

Brünnenstrasse 106, 3018 Bern



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

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

**LOKI**  
mehr  
Zeit  
für  
mich

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)

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

**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 26, [info@zuba-tech.ch](mailto:info@zuba-tech.ch)

**bruderer bahnen**



Grosse Auswahl  
in H0 und N  
im Topzustand.

Reperatur und Digitalisierung  
in Spur H0 und N.

bruderer bahnen

Nachfolger Herr Philipp Joss  
Mitteldorfstrasse 45A, 3072 Ostermündigen  
Telefon 031/931 90 20, Fax 031/931 90 28  
[www.obbo.ch](http://www.obbo.ch), immer 2

**SPIELWAREN  
REIMANN**

Ihr Onlineshop zum Anfassen.

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 und Eingangs-Mapping, usw.)
- 700 mA, 6 Funktionsausgänge, Überstrom- und Übertemperaturschutz,
- Spannungsbereich 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



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 Löt pads zur individuellen Verdrahtung.

Und wie bisher ...

die bewährten (ca.) 100 Typen  
Decoder und Sound-Decoder  
... von den Kleinsten  
bis zu den Stärksten, alle mit

RealCom ist ein  
Markenzeichen  
der Lars Elektronik GmbH.



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...)

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



ZIMO ELEKTRONIK