

ADRESSE 01

Diese Lok ist ausgerüstet mit einem

Digitaldecoder

für das Wechselstrom-Digital-System

DGL 750

- Programmierbar über Control 80
- Lokadresse, Mindestfahrspannung, Beschleunigung, Höchstgeschwindigkeit und Verzögerung können nach eigenen Vorstellungen eingegeben werden
- Alle Werte bleiben dauerhaft gespeichert

Digitalbetrieb

Im Digitalbetrieb fährt die Lok mit den von Ihnen eingegebenen Parametern. Diese sind genauso wie Fahrtrichtung und Geschwindigkeit dauerhaft gespeichert. Das bedeutet, daß eine Lok nach einem Wiedereinschalten der Anlage mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit weiterfährt. Damit kann die Lok auch in Blocksystemen eingesetzt werden. Fährt die Lok im Digitalbetrieb auf einen analogen Abschnitt, so behält Sie die digital eingestellte Geschwindigkeit bei, solange eine ausreichende Spannung vorhanden ist. Ein Umschalten der Fahrtrichtung und die Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit sind nicht möglich.

Analogbetrieb

Im Analogbetrieb verhält sich der Decoder wie ein Fahrtrichtungsumschalter. Auf einem Digitalabschnitt bleibt die Lok stehen.

Umschalten von Digital- auf Analogbetrieb

Eine Umschaltung kann aus patentrechtlichen Gründen nur mit der unter VI beschriebenen Programmieranweisung durchgeführt werden.

Programmierung

Zur Programmierung des Bausteins gehen Sie unbedingt in der beschriebenen Reihenfolge vor. Sie müssen nicht alle Möglichkeiten neu programmieren. Betätigen Sie keine weiteren Tasten. Sollten Sie doch einmal eine fehlerhafte Eingabe gemacht haben, und die Lok fährt nicht mehr, so setzen Sie wie unter Punkt VII beschrieben die Werte zurück.

Vorbereitung

Schließen Sie Ihr Control 80/80f mit Central-Unit (6035/6036 + 6020) oder die Control-Unit (6021) an ein Gleisstück an, auf dem nur die zu programmierende Lok steht. Bevor Sie mit der Programmierung beginnen, schalten Sie den Versorgungstransformator für 10 Sekunden aus. Schalten Sie den Trafo wieder ein und betätigen Sie die Taste *go* auf dem Control. Geben Sie die Lokadresse ein und betätigen Sie die Taste *off*.

I. Einstellen der Lokadresse

1. Geben Sie die Lokadresse ein. Bei jedem neuen Decoder ist das die 01.
2. Betätigen Sie die Fahrtrichtungsumschalttaste für mindestens 8 Sekunden. Sobald Sie die Umschalttaste losgelassen haben, blinkt die Lampe viermal lang auf. Jetzt ist die Lok im Programmiermodus.
3. Geben Sie 01 ein, um die Lokadresse zu ändern. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste. Die Lok bestätigt durch viermaliges kurzes Aufblinken des Lämpchens.
4. Geben Sie die gewünschte Lokadresse ein. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste.
5. Geben Sie 80 ein, um den Programmiermodus zu verlassen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste: die Programmierung ist beendet.
6. Notieren Sie die Lokadresse auf der Garantie-Urkunde.

II. Einstellen der Geschwindigkeit bei kleinster Fahrstufe

1. Geben Sie die Lokadresse ein.
2. Betätigen Sie die Fahrtrichtungsumschalttaste für mindestens 8 Sekunden. Sobald Sie die Umschalttaste losgelassen haben, blinkt die Lampe viermal lang auf. Jetzt ist die Lok im Programmiermodus.
3. Geben Sie 02 ein, um die Geschwindigkeit bei kleinster Fahrstufe einzustellen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste. Die Lok bestätigt durch viermaliges kurzes Aufblinken des Lämpchens.
4. Stellen Sie am Regler die gewünschte Mindestgeschwindigkeit der Lok ein. Die Lok fährt mit der am Regler gewählten Geschwindigkeit und reagiert während der Einstellphase auch auf eine Umschaltung der Fahrtrichtung. Drücken Sie nacheinander *function* und *off*, wenn Sie die gewünschte Geschwindigkeit gefunden haben. Die Lok bestätigt durch viermaliges langes Aufblinken des Lämpchens.
5. Geben Sie 80 ein, um den Programmiermodus zu verlassen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste: die Programmierung ist beendet.

Uhlenbrock DGL 750

Fahrzeug-Typ: _____

Fahrzeug-Hersteller: _____

Fahrzeug-Adresse: _____

Kaufdatum: _____

Stempel des Fachhändlers: _____

Unterschrift: _____

III. Einstellen der Höchstgeschwindigkeit

1. Geben Sie die Lokadresse ein.
2. Betätigen Sie die Fahrtrichtungsumschalttaste für mindestens 8 Sekunden. Sobald Sie die Umschalttaste losgelassen haben, blinkt die Lampe 4 mal lang auf. Jetzt ist die Lok im Programmiermodus.
3. Geben Sie 03 ein, um die Höchstgeschwindigkeit der Lok festzulegen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste. Die Lok bestätigt durch viermaliges kurzes Aufblinker des Lämpchens.
4. Stellen Sie am Regler die Höchstgeschwindigkeit ein, die Ihre Lok fahren soll. Achtung: Die Lok fährt jetzt schon bei geringer Reglereinstellung mit einer hohen Geschwindigkeit. Die Lok fährt mit der über den Regler gewählten Geschwindigkeit und reagiert während der Einstellphase auch auf eine Umschaltung der Fahrtrichtung. Drücken Sie nacheinander *function* und *off*, wenn Sie die gewünschte Geschwindigkeit gefunden haben. Die Lok bestätigt durch 4-maliges langes Aufblinker der Lampe.
5. Geben Sie 80 ein, um den Programmiermodus zu verlassen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste: die Programmierung ist beendet.

IV. Einstellen der Beschleunigung

1. Geben Sie die Lokadresse ein.
2. Betätigen Sie die Fahrtrichtungsumschalttaste für mindestens 8 Sekunden. Sobald Sie die Umschalttaste losgelassen haben, blinkt die Lampe 4 mal lang auf. Jetzt ist die Lok im Programmiermodus.
3. Geben Sie 06 ein, um die Beschleunigung einzustellen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste. Die Lok bestätigt durch viermaliges kurzes Aufblinker des Lämpchens.
4. Geben Sie einen Wert zwischen 01 und 79 ein, wobei 01 für die höchste und 79 für die geringste Beschleunigung steht. Gute Ergebnisse erzielt man mit Werten zwischen 5 und 15. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste.
5. Geben Sie 80 ein, um den Programmiermodus zu verlassen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste: die Programmierung ist beendet.

V. Einstellen der Bremsverzögerung

1. Geben Sie die Lokadresse ein.
2. Betätigen Sie die Fahrtrichtungsumschalttaste für mindestens 8 Sekunden. Sobald Sie die Umschalttaste losgelassen haben, blinkt die Lampe 4 mal lang auf. Jetzt ist die Lok im Programmiermodus.
3. Geben Sie 07 ein, um die Verzögerung einzustellen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste. Die Lok bestätigt durch viermaliges kurzes Aufblinker des Lämpchens.
4. Geben Sie einen Wert zwischen 01 und 79 ein, wobei 01 für die geringste und 79 für die größte Verzögerung steht. Gute Ergebnisse erzielt man mit Werten zwischen 5 und 15. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste.
5. Geben Sie 80 ein, um den Programmiermodus zu verlassen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste: die Programmierung ist beendet.

VI. Analog- oder Digitalbetrieb

1. Geben Sie die Lokadresse ein.
2. Betätigen Sie die Fahrtrichtungsumschalttaste für mindestens 8 Sekunden. Sobald Sie die Umschalttaste losgelassen haben, blinkt die Lampe 4 mal lang auf. Jetzt ist die Lok im Programmiermodus.
3. Geben Sie 08 ein, um die Betriebsart einzustellen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste. Die Lok bestätigt durch viermaliges kurzes Aufblinker des Lämpchens.
4. Geben Sie 01 für Analogbetrieb oder 02 für Digitalbetrieb ein. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste.
5. Geben Sie 80 ein, um den Programmiermodus zu verlassen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste: die Programmierung ist beendet.

VII. Rücksetzen der Werte

- Sollten Sie das Gefühl haben, bei der Programmierung irgendeinen Fehler gemacht zu haben, so können Sie mit dieser Funktion alle Werte auf den Auslieferungszustand zurücksetzen. Dieses sind Lokadresse 01, Anfahren und Bremsen 01.
1. Geben Sie die Lokadresse ein.
 2. Betätigen Sie die Fahrtrichtungsumschalttaste für mindestens 8 Sekunden. Sobald Sie die Umschalttaste losgelassen haben, blinkt die Lampe 4 mal lang auf. Jetzt ist die Lok im Programmiermodus.
 3. Geben Sie 10 ein, um alle Werte zurückzusetzen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste. Die Lok bestätigt durch viermaliges langes Aufblinker des Lämpchens.
 4. Geben Sie 80 ein, um den Programmiermodus zu verlassen. Betätigen Sie kurz die Fahrtrichtungsumschalttaste: die Werte sind zurückgesetzt. Der Decoder kann neu programmiert werden.

VIII. Ändern mehrerer Werte

Wenn Sie mehrere Parameter gleichzeitig ändern möchten, so brauchen Sie den Programmiermodus nicht jedesmal zu verlassen und danach wieder aufzurufen. Lassen Sie einfach den Punkt 5 der letzten und die Punkte 1 und 2 der nächsten Programmierung weg.

IX. Suchen der Lokadresse

Sollte sich der Decoder gar nicht mehr programmieren lassen, so wurde er wahrscheinlich mit der falschen Adresse angesprochen. Sobald Sie die richtige Adresse eingegeben haben, reagiert das Fahrzeug wieder. Falls Sie die richtige Lokadresse aber nicht mehr wissen, dann probieren Sie die einzelnen Adressen solange durch, bis die Lok reagiert.

Aus unserem Programm

Fahrtregler • Anfahr-Bremsbaustein • Aufenthaltsbaustein • Schaltverzögerungsbaustein • Gleisbesetzmeldung • Elektronisches Getriebe • Fahrtrichtungsumschalter • Geschwindigkeitsmessgerät • REPA Lok-Aus • REPA Entkuppler • REPA Weichendeko • REPA Lokliege • Miniblinker- und Miniwechsel blinker

Garantie - Urkunde

2 Jahre Garantie ab Kaufdatum

Dieser Baustein wurde vor der Auslieferung auf seine vollständige Funktion überprüft. Sollte innerhalb des Garantiezeitraums dennoch ein Fehler auftreten, so senden Sie ihn mit der vom Händler ausgefüllten Garantie-Urkunde direkt an uns. Der Garantieanspruch entfällt, wenn der Schaden durch unsachgemäße Behandlung verursacht wurde.