

# DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

Kehrschleifenelektronik

## DKS 04



Diese Schaltung ermöglicht das vollautomatische Befahren von Kehrschleifen und Gleisdreiecken in Digitalsystemen nach MOTOROLA-, DCC- (Lenz, LGB, Digitrax) oder SELECTRIX- Standard ohne irgendwelche Schalt- oder Reedkontakte und ohne jede Veränderung an den eingesetzten Fahrzeugen.

Die DKS 04 ist gleichfalls für den Anschluss der Gleise auf einer Drehscheiben-Bühne geeignet.

Betriebsspannung 12 - 24 Volt Digitalwechselspannung

Maximal zulässiger Fahrstrom 4 Ampere

Der Anschluss erfolgt über stabile Schraubklemmen

Geeignet für alle Spurweiten von N - I

**DKS 04**



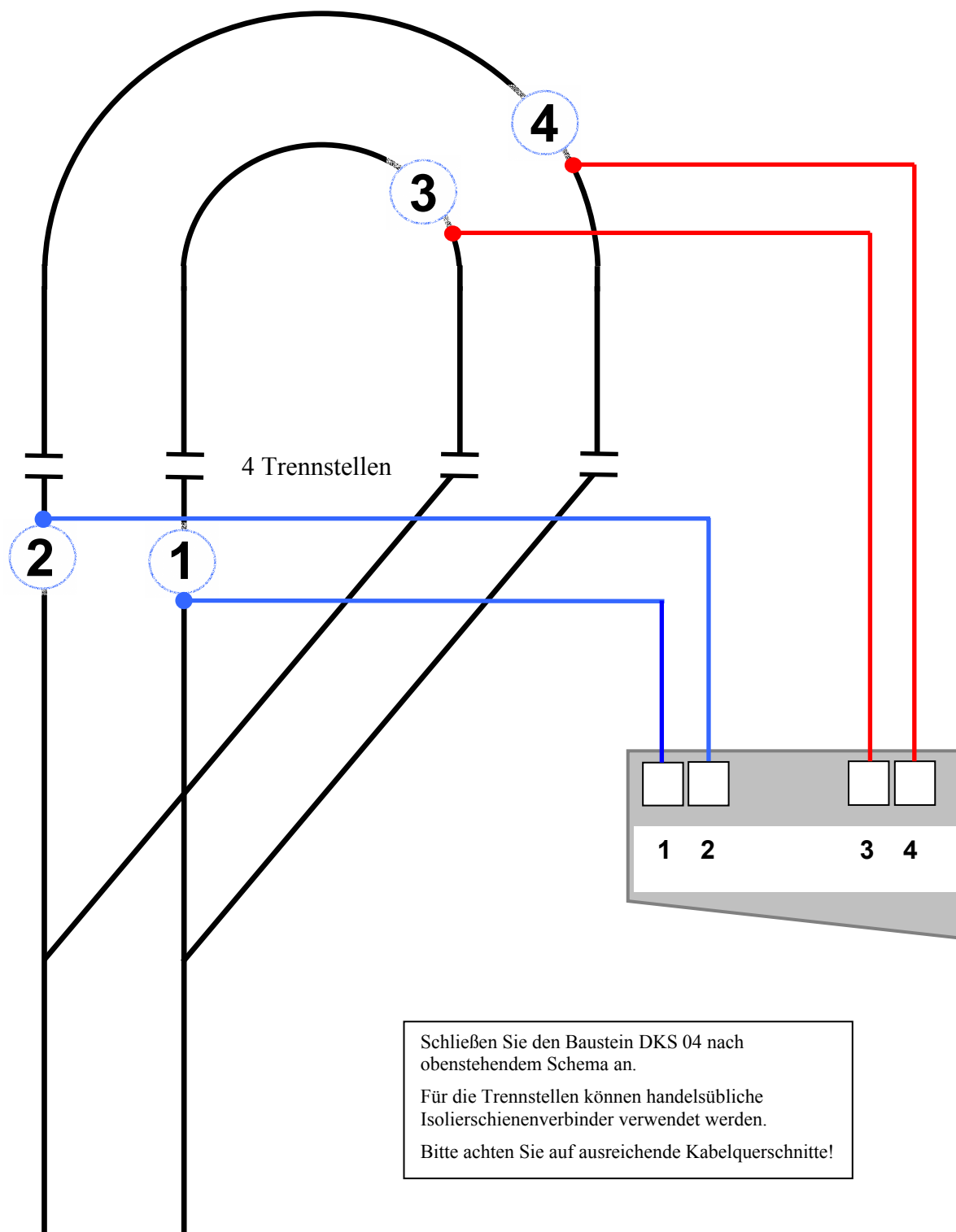
**DIETZ MODELLBAHNTECHNIK**

**Infoblatt**

**DKS**



## Anschlussplan DKS 04



# DIETZ MODELLBAHNTECHNIK

**Achtung - In manchen, seltenen Fällen kann es vorkommen dass die Kehrschleifenautomatik DKS 04 nicht fehlerfrei arbeitet. Überprüfen Sie in diesem Fall bitte Ihre Kabelquerschnitte und Ihre Betriebsspannung.**

**Bei unzureichender Spannungsversorgung am Kehrschleifenmodul kann dieses nicht korrekt arbeiten!**

**Die DKS 04 wird speziell für den Digitalbetrieb von Spur N bis 1 empfohlen (auch Motorola Spur 1).**

**Pro Stromkreis (Digitalverstärker) sollte nur eine DKS 04 benutzt werden.**

**Bei anhaltenden Problemen oder bei Verwendung mehrerer Kehrschleifenmodule im gleichen Stromkreis wird die Verwendung der Kehrschleifenelektronik DKS XL / DKS WL empfohlen.**

Der Anschluss des Kehrschleifenmoduls DKS 04 erfolgt über Schraubanschlüsse. Dazu werden die beiliegenden Schrauben von unten durch die 4 verzinnten Bohrlöcher der Platine gesteckt - Kabel auf der Oberseite um die Schrauben schlingen - Unterlagscheibe auflegen - M3 Mutter aufschrauben, anziehen, fertig zur Probefahrt.

Bei der Montage im Freiland das Kehrschleifenmodul bitte etwas von der Erde entfernt leicht erhöht anbringen und in passendes Gehäuse einsetzen (**DIETZ MODELLBAHNTECHNIK** Kunststoffgehäuse klein) und Gehäuse so montieren dass auftretendes Kondenswasser ablaufen kann (Anschlussklemmfeld nach unten).

Keinesfalls Kehrschleifenmodul direkt ins Schotterbett legen oder in der Erde vergraben.

Die DKS 04 nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen!      Zulässiger Temperaturbereich 0-70°

**Die DKS 04 sind kein Kinderspielzeug und dürfen wegen herstellungsbedingter scharfer Ecken und Kanten auch nicht in Kinderhände gelangen!**