

**FLEISCHMANN**  
Die Modellbahn der Profis

**PROFI-BOSS**  
686601



**FAHREN**

**SCHALTEN**

**PROGRAMMIEREN**

**mit der digitalen  
Modellbahnsteuerung**

## Fahren, Schalten & Programmieren



Mit dem PROFI-BOSS haben Sie den kompletten Betrieb auf Ihrer digitalen Modelleisenbahn locker im Griff! Denn das neue Steuergerät liegt nicht nur angenehm leicht in der Hand, es bietet vor allem eine Fülle von Funktionen und wichtigen Informationen für den Bediener. Dabei ist es unwesentlich, ob Sie Einsteiger oder Digital-Profi sein.

### Übersichtliche Bedienelemente für eine intuitive Bedienung:

**Roter Drehknopf** (= Endlosregler): Drehen rechts, Drehen links, Drücken zum Fahren und Auswählen aus Menü

### Tastatur mit 16 Tasten (erste Reihe):

Lok-Taste zur Auswahl von Loks und Rückkehr aus anderen Menüs zum Fahren

**Dreiecktaste „Auf“** (= Pfeil nach oben) zum Bewegen im Displaymenü

**Dreiecktaste „Ab“** (= Pfeil nach unten) zum Bewegen im Displaymenü

„**menu**“-Taste, Bedeutung je nach Displayanzeige

**Ziffern-Tasten 0-9**, zur Eingabe von Ziffern u. Buchstaben, Ausführen von Befehlen

**C-Taste** zum Löschen bei Zahlenfahleingaben

„**alt**“-Taste, Umschalten zwischen Menüebenen vergleichbarer Funktion



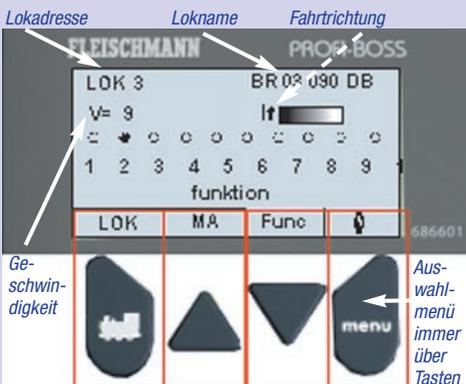
## PROFI-BOSS: Komfort ist Trumpf

Die **ergonomische Form** sorgt dafür, dass Sie den Regler jederzeit sicher in der Hand halten. Das zeitgemäße Design spricht jeden Modellbahner an – egal ob jung oder alt.

Besonders wichtig für den aktiven Spielbetrieb ist die **Einhandbedienung**. Die andere Hand bleibt frei, um beispielsweise eine Lok einzugleisen.

Ebenso praktisch ist das **vollgrafische Display mit weißer Beleuchtung** – auch im Hobbykeller entgeht Ihnen somit nichts. Helligkeit, Kontraste und Menüsprache können Sie Ihren Wünschen anpassen. Sowohl **Zahlen** als auch **Buchstaben** werden bei der (alphanumerischen) Eingabe zugelassen. Die angezeigten **Symbole sind selbsterklärend**, d. h. für Jedermann auf Anhieb verständlich.

Die **intuitive Bedienung** sorgt für größtmögliche Anwendertransparenz: **Die wichtigsten Informationen werden ständig angezeigt.**



# EINER FÜR ALLE(S)

## PROFI-BOSS – mit klarem Konzept

Modellbahn-Spielen soll Spaß machen. „Mit möglichst wenigen Geräten ein Maximum an Funktionalität genießen“ heißt unsere Devise.

Daher ist der PROFIBOSS nicht nur einfach zu bedienen, er wird auch **ohne zusätzliche Geräte** (wie z. B. einem Verstärker) direkt an das Gleis angeschlossen.

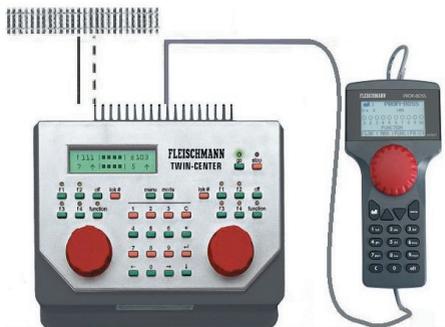
Da Sie schnell Spaß an der digitalen Modellbahnsteuerung finden werden, ist eine **einfache Erweiterung des PROFIBOSS-Betriebes** enorm wichtig. Über **LocoNet-Kabel** können Sie im Handumdrehen das „Master“-Gerät mit weiteren Exemplaren verbinden.

Ebenso können Sie dem PROFIBOSS von dem **TWIN-BOOSTER 6807** „Unterstützung“ zukommen lassen.

An unserer großen Zentrale, dem **TWIN-CENTER 6802**, können Sie den PROFIBOSS als Handregler einsetzen und ihn ggf. mit neuer Software updaten.



*Zum Betrieb werden lediglich das Steckernetzteil des Startsets oder der Trafo 6811 benötigt.*



*Da passt alles zusammen:*

*Absolut praxisgerecht lassen sich über das LocoNet mehrere PROFIBOSSE oder das TWIN-CENTER mit dem PROFIBOSS als „intelligenten“ Handregler verbinden. Bei Bedarf kann über das TWIN-CENTER sogar ein Update übertragen werden.*

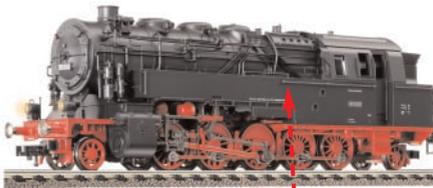
# EIN ECHTES MULTITALENT

## PROFI-BOSS – die Highlights



**Zukunftssicher durch Kompatibilität:** Die auf der Welt weitverbreitetste Digital- „Sprache“ ist das **genormte DCC** (nach NMRA). Der PROFI-BOSS ist der ideale Partner für dieses herstellerunabhängige Mehrzugsystem.

**Hohe Leistung:** Die maximale Ausgangsleistung des Geräts (am Gleis) beträgt 1,8 A. Die Power des PROFI-BOSS sorgt stets für eine sichere Spannungsversorgung.



*Zwei, die sich gut  
„verstehen“:*

*Der PROFI-BOSS  
schreibt **und** liest  
die Parameter (CVs)  
der Lokdecoder aus.*



**Komfortable Decoder-Programmierung:** Bei DCC-Decodern können eine Vielzahl von Einstellungen in sogenannten CVs (z. B. Anfahrverzögerung, Mindesthöchstgeschwindigkeit) abgespeichert werden. Mittels der CV-Programmierung können die sogenannten CVs geändert werden. Der große Vorteil des PRFI-BOSS: Er kann CV-Werte **schreiben** (auch in Klartext) **und (aus-)lesen**.

# DER PROFI-BOSS:

## PROFI-BOSS – die Highlights

Unglaubliche **9.999 Lokadressen** können Sie in der Lokdatenbank hinterlegen. Dabei sind die Loknamen (z. B. „BR 03“) nach Ihren Wünschen programmierbar.

Der Clou: In unserer „Hersteller-Datenbank“ sind alle Soundloks bereits mit ihren individuellen Geräuschen und Sonderfunktionen, die durch Symbole dargestellt werden, hinterlegt.

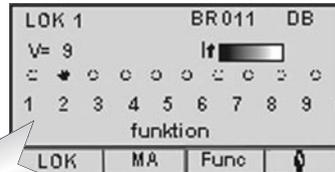
Wenn Sie einen neue Lok in die Datenbank eingeben, können Sie die Symbole frei wählen und den Funktionen Ihrer Lok zuordnen.

Maximal sind **32.768 Lokfunktionen** abrufbar, davon 10 Funktionen (f1 – f10 bzw. f11 – f12) direkt.

Bis zu **2.000 Magnetartikel (Weichen oder Signale)** sind aufrufbar, davon 10 Funktionen (f1 – f10 bzw. f11 – f12) direkt. 10 „Favoritenweichen“ – d. h. häufig zu verwendende Weichen – können zusammengefasst und besonders damit schnell angesteuert werden.



„Adresse 1“



9.999  
Lok-  
Adressen



„Adresse 9.999“



2.000  
Magnet-  
artikel

Bis zu 2.000 Weichen oder Signale können abgerufen werden.

# FÜR PROFIS & EINSTEIGER

## STARTSETS mit dem PROFI-BOSS

Die neuen **STARTSETS** von **FLEISCHMANN** in den Spurweiten **H0** und **N** **«piccolo»** bieten den besten Einstieg in die Welt der digitalen Mehrzugsteuerung. „Auspacken, Aufbauen, Losfahren“ lautet die Devise. – Und mit dem **PROFI-BOSS** sind Sie besonders schnell am Zug! Jedes Startset ist eine komplette Kleinanlage mit Lok, Wagen, Gleisen und dem zukunftsweisenden **PROFI-BOSS**.



„Startset des Jahres“

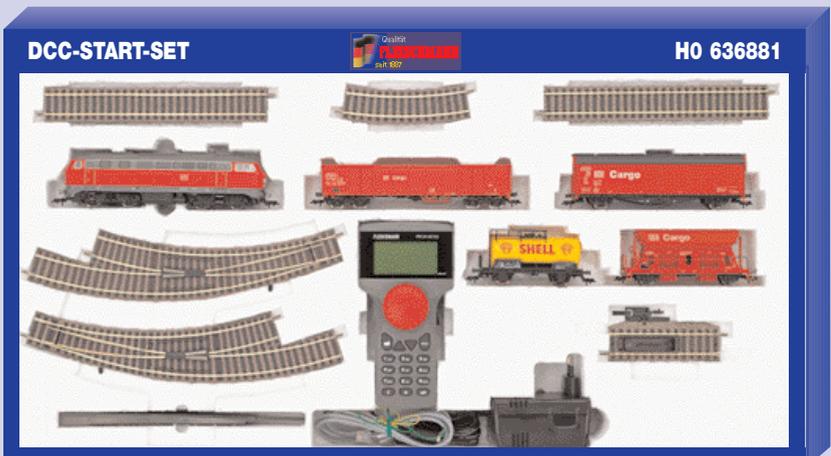
H0 (Abb.):  
639881;

N: 939881

„CARGO-  
EXPRESS“

H0 (Abb.):  
636881;

N: 936881



# STARTSETS MIT DEM PROFI-BOSS

**DCC-START-SET**



**H0 636981**



*„REGIONAL-  
EXPRESS“*

*H0 (Abb.):  
636981;*

*N: 936981*

*„PROFI-START-  
SET“ (s. u.)*

*H0 (Abb.):  
637081;*

*N: 937081*

**DCC-PROFI-START**



**H0 637081**

