

## Schalten mit SLX844

Zum Schalten von Weichen, Signalen, Entkopplungsleisen und anderer Funktionseinrichtungen bietet das Multifunktions-Fahrpult SLX844 den Funktionsmodus Fahren und Schalten. In diesem Modus dienen die beiden rechten Regler dem Schalten, die linken beiden dem Fahren. Diese Funktion ist insofern sehr praktisch, da sie beim Rangieren den direkten Zugriff zum Schalten von Weichen und zum Fahren ermöglicht.

Und so wird es gemacht:

- Wechseln Sie mit einem kurzen Drücken der „MODE“-Taste in den Modus „Fahren und Schalten“.
- Wählen Sie mit dem Drehknopf des dritten Reglers die Adresse der zu stellenden Weiche bzw. Weichen.
- Mit dem Drehknopf des vierten Reglers wählen Sie den Ausgang der zu stellenden Weiche. Der eingestellte Ausgang signalisiert die Bereitschaft durch Blinken des senkrechten Balkens. Ist die betreffende Weiche am vierten Ausgang angeschlossen, wird der Regler so lange nach rechts bzw. links gedreht bis der entsprechende Balken blinkt.

- Zum Stellen der Weichen wird nun die Taste „<>“ des vierten Reglers gedrückt. Der Balken springt um und die Weiche schaltet.

## Rückmeldung der Weichenstellung

Werden endabgeschaltete elektromagnetische Weichen geschaltet, kann deren aktuelle Stellung zurückgemeldet und angezeigt werden. Ist die Rückmeldeadresse identisch mit der Schaltadresse, wird die aktuelle Weichenstellung im Display des Reglers 4 angezeigt.



Wird der Stellvorgang ausgelöst, springt der senkrechte Balken um. Springt er sofort wieder zurück, hat die Weiche nicht geschaltet oder konnte den Stellvorgang nicht ausführen, weil der Antrieb klemmt oder die Weichenzunge durch Gegenstände blockiert wird.

Werden motorische Weichenantriebe mit getrennten Rückmeldekontakten eingesetzt, wird ein Besetzmelder benötigt um die Weichenstellung zurückzumel-

Bedienelemente zum Fahren und Schalten

2 unabhängige Fahrregler

Fahren

Regler 3 dient dem Einstellen der Schaltadresse

Schalten

Balken des aktiven Ausgangs blinkt.

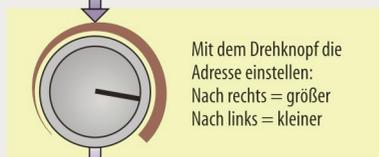
Balken unten:  
Bit = 0 > Weiche Gerade

Balken oben:  
Bit = 1 > Weiche Abzweig

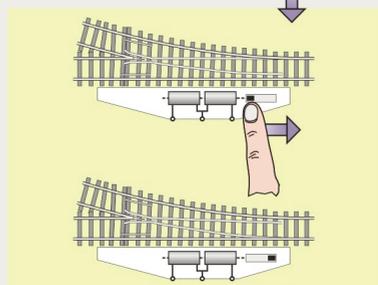
Mit Regler 4 wird die zu schaltende Weiche bzw. das Signal ausgewählt.

Mit der „<>“-Taste wird geschaltet.

## Schalten von Weichen, Signale usw.



## Stellungsrückmeldung



den. Um die beschriebene Rückmeldefunktion nutzen zu können, muss der Besetztmelder auf die gleiche Adresse eingestellt werden wie der zugehörige Weichendecoder.

Sind Rückmelde- und Schaltadresse nicht identisch, muss zum Überprüfen der Weichenstellung die Adresse am Regler 3 auf die Rückmeldeadresse eingestellt werden. Diese Option ist praktisch, wenn mithilfe eines Gleisbildstellpults oder einer PC-Steuerung geschaltet wird.

## Schalten mit SLX845

Zum Schalten von Weichen, Signalen und anderer Funktionseinrichtungen bietet der Multifunktions-Handregler SLX845 zwei Menüpunkte an:

1. Schalten
2. Fahren und Schalten

Wird der Handregler hauptsächlich zum Schalten benötigt, bietet sich die Option „Schalten“ mit drei frei wählbaren Adressen zum Schalten von 24 Weichen an. Zum Rangieren hingegen ist das Menü „Fahren und Schalten“ ideal, da neben einer Lokadresse z.B. für die Rangierlok auch eine Schaltadresse für acht Weichen zur Verfügung steht.

### Schalten

Das Wechseln zwischen den drei Adressen im Menüfenster „Schalten“ erfolgt durch Drehen des Drehknopfs. Aktiv ist die dunkel unterlegte Adresse.

1. Im Menüfenster „Schalten“ durch Drehen des Drehknopfs eine Adresse auswählen.  
Im Menüfenster „Fahren/Schalten“ die Schaltadresse mit Drücken der „M“-Taste aktivieren.
2. Weichen und Signale an einem Decoder mit der ausgewählten Adresse können nun durch Betätigen der Zifferntasten gestellt werden.



Display-Erklärung

Schalten

S099	000	00000000
S103	013	10110000
S098	069	10100010

Schaltfunktionen 1-8  
Das Stellen erfolgt mit den Tasten 1-8.

Dezimale Darstellung der eingeschalteten Funktionen

3 Schaltadressen für den direkten Zugriff.  
Die aktive Adresse ist dunkel hinterlegt.

3. Das Einstellen einer Schaltadresse erfolgt in beiden Menüpunkten in gleicher Weise. Mit Drücken des Drehknopfs beginnt die aktive Schaltadresse zu blinken.

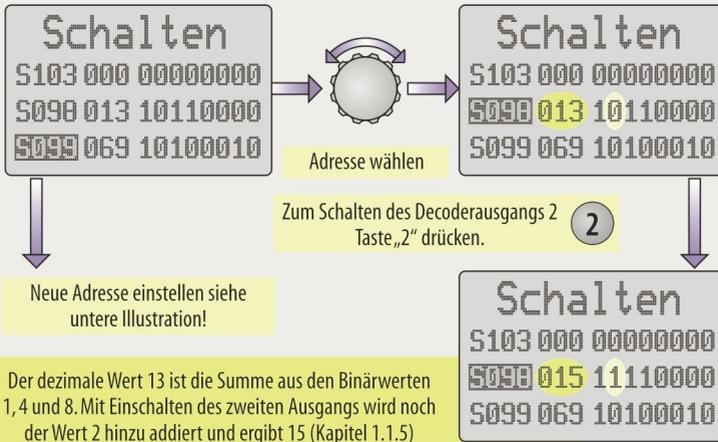
Die neue Adresse kann dreistellig über die Tastatur eingegeben werden und springt danach in den aktiven Schaltmodus zurück.

Wählt man die neue Adresse über den Drehknopf, so muss die eingestellte Adresse mit einem nochmaligen Druck auf den Drehknopf bestätigt werden.

Danach kann über die Zifferntaste geschaltet werden.

- Die Stellungsrückmeldung erfolgt analog zu der des Multifunktions-Fahrpults SLX844.
- Zurück zum Hauptmenü gelangt man wieder mit der „C“-Taste.

## Menüfenster „Schalten“



## Menüfenster „Fahren/Schalten“

