

Fahrregler und Steckernetzgerät

Den elektronischen Fahrregler gibt es in zwei Ausführungen:

Variante 1 (Art.-Nr. 88166): Für zwei Bahnstromkreise

Geeignet für Spur N und für Spur Z.

Bitte verwenden Sie das passende Steckernetzgerät:

• Spur Z: Art.-Nr. 88171

• Spur N: Art.-Nr. 88172

Der Fahrregler verfügt über zwei Drehregler, mit denen zwei unabhängige Bahnstromkreise gesteuert werden können. Beide Drehregler haben eine mittige Nullstellung, d.h. die Züge können vorwärts und rückwärts gesteuert werden. Über einen Taster können diese unabhängigen Stromkreise zusammengeschaltet werden. Beide Stromkreise sind dann über einen Drehregler steuerbar. Über einen weiteren Taster kann die Beleuchtung ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Fahrregler ist einbaufertig montiert.

Lieferumfang: Steuerplatine, 2 x Drehregler Fahrstrom, 2 x Taster, Abdeckplatte, Verteilerplatine Licht (ohne Abbildung): 4 LED's sind bereits angeschlossen und die Platine ist mit der Hauptplatine verbunden.



N

Z

88166 Elektronischer Reglerbausatz
für zwei Bahnstromkreise

Variante 2 (Art.-Nr. 88167): Für einen Bahnstromkreis

Geeignet für Spur N und für Spur Z.

Bitte verwenden Sie das passende Steckernetzgerät:

• Spur Z: Art.-Nr. 88171

• Spur N: Art.-Nr. 88172

Der Fahrregler verfügt über einen Drehregler, mit dem ein Bahnstromkreis angesteuert werden kann. Der Drehregler hat eine mittige Nullstellung, d.h. der Zug kann vorwärts und rückwärts gesteuert werden. Über einen Taster kann die Beleuchtung ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Der Fahrregler ist einbaufertig montiert.

Lieferumfang: Steuerplatine, 1 x Drehregler Fahrstrom, 1 x Taster, Abdeckplatte, Verteilerplatine Licht (ohne Abbildung): 4 LED's sind bereits angeschlossen und die Platine ist mit der Hauptplatine verbunden.



N

Z

88167 Elektronischer Reglerbausatz
für einen Bahnstromkreis

Speed Controller and Power Supply

The electronic speed controller comes in two versions:

Version 1 (ref. 88166): For two railway circuits

Suitable for N gauge and for Z gauge.

Please use the appropriate Power Pack:

- Z gauge ref. 88171
- N gauge ref. 88172

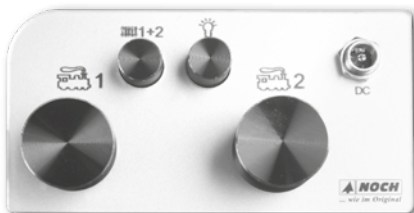
The speed controller has two rotary controls with which two independent railway circuits can be controlled. Both rotary controls have a central zero position; that is, the trains can be operated forwards and backwards.

These independent circuits can be interconnected via a button. Both circuits can then be controlled by means of one rotary control.

The lighting can be switched via another on/off button.

The controller is ready for installation.

What is supplied: control board, 2 x rotary controls for traction current, 2 x buttons, cover, lighting distribution board (without illustration): 4 LEDs are already connected, and the board is connected to the motherboard.



N **Z** **88166** Electronic Controller Kit
for two railway circuits

Variant 2 (ref. 88167): For one railway circuit

Suitable for N gauge and for Z gauge.

Please use the appropriate Power Pack:

- Z gauge ref. 88171
- N gauge ref. 88172

The speed controller has one rotary control with which one railway circuit can be controlled. The rotary control has a central zero position; that is, the train can be operated forwards and backwards.

The lighting can be switched on or off via a button.

The controller is ready for installation.

What is supplied: control board, 1 x rotary control for traction current, 1 x button, cover, lighting distribution board (without illustration): 4 LEDs are already connected, and the board is connected to the motherboard.



N **Z** **88167** Electronic Controller Kit
for one railway circuit