

LGB

Für alle neuen bis zu zweimotorigen LGB-Loks ab dem Jahr 2014 sowie für den Allegra wird ein Nachrüst-Lok-Decoder mit zwei Licht- und sechs Funktionsausgängen, Überlast- und Temperaturschutz sowie programmierbaren Sonderfunktionen auf den Markt gebracht. Der Decoder für DCC, DC und mfx hat einen bis 3 A belastbaren Motorausgang. Das neue MZS-Kehrschleifenmodul kann jetzt kurzschlussfrei und ohne Unterbrechung schalten, muss aber für den Freilandbetrieb vor Feuchtigkeit geschützt werden. Ebenfalls für das neue LGB-Digitalsystem kommen der MZS-Weichendecoder 4-Kanal sowie ein kompakter 1-Kanal-Weichendecoder. Schließlich wurden auch ein neues Schalterpult sowie ein Stellpult mit je vier mechanisch schaltbaren Ausgängen und vier Kontroll-LEDs angekündigt.

Littfinski Daten Technik

Der 4-fach-Decoder für einspulige Antriebe 1-DEC-DC ist jetzt auch als Fertiggerät lieferbar – ebenso die Variante M-DEC für motorische Antriebe. Mit der Supply-Box SB-4 lassen sich auf der Anlage sehr einfach Gleichstromversorgungen aus Schaltnetzteilen diverser Modellbahnhersteller realisieren, ohne deren Stecker aufschneiden zu müssen. Die Box hat je zwei Rund-Buchsen und zwei Buchsen für die 4-Pol-Schaltnetzteile von Märklin. Für jeden der vier Eingänge gibt es zwei Ausgangsklemmen und eine LED zur Funktionskontrolle. Für die inzwischen sehr vielen Digitalkomponenten von Littfinski wurde jetzt ein praktischer Helfer mit umfassenden Beispielen für den Anlagenbau herausgegeben. Der Ratgeber „Digital-Profi werden – Fahren Schalten Rückmelden“ von Henning Kreibel hat 166 Seiten und ist auch im Buchhandel erhältlich.

Lokführer Lukas

Für Spur 1 kommt jetzt die Bundesbahn-/Reichsbahn-Drehscheibe mit



▲ **LUX: Straßenreinigungswagen mit Staubsauger für Faller Car System**

► **LUX: Radreinigungsanlage für 1**



19 Meter Bühnenlänge (60 cm). Passend dazu gibt es Patinierungen, eine digitale Direktsteuerung, Messing-Schienenstühle, einen funktionsfähigen Kurbelkasten mit Mikrozahnrädern, eine neue Rahmenwange und vieles mehr. Ab Herbst will das Unternehmen eine ebenso detaillierte Drehscheibe für 0 ausliefern. Passend zu Gartenbahnen kommt bereits im Sommer eine günstige wetterfeste Variante mit 60 cm Länge, die optional umfassend detailliert werden kann. Neu ist auch eine Gitterkastenbrücke in 1 mit 60 cm Länge.

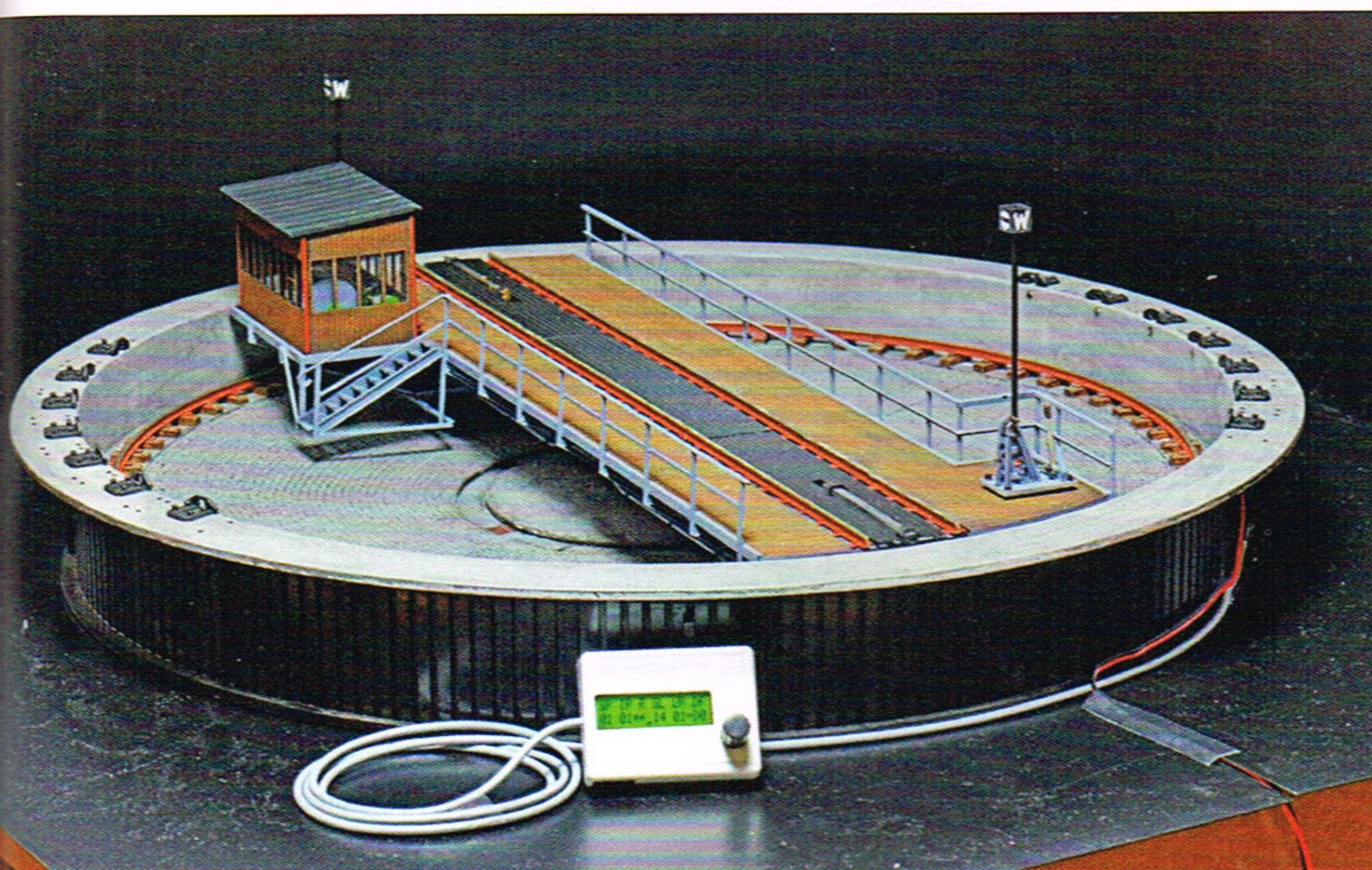
LUX

Für alle großen Spurweiten kommt eine befahrbare Radreinigungsanlage zum direkten Einbau ins Gleissystem, die auf Basis von schwingenden Textilschläuchen funktioniert. Lieferbar wird die Anlage in Varianten für 2m, 1, 1e, 0, 0m und 0e. Für das Faller Car System in HO kommt ein Staubsaugerwagen heraus, der lose Schmutzpartikel aus dem Fahrbahnbereich aufsaugt und einem mitgeführten Sammelbehälter zuführt.

Märklin

In diesem Jahr wechselt Märklin bei der batteriebetriebenen Kindereisen-

▼ **Lokführer Lukas: 19-Meter-Drehscheibe in 1**



bahn my world vom echten C-Gleis auf ein reines Kunststoff-Gleissystem, das dank sehr preiswerter Gleise schnell im Kinderzimmer ausgebaut werden kann. Für knapp 20 Euro kommt beispielsweise eine Ergänzungspackung, die zwei Weichen, zwei Ausgleisbögen und elf gerade Gleise enthält. Das Profil der Kunststoffgleise ist kompatibel zum normalen C-Gleis von Märklin und Trix – bei rein batteriebetriebenen Loks ist also auch ein Mischbetrieb möglich.

Im Neuheitenkatalog finden sich auch die bereits im Herbst angekündigten und ab diesem Herbst lieferbaren neuen Lichtsignale mit integrierter Signalelektronik. Zum Sortiment gehören sechs Lichthauptsignale (Blocksignal, Einfahrtsignal, Ausfahrtsignal, Blocksignal mit Vorsignal, Einfahrtsignal mit Vorsignal und Ausfahrtsignal mit Vorsignal), zwei Lichtvorsignale sowie ein Gleisspersignal. Zu den Hauptsignalen und zum Sperrsignal wird ein separater Multiprotokoll-Digitaldecoder

ANZEIGE



FÜR DEN FEINEN JOB GIBT ES DIE RICHTIGEN GERÄTE

MICROMOT-Bohrständer MB 200. Mit Schwalbenschwanzführung und schwenkbarem Ausleger zum Schrägbohren und vielseitigen Fräsen. Dazu der MICRO-Koordinatentisch KT 70.

Aus Alu-Druckguss mit CNC-gefrästen Führungen und Passungen. Stark untersetzter Zahnstangenvorschub mit Rückholfeder für viel Gefühl bei wenig Kraftaufwand. Praktische Bohrtiefenanzeige mit einstellbarem Endanschlag.

Von PROXXON gibt es noch 50 weitere Geräte und eine große Auswahl passender Einsatzwerkzeuge für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Bohrständer MB 200

Koordinatentisch KT 70



Bitte fragen Sie uns.
Katalog kommt kostenlos.

PROXXON

— www.proxxon.com —

PROXXON GmbH - D-54343 Föhren - A-4210 Unterweisersdorf