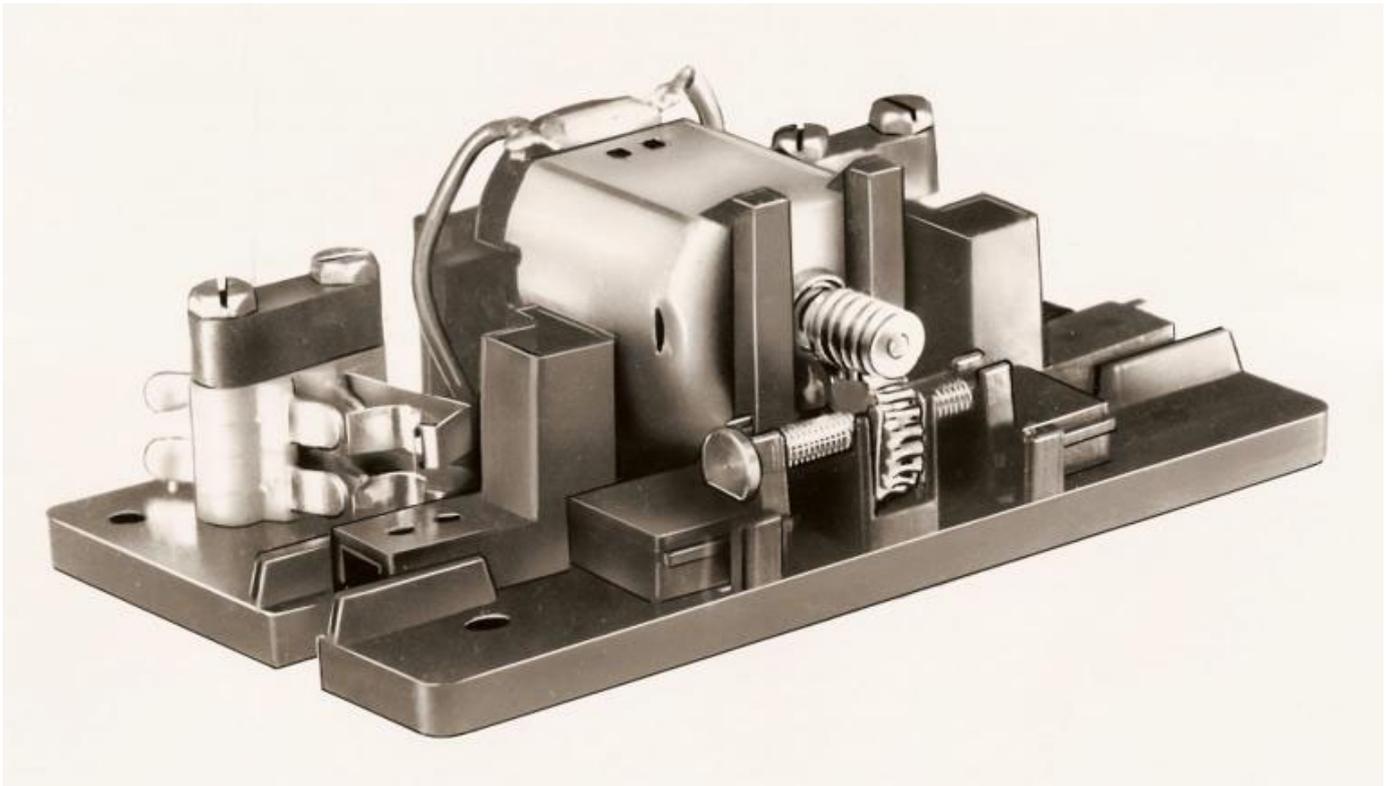


FULGUREX News

Für alle Anlagenbauer, Displaybauer oder auch andere Modellbauer.....



Seit sehr vielen Jahren im Handel und noch immer TOPAKTUELL - Der Weichenmotor von FULGUREX;

sicherlich einer der meistverkauften Weichenantriebe und dies erst noch zu einem UNSCHLAGBAREN Preis !

Es handelt sich dabei um einen langsamstellenden "Weichenmotor" mit Endabschalter. Die Funktionsweise ist eigentlich sehr einfach gehalten. Durch einen Schalter (2 Weg oder 3 Weg) wird der Strom auf den Motor gegeben (10-14 Volt), dadurch setzt sich der Steuerbalken, via dem Zahnrad/Zahnstange, in Bewegung und steuert so die Weiche zum Anschlag. Der Steuerbalken unterbricht am Anschlag, mittels dem Mikrokontakt, den Strom. Bei Umschaltung läuft die ganze "Aktion" wieder in Gegenrichtung. Diese Endabschaltung geschieht durch die unteren Mikrokontakte links und rechts. Die zusätzlich aufgestockten Kontakte stehen zur freien Verfügung, werden aber mitgeschaltet. (bzw. Rückmeldung Weichenstellpult, etc.). Es ist sogar möglich noch ein drittes Paar dieser Mikrokontakte aufzustocken (Kontakte sind separat erhältlich).

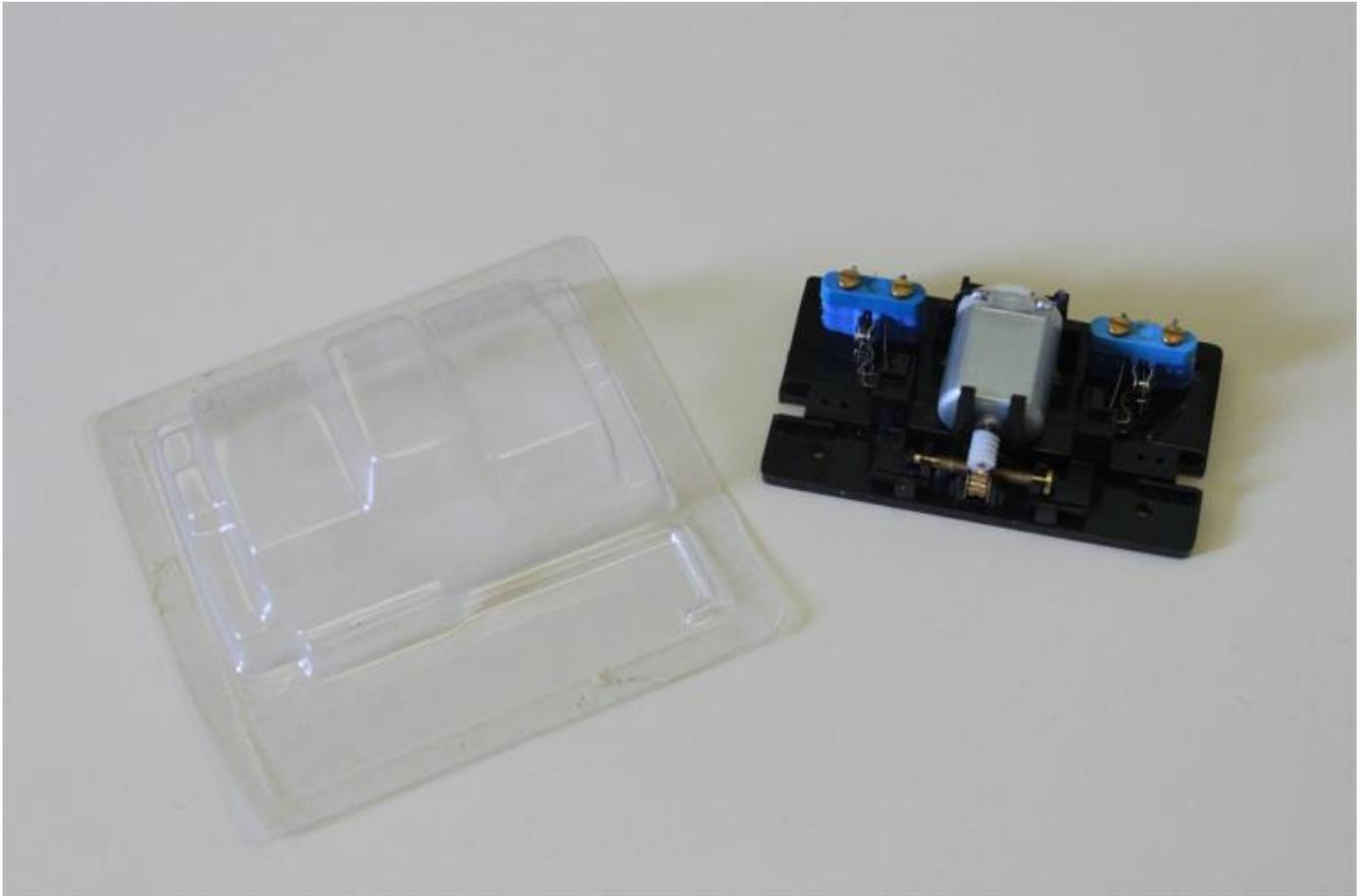
Der Motor kann sowohl stehend, liegend, hochkant, Ueberflur als auch Unterflur montiert werden. Eine Anlenkung (Führungsrohr mit Stelldraht) liegt der Packung ebenfalls bei.



Der FULGUREX Weichenmotor wurde im Verlaufe der Jahre etwas überarbeitet (stabilere Bodenplatte, Kontakte sowie Motor der neueren Generation). Dieser Antrieb ist übrigens für alle Spurweiten einsetzbar und wie schon erwähnt; der Motor kann auch anderswo als nur zur Stellung von Weichen verwendet werden. Es können mit seiner Hilfe auch Weichenlaternen bewegt werden, auch der Einsatz von mechanischen Signalen, Barrieren von Bahnübergängen, bewegliche Türen des Lokschuppens, etc, etc.....Es gibt sogar Kunden die steuern die Katzentüren im Hause mit diesen Motoren.....

Kleiner Tip unsererseits:

- montieren Sie den Motor mit einer Dämmplatte (Schaumstoff) oder mittels vier O-Ringen auf Ihre Anlage; die Geräusch-Dämmung wird dadurch verbessert.
- Werfen Sie die Blisterverpackung nicht weg, diese kann unter der Anlage als Staubschutz des Motors dienen.



Technische Daten des Motors:

Betriebsspannung: 10 - 14 Volt

Betriebsstrom: unter Last ca 200mA

Schaltstrom: max 5 A pro Mikrokontakt

L.B.H: 80 x 45 x 25 mm

unverbindlicher Verkaufspreis: CHF 19.90

Besuchen Sie auch unsere WEB www.fulgurex.ch ; Sie finden darin allerlei Neuheiten über unser Programm der Modellbahnen in allen Spurweiten (Spur N bis Spur I).

Wir wünschen allen Modelleisenbahn-Freunden einen schönen Tag.

FULGUREX Sarl,
Ch. du Reposoir 16
CH-1007 Lausanne / Schweiz
Tel. **41 21 601 45 92
FAX **41 21 601 45 94
mail: fulgurex.sa@bluewin.ch
web: www.fulgurex.ch