

DAISY II



... als digitaler
Handregler

... als Funk-
Handregler

... als Digital-Set mit
DCC-Zentrale

*Der preisgünstige Einstieg in ein
professionelles Digitalsystem*

 **Uhlenbrock**
digital

Uhlenbrock Elektronik GmbH
Mercatorstr. 6
46244 Bottrop
Tel. 02045-85830
www.uhlenbrock.de

DAISY II-Loconet- oder -Funk-Handregler

Hochauflösendes Display mit gelber Schrift

Bis zu 9 999 Decoderadressen & 128 Fahrstufen

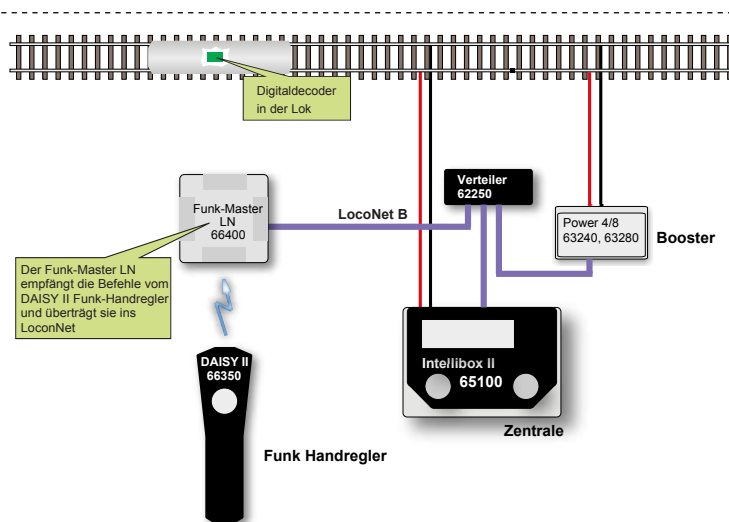
Bis zu 2 000 Weichenadressen

DAISY II

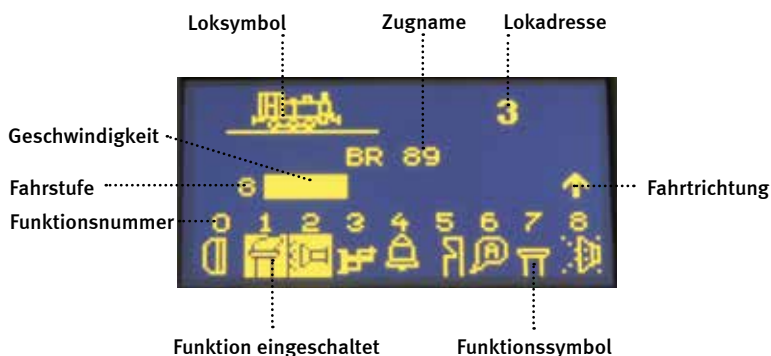
- Intuitive Menüführung
- Bis zu 32768 Loksonderfunktionen pro Lokadresse
- Lokdatenbank mit Loknamen, Lok- und Funktionssymbolen
- Mit Lok- und Lokfunktionssymbolen
- Mit Schaltsymbolen für Weichen, Signale u.a.
- Mit vier Listen für 32 beliebig adressierte Schaltartikel
- Endlosdrehregler mit Fahrtrichtungsumschaltung
- Nachtdesign, beleuchtete Tastatur
- Updatefähig
- Anschließbar an alle Zentralen mit Loconet-Anschluss wie z.B. Intellibox® (IR), Intellibox® Basic, Intellibox® II, IB-Com, DAISY II-Zentrale, System Control 7 und Piko SmartControlLight Zentrale
- Fahrstraßenmodus zum Aufruf externer Fahrstraßen
- Durch einsetzbares Funkmodul zum DAISY II-Funk-Handregler erweiterbar
- Kostenloses DAISY-Tool zum Erstellen u. Sichern der Datenbank

DAISY II-Funk

Mit unserem erweiterbaren Funksystem genießen Sie nun alle Freiheiten der kabellosen Modellbahnsteuerung. Die Basis des Funksystems bildet der Funk-Master LN, der über das Loconet mit einer Digitalzentrale verbunden wird. Zusätzlich wird mindestens ein DAISY II-Funk-Handregler benötigt, der sich über Funk mit dem Funkmaster verbinden kann. Alternativ kann der Funk-Handregler auch kabelgebunden am Loconet benutzt werden.



Das informative Display der DAISY II



Beim DAISY II-Handregler werden alle Adress- und Steuerinformationen im Display angezeigt. Die Geschwindigkeit wird über einen Endlosdrehregler eingestellt. Ein Druck auf den Fahrregler ändert die Fahrtrichtung. 24 Loksonderfunktionen sind direkt über die Zifferntastatur schaltbar. DAISY II kann jederzeit ohne Verlust des aktuellen Fahrzustands der Lokomotiven vom Loconet getrennt und an anderer Stelle wieder eingesteckt werden.

Durch das Funkmodul kann der DAISY II-Handregler zum DAISY II-Funk-Handregler erweitert werden. Für den Funkbetrieb wird noch der Funk-Master benötigt.

Art.-Nr. 66 300 DAISY II-Handregler mit 3 m Spiralkabel

Art.-Nr. 66 310 DAISY II-Funkmodul mit Ladeadapter

Die Reichweite des DAISY II-Funk-Handreglers beträgt bis zu 100 m (frei Feld) zum nächsten Funk-Master.

Je nach Systemkonfiguration können bis zu 20 DAISY II-Funk-Handregler gleichzeitig eingesetzt werden. Der DAISY II-Funk-Handregler kann bequem über das Loconet oder den beiliegenden Ladeadapter geladen werden.

- Funktionsumfang wie DAISY II-Loconet-Handregler
- Reichweite bis zu 100 m
- Bis zu 20 Funk-Handregler gleichzeitig an einem Funkmaster
- Akkuladung über Loconet oder Ladeadapter
- Funk-Master anschließbar an Intellibox®, Intellibox® IR, Intellibox® Basic, Intellibox® II, IB-Com, DAISY II-Digital Set, System Control 7, TwinCenter, Piko Power-Box und Computer (USB)
- Funkfrequenz 868 MHz
- Option zum Einsatz mit Gamesontrack-Position

Art.-Nr. 66 350 DAISY II Funk-Handregler mit 3m Spiralkabel + Ladeadapter

Art.-Nr. 66 400 Funk-Master LN

Art.-Nr. 64 400 DAISY II-Funk-Set: DAISY II-Funk-Handregler Funk-Master LN, 3 m Spiralkabel, Ladeadapter

DAISY II – DCC-Funk für die Gartenbahn Spur IIm (G) und Spur H0

Lokomotiven und Weichen direkt über Funk gesteuert

Eine zuverlässige digitale Steuerung einer Gartenbahn ist über die Schienen, z.B. durch Laubverschmutzung, nicht immer gegeben. Diese Probleme treten nicht auf, wenn das DCC-Signal direkt per Funk zum Lokdecoder übertragen wird.

Die Stromversorgung kann sowohl über die Schiene mit Gleichstrom 18-24V oder digital erfolgen, oder mit einem in der Lok eingebauten Akku.

Für den DCC-Funk benötigen Sie einen FunkMaster LN+DCC (Art. Nr. 66 410), einen DAISY II-Funk-Handregler (Art.Nr. 66 350), eine Digitalzentrale mit LocoNet-B-Anschluss, wie z.B. alle Intelliboxen und für die auszurüstenden Lokomotiven den Funkempfänger GT-

XControl (Art.-Nr. 00 701 oder 00721). Sollen Magnetartikel geschaltet werden, wird der Magnetartikelempfänger GT-XControl verwendet (Art.-Nr. 00722).

GT-Xcontrol ist ein Funk-Empfänger, der in Spur G zwischen der Spannungsversorgung der Lok, also dem Stromabnehmer und dem Digitaldecoder der Lok eingefügt wird. Er ist mit allen Decodern einsetzbar und kann bis 3A belastet werden.

In dem Funk-Empfänger GT-Xcontrol H0 ist auch ein Digitaldecoder eingebaut.



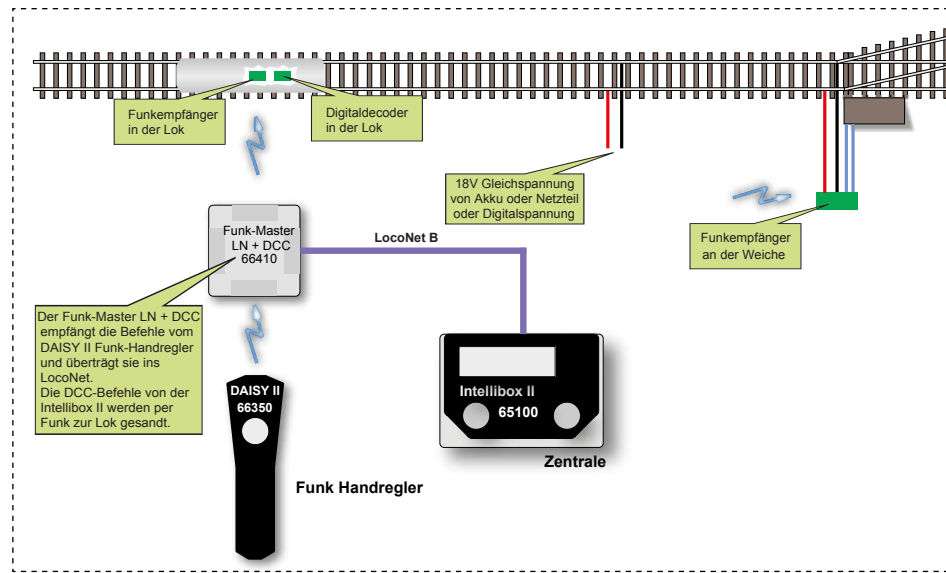
Art.-Nr. 66 350 DAISY II Funk-Handregler mit 3m Spiralkabel + Ladeadapter

Art.-Nr. 66 410 Funk-Master LN+DCC

Art.-Nr. 00 701 Funk-Empfänger GT-Xcontrol H0 28,5 x 10,6 x 4,5 mm

Art.-Nr. 00 721 Funk-Empfänger GT-Xcontrol 0-IIm 45,3 x 24 x 12,5 mm

Art.-Nr. 00 722 Funk-Magnetartikelempfänger GT-Xcontrol 45,3 x 24 x 12,5 mm



Zukunft eingebaut!

Das Funksystem ist per Software-Upgrade erweiterbar. Mit einer Erweiterung der Software können Sie den Funk-Master LN zum Funk-Master LN+DCC machen.

Weitere Softwareerweiterungen sorgen dafür, dass Sie künftig mit dem Funk-Master auch das Faller Car-System und das Gamesontrack-Position betreiben können.



Komforthalterung für DAISY II



Plexiglashalterung zum Anschrauben an den Anlagenrand. Mit Kabelhalter.

Art.-Nr. 66 320 DAISY-Komforthalterung

DAISY II-DCC-Digital-Set

Das DAISY II-Digital-Set ist ein digitales Einsteigersystem für den ambitionierten Modellbahner. Es besteht aus einem DAISY II-Handregler und einer DCC-Zentrale, die miteinander über ein LocoNet-Kabel verbunden werden. Es beherrscht alle Funktionen, die für einen komfortablen Modellbahnbetrieb wünschenswert sind.

Die Digitalzentrale ist das Herzstück des DAISY II-Digital-Sets. In der Zentrale werden alle Kommandos koordiniert und entsprechend ihrer Bedeutung weiter verarbeitet. Sie generiert das DCC-Gleissignal und stellt die LocoNet-Verbindung zum Handregler zur Verfügung.

Eigenschaften

- 20 Lokomotiven gleichzeitig steuerbar
- 9999 Lokadressen
- Datenformat DCC mit 14-, 28-, und 128 Fahrstufen
- Für jede Lokadresse einzeln wählbar
- Bis zu 24 Loksonderfunktionen je Lok schaltbar
- Bis zu 2 000 Magnetartikel im DCC-Datenformat schaltbar
- Fahrstraßenspeicher für 16 Fahrstraßen.
Diese Fahrstraßen können jeweils mit maximal 10 Schritten beliebige Magnetartikeladressen zwischen 1 und 2048 schalten
- Max. Ausgangsstrom: 2,2 A
- Programmiergleis Ausgang für DCC-Decoder
- LNCV-Programmierung für LocoNet-Komponenten
- Ausgang für ein Kehrschleifenrelais 61 080 zur automatischen Steuerung einer Kehrschleife
- LocoNet-T-Anschluss für alle gängigen LocoNet-Geräte
- LocoNet-B-Anschluss für externe LN-Booster wie z.B. Power 4 oder Power 8
- Mit RailCom® CutOut im DCC-Signal z.B. für das Automatisierungssystem MARCo
- kompatibel mit dem ABC-Bremssystem
- Dispatch-Modus für den FRED-Handregler
- Updatefähig per USB-LocoNet-Interface 63 120

Der preisgünstige Einstieg in ein professionelles Digitalsystem



Erweiterbarkeit

An die DAISY-Zentrale können Sie bis zu 20 Handregler anschließen. Dazu benötigen Sie nur den 5-fach LocoNet-Verteiler 62 250 oder 62 261. Auch alle anderen LocoNet-Geräte können Sie direkt anschließen.

Dazu gehören unter anderem:

- Das Computer-Interface 63 120
- Der 8-fach Rückmelder 63 320
- Das Gleisbildstellpult TrackControl
- Die Blockstellen- und Schattenbahnhofsteuerung 68 720
- Der Booster Power 22 63 210

Natürlich können Sie später auch eine Intellibox einsetzen und die vorhandenen DAISY II Komponenten weiter verwenden. Falls Sie schon eine DAISY II haben. Die DAISY II Zentrale ist auch einzeln lieferbar.

Art.-Nr. 64 300 DAISY II-Digital-Set bestehend aus:
DAISY II-Zentrale, DAISY II-Handregler, Netzteil,
3 m Spiralkabel, Bedienungsanleitung

Art.-Nr. 65 210 DAISY II-Zentrale, Netzteil, Bedienungsanleitung



Ihr Uhlenbrock-Fachhändler