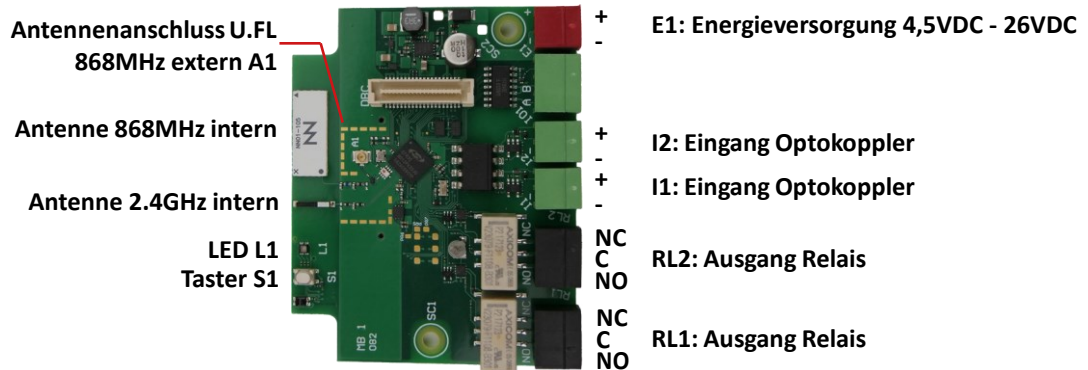




Kurzanleitung für manuelle Konfiguration der MC ohne Smartphone-App

1. Hardwareübersicht



2. Menüübersicht

Nr.	Farbe	Menü
1	gelb	Signalstärke
2	grün	Betriebsmode
3	blau	Anmeldung
4	magenta	Protokoll
5	cyan	Antenne
6	weis	Kanal
7	rot	Reset

Menüauswahl:

Taster S1 drücken und gedrückt halten, bis der jeweilige Menüpunkt erreicht ist. Dies wird durch die Farbe der LED L1 angezeigt. Mit los lassen des Tasters ist der Menüpunkt ausgewählt.

Konfiguration anzeigen:

Nach der Menüauswahl wird nach 3s der konfigurierte Wert angezeigt, sofern der Taster nicht erneut betätigt wurde. Die Anzeige erfolgt mit blinken der LED.

Konfiguration ändern / Aktion starten:

Nach der Menüauswahl kann mit Drücken des Tasters die jeweilige Konfiguration geändert werden, oder eine Aktion gestartet werden. Wird beispielsweise der Taster 3x gedrückt, wird Konfiguration Nr. 3 angewendet.

3. Betriebsmode auswählen - Menü 2

Mode		Ausgang - Relais		Eingang - Optokoppler	
Nr.	Kurzbeschreibung	RL1	RL2	I1	I2
1	Remote Freigabe	/	/	Remote Freigabe	/
2	Remote Sperre	/	/	Remote Sperre	/
3	EMA statisch- 1 Ausgang Türöffnung	S ¹² / U ¹² Schaltung	Türöffnung [6]	S/U - Zustand	S - Bereitschaft
4	EMA statisch- 2 Ausgänge	S ¹² Schaltung	U ¹² Schaltung	S/U - Zustand	S - Bereitschaft
5	EMA impuls- 1 Ausgang Türöffnung	S ¹² / U ¹² Schaltung [1]	Türöffnung [6]	S/U - Zustand	S - Bereitschaft
6	EMA impuls- 1 Ausgang Türöffnung, Remote Freigabe	S ¹² / U ¹² Schaltung [1]	Türöffnung [6]	S/U - Zustand	Remote Freigabe
7	EMA impuls- 2 Ausgänge	S ¹² - Schaltung [1]	U ¹² - Schaltung [1]	S/U - Zustand	S - Bereitschaft
8	EMA impuls- 2 Ausgänge Remote Freigabe	S ³⁰ - Schaltung [1]	U ⁹ - Schaltung [1]	S/U - Zustand	Remote Freigabe
9	EMA satisch- 1 Ausgang Stiller Alarm	S ¹² / U ¹² Schaltung	Stiller Alam [6s]	S/U - Zustand	S - Bereitschaft

S = Scharf; U = Unscharf; [n] = Impulszeit in Sekunden; n¹² = Timeout in Sekunden (Beispiel 12s)

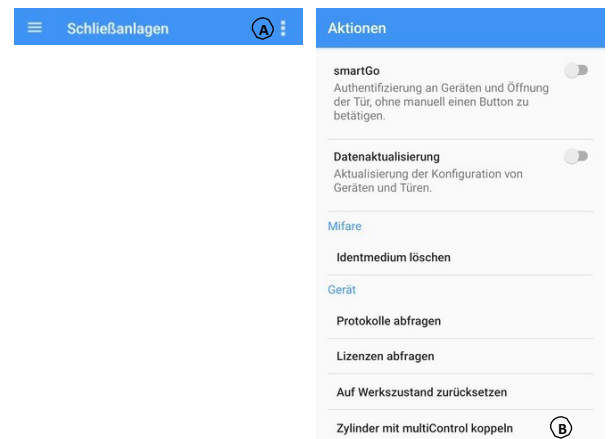


4. Anmeldung / Kopplung Zylinder Z1 an MC (aus Punkt 3.)

- Z1 muss bereits initialisiert sein und die Freischaltfunktion / Lizenz „FEMA“ muss aktiviert sein
- Nach Menüauswahl (Punkt 3) zur Anmeldung (blau) Taster S1 2x drücken -> MC startet manuellen Anlernmodus für 20s (LED blinkt magenta)
- Aktionsmenü in keyLoxx-App drücken
- Unter Geräte „Zylinder mit multiControl koppeln“ auswählen
- Z1-Außenknauf um 180° drehen und LED Anzeige beachten
 - > grün: Erfolgreich angemeldet
 - > gelb: Abgemeldet
 - > rot: Fehler

Hinweis:

Bei der Anmeldung speichert der Z1 den Betriebsmodus, das Protokoll und den Kanal der MC. Diese drei Einstellungen dürfen anschließend nicht mehr in der MC geändert werden.



5. Menüfunktionen

1.Signalstärke

T0: keine Aktion

T1: Start Ausgabe der Signalstärke über LED

3.Anmeldung / Registrierung

T0: Drahtlose Verbindung zum Smartphone starten

T1: Selektiver Modus starten

T2: Manuelle Registrierung des Z1 starten

Hinweis:

Tn = Anzahl Tastendruck nach Menüauswahl - T0 = Kein Tastendruck; T1 = 1x Taste gedrückt usw.

Die Menüpunkte 4.Protokoll und 6. Kanal sollen nur in Absprache mit dem technischen Support verwendet werden. Die jeweilige Standardkonfiguration ist T1.

6. Rückmeldungen am Zylinderknauf

1.Türbedienung

Die normale Bedienung am Zylinder verhält sich gleich, wie auch ohne MultiControl-Anbindung

2.Unscharfschaltung

grün: Anlage wurde erfolgreich Unscharf geschaltet, Zutritt nach Drehen des Knaufs möglich

rot: Keine Berechtigung zur Unscharfschaltung bzw. Zylinder von extern gesperrt

3.Scharfschaltung

Gesamter Knauf leuchtet ca. 2 Sek. Rot: Scharfschaltung erfolgreich

3.Fehleranzeige

Magentafarben blinkend: Scharfschaltung nicht erfolgreich

rot/blau wechselnd blinkend: Funkkommunikation gestört