio clic sul Reader e selezionare le proprietà. Nella finestra Proprietà, selezionare come tipo: "LCS2" (1.1)
2. Selezionare il Wiegand 26 bit (1.2)
3. Fare clic su Salva e Esci. Nella finestra evento apparirà un messaggio di conferma come mostrato nella fig.2
4. Impostare la lunghezza del PIN. Accedere ai parametri Impostazioni/Sistema. Per la lunghezza del codice chiave selezionare 5 cifre. (fig. 3)
5. Accedere al Menu utenti e selezionare l'utente. Nel campo ID utente (numero tessera) scrivere 8744987. Nel campo "Codice chiave" scrivere il codice PIN 12345. Salvare l'utente.(fig.4)

Impostazioni sulla LCS2

1. Accedere al menu della LCS2. Premere B+000000.
2. Premere 6, premere 4. Il preset programma la tastiera LCS2 per funzionare con un controller EWS in Wiegand 26 bit.
3. Impostare la lunghezza del PIN. Premere 4, quindi premere 5.

Immettere 12345. Verrà consentito l'accesso.

Cuando el LCS2 se conecta al controlador EWS, se deben configurar los ajustes en el software PROS y en el teclado LCS2.

Ejemplo:

Cree un usuario para acceder con tarjeta o código PIN. El número de la tarjeta será 8744987 y el código PIN 12345.

Ajustes en el software PROS

1. En el software PROS, haga clic con el botón derecho en el lector y seleccione Propiedades. En la ventana Propiedades, seleccione el tipo: "LCS2" (1.1)
2. Seleccione el Wiegand de 26 bits (1.2)
3. Pulse Guardar y salir. En la ventana de eventos, aparecerá un mensaje de confirmación, tal y como se muestra en la fig. 2.
4. Ajuste la longitud del PIN. Vaya a Configuración/Parámetros del sistema. Para la longitud del código, seleccione 5 dígitos. (fig. 3).
5. Vaya al menú Usuarios y seleccione el usuario. En el campo Id. de usuario (número de tarjeta) escriba 8744987. En el campo "Código", escriba el código PIN 12345. Guarde el usuario, (fig. 4).

Ajustes en el LCS2

1. Acceda al menú de LCS2. Pulse B+000000.
2. Pulse 6 y, a continuación, pulse 4. El valor predeterminado programa el teclado LCS2 para que funcione con el controlador EWS con Wiegand de 26 bits.
3. Ajuste la longitud del PIN. Pulse 4 y, a continuación, pulse 5.

Introduzca 12345 y se le concederá el acceso.

Wenn das LCS2 an einen EWS-Controller angeschlossen ist, müssen die Einstellungen in der PROS-Software und im LCS2-Tastenfeld vorgenommen werden.

Beispiel:

Einrichten eines Benutzers für den Zutritt mit Karte oder PIN-Code (doppelte Sicherheit). Die Kartennummer lautet „8744987“ und der PIN-Code „12345“.

Einstellungen in der PROS-Software:

1. In der PROS-Software den Leser mit der rechten Maustaste anklicken und Eigenschaften wählen. Im Eigenschaftfenster den Typ wählen: „LCS2“ (1.1)
2. Wiegand 26bit wählen (1.2)
3. Speichern & Beenden wählen. Im Ereignisfenster erscheint eine Bestätigungsmeldung wie in Abb. 2 gezeigt.
4. PIN-Länge einstellen. Einstellungen / Systemparameter aufrufen. Als Tastencodelänge fünf Ziffern wählen (Abb. 3)
5. Das Benutzermenü aufrufen und den Benutzer auswählen. Im Feld Benutzer-ID (Kartennummer) „8744987“ eingeben. Im Feld „Tastencode“ den PIN-Code „12345“ eingeben. Den Benutzer speichern (Abb.4).

Einstellungen im LCS2

1. Das LCS2-Menü aufrufen. „B+000000“ drücken.
2. „6“ und dann „4“ drücken. Die Voreinstellung programmiert das LCS2-Tastenfeld für den Betrieb mit EWS-Controller in Wiegand 26bit.
3. PIN-Code-Länge festlegen. Erst „4“ und dann „5“ drücken.

12345 eingeben, um Zutritt zu erhalten.

Als LCS2 op een EWS-controller is aangesloten, moeten instellingen in de PROS-software en op het LCS2-toetsenpaneel worden opgegeven.

Voorbeeld:

Maa een gebruiker aan voor toegang met Kaart of pincode. Het kaartnummer is 8744987 en de pincode is 12345.

Instellingen in de PROS-software

1. Klik in de PROS-software met de rechtermuisknop op de lezer en selecteer Eigenschappen. Selecteer in het venster Eigenschappen bij Type: "LCS2" (1.1)
2. Selecteer Wiegand 26 bits (1.2)
3. Druk op Opslaan en afsluiten. In het venster Gebeurtenis verschijnt een bevestigingsbericht zoals in fig. 2 is weergegeven
4. Stel de lengte van de pincode in. Ga naar de Instellingen /Systeemparameters. Selecteer voor Lengte pincode 5 cijfers. (fig. 3)
5. Ga naar het menu Gebruikers en selecteer de gebruiker. Voer in het veld Gebruikers-ID (kaartnummer) de waarde 8744987 in. Voer in het veld "Pincode" de pincode 12345 in. Sla de gebruiker op. (Fig.4)

Instellingen in LCS2

1. Open het menu van LCS2. Druk op B+000000.
2. Druk op 6 en vervolgens op 4. De standaardinstelling programmeert het LCS2-toetsenpaneel voor gebruik in combinatie met EWS-controller en Wiegand 26 bits.
3. Pas de lengte van de pincode aan. Druk op 4 en vervolgens op 5.

Typ vervolgens 12345 om toegang te verkrijgen.

This product herewith complies with requirements of EMC directive 2014/30/EU. In addition it complies with RoHS2 directive EN50581:2012 and RoHS3 Directive 2015/863/EU.
Ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2014/30/UE. En outre, il est conforme à la directive RoHS2 EN50581:2012 et RoHS3 2015/863/EU.
Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2014/30/UE. Inoltre, è conforme alla Direttiva RoHS2 EN50581:2012 e RoHS3 2015/863/EU.
Este producto cumple con los requisitos de la Directiva EMC 2014/30/UE. Cumple además con la Directiva RoHS2 EN50581:2012 y RoHS3 2015/863/EU.
Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Darüber hinaus entspricht es der RoHS2-Richtlinie EN50581:2012 und RoHS3-Richtlinie 2015/863/EU.
Dit product voldoet aan de eisen van de EMC-richtlijn 2014/30/EU. En voldoet tevens aan de RoHS2-richtlijn (BGS) EN50581:2012 en RoHS3-richtlijn 2015/863/EU.

