



ACHTUNG! WARNUNG! Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Verschluckbare Kleinteile. Erstickungsgefahr. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Verletzungsgefahr durch funktionsbedingte Kanten und Spitzen!

WARNING! Not suitable for children under 14 years. Small parts may be swallowed. Choking hazard. At an incorrect use there exists danger of hurting because of cutting edges and tips!

ATTENTION! Ne convient pas aux enfants de moins de 14 ans. Contient de petites pièces. Suffocation. Il ya danger de blessure à un emploi incorrect à cause des arêtes vives!

Nur für trockene Räume. Irrtum sowie Änderung aufgrund des technischen Fortschrittes, der Produktpflege oder anderer Herstellungsmethoden bleiben vorbehalten. Jede Haftung für Schäden und Folgeschäden durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung, Betrieb mit nicht für Modellbahnen zugelassenen, umgebauten oder schadhafte Transformatoren bzw. sonstigen elektrischen Geräten, eigenmächtigen Eingriff, Gewalteinwirkung, Überhitzung, Feuchtigkeitseinwirkung u.ä. ist ausgeschlossen; außerdem erlischt der Gewährleistungsanspruch. Diese Betriebsanleitung bitte für späteren Gebrauch aufbewahren!



CE

Lenz
ELEKTRONIK GMBH

Vogelsang 14 - 35398 Giessen
Hotline: 06403 900 133
www.lenz-elektronik.de
info@digital-plus.de

LA010

Art.Nr. 11010

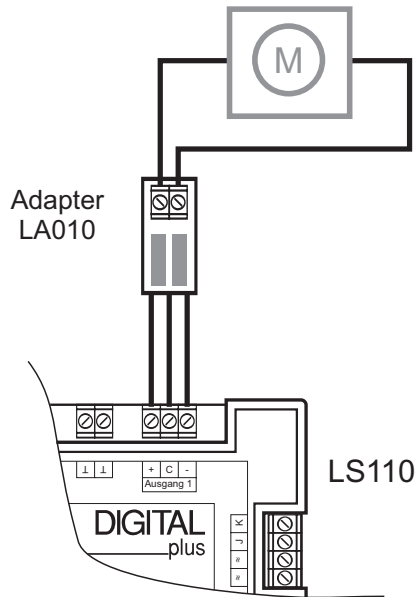
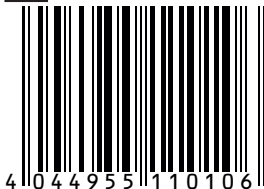


Abbildung 1:
Anschluss des Adapter LA010 an den LS110

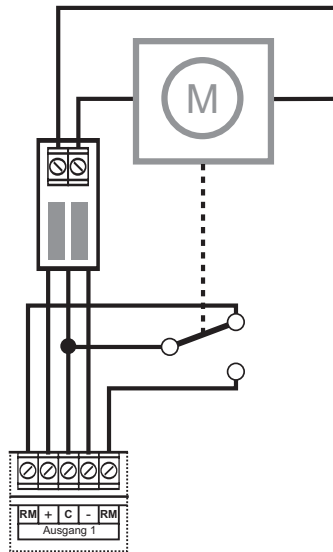


Abbildung 2:
Anschluss des Adapter LA010
an die Klemmen des LS100

Digital
plus
by Lenz

Information LA010

Adapter für motorische Weichenantriebe

Art. Nr. 11010

5. Auflage 0217

ERST LESEN - DANN EINBAUEN!

Der Adapter LA010

Der Adapter LA010 dient zum Anschluss von motorischen Weichenantrieben an die Schaltempfänger LS100 und LS110.

Diese Information setzt die Kenntnis der Information zum Schaltempfänger LS100 oder LS110 voraus.

Auf der einen Seite des Adapters befinden sich 3 Stifte zur Verbindung mit dem Schaltempfänger. Der Abstand der Stifte ist so bemessen, dass sie in die beim Schaltempfänger vorhandenen Schraubklemmen passen. Auf diese Weise ist ein einfacher Anschluss möglich.

Auf der anderen Seite finden Sie zwei

Schraubklemmen zum Anschluss des motorischen Weichenantriebes.

Die maximale Belastbarkeit des LA010 beträgt 0,75 A im Dauerbetrieb, die kurzzeitige (max 1 sec) Spitzenbelastbarkeit beträgt 3,0 A.

In den hier gezeigten Schaltbildern ist der motorische Weichenantrieb durch ein Motorsymbol dargestellt. Wir empfehlen eine (wie in der Information zum Schaltempfänger beschrieben) geeignete Einstellung der Impulsdauer des verwendeten Ausgangs.

In dem von Ihnen verwendeten Weichenantrieb sind möglicherweise Endabschaltungen vorhanden. Diese Endabschaltungen können Sie weiterhin so belassen, wie sie sind.

Anschluss des Adapter LA010 an den Schaltempfänger LS110

In Abbildung 1 sehen Sie den Anschluss des LA010 an den Schaltempfänger LS110.

Über die Zuordnung der Anschlüsse des Antriebes zu der zweipoligen Klemme können Sie bestimmen, ob die Weiche bei Aktivierung des + Ausganges auf Abzweig läuft oder auf Geradeausfahrt. Möchten Sie z.B. dass die Weiche bei Aktivierung des + Ausganges in die Stellung Abzweig läuft, sie läuft aber in die Stellung Gerade, so polen Sie einfach die Anschlüsse an der zweipoligen Klemme um.

Anschluss des Adapter LA010 an den Schaltempfänger LS100

Freie Kontakte, die die Endlage des Antriebes anzeigen, können Sie beim Schaltempfänger LS100 dazu benutzen, die Weichenstellung zur Zentrale LZ100 zurückzumelden.

In Abbildung 2 sehen Sie den Anschluss des LA010 an den Schaltempfänger LS100. Hierbei wird ein im Antrieb vorhandener Umschaltkontakt zur Rückmeldung der Weichenstellung verwendet. Der Anschluss des Antriebes ist ansonsten mit dem Anschluss an den LS110 identisch.