

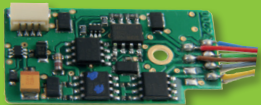
Neuheiten 2023

Uhlenbrock
digital

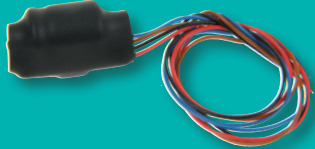
IntelliSound 6-Modul



IntelliDrive - 2-Decoder



IntelliDrive - Energiespeicher



Für die intelligentere Bahn

DAISY II WLAN-Handregler

Der neue DAISY II-WLAN-Handregler ist zum direkten Einsatz an unseren Zentralen Intellibox 2neo, Daisy II-WLAN und dem USB-Loconet- und WLAN-Adapter gedacht. Weiterhin unterstützt der Handregler neben dem Loconet-over-TCP und WiThrottle-Modus auch das Z21-Protokoll, das ECoS®-Client-Protokoll und das Märklin-Netzwerkprotokoll und kann daher auch an verschiedenen Zentralen von Märklin, Roco, ESU®, Piko u. a. verwendet werden.

Der DAISY II WLAN-Handregler eignet sich auch zum Betrieb an allen Zentralen mit Loconet-Anschluss. Er kann direkt an das Loconet angesteckt werden, also kabelgebunden arbeiten oder per WLAN an einer der oben genannten Zentralen.

Die maximale Anzahl, der an einer Zentrale zu benutzenden WLAN-Handregler, ist von der verwendeten Zentrale abhängig.

Der DAISY II WLAN-Handregler wird bequem über das Loconet geladen. Falls kein Loconet vorhanden ist, benötigen Sie den Loconet-Ladeadapter.



Eigenschaften

- Funktionsumfang wie beim DAISY II-Loconet-Handregler
- Bis zu 16 WLAN-Handregler gleichzeitig
- Akkuladung über Loconet
- Im WLAN-Betrieb ist die Funktion der Stoptaste konfigurierbar zwischen globalem Nothalt (Gleisspannung aus) und lokbezogenem Nothalt.

WLAN-Protokolle

- Loconet-over-TCP für Intellibox 2neo (65 150), DAISY II WLAN-Zentrale (65 260), Loconet USB- und WLAN-Adapter (63 860)
- WiThrottle-Modus
- Z21-Protokoll für die Roco® Z21
- ECoS®-Client-Protokoll für die ESU® ECoS®, CabControl und Piko® Smart-Box
- Märklin-Netzwerkprotokoll für die Märklin® CS2 und CS3

Art.-Nr. 66 360 DAISY II WLAN-Handregler mit Spiralkabel  

Voraussichtlich lieferbar: Juni 2023

Art.-Nr. 66 302 Loconet-Ladeadapter

DAISY II WLAN-Digital-Zentrale

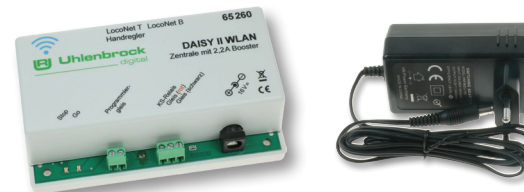
Der preiswerte Einstieg in die digitale Modellbahn. Die DAISY II WLAN-Digital-Zentrale besitzt den vollen Funktionsumfang unserer bekannten DAISY II DCC-Digital-Zentrale 65210. Durch das integrierte WLAN können Sie nun nicht nur Ihr Smartphone und/oder Tablet als Bediengerät einsetzen, sondern auch fast alle am Markt befindlichen WLAN-Handregler.

WLAN-Eigenschaften

- Integrierter WLAN-Router
- Maximal 16 Clients (DAISY II WLAN-Handregler, Smartphone oder Tablet)
- Loconet-over-TCP-Server für alle Steuerungssysteme mit Loconet-over-TCP. Zum Beispiel JMRI und Rocrail
- Z21-Netzwerk-Protokoll: für Android und iOS-Apps sowie Roco WLANMAUS
- WiThrottle-Protokoll für JMRI-Apps und Handregler wie z. B. UWT-50 & UWT-100 von TCS sowie wiFred (Fremo)
- Integrierter Webserver
- Access-Point-Modus: Der Adapter spannt sein eigenes WLAN auf.
- Station-Modus zur Netzwerkintegration: Übermittlung aller Loconet-Messages wahlweise über UDP oder TCP/IP
- Datenübermittlung im SRCP- oder Loconet-over-TCP-Format
- Kompatibel mit RocRail, JMRI und Win-Digipet
- Alle technischen Daten sind offengelegt, um Softwareentwickler einzuladen, Apps für Android oder iOS zu entwickeln.

Art.-Nr. 65 260 DAISY II WLAN-Zentrale mit Netzteil      

Voraussichtlich lieferbar: Mai 2023



DAISY II WLAN-DCC-Digital-Set



Das DAISY II WLAN-Digital-Set ist der preisgünstige Einstieg in ein professionelles Digitalsystem mit schnurlosem Handregler.

Bestehend aus dem DAISY II WLAN-Handregler und der DAISY II WLAN-Zentrale mit Netzteil steht Ihnen eine komplett ausgestattete DCC Digitalzentrale zur Verfügung.

Art.-Nr. 64 360 DAISY II WLAN-Digital-Set bestehend aus:
DAISY II WLAN-Zentrale,
DAISY II WLAN-Handregler,
Netzteil, Loconet,
Spiralkabel,
Bedienungsanleitung



Voraussichtlich lieferbar: Juni 2023



IntelliSound 6 - Modul für Spur 0-III m

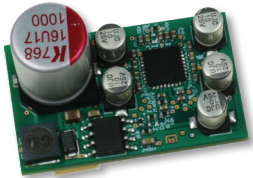
Das neue IntelliSound 6-Modul 32 700 mit 16-Bit-Sound und 2 x 7,5 Watt Ausgangsleistung zum Aufstecken auf die Erweiterungsschnittstelle des G-Decoders 77 300.

Mit SUSI-Schnittstelle, daher auch für andere Decoder mit SUSI-Buchse geeignet. In diesem Fall SUSI-Kabel 31 020 mitbestellen.

Größe 30 x 18 x 16 mm

Art.-Nr. 32 700 IntelliSound 6-Modul

Voraussichtlich lieferbar: Mai 2023



ohne
Motor-
umbau

IntelliDrive - 2-Decoder für Märklin-Loks mit Feldspulenmotoren

Auf Basis der neuen IntelliDrive 2-Decoder und deren herausragenden Eigenschaften haben wir den neuen Decoder 74 200 für Feldspulenmotoren entwickelt.

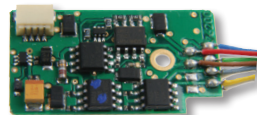
Damit ist er der ideale Decoder zur Nachrüstung von alten Lokomotiven mit Feldspulenmotoren.

Er verfügt, wie alle IntelliDrive 2-Decoder, über eine Lastregelung des Motors. Natürlich versteht er auch das mfx®-Datenformat.

Ausgestattet ist er mit 5 leistungsstarken Funktionsausgängen. Sie können bedenkenlos auch Telex-Kupplungen, Rauchgenerator und Glühlampen anschließen.

Art.-Nr. 74 200 Decoder für Feldspulenmotoren

Voraussichtlich lieferbar: Sommer 2023



(Abb. ähnlich)

IntelliDrive - Energiespeicher für alle Decoder

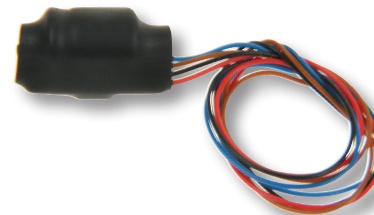
Die neuen IntelliDrive-Energiespeicher überbrücken Stromunterbrechungen durch schmutzige Schienen und lange Weichenstraßen. Es kommt so nicht mehr zu ruckeligem Fahren bei verschmutzten Schienen oder beim Überfahren von Weichenstraßen. Auch der Sound hat keine Aussetzer mehr.

Durch seine eingebaute Intelligenz kann der Energiespeicher zusammen mit allen gängigen Decodern verwendet werden, die über Anschlüsse Decodermasse GND und U+ (+20V) nach Gleichrichter verfügen.

Das Programmieren des Lokdecoders ist auch bei angeschlossenem Energiespeicher problemlos möglich.



Die alternativen Maße können durch Umbiegen eines Kondensators erreicht werden.



Der Energiespeicher besitzt eine Ladeschaltung, die von einem Mikroprozessor kontrolliert wird. So kann es beim Einschalten der Anlage zu keiner Überlastung des Boosters kommen, auch wenn viele Fahrzeuge mit Energiespeicher im Einsatz sind. Sie liefern eine konstante Ausgangsspannung. Alle Parameter sind per CV-Programmierung einstellbar.

Der Energiespeicher sollte die gleiche Adresse wie der Lokdecoder erhalten.

Er ist in drei Ausführungen erhältlich. Der 71 810 ist für Loks mit niedriger Stromaufnahme gedacht. Leistungstarke H0-Loks sollten mit dem 71 820 ausgerüstet werden und für große Loks, auch in den Spurweiten 0-III m (G), ist der 71 830 geeignet.

Art.-Nr. 71 810 Energiespeicher 1F
18,5 x 12,5 x 9,7 mm

Art.-Nr. 71 820 Energiespeicher 2F
18,5 x 21 x 9,7 mm
(oder 31 x 12,5 x 9,7 mm)

Art.-Nr. 71 830 Energiespeicher 6,6F
30 x 21 x 9,7 mm
(oder 58 x 12,5 x 9,7 mm)

Voraussichtlich lieferbar: Sommer 2023



Alle Informationen zu den umfangreichen Eigenschaften und Erweiterungsmöglichkeiten unseres **DAISY II-Systems** finden Sie auf unserer Internetseite, in unserem Katalog oder im DAISY II-Prospekt (siehe letzte Seite).



Katalog 2023/2024



Unseren Gesamtkatalog mit allen Produkten, vielen Tipps und Hinweisen erhalten Sie für 3,50 EUR bei Ihrem Fachhändler, gegen Einsendung von 5,- EUR in Briefmarken direkt bei uns, per Onlinebestellung auf unserer Webseite oder kostenlos per Download.

Art.-Nr. 10 230
88 Seiten, DIN A4



Track-Control-Prospekt

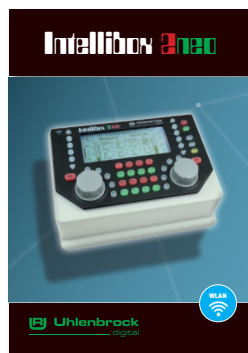


Produktübersicht und Aufbaukurzanleitung des Gleisbildstellpultes Track-Control

Art.-Nr. 13 130 4 Seiten, DIN A4



Intellibox 2neo-Prospekt



Ausführliche Beschreibung der Intellibox 2neo

Art.-Nr. 13 050 6 Seiten, DIN A4



DAISY II-Prospekt



Ausführliche Beschreibung der:
» DAISY II DCC Digital-Start-Sets
» DAISY II-Funk-Sets
» DAISY II-Handregler

Art.-Nr. 13 140 4 Seiten, DIN A4



Decoder & Sound 2022/2023



Alle aktuellen Decoder und Sounddecoder ausführlich beschrieben

Art.-Nr. 13 180
12 Seiten, DIN A4



www.uhlenbrock.de

Schauen Sie mal rein!

Auf unserer Internetseite finden Sie alle Informationen rund um unsere Uhlenbrock-Produkte.

- Alle Produkte ausführlich erklärt
- Alle Anleitungen zu aktuellen und älteren Produkten
- Katalog, Prospekte und Druckschriften zum Download
- Sounds zum Probehören und Download
- Softwareaktualisierungen zum Download
- FAQs, Antworten auf Fragen zu unseren Produkten
- Termine für Messen und Veranstaltungen
- Alle Service-Informationen

Ihr Uhlenbrock-Fachhändler

»Intellibox«, »IntelliSound« und »Uhlenbrock Digital« sind eingetragene Warenzeichen der Uhlenbrock Elektronik GmbH.

Alle genannten Marken sind eingetragene Markennamen der entsprechenden Firmen.

Änderungen zu Angaben in diesem Prospekt behalten wir uns vor.

Uhlenbrock Elektronik GmbH
Mercatorstraße 6
D-46244 Bottrop
02045-85830
www.uhlenbrock.de

