

MTPAD-M v2

EN FR IT ES DE NL

Multiprotocol keypad

Features

- Multi protocol peripheral keypad
- Operates on 12V DC
- Indoor/outdoor use
- Compatible with **WIEGAND 26, 30, 34, 37, 40, 42, 58bit; 4, 6, 8 bits per key; Clock&Data or Codix**
- Audible and visual feedback
- Resin Potted electronics
- Current Consumption: 60 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 26, 30, 34, 37, 40, 42, 58bit; 4, 6, 8 bits par clé; Clock&Data ou Codix**
- Retour acoustique et visuel
- Electronique Moulée dans de la Résine
- Consommation: max. 60 mA
- Touches rétro-éclairées
- Longueur de code PIN sélectionnable
- Résistant aux poussières et à l'eau (IP65)
- Température de fonctionn.: -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, 37, 40, 42, 58bit; 4, 6, 8 bit per tasto; Clock&Data o Codix**
- Feedback acustico e visivo
- Elettronica resinata
- Consumo di corrente: Massimo: 60 mA
- Tasti retroilluminati
- Lunghezza del codice PIN selezionabile
- A tenuta di polvere e stagna (IP65)
- Temperatura di funzione: -20°C a +50°C

Características

- Teclado periférico multiprotocolo
- Funciona con 12V CC
- Uso interior/exterior
- Compatible con formato de **WIEGAND 26, 30, 34, 37, 40, 42, 58bit; 4, 6, 8 bit por tecla; Clock&Data o Codix**
- Respuesta audible y visual
- Electrónica moldeada en resina
- Consumo de corriente: Máx. 60 mA
- Teclas retroiluminadas
- Longitud de código PIN configurable
- A prueba de polvo y resistente al agua (IP65)
- Temperatura de funcion.: -20°C a +50°C

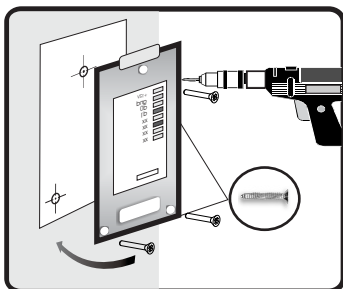
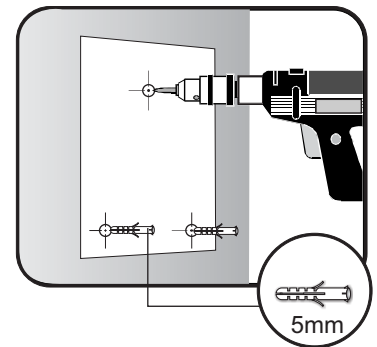
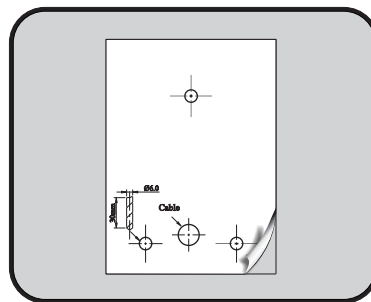
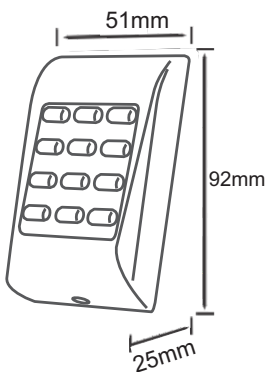
Produktdetails

- Peripherie-Tastatur mit Multiprotokollunterstützung
- Spannungsversorgung 12 VDC
- Verwendung innen und außen
- Kompatibel mit **WIEGAND 26, 30, 34, 37, 40, 42, 58bit; 4, 6, 8 bit pro Taste; Clock&Data oder Codix** Protokoll
- Akustisches und visuelles Bestätigungssignal
- Kunstharzvergossene Elektronik
- Stromaufnahme: Max. 60 mA
- Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Länge des PIN Codes frei wählbar
- Staub- und wassergeschützt (IP65)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C

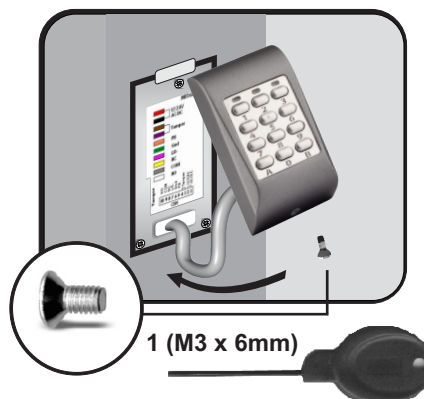
Eigenschaften

- Multi-protocol codetableau
- Werkt op 12 VDC
- Voor binnen- en buitengebruik
- Compatibel met **WIEGAND 26, 30, 34, 37, 40, 42, 58bit; 4, 6, 8 bit per sleutel; Clock&Data of Codix**
- Akoestische en visuele feedback
- In hars ingekapselde elektronica
- Stroomverbruik: 60 mA
- Verlichte toetsen
- Selecteerbare lengte van de pincode
- Stof- en waterdicht (IP65)
- Werking Temperaturen: -20°C to +50°C

Mounting/ Montage/ Installazione/ Montaje/ Montage/ Montage

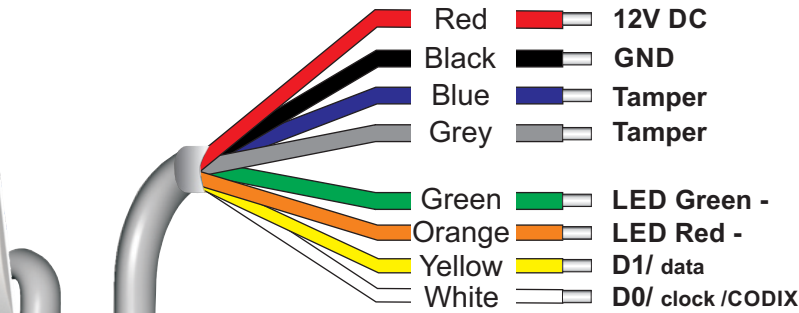


3 (3 x 30mm)



1 (M3 x 6mm)





12V DC	9-14V DC
GND	ground
Tamper	Tamper Switch(NO)
Tamper	Tamper Switch(NO)
LG-	Green LED -
LR-	Red LED -
D0	Data 0 / Clock / Codix
D1	Data 1 / Data

Colour/ Couleur/ Colore/ Color/ Farbe/ Kleur	Connection/ Connexion/ Connessione/ Conexión/ Anschluss/ Aansluiting
Red/ Rouge/ Rosso/ Rojo/ Rot/ Rood	12V DC
Black/ Noir/ Nero/ Negro/ Schwarz/ Zwart	GND
Grey/ Gris/ Grigio/ Gris/ Grau/ Grijs	Tamper
Blue/ Bleu/ Blu/ Azul/ Blau/ Blauw	Tamper
Orange/ Orange/ Arancione/ Naranja/ Orange/ Oranje	Externally controlled LED - Red
Green/ Vert/ Verde/ Verde/ Grün/ Groen	Externally controlled LED - Green
Yellow/ Jaune/ Giallo/ Amarillo/ Gelb/ Geel	D1/ data
White/ Blanc/ Bianco/ Blanco/ Weiß/ Wit	D0/ clock/Codix

12V DC	9-14V DC	9-14V CC	9-14V DC	9-14V CC	9-14V DC	9-14V DC
GND	ground	terre	terra	tierra	Erdung	aarde
Tamper	Tamper Switch	Switch d'autoprotection	Interruttore antimanomissione	Interruptor antisabotaje	Sabotageschalter	Sabotage schakelaar
Tamper	Tamper Switch	Switch d'autoprotection	Interruttore antimanomissione	Interruptor antisabotaje	Sabotageschalter	Sabotage schakelaar
LED Red -	Red LED -	LED rouge -	Led rosso -	Led rojo -	Rote LED	Rode LED -
LED Green -	Green LED -	LED vert -	Led verde -	Led verde -	Grüne LED	Groene LED -
D1/ data	Data 1/ Data	données 1 (data)	Data 1/ Data	Datos 1/ Data	Datenleitung 1 (Data)	Data 1/ Data
D0/ clock	Data 0/ Clock	données 0 (clock)	Data 0/ Clock	Datos 0/ Clock	Datenleitung 0 (Clock)	Data 0/ Clock

➤ 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.

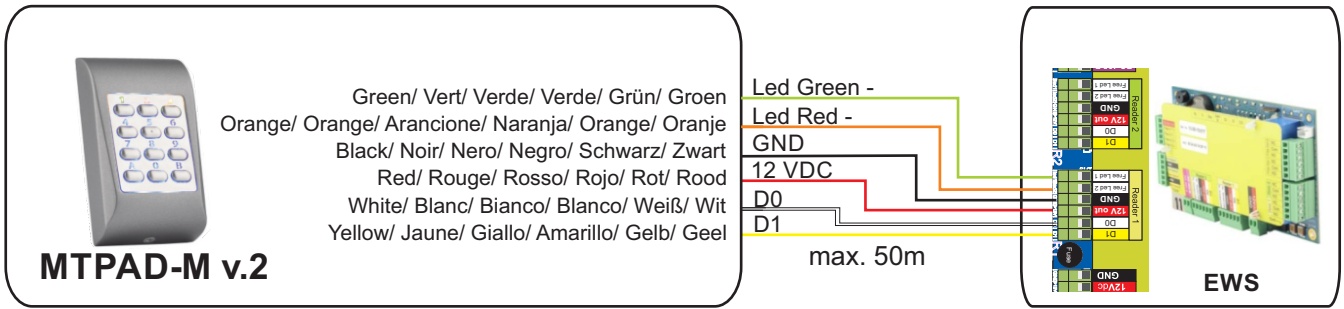
1. Scollegare dall'alimentazione
2. Tenere premuto "A" e ricollegare all'alimentazione.
3. Tenere premuto il tasto "A" per almeno 3 secondi.

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.

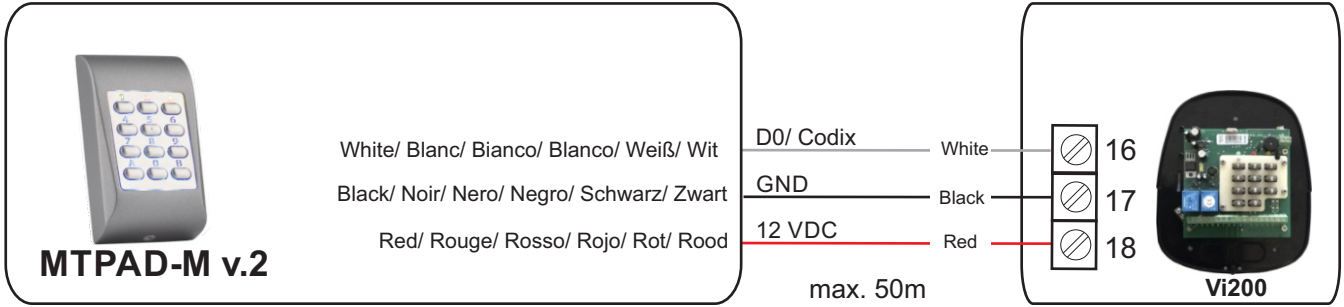
1. Gerät von Stromversorgung trennen
2. Taste "A" gedrückt halten und Gerät wieder an Stromversorgung anschließen.
3. Taste "A" mindestens 3 Sekunden gedrückt halten.

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.

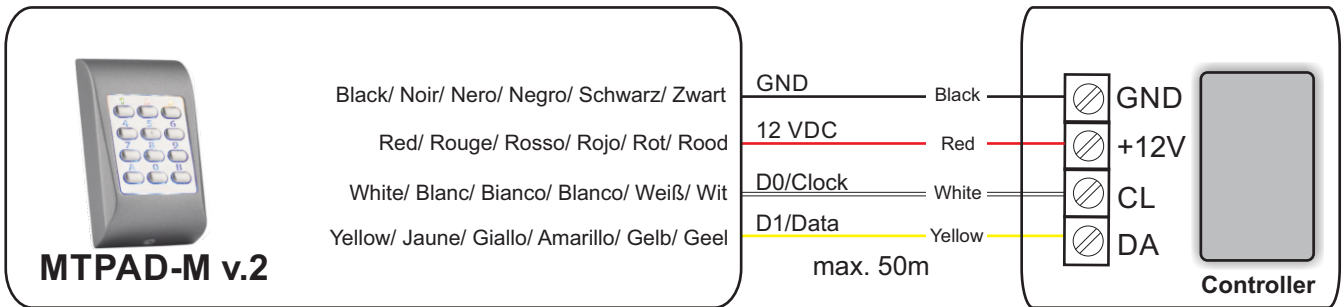
WIEGAND Connection



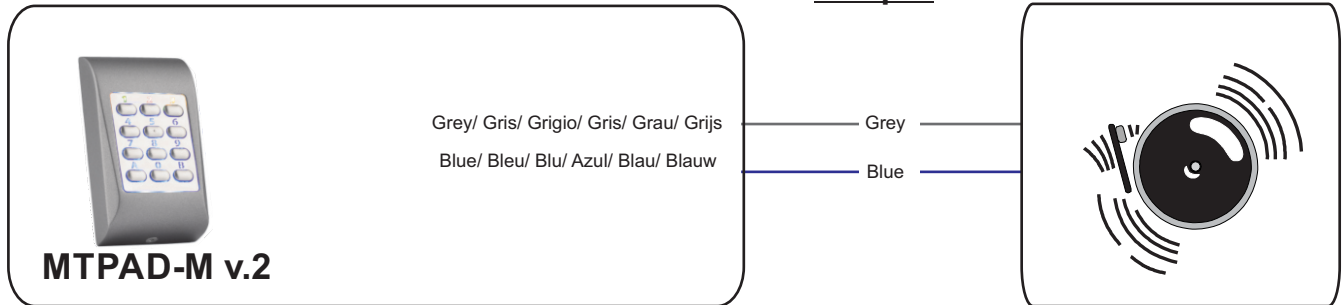
CODIX Connection



Clock & Data Connection



Tamper

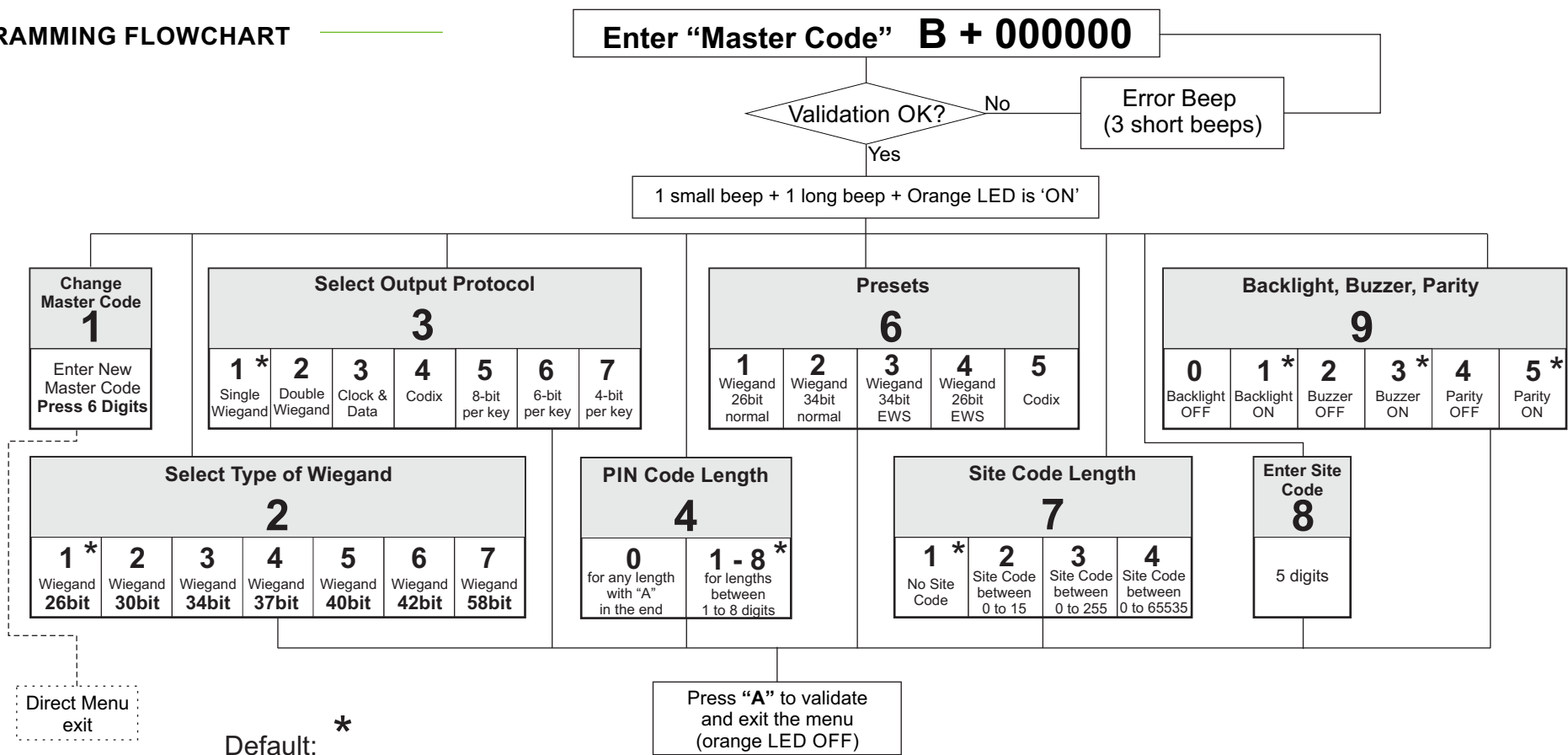


Green LED
 Externally controlled

Red LED
 Externally controlled

Orange LED
 Key press and Menu





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 MTPAD-M V2 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 7 different Wiegand Outputs. The Wiegand selected must be the same as the controller's Wiegand Input where the MTPAD-M V2 Keypad is being connected. Example: If you use a controller that recognizes Wiegand 34bit, then enter the menu of MTPAD-M V2, press 2, then press 3.

Submenu 3 - Select Output Protocol. The Keypad can send the Code by different Protocols. Use Codix when connected to Vi200, EX5, EX7, INOX99 or VKP99.

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
6-5 "Codix" - Output: Codix; PIN Length: any length with "A" in the end; Entry Mode: Card or PIN Code

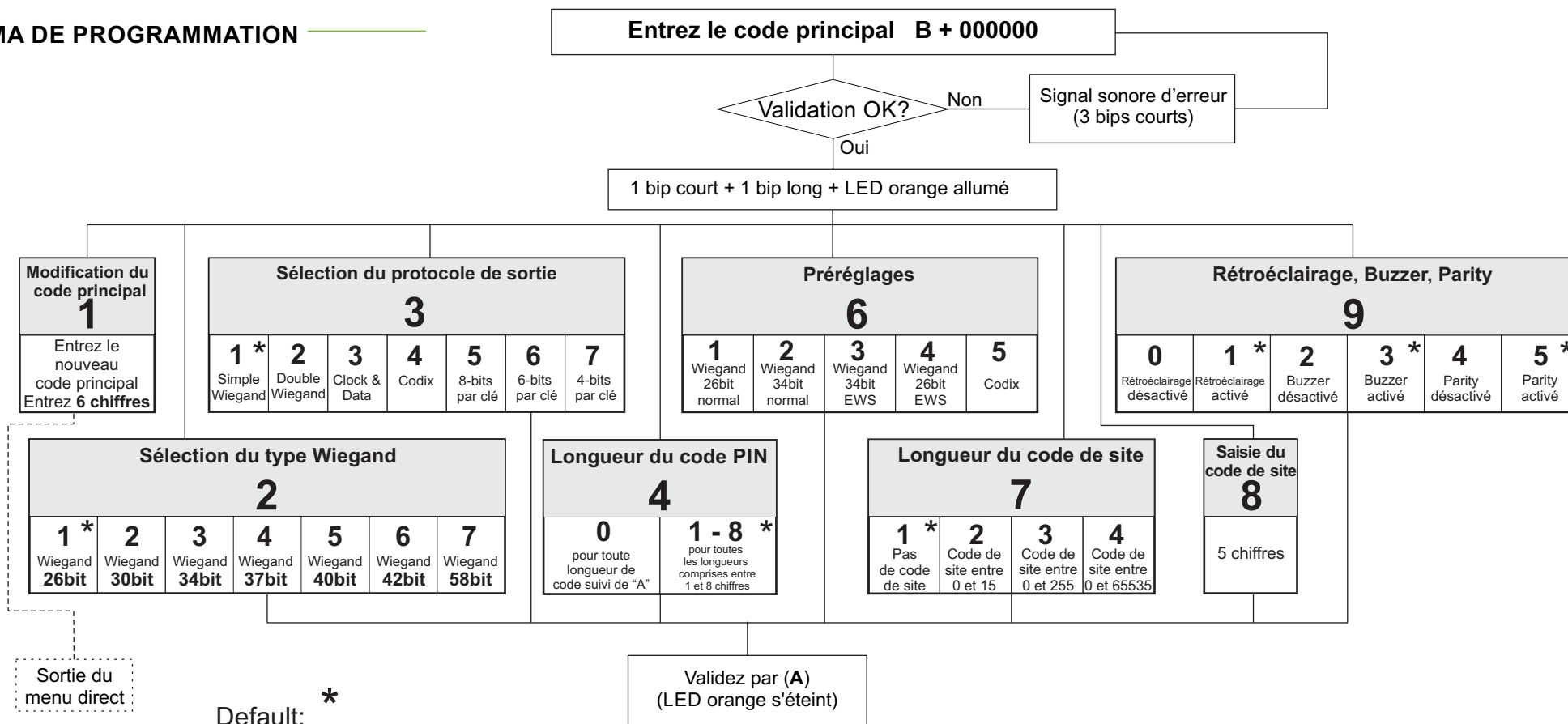
Presets 6-3 and 6-4 to be used always when MTPAD-M V2 is connected to EWS firmware ver.2.42 or higher.

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, buzzer, parity bit.

SCHÉMA DE PROGRAMMATION



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 MTPAD-M V2 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 7 sorties Wiegand différentes. Le type Wiegand sélectionné doit être identique à celui de l'entrée Wiegand du contrôleur auquel le clavier du MTPAD-M V2 est raccordé. Exemple : Si vous utilisez un contrôleur qui reconnaît le type Wiegand 34 bits, vous devez entrer dans le menu du MTPAD-M V2, 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 Codix en cas de connexion à Vi200, EX5, EX7, INOX99 ou VKP99.

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.

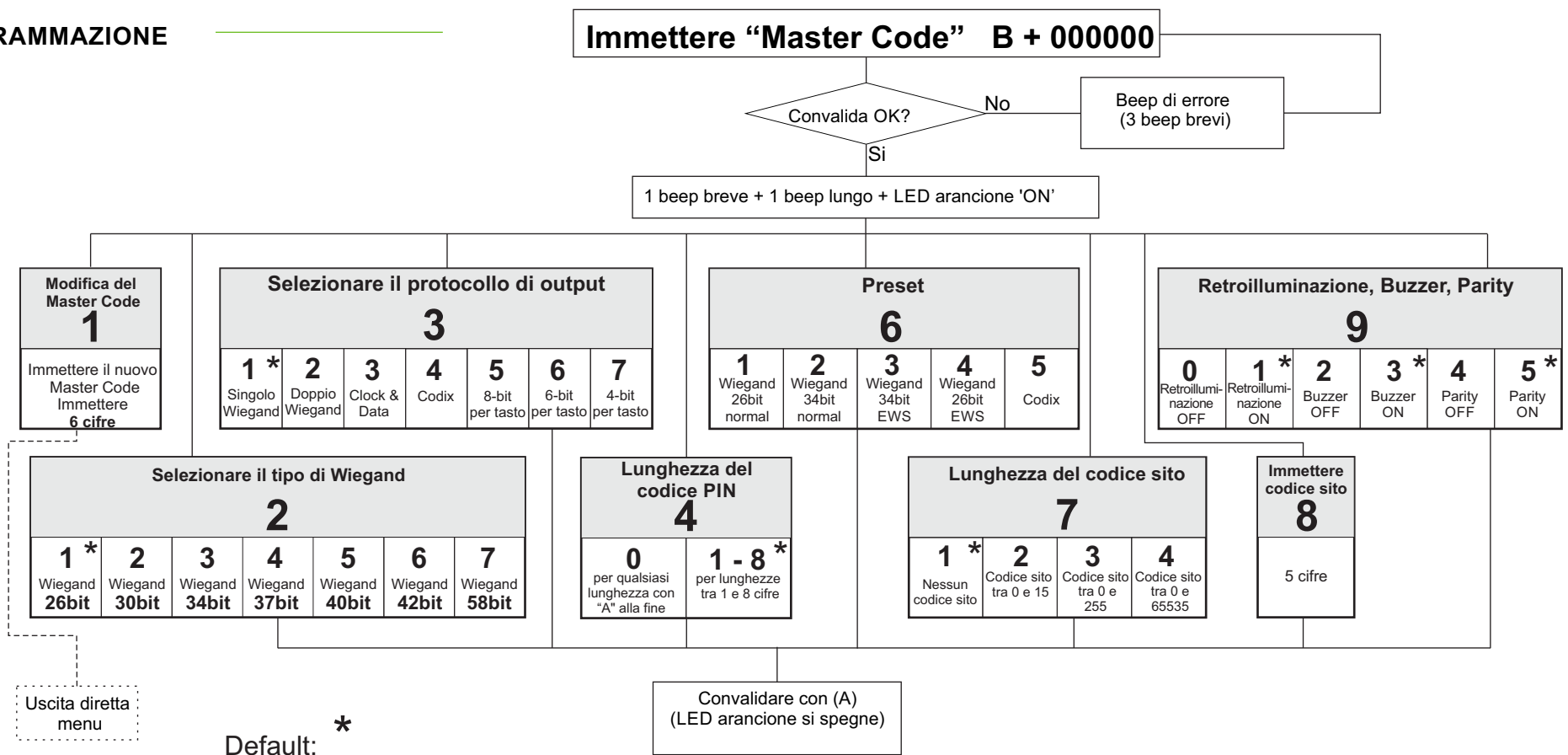
6-1 "Wiegand 26bit Normal" - Type: Wiegand 26bit; Sortie: Simple Wiegand; Longueur du code PIN: 4 chiffres; Mode d'entrée: Carte ou code PIN
 6-2 "Wiegand 34bit Normal" - Type: Wiegand 34bit; Sortie: Simple Wiegand; Longueur du code PIN: 4 chiffres; Mode d'entrée: Carte ou code PIN
 6-3 "Wiegand 34bit 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
 6-5 "Codix" - Sortie: Codix; Longueur du code PIN: toute longueur de code suivi de "A"; Mode d'entrée: Carte ou code PIN

Les préréglages 6-3 et 6-4 doivent être toujours utilisés lorsque le MTPAD-M V2 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, Buzzer, Parity. Permet d'activer et de désactiver le Rétroéclairage, Buzzer, Parity.



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'MTPAD-M V2 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 7 output Wiegand differenti. Il protocollo Wiegand selezionato deve essere lo stesso dell'input Wiegand del controller a cui è collegata la tastiera MTPAD-M V2. Esempio: Se si utilizza un controller che riconosce Wiegand 34bit, è quindi necessario accedere al menu di MTPAD-M V2, premere 2, quindi premere 3.

Submenu 3 - Selezionare protocollo di output. La tastiera può inviare il codice tramite diversi protocolli. Utilizzare Codix se connessa a Vi200, EX5, EX7, INOX99 o VKP99.

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.

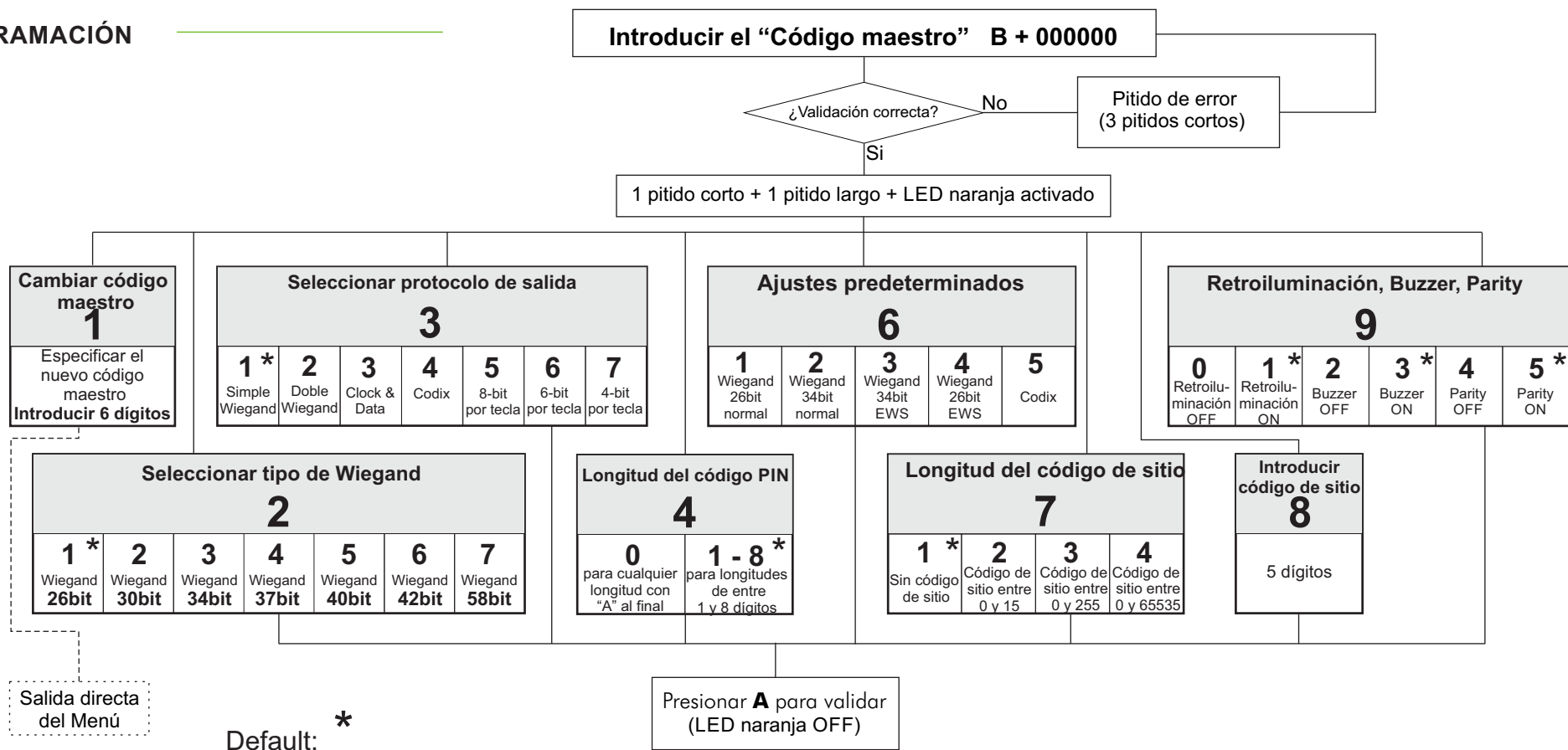
6-1 "Wiegand 26bit Normal" - Tipo: Wiegand 26bit; Output: Singolo Wiegand; Lunghezza del codice PIN: 4 cifre; Modalità immissione: Tessera o codice PIN
6-2 "Wiegand 34bit Normal" - Tipo: Wiegand 34bit; Output: Singolo Wiegand; Lunghezza del codice PIN: 4 cifre; Modalità immissione: Tessera o codice PIN
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
6-5 "Codix" - Output: Codix; Lunghezza del codice PIN: qualsiasi lunghezza con "A" alla fine; Modalità immissione: Tessera o codice PIN

I preset 6-3 e 6-4 devono essere utilizzati quando MTPAD-M V2 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/Spegne 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 MTPAD-M V2 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 MTPAD-M V2. Ejemplo: si usa un controlador que reconozca Wiegand de 34 bits, acceda al menú de MTPAD-M V2, pulse 2 y, a continuación, pulse 3.

Submenú 3: Seleccionar protocolo de salida. El teclado puede enviar el código mediante diferentes protocolos. Use Codix cuando se conecte a Vi200, EX5, EX7, INOX99 o VKP99.

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.

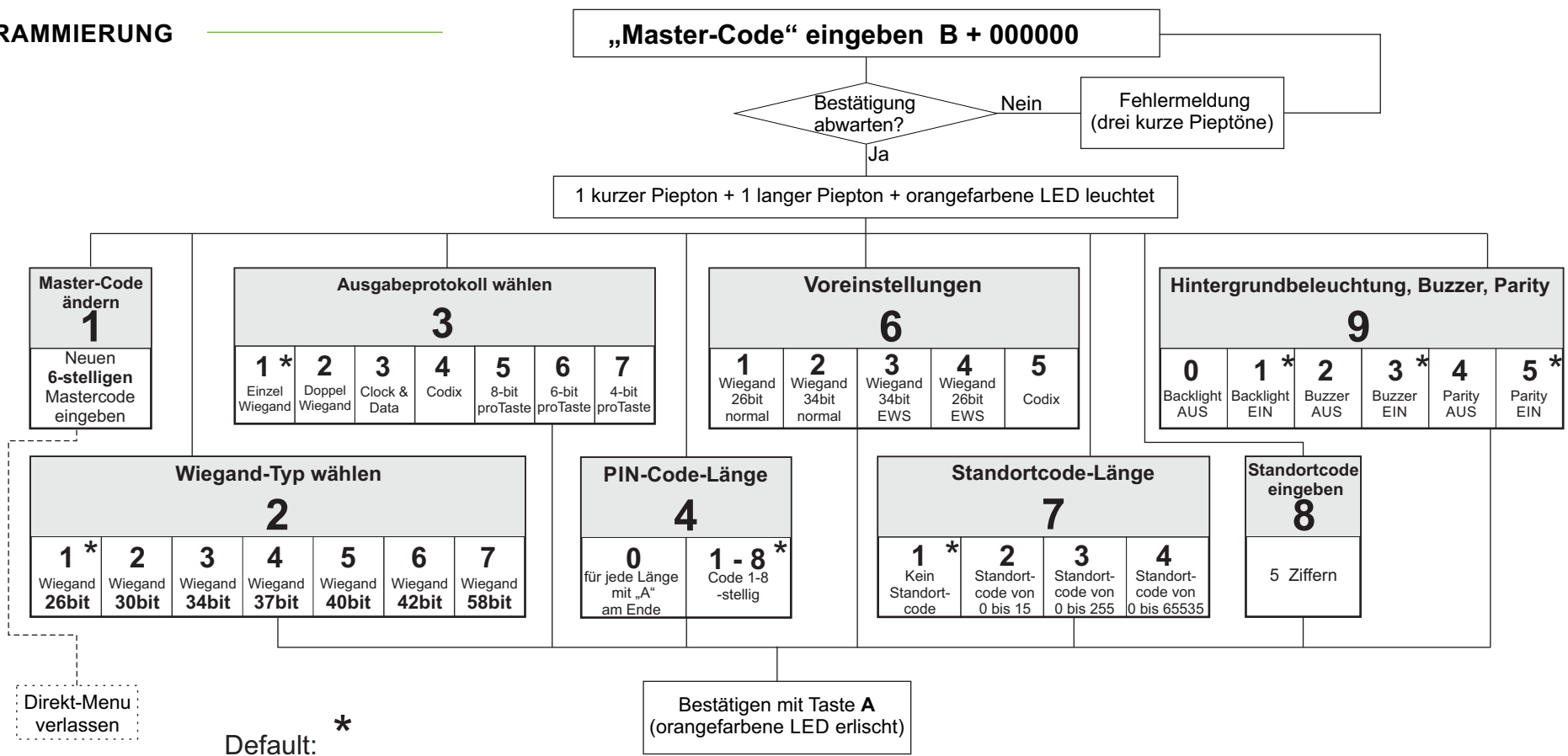
6-1 "Wiegand 26bit Normal" - Tipo: Wiegand 26bit; Salida: Simple Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN
6-2 "Wiegand 34bit Normal" - Tipo: Wiegand 34bit; Salida: Simple Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN
6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" - Tipo: Wiegand 34bit; Salida: Doble Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN
6-4 "Wiegand 26bit EWS Mode" - Tipo: Wiegand 26bit; Salida: Doble Wiegand; Longitud del código PIN: 4 dígitos; Modo de entrada: tarjeta o código PIN
6-5 "Codix" - Salida: Codix; Longitud del código PIN: cualquier longitud con "A" al final; Modo de entrada: tarjeta o código PIN

Los ajustes predeterminados 6-3 y 6-4 se utilizan siempre cuando el MTPAD-M V2 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, buzzer, parity.



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 MTPAD-M V2 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 die MTPAD-M V2-Tastatur angeschlossen ist. Beispiel: Wenn Sie einen Controller verwenden, der Wiegand 34bit erkennt, dann rufen Sie das MTPAD-M V2-Menü auf, drücken „2“ und dann „3“.

Untermenü 3 - Ausgangsprotokoll wählen. Die Tastatur kann zum Senden des Codes verschiedene Protokolle verwenden. Wählen Sie „Codix“ beim Anschluss an VI200, EX5, EX7, INOX99, oder VKP99.

Untermenü 4 - PIN-Code-Länge. Bei der Einstellung „0“ kann ein PIN-Code beliebiger Länge gesendet werden, der PIN-Code muss jedoch mit „A“ bestätigt werden (Bsp. 123+A). Bei Eingabe 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.

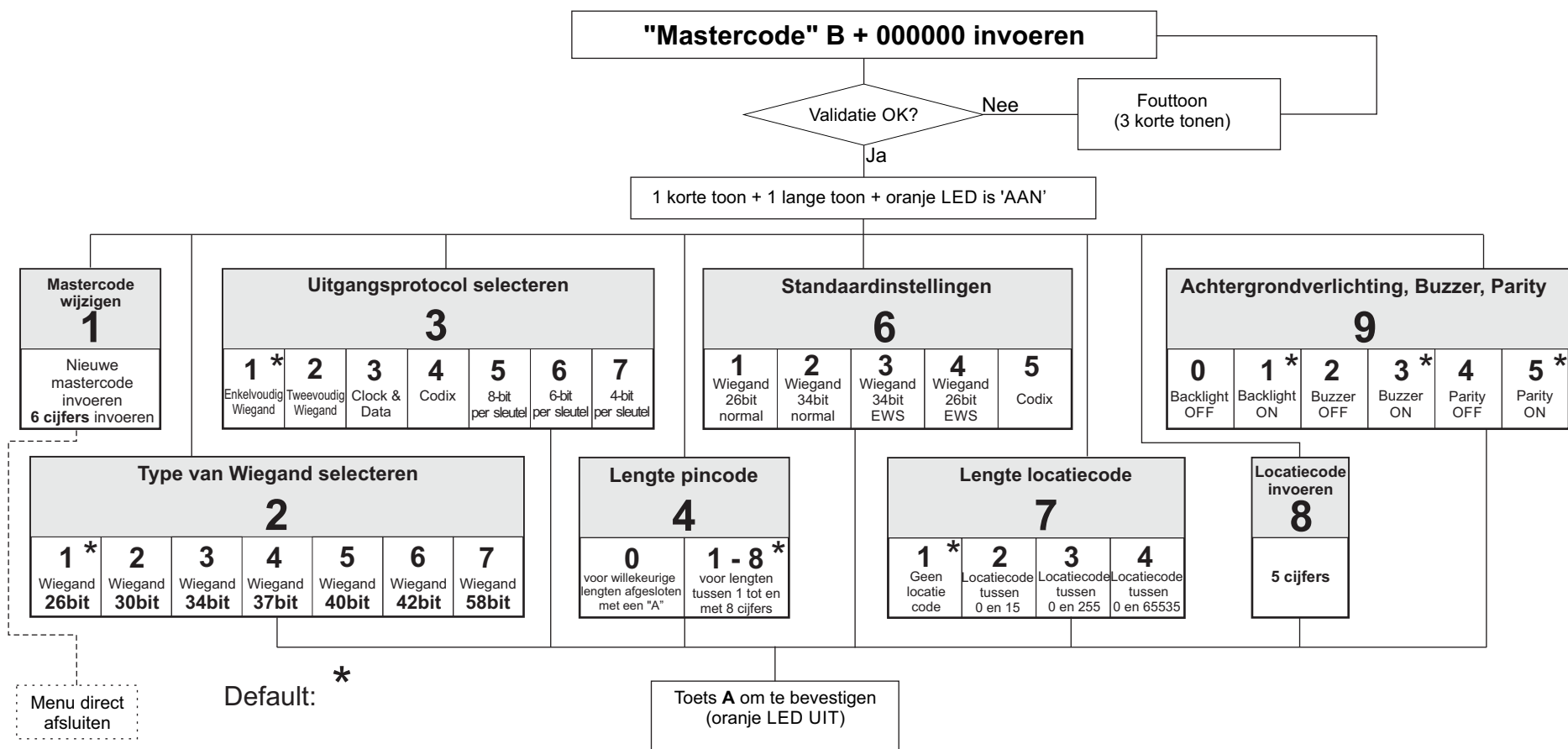
6-1 "Wiegand 26bit Normal" - Typ: Wiegand 26bit; Output: Einzel Wiegand; PIN-Code-Länge: 4 ziffern; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code
6-2 "Wiegand 34bit Normal" - Typ: Wiegand 34bit; Output: Einzel Wiegand; PIN-Code-Länge: 4 ziffern; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code
6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" - 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: beliebige Länge, jedoch Bestätigung mit „A“; Zutrittsmodus: Karte oder PIN-Code

Wird das MTPAD-M V2 mit EWS-Firmware Vers. 2.42 oder höher betrieben, müssen die Einstellungen 6-3 und 6-4 verwendet werden

Untermenü 7 - Standort-Code-Länge. Einstellung der Länge des an den Host gesendeten Codes. Standardeinstellung ist „0“. Sollte nur in Ausnahmesituationen verwendet werden

Untermenü 8 - Standort-Code eingeben. Der Standort-Code muss immer fünfstellig ein (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 MTPAD-M V2 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 7 verschillende Wiegand-uitgangen te verzenden. De geselecteerde Wiegand moet identiek zijn aan de Wiegand-ingang van de controller waarop het MTPAD-M V2-toetsenpaneel wordt aangesloten. Voorbeeld: als u gebruik maakt van een controller die Wiegand 34 bits herkent, opent u het menu van MTPAD-M V2, drukt u op 2 en vervolgens op 3.

Submenu 3 - Uitgangsprotocol selecteren. Het toetsenpaneel kan de code via verschillende protocollen verzenden. Gebruik Codix bij aansluiting op Vi200, EX5, EX7, INOX99 of VKP99.

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" - Type: Wiegand 26bit; Uitgang: Enkelvoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
6-2 "Wiegand 34bit Normal" - Type: Wiegand 34bit; Uitgang: Enkelvoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
6-3 "Wiegand 34bit EWS Mode" - Type: Wiegand 34bit; Uitgang: Tweevoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
6-4 "Wiegand 26bit EWS Mode" - Type: Wiegand 26bit; Uitgang: Tweevoudig Wiegand; Lengte pincode: 4 cijfers; Toegangsmodus: Kaart of pincode
6-5 "Codix" - Uitgang: Codix; Lengte pincode: willekeurige lengten afgesloten met een "A"; Toegangsmodus: Kaart of pincode

Standaardinstellingen 6-3 en 6-4 worden altijd gebruikt wanneer MTPAD-M V2 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).

Connecting MTPAD-M v2 to EWS controller

When MTPAD-M V2 is connected to EWS Controller, settings must be done in the PROS Software and in the MTPAD-M V2 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: MTPAD-M (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 MTPAD-M V2

1. Enter the Menu of MTPAD-M V2. Press B+000000.
2. Press 6, press 4. The Preset, programs the MTPAD-M V2 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.

Connexion du MTPAD-M v2 au contrôleur EWS

Lorsque le MTPAD-M V2 est connecté au contrôleur EWS, les paramètres doivent être définis dans le logiciel PROS et à l'aide du clavier du MTPAD-M V2.

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 : MTPAD-M (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 MTPAD-M V2

1. Entrez dans le menu du MTPAD-M V2. Entrez B+000000.
2. Appuyez sur la touche 6, puis sur 4. Les pré-réglages programment le clavier du MTPAD-M V2 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.

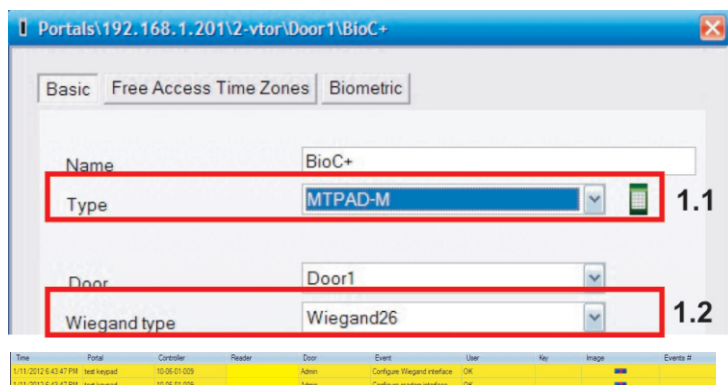


fig.2



fig.2

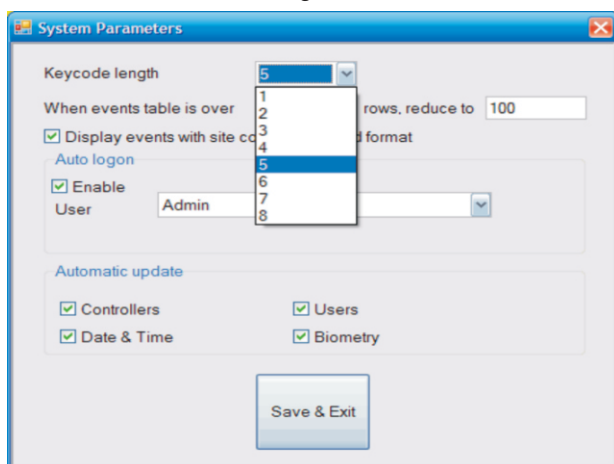


fig.3

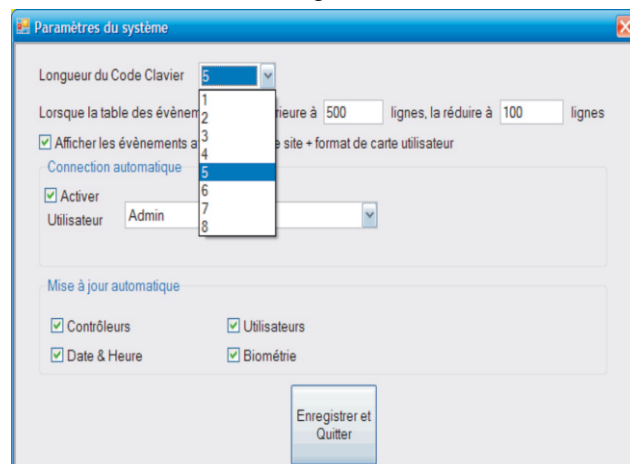


fig.3

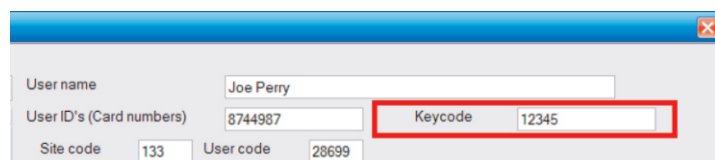


fig.4

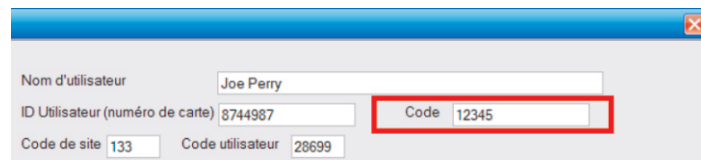


fig.4

➤ Connessione della MTPAD-M v2 ad un controller EWS

Quando la tastiera MTPAD-M V2 è collegata ad un controller EWS, le impostazioni devono essere eseguite nel software PROS e nella tastiera MTPAD-M V2.

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: "MTPAD-M" (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 MTPAD-M V2

1. Accedere al menu della MTPAD-M V2. Premere B+000000.
2. Premere 6, premere 4. Il preset programma la tastiera MTPAD-M V2 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.

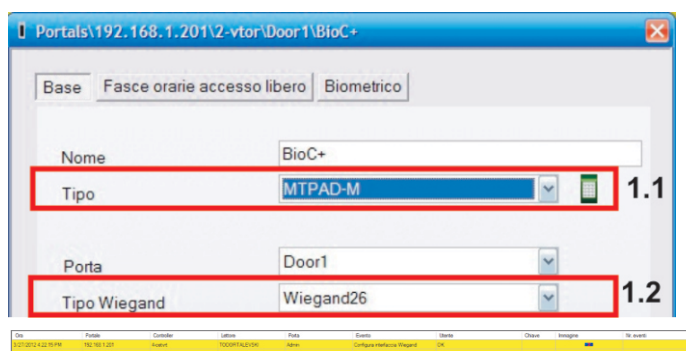


fig.2

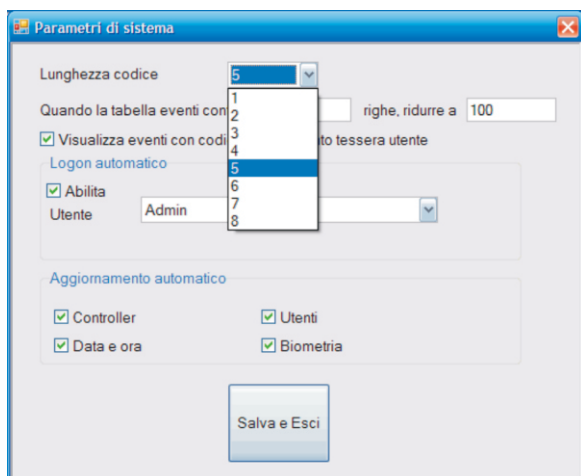


fig.3

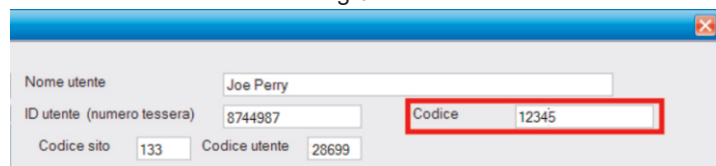


fig.4

➤ Conexión del MTPAD-M v2 a un controlador EWS

Quando el MTPAD-M V2 se conecta al controlador EWS, se deben configurar los ajustes en el software PROS y en el teclado MTPAD-M V2.

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: "MTPAD-M" (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 MTPAD-M V2

1. Acceda al menú de MTPAD-M V2. Pulse B+000000.
2. Pulse 6 y, a continuación, pulse 4. El valor predeterminado programa el teclado MTPAD-M V2 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.



fig.2

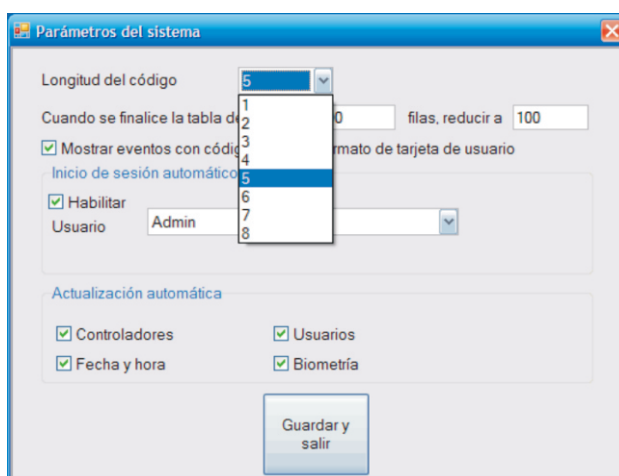


fig.3

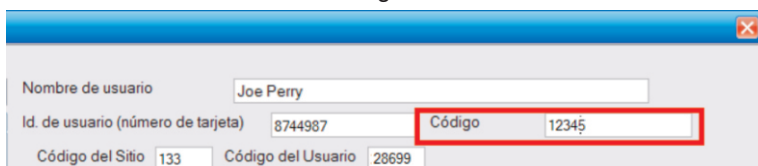


fig.4

➤ MTPAD-M v2 mit EWS-Controller verbinden

Wenn die MTPAD-M V2-Tastatur an einen EWS-Controller angeschlossen ist, müssen die Einstellungen in der PROS-Software und über die MTPAD-M V2-Tastatur vorgenommen werden.

Beispiel:

Einrichten eines Benutzers für den Zutritt mit Karte oder PIN-Code (doppelte Sicherheit). Die Kartenummer 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: „MTPAD-M“ (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 (Kartenummer) „8744987“ eingeben. Im Feld „Tastencode“ den PIN-Code „12345“ eingeben. Den Benutzer speichern (Abb.4).

Einstellungen über MTPAD-M V2

1. Das MTPAD-M V2-Menü aufrufen. „B+000000“ drücken.
2. „6“ und dann „4“ drücken. Über die Voreinstellungen wird die MTPAD-M V2-Tastatur für den Betrieb mit dem EWS-Controller über 26-Bit-Wiegand programmiert.
3. PIN-Code-Länge festlegen. Erst „4“ und dann „5“ drücken.

12345 eingeben, damit der Zutritt gewährt wird.

➤ MTPAD-M v2 op EWS aansluiten

Als MTPAD-M V2 op een EWS-controller is aangesloten, moeten instellingen in de PROS-software en op het MTPAD-M V2-toetsenpaneel worden opgegeven.

Voorbeeld:

Maak 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: "MTPAD-M" (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 MTPAD-M V2

1. Open het menu van MTPAD-M V2. Druk op B+000000.
2. Druk op 6 en vervolgens op 4. De standaardinstelling programmeert het MTPAD-M V2-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.



fig.2



fig.2

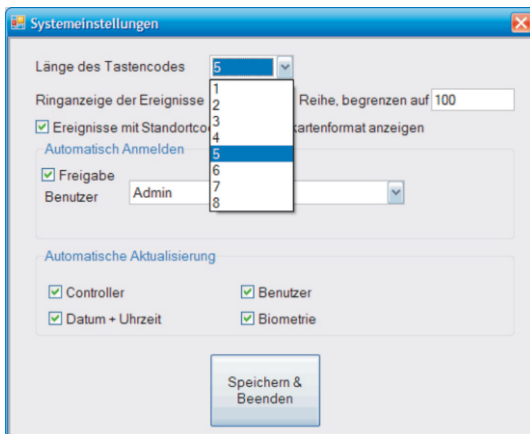


fig.3

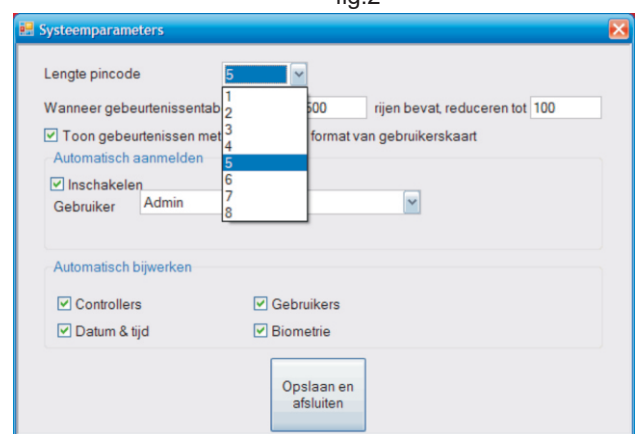


fig.3

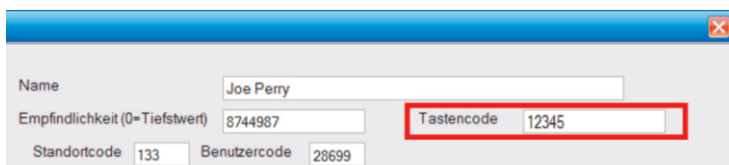


fig.4

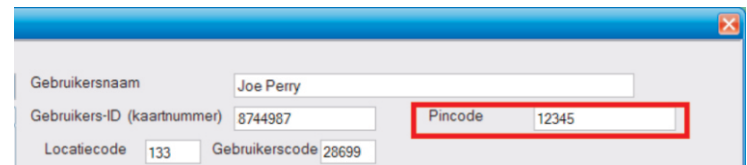
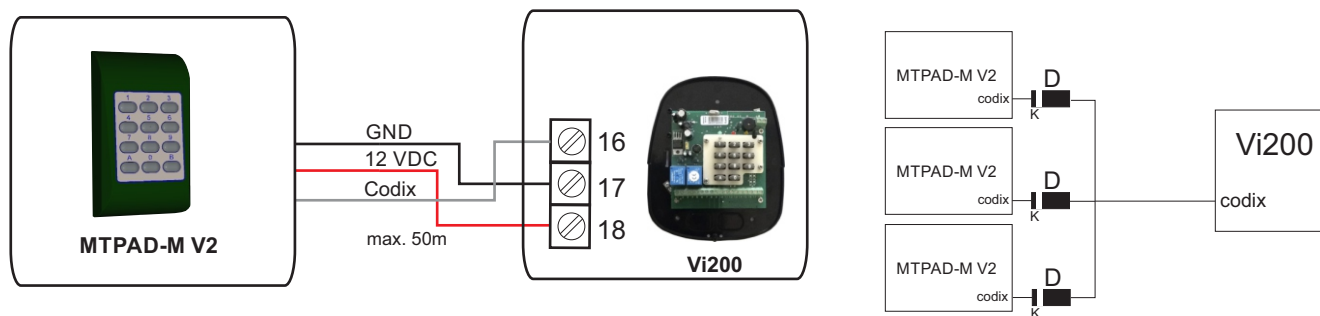


fig.4

- Connecting MTPAD-M v2 to VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 or KPR9 — ➤ Connexion du MTPAD-M v2 au VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 ou KPR9 —
- Connessione della MTPAD-M v2 a VI200,EX5,EX7,INOX99,VKP99 o KPR9 — ➤ Conexión del MTPAD-M v2 a VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9 —
- MTPAD-M v2 mit VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 oder KPR9 verbinden — ➤ MTPAD-M v2 op VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 of KPR9 aansluiten —

CODIX Connection



If MTPAD-M V2 needs to be connected to VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 or KPR9, then Codix protocol should be applied to the Keypad.

1. Enter the Menu of MTPAD-M V2. Press B+000000.
2. Press 6, press 5. The Preset, programs the MTPAD-M V2 Keypad to work in Codix Protocol compatible with VI200, EX5, EX7, INOX99 or VKP99.
3. Adjust the PIN Length. Press 4, then press 5. (in this case the length will be 5 digits).

Note: The Keypad can work with any length if it is set with pressing 4 then 0. In this case the PIN Code must be typed with "A" in the end. (example: if the PIN code is 123, in operation must be pressed 123+A).

Once the Keypad is set, enroll the User in the Master Unit (VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 or KPR9) as described in the manual of this Master Units .

Press 000+B.
Press 0
Press 01
Enter the Code
Confirm with A
Exit the Menu with B

Si le MTPAD-M V2 doit être connecté au VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 ou KPR9, le protocole Codix doit être appliqué au clavier.

1. Entrez dans le menu du MTPAD-M V2. Entrez B+000000.
2. Appuyez sur la touche 6, puis sur 5. Les pré-réglages programment le clavier du MTPAD-M V2 afin qu'il fonctionne à travers le protocole Codix compatible avec VI200, EX5, EX7, INOX99 ou VKP99.
3. Réglez la longueur du PIN. Appuyez sur la touche 4, puis sur 5 (dans ce cas, la longueur sera de 5 chiffres).

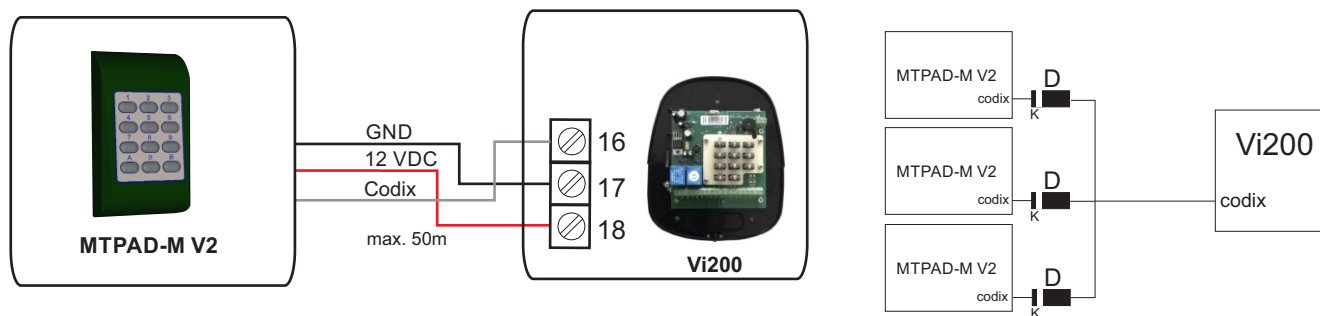
Remarque: le clavier peut fonctionner avec n'importe quelle longueur si cette option est définie en appuyant sur la touche 4, suivie de la touche 0. Dans ce cas, le code PIN doit être saisi suivi de la lettre « A » à la fin du code. (Exemple : si le code PIN est 123, 123+A doit être saisi.)

Une fois le clavier défini, enregistrez l'utilisateur sur l'unité principale (VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 ou KPR9) comme indiqué dans le manuel de ces unités.

Entrez 000+B.
Entrez 0
Entrez 01
Entrez le code
Confirmez le code en entrant la lettre A
Quittez le menu en entrant B

- Connecting MTPAD-M v2 to VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 or KPR9 — ➤ Connexion du MTPAD-M v2 au VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 ou KPR9 —
- Connessione della MTPAD-M v2 a VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9 — ➤ Conexión del MTPAD-M v2 a VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9 —
- MTPAD-M v2 mit VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 oder KPR9 verbinden — ➤ MTPAD-M v2 op VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 of KPR9 aansluiten —

CODIX Connection



Se la tastiera MTPAD-M V2 deve essere connessa a VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9, il protocollo Codix deve essere applicato alla tastiera.

1. Accedere al menu della MTPAD-M V2. Premere B+000000.
2. Premere 6, premere 5. Il preset programma la tastiera MTPAD-M V2 per funzionare con protocollo Codix compatibile con VI200, EX5, EX7, INOX99 o VKP99.
3. Impostare la lunghezza del PIN. Premere 4, quindi premere 5. (in questo caso la lunghezza sarà di 5 cifre).

Nota: La tastiera può funzionare con qualsiasi lunghezza premendo prima 4, poi 0. In questo caso il codice PIN deve essere inserito con una "A" al termine. (esempio: se il codice PIN è 123, deve essere inserito 123+A).

Una volta che la tastiera è impostata, immettere l'utente nell'unità principale (VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9) come descritto nel rispettivo manuale.

Premere 000+B.
Premere 0
Premere 01
Immettere il codice
Confermare con A
Uscire dal menu con B

Si es necesario conectar el MTPAD-M V2 a VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9, se debe aplicar el protocolo Codix al teclado.

1. Acceda al menú del MTPAD-M V2. Introduzca B+000000.
2. Pulse 6 y, a continuación, 5. El ajuste predeterminado programa el teclado MTPAD-M V2 para que funcione con el protocolo Codix compatible con VI200, EX5, EX7, INOX99 o VKP99.
3. Ajuste la longitud del PIN. Pulse 4 y, a continuación, 5 (en este caso la longitud será de 5 dígitos).

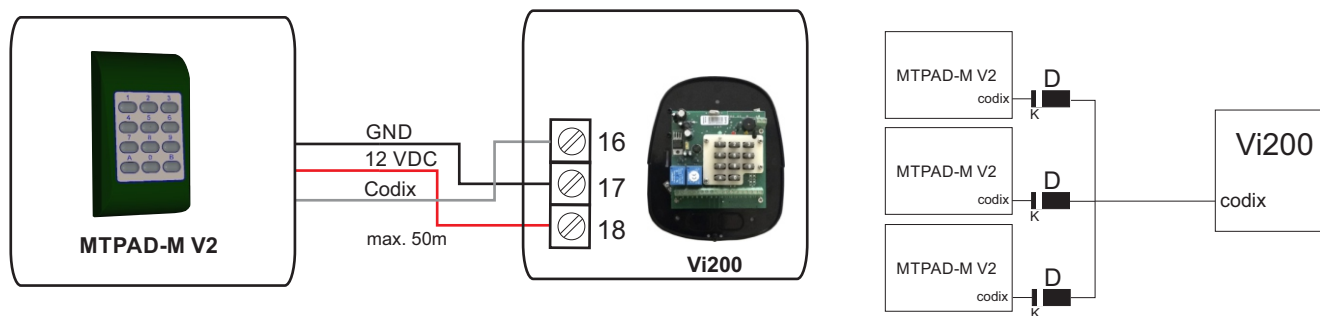
Nota: el teclado puede funcionar con cualquier longitud, lo que se define pulsando 4 y, a continuación, 0. (ejemplo: si el código PIN es 123, al operar se deberá introducir 123+A).

Una vez definido el teclado, registre el usuario en la unidad maestra (VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9), tal y como se describe en el manual de estas unidades maestras.

Pulse 000+B.
Pulse 0
Pulse 01
Introduzca el código
Confirme con A
Salga del menú con B

- Connecting MTPAD-M v2 to VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 or KPR9 — ➤ Connexion du MTPAD-M v2 au VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 ou KPR9 —
- Connessione della MTPAD-M v2 a VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9 — ➤ Conexión del MTPAD-M v2 a VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 o KPR9 —
- MTPAD-M v2 mit VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 oder KPR9 verbinden — ➤ MTPAD-M v2 op VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 of KPR9 aansluiten —

CODIX Connection



Für die Verbindung des MTPAD-M V2 mit VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 oder KPR9 Kommunikation der Tastatur über Codix-Protokoll

1. Das MTPAD-M V2-Menü aufrufen. „B+000000“ drücken.
2. „6“ und dann „5“ drücken. Über die Voreinstellungen wird die MTPAD-M V2-Tastatur für den Betrieb mit VI200, EX5, EX7, INOX99 oder VKP99 über Codix Protokoll programmiert
3. PIN-Code-Länge festlegen. Erst „4“ und dann „5“ drücken (in diesem Fall ist der Code fünfstellig).

Hinweis: Über die Tastatur kann ein PIN-Code beliebiger Länge eingegeben werden, wenn „4“ und „0“ gewählt wurde. In diesem Fall muss der PIN-Code jedoch mit „A“ bestätigt werden. (Beispiel: Lautet der PIN-Code „123“, muss „123+A“ eingegeben werden).

Nachdem die Tastatur konfiguriert wurde, wird der Benutzer an der Master-Einheit (VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 oder KPR9) wie im entsprechenden Handbuch beschrieben, erfasst.

„000+B“ drücken.
 „0“ drücken.
 „01“ drücken.
 Code eingeben.
 Mit „A“ bestätigen.
 Menü mit „B“ verlassen.

Als MTPAD-M V2 op VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 of KPR9 moet worden aangesloten, moet het Codix-protocol op het toetsenpaneel worden toegepast.

1. Open het menu van MTPAD-M V2. Druk op B+000000.
2. Druk op 6 en vervolgens op 5. De standaardinstelling programmeert het MTPAD-M V2-toetsenpaneel voor gebruik in combinatie met het Codix-protocol dat met VI200, EX5, EX7, INOX99 of VKP99 compatibel is.
3. Pas de lengte van de pincode aan. Druk op 4 en vervolgens op 5. (In dit geval wordt een lengte van 5 cijfers gebruikt.)

Opmerking: het toetsenpaneel kan met elke gewenste lengte werken als het wordt ingesteld door op 4 en vervolgens op 0 te drukken. In dit geval moet na de pincode een "A" worden ingevoerd. (Voorbeeld: als de pincode 123 is, moet tijdens het gebruik 123+A worden ingevoerd.)

Nadat het toetsenpaneel is ingesteld, registreert u de gebruiker in de mastereenheid (VI200, EX5, EX7, INOX99, VKP99 of KPR9). Volg hiervoor de beschrijving in de handleiding van de desbetreffende mastereenheid.

Druk op 000+B.
 Druk op 0
 Druk op 01
 Voer de code in
 Druk op A om deze te bevestigen
 Druk op B om het menu te sluiten

This product herewith complies with requirements of EMC directive 2014/30/EU. In addition it complies with RoHS2 directive EN50581:2012

Ce produit est conforme aux exigences de la directive CEM 2014/30/UE. En outre, il est conforme à la directive RoHS EN50581:2012

Questo prodotto è conforme ai requisiti della Direttiva EMC 2014/30/UE. Inoltre, è conforme alla Direttiva RoHS EN50581:2012

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva EMC 2014/30/UE. Cumple además con la Directiva RoHS EN50581:2012

Dieses Produkt erfüllt die Bestimmungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Darüber hinaus entspricht es der RoHS2-Richtlinie EN50581:2012.

Dit product voldoet aan de eisen van de EMC-richtlijn 2014/30/EU, Radioapparatuur richtlijn 2014/53/EU. En voldoet tevens aan de RoHS-richtlijn (BGS) EN50581:2012

