

An alle Märklin H0 Fans

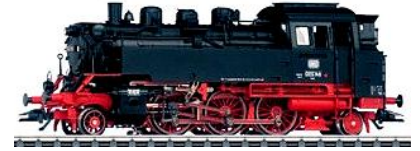
Johnnys Lokschuppen empfiehlt

Funktionsfreischaltung an **MFX** Loks mit und ohne Soundmodul
Doppel A-Licht und Rangiergang Freischalten mit Symbolhinterlegung an der CS u. MS

Märklin Spur H0 Reparatur, Delta und
Digitalumbau, Gleisplangestaltung,
Service, Instandhaltung, Beratung

Preise gültig ab dem 01.09.2008

Preis: € 10,-



Versteckte Sounds Freischalten an **MFX** Loks mit Soundmodul
Freischalten der versteckten (1-5 Sounds) je nach Modell mit Symbolhinterlegung an der CS u. Ms

Preis: € 10,-

Umbau aller 3 und 5 Stern **Trommelkollektormotoren** auf **Kugellager**

Umbau der Motoren auf Hochleistungskugellager. (Max: Drehzahl bis 120.000 U/min.)

Vorteil: Ölen entfällt, da die Lager selbstschmierend sind. Sehr leiser Lauf der Motoren.

Keine ölverschmierten Kohlen bzw. Anker und kein Leistungsverlust mehr.



Preis: € 45,-
incl. Lager

*Achtung Trafobahner: Auch hier
ist der Umbau konventioneller Loks von
3 auf 5 Stern Motor möglich.
(Kein Digitalumbau, konventioneller 5 Stern.)*

An alle Märklin H0 Analogfahrer

Auch euch habe ich nicht vergessen

Auch Regeltrafo gesteuerte Loks mit **Trommelkollektor**, ob
Konventionell oder Delta, (**Delta nur im Analogbetrieb**), können
nun auch in den Genuss der **5 Sterne** Fahrer kommen.

Vorteil:

*Keine Blitzstarts mehr. Leiser und ruhiger Lauf der Motoren. Sehr gute Regelbarkeit der
Loks vom Trafo aus. Sanftes Rangieren ist nun auch konventionell möglich.*

*Vorbildgerechtes und langsames Beschleunigen. Der Bocksprung beim Umschalten
der Fahrtrichtung ist wesentlich geringer.*

Deutlich längerer Auslauf durch die größere Schwungmasse.

Preis: € 49,-

Incl. 5 Pol Anker

Telefon: 06204-9860598

Mobil: 0176-65320075

Fax: 06204-9860599

E-Mail: johnnys-lokschuppen
@hotmail.de



MODELLEISENBahn UND KINDERWAGEN GRIMM

GRABENGASSE 7 · D-69469 WEINHEIM
TELEFON: 06201 - 12775 WWW.GRIMMTRAIN.DE

Firma: Johnnys Lokschuppen

Anschrift: Johnny Busalt

Schultheißenstr. 1a
68519 Viernheim