

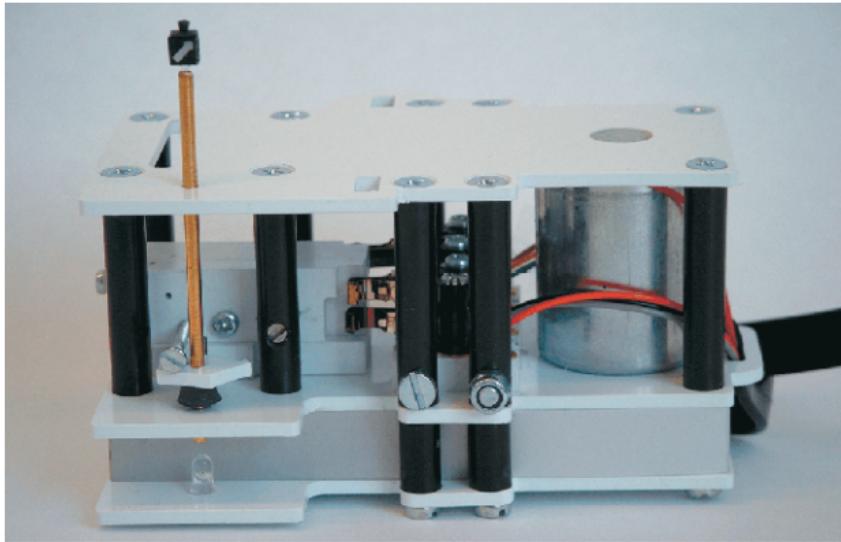
Weichenstellung  
vorbildgerecht - leise - sicher

Seit über 30 Jahren

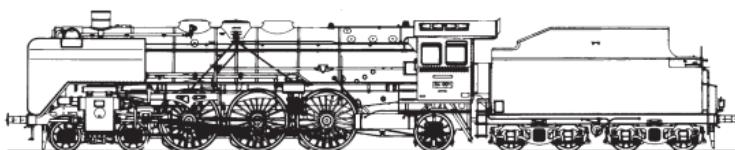
# LUX~Modellbau

## Motorischer Unterflur- Weichenantrieb

analog und digital einsetzbar  
**mit Preisliste**



Vorbildgerecht  
und betriebssicher  
Weichen steuern!



Stand Februar 2017

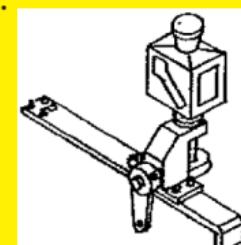
# Lux - motorischer Unterflur-Weichenantrieb

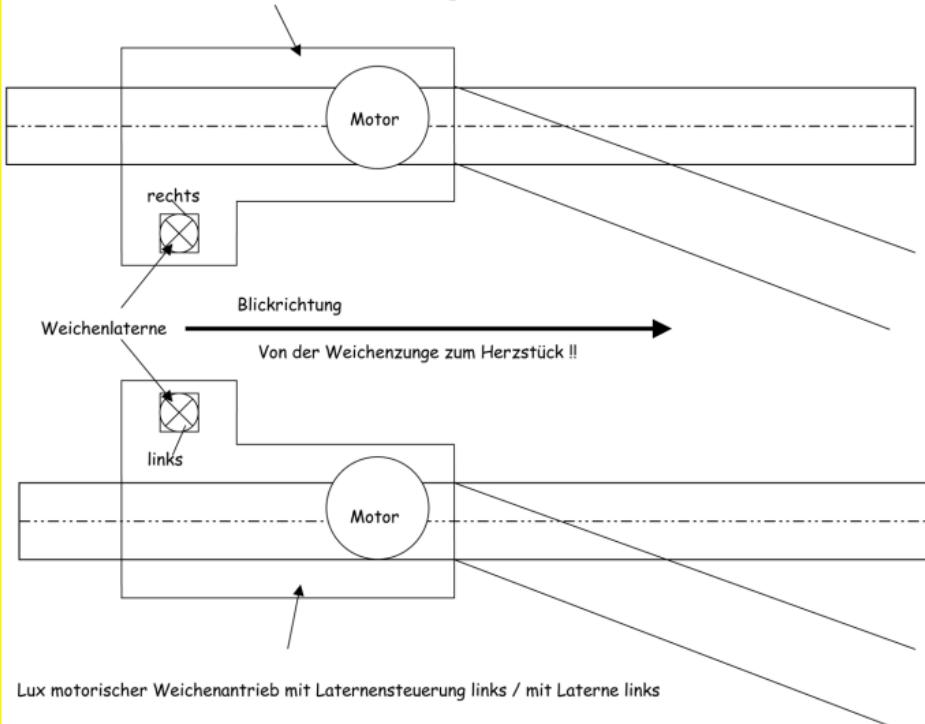
Vorbildgerecht und betriebssicher Weichen steuern!

- Einsetzbar für die Spur H0 / 0 und I (Weitere Spurweiten in Vorbereitung).
- Mit oder ohne Laternensteuerung (eine beleuchtbare, um 90° drehende Weichenlaterne ist als Zubehörteil erhältlich).
- Einsetzbar bei Peco<sup>1</sup>, Piko<sup>1</sup>, Roco<sup>1</sup> und Tillig<sup>1</sup> sowie Märklin<sup>1</sup> K-Weichen<sup>1</sup>.
- Analog (Schalter/Taster) und digital (externer Schaltdecoder) ansteuerbar.
- Kraftvoll und extrem leise laufender **12 V DC-Motor**.
- Stromaufnahme nur 30mA.
- Rückmeldung / Endabschaltung und Herzstückpolarisierung serienmäßig integriert.
- Justierbare Endlagenschalter.
- Direkt unter der Weiche am Trassenbrett montierbar.
- Seitlicher Stellwegabzug möglich (Unterflur).

Dem Modelleisenbahner wird mit diesen motorischen Weichenantrieben die Möglichkeit gegeben, vorbildgerecht und betriebssicher die Weichen von Peco<sup>1</sup>, Piko<sup>1</sup>, Roco<sup>1</sup> und Tillig<sup>1</sup> sowie Märklin<sup>1</sup> - K (Art.-Nr. 22715+22716) zu steuern.

- Die Antriebe garantieren eine hohe Langlebigkeit.
- Der ausreichend dimensionierte Stellweg gewährleistet einen optimalen Andruck der Weichenzunge.
- Die Endabschalter können auch im eingebauten Zustand mühelos justiert werden.
- Die Laternensteuerung der Antriebe kann wahlweise für rechts oder links geliefert werden.
- Die dem Vorbild entsprechend, beleuchtbare Weichenlaterne (Bausatz) kann ebenso für rechts oder links, sowie für eine Einfach- oder Bogenweiche geliefert werden.





Lux motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung links / mit Laterne links

- Die motorischen Weichenantriebe lassen sich mit Weichendecodern namhafter Hersteller ansteuern.
- Hilfsmittel, wie unsere Bohrschablonen, ermöglichen einen praxisfreundlichen Einbau des Weichenantriebs.

#### Technische Daten:

- Spannungsversorgung 0-12 Volt DC
- Stromaufnahme ca. 30 mA
- Die Abmessungen für den Spur H0, Spur 0 und den Spur I Antrieb ohne Laternensteuerung betragen:  
Länge 89 mm - Breite 40 mm - Höhe 46 mm

Änderungen von Konstruktion und Ausführung vorbehalten.  
Alle Produkte werden von uns in Deutschland hergestellt.

Achtung: Diese Produkte sind für Kinder unter 14 Jahren wegen funktions- und modellbedingter scharfer Kanten und Spitzen sowie Verschluckungsgefahr nicht geeignet.

#### Extras

Gegen einen geringen Kostenbeitrag führen wir auch Umrüstungen, Instandsetzungen und Wartungsarbeiten aus.

#### Die kleine 1

Im Text sind folgende Hersteller und ihre Produkte erwähnt: Gebr. MÄRKLIN & CIE GmbH - Postfach 860 - 73008 Göppingen / Modelleisenbahn GmbH (Roco) - Postfach 50 04 49 - 80974 München / Peco - Beer - Nr. - Seaton - Decon EX 123NA - England. / Piko Spielwaren GmbH - Lutherstraße 30 - 96505 Sonneberg / Tillig Modellbahnen GmbH & Co. KG - Promenade 1 - 01855 Sebnitz.

# Preisliste für motorische Unterflur-Weichenantriebe

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. <b>UVP</b> inkl. 19% MwSt.		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	EUR/Stück
1120	HO-motorischer Weichenantrieb ohne Laternensteuerung, fertig montiert mit 6mm Stellweg für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen</b>	39,50
1121	HO-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung rechts, fertig montiert mit 6mm Stellweg für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen.</b>	49,00
1122	HO-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung links, fertig montiert mit 6mm Stellweg für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen.</b>	49,00
1123	HO-motorischer Weichenantrieb ohne Laternensteuerung, fertig montiert für Märklin <sup>1</sup> K-Weichen <sup>1</sup> (Art.-Nr. 22715 + 22716).	41,00
1124	HO-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung rechts, fertig montiert für Märklin <sup>1</sup> K-Weiche <sup>1</sup> (Art.-Nr. 22716).	51,00
1125	HO-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung links, fertig montiert für Märklin <sup>1</sup> K-Weiche <sup>1</sup> (Art.-Nr. 22715).	51,00
1110	HO-motorischer Weichenantrieb ohne Laternensteuerung, fertig montiert mit 8mm Stellweg für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen.</b>	39,50
1111	HO-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung rechts, fertig montiert mit 8mm Stellweg für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen.</b>	49,00
1112	HO-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung links, fertig montiert mit 8mm Stellweg für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen.</b>	49,00
1126	HO-Bohrschablone für Langlocherstellung "Unterflur" aus Edelstahl für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen + Märklin<sup>1</sup> K-Weichen.</b>	5,50
1127	HO-Bohrschablone zum Anbohren "Oberflur" aus Edelstahl für Peco <sup>1</sup> , Piko <sup>1</sup> , Roco <sup>1</sup> und Tillig <sup>1</sup> - <b>2Leiter Weichen + Märklin<sup>1</sup> K-Weichen.</b>	5,50
1131	HO-Weichenlaterne, beleuchtbar, für die einfache Weiche rechts oder links, Schwellenlagereisen mit Lagerbock und Zugstangenhebel sowie Lichtleitstab DRG/DB(Bausatz).	5,50
1132	HO-Weichenlaterne, beleuchtbar, für Außenbogenweiche rechts oder links, Schwellenlagereisen mit Lagerbock und Zugstangenhebel sowie Lichtleitstab DRG / DB (Bausatz).	5,50
1130	HO-Handstellhebel aus Messingguss (Zurüstteil für die HO-Weichenlaterne).	5,50

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit. **UVP** inkl. 19% MwSt.

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>EUR/Stück</b>
1135	Stelldrahtverlängerung (seitlicher Abzug mit 250mm Länge).	5,50
1136	Mikroschalter nachrüstbar für mot. Weichenantrieb (1 Paar).	5,00
1137	8 pol. Buchse mit Kabelenden	2,50
1210	O-motorischer Weichenantrieb ohne Laternensteuerung, fertig montiert mit 8mm Stellweg für <b>2Leiter Weichen</b> .	42,50
1211	O-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung rechts, fertig montiert mit 8mm Stellweg für <b>2Leiter Weichen</b> .	53,00
1212	O-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung links, fertig montiert mit 8mm Stellweg für <b>2Leiter Weichen</b> .	53,00
1217	O-Bohrsablon für Langlocherstellung "Unterflur" aus Edelstahl für <b>2Leiter Weichen</b> .	5,50
1218	O-Bohrsablon zum Anbohren "Oberflur" aus Edelstahl für <b>2Leiter Weichen</b> .	5,50
1213	O-Weichenlaterne, beleuchtbar, einfache Weiche rechts oder links, Schwellenlagereisen mit Lagerbock und Zugstangenhebel sowie Lichtleitstab DRG / DB (Bausatz).	17,50
1310	I-motorischer Weichenantrieb ohne Laternensteuerung, fertig montiert mit 8mm Stellweg für <b>2Leiter Weichen</b> .	42,50
1311	I-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung rechts, fertig montiert mit 8mm Stellweg für <b>2Leiter Weichen</b> .	53,00
1312	I-motorischer Weichenantrieb mit Laternensteuerung links, fertig montiert mit 8mm Stellweg für <b>2Leiter Weichen</b> .	53,00
1316	I-Bohrsablon für Langlocherstellung "Unterflur" aus Edelstahl für <b>2Leiter Weichen</b> .	5,50
1317	I-Bohrsablon zum Anbohren "Oberflur" aus Edelstahl für <b>2Leiter Weichen</b> .	5,50
1313	I-Weichenlaterne, beleuchtbar, einfache Weiche rechts oder links, Schwellenlagereisen mit Lagerbock und Zugstangenhebel sowie Lichtleitstab DRG / DB (Bausatz).	n.E.
1314	I-Weichenlaterne, beleuchtbar, für Außenbogenweiche rechts oder links, Schwellenlagereisen mit Lagerbock und Zugstangenhebel sowie Lichtleitstab DRG / DB (Bausatz).	n.E.
1135	Stelldrahtverlängerung (seitlicher Abzug mit 250mm Länge).	5,50
1136	Mikroschalter nachrüstbar für mot. Weichenantrieb (1 Paar).	5,00
1137	8 pol. Buchse mit Kabelenden	2,50
2005	Broschüre - Weichenstellung mit Lux-Weichenantrieben	n.E.

Irrtum und Änderungen vorbehalten. © Lux Modellbau

# Unsere Produkte auf einen Blick

## - Für alle Modellbahnsysteme -

**Gleisstaubsaugerwagen** für die Spurweite N, TT, H0, H0m, H0e.

Zur Beseitigung von losen Staub- und Schmutzpartikeln im gesamten Gleisbereich.

**Schienschleifwagen** für die Spurweite N, TT, H0m, H0e.

Zur Beseitigung von festgefahrenen Öl- und Schmutzrückständen, Ablagerungen durch Haftrifenabrieb und Oxydschichten an der Schiene.

**Schienen- und Oberleitungsschleifwagen** für die Spurweite H0.

Zur Beseitigung von festgefahrenen Öl- und Schmutzrückständen, Ablagerungen durch Haftrifenabrieb, Oxydschichten an der Schiene, Mittelleiter und Fahrdräht.

**MLR-1 Mittelleiterreinigungswagen - MLR-1 Einsatz** für die Spurweite H0.

Zur Beseitigung von Öl- und Schmutzrückständen sowie Oxydschichten am Mittelleiter.

**Radreinigungsanlagen** für die Spurweite N, TT, H0, H0m, H0e, 0, 1, IIm.

Säubert angetriebene und nicht angetriebene Räder schienengebundener Modellbahnfahrzeuge von Öl- und Schmutzrückständen.

**Reinigungswagen** für die Spurweite 0, 1 und IIm.

Saugen, Polieren, Schleifen...

**Motorische Unterflur Weichenantriebe, mit oder ohne Laternensteuerung,**

für die Spurweite H0, 0 und 1.

Vorbildgerecht, leise und betriebssicher Weichen stellen.

**Nachrüstbare Schrottsammler Fe1 und Fe2** für die Spurweite N, TT, H0, H0m, H0e.

Zur Aufnahme eisenhaltiger Gegenstände (Nägel, Schrauben, Späne, usw.) aus dem gesamten Gleisbereich.

**Nachrüstbare Radkontaktesätze (Bausatz)** für die Spurweite H0.

Zur besseren Stromaufnahme der Modellbahnfahrzeuge.

**Oberleitungsbefestigungssysteme** für alle Spurweiten.

Fixieren von Oberleitungen in Tunneln und Schattenbahnhöfen mit Ihrem Gleisprofil.

**Entstaubungsanlage** für die Spur H0.

Reinigt die Aufbauten schienengebundener Fahrzeuge.

**H0-Staubsaugerwagen für das Car System**

Zur Beseitigung loser Staub- und Schmutzpartikel auf Modellbahnstraßen.

**Lux-Staubhexe 2.17** - Staubsaug- und -blasgerät für die Modellbahnlandschaft.

**DLE-90 Druck- und Lackentferner**

Mit DLE-90 können Sie nahezu von allen handelsüblichen Metall- und Kunststoffmodellen Bedruckungen und Lackierungen entfernen, ohne das Basismaterial zu beschädigen.

**KSP-98 Kunststoffreiniger**

Zur Reinigung verschmutzter Auto- und Eisenbahnmodelle sowie vieler Haushaltsgegenstände.

**KC-05 Kontaktcreme**

KC-05 verhindert Stromunterbrechungen und Verschleißerscheinungen an mechanisch beanspruchten Kontaktstellen wie z. B. Achs- und Radschleifer in Modellbahnfahrzeugen oder Schienenverbindern.

**KS-10 Kontaktöl**

KS-10 verwendet man in der Niederspannungstechnik an allen beweglichen Gleit- und Reibstellen, damit es nicht zu Aussetzern und Störungen im Bewegungsablauf kommt. Das Kontaktöl verhindert Funkenflug und Korrosionsbildung an stromführenden Lokomotiv- und Wagonradsätzen.

**Allerlei Zubehör**

Schleifgummi, Motoren, Decoder, Lichtleitstäbe, Litze, Federn, Mikrostecker, Schrauben, Gewindestifte, Gewindedübel, usw.

# LUX-Modellbau



**Innovative Modellbahntechnik - Gleisreinigungstechnik  
Groß- und Kleinserienfertigung**

Anton-Schlecker-Straße 5 ~ D-49324 Melle ~ Germany

Fon +49 (0) 54 22 - 43 49 1 ~ Fax +49 (0) 54 22 - 44 99 8

E-mail: Info@Lux-modellbau.de ~ Internet: www.Lux-modellbau.de