



Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um Produktankündigungen handelt. Das heißt, dass die genannten Produkte noch nicht lieferbar sind. Wir werden Sie auf dieser Website über die Erscheinungstermine informieren. Um zusätzlichen Aufwand für unseren Vertrieb zu vermeiden, möchten wir Sie bitten, von Vorbestellungen abzusehen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. (22. Januar 2019)

- **Fahrzeugdecoder PD21A für DCC** Angekündigt als:

PD21A-4 für die 21-polige Schnittstelle

Der **Fahrzeugdecoder PD21A** ist unser neuer, besonders preisgünstiger, Fahrzeugdecoder für den reinen DCC-Betrieb (und DC-analog). Es gibt lediglich einige kleinere Einschränkungen im Vergleich zu unserer DH-Decoderserie.

- **Fahrzeugsounddecoder SD16A für SX1, SX2, DCC und MM** Angekündigt als:

SD16A-0 ohne Anschlussdrähte,  
SD16A-2 mit Anschlusskabel für NEM652 + 2 Anschlusslitzen und  
SD16A-3 mit 11 Anschlusslitzen

Erstmals werden wir auch bedrahtete Ausführungen unseres bewährten **Fahrzeugsounddecoders SD16A** anbieten.

- **Fahrzeugsounddecoder SD22A für SX1, SX2, DCC und MM** Angekündigt als:

SD22A-0 ohne Anschlussdrähte,  
SD22A-2 mit Anschlusskabel für NEM652 + 2 Anschlusslitzen und  
SD22A-3 mit 11 Anschlusslitzen

Erstmals werden wir auch bedrahtete Ausführungen unseres bewährten **Fahrzeugsounddecoders SD22A** anbieten.

- **Adapter für niederohmige Spulenantriebe**

Dieser Adapter ermöglicht den Anschluss von Spulenantrieben mit sehr hoher Stromaufnahme an unseren Funktionsdecoder. Für jeden Spulenantrieb wird ein eigener Adapter benötigt. Die Energie für den Schaltvorgang wird einer Kondensatorladung entnommen, wodurch es zu keiner Überstrom- bzw. Kurzschlussabschaltung kommt.

- **Adapter mit potentialfreiem Umschaltkontakt**

Dieser Adapter ermöglicht das galvanisch getrennte Schalten von unterschiedlichen Verbrauchern mit unserem Funktionsdecoder. Für jeden Verbraucher wird ein eigener Adapter benötigt. Beispielsweise ist es damit möglich, die Stromversorgung von Gleisabschnitten mit Hilfe eines Funktionsdecoders ein- und auszuschalten.