



CCTalk

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einleitung.....	2
2. Vorraussetzung.....	2
2.1 Software.....	2
2.2 Hardware.....	2
3. Vorbereitung.....	3
4. Programmierung.....	4
5. Ändern des CCTalk Schlüssels.....	6
6. CCTalk Test.....	6
7. Informationen.....	7

1.Einleitung

Die folgende Anleitung soll als Hilfestellung für Kunden dienen, welche sich für einen Banknotenprüfer aus dem Hause Innovative Technology und CCTalk als Protokoll entschieden haben. Die Anleitung kann nur insoweit hilfreich sein, als das der Kunde sich bereits mit dem Protokoll von CCTalk vertraut gemacht hat (z.B. über den folgenden Link: <http://www.cctalk.org/>) und den Banknotenprüfer mit dem CCTalk Protokoll programmieren und/oder testen möchte.

2.Vorraussetzung

2.1 Folgende Software wurde für die Tests und Einstellungen genutzt:

- Betriebssystem: Windows XP
- Downloadmanager von Innovative Technology, Version 2.9.5
- Datensätze: EUR (für NV7 und NV8)
- Firmware: 1.14, 1.15, 2.15

2.2 Folgende Hardware wurde genutzt:

- PC
- DA1 (mit CN170) und DA2 (mit CN215) Kit
- CCTalk Kabel (umgebautes CN215 oder CN170, siehe Abbildung 1 und 2)
Für DA1 Kit Artikel Nr. 9930500586 (www.coinoperatorshop.com)
Für DA2 Kit Artikel Nr. 9930500556 (www.coinoperatorshop.com)
- 12 Volt Spannungsversorgung

CCTalk

3. Vorbereitung

Um mit dem Downloadmanager CCTalk testen zu können, müssen Sie sich je nach Adapter Kit ein zweites Kabel (das mit dem DA Kit mitgelieferte Kabel benötigen Sie zur Programmierung Ihrer/s Banknotenprüfer/s) im A.u.S. Onlineshop www.coinoperatoshop.com Art.Nr. 9930500556 (DA2 Kit) oder Art.Nr. 9930500586 (DA1 Kit) kaufen oder entsprechend der folgenden Abbildungen selbst anfertigen. (siehe auch NV7/8 Manuals ab Seite 22)

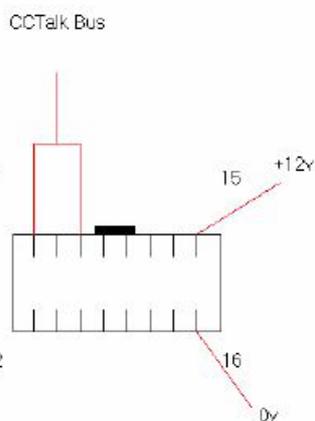


Abb. 1



Abb. 2

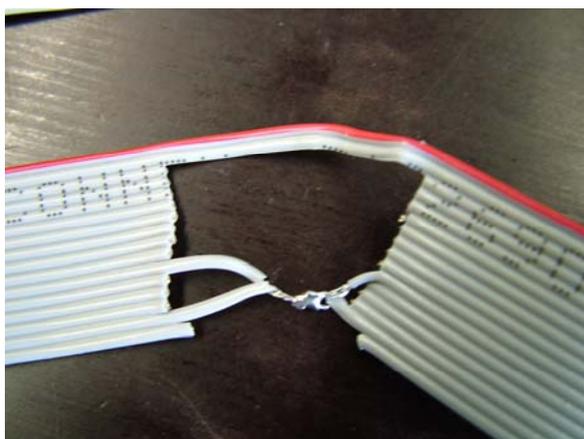


Abb. 3

Wichtig: Wie man der Abb. 1 entnehmen kann, ist der Pin 15 mit +12Volt und Pin 16 mit 0 Volt zu verbinden. Des weiteren muss Pin 1 mit Pin 5 (siehe Abb. 2 und 3) verbunden werden. Hier ist darauf zu achten, das die Leitungen von aussen (wenn das Kabel nach unten und der Stecker mit der Nase zu einem zeigt) mit 2, dann 1, 3, 4, 5, 6 usw. gezählt werden.

Fertige Kabel für **DA1 Kit Art.Nr. 9930500586**
DA2 Kit Art.Nr. 9930500556 zum Selbstkostenpreis im Onlineshop erhältlich.



CCTalk

4. Programmierung

Sie haben das Kabel laut den Abbildungen vorbereitet (entfällt wenn Sie das Kabel fertig gekauft haben) und um sicher zu gehen die Pin-Belegungen gegebenenfalls mit einem Digitalmultimeter o.ä. durchmessen. Als nächsten Schritt müssen Sie den Banknotenprüfer mit der gewünschten Firmware (zu empfehlen sind die Firmware ab 1.15 und ab 2.15 [SPF]) und, falls noch nicht geschehen, mit einem entsprechenden Datensatz programmieren. Schließen Sie Ihren Banknotenprüfer in gewohnter Weise an. Die DIP Schalter müssen zum programmieren auf SSP stehen (siehe Abb. 4).

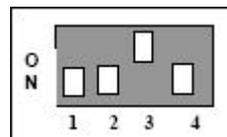
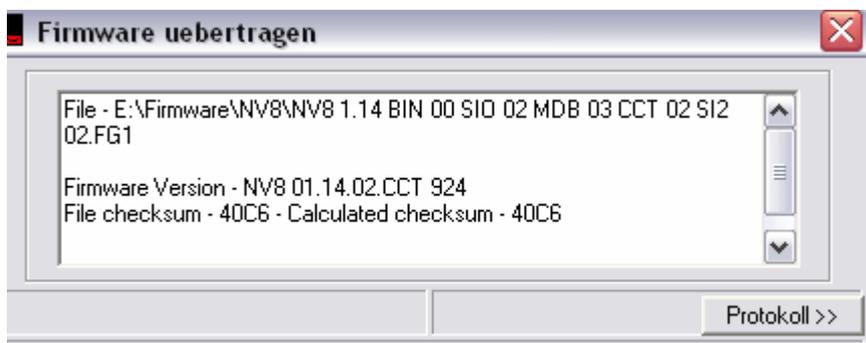


Abb. 4

Wenn Sie den Banknotenprüfer entsprechend des Manuals angeschlossen und den Downloadmanager erfolgreich installiert haben, öffnen Sie die gewünschte Firmware.



Um CCTalk zu aktivieren müssen Sie zu „Protokoll >>“ wechseln.





CCTalk

Klicken Sie „cctalk interface“ an und drücken anschließend „Programm“. Wenn der download beendet ist, erscheint folgende Meldung:



Im Anschluss daran öffnen Sie über den Button „set currency options“ oder über „Werkzeuge→Banknotenprueferoptionen aendern“ die Optionen. Dort erscheinen als dritter Tabellenreiter die „CCTalk Parameter“. Diesen Tabellenreiter bitte auswählen.

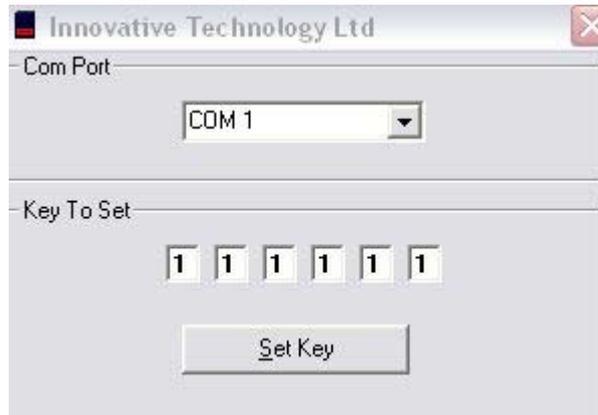
Kanal Optionen	SSP Parameter	CCTalk Parameter
Grundeinstellung <input type="text" value="112080"/>		
Benutzer Code ist nicht gesetzt		
CCTalk Adresse einzustellen. <input type="text" value="40"/> <input type="button" value="Adresse aendern"/>		

In der Grundeinstellung sehen Sie einen Schlüssel (Key , in diesem Bsp. 112080), welchen Sie sich notieren sollten (sofern Sie den Schlüssel nicht ändern möchte). Das Gerät ist nun mit CCTalk programmiert und Sie können einen CCTalk Test beginnen.

5. Ändern des CCTalk Schlüssels

CCTalk

Wenn Sie den CCTalk Schlüssel (Key) ändern möchten, benötigen Sie zu diesem Zwecke das Programm „cctalkkeyset“ welches Sie über verkauf@aus.at oder telefonisch bei A.u.S. Spielgeräte GmbH anfordern können. Das Programm muss nicht installiert, sondern nur per doppelklick ausgeführt werden. Sie haben einzig den COM-Port auszuwählen den neuen Schlüssel einzutragen und „set key“ zu drücken



6. CCTalk Test

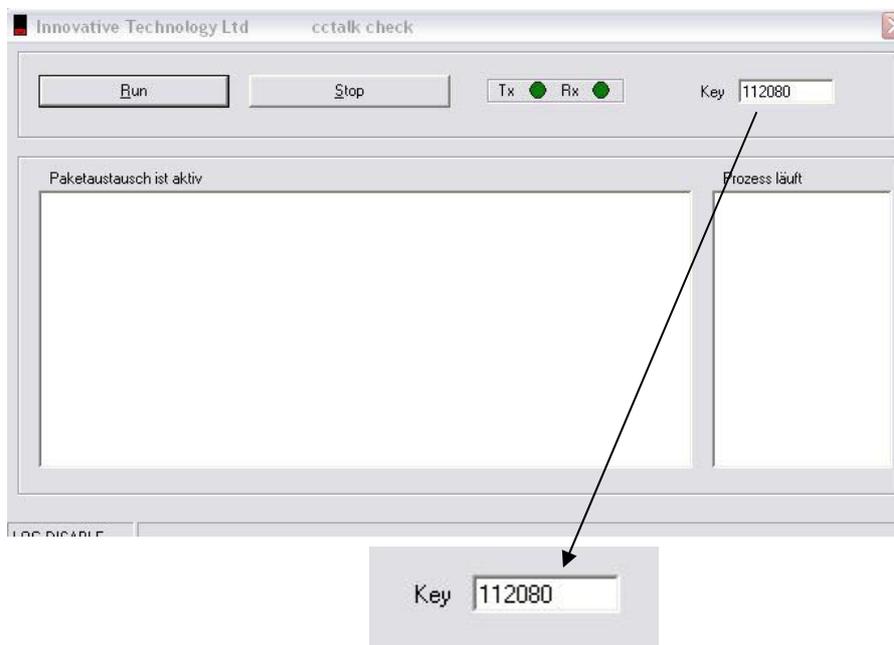
Schalten Sie den Banknotenprüfer aus und tauschen Sie das Programmierkabel gegen das selbst gelötete Kabel aus. Setzen Sie die DIP-Schalter auf „Special“ (siehe folgende Abbildung, Bsp. NV8) .



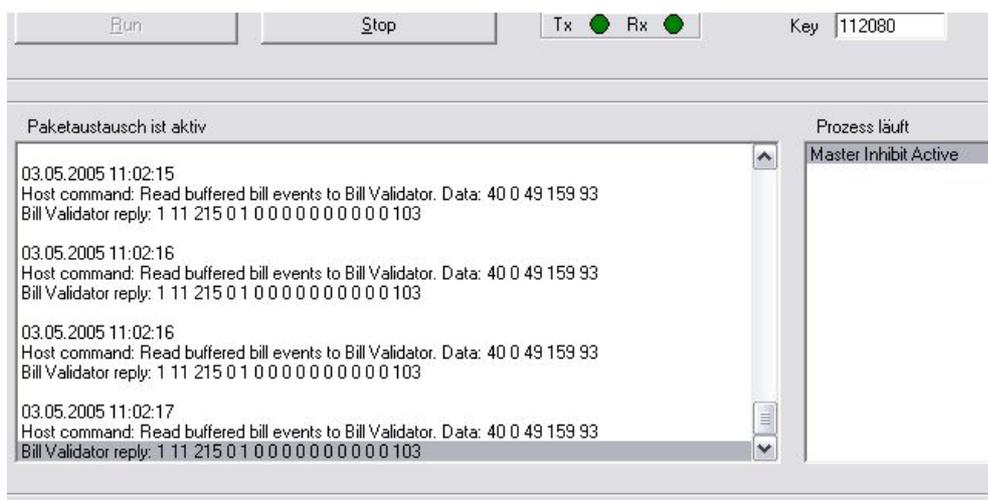
Schalten Sie die Spannungsversorgung für den Banknotenprüfer wieder an. Wählen Sie im Downloadmanager „Werkzeuge → cctalk Test“ aus. Es erscheint folgendes Fenster.



CCTalk



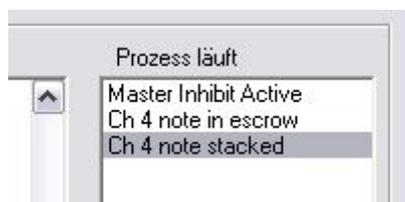
Tragen Sie im Feld „Key“ oben rechts den zuvor notierten Schlüssel ein (sofern nicht bereits vorhanden). Sofern keine Fehler auftreten sollte nach drücken des „Run“ Knopfes diese oder ähnliche Einträge im Fenster „Pakettausch ist aktiv“ erscheinen.





CCTalk

Wenn Sie nun eine Banknote in den Banknotenprüfer einführen erscheint im Fenster „Prozess läuft“ ein dieser oder ein ähnlicher Eintrag



7. Informationen

Für weitere Informationen steht Ihnen zur Verfügung. Erreichen können Sie uns telefonisch unter +43-1-271 66 00 , per e-mail verkauf@aus.at per Fax an +43-1-271 66 00 75 oder auf dem Postweg an:

A.u.S. Spielgeräte GmbH
Scheydgasse 48
A-1210 Wien

Besuchen Sie für mehr Informationen unsere Webseite www.aus.at und klicken Sie Support an.