

N / 1:160



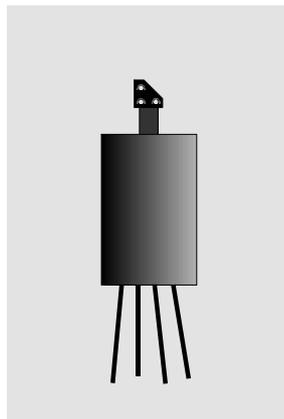
Serie 500/501
Series 500/501

Für den anspruchsvollen Modellbahner: Signale der SBB im Massstab N / 1:160.

Die filigranen, massstabgerechten Modelle werden vollständig aus Messing in Handarbeit hergestellt und sind vorbildgetreu lackiert. Durch die neue Optik mit weissen Leuchtdioden und Farbfiltern zeigen die Signale perfekt vorbildgerechte Farben der Leuchten. Die Vorwiderstände und eine Schutzdiode gegen Falschpolung der Leuchtdioden sind im Signal integriert. Alle Leuchtdioden können einzeln angesteuert werden, wodurch alle Fahrbegriffe dargestellt werden können. Das Sortiment umfasst alle wichtigen Bauarten der SBB. Neu im Sortiment ist das Zwergsignal mit modernster Lichtleitertechnik.

For sophisticated narrow gauge modelers: the signals of the Swiss Federal Railway in N scale.

These highly detailed signals are handmade from precision brass parts and are painted in original colours. The new optics based on white Light Emitting Diodes with color filters displays perfectly matched colours. All signals come equipped with integrated series resistors and a diode to prevent false polarity. All LEDs may be controlled independently which allows to display all signal aspects. Our program covers all important signal types of the Swiss federal Railway. Our latest product is the dwarf signal based on fiber optics.

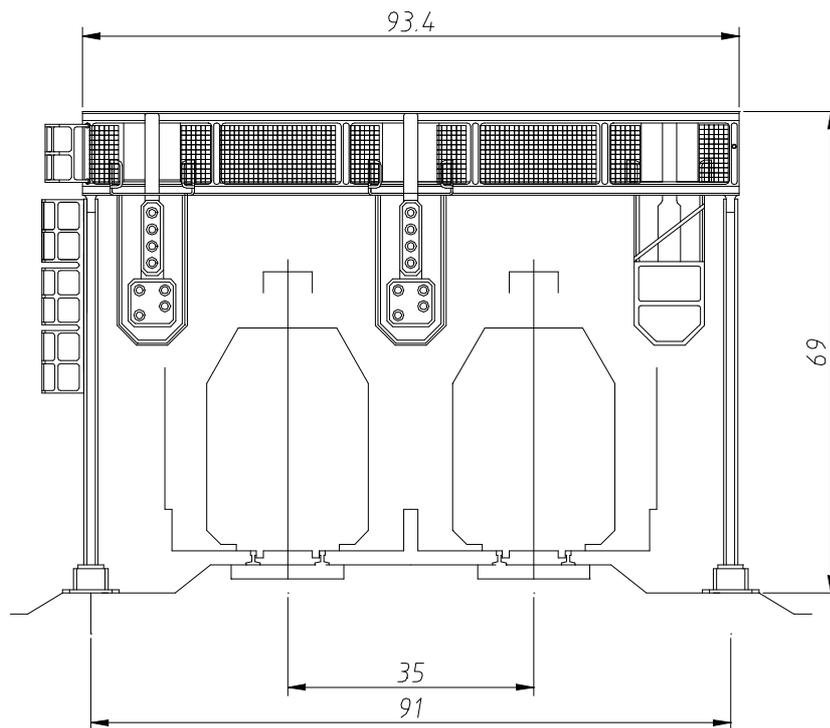


MicroScale Models
Ribistr. 7
CH-4460 Gelterkinden
Switzerland
Tel. +41 61 983 0019
Fax +41 61 983 0015
www.microscale.ch
info@microscale.ch

**Micro Scale**
Models

N / 1:160

Serie 500/501
Series 500/501



Die Signalbrücke eignet sich für einen Gleisabstand von 35mm und kann auch in Kurven eingesetzt werden.

Das Modell enthält in jeder Fahrrichtung 2 Signalgruppen bestehend aus einem Hauptsignal mit 4 Linsen und einem Vorsignal. Damit können Blockstrecken im Wechsel-Einspurbetrieb sowie Ein- und Ausfahrten bei Bahnhöfen signalisiert werden.

Der Einsatz von Miniaturleuchtdioden und Farbfilter macht eine maßstabgerechte Ausführung möglich. Die Vorwiderstände der Leuchtdioden sind bereits in der Signalbrücke integriert. Alle Leuchtdioden sind einzeln ansteuerbar, wodurch alle Fahrbegriffe dargestellt werden können. Der Anschluss erfolgt über Drähte, die an den Sockeln herausgeführt sind.

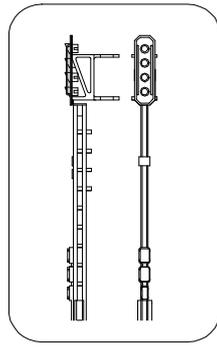
The SBB Signal Bridge may be used for a center-to-center track distance of up to 35 mm. It may also be used on curved tracks.

The model contains 2 signal groups in each direction. each signal group consists of a 4-lamp main and a 4-lamp distant signal. This configuration allows the signalling of double tracks in each direction or it may be used as entry or exit signals at stations.

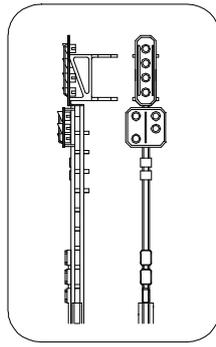
The lamps are realized with miniature LEDs and colour filters which allowed a very filigree construction. The LED series resistors and a protection diode are assembled in the signal bridge. All LEDs may be controlled independently. Therefore, all desired signal aspects may be displayed. The electrical connection may easily be done with the wires at the signal bridge socket.

N / 1:160

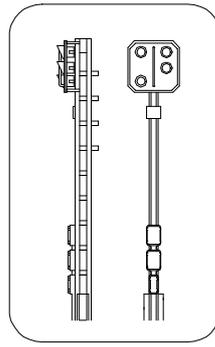
Serie 500/501
Series 500/501



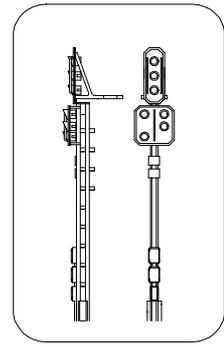
501-H



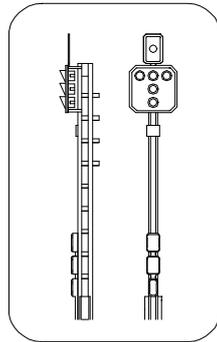
501-HV



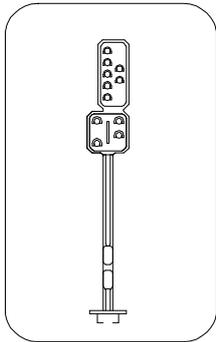
501-V



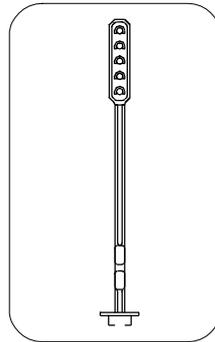
501-100



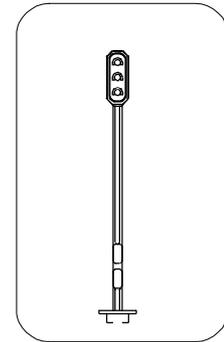
501-310



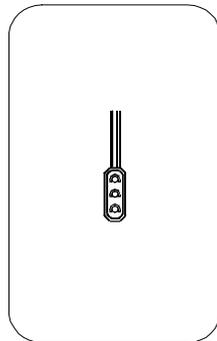
501-320



501-H5



501-101



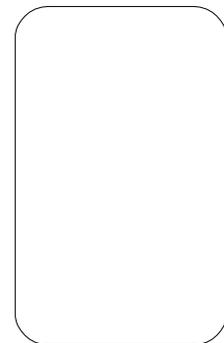
501-400

Signale für Montage an Fahrleitungsjoch

- 501-401 Hauptsignal 4L / Main Signal 4L
- 501-402 Hauptsignal 5L / Main Signal 4L
- 501-405 Vorsignal 4L / Distant Signal 4 L
- 501-410 Hauptsignal 3L, Vorsignal 4L / Main Signal 3L, Distant Signal 4L
- 501-411 Hauptsignal 4L, Vorsignal 4L / Main Signal 4L, Distant Signal 4L
- 501-412 Hauptsignal 5L, Vorsignal 4L / Main Signal 5L, Distant Signal 4L
- 501-413 Hauptsignal 5L, Vorsignal 5L / Main Signal 5L, Distant Signal 5L
- 501-440 Vorsignal 5L / Distant Signal 5L
- 501-461 Hauptsignal 7L, Vorsignal 4L / Main Signal 7L, Distant Signal 4L
- 501-462 Hauptsignal 7L, Vorsignal 6L / Main Signal 7L, Distant Signal 5L

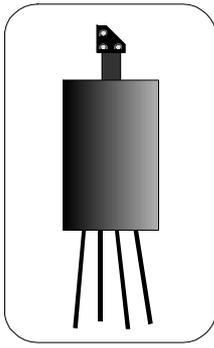


Andere Signaltypen auf Anfrage
Other signal types on request



505

Technische Aenderungen vorbehalten / Stand Juni 2007
Technical changes without notice / Status June 2007



505

Zwergsignal mit 3 Leuchten, weisse LED mit Lichtleitertechnik. Alle Vorwiderstände und die Schutzdiode sind im Signal eingebaut

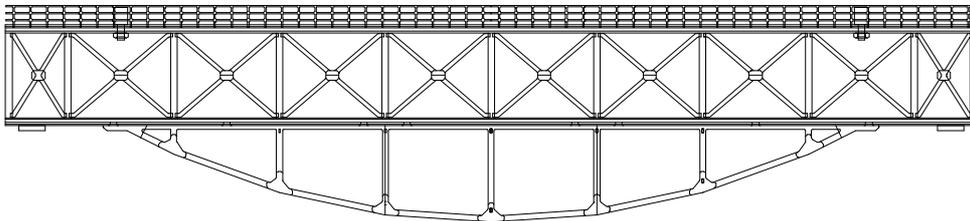
Dwarf Signal with 3 lamps, white LEDs with fiber optic design. The series resistors and the protection diode are built in the socket.



510

Warntafel "Gleise überschreiten verboten", 3 Stk. Pro Packung

Warning Board "Do not cross the railway lines", 3 pcs per pack



650

Modell der alten Kerstelenbachbrücke Gotthard
Model of the old Kerstelenbach Bridge



MicroScale Models
Ribistr. 7
CH-4460 Gelterkinden
Switzerland
Tel. +41 61 983 0019
Fax +41 61 983 0015
www.microscale.ch
info@microscale.ch

 **Micro Scale**
Models