

# Bahnorama GmbH

Brünnenstrasse 106, 3018 Bern



Internet/Shop: [www.bahnorama.ch](http://www.bahnorama.ch)  
Tel./Fax: 031 992 85 88 Mail: [info@bahnorama.ch](mailto:info@bahnorama.ch)

Öffnungszeiten:  
Mo, Di, Do 14.00–18.30 Uhr  
Fr 14.00–21.00 Uhr  
Sa 10.00–16.00 Uhr

- Neuware
- Occasionen
- Zubehör
- Versand
- Digitalisieren
- Reparieren
- Ankauf
- Schätzungen

Lokschuppen Hagen-Haspe



## Exklusive Modelleisenbahnen

und mehr... vieles mehr...

**[www.lohag.de](http://www.lohag.de)**

Kein Internet? Listen kostenlos!

Tel. +49 (0) 2331 404453

D-58135 Hagen

Vogelsanger Strasse 40

**[www.zuba-tech.ch](http://www.zuba-tech.ch)**

## ZUBA-TECH

*Zu kaufen gesucht:*

## Modelleisenbahnen alle Spuren und Blech

*Wir kaufen von 10–1000 Loks  
inkl. Wagen oder ganze  
Sammlungen zu fairen Preisen und  
sofortiger Barauszahlung!*

*Langjährige Erfahrung*

ZUBA-TECH St.Gallen, Tel. 071/230 37 37  
Mobile 079/632 16 28, [info@zuba-tech.ch](mailto:info@zuba-tech.ch)

HESS MODELLBAHNEN GMBH

Bahnhofstrasse 8 – 3123 Belp  
031 812 07 03  
[info@hess-modellbahnen.ch](mailto:info@hess-modellbahnen.ch)



## ONLINE AKTION JULI / AUGUST

Berghaus mit Mischwald von NOCH  
Set in H0: CHF 55.– statt 77.–  
Set in N: CHF 33.– statt 55.–

Angebot nur online und solange Vorrat

**[www.schienenblitz.ch](http://www.schienenblitz.ch)**

IHR MODELLBAHN-SPEZIALIST  
[WWW.HESS-MODELLBAHNEN.CH](http://WWW.HESS-MODELLBAHNEN.CH)

**bruderer bahnen**



Grosse Auswahl  
in H0 und N  
im Topzustand.

Reparatur und Digitalisierung  
in Spur H0 und N.

bruderer bahnen  
Nachfolger Herr Philipp Joss  
Mitteldorfstrasse 45A, 3072 Ostermundigen  
Telefon 031/931 90 20, [Fax 031/931 90 28  
\[www.obbo.ch\]\(http://www.obbo.ch\), immer](http://www.obbo.ch)



Ab 50,00 EUR liefern wir portofrei!  
Ihre Ware ist verzollt und wird von  
der Schweiz aus geliefert.

D-78247 Hilzingen • Untere Gießwiesen 15  
[onlineshop: www.spielwaren-reimann.ch](http://www.spielwaren-reimann.ch)



Für Güter die Bahn...  
**HAMWAA Für's MODELL**  
[www.hamwaa.ch](http://www.hamwaa.ch)

H. Stoop  
Kernmattstrasse 34  
CH-4102 Binningen  
Tel. +41 61 421 87 19  
Fax. +41 61 421 87 10  
[info@hamwaa.ch](mailto:info@hamwaa.ch)

Öffnungszeiten  
Di - Fr 13:30 - 18:30  
Sa 9:00 - 16:00

# Was gibt es Neues ?

Die aktuellsten ZIMO Miniatur-Decoder

### **MX616**

Subminiatur-Decoder 8 x 8 x 2 mm (eine Stelle 2,4 mm) mit  
- dem vollen ZIMO Feature-Set (keine Einschränkungen gegenüber größeren Typen),  
(also auch RailCom, HLU, ABC, alle Effekte, Schweizer- und Eingangs-Mapping, usw.)  
- 700 mA, 6 Funktionsausgänge, Überstrom- und Überwärmeschutz,  
- Fahrspannungsbereich 10 - 24 V (d.h. immer ausreichende Sicherheitsreserve),  
- 6-polige NEM-651 Schnittstelle ohne Steg (d.h. „echte“ 8 mm kurz) oder bedrahtet.

### **MX617**

der neue Miniatur-Decoder 13 x 9 x 2,6 mm mit  
- ebenfalls voller ZIMO Ausstattung, 800 mA, 6 Funktionsausgänge, usw., auf Grund  
„größerer“ Platine gegenüber MX616 mechanisch und wärmetechnisch robuster,  
- 6-polige NEM-651 Schnittstelle ohne Steg, frei bedrahtet oder 8-polige NEM-652.



35 % kleiner, aber  
preisgünstiger als  
der Vorgänger

**2017**

Sound unter'm Dach

**MX660** Flach-Sound-Decoder 48 x 9,5 x 2 mm  
(eine Stelle 2,2 mm)

- volle ZIMO Sound-Ausstattung, 6 Funktionsausgänge,  
1 Watt Sound-Verstärker, usw.  
- große Lötpads zur individuellen Verdrahtung.

Und wie bisher ...

die bewährten (ca.) 100 Typen

Decoder und Sound-Decoder

... von den Kleinsten  
bis zu den Stärksten, alle mit

RailCom ist ein  
Markenname  
der Lenz Elektronik GmbH.

**[www.zimo.at](http://www.zimo.at)**

Und viele neue Features für alle ZIMO Decoder:

Ost-West-Richtung - Steuerung und Rückmeldung sowohl Fahrzeug-bezogen (digital-üblich) als auch Anlagen-bezogen,

„Große“ Consist-Adresse - voller Bereich 1 ... 9999 (nicht mehr beschränkt auf Adressen bis 127),

„Auto-Consist“ - automatischer Wechsel zwischen Einzel- und Verbundfahren,

„Hochstrom RailCom“ - große Rückmelde-Reichweite für große Bahnen (NICHT für die oben abgebildeten Miniatur-Decoder ...)

ZIMO ELEKTRONIK

