

Echolink DM0EL-L

Kurzbedienungsanleitung

Frequenz: 145.3375 MHz

Echolink Node-ID: 715820

Informationen über Echolink und die Software selbst gibt es auf der offiziellen Echolink Website im Internet unter <http://www.echolink.org/>

Bevor eine Verbindung über den Echolink Knoten aufgebaut werden kann, muss die Knotennummer der Gegenstelle bekannt sein.
Echolink Call (Node-ID)

Eine vollständige Liste ist unter <http://www.echolink.org/logins.jsp> abrufbar.

DTMF-Befehle DM0EL- L

Übersicht über die wichtigsten DTMF-Standardbefehle zur Bedienung von EchoLink® Gateways:

Kommando	Beschreibung	DTMF-Folge
Connect	Connected einen andern EchoLink®-Teilnehmer über dessen individuelle Node-Nummer Eine Übersicht der Node-Nummern findet man hier	Node-Zahl
Random Link	Wählt nach dem Zufallsprinzip eine aktive Linkstation (-L) oder einen Repeater (-R) und versucht, diesen zu connecten	01
Random Conference	Wählt nach dem Zufallsprinzip einen aktiven Konferenz-Server aus und versucht, diesen zu connecten	02
Random User	Wählt nach dem Zufallsprinzip einen aktiven Einzelnutzer aus und versucht, diesen zu connecten	03

Random Favorite Link	Wählt nach dem Zufallsprinzip eine aktive Linkstation (-L) oder einen Repeater (-R) aus der Liste der bereits einmal connecteten Gegenstationen aus und versucht, diesen zu connecten	011
Random Favorite Conference	Wählt nach dem Zufallsprinzip einen aktiven Konferenzserver aus der Liste der bereits einmal connecteten Konferenzen aus und versucht, diesen zu connecten	021
Random Favorite User	Wählt nach dem Zufallsprinzip einen aktiven Einzelnutzer aus der Liste der bereits einmal connecteten Einzelnutzer aus und versucht, diesen zu connecten	031
Disconnect	Trennt die bestehende Verbindung. Besteht mehr als eine Verbindung, so wird die zuletzt hinzugekommene Verbindung getrennt.	#
Disconnect	Trennt alle bestehenden Verbindungen.	##
Reconnect	Connected die zuletzt getrennte Gegenstation wieder	09
Status	Gibt die Rufzeichen aller aktuell connecteten Stationen aus	08
Play Info	Gibt eine kurze Information über die Link-Station wieder	*
Query by Call	Sucht unter dem Rufzeichen nach der eingegebenen Station und gibt deren Node-Nummer und Status aus	07+call+#
Query by Node	Sucht unter der Node-Nummer nach der eingegebenen Station und gibt deren Rufzeichen und Status aus	06+num

DTMF-Kommandos

- Das Echolink System kann über die DTMF Töne ferngesteuert werden.
- Damit können Linkverbindungen ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- Es eignen sich am besten Funkgeräte mit eingebautem DTMF-Modul.
- Bei stark verrauschten Signalen über das Relais ist wahrscheinlich eine sichere Dekodierung des DTMF Ton nicht möglich.
- Der DTMF Ton sollte kurz und nicht zu leise gesendet werden.
- Die Auswertung wird nicht besser, wenn ein Ton sehr lange gedrückt wird. Es kann dann so leicht auch passieren, dass statt einer Ziffer „1“ plötzlich mehrere „111“ erkannt werden.
- Die DTMF-Folgen sollten insgesamt auf ein Mindestmaß reduziert werden, um andere mithörende Funkfreunde nicht unnötig zu stören.

Bei Störungen und Auffälligkeiten bitte an Manfred DG7MEJ
(dg7mej@darcd.de) melden.

Copyright DG7MEJ 2017