

# Aansluitingen | Twelve kassa's en CCV Pinterminals

Om erachter te komen hoe de pinautomaat aangesloten moet worden op de kassa kan je de drie onderstaande vragen doorlopen. Zo komen we erachter hoe de aansluitingen bij jouw vereniging/organisatie gecheckt kunnen worden. Heb je installatievragen bel dan met onze helpdesk van maandag t/m vrijdag van 09:00 - 18:00 uur op 030 - 276 77 70.

## Welke kassa heb je?

### AKAM

Aansluiting zit onder het scherm.  
Aan/uit knop aan onderkant van het scherm (rechts).



### All-in-one Kassa

Aansluiting aan de onderkant.  
Aan/uit knop aan de onderkant.



### POS310

Aansluiting aan de onderkant.  
Aan/uit knop achter het scherm op het console.



### POS335 (BOX kassa)

Aansluitingen onderzijde scherm.  
Aan/uit knop zit rechts in het scherm.



### POS400

Aansluiting aan de achterkant  
Aan/uit knop aan de zijkant van de poot.

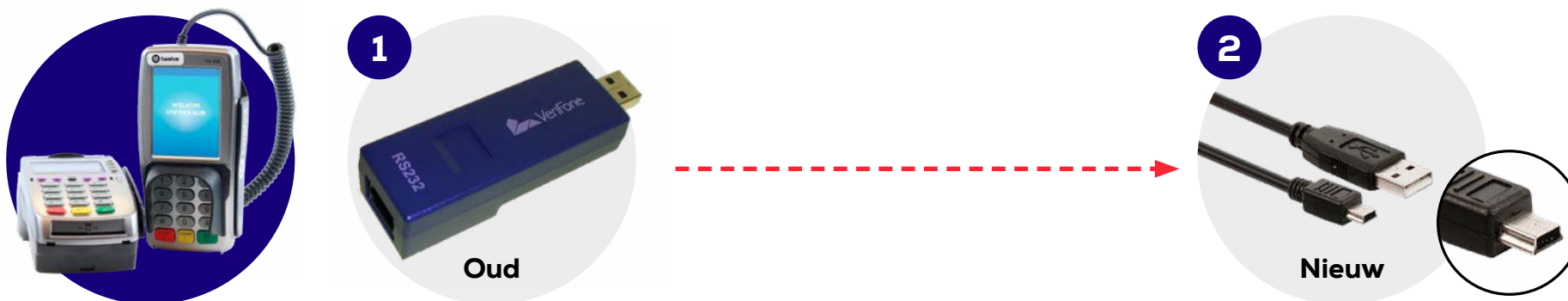


## Welk type CCV pinterminal heb je?

| Mobiele PIN<br>(WIFI / GPRS)                                            |               | Bekabelde PIN<br>(Internetkabel)               |               |                                                         |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| V400M                                                                   | VX680ITS      | P400                                           | VX820ITS      | VX520 - VX820<br>Moederterminal met<br>een VX820 pinpad | VX570 - VX820<br>Moederterminal met<br>een VX820 pinpad |
| Verbonden met WIFI of *4G (Simkaart)<br>(*geen kassakoppeling mogelijk) |               | Internetkabel<br>(Aansluiten op LAN/ETH poort) |               |                                                         |                                                         |
| Voedingskabel                                                           | Voedingskabel | Voedingskabel                                  | Voedingskabel | Voedingskabel                                           | Voedingskabel                                           |
|                                                                         |               |                                                |               |                                                         |                                                         |

## Let op! Maak je nog gebruik van een dongle?

Wanneer je een VX520-VX820 hebt, kan het zijn dat er een dongle is aangesloten op de kassakoppelingkabel. Dit is de kabel die de pinterminal verbindt met de kassa. Deze koppeling is verouderd en dient vervangen te worden met een Mini-USB naar USB kabel (Samenstelling 2).



Neem contact op met Twelve voor ondersteuning. Er dienen extra stappen genomen te worden om dit werkend te krijgen.  
Mail naar [help@twelve.eu](mailto:help@twelve.eu) of bel naar 030 276 77 70.

USB aansluiten op een USB-poort op de kassa (welke poort vrij is).

| Samenstelling | Vraag 1:<br>Kassa? | Vraag 2:<br>Pinautomaat?          | Vraag 3:<br>Dongle? |
|---------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1             | Alle kassasystemen | V400M, VX680ITS, P400 of VX820ITS | n.v.t.              |
| 2             | Alle kassasystemen | VX520 - VX820                     | Ja (vervangen)      |
| 3             | AKAM               | VX570 - VX820                     | n.v.t               |
| 4             | All-in-one         | VX570 - VX820                     | n.v.t               |
| 5             | POS310             | VX570 - VX820                     | n.v.t.              |
| 6             | POS335 (BOX Kassa) | VX570 - VX820                     | n.v.t               |
| 7             | POS400             | VX570 - VX820                     | n.v.t.              |

## Samenstelling 1 | P400, VX680ITS, V400M of VX820ITS

### Let op!

Deze pinautomaten hebben een vast IP-adres!



### Let op!

Installatie met ondersteuning van Twelve!



Alle kassasystemen

### Optioneel bekabeld!

Dit is mogelijk, neem hiervoor contact met Twelve via 030 276 77 70 of mail naar [help@twelve.eu](mailto:help@twelve.eu)

## Samenstelling 2 | VX520-VX820

### Let op!

Open het klepje aan de onderkant van de VX520.



Stroom (ronde kabel) ⚡

Aansluiting voor de kabel van de VX820 pinpad (RS232)

Aansluiting voor de internetverbinding (ETH)

Sluit hier de kassakoppelingskabel tussen de pin en kassa op aan (MiniUSB)



Alle kassasystemen





## Samenstelling 3 | VX570 - VX820

### Let op!

Bij eerste installatie dien je contact op te nemen met Twelve, er zijn stappen die alleen een Twelve medewerker kan uitvoeren om het werkend te krijgen.

**Stroom (ronde kabel)**

**Aansluiting voor de krulkabel van de VX820 pinpad**

**Aansluiting voor de internetverbinding (10BaseT)**

**Sluit hier de kassakoppelingskabel tussen de pin en kassa op aan (RS232)**



**AKAM**



**De kassakoppelingskabel**

De blauwe kant in de kassa, zwarte kant in de RS232 poort van de pin!

## Samenstelling 4 | VX570-VX820

### Let op!

Bij eerste installatie dien je contact op te nemen met Twelve, er zijn stappen die alleen een Twelve medewerker kan uitvoeren om het werkend te krijgen.



Stroom (ronde kabel)

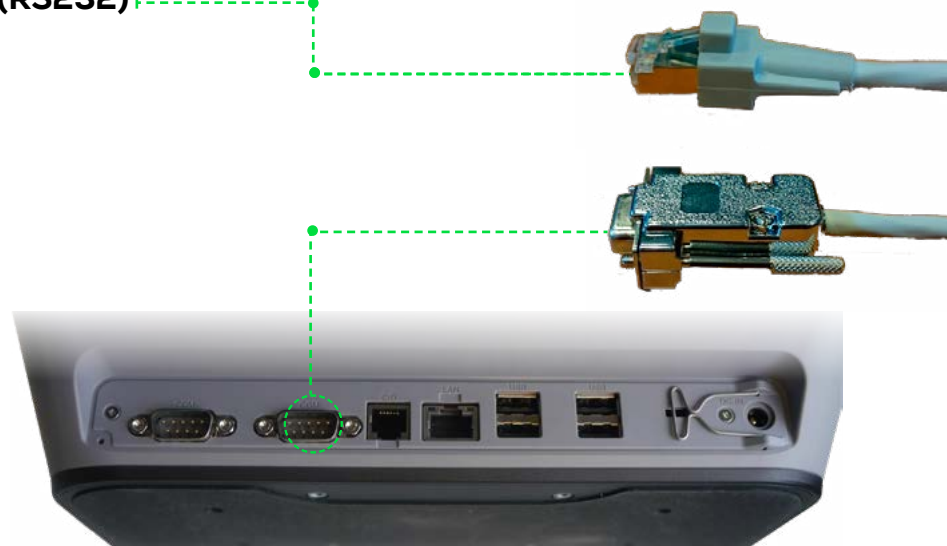
Aansluiting voor de krulkabel van de VX820 pinpad

Aansluiting voor de internetverbinding (10BaseT)

Sluit hier de kassakoppelingskabel tussen de pin en kassa op aan (RS232)



All-in-one



## Samenstelling 5 | VX570-VX820

### Let op!

Bij eerste installatie dien je contact op te nemen met Twelve, er zijn stappen die alleen een Twelve medewerker kan uitvoeren om het werkend te krijgen.



Stroom (ronde kabel)

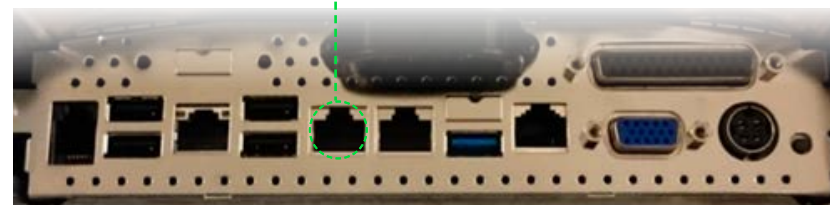
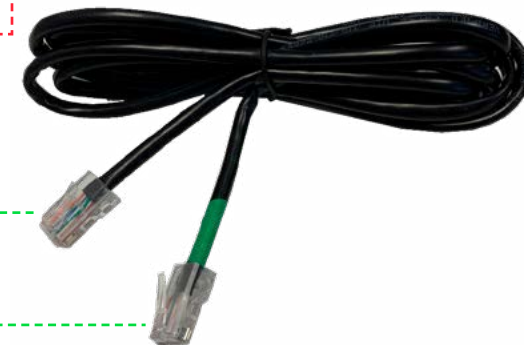
Aansluiting voor de krulkabel van de VX820 pinpad

Aansluiting voor de internetverbinding (10BaseT)

Sluit hier de kassakoppelingskabel tussen de pin en kassa op aan (RS232)



POS310



De kassakoppelingskabel

De groene kant in de kassa, zwarte kant in de RS232 poort van de pin!



## Samenstelling 6 | VX570-VX820

### Let op!

Bij eerste installatie dien je contact op te nemen met Twelve, er zijn stappen die alleen een Twelve medewerker kan uitvoeren om het werkend te krijgen.



**Stroom (ronde kabel)**

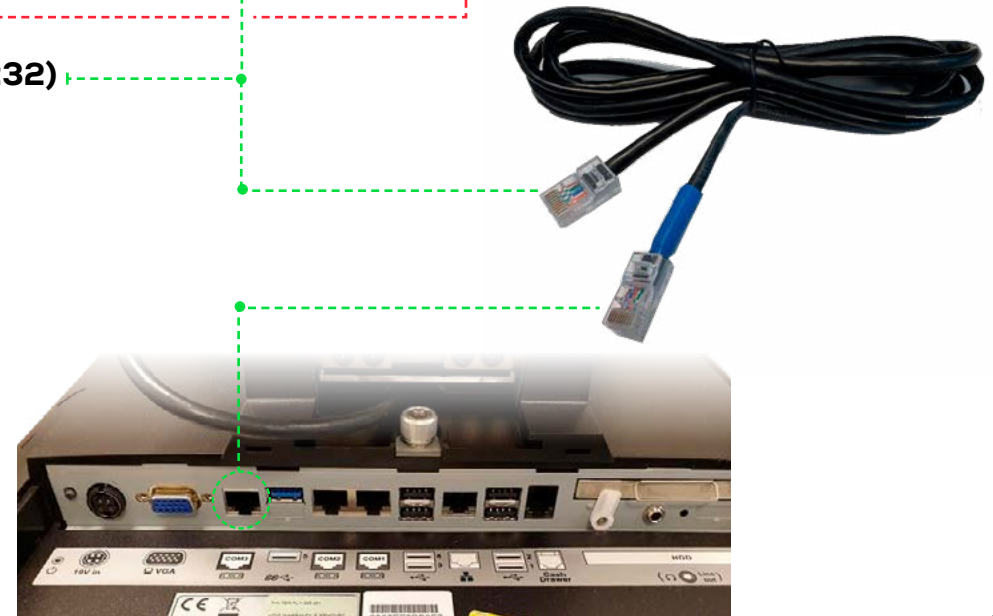
**Aansluiting voor de krulkabel van de VX820 pinpad**

**Aansluiting voor de internetverbinding (10BaseT)**

**Sluit hier de kassakoppeling...**



**POS335 (BOX Kassa)**



**De kassakoppeling...**

De groene kant in de kassa, zwarte kant in de RS232 poort van de pin!

## Samenstelling 7 | VX570-VX820

### Let op!

Bij eerste installatie dien je contact op te nemen met Twelve, er zijn stappen die alleen een Twelve medewerker kan uitvoeren om het werkend te krijgen.

Stroom (ronde kabel)

Aansluiting voor de krulkabel van de VX820 pinpad

Aansluiting voor de internetverbinding (10BaseT)

Sluit hier de kassakoppelingskabel tussen de pin en kassa op aan (RS232)



POS400

