

Automatisierung

PacoMouseCYD ermöglicht es Ihnen, einfache Automatisierungen für Ihre Modelleisenbahn zu definieren, wie z. B. das Festlegen von Strecken, das Steuern von Lokomotiven usw.:

Automation 	
1	 Ida y vuelta
2	 Salida estacion
3	
4	
5	
  	

Sie können bis zu 50 verschiedene Automatisierungen definieren. Neben der Automatisierungsnummer wird ein Symbol angezeigt, das ihren Status anzeigt.



Automatisierung nicht definiert



Definierte Automatisierung



Automatisierung definiert und läuft

Beim Definieren einer Automatisierung können Sie ihr einen Namen mit bis zu 16 Zeichen geben.

Durch Klicken auf das Symbol  oder den Namen wird die Automatisierung ausgeführt. Falls sie bereits ausgeführt wird , stoppt ein weiterer Klick darauf den Vorgang.

Um eine neue Automatisierung zu definieren oder eine bestehende zu bearbeiten, klicken Sie auf das Symbol. 

Automation 	
1	 Ida y vuelta
2	 Salida estacion
3	
4	
5	
  	

Die Zahlen und Namen werden rot angezeigt, was darauf hinweist, dass Sie sich im Bearbeitungsmodus befinden, in dem Sie folgende Aktionen ausführen können:

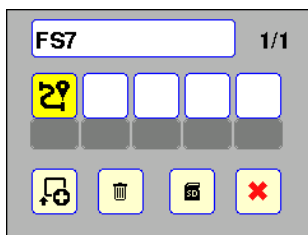
Bearbeiten: Tippen Sie auf den Namen der Automatisierung.

Löschen: Tippen Sie auf das Symbol



Neu: Tippen Sie auf das Symbol

Wenn Sie eine neue Automatisierung erstellen , wird ihr ein Standardname zugewiesen und sie enthält nur die Sequenzendanweisung.



Durch Drehen des Encoders können wir die verschiedenen Anweisungen auswählen, und durch Drücken der Encoder-Taste können wir die markierte Anweisung bearbeiten.



Neue Anweisung hinzufügen



Anweisung löschen



Automatisierung speichern

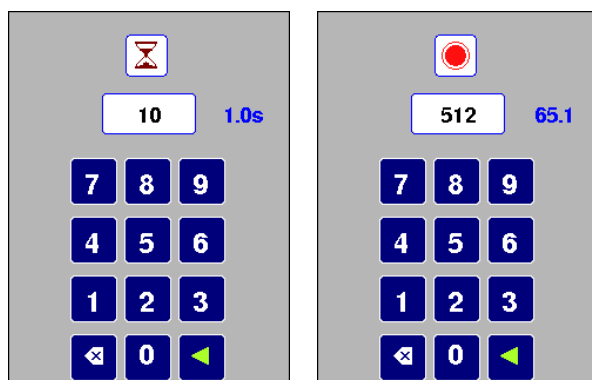
Die verfügbaren Anweisungen lauten:

Anweisung	Parameter	Beschreibung
	1..2048	Zubehör in rote Position bewegen
	1..2048	Zubehör in grüne Position bewegen
	0..4095 *	Warten, bis der Kontakt frei ist
	0..4095 *	Warten, bis der Kontakt belegt ist
	1..9999 *	Neue Lokomotive auswählen
	0..100	Lokomotivgeschwindigkeit ändern (0..100 %)
	0..28	Lokomotivfunktion deaktivieren
	0..28	Lokomotivfunktion aktivieren
		Lokomotivrichtung rückwärts fahren
		Lokomotivrichtung vorwärts fahren
		Lokomotivrichtung umkehren
		Notstopp der Lokomotive
	1..60000	Wartezeit (100 ms)
	1..50	Neue Automatisierung starten
	1..50	Neue Automatisierung starten und deren Abschluss abwarten
		Aktuelle Sequenz neu starten
		Sequenzende

* Die tatsächliche Kontaktnummer und ihre Reichweite hängen vom verwendeten Protokoll ab.

* Die Lokomotivnummer wird für alle Protokolle außer ECoS verwendet. Bei ECoS muss die ID (Bildnummer) angegeben werden. Bei MFX wird ebenfalls die Lokomotivnummer verwendet, jedoch muss die korrekte UID (Bildnummer) definiert werden.

Durch Drücken der Taste  wird eine neue Anweisung hinzugefügt. Um eine Anweisung zu bearbeiten, drückt man die Drehknopftaste. Daraufhin öffnet sich ein Fenster, in dem man die Anweisung und ihre Parameter auswählen kann:



Durch Drehen des Encoders wählen wir den Befehl aus. Einige Befehle erfordern einen Parameter, der über die Tastatur eingegeben werden kann.

Nach Eingabe der Verzögerungszeit und der Kontaktparameter wird der umgerechnete Wert zur besseren Lesbarkeit daneben angezeigt.

Drücken Sie , um die Anweisung zu speichern.

Sobald alle Anweisungen für die Sequenz eingegeben wurden, drücken Sie  die Schaltfläche zum Speichern, damit sie später ausgeführt werden kann.

