

Funky

Funkhandregler für LocoNet und XPressNet

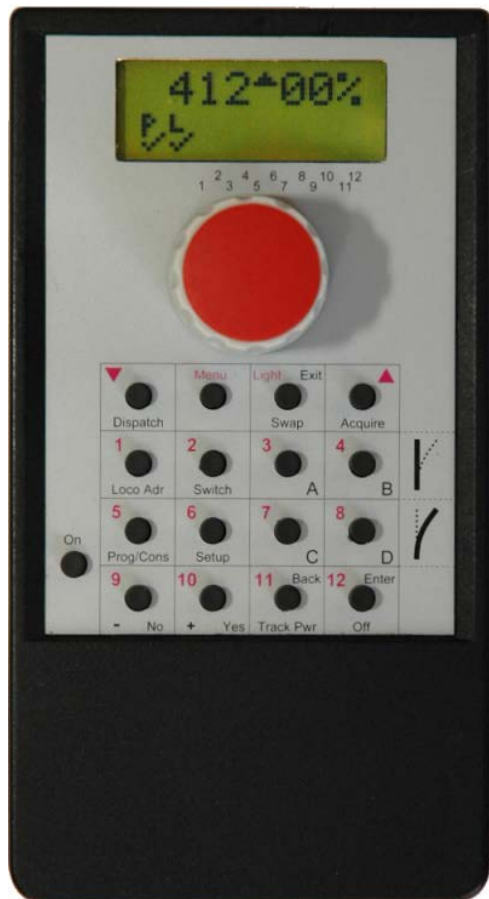
Jetzt noch besser. Nach wie vor ist der Funky der einzige Funkhandregler, der sich ohne Einschränkungen sowohl an XPressNet (XBus, Lenz) - wie auch LocoNet (Digitrax, Uhlenbrock) Systemen einsetzen lässt. Gerade Besitzer einer Intellibox finden im Funky den einzigen Funkhandregler, der ihnen einen vollwertigen Zugriff auf die Funktionen und Fahrbefehle erlaubt.

Als Funkübertragung benutzt der Funky die von Schnurlostelefonen bekannte DECT-Technologie. Daraus resultiert eine unübertroffene Stabilität und Zuverlässigkeit in der Übertragung. Gut zu wissen, wenn der Funky teure Modelle steuert.

Bis zu vier Funkys können an einer einzigen Basisstation angeschlossen werden, genug auch für grössere Anlagen. Durch den umfangreichen Funktionsumfang des Funky bleiben keine Wünsche offen, was Bedienung oder Funktionalität betrifft.

Trotzdem ist der Funky einfach zu bedienen. Ein ausgeklügeltes Bedienkonzept macht es komfortabel für den Profi und einfach für den Anfänger. Es gibt sogar einen Modus für Kinder, der zwar Zugriff auf die Fahrbefehle erlaubt, alle anderen Funktionen aber sperrt.

Mit diesen Eigenschaften ist der Funky überlegen, was Komfort und Schnelligkeit angeht. Jetzt in einer überarbeiteten Version mit Funktionen F1 bis F28 und diversen Detailverbesserungen in der Software.



Funkhandregler in Originalgrösse



BaseUnit Standardausführung (oben)
mit externen Antennen (unten)



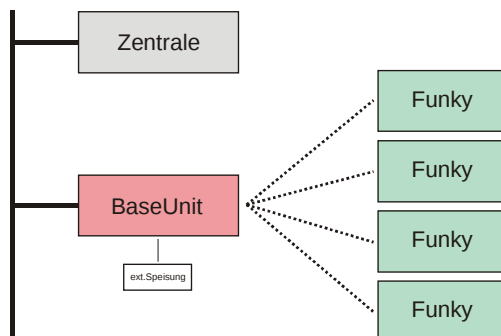
Funktionsumfang

[L] = LocoNet [X] = XPressNet

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Lok auswählen und fahren
- 5 Direkt-Speicher für Lokadressen
- Lokadress-Stapel
- Licht und Funktionen F1-F28
- Mehrfachtraktion
- Weichen schalten
- Weichenstrassen in BaseUnit
- [L] Lok freigeben (dispatch) und holen (acquire)
- Programmieren 'Ops Mode' (prog. on the main)
- Gleis ein- und ausschalten
- Notstop (Anlage oder Lok)
- Automatisches Abschalten des Gerätes
- Kindersicherung (Sperre ⇒ nur noch Lok fahren)
- Funksystem DECT
- Reichweite bis 300m im Freien, bis 100m in Gebäuden
- Digitalsystem LocoNet (Digitrax, Uhlenbrock) und XPressNet (Lenz) - automatische Erkennung
- [X] Nur eine Geräte-ID für alle Funky
- Speisung Funky 2x AA Akku oder Batterie
- BaseUnit mit USB-Schnittstelle
- Software-Update durch Kunde
- Windows-Software für Programmierung Weichenstrassen

Technik

An eine BaseUnit können bis zu 4 Funky angeschlossen werden. Mehrere BaseUnits können an einer Zentrale betrieben werden. Die maximale Anzahl der Funkys wird ev. durch die verwendete Zentrale begrenzt.



In der Standard-Version sind die Antennen der BaseUnit im Gehäuse integriert. Um die Reichweite zu erhöhen, kann die BaseUnit alternativ mit 2 externen Antennen ausgerüstet werden (Abbildungen siehe vorige Seite). Dieser Umbau kann auch später noch gemacht werden.

Speisung: *	Funky	⇒ 2 AA-Batterien
	BaseUnit	⇒ 12V AC oder DC 750mA
Abmessungen: (L x B x H)	Funky	⇒ 120 x 65 x 22 mm
	BaseUnit	⇒ 120 x 65 x 40 mm 120 x 65 x 155mm **

* nicht im Lieferumfang enthalten

** Ausführung mit externen Antennen

Idee

Der Wunsch, einen Handregler für meine Gartenbahn zu besitzen, der das Optimum an Funktionalität und Komfort bietet, war der Anlass für mich, den Funky zu entwickeln.

Anfragen von Dritten haben mich dazu bewogen eine kleine Serie dieses Funksystems anzufertigen. Die Idee ist die Herstellung auf „Non-Profit“-Basis, d.h. die angegebenen Preise decken knapp meine Aufwendungen.

Ich habe mit dem Handregler einen sog. EMV-Test (Elektro-Magnetische-Verträglichkeit) in einem Prüflabor erfolgreich durchführen lassen.

Preise (Stand 31.8.2014)

Funky:	SFr. 350.00	€ 292.00
BaseUnit Standard:	SFr. 310.00	€ 260.00
BaseUnit mit ext.Antennen:	SFr. 410.00	€ 342.00

Für Lieferungen in die Schweiz: Die MwSt. kann nicht separat ausgewiesen werden.

Für Lieferungen ausserhalb der Schweiz: Die im Lieferland gültige MwSt. wird zusätzlich fällig.

Die Lieferung erfolgt aus der Schweiz und das Porto ist in den obigen Preisen nicht enthalten. Für Bestellungen aus Deutschland existiert ein deutsches Konto.

Bestellung

Um den Preis trotz gestiegener Kosten halten zu können, wird der Funky vorwiegend bei professionellen Unternehmen für die Elektronikfertigung produziert. Da für eine wirtschaftliche Produktion eine Mindeststückzahl hergestellt werden muss, wird der Funky losweise produziert.

Der Funky ist ab Lager lieferbar. Ich nehme gerne Ihre Bestellung entgegen. Sie erhalten dann eine Auftragsbestätigung, worauf Sie 50% des Endpreises im Sinne einer Anzahlung entrichten. Nach Eingang dieser Anzahlung ist die Bestellung gültig und Sie erhalten den Funky umgehend geliefert. Mit Lieferung wird der 2. Teil der Rechnung fällig.

Kontakt

Matthias Manhart
Eichweid 45,
CH-8312 Winterberg
Schweiz
Telefon: +41 (0)52 345 30 65
Homepage: www.beathis.ch
Email: matthias.manhart@gmx.net

Alle verwendeten Warenzeichen und eingetragene Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.