

ROUNDHOUSE model railroads

Neuaufgabe 2020

SBB X 60 85 99-90 108-9 Funkmesswagen / Voiture de mesure, Mewa 12



FUNKMESSWAGEN
I-AT-TC Telecom SBB



Vorbild: Nach dem Messwagen SBB X 60 85 9973109-8 Mewa 97, Inbetriebnahme 1995 konnte, der neue SBB X 60 85 99-90 108-9 am 14. Januar 2014 seine Premierenfahrt absolvieren. Nach zahlreichen Umbauarbeiten im SBB Industriewerk Biel wurde der Wagen mit Messempfängern, Testgeräten für Mobilfunk, Messantennen und Computern ausgestattet. Im Wagen sind verschiedene Systeme zur Messung von PMR und GSM(-R)-Anwendungen installiert. Das dient der Messungen der öffentlichen GSM-Netze, Messungen der SBB-Netze und Zugfunk etc. Weitere Angaben zum Vorbild:

<https://info24bahnnews.jimdo.com/diverses/mewa12/>



Technische Daten:

Funkmesswagen **MEWA 1997**
Fahrzeugnummer: X 60 85 9973109-8
Länge über Puffer: 26.4 Meter
Höhe (inkl. Antennen): 4.4 Meter
Breite: 2.825 Meter
Gewicht (Brutto): 45t
Bremse: O-PR (GS)
Bremsgewicht: 57 Tonnen
Achszahl: 2
Abstand Drehgestell: 19 Meter
Vielfachsteuerung: Typ III d und EP-Leitung
Basis: Bm 51 85 22-70 026-0

Funkmesswagen **MEWA 2012**

Fahrzeugnummer: X 60 85 99-90 108-9
Länge über Puffer: 26.4 Meter
Höhe (inkl. Antennen): 4.4 Meter
Breite: 2.825 Meter
Gewicht (Brutto): 49t
Bremse: O-PR-Mg (D)
Bremsgewicht: P=51 Tonnen, R=69 Tonnen
Achszahl: 2
Abstand Drehgestell: 18.6 Meter
Vielfachsteuerung: Durchgangskabel Vst 3
Basis: B 50 85 21-73 199-4d

Modell: In Zusammenarbeit mit Eyro Modellbahn GmbH und Roundhouse model railroads sowie FRIHO und AFM Modellbau, wird in unserer Werkstätte eine 2. Auflage entstehen. Fotos zeigen SBB Mewa 12 aus 1. Auflage 2016.



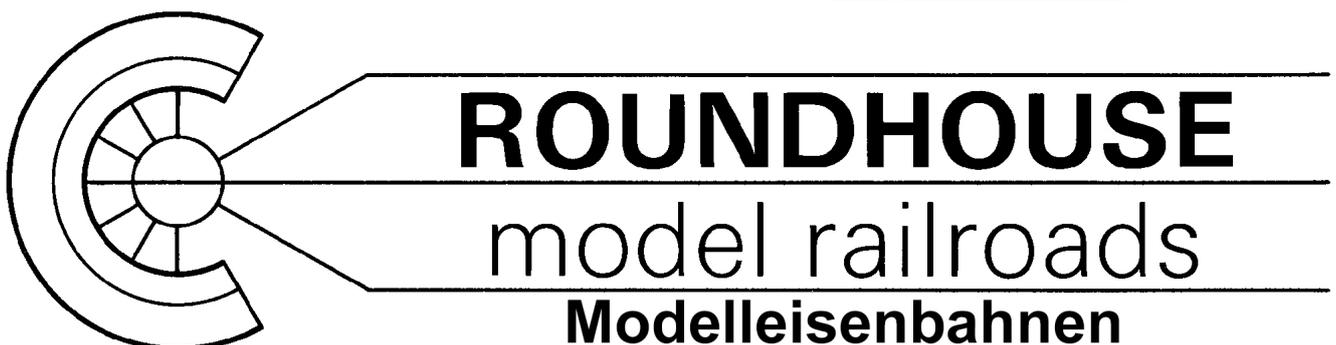
Passendes FRIHO Zubehör für MEWA 12:

| | |
|--|---|
|  | <p>Zurüstsatz HO: Spannungswarntafel Messing geätzt, lackiert + bedruckt Art. Nr. 548 1 Stk. Fr. 8.00</p> |
|  | <p>Zurüstsatz HO: Übergang komplett Bremsschläuche, Dose steckbar in NEM Schacht für alle SBB, BLS Personenwagen usw. Art. Nr. 3475 Z 1 Paar Fr. 45.00</p> |

Preise Neuauflage 2018 - 2019:

| | | |
|------------|---|--------|
| 3475 B/ DC | SBB MEWA 12 mit Inneneinrichtung Gleichstrom | 689.00 |
| 3475 B/ AC | SBB MEWA 12 mit Inneneinrichtung Wechselstrom | 689.00 |
| 3475 Z | Zurüstsatz Bremsschläuche, Dosen, steckbar in NEM Schacht für alle SBB BLS Wagen, 1Paar | 45.00 |
| 548 | Zurüstsatz HO: Spannungswarntafel Messing geätzt, lackiert + bedruckt, 1 Stk. | 8.00 |

Bestellung bitte schriftlich oder per E-Mail an: info@roundhouse.ch



Feldstrasse 23 4600 Olten

www.roundhouse.ch Tel. ++41 (0) 62 296 77 12 FAX ++41 (0) 62 296 73 03