



WAB Elektro-Komposition (ca.1965-1982)

1:87 / H0e 9mm



VORBILDER: Die WAB-Fahrzeuge, die heute leider nicht mehr in der ursprünglichen Form vorhanden sind, zeigen eine historische Periode der Bahn. Die 100 jährige Lok existiert heute noch bei den SPB/WAB, die Wagen bei den Museumsbahnen Abreschwiler (Elsass) und Wassertal Bahn (Rumänien). Der Zug setzt sich zusammen aus der Zahnradlok He2/2 und zwei geschlossenen Personenwagen. Zusätzlich wurde auch ein Wagen nachgebildet wie er als Ergänzungs-Zwischenwagen in moderneren Zügen in den letzten Betriebsjahren gelegentlich eingesetzt wurde (vgl. Kat.Nr.1841-6).

MODELLE: H-R-F hat die folgende Elektro-Komposition nachgebildet:
WAB Elektrozug mit der E-Lok He2/2 61 und den Wagen AB 36 und AB 37.
Während des längeren Einsatzes wurden verschiedene kleinere Änderungen durchgeführt, so dass die Modelle nicht für alle Zeitperioden in jedem Detail den Vorbildern entsprechen.

Massstab: 1:87, H0e / 9mm, Radsätze NMRA RP25

Varianten:	Kat.No.	E-Lok	Vorstellwagen
	1841-5	He 2/2 61, grün	WAB AB 36 + 37 grün/ crème

Gewichte: E-Lok 65g, Vorstellwagen 80g

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 Zahnstangengeleisen möglich.

Beleuchtung: 3 Frontlampen, 3/1 beleuchtet je nach Fahrriichtung (abschaltbar)

Steigung/Gefälle: max. 250 ‰, empfohlen: 200 ‰

Kurvenradius: Minimum ca. 50cm, keine Gegenkurven ohne Zwischengerade.

Ausrundungsradius: Minimum ca.160cm (Uebergang Gerade <> Steigung/Gefälle)

Bauart: Messing, von Hand zusammengebaut und lackiert, Inneneinrichtung

Beilagen: Zugschluss-Schilder, Routentafeln und Ersatz-Schrauben

Kupplungen: SPB / WAB Spezialkupplungen

Unterhalt: Bei regelmässigem Fahrbetrieb sind die Getriebe und Achslager mit einem Kunststoff nicht angreifenden Oel oder Fett leicht zu schmieren (z.B. La Belle).

Gleise: H-R-F H0e / 9mm Zahnstangengeleis (Kat.Nr.1975-0), evtl. Fleischmann piccolo Nr.9119

Bemerkungen:

Vgl. auch frühere WAB und SBP-Modelle, die H-R-F 1996-2013. produziert hat
(Kat.Nrn. 1838-0,-1,-2,-3, 1839-1,-2,-3,-4,-5, 1840-4, 1841-1 bis -4, 1842-1,2,
1843-1 bis -6, 1844-1 bis -9)

Literatur:

- Prellbock Verlag, Wengernalpbahn 2006 und Schynige Platte-Bahn 2003.
- Minirex- Die Berner Oberland-Bahnen 1990 etc.

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



 Info to H-R-F	 Bestellung Purchase Order		Modelle Scale Models
---	--	--	---

Page design © H-R-F Consulting 1997-2014, CH-3700 Spiez - last update: August 2, 2014