

Kurzinformation **compact**

Was ist das compact ?

Das **compact** ist eine **komplette Digitalsteuerung**.

In einem Gerät vereint es

- ☞ ein Fahrpult, mit dem Sie Ihre Lokomotiven steuern,
- ☞ eine Zentrale, die die Informationen für Loks und Weichen verwaltet,
- ☞ einen Verstärker, der Ihre Modellbahn mit Leistung versorgt,
- ☞ eine XpressNet Schnittstelle zum Anschluß weiterer Bediengeräte oder zum Anschluß des **compact** an bereits vorhandene **Digital plus by Lenz®** Systeme.

Was kann das compact ?

99 Digitallokomotiven

können Sie individuell steuern: Sie bestimmen Geschwindigkeit, Richtung und Funktion jeder einzelnen Lok, Sie sind der Lokführer!

1 konventionelle Lokomotive

(eine Lok ohne Digitaldecoder) können Sie im Digitalstromkreis in Geschwindigkeit und Fahrtrichtung steuern

Die Adresse (Nummer) und andere Eigenschaften wie Anfahr-, Bremsverzögerung u.v.m. von Digitallokomotiven auf einem extra Programmiergleis auslesen und ändern

100 Weichen schalten

Mit Hilfe von Schalteempfängern sind Sie sofort der Fahrdienstleiter. Während Sie Weichen stellen, können Sie weiter mit dem Drehknopf die zuletzt gewählte Lok steuern, ein Riesenvorteil beim Rangieren!

Leistung liefern

Das **compact** versorgt Ihre digitale Modellbahn mit 2,5 A Strom. Dies reicht in der Baugröße H0 für etwa 5 Lokomotiven (abhängig vom Stromverbrauch der Loks)

Sie wollen zu zweit oder mit mehreren Modellbahnern spielen?

Kein Problem: Schließen Sie einfach ein weiteres **compact** oder ein anderes **Digital plus by Lenz®** Gerät (z.B. Handregler LH100 und LH200) an die XpressNet Buchse des **compact** an.

Später ausbauen...

ist ganz einfach.

Brauchen Sie mehr Strom für mehr gleichzeitig fahrende Züge, so können Sie diesen Bedarf mit zusätzlichen Verstärkern LV101 und Transformatoren TR100 decken.

Wollen Sie Ihre Anlage mit Belegmeldungen, echter Rückmeldung der Weichenstellung ausstatten, so ergänzen Sie das **compact** mit der Zentrale LZ100. Das **Digital plus by Lenz®** ist fast grenzenlos ausbaubar, ohne daß einmal angeschaffte Komponenten übrigbleiben!

Wenn Sie schon ein Digital plus by Lenz® System haben...

dann können Sie das **compact** einfach als zusätzliches Fahrpult und zum Weichenschalten einsetzen.

So ist das **compact** die ideale Ergänzung des SET02 für den Partnerbetrieb und zum Weichenschalten.

Was brauchen Sie noch?

Zum Einsatz des **compact** benötigen Sie außerdem noch

- einen Transformator zur Stromversorgung (wir empfehlen den TR100 aus dem Digital plus Programm).
- Lokdecoder zum Fahren der Loks.
- Schalteempfänger, wenn Sie auch Weichen schalten möchten.