

## Hinweise für Anschluss von Wincor-Nixdorf -Kundendisplays (und Kompatible) an NPC:

### Einstellungen(default):

9600 Baud, none Parity, 1 Stopbit, 8 Data bits.

Alle **Wincor-Nixdorf (WNI)** -Kundendisplays (z.B. **BA63**) und Protokoll-kompatible Produkte anderer Hersteller können direkt oder über ein ‚Mithöradapter‘ (s.u.) an den NPC angeschlossen werden. Da der NPC alle wesentlichen Funktionen des Displays erkennt und ggf. simuliert wie z.B. Positions-Steuerungen, wird bei diesem Protokoll von einem üblichen Display mit Rasterung 2 Zeilen zu je 20 Zeichen ausgegangen. Diese beiden Zeilen werden zu einer Infozeile zusammengefasst und vom NPC weitergeleitet.

### Wichtig:

Bei einigen Kassen werden jedoch immer oder auch nur zeitweise weniger als 20 Zeichen/Zeile gesendet. In diesem Falle wird nach dem Empfang eines Datenpaketes ein Timeout abgewartet und dann der bisherige geschriebene Inhalt angezeigt/gesendet. Das Timeout wird in 10ms – Schritten unter KASSENNUMMER im POS-Menü eingetragen (default: 05 = 50ms).

In Einzelfällen könnte es sein, dass die Ausgabe der zwei Displayzeilen von der Kasse nicht zügig genug erfolgt, sollte hier das Timeout (=Kassennummer) entsprechend erhöht werden.

### Erstellung eines „Mithör-Kabels“ bei Verwendung eines bestehenden Kundendisplays:

