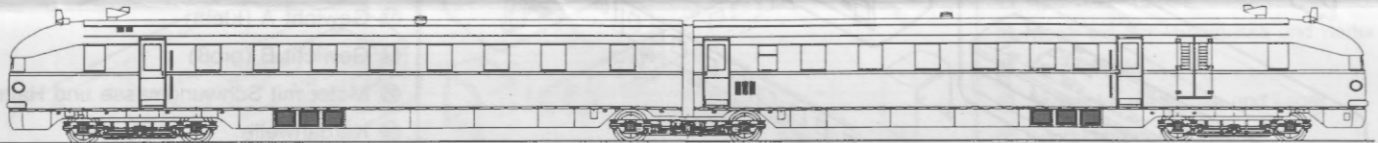


#30701	SVT877	DRG	(DC)
#30702	SVT877	DRG	(AC)
#30703	VT04	DB	(DC)
#30704	VT04	DB	(AC)
#30705	Rhein Main-Basel	SWEG	(DC)

Bitte diesen Hinweis aufbewahren!
Empfohlen für Modellbauer und
Sammler ab 14 Jahren. Aufgrund
maßstabs- und vorbildgerechter
bzw. funktionsbedingter Gestal-
tung sind Spitzen und Kanten
enthalten. Deshalb nicht in Hände
von Kindern unter 10 Jahren!

CE 90

"Fliegender Hamburger" ("Flying Hamburger")

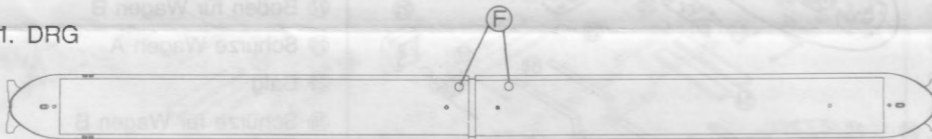


Ersatzteile + Bedienungsanleitung

Zur Komplettierung benötigen Sie für die unterschiedlichen Ausführungen die beigefügten Zurüst-
teile (1) Die Position ist je nach Version unterschiedlich. Um Teile A, B, C, E + F montieren zu
können, nehmen Sie das Dach des Triebwagens mittels kleinem Schraubenzieher (Seite 4 Fig. 1) ab.
Legen das Dach umgekehrt auf eine flache Unterlage, nun sehen Sie die unterschiedlichen
Markierungspunkte.

Nehmen Sie einen 1.5mm Bohrer und bohren von der Innenseite kleine Löcher für die Zurüstteile.
Position der Zurüstteile siehe Beschreibung 1 bis 4.

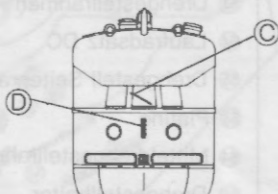
1. DRG



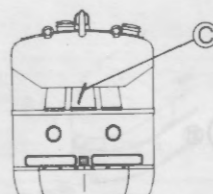
2. DB rot, Rhein-Main-Basel SWEG



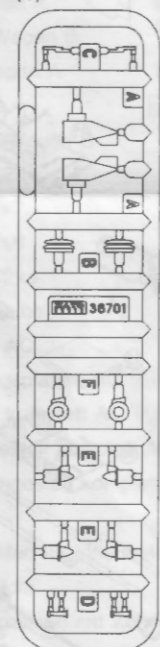
3. DRG, Rhein-Main-Basel SWEG

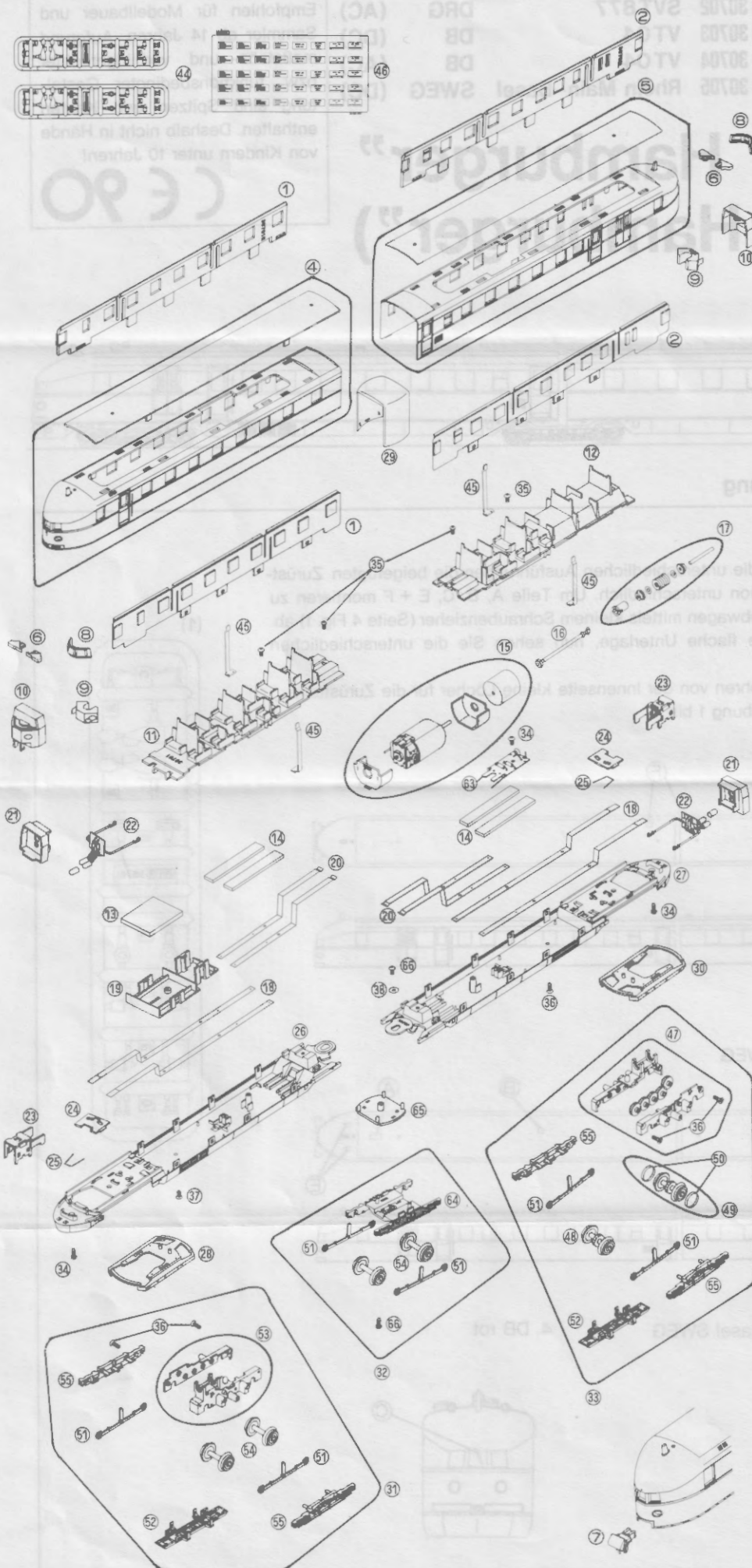


4. DB rot

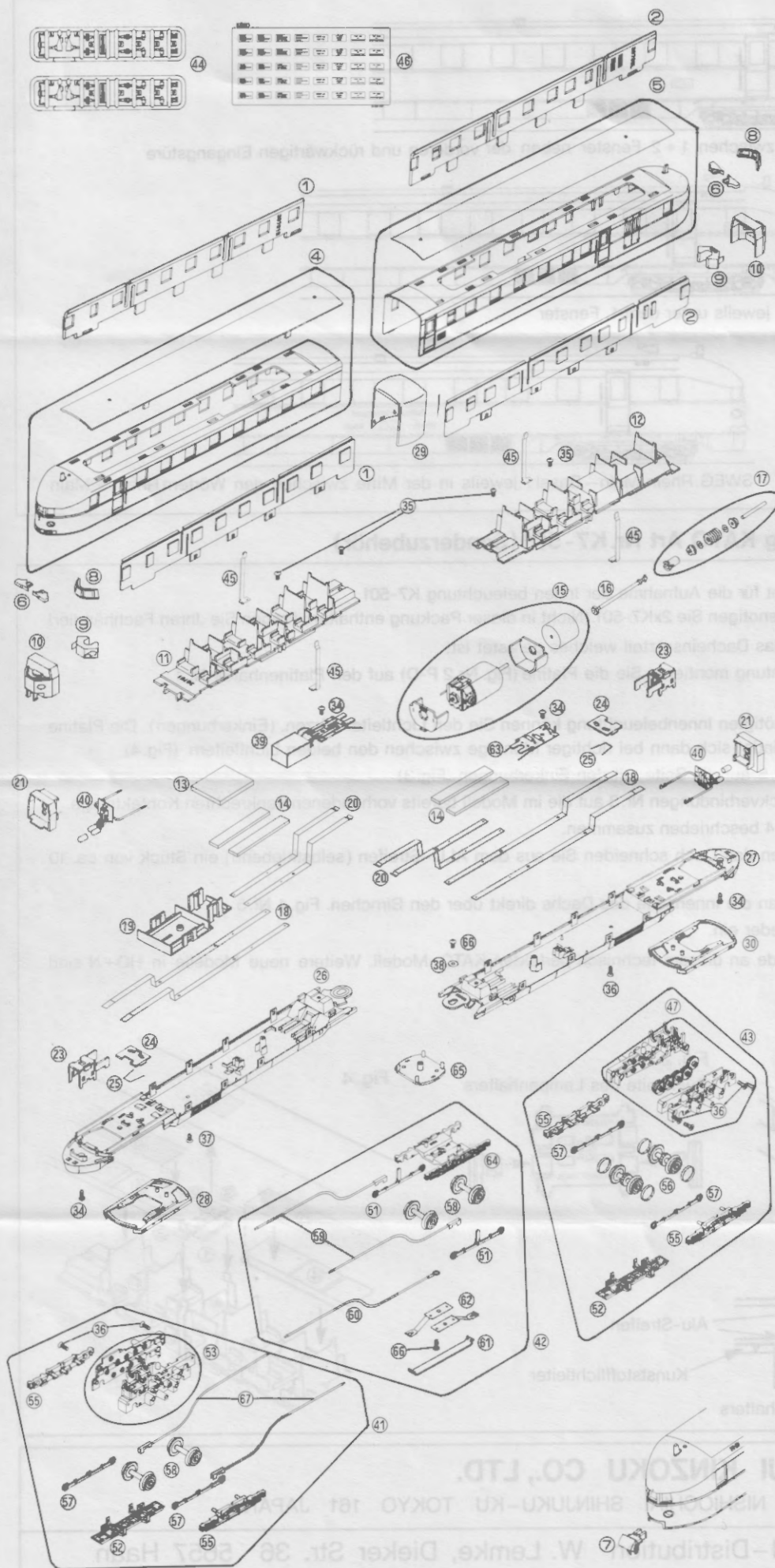


(1)



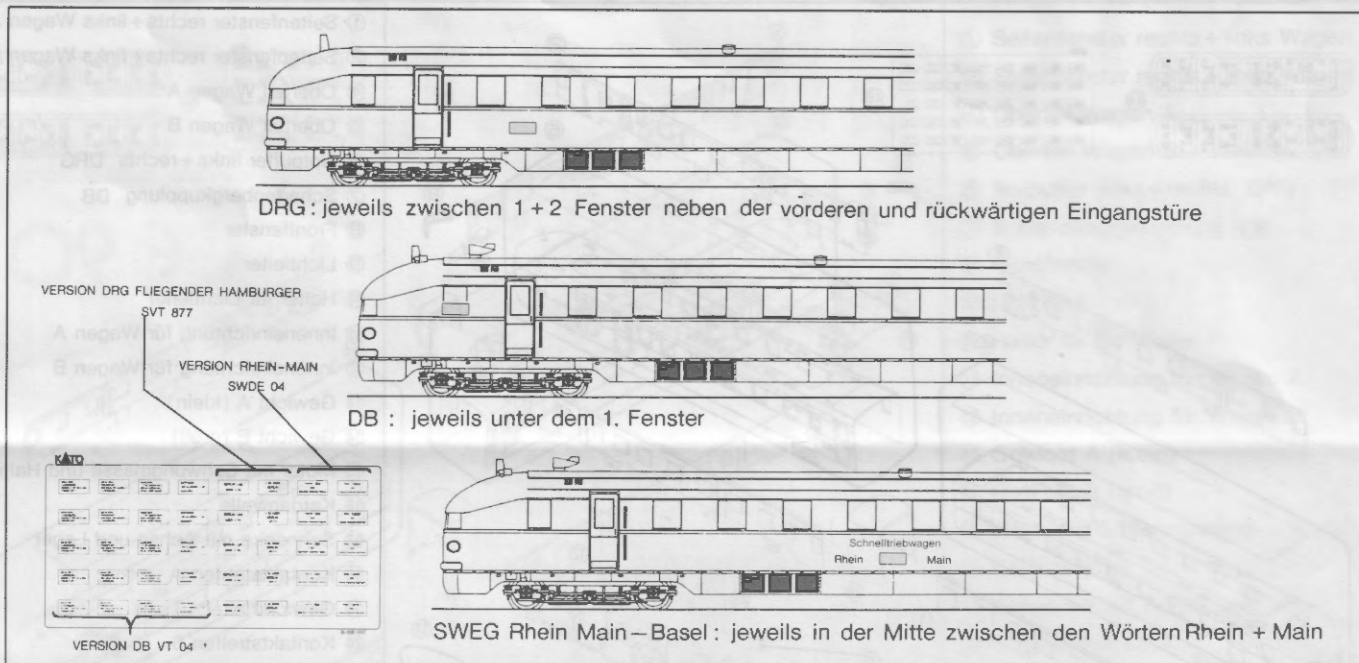


- ① Seitenfenster rechts + links Wagen A
- ② Seitenfenster rechts + links Wagen B
- ④ Oberteil Wagen A
- ⑤ Oberteil Wagen B
- ⑥ Notpuffer links + rechts DRG
- ⑦ Scharfenbergkupplung DB
- ⑧ Frontfenster
- ⑨ Lichtleiter
- ⑩ Halter für Lichtleiter
- ⑪ Inneneinrichtung für Wagen A
- ⑫ Inneneinrichtung für Wagen B
- ⑬ Gewicht A (klein)
- ⑭ Gewicht B (groß)
- ⑮ Motor mit Schwungmasse und Halter
- ⑯ Kardanwelle
- ⑰ Schnecke mit Achse und Lager
- ⑱ Kontaktstreifen A
- ⑲ Gewichtshalter
- ⑳ Kontaktstreifen B
- ㉑ Beleuchtungsplatinenhalter
- ㉒ Beleuchtungsplatine DC
- ㉓ Halter für Schnecke
- ㉔ Federhalter
- ㉕ Feder
- ㉖ Boden Wagen A
- ㉗ Boden für Wagen B
- ㉘ Schürze Wagen A
- ㉙ Balg
- ㉚ Schürze für Wagen B
- ㉛ Drehgestell komplett DC
- ㉜ Mitteldrehgestell komplett DC
- ㉝ Antriebsdrehgestell komplett DC
- ㉞ Schraube A2x4
- ㉟ Schraube 2x7
- ㊱ Schraube 2x6
- ㊲ Schraube C2x4
- ㊳ Unterlegscheibe
- ㊴ Beipack
- ㊵ Kontaktstreifen für Innenbeleuchtung
- ㊶ Zuglaufschilder
- ㊷ Drehgestellrahmen mit Zahnrädern
- ㊸ Antriebsradsatz DC
- ㊹ Antriebsradsatz mit Haftreifen DC
- ㊺ Haftreifen
- ㊻ Achsschleifer DC
- ㊼ Getriebeabdeckung
- ㊽ Drehgestellrahmen rechts / links
- ㊾ Laufradsatz DC
- ㊿ Drehgestell Seitenrahmen
- 1 Platine
- 2 Mitteldrehgestellrahmen
- 3 Drehgestellhalter
- 4 Schraube B2x6



- ① Seitenfenster rechts + links Wagen A
- ② Seitenfenster rechts + links Wagen B
- ④ Oberteil Wagen A
- ⑤ Oberteil Wagen B
- ⑥ Notpuffer links + rechts DRG
- ⑦ Scharfenbergkupplung DB
- ⑧ Frontfenster
- ⑨ Lichtleiter
- ⑩ Halter für Lichtleiter
- ⑪ Inneneinrichtung für Wagen A
- ⑫ Inneneinrichtung für Wagen B
- ⑬ Gewicht A (klein)
- ⑭ Gewicht B (groß)
- ⑮ Motor mit Schwungmasse und Halter
- ⑯ Kardanwelle
- ⑰ Schnecke mit Achse und Lager
- ⑱ Kontaktstreifen A
- ⑲ Gewichthalter
- ⑳ Kontaktstreifen B
- ㉑ Beleuchtungsplatinenhalter
- ㉒ Halter für Schnecke
- ㉓ Federhalter
- ㉔ Feder
- ㉕ Boden Wagen A
- ㉖ Boden für Wagen B
- ㉗ Schürze Wagen A
- ㉘ Balg
- ㉙ Schürze für Wagen B
- ㉚ Schraube A2x4
- ㉛ Schraube 2x7
- ㉜ Schraube 2x6
- ㉝ Schraube C2x4
- ㉞ Unterlegscheibe
- ㉟ Umschalter AC
- ㊱ Beleuchtungsplatine AC
- ㊲ Drehgestell komplett AC
- ㊳ Mitteldrehgestell komplett AC
- ㊴ Antriebsdrehgestell komplett AC
- ㊵ Beipack
- ㊶ Kontaktstreifen für Innenbeleuchtung
- ㊷ Zuglaufschilder
- ㊸ Drehgestellrahmen mit Zahnrädern
- ㊹ Haftreifen
- ㊺ Achsschleifer DC
- ㊻ Getriebeabdeckung
- ㊼ Drehgestellrahmen rechts / links
- ㊽ Drehgestell Seitenrahmen
- ㊾ Drehgestellrahmen mit Zahnrädern AC
- ㊿ Achsschleifer AC
- ㊿ Lauftrabsatz AC
- ㊿ Kabel L115
- ㊿ Kabel L138
- ㊿ Schleifer
- ㊿ Schleifer-Feder
- ㊿ Platine
- ㊿ Mitteldrehgestellrahmen
- ㊿ Drehgestellhalter
- ㊿ Schraube B2x6
- ㊿ Kabel L150

Position der Zuglaufschilder



Einbau der Innenbeleuchtung KATO Art Nr.K7-501 (Sonderzubehör)

Dieses Modell ist bereits vorbereitet für die Aufnahme der Innenbeleuchtung K7-501

Zur Beleuchtung des Innenraums benötigen Sie 2xK7-501. (Nicht in dieser Packung enthalten) Fragen Sie Ihren Fachhändler!

- ① Sie entfernen wie beschrieben das Dacheinsatzteil welches gerastet ist.
- ② Zur Installation der Innenbeleuchtung montieren Sie die Platine (Fig. Nr.2 P-D) auf den Platinenhalter Nr.1 (Löcher beachten Fig.4)
- ③ Entsprechend der Länge der benötigten Innenbeleuchtung können Sie den Lichtleiter kürzen. (Einkerbungen). Die Platine mit den kleinen Glühlampen befindet sich dann bei richtiger Montage zwischen den beiden Lichtleitern. (Fig.4)
- ④ Kleben Sie den ALU-Streifen Nr.5 auf die Seite mit den Einkerbungen (Fig.3)
- ⑤ Montieren Sie die kupfernen Steckverbindungen Nr.3 auf die im Modell bereits vorhandenen senkrechten Kontaktstege.
- ⑥ Bauen Sie das Ganze wie in Fig.4 beschrieben zusammen.

Wichtig! Zur Wärmeisolierung gegen das Dach schneiden Sie aus dem ALU-Streifen (selbstklebend) ein Stück von ca. 10 x 10mm aus.

Dieses Stück kleben Sie an die Innenseite des Dachs direkt über den Birnchen. Fig.4 Nr.5

- ⑦ Klipsen Sie den Dacheinsatz wieder ein.

Wir wünschen Ihnen nun viel Freude an diesem technisch perfekten KATO-Modell. Weitere neue Modelle in HO+N sind bereits in Konstruktion.

Fig. 1

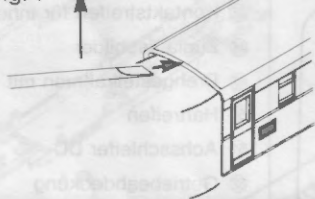


Fig. 2

Rückseite des Lampenhalters

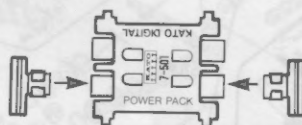


Fig. 4

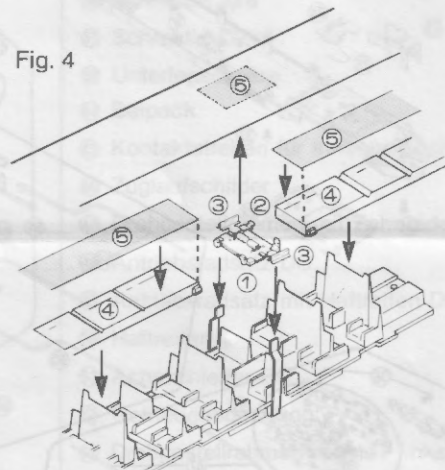
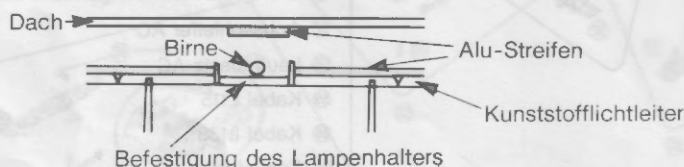


Fig. 3



SEKISUI KINZOKU CO., LTD.

1-30-15 NISHIOCHIAI SHINJUKU-KU TOKYO 161 JAPAN

KATO-Deutschland-Distribution W. Lemke, Dieker Str. 36 5657 Haan