


**H-R-F Modellbahn-Atelier**

**(Kat.Nr.1840-4)**
**WAB (SPB) Elektro-Komposition (um 1960) 1:87 / H0e 9mm - Zahnstangengleis**

- VORBILDER:** Die WAB-Fahrzeuge, die heute z.T.in veränderter Form bei der Schynige Platte-Bahn noch in Betrieb sind, wurden bereits vor 1960 an die SPB ausgeliehen und kehrten nicht mehr zurück. Der Zug setzt sich zusammen aus einer Zahnradlok und zwei offenen Personenwagen wie er in den 60er-Jahren auf der Strecke der SPB verkehrte.
- MODELLE:** H-R-F hat die folgende Elektro-Komposition im Zustand der 60er-Jahre des letzten Jahrhunderts nachgebildet:  
- WAB Elektrozug mit der E-Lok He2/2 57 und den 6-Abteil-Wagen BC4 3 und 6.  
Es ist zu beachten, dass während des längeren Einsatzes verschiedene kleinere Änderungen durchgeführt wurden, so dass die Modelle nicht für alle Zeitperioden in jedem Detail den Vorbildern entsprechen.
- Massstab:** 1:87, H0e / 9mm, Radsätze NMRA RP25
- Gewichte:** E-Lok 97g, Vorstellwagen je ca.74g
- Fahrspannung:** 0-12 Volt Gleichspannung, bei Talfahrt reduzierte Spannung anwenden. Für optimalen Betrieb Radlaufflächen und Schienen reinigen.
- Antrieb:** Ein Faulhaber-Motor mit Untersetzungsgetriebe treibt ein Triebzahnrad der Lok an. Der Betrieb ist nur auf den Zahnstangengleisen möglich.
- Steigung/Gefälle:** max. 250 o/oo mit zwei Vorstellwagen (empfohlen: 200 o/oo)
- Kurvenradius:** Minimum ca. 40cm (empfohlen >50cm, keine Gegenkurven)
- Ausrundungsradius:** Minimum ca.160cm (Uebergang Gerade <> Steigung/Gefälle)
- Bauart:** Messing, von Hand zusammgebaut und lackiert, Inneneinrichtung
- Beilagen:** Zugschluss-Schilder, Ersatz-Schrauben und Montage-Pläne
- Kupplungen:** SPB / WAB Spezialkupplungen
- Unterhalt:** Bei regelmässigem Fahrbetrieb sind die Getriebe mit einem Kunststoff nicht angreifenden Öl oder Fett leicht zu schmieren (z.B. La Belle). Achtung: Radreifen und Schienen sauber halten.
- Gleise:** H-R-F H0e / 9mm Zahnstangengleis (Kat.Nr.1975-0), evtl. Fleischmann piccolo Nr.9119
- Bemerkungen:** Vgl. auch frühere SBP und WAB-Modelle, die H-R-F produziert hat (Kat.Nrn. 1838-0, ...-4, 1839-1-...-4, 1041-1-...-6, 1842-1& -2, 1843-1-...-9 und 1844-1-...-9).
- Literatur:**  
- Prellbock Verlag, Schynige Platte-Bahn 2003  
- Prellbock Verlag, Wengernalpbahn 2006

1.Februar 2014 / H-R-F Modellbahn-Atelier, PF 93, CH-3700 Spiez, Switzerland - info@h-r-f.com, www.h-r-f.com

