

# Handleiding Mplus Touch Screen Kassa

**Module**  
**T3000 PIN-koppeling**

[www.bolt.nl/afrekenen](http://www.bolt.nl/afrekenen)

## Inhoudsopgave

1 Doel.....	3
1.1 Instellingen.....	3

# 1 Doel

---

De module *T3000 PIN-koppeling* is een kleine toevoeging op het standaard Touch Screen Kassa pakket. Het zorgt ervoor dat het PIN-apparaat met de Touch Screen Kassa software communiceert, waardoor de PIN transactie herkend wordt door Touch Screen Kassa (en dus zelf kan zien of de transactie 'akkoord' of 'geweigerd' is).

## 1.1 Instellingen

Wanneer u het PIN-apparaat aansluit, dient u goed te kijken op welke COM-poort u het PIN-apparaat aansluit.

**N.B.** Bij een seriële aansluiting staat dit meestal achter op de kassa aangegeven, maar als u hem via USB installeert dient u zelf in het configuratiescherm te kijken welke COM-poort er door Windows is toegewezen.

In Windows XP: Start → Instellingen → Configuratiescherm → Systeem en dan tabblad Hardware → Apparaatbeheer.

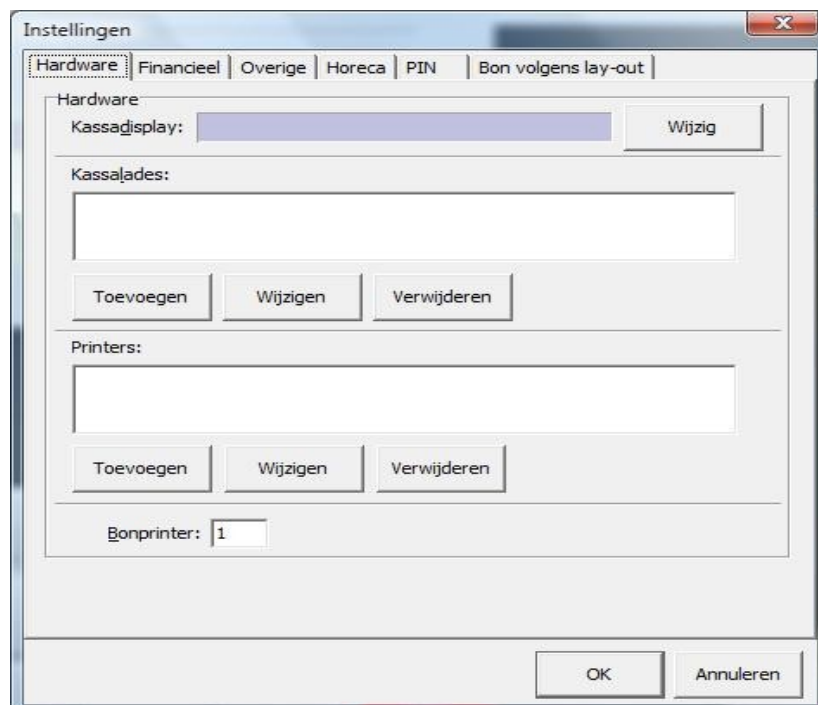
U vindt de benodigde informatie onder 'Poorten(COM & LPT)'.

Zodra u weet op welke COM-poort het PIN-apparaat is aangesloten kunt u verder gaan.

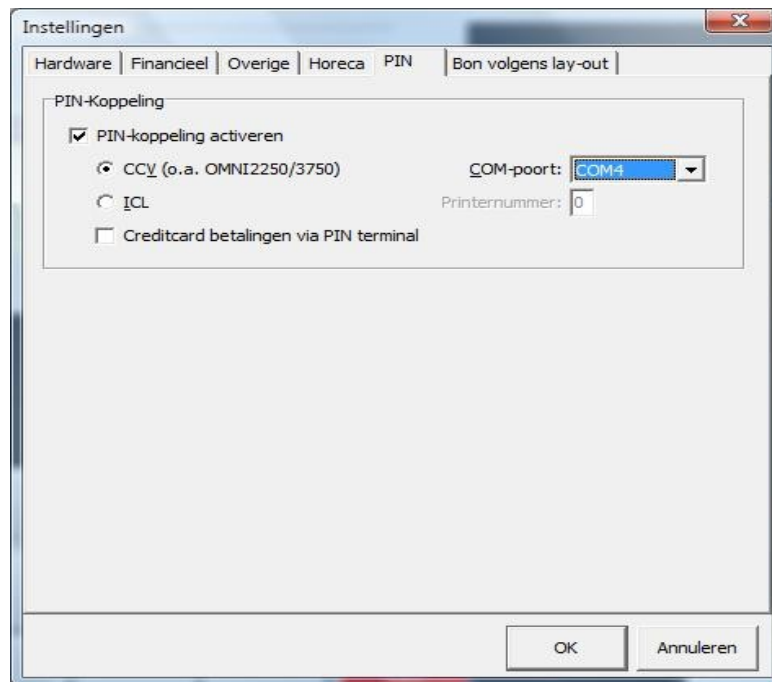
Start Kassa Touch Screen.

Om de PIN-koppeling in de kassa software te activeren dient u naar **Menu** → **Configuratie** te gaan.

Het volgende scherm verschijnt:



Klik nu op het tabblad **PIN**, waardoor het volgende scherm te zien is:



Vinkt u, zoals in het voorbeeld, het vakje van **PIN-koppeling activeren** aan.

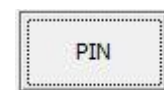
Vervolgens vinkt u ook de **CCV (o.a. OMNI2250/3750)** optie aan.

Uiteindelijk selecteert u de juiste **COM-poort** (in ons geval COM4).

Bevestig met **OK**.

U kunt nu een artikel aanslaan voor 0,01 cent en een test-transactie doen.

Druk op **Afrekenen** en druk in het volgende scherm op **PIN**.



Als de PIN-koppeling werkt zal er een bericht verschijnen met "Wachten op PIN".

U zou nu op **het PIN-apparaat zelf** op de **Afbreken knop** kunnen drukken en als alles werkt, zal Kassa Touch Screen via een pop-up aan u laten weten dat de transactie verbroken is.

Dit betekent dat de PIN-koppeling succesvol is geconfigureerd.

**N.B.** Mocht u de volgende foutmelding krijgen bij het drukken op de PIN-knop, neemt u dan contact op met onze service-desk:

