

NPC-Schnittstellenanbindung mit Protokoll für BIZERBA-Wägesysteme

Die BIZERBA systeme der CE-Serie bzw. der SC*-Serie (*: falls Ethernet-Hardware vorhanden) sendet bei Vorgängen zwei Belegzeilen zu je max.28 Zeichen/Zeile über TCP/IP.

Diese Daten umfassen i.d. Regel die Informationen über Anzahl/Gewicht des einzelnen Artikels mit Bezeichner, Verkäufer/Bedienernummer, Bonnummer , Einzel- bzw. Gesamtpreis des Vorgangs.

Wichtige Geräte-Voraussetzungen für die Inbetriebnahme:

- Das Wägesystem muss über eine Ethernet-Schnittstelle verfügen (CE-H-CS, CE-C/CW, CE, SC-C/CW oder SC-H) und das Softwaremodul ‚Videojournal‘ (Erz. 6925014, ca.170€) beinhalten ; nähere Infos bitte bei BIZERBA erfragen.
- Bei mehreren Waagen: Vernetzung über Ethernet-Hub/Switch (10/100Mbit)
- Für jede Waage wird ein NPC mit dem BIZERBA-Protokoll benötigt.

Einstellungen BIZERBA-Waage:

Voraussetzung ist die Freischaltung des Lizenzmoduls „Videojournal“ an der Kasse.

In der Videojournal-Konfiguration (->Konfiguration(3) ->Konf.Modifizieren(3) ->Schnittstellen(8) ->Protokolle(2) -> Weitere(9) ->Videojournal(1) müssen folgende Parameter eingetragen werden:

Video-Journal aktiv

Protokoll: UDP

IP-Adresse: (z.B. 192.168.127.254); hier kommt die IP-Adresse des NPC hin!

Portnummer : (z.B. 4001) ; hier wird die Portnummer des NPC eingetragen !

Startseq.: 02 47 30 31 (Eingabe in Hex, entspricht <STX>“G01“) wobei G01 für 1.Waage steht, bei mehreren Waagen bitte entsprechend ändern (z.B. Waage 4: G04, also 02 47 30 34)

Endeseq.: 03

Wichtig:

Per FTP muss ggf. das Formatierungs-Textfile „ftst__03.s04“ nach BIZERBA/EDV/IN eingespielt werden!!!

Einstellungen NPC:

Der NPC wird mit dem Protokoll ‚Bizerba.npc‘ programmiert.

Die IP-Adresse muss mit der Einstellung der Waage (s.o.) übereinstimmen (z.B. 192.168.127.254).

Die Portnummer (Default-Einstellung: *Port: 4001*) muss mit der Einstellung der Waage (s.o.) übereinstimmen

Als Kassenummer werden hier die jeweiligen G-Nummern unter „Start-seq.“ im Videojournal-Konfigurationsmenü der BIZERBA Waage eingetragen!!! (Bei Kassenummer =00 werden die Daten aller Kassen weitergeleitet).

Anschluß:

Bei Verwendung mehrerer Waagen werden diese und die NPCs mit 1:1-belegten Patchkabeln am Switch angeschlossen.

