

IntelliSound 4 microModul

IntelliSound 4 kompaktModul

N-TT Decoder

Funktionsdecoder



DIE NEUE
DECODER
GENERATION

Decoder & Sound

2016

NEUHEITEN

Die neue Decoder-Generation 73 105, 73 115 und 73 145 ersetzen die bisherigen Decoder der 73 100-Serie. Mit höherer Ausgangsleistung sind sie noch universeller einsetzbar.

Zusätzlich sind sie mit RailCom und ABC-Bremsen ausgestattet.

Art.-Nr. 73 105 Decoder mit Anschlussleitungen

Art.-Nr. 73 115 Decoder mit 6-pol Stecker nach NEM 651

Art.-Nr. 73 145 Decoder mit PluX 12 Stecker



Alle Decoder ab Dezember 2016 lieferbar

Geeignet für	 NEU	 NEU	 NEU			
Spurweite	N-TT-H0e-H0m	N-TT-H0e-H0m	N-TT-H0e-H0m	N-TT-H0e-H0m	N-TT-H0e-H0m	N-TT-H0e-H0m
Datenformat	DCC	DCC	DCC	DCC/Mot.	DCC/Mot.	DCC/Mot.
Gleichstrombetrieb	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anschluss	75mm Kabel	6-pol. Stecker	PluX-12	75mm Kabel	6-pol. Stecker	Next18
Ausgänge						
Dauerbelastbarkeit	0,8A	0,8A	0,8A	0,5 A	0,5A	0,75 A
Motorspitzenstrom	2,0A	2,0 A	2,0A	1,0 A	1,0A	1,0 A
Licht und Sonderfunktionen	0,4A	0,4 A	0,4A	0,25 A	0,25 A	0,4A ⁴⁾
Lichtausgänge dimmbar	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Zusätzliche Sonderfunktionsausgänge	2	nein	2	nein	nein	6
Zeitgesteuerte Sonderfunktionsausgänge	ja	ja	ja	nein	nein	nein
SUSI Sound-Schnittstelle	über Löt pads	über Löt pads	über Löt pads	über Löt pads ¹⁾	über Löt pads ¹⁾	auf Next18 Stecker
LISSY-Ausgang	über Löt pads	über Löt pads	über Löt pads	über Löt pads ¹⁾	über Löt pads ¹⁾	auf Next18 Stecker
Eigenschaften						
Adressen DCC/Motorola	9999	9999	9999	9999/255 ²⁾	9999/255 ²⁾	9999/255 ²⁾
Fahrstufen DCC/Motorola	128	128	128	128/14	128/14	128/14
Lastregelung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Function Mapping	ja	ja	ja	nein	nein	ja
Rangiergang	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anfahr-Bremsverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Zugseitig abschaltbare Beleuchtung	ja	ja	ja	nein	nein	ja
RailCom	ja	ja	ja	nein	nein	nein
ABC-Bremsen	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Kurzschluss- und Übertemperaturschutz	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Updatefähiges Flash-Memory	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Fehlerspeicher	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Größe in mm	14,7 x 8,6 x 2,4	14,7 x 8,6 x 3,9 ³⁾	14,7 x 8,6 x 3,2 ³⁾	10,8 x 7,5 x 2,4	12,5 x 7,5 x 2,8 ³⁾	14,7 x 8,6 x 2,9
Artikelnummer	73 105	73 115	73 145	73 400	73 410	73 230
Anmerkung	Mit Löt pads für Sound-Module	Mit Löt pads für Sound-Module	Mit Löt pads für Sound-Module	Superklein. Mit Löt pads für Sound-Module oder LISSY Mini-Sender.	Superklein. Mit Löt pads für Sound-Module oder LISSY Mini-Sender.	Next18-Decoder

1) SUSI und LISSY sind nur alternativ benutzbar

2) Mit den Märklin-Zentralen 6020 und 6021 sind nur 80 Adressen erreichbar

3) Maße ohne Anschlussstifte

4) Aux 1 und Aux 2, Aux 3-6 sind Logikausgänge

IntelliDrive Function Funktionsdecoder jetzt mit zusätzlichen Features

- Alle Ausgänge können fahrtrichtungsabhängig und zeitabhängig schalten, blinken und gedimmt werden.
- Ein- Ausschaltzeit bei blinkenden Ausgängen jeweils getrennt einstellbar **NEU**
- Zweite Helligkeit (Dimmung) per Funktionstaste schaltbar **NEU**

- Ein- und ausblendende Ausgänge mit einstellbarer Blendzeit **NEU**
- 4 zusätzliche Logikausgänge zu den regulären 4 Ausgängen **NEU**
- Jetzt auch für Märklin Analogbetrieb mit Fahrtrichtungswechsel **NEU**
- einstellbarer Neonlampeneffekt **NEU**

- Funktionmapping über 32000 Funktionen



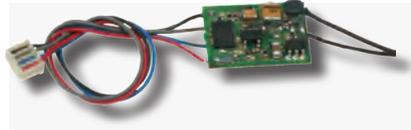
Art.-Nr. 76 900 Funktionsdecoder

IntelliSound 4 microModul

Das IntelliSound 4 microModul verdient seinen Namen zurecht. Mit nur 14 x 8,8 x 3,3 mm ist es kleiner als ein Fingernagel. Damit können auch Fahrzeuge mit Sound versehen werden, bei denen das Vorhaben bis jetzt aussichtslos war.

So klein das Modul auch ist, liefert es bis zu 0,8 Watt Ausgangsleistung und damit mehr als genug für kleine Lautsprecher. Auf einen Eingang für Radsensoren haben wir, wie auch auf die Sonderfunktionsausgänge zugunsten der Größe verzichtet.

Das Modul kann, wie auch alle anderen, leer zum selbst Bespielen, oder mit Ihrem Wunschsound geliefert werden.



Art.-Nr. 32 410 IntelliSound 4 microModul leer

Art.-Nr. 32 414 IntelliSound 4 microModul mit Wunschsound bespielt

Lieferbar ab Dezember 2016

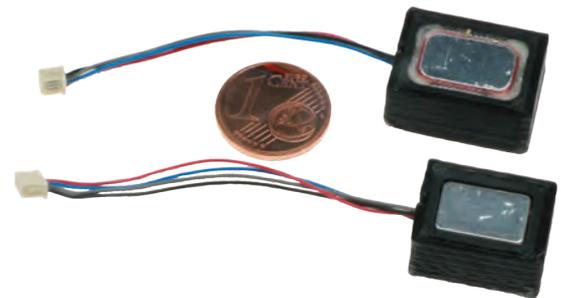
IntelliSound 4 kompaktModul

Die IntelliSound 4 kompaktModule bestehen aus einer Schallkapsel mit Lautsprecher und integriertem IntelliSound 4 microModul.

Somit können sie direkt an einen Decoder mit SUSI Buchse angesteckt werden. Das führt zu einer großen Erleichterung beim Ausrüsten eines kleinen Fahrzeuges mit Sound.

Das IntelliSound 4 kompaktModul ist in zwei Größen erhältlich.

17,7 x 13,6 x 9 mm mit 15 x 11 mm Lautsprecher und
20,7 x 15,6 x 9 mm mit 18 x 13 mm Lautsprecher.



Alle Module ab Dezember 2016 lieferbar

Art.-Nr. 32 010 IntelliSound 4 kompaktModul 17,7 x 13,6 x 9 mm leer

Art.-Nr. 32 014 IntelliSound 4 kompaktModul 17,7 x 13,6 x 9 mm mit Wunschsound bespielt

Art.-Nr. 32 020 IntelliSound 4 kompaktModul 20,7 x 15,6 x 9 mm leer

Art.-Nr. 32 024 IntelliSound 4 kompaktModul 20,7 x 15,6 x 9 mm mit Wunschsound bespielt



Bei der Bestellung von IntelliSound-Modulen mit einem bestimmten Sound fügen Sie bitte der Bestellnummer die Kennung des gewünschten Sounds hinzu. Die verfügbaren Sounds finden Sie im Decoder und Sound Prospekt, im Katalog oder auf unserer Internetseite.

Beachten Sie unsere getrennten Bestellnummern für unbespielte und mit Ihrem Wunschsound bespielte Sound-Module und -Decoder.

Mit aufgespieltem Sound haben die Decoder und Module die Artikelnummer 3x xx4. Ohne aufgespieltem Sound ist die Artikelnummer 3x xx0.

			
Geeignet für			
Datenformat	Decoderabhängig	Decoderabhängig	Decoderabhängig
Spurweite	N-Ilm	N-Ilm	N-Ilm
Größe in mm	17,8 x 11,0 x 4,0	14 x 8,8 x 3,3	18,4 x 11,5 x 3,3
Anschlüsse			
Lautsprecher Ausgangsleistung an 80hm	0,8 Watt	0,8 Watt	1,4 Watt
Soundabhängige Sonderfunktionsausgänge	2 (0,4A)	0	2 (0,4A)
SUSI Sound-Schnittstelle	Buchse	Buchse	Buchse
Anschluss für Radsensor	ja	nein	ja
Soundeigenschaften			
Soundspeicher	320 s	320 s	320 s
gleichzeitig abspielbare Kanäle	4	4	4
Function Mapping	ja	ja	ja
Eigene Sounds ladbar	4	ja	ja
Analogbetrieb	nein	ja	ja
Artikelnummer leer/mit Sound	32 300/32 304	32 410/32 414	32 500/32 504
Anmerkung	IntelliSound 3 Modul	IntelliSound 4 microModul	IntelliSound 4 Modul

NEU

Katalog 2016/2017



Unseren 96-seitigen 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 per Download.

Art.-Nr. 10 140 96 Seiten, DIN A4



Intellibox II Prospekt



Ausführliche Beschreibung der Intellibox II

Art.-Nr. 13 040 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



Track-Control Prospekt



Produktübersicht und Aufbaukurzanleitung des Gleisbildstellpultes Track-Control

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



Neuheiten 2015



Neuheitenvorstellung:
mfx für die Intellibox II, IntelliLight LED, LocoNet-Verteiler, Track-Control analog, Marco-Empfänger + Rückmelder

Art.-Nr. 11 150 6 Seiten, DIN A4



Decoder & Sound 2014



Die umfassende Sound- und Lok-Decoder-Übersicht. Mit allen Leistungs- und Größenangaben. Und vieles mehr.



Art.-Nr. 13 110 12 Seiten, DIN A4

Neuheiten 2014



Neuheitenvorstellung:
IntelliSound 4, LED-Soffitte, Gebäudebausatz, Next 18-Decoder, DCC-Funkempfänger



Art.-Nr. 11 140 8 Seiten, DIN A4

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

Alle genannten Marken sind eingetragene Markennamen der entsprechenden Firmen.

Änderungen zu allen Angaben behalten wir uns vor.



4 033405 111602

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

Ihr Uhlenbrock-Fachhändler