

Dieser Beitrag richtet sich an alle Reset geplagten Intellibox I Anwender!

Im Dauerversucht seit jetzt knapp 2 Jahre kein einziger Reset mehr!!

Mein Aufbau ist die IBII für Loksteuerung und das 63120 zu IBI für Weichen, Magnetartikel und Rückmelder keine Loksteuerung mit diesem Interfaces 63120!

Nachdem ich, wie auch andere IB I Nutzer ständig sporadische Reset's hatte, habe ich natürlich auch viele Versuche vorab durchgeführt habe, die zu meist erfolglos endeten. Wie allen IB Besitzern bekannt ist, tritt der Resetfehler der IB I durch Störungen auf die Com-Schnittstelle sporadisch auf, hierüber gibt es unzählige Webbeiträge und viele Lösungsansätze wie z.B. RS323 Kabel, HF Drosseln, Sondereinstellungen an der IB usw., usw., die alle erfolglos waren.

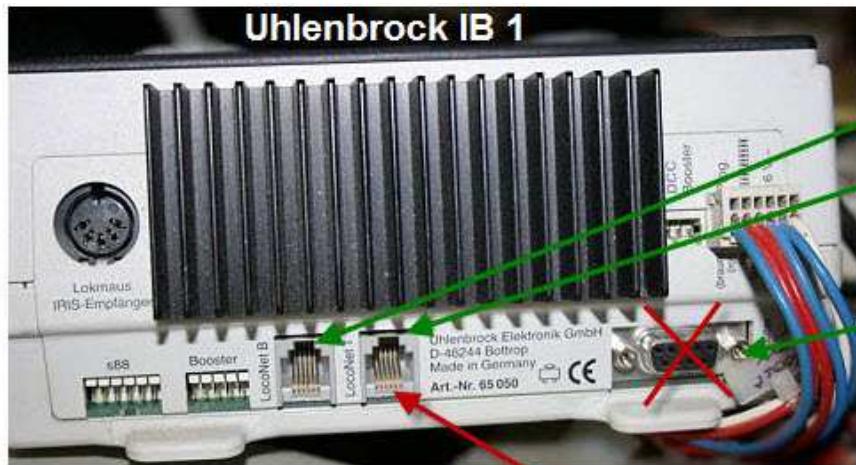
Zum Ziel kam ich dann mit folgender Lösung mit Uhlenbrock zusammen die sich in einem ersten Langzeitversuch ohne Reset's bis heute mit einer 100%igen Zuverlässigkeit bestätigt hat.

Die Lösung:

- Die Störquelle COM der IB wird mit dieser Lösung nicht mehr genutzt
-
- Statt der Com-Verbindung wird jetzt ein USB/LocoNet Interfaces verwendet
-
- Mit dem **Uhlenbrock USB-Loconet Interfaces 63120** wird die Intellibox nun nur noch über diese Interfaces per USB verbunden
-
- Dieses Interfaces **63120 kann bei Modellbahn-Software (Steuersoftware)** eingesetzt werden **wo auch die neue IB II unterstützt wird!!**
-
- Beim TC7 funktioniert dieser Aufbau auch für die Weichen und Rückmelder
Achtung!!! Herr Freiwald unterstützt jedoch diese Lösung mit dem LocoNet 63120 offiziell nicht!
-
- Der Preis ist telefonisch zu erfragen und ist als Sonderlösung nur bei Uhlenbrock zu einem Sonderpreis ohne Software erhältlich.
-
- Im Handel kostet das Modul ca. 100,-€ da es im Handel nur mit einer Steuersoftware vertrieben wird die man hierfür nicht benötigt.
-
- Der **USB Treiber Treiberversion: 6.3a vom 30.05.2011 für Win7** ist auf der **Uhlenbrock Webseite** (USB LocoNet Interface Treiber) Link zu Uhlenbrock
!!!Achtung nur den Uhlenbrock Treiber verwenden und die Baudrate 115000 nicht verändern!!!!
- In den einzelnen Steuerprogramme wie TrainController oder WDP wird diese Modul statt der IB I jetzt die IB II oder LocoNet als Zentrale gewählt und schon läuft die IB ohne Reset's! **Bitte beachten H.Freiwald distanziert sich von dieser Lösung!**

Die alte COM Schnittstelle der IB wird jetzt natürlich nicht mehr benötigt.

Hier die Übersicht der Verschaltung IB I mit dem Interfaces zum PC an die USB Schnittstelle



Kann auf B oder T angeschlossen werden!
Sollte kein LocoNet frei sein muss ein Verteiler benutzt werden

Die RS232 (Com-Anschluss) wird nun nicht mehr benötigt!

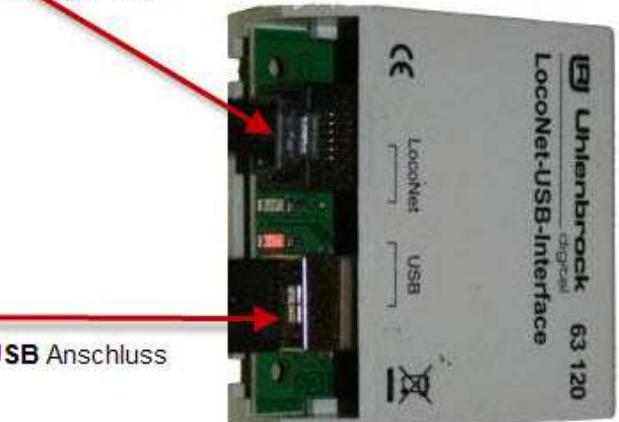
Modul 63120

USB Treiber vom Hersteller
Uhlenbr. (IB2 Treiber)
USB Virtuelle COM xx



LocoNet
Verbindungskabel

USB Anschluss



Erstellt von Dieter aus München 18.2.2012

IB 1 Ansteuerung über LocoNet Interface 63120 / Bestellung 63120 nur bei Uhlenbrock ohne Steuersoftware möglich!

Viel Erfolg und für eine Rückmeldung der Erfahrungen beim Einsatz des 63120 würde ich mich sehr freuen!

Nachdem die Lösung in Zusammenarbeit mit Uhlenbrock endstanden ist, hoffe ich, dass Uhlenbrock diesen Vorschlag doch einmal im Web vorstellt damit die Angelegenheit einen offiziellen Charakter bekommt und H.Freiwald nicht mehr so ablehnend dem Thema gegenüber stehen muss..

Viele Grüße aus München

Dieter