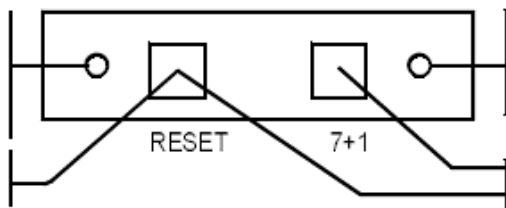


55000 Mehrzugsystem Zentrale

LED aus = Betriebsspannung fehlt
 LED grün = Zentrale ist betriebsbereit
 LED rot = Reset wird ausgeführt
 oder Überhitzung
 Umschalten in den reinen Digitalbetrieb
 (alle Loks werden dabei angehalten)



gelbe LED aus = 7 + 1 Betrieb,
 7 Digitalloks + 1 Analoglok, Adresse 00
 gelbe LED leuchtet = reiner Digitalbetrieb
 Umschalten in den 7 + 1 Betrieb
 (alle Loks werden dabei angehalten)

Funktionsübersicht des Lokhandy 55016

Programmieren einer Lokadresse:
 Resettaste der Zentrale drücken
 und sofort Stoptaste gedrückt halten
 bis P- erscheint.
 Neue Loknummer 2-stellig eingeben

The diagram shows the front panel of the Lokhandy 55016. At the top is a 'STOP' button. Below it is a digital display showing '55016'. To the right of the display is a small circular indicator. Below the display is a numeric keypad with buttons 1-9 and 0. To the left of the keypad are buttons labeled 'L' and 'P'. Below the keypad is a large rotary dial with a needle and a 'G' label. To the left of the dial are buttons labeled 'F' and 'F+0'. To the right of the dial is a 'Funk*' button. At the bottom are two sliders for 'Nullstellung links' and 'Nullstellung Mitte'. A 'Fahrtrichtungsumschaltung' switch is located on the left side.

LED-Anzeige (einschalten = 2 x Taste F drücken)
 L = Betriebsart Lok fahren
 P = Betriebsart Programmieren

Bei Betriebsart L = Sonderfunktionen F1 - F8
 in verschiedenen Lokomotiven möglich
 (siehe Bedienungsanleitung der Lok)

Bei Betriebsart L = Loklicht

Zum Wechseln der LED-Anzeige zwischen
 3-Sekunden-Anzeigemodus und "dauernd an"
 F+9 gleichzeitig drücken.

LED gelb an = Fahrtrichtung rückwärts

Nullstellung Mitte

Nullstellung links

Fahrtrichtungsumschaltung
 bei Nullstellung links

Nullstellung links ← Nullstellung Mitte
 Betriebsart des Drehreglers

Nothaltaste ein/aus
 Vor Wiederinbetriebnahme 4 mal Blinken
 der Betriebs-LED abwarten
 aus = gewählte Lokadresse ist belegt ")
 dauernd an = betriebsbereit
 blinkend = Nothalt ")

Bei L = Lokadresse (2-stellig eingeben)
 Bei P = Lokadresse (2-stellig eingeben)
 — = Eingabeaufforderung

Ziffern 0 - 9 zur Eingabe
 der 2-stelligen Loknummer

Leitet in Betriebsart L Eingabe einer
 2-stelligen Loknummer ein

Funk*) aus, F + 0 für 1 Sekunde drücken

LED gelb an = Fahrtrichtung vorwärts

Funkbetrieb*) ein, F für 1 Sekunde drücken

Geschwindigkeits- und
 Fahrtrichtungswahl

*) Funkbetrieb nur möglich mit eingestecktem
 Funkmodul 55050 und Empfänger 55055.
 Bestücken Sie das Handy mit 4 Stück
 Mignonzellen oder entsprechenden Akkus
 ") nicht bei Funkbetrieb

Erste Schritte

Aufbau

1. Gleise zusammenstecken
2. Anschließen der Zentrale:
 Gleisverbindung herstellen
 Verbindung zu Transformator herstellen
 Netzstecker einstecken
3. Handy mittels Adapter
 an Zentrale anschließen
 LED leuchtet
 F drücken
 Anzeige zeigt L 1
4. Lok mit Dekoder aufstellen
 Lok der Anfangspackung
 hat werkseitig die Adresse 1

Lok fahren

5. Handy startet in Betriebsart L
 und zeigt L -- . Werkseitig
 ist die Loknummer 1 vorein-
 gestellt.
6. Loknummer wählen:
 0+2-stellige Loknummer
 eingeben.
7. Verwenden Sie den Dreh-
 regler zum Fahren, 1-8 für
 Zusatzfunktionen und 9 für
 Loklicht

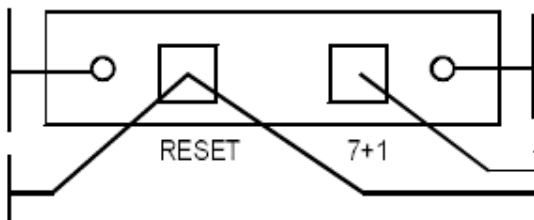
Betriebsart ändern

8. Nullstellung Mitte
 Schalter nach rechts schieben
 Zum aktivieren Regler über
 Nullpunkt drehen
9. Nullstellung links
 Schalter nach links schieben
 Zum aktivieren Regler nach
 links über neuen Nullpunkt
 drehen
10. Die gelben Leuchtdioden
 zeigen die aktuelle Fahrt-
 richtung an

55000 Mehrzugsystem Zentrale in Verbindung mit Universalhandy

LED aus = Betriebsspannung fehlt
LED grün = Zentrale ist betriebsbereit
LED rot = Reset wird ausgeführt,
oder Überhitzung

Umschalten in den reinen Digitalbetrieb
(alle Loks werden dabei angehalten)



gelbe LED aus = 7 + 1 Betrieb,
7 Digitalloks + 1 Analoglok, Adresse 00, S12

gelbe LED leuchtet = reiner Digitalbetrieb

Umschalten in den 7 + 1 Betrieb RESET + 7+1
gleichzeitig drücken
(alle Loks werden dabei angehalten)

Funktionsübersicht des Universalhandy 55015

Hinweise zum Programmieren von LGB-Dekodern
finden Sie ab Seite 15 der Bedienungsanleitung.
Um sie zu programmieren müssen Sie den
beiliegenden Programmier Einsatz verwenden!

LED-Anzeige (ein = 2x Taste F drücken)
Anzeige = S: Betriebsart Magnetartikel stellen
Anzeige = L: Betriebsart Lok fahren
Anzeige = F: Fahrstraßen stellen
Anzeige = d: Doppeltraktion fahren
Anzeige = P: Betriebsart Programmieren

Bei Betriebsart L = Sonderfunktionen F1 - F8
in verschiedenen Lokomotiven möglich
(siehe Bedienungsanleitung der Lok)

Bei Betriebsart L = Loklicht
"F" drücken: gelbe LED ein/aus

Zum Wechseln der LED-Anzeige zwischen
3-Sekunden-Anzeigemodus und "dauernd an"
F+9 gleichzeitig drücken.

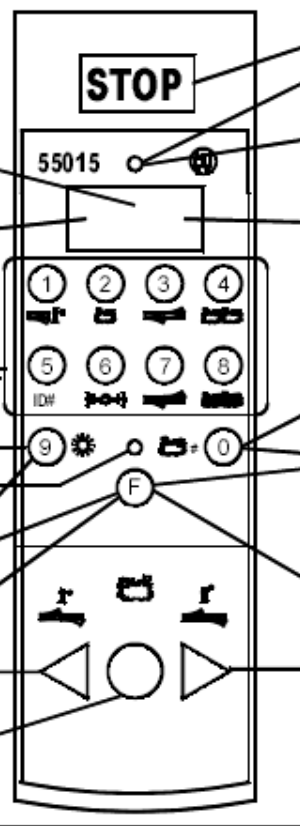
Funkbetrieb*) ein, F für 1 Sekunde drücken

Lok rückwärts schneller
Lok vorwärts langsamer

Lok hält mit im Dekoder (S16)
eingegebener Verzögerung

Lok vorwärts schneller
Lok rückwärts langsamer

Gedrückt halten der -Tasten bewirkt ein kontinuierliches Beschleunigen
oder Verzögern der Lok mit der mit F + 5 eingestellten Zeit, S13



Nothalttaste ein/aus
Vor Wiedereinschalten 4 mal Blinken
der Betriebs-LED abwarten

aus = gewählte Lokadresse ist belegt "
dauernd an = betriebsbereit
blinkend = Nothalt "

Bei L = Lokadresse 2-stellig eingeben
Bei S = Magnetartikeladresse 1-3-stellig eingeben
— = Eingabeaufforderung

Ziffern 0 - 9 zur Eingabe von Lok- und
Magnetartikelnummer sowie der Pro-
grammierparameter

Leitet in Betriebsart L Eingabe einer
2-stelligen Loknummer ein
Funk*) aus, F + 0 für 1 Sekunde drücken

F ist die Umschalttaste für Piktogramme

F+1 Magnetartikel stellen (S), S11
 F+2 = Lokomotiven fahren (L) S.12
 F+3 Fahrstraßen stellen (F), S13
 F+4 Doppeltraktion fahren (d), S13
 F+5 Handyadresse (ID) eingeben (P), S13
 F+6 Beschleunigung eingeben (P), S13
 F+7 Fahrstraßen eingeben (P), S13
 F+8 Doppeltraktionen eingeben (P), S14

*) Funkbetrieb nur möglich mit eingestecktem
Funkmodul 55050 und Empfänger 55055.
Bestücken Sie das Handy mit 4 Stück
Mignonzellen oder entsprechenden Akkus.
") nicht bei Funkbetrieb

Erste Schritte

Aufbau

1. Gleise Zusammenstecken
2. Anschließen der Zentrale:
Gleisverbindung herstellen
Verbindung zu Transformator herstellen
Netzstecker einstecken
3. Handy mittels Adapter
an Zentrale anschließen
LED leuchtet
2 x F drücken
Anzeige zeigt S -
4. Lok mit Dekoder aufstellen
Lok der Anfangspackung
hat werkseitig die Adresse 1

Lok fahren

5. Wechsel in die Betriebsart L
(Lok fahren) F+2 drücken
6. Loknummer wählen:
0 + 2-stellige Loknummer
eingeben. Werkseitig ist die
Loknummer 1 voreingestellt.
7. Verwenden Sie die Pfeil-
tasten zum Fahren, 1 bis 8 für
Zusatzfunktionen und 9 für
Loklicht

Magnetartikel stellen

8. Wechsel in die Betriebsart S
(Magnetartikel stellen)
F+1 drücken
9. Magnetartikelnummer wählen:
1- bis 3-stellig eingeben
Werkseitig sind die Weichen-
dekoder mit den Adressen
1 bis 4 voreingestellt.
10. Verwenden Sie die Pfeil-
tasten zum Stellen der
Magnetartikel