



Valk Solutions
Empowering retail



ProPOSS

Inventarisatie



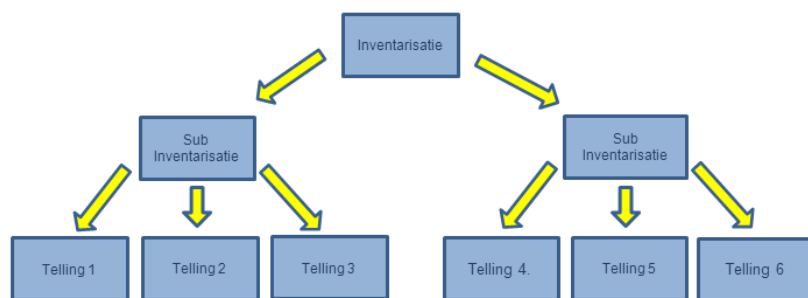
Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	De inventarisatie	2
	• De verschillende stappen	3
	• Aantallen invoeren	3
	• Artikelen op meerdere plaatsen	4
	• Locatie codes	4
	• Kassa of Datacollector	6
	• Inventarisatie met de winkel open	8
	• Niet doen tijdens de Inventarisatie	8
	• Add-On	8
	• Voorraad aanpassen	10
Hoofdstuk 2	Voordat u begint	11
Hoofdstuk 3	De Inventarisatie starten	12
Hoofdstuk 4	Telling via de kassa	15
Hoofdstuk 5	Telling met 1 knop scanner	16
Hoofdstuk 6	Telling met de Opticon	18
Hoofdstuk 7	Telling met Datalogic handterminal	22
Hoofdstuk 8	Telling controleren	25
Hoofdstuk 9	Onbekende artikelen	27
Hoofdstuk 10	Overzicht verschillen	29
Hoofdstuk 11	NIET geteld	30
Hoofdstuk 12	Boek verschillen	32
Hoofdstuk 13	Voorraadwaardering maken	34
Hoofdstuk 14	Storingen	36
	• DC resetten	36
	• DC aansluiten	36
	• DC snelheid	36
	• Communicatie testen	36
	• WiFi DC resetten	37

De inventarisatie

In deze handleiding wordt uitgebreid uitleg gegeven over alle aspecten van de inventarisatie. Lees deze handleiding goed door voordat u aan een inventarisatie begint. Als de werkwijze van de inventarisatie niet helemaal duidelijk is kan er bij het uitvoeren van de telling erg veel fout gaan. Dat is zonde van het werk dat is gedaan want de voorraad klopt dan nog steeds niet. Hoewel we denken dat u een inventarisatie zelfstandig kunt uitvoeren kun u ons bellen als u er niet uitkomt.

Inventarisatie, sub inventarisatie en telling



Figuur: relatie tussen inventarisatie, sub inventarisatie en telling.

Inventarisatie

Onder een inventarisatie wordt in ProPOSS verstaan: het tellen van de voorraad van de artikelen en die invoeren in ProPOSS. Een inventarisatie is dus niet het bepalen van de waarde van de voorraad. Als de inventarisatie is uitgevoerd kan er een wel voorraad waardering (menu punt 2.5.2.4.) uitgevoerd worden om de waarde van de getelde voorraad te bepalen. Een inventarisatie **KAN** in delen (sub inventarisaties) uitgevoerd worden maar dat is niet noodzakelijk. Bijvoorbeeld eerst de rookwaren en daarna de kantoorartikelen.

Sub inventarisatie

Een sub inventarisatie bestaat uit een aantal tellingen die via de 'Overzicht verschillen' naar de voorraad wordt geboekt. De totale inventarisatie kan door een aantal sub inventarisaties uitgevoerd worden.

Telling

Voor het uitvoeren van een inventarisatie wordt vaak gebruikt gemaakt van een draadloze handscanner. Dit noemen we een datacollector. Met een telling bedoelen we alle artikelen die in één keer worden gescand en ingelezen.

In dit document zijn de volgende schrijfwijzen en weergave regels van de tekst van kracht:

In handleiding	Gebruikt voor	Omschrijving
[Sluiten]	Knop met tekst	Knop op het scherm met een herkenbare tekst.
	Knop met afbeelding	Knop op het scherm NIET met een herkenbare tekst maar alleen met een afbeelding.
<ALT> + <i>	Toets op toetsenbord	Een toetsencombinatie op het toetsenbord.
<ESC>	Toets op toetsenbord	Een toets op het toetsenbord.
'Dit is een tekst'	Tekst op scherm	Dit is een tekst op het scherm bijvoorbeeld op een tabblad of bij een invoerveld.
"Giftcard"	Hoofdstuk in de handleiding	De opgegeven tekst is een verwijzing naar een hoofdstuk in de handleiding.
Figuur:	Titel van afbeelding	Korte omschrijving bij een afbeelding.
TEKST	Let op	Tekst waar de nadruk op ligt.

Onderstaande kaders worden getoond om over het behandelde onderwerp extra informatie te geven of om te waarschuwen voor een verkeerde handeling.



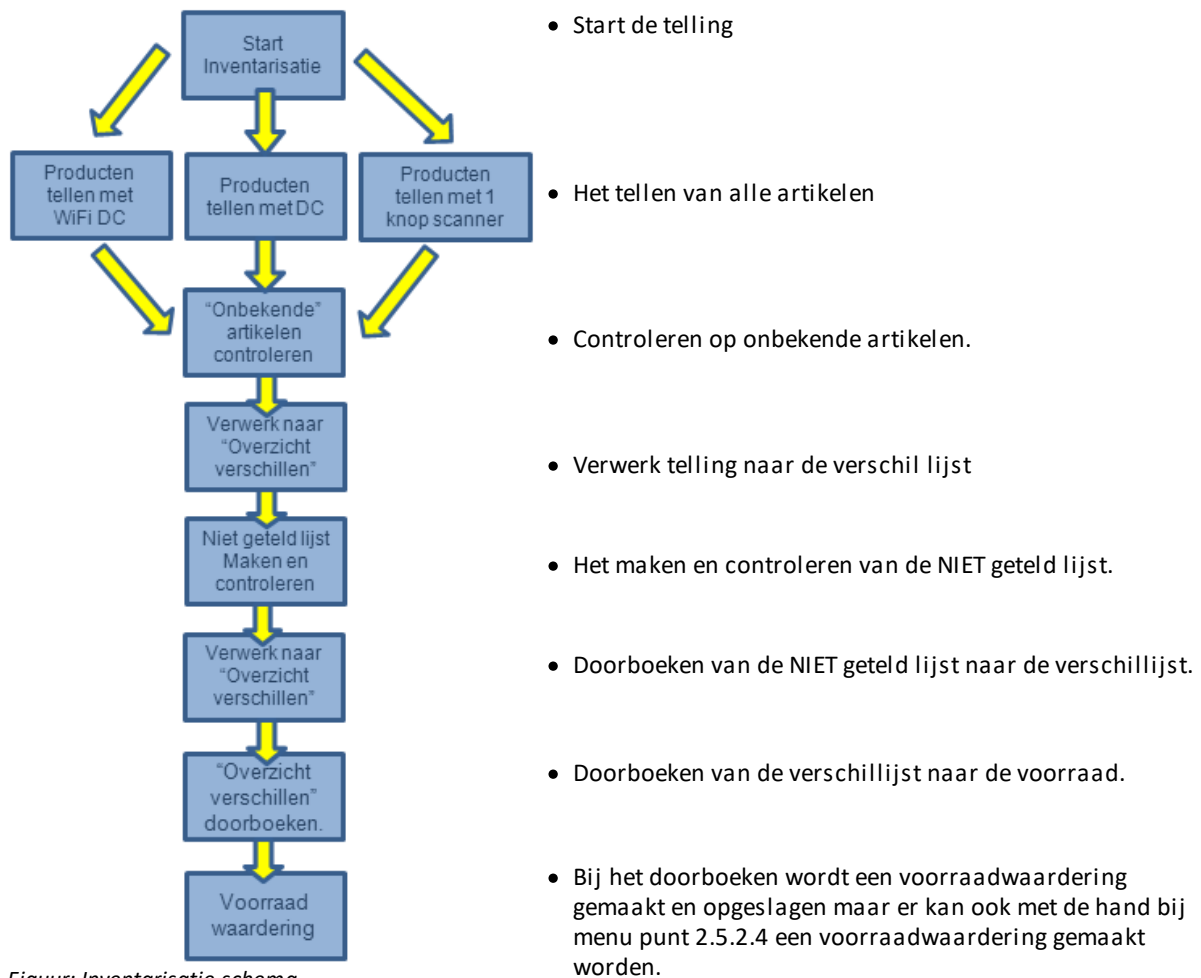
Hier staat belangrijke extra informatie over het onderwerp.



Hier staat een waarschuwing over het onderwerp.

De verschillende stappen

Een inventarisatie wordt in ProPOSS met behulp van de inventarisatiewizard in de volgende stappen uitgevoerd.

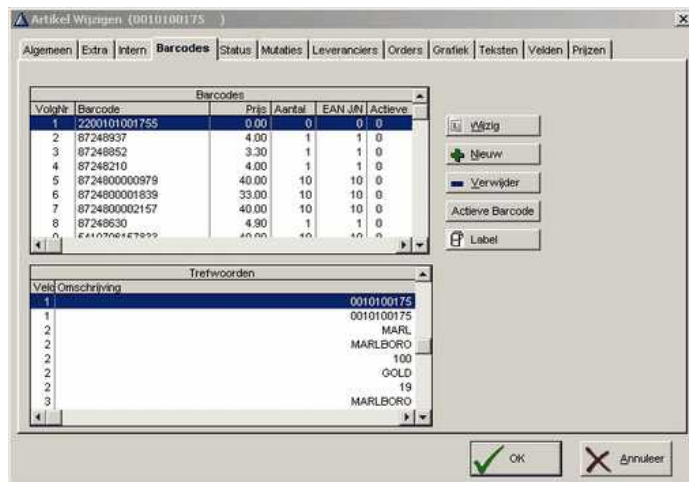


Figuur: Inventarisatie schema

Nadat de artikelen geteld zijn staat in ProPOSS bij het artikel dus nog steeds het oude aantal. Pas na het doorboeken van de verschil lijst staat de voorraad van de artikelen op de juiste aantallen.

Aantallen invoeren

Het aantal dat ProPOSS bij de artikelen telt is afhankelijk van de barcode. Dit betekent dat als de barcode van een pakje sigaretten wordt gescand met aantal 4 dat het 4 pakjes zijn. Wordt de barcode van een slof sigaretten gescand met aantal 4 dan zijn dat 40 pakjes (bij 10 pakjes in een slof). Houdt hier rekening mee als u omverpakkingen scant. Het aantal van de omverpakking is terug te vinden op de artikel kaart bij het tabblad 'Barcodes':



Figuur: Aantal bij barcode.

Artikelen op meerdere plaatsen

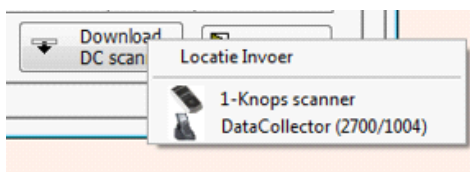
In de winkel kan een artikel op meerdere plaatsen liggen. Het is belangrijk alleen de artikelen te tellen op de plaats waar je op dat moment aan het tellen bent. U werkt dan de winkel systematisch locatie voor locatie af. Je kunt een artikel dus meerdere keren tellen. Voor ProPOSS is dat geen probleem want hij telt al die aantallen bij elkaar op. Het wordt aangeraden de artikelen volgens onderstaande volgorde te tellen.

De volgorde van scannen van de artikelen moet zijn van hardlopers maar langzaam lopers. Dat betekent voor de meeste winkels dat onderstaande volgorde aangehouden moet worden.

- Balie
- Artikelen achter de balie
- Artikelen onder de balie
- Artikelen in de winkel
- Artikelen in het magazijn (het magazijn NOOIT als EERSTE tellen).

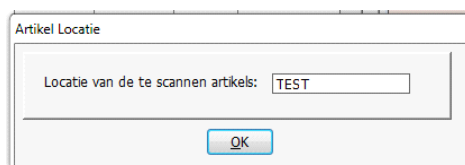
Locatie codes

Het is niet noodzakelijk om gebruik te maken van locatie codes maar ProPOSS ondersteunt locatie codes om aan te geven waar artikelen liggen in de winkel / magazijn. Een locatie code kan bij een artikel op de artikelkaart ingevoerd worden (op het tabblad 'Status'). Het kan ook bij een inventarisatie omdat dan alle artikelen die op één locatie liggen in één keer geteld en ingevoerd worden. Vóórdat de scanner wordt uitgelezen moet eerst opgegeven worden wat de locatie is van de artikelen die ingelezen worden. Klik op de knop [Download DC scanner] en kies de bovenste optie 'Locatie Invoer'.



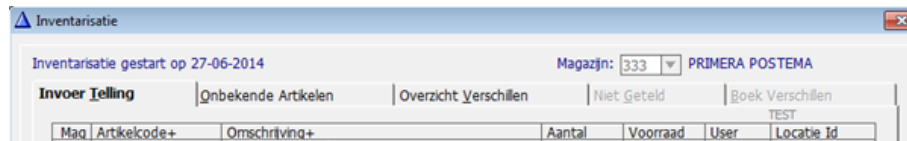
Figuur: Kies 'Locatie Invoer'.

In het scherm dat verschijnt kan de locatie opgegeven worden van de gescande artikelen die ingelezen gaan worden. In dit voorbeeld gebruiken we 'TEST' en drukken op [OK]. Bij alle ingelezen artikelen zal nu de opgegeven locatie ingevuld worden.



Figuur: Voer de locatie code in.

Als de locatie code is aangepast verschijnt boven de naam van de kolom 'Locatie Id' de ingevoerde nieuwe locatie code.



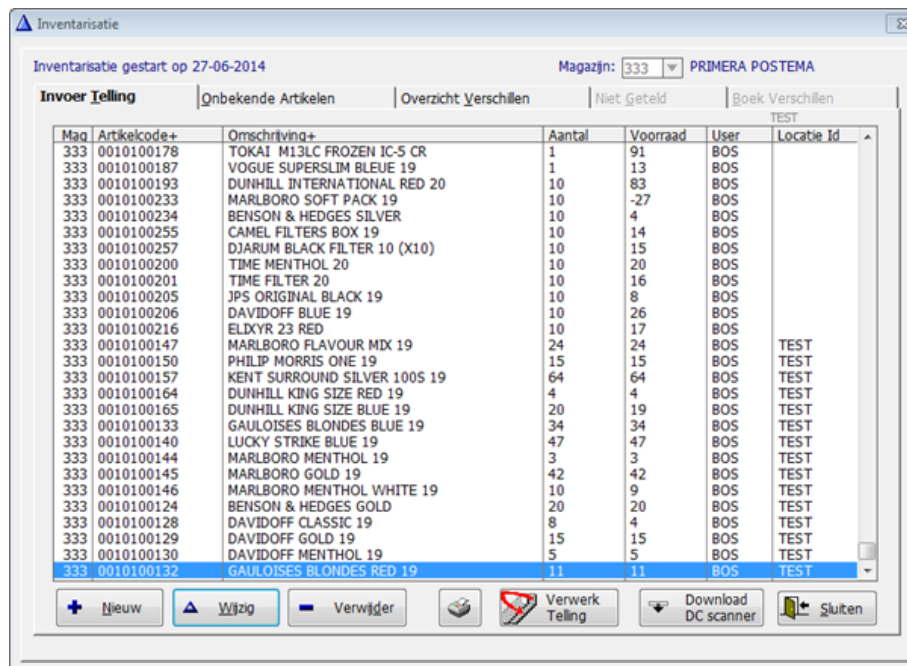
Figuur: Locatie code boven 'Locatie Id'.

Als de ingelezen artikelen worden verwerkt wordt ook de locatie bij de artikelen opgeslagen.



Het is dus mogelijk de locatie codes in te voeren maar NIET de getelde aantallen door te boeken naar de voorraad. De inventarisatie wordt dan gebruikt om locatie codes in te voeren en niet om de voorraad te tellen. De voorraad hoeft dan ook niet ingevoerd te worden.

De kolom 'Locatie Id' toont de locatie code als die door de telling wordt aangepast, een bestaande locatie code wordt **NIET** getoond. Als u nu via de knop [Download DC scanner] de optie 'Locatie Invoer' kiest kunt u een locatie code ingeven. Leest u nu weer een scanner uit met nieuwe data dan wordt deze ingegeven tekst in de locatie id velden toegevoegd.



Figuur: Een telling met toegevoegde locatie codes.



De 'Locatie Id' blijft toegevoegd worden totdat u deze verandert.

Locaties met de datacollector

Een andere mogelijkheid om locatie codes in te geven is d.m.v. een speciale barcode die een speciaal karakter en de locatie code bevat. Als de speciale barcode is gescand worden alle artikelen die volgen voorzien van de gescande locatie code. Door in ProPOSS in een instelling aan te geven wat het speciale karakter is wordt de locatie code herkent en bij de volgende artikelen ingevuld. Bel Valk Software om dit voor u in te stellen.

Naast een barcode kan ook gebruik worden gemaakt van de datacollector om de locatie barcode met de toetsen in te geven.

Voorbeeld: L2312

Herkenningsskarakter = L

Locatie code = 2312

Met de toets < S > (= Shift) kunnen i.p.v. cijfers ook letters ingegeven worden op de DataCollector 2700/1004.

Kassa of Datacollector

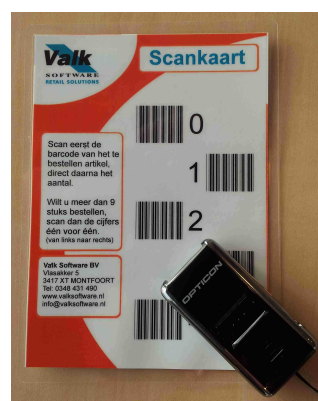
Het is mogelijk bij het inventariseren gebruik te maken van een kassa of datacollector (=Gegevens Verzamelaar). Met de kassa moeten artikelen naar de kassa gebracht worden om in te scannen. Daarom wordt deze manier alleen gebruikt voor de artikelen die achter de balie liggen. Met een datacollector kan door de winkel gelopen worden om de artikelen te scannen en de aantallen in te voeren. De artikelen hoeven dan niet naar de kassa gebracht te worden. Er kan van de Opticon 2700 datacollector, Opticon 1004 datacollector, Datalogic WiFi datacollector of de 1 Knop scanner gebruik gemaakt worden.

In grote winkels is het een langdurige zaak om met één datacollector de inventarisatie uit te voeren. Met zowel de Opticon als de Datalogic Wifi datacollector is het mogelijk om met meerdere datacollectoren te inventariseren. Bij de Opticon wordt er één cradle aangesloten op de computer waar alle datacollectoren op worden uitgelezen. Alle andere cradles worden alleen gebruikt om de datacollector op te laden.

De 1 knop scanner

De 1 knop scanner kan gebruikt worden om te inventariseren. Dit gebeurt bij menu punt 2.D.0 - [Download DC scanner] - [1 knop scanner]. De telling die in de 1 knop scanner is opgeslagen verschijnt nu op het tabblad 'Invoer Telling'. De getelde artikelen kunnen nu gecontroleerd en verwerkt worden.

In het 'Valk Software menu' staat een icoontje om de inhoud van de scanner te wissen. Dat kan ook gedaan worden door het kleine vierkante knopje op de scanner net zolang in te drukken tot u een piep hoort.



Figuur: 1 knop scanner

De Opticon datacollector

Er zijn op dit moment twee typen Opticon datacollectoren in gebruik. Dat zijn de Opticon 2700 en de Opticon 1004. Verschillen tussen de twee datacollectoren zijn:

		
Knop functie	Datacollector Opticon 2700	Datacollector Opticon 1004
Aan / Uit	<PW> = Power	Knop met het rode standby symbool rechtsonder de <SCAN> knop. In de handleiding als <Standby> aangegeven.
Enter invoer	<ENT> = Enter	<ENT>
Regel omhoog	<F7>	De knop met <Q1> rechts naast de <SCAN> knop.
Regel omlaag	<F8>	De knop met <Q2> links naast de <SCAN> knop.
Terug	<CLR>	<CLR> onder de <SCAN> knop.

Knop functie Shift	 Datacollector Opticon 2700 Blauwe <S> knop	 Datacollector Opticon 1004 <Shift> knop linksonder de <SCAN> knop
----------------------------------	--	--

De datacollector is een handscanner die we draadloos mee kunnen nemen de winkel in om daar de artikelen te scannen en de aantallen in te voeren. De ingevoerde gegevens worden in de datacollector opgeslagen. De datacollector uitlezen doen we op het tabblad 'Invoer Telling' van menu punt 2.D.0.

De datacollector kan draadloos gebruikt worden maar moet voor opladen en het uitlezen van de opgeslagen gegevens aangesloten worden. Dat doen we door de datacollector te plaatsen in de bijbehorende cradle (houder). Deze cradle sluiten we met de netstroom adapter aan op het lichtnet en met de USB-kabel op een USB-poort van de computer. In de USB-kabel zit een doosje waar een rood lichtje op MOET knipperen. Knippert dat lichtje niet dan is er een probleem met de stroom van de datacollector of met de aansluiting op de computer. De datacollector kan nu in de cradle geplaatst worden om op te laden. De batterij indicator op de datacollector komt niet overeen met de werkelijke tijdsduur dat de datacollector nog gebruikt kan worden.

De Datalogic WiFi handterminal

Naast de datacollector die via een USB-poort wordt aangesloten om uitgelezen te worden bestaat er ook een WiFi handterminal.



Figuur: WiFi Data handterminal.

Deze handterminal maakt via een draadloos (WiFi) netwerk verbinding met ProPOSS en geeft op die manier de getelde aantallen door. Ook bij de WiFi handterminal geldt dat er eerst een nieuwe telling gestart moet worden en dat alle getelde aantallen in één keer worden door geboekt als alles geteld is.

Er zijn 2 verschillen bij het werken met een WiFi handterminal ten opzichte van een datacollector.

- Omdat ProPOSS het getelde artikel direct door krijgt van de handterminal is het niet nodig om steeds kleine stukjes te scannen als de winkel open is. Je kunt dus gewoon door scannen.
- Bij het scannen van een onbekend artikel zie je direct op de scanner dat ProPOSS het artikel niet kent.

Inventarisatie met de winkel open

De inventarisatie kan met de winkel open uitgevoerd worden. Omdat de getelde aantallen niet direct bij de voorraad van het artikel worden gezet maar na afloop in één keer bij alle artikelen tegelijk, houdt ProPOSS bij wat er in die tussen tijd verkocht wordt. Dat gebeurt automatisch na het uitlezen van de datacollector. Dat betekent dus dat artikelen tussen het moment van invoeren van het aantal in de datacollector tot het moment van inlezen in ProPOSS niet verkocht mogen worden. Dit geldt niet voor de WiFi handterminal want die stuurt het artikel en getelde aantal direct door naar ProPOSS. In de praktijk betekent dat het volgende:

- Wordt de telling uitgevoerd met een gesloten winkel dan zijn er geen beperkingen. Geadviseerd wordt om in de datacollector niet meer dan ongeveer 200 artikelen te scannen. Bij te veel artikelen kan de datacollector vastlopen. Na het resetten van de datacollector is alles gewist.
- Wordt de telling uitgevoerd met een open winkel dan moeten er klein stukjes van de winkel geteld, uitgelezen worden. Kleine stukjes tellen is nodig om de kans te verkleinen dat artikelen vóór de telling is verwerkt worden verkocht.

Niet doen tijdens de Inventarisatie

Er zijn een aantal dingen die u tijdens het uitvoeren van een inventarisatie niet moet doen. Zie hieronder:

- Pakbonnen binnen boeken.
Vóór de inventarisatie begint moeten alle pakbonnen verwerkt of verwijderd worden. Daarna geen pakbonnen meer verwerken tot de inventarisatie is afgerond. Artikelen die tijdens de inventarisatie worden ontvangen controleren en daarna rustig laten staan in een hoekje van het magazijn. Na het afronden van de gehele inventarisatie mogen die artikelen worden ingeboekt en in de winkel gezet worden.
- Artikelen verplaatsen.
Om fouten te voorkomen mogen artikelen tijdens de inventarisatie **NIET** worden verplaatst. Ook niet tussen magazijn en winkel. Als er tijdens een aantal avonden wordt geteld zorg er dan voor dat aan het begin van de inventarisatie voldoende artikelen in de winkel liggen voor de gehele periode.
- Klanten helpen door de teller.
Als er wordt geïnventariseerd met de winkel open is het wenselijk dat de persoon die telt niet wordt gestoord door klanten. Dit om fouten door iedere keer stoppen te voorkomen.
- Onbekende artikelen niet uitzoeken.
Als u tijdens het inventariseren onbekende artikelen tegenkomt deze artikelen apart leggen en pas uitzoeken waarom ze niet scannen als de inventarisatie is afgerond. Dit is ook om fouten door iedere keer stoppen te voorkomen.
- Meer dan 200 artikelen scannen in de DC.
Als er teveel artikelen gescand worden kan het geheugen van de DC vol raken en loopt de DC vast. Om hem weer werkend te krijgen moeten we de DC resetten en is alles dat geteld is uit het geheugen verwijderd. Maximaal 200 artikelen tellen is een veilig aantal.

Add-On

De meeste artikelen hebben een barcode waarmee het artikel gescand kan worden. Ook zijn er artikelen, bijvoorbeeld wenskaarten, waarbij een uitbreiding aan de barcode is toegevoegd. Dit is de zogenaamde add-on. Hier onder staat een voorbeeld van een barcode met en zonder add-on.



Figuur: Barcode



Figuur: Barcode met add-on

Barcodes met een add-on kunnen niet zo maar gescand worden. De scanner moet daarvoor ingesteld zijn. De kassa scanner moet ingesteld worden door het scannen van een aantal barcodes. Deze barcodes verschillen per type scanner. Om op de kassa barcodes met een add-on te kunnen scannen is voor de inventarisatie geen probleem want om de artikelen te kunnen verkopen is de scanner daarvoor al ingesteld. De Opticon

datacollector die voor de inventarisatie wordt gebruikt moet wel ingesteld worden. Dat gaat op de volgende manier:

Opticon datacollector

- Zet de Opticon datacollector aan.
- Blader naar menu punt 6: 'instellingen'.
- Druk op toets <ENT> (=Enter).
- Kies nu de optie nummer 5: 'Barcodes'.
- Zoek de regel met "all addons".
- Staat er aan het begin van de regel een '*' dan kan is de scanner al ingesteld.
- Staat er geen '*' druk dan op <ENT>. Er verschijnt dan een *.
- Ga met de knop <CLR> terug naar het menu.

1 knop scanner

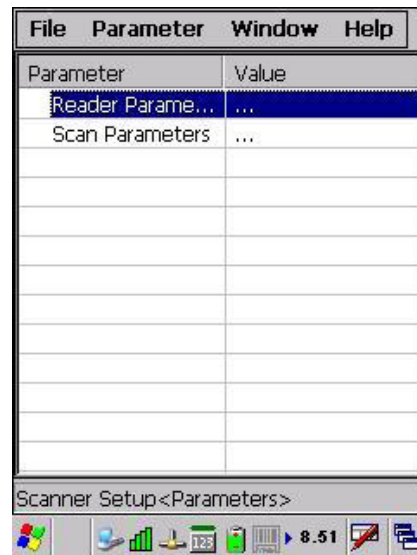
Met de 1 knop scanner werken de add-on barcodes ook.

WiFi datacollector

Open met  het configuratiemenu en kies in het menu 'Configure' om naar het configuratiescherm te gaan.

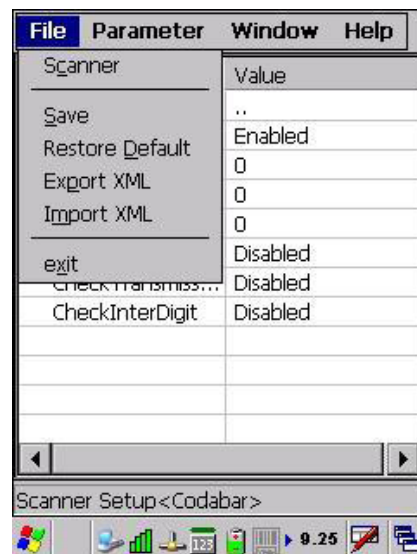


Figuur: Open configuratiemenu.



Figuur: Configuratiescherm.

Om de barcodes opties te krijgen moet U kiezen voor de 'Reader Parameters'.



Figuur: parameter scherm.

Figuur: Instellingen opslaan.

In het linker scherm hierboven:

- Kies 'UPCEAN'.
- Kies 'Addon'.
- 'TWO' op 'ENABLED' zetten.
- 'FIVE' op 'ENABLED' zetten.
- 'AUTODISCRIMINATE' op 'DISABLE' zetten.

In het rechter scherm hierboven:

Sla de wijzigingen op met 'File' - 'Save'.

Uitzetten van de addon barcodes

Om Add-on barcodes weer uit te zetten moet U opnieuw de stappen doorlopen en bij de laatste stap 'Autodiscriminate' op 'ENABLED' zetten.

Hierna de wijzigingen weer opslaan.

Voorraad aanpassen

Als de voorraad van een paar artikelen aangepast moet worden kan dat door per artikel de voorraad aan te passen. Het handigste is dat te doen bij menu punt 2.1.2 door het artikel op te zoeken door de barcode te scannen. Klik met de rechter muis knop op de regel van het artikel en kies de optie 'Voorraad aanpassen'. In het scherm dat dan verschijnt kan bij 'Voorraad moet zijn:' het juiste aantal artikelen opgegeven worden:

Status	ArtikelCode*	Omschrijving*	Groep*	Prijs	Vrd.	Lev.Code*	BestelCode*	Collectie
A	0010100175	Extra Omschrijving MARLBORO 100'S GOLD 19 MARLBORO 100'S GOLD 19	010	5.40	0	00994 FOOX GROOTHANDELSORGAN	1520	

Nieuw Artikel
 Wijzig
 Delete
Voorraad Aanpassen
 Artikel popmenu Alt+P
 Artikel Status
 Kolom-Indelingen

Voorraad Aanpassen

ArtikellInfo

MARLBORO 100'S GOLD 19

MARLBORO 100'S GOLD 19

Huidige Voorraad:

Voorraad moet zijn:

Aanpassing wordt:

Reden:

✓ OK
✗ Annuleer

Figuur: Voorraad aanpassen.

Deze manier is prima om van een enkel artikel de voorraad te corrigeren maar niet om een complete inventarisatie uit te voeren.

- De voorraad wordt alleen bij de getelde artikelen goed gezet maar bij de artikelen die niet geteld worden omdat die niet meer in de winkel liggen blijft de oude (mogelijk verkeerde) voorraad staan.
- Als een artikel op meerdere plaatsen in de winkel ligt worden de aantallen **NIE**t bij elkaar opgeteld met alle kansen op fouten omdat die zelf berekend moeten worden.



Deze methode wordt door ProPOSS niet gezien als een inventarisatie dus raden we sterk af om op deze manier een hele inventarisatie te doen.

Voordat u begint

Het is belangrijk bij een aantal punten stil te staan voordat u een inventarisatie begint.

- Staan bij menu punt 2.8 alle inkooporders die binnengekomen zijn op 'Ontvangen' of 'Geannuleerd'. Alleen orders die nog binnen moeten komen open laten staan en de rest annuleren.
- Staan bij menu punt 2.9.2 alle pakbonnen van reeds ontvangen orders op 'Verwerk'. Alleen van orders die nog binnen moeten komen de pakbonnen open laten staan en de rest verwijderen.
- Heeft u voldoende voorraad in de winkel liggen voor de gehele inventarisatie periode? Tijdens de inventarisatie mag u geen artikelen verplaatsen tussen magazijn en winkel of van een levering naar de winkel.
- Leveringen die tijdens de inventarisatie binnenkomen mogen pas ingeboekt en in de winkel gelegd worden als de gehele inventarisatie is afgerond. Zet de levering dus apart in een hoekje van het magazijn tot de inventarisatie is afgerond.
- De minste kans op fouten heeft u als u de inventarisatie uitvoert met de winkel gesloten. Overweeg of dit bij u een mogelijkheid is.

De Inventarisatie starten

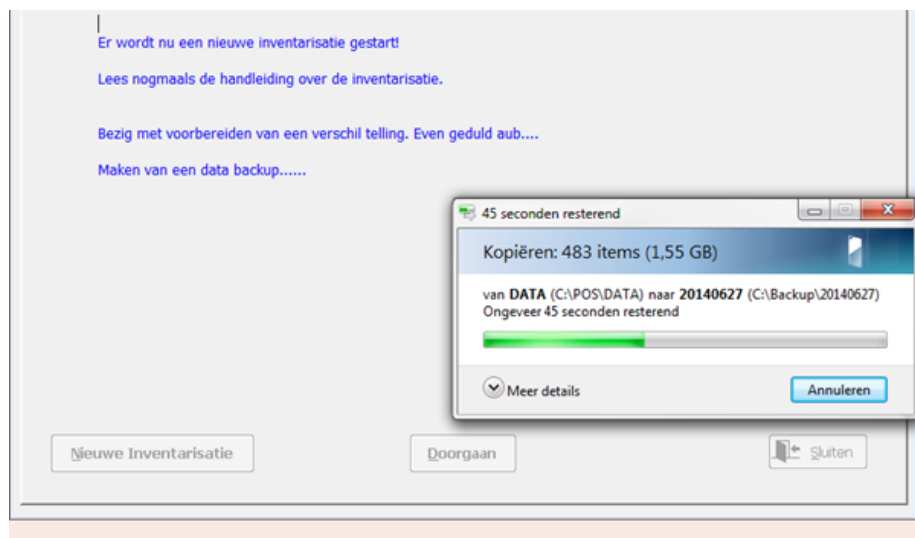
Om een inventarisatie uit te voeren gaat u naar de Inventarisatie Wizard van menu punt 2.D.O. Klik hier op de knop [Nieuwe Inventarisatie] en er wordt een backup gemaakt van de DATA folder. Start je twee keer een inventarisatie op dezelfde dag dan is je eerste backup overschreven. Vervolgens wordt er ook een voorraadwaardering gemaakt en opgeslagen in \POS\VERRDWAARDE\.

Er worden net zoals bij de maandelijkse automatische voorraadwaarderingen drie verschillende waarderingen opgeslagen. Dit zijn:

- WaarderingPerGroep_YYMMDDX
- WaarderingPerBTWnr_YYYYMMDDX
- WaarderingPerArtikel_YYYYMMDDX

De 'X' is een volgnummer om meerdere voorraadwaarderingen per dag op te kunnen slaan.

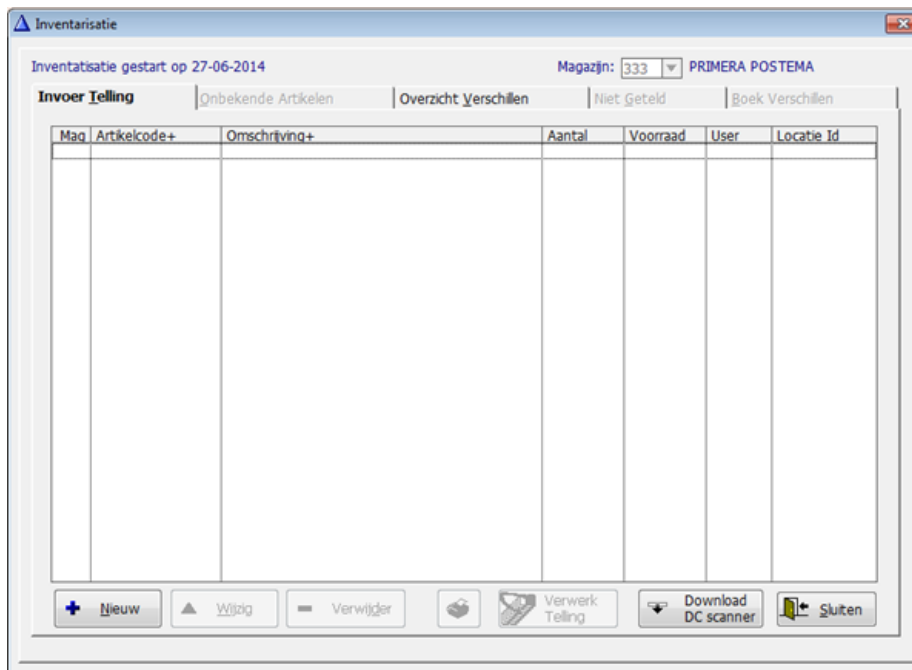
Bij menu punt '2.5.2.4 Voorraad Waardering' kunnen met de knop [Opgeslagen Waarderingen] ook deze voorraadwaarderingen opgeroepen worden.



Figuur: Maken van een backup bij starten nieuwe inventarisatie

Nadat de Backup en de voorraadwaarderingen zijn aangemaakt verschijnt het scherm van de inventarisatie wizard.

- De Inventarisatie starten • • • •

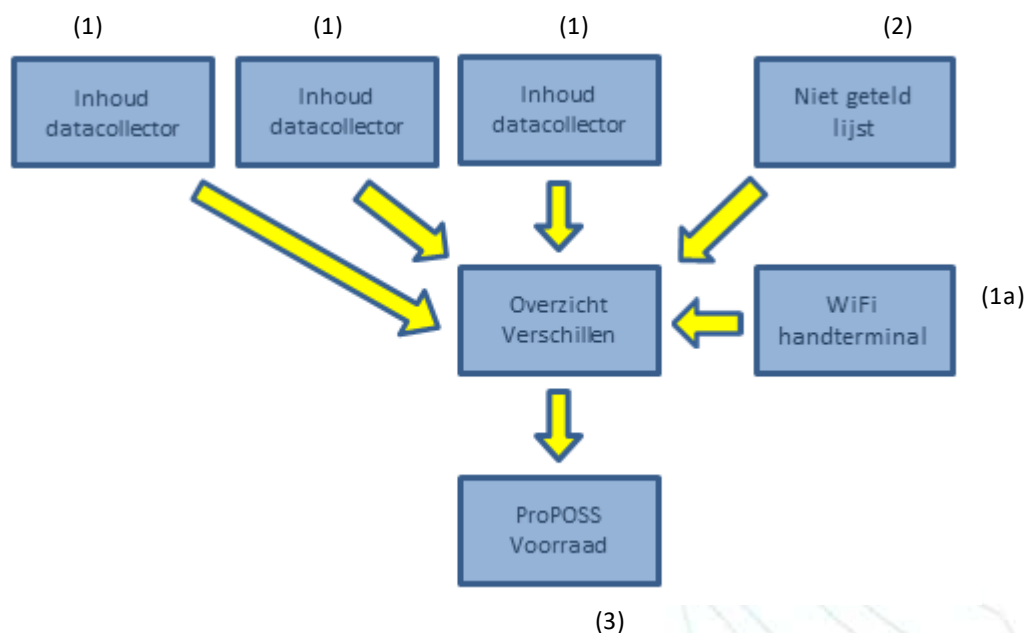


Figuur: Scherm van de inventarisatie wizard.

De inventarisatie wizard

De inventarisatie wizard heeft 5 tabbladen. Door die tabbladen af te werken doorloopt u de gehele inventarisatie. De inventarisatie bestaat uit 3 hoofd stappen:

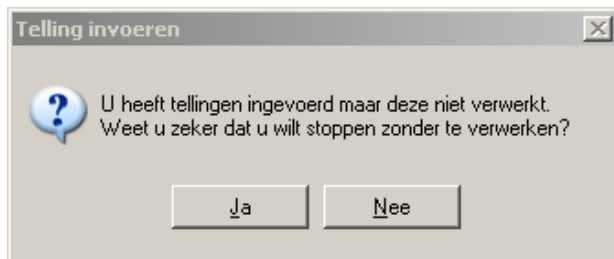
1. Telling met een datacollector invoeren, controleren en verwerken naar de "Overzicht Verschillen". Herhaal dit tot de gehele winkel is geteld.
De telling kan ook met een WiFi handterminal ingevoerd worden (1a). De telling wordt direct in "Overzicht Verschillen" geplaatst.
2. Lijst van NIET getelde artikelen maken en toevoegen aan "Overzicht Verschillen".
3. "Overzicht verschillen" doorboeken naar de voorraad.
4. Bij het invoeren van de getelde artikelen met de WiFi handterminal wordt de telling direct in het "Overzicht Verschillen" geplaatst.



Figuur: De Inventarisatie Wizard

De inventarisatie verlaten

U kunt de inventarisatie wizard verlaten om later weer verder te gaan. U klikt dan op [Sluiten].



Figuur: Telling nog niet verwerkt.

Staat er op het tabblad 'Invoer Telling' nog een telling die nog niet verwerkt is naar de verschil-lijst dan krijgt u het hier bovenstaande scherm. Als u met de inventarisatie verder wilt gaan, gaat u weer naar menu punt 2.D.0 en klik daar op [Doorgaan]. U komt dan weer terug in de inventarisatie wizard.



Als u NA 14 dagen na het starten van de inventarisatie verder wilt gaan en er staat GEEN geldige telling meer open dan MOET er een nieuwe inventarisatie gestart worden.

Tabblad 'Invoer Telling'

In dit tabblad worden tellingen ingevoerd door een datacollector of 1-knop scanner uit te lezen. Als de lijst correct is kan de telling verwerkt worden komen artikelen met een verschil tussen de oude en nieuwe voorraad op het tabblad 'Overzicht Verschillen' te staan.

In de volgende hoofdstukken wordt uitgelegd hoe de invoer gedaan kan worden:

- [Telling via de kassa.](#)
- [Telling met de 1 knop scanner.](#)
- [Telling met de Opticon datacollector.](#)
- [Telling met Datalogic WiFi datacollector.](#)

Telling via de kassa

Artikelen die vlak achter de balie liggen kunnen ook zonder datacollector ingevoerd worden. Dit doet u bij menu punt 2.D.0.

Figuur: Scherm Inventarisatie wizard.

Figuur: Scherm voor kassa invoer.

Klik op de knop [Nieuw]. In het scherm dat verschijnt moet het artikel gescand en daarna het aantal ingegeven worden. Sluit de invoer van het aantal af met de <Enter> toets. Zijn alle artikelen ingevoerd dan kan het scherm gesloten worden door de [Sluiten] knop. De getelde artikelen kunnen nu gecontroleerd en verwerkt worden. Zie daarvoor het hoofdstuk "Controleer artikelen".

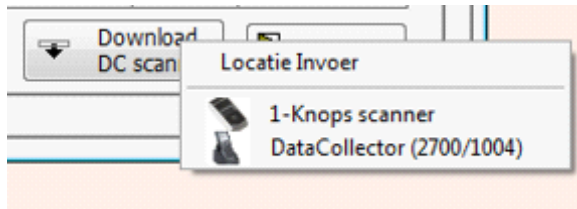
Om op deze manier te inventariseren moeten alle artikelen naar de kassa gebracht worden om te scannen. Als het om artikelen gaat die vlak achter de kassa liggen is dit een goede methode maar als de artikelen verder weg in de winkel liggen kunnen we beter gebruik maken van een datacollector. De 1 knop scanner die in veel winkels al aanwezig is kan ook gebruikt worden. Deze 1 knop scanner is ook een datacollector net als de Opticon 2700/1004 en Datalogic Wifi datacollector die ook gebruikt kunnen worden.

Als u de invoer van artikelen hebt afgesloten met de knop [Sluiten] kunt u de telling controleren en verwerken zoals in hoofdstuk "[Telling controleren](#)" wordt besproken.

Telling met 1 knop scanner

Een telling kan met de 1 knop scanner ingevoerd worden. Neem de scanner los van de kabel en neem hem mee de winkel in. Het invoeren van de telling doet u door het scannen van het artikel (of het schaplabel) en daarna moet het getelde aantal vanaf het bijbehorende scankaartje. Wordt er geen aantal gescand dan is het aantal 1. Moet het aantal 12 gescand worden dan de 1 en de 2 van het scankaartje scannen. Nadat een deel van de winkel is geteld gaat u terug naar de computer en sluit de scanner weer aan.

Gebruik daarvoor de knop [Download DC scanner] op het tabblad 'Invoer Telling' en kies daar [1-knop scanner].



Figuur: Download 1 knop scanner.

Het uitlezen van de 1-Knops scanner kan ProPOSS zonder dat u verder iets op moet geven. De telling die in de 1 knop scanner is opgeslagen verschijnt nu op het scherm van het tabblad 'Invoer Telling'. Als het inlezen gelukt is krijgt u de volgende melding:



Figuur: 1-knop scanner uitlezen gelukt.

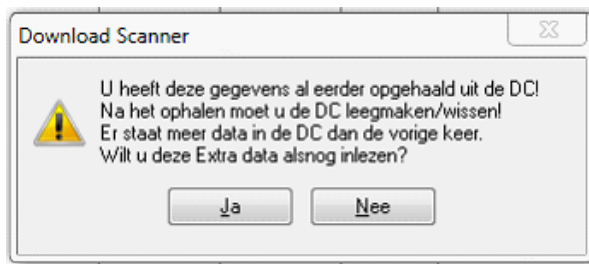
Wanneer er wordt gekozen voor [Nee] blijven de gescande artikelen in de 1-Knops scanner en met [Ja] wordt hij leeggemaakt. Als de inhoud van de 1-knop scanner opnieuw wordt inlezen verschijnt de melding:



Figuur: Scanner niet gewist.

Als de vorige telling niet is gewist en u bent verder gegaan met een nieuwe telling verschijnt bij het opnieuw inlezen van deze data onderstaande melding:

- Telling met 1 knop scanner • • •



Figuur: Extra data inlezen?

Het is dus mogelijk om het tweede deel in te lezen en het eerste deel over te slaan. Na het ophalen van de gegevens worden de artikelen getoond op het tabblad 'Invoer Telling'. Vergeet niet de scanner te wissen.

De getelde artikelen kunnen nu gecontroleerd en verwerkt worden zoals in hoofdstuk "[Telling controleren](#)" wordt besproken.

Telling met de Opticon

Er zijn twee typen Opticon datacollectoren in gebruik. Dat zijn de Opticon 2700 en de Opticon 1004. Verschillen tussen de twee datacollectoren:

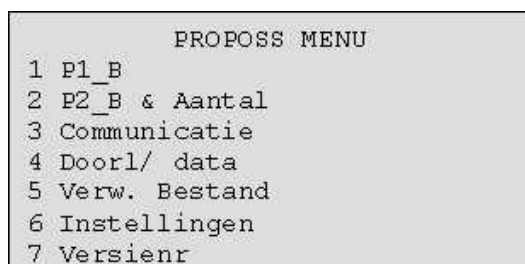
		
Knop functie	Datacollector Opticon 2700	Datacollector Opticon 1004
Aan / Uit	<PW> = Power	Knop met het rode standby symbool rechtsonder de <SCAN> knop. In de handleiding als <Standby> aangegeven.
Enter invoer	<ENT> = Enter	<ENT>
Regel omhoog	<F7>	De knop met <Q1> rechts naast de <SCAN> knop.
Regel omlaag	<F8>	De knop met <Q2> links naast de <SCAN> knop.
Terug	<CLR>	<CLR> onder de <SCAN> knop.
Shift	Blauwe <S> knop	<Shift> knop linksonder de <SCAN> knop

De datacollector is een handscanner die we draadloos mee kunnen nemen de winkel in om daar de artikelen te scannen en de aantallen in te voeren. De ingevoerde gegevens worden in de datacollector opgeslagen. De datacollector uitlezen doen we in de inventarisatie wizard.

De datacollector kan draadloos gebruikt worden maar moet voor opladen en het uitlezen van de opgeslagen gegevens aangesloten worden. Dat doen we door de datacollector te plaatsen in de bijbehorende cradle (houder). Deze cradle sluiten we met de netstroom adapter aan op het lichtnet en met de USB-kabel op een USB-poort van de computer. In de USB-kabel zit een doosje waar een rood lichtje op MOET knipperen. Knipper dat lichtje niet dan is er een probleem met de stroom van de datacollector of met de aansluiting op de computer. De datacollector kan nu in de cradle geplaatst worden om op te laden. De batterij indicator op de datacollector komt niet overeen met de werkelijke tijdsduur dat de datacollector nog gebruikt kan worden.

Telling invoeren

Als de datacollector voldoende is opgeladen kan hij aangezet worden. Dit kan met de Aan/Uit knop. Op het scherm van de scanner verschijnt nu een lijst met 7 keuzes waarvan er 3 zichtbaar zijn op het scherm maar door naar beneden te scrollen worden de anderen ook zichtbaar.

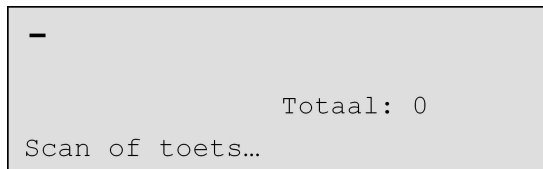


Figuur: Menu op de DC.

Voor een inventarisatie zijn alleen de opties 1 t/m 3 nodig. De eerste 2 opties die op het scherm van de datacollector verschijnen zijn de 2 programma's om de artikelen te tellen. Dit zijn:

- 1 P1_B
Hierbij scant de datacollector alleen maar barcodes en kunnen er geen aantallen ingegeven worden. Dit houdt het volgende in:

Alle barcodes kunnen achter elkaar gescand worden. Op het scherm staat ook een teller die het totaal gescande artikelen bijhoudt.

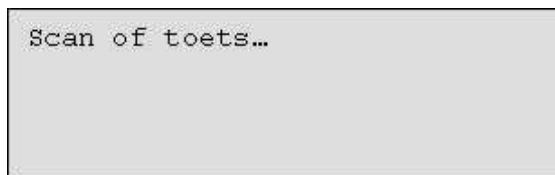


Figuur: Scherm van scanprogramma 1.

Met behulp van de grote <Scan> toets kunnen de barcodes achter elkaar gescand worden en bij totaal is het totaal aantal gescande barcodes te zien. Moet er van een barcode 3 artikelen ingegeven worden dan moet de barcode dus 3 maal gescand worden. Dit programma is alleen handig als er veel artikelen gescand moeten worden waarvan er maar 1 op voorraad is. Dit komt alleen voor bij een aantal boekhandels. Ga door met scannen tot alle gewenste artikelen gescand zijn (maar maximaal 200).

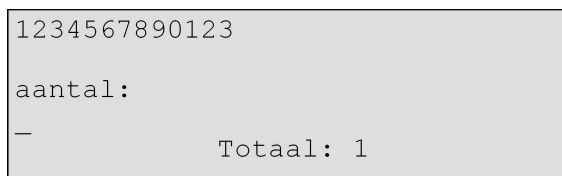
- 2 P2_B & Aantal
Met dit programma kan na het scannen van de barcode het aantal artikelen opgegeven worden gevolgd door de <ENT> toets. Dit houdt het volgende in:

Op het scherm van de datacollector verschijnt: 'Scan of toets_'



Figuur: Barcode scannen in scanprogramma 2.

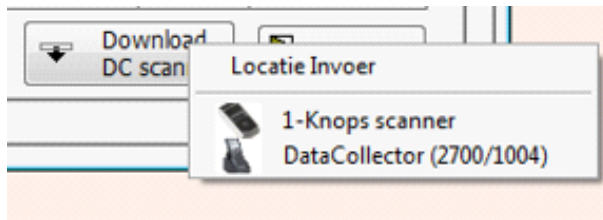
Na scannen van de barcode staat de barcode op het scherm en verschijnt de melding: 'Aantal:'.



Figuur: Aantal invoeren in scanprogramma 2.

Na het invoeren van het aantal artikelen d.m.v. de nummertoeetsen wordt de invoer met "Enter invoer" afgesloten. Nu verschijnt 'Scan of toets...' weer en kan het volgende artikel gescand worden. Herhaal dit tot alle gewenste artikelen gescand zijn (maar niet meer dan 200). Dit programma wordt in het merendeel van de winkels gebruikt.

De programma's "1 P1_B" en "2 P2_B & Aantal" kunnen door elkaar gebruikt worden want menu punt 2.D.0 herkent welk programma wordt gebruikt zelfs als dat binnen een telling wordt veranderd. Als het laatste gewenste artikel is gescand kan de datacollector uitgelezen worden. Hiervoor moeten we terug naar het begin menu van de datacollector. Dat kunnen we doen met de "Terug" knop. We kunnen nu de gegevens uit de datacollector in ProPOSS gaan inlezen. Zet de datacollector in de cradle en ga in ProPOSS naar de 'Inventarisatie wizard'. Klik op de knop de knop [Download DC scanner] van het tabblad 'Invoer Telling'.

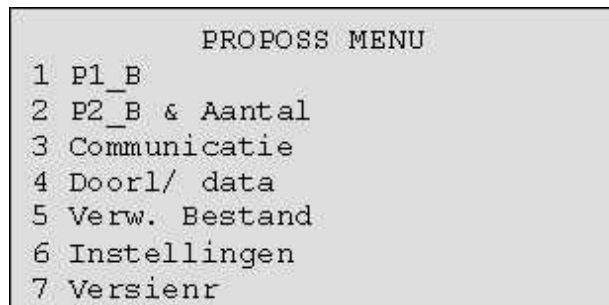


Figuur: Download 'Datacollector (2700/1004)'.

Kies hier 'Datacollector (2700/1004)' en u krijgt dan het volgende scherm:

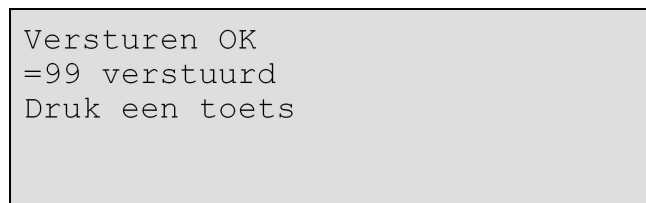


Binnen een minuut moet u in het menu van de datacollector optie '3 Communicatie' kiezen en "Enter invoer", "Enter invoer" geven. Als alles uit de datacollector ingelezen is verdwijnt het scherm vanzelf.



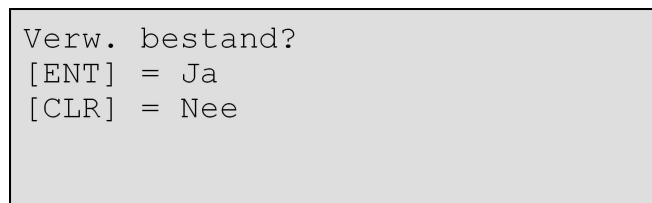
Figuur: Menu op de datacollector.

Als de datacollector klaar is met verzenden geeft hij de melding:



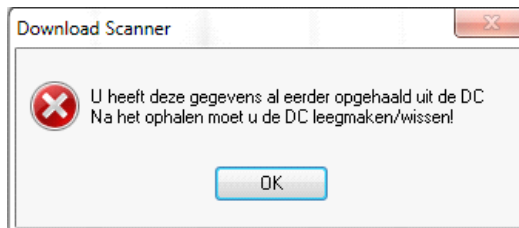
Figuur: Gegevens verstuurd.

In plaats van 99 in het voorbeeld hierboven zal het werkelijke aantal ingelezen artikelen getoond worden. Controleer even of de gehele inhoud van de datacollector bij 'Invoer Telling' is ingelezen en zo ja toets dan "Enter invoer" op de scanner.



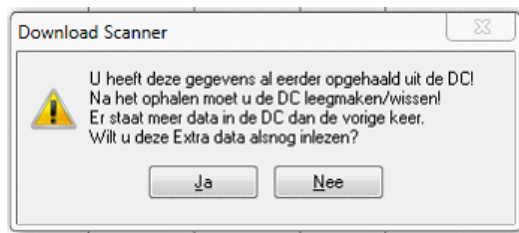
Figuur: DC wissen.

Op de vraag 'Verw. Bestand?' toets je op "Enter invoer" om de inhoud te wissen en de volgende telling in te voeren. Als de inhoud van de datacollector opnieuw wordt inlezen verschijnt de melding:



Figuur: Scanner niet gewist.

Als de vorige telling niet is gewist en u bent verder gegaan met een nieuwe telling verschijnt bij het opnieuw inlezen van deze data onderstaande melding:



Figuur: Extra data inlezen?

Het is dus mogelijk om het tweede deel in te lezen en het eerste deel over te slaan. Na het ophalen van de gegevens worden de artikelen getoond op het tabblad 'Invoer Telling'. Vergeet niet de scanner te wissen.

Als u de invoer van artikelen hebt afgesloten met de knop [Sluiten] kunt u de telling controleren en verwerken zoals in hoofdstuk "[Telling controleren](#)" wordt besproken.



Voer de telling nauwkeurig in want fout ingevoerde aantallen kunnen niet in de datacollector aangepast of verwijderd worden. Dat moet gebeuren na het uitlezen van de gegevens uit de datacollector.

Noteer dus: welke scancode fout is gegaan en dus aangepast of verwijderd moet worden.



De datacollector slaat alles op in zijn geheugen. Dit geheugen is niet voldoende om een hele winkel in op te slaan. Lees de datacollector uit na ongeveer 200 gescande artikelen. Dit aantal is aan de veilige kant dus u mag er best wel wat overheen gaan zonder problemen te krijgen.

Telling met Datalogic handterminal

Naast de datacollector die via een USB-poort wordt aangesloten om uitgelezen te worden bestaat er ook een WiFi handterminal.



Figuur: WiFi handterminal

Deze handterminal maakt via een draadloos (WiFi) netwerk verbinding met ProPOSS en geeft op die manier de getelde aantallen door. Ook bij de WiFi handterminal geldt dat er eerst een nieuwe telling gestart moet worden en dat alle getelde aantallen in één keer worden door geboekt als alles geteld is.

Om gebruik te kunnen maken van de WiFi handterminal moet (meestal op de server) een webserver actief zijn die er voor zorgt dat de gegevens tussen de handterminal en ProPOSS uitgewisseld kunnen worden. Hiervoor staat onderstaand icoon op het bureaublad of in het 'Valk Solutions menu':



Figuur: Icoon om de webserver te starten.

Na het opstarten van de webserver verschijnen de volgende 2 iconen in de taakbalk:



Figuur: Iconen in de taakbalk voor de webserver.

Nu kunnen we de datacollector aanzetten en vanaf het bureaublad de internet explorer starten:



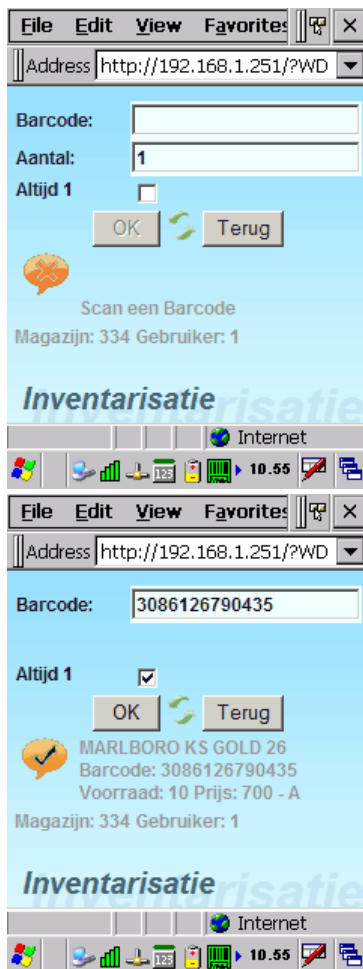
Figuur: Internet Explorer opstarten.



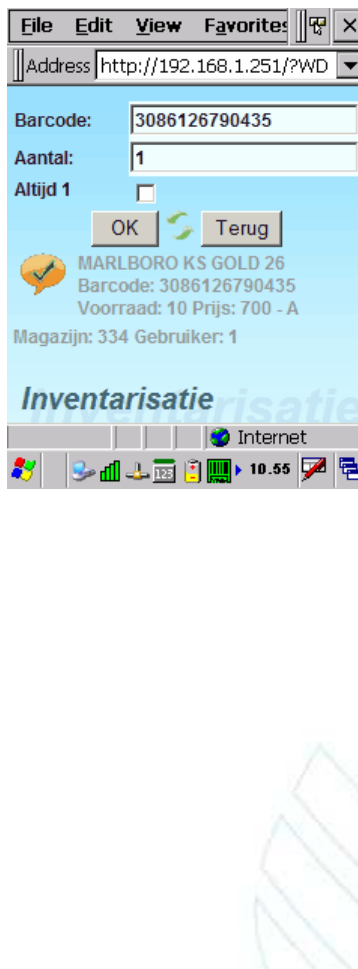
Figuur: Menu op WiFi DC.

De Internet Explorer is ingesteld om automatisch verbinding te maken met de webserver. Op het inlogscherms verschijnt het magazijn nummer en een gebruikersnaam om in te loggen. In het geval dat de instelling is veranderd kan er verbinding gemaakt worden door zelf het IP-adres op te geven of kan Valk Software gebeld worden voor hulp. Op het inlogscherms kan ook een andere gebruikersnaam gekozen worden. Na inloggen verschijnt een scherm zoals hier rechts boven afgebeeld is.

In het Hoofdmenu op de handterminal kan met de knop [Inventarisatie] gekozen worden om te gaan tellen. In het inventarisatie scherm is met een vinkje aan te geven of er altijd met 'Altijd 1' gewerkt moet worden of dat er per artikel een aantal opgegeven moet worden:



Figuur: Artikel scannen.



Figuur: Aantal ingeven.

Figuur: Altijd aantal 1

- Altijd 1
Met de oranje knop <Scan> kunnen de barcodes achter elkaar door gescand worden. Aan het geluidje dat de handterminal maakt is te horen of het artikel geaccepteerd is of niet. Op het scherm is dan te zien welk artikel is gescand of de foutmelding als het artikel niet geaccepteerd is.
Scan het volgende artikel.
- Aantallen opgeven
Na het scannen van de barcode is het getelde aantal in te vullen maar er staat standaard al een '1' ingevuld (zie het scherm hier rechts boven). Druk op het scherm op de [OK] toets of op de <ENTER> toets van het toetsenbord om de waarde '1' in te vullen maar verander het eerst als het anders moet zijn. Hierna volgt er een geluidje om aan te geven of het artikel goed of niet is opgeslagen.
Scan het volgende artikel.

Net als bij de Opticon 2700/1004 is in de inventarisatie wizard te zien welke artikelen met de WiFi handterminal zijn in gescand. Als u de invoer van artikelen op de WiFi handterminal hebt afgesloten kunt u de telling controleren en verwerken zoals in hoofdstuk "[Telling controleren](#)" wordt besproken.

Telling controleren

Omdat de getelde aantallen niet direct bij de voorraad van het artikel worden gezet maar na afloop in één keer bij alle artikelen tegelijk, houdt ProPOSS bij wat er in die tussen tijd verkocht wordt. Dat gebeurt direct nadat de artikelen in deze lijst ('Invoer Telling') zijn ingelezen. Dat betekent dus dat artikelen tussen het moment van invoeren van het aantal in de datacollector tot het moment van inlezen in deze lijst niet verkocht mogen worden. In de praktijk betekent dat het volgende:

- Wordt de telling uitgevoerd met een gesloten winkel dan zijn er geen beperkingen. Geadviseerd wordt om in de datacollector niet meer dan ongeveer 200 artikelen te scannen. Bij te veel artikelen kan de datacollector vastlopen. Na resetten van de datacollector is alles gewist.
- Wordt de telling uitgevoerd met een open winkel dan moeten er klein stukjes van de winkel geteld, uitgelezen en verwerkt worden. De kleine stukjes tellen is nodig om de kans te verkleinen dat artikelen vóór de telling is ingelezen al verkocht worden.

Bij de WiFi datacollector en een kassa telling geldt dit dus niet want zodra de artikelen zijn ingevoerd staan ze direct in deze lijst.



Artikelen die doorgeboekt zijn en opnieuw worden gescand staan met een **GROENE** 'Artikelcode' in de verschillende lijsten en kunnen niet meer naar de voorraad doorgeboekt worden.



Artikelen die ingevoerd zijn **MOETEN** binnen 5 dagen doorgeboekt worden. Zo niet dan staat de 'Artikelcode' in het **ROOD** in de verschillende lijsten en kan niet meer naar de voorraad doorgeboekt worden.

Op het tabblad 'Invoer Telling' staan de artikelen die op de verschillende manieren zijn ingelezen. Als de artikelen die met de WiFi datacollector zijn ingelezen hier niet op het scherm staan moet u de inventarisatie wizard afsluiten met [Sluiten] en opnieuw weer openen.

Controleer op het tabblad 'Onbekende Artikelen' of er in de telling onbekende artikelen voorkomen. Zie het volgende hoofdstuk "[Onbekende artikelen](#)".

Inventarisatie

Inventarisatie gestart op 27-06-2014

Magazijn: 333 PRIMERA POSTEMA

Invoer Telling | Onbekende Artikelen | Overzicht Verschillen | Niet Geteld | Boek Verschillen

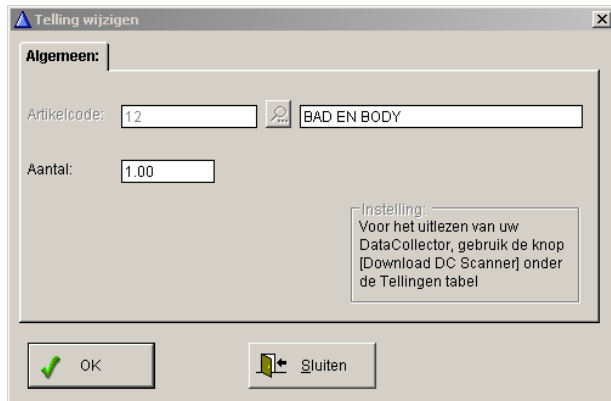
Mag	Artikelcode+	Omschrijving+	Aantal	Voorraad	User	Locatie Id
333	0010100174	MARLBORO 100'S FILTER BOX 19	1	-9	BOS	
333	0010100175	MARLBORO 100'S GOLD 19	1	45	BOS	
333	0010100178	TOKAI M13LC FROZEN IC-5 CR	1	91	BOS	
333	0010100187	VOGUE SUPERSLIM BLEUE 19	1	13	BOS	
333	0010100193	DUNHILL INTERNATIONAL RED 20	10	83	BOS	
333	0010100233	MARLBORO SOFT PACK 19	10	-27	BOS	
333	0010100234	BEISON & HEDGES SILVER	10	4	BOS	
333	0010100255	CAMEL FILTERS BOX 19	10	14	BOS	
333	0010100257	DJARUM BLACK FILTER 10 (X10)	10	15	BOS	
333	0010100200	TIME MENTHOL 20	10	20	BOS	
333	0010100201	TIME FILTER 20	10	16	BOS	
333	0010100205	JPS ORIGINAL BLACK 19	10	8	BOS	
333	0010100206	DAVIDOFF BLUE 19	10	26	BOS	
333	0010100216	ELDYR 23 RED	10	17	BOS	

+ Nieuw ▲ Wijzig - Verwijder Verwerk Telling Download DC scanner Sluiten

Figuur: Ingelezen artikelen.

Het wordt aangeraden om de aantallen te controleren. Daarmee wordt niet bedoeld dat alle artikelen nogmaals geteld moeten worden maar of er geen gekke waardes tussen staan. B.v. geen 223 waar 23 had

moeten staan. Is er in een regel een foutief aantal ingelezen dan kan er op die regel gedubbeld worden en kun je in het scherm het aantal aanpassen.



Figuur: Getelde aantal aanpassen bij een artikel.

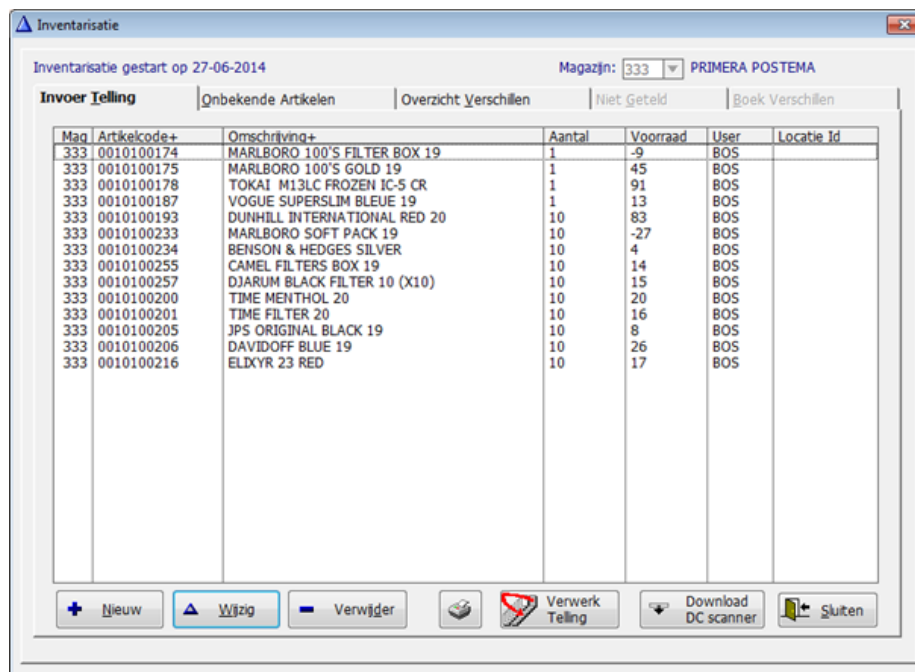
Na het verwijderen van eventuele onbekende artikelen (op het tabblad 'Onbekende Artikelen') kan de ingelezen lijst in ProPOSS opgeslagen worden op het tabblad 'Overzicht Verschillen'. Dat gebeurt door de knop [Verwerk Telling]. De lijst wordt dan gewist, behalve de onbekende artikelen. De artikelen zijn nu nog niet door geboekt naar de voorraad want dat gebeurt pas als de gehele inventarisatie klaar is. Ze zijn alleen in ProPOSS opgeslagen.

Nu de telling is verwerkt kan de volgende telling gedaan worden. Was het de laatste telling dan kunt u verder gaan met het hoofdstuk "[Overzicht verschillen](#)".

Onbekende artikelen

De datacollector heeft barcodes met aantallen verstuurd maar ProPOSS heeft dat vertaald naar:

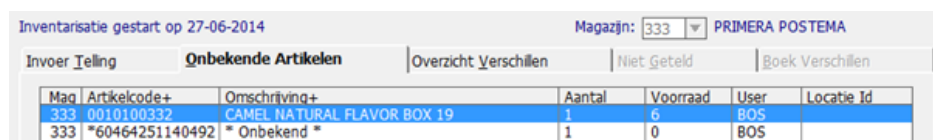
- Artikelcode
- Omschrijving
- Aantal



Mag	Artikelcode+	Omschrijving+	Aantal	Voorraad	User	Locatie Id
333	0010100174	MARLBORO 100'S FILTER BOX 19	1	-9	BOS	
333	0010100175	MARLBORO 100'S GOLD 19	1	45	BOS	
333	0010100178	TOKAI M13LC FROZEN IC-5 CR	1	91	BOS	
333	0010100187	VOGUE SUPERSLIM BLEUE 19	1	13	BOS	
333	0010100193	DUNHILL INTERNATIONAL RED 20	10	83	BOS	
333	0010100233	MARLBORO SOFT PACK 19	10	-27	BOS	
333	0010100234	BENSON & HEDGES SILVER	10	4	BOS	
333	0010100255	CAMEL FILTERS BOX 19	10	14	BOS	
333	0010100257	DJARUM BLACK FILTER 10 (X10)	10	15	BOS	
333	0010100200	TIME MENTHOL 20	10	20	BOS	
333	0010100201	TIME FILTER 20	10	16	BOS	
333	0010100205	JPS ORIGINAL BLACK 19	10	8	BOS	
333	0010100206	DAVIDOFF BLUE 19	10	26	BOS	
333	0010100216	ELKYR 23 RED	10	17	BOS	

Figuur: Ingelezen artikelen.

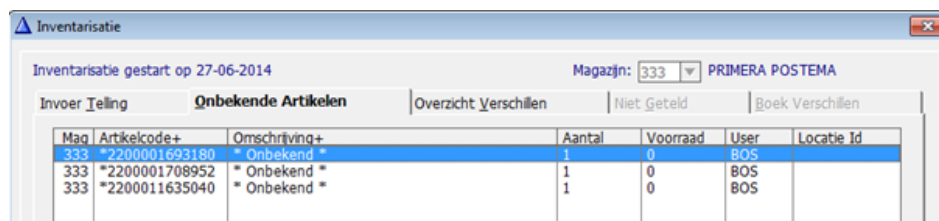
Zoals hierboven te zien is zijn de artikelen met een omschrijving voor mensen dan makkelijker te herkennen dan een barcode. Als er onbekende artikelen zijn gescand kan ProPOSS de barcode niet vertalen. Op het tabblad 'Onbekende Artikelen' staan alle onbekende artikelen (die ook bij 'Invoer Telling' staan) maar nu bij elkaar vooraf gegaan door het voorgaande (bekende) artikel uit de telling. U kunt dus altijd zien naast welk artikel het onbekende artikel in het schap staat als u de telling systematisch hebt uitgevoerd..



Mag	Artikelcode+	Omschrijving+	Aantal	Voorraad	User	Locatie Id
333	0010100332	CAMEL NATURAL FLAVOR BOX 19	1	6	BOS	
333	*60464251140492	* Onbekend *	1	0	BOS	

Figuur: Onbekend artikel MET bekende buur artikel.

We raden u aan om de onbekende artikelen even apart te leggen om na de inventarisatie uit te zoeken waarom ze onbekend zijn en dit op te lossen. Zoek de onbekende artikelen op voordat u de ingevoerde telling verwerkt want anders zullen de bekende "buur artikelen" niet meer in de lijst staan.



Mag	Artikelcode+	Omschrijving+	Aantal	Voorraad	User	Locatie Id
333	*2200001693180	* Onbekend *	1	0	BOS	
333	*2200001708952	* Onbekend *	1	0	BOS	
333	*22000011635040	* Onbekend *	1	0	BOS	

Figuur: Onbekende artikelen NA verwerken telling.

In dit tabblad kunt u door op [Verwijder Onbekende Artikelen] te drukken alle onbekende artikelen verwijderen.

Van de onbekende artikelen moet uitgezocht worden waarom die niet scannen. Dat kan door twee oorzaken komen:

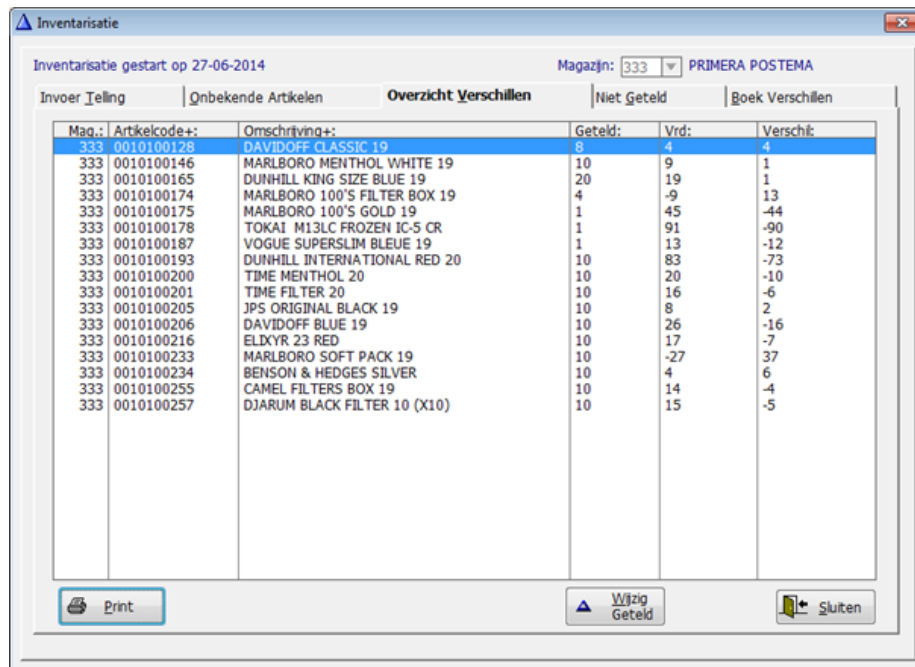
- Het artikel staat niet in ProPOSS. Het artikel moet dus aangemaakt worden.
- Het artikel staat wel in ProPOSS maar de betreffende barcode staat er niet bij. Bij het artikel moet dus de barcode toegevoegd worden.

Doe dat niet tijdens de inventarisatie maar als de inventarisatie is afgerond. Door iets anders tussendoor te gaan doen wordt de kans om fouten te maken groter. Leg daarom het onbekende artikel in een 'mandje' en zoek het uit nadat de gehele inventarisatie is afgerond. Als het probleem met het artikel is opgelost kan de voorraad (in menu punt 2.1.2, zie hoofdstuk "[Voorraad aanpassen](#)") goed gezet worden.

Ga terug naar het hoofdstuk "[Telling controleren](#)" om de getelde artikelen te verwerken naar het 'Overzicht Verschillen'.

Overzicht verschillen

Op het tabblad 'Overzicht Verschillen' kunnen de verschillen tussen getelde en laatst bekende voorraad worden bekeken. Dit scherm bevat dus de lijst met artikelen die aangepast worden als de verschillen worden doorgeboekt naar de voorraad. Ook de lijst met niet geteld artikelen wordt aan deze lijst toegevoegd.



Magazijn	Artikelcode	Omschrijving	Geteld	Vrd	Verschil
333	0010100128	DAVIDOFF CLASSIC 19	8	4	4
333	0010100146	MARLBORO MENTHOL WHITE 19	10	9	1
333	0010100165	DUNHILL KING SIZE BLUE 19	20	19	1
333	0010100174	MARLBORO 100'S FILTER BOX 19	4	-9	13
333	0010100175	MARLBORO 100'S GOLD 19	1	45	-44
333	0010100178	TOKAI M13LC FROZEN IC-5 CR	1	91	-90
333	0010100187	VOGUE SUPERSLIM BLEUE 19	1	13	-12
333	0010100193	DUNHILL INTERNATIONAL RED 20	10	83	-73
333	0010100200	TIME MENTHOL 20	10	20	-10
333	0010100201	TIME FILTER 20	10	16	-6
333	0010100205	JPS ORIGINAL BLACK 19	10	8	2
333	0010100206	DAVIDOFF BLUE 19	10	26	-16
333	0010100216	ELIXIR 23 RED	10	17	-7
333	0010100233	MARLBORO SOFT PACK 19	10	-27	37
333	0010100234	BENSON & HEDGES SILVER	10	4	6
333	0010100255	CAMEL FILTERS BOX 19	10	14	-4
333	0010100257	DJARUM BLACK FILTER 10 (X10)	10	15	-5

Figuur: Overzicht van verschillen.

In dit scherm kunnen de aantallen aangepast worden door te dubbelklikken op de betreffende regel of mrt dr knop [Wijzig Geteld].

Met [Print] is het mogelijk deze lijst uit te printen of als PDF op te slaan. U heeft dan een lijst met alle aanpassingen (artikelen en aantallen) die op het tabblad 'Boek Verschillen' naar de voorraad worden doorgeboekt. Wilt u weten wat het verschil in voorraadwaarde is voor en na de inventarisatie dan kunt u de voorraadwaardering van voor en na de inventarisatie naast elkaar leggen.

NIET geteld

Als alle artikelen die u wilde inventariseren zijn ingevoerd is het mogelijk op het tabblad 'Niet Geteld' een Niet Geteld lijst te maken. Dit is een lijst van alle artikelen die NIET geteld zijn en een voorraad hebben die **GEEN** nul is. Deze artikelen moeten een voorraad van nul krijgen. U wilt NIET de voorraad van artikelen op nul zetten die al eerder geïnventariseerd zijn en nu nog goed staan. U heeft alleen de voorraad van uw sigaretten geteld want de sigaren hadden nog de juiste voorraad. U wilt dus niet dat de sigaren op nul worden gezet maar alleen van de niet getelde sigaretten. In dit scherm kunt u aangeven welk deel van de artikelen in uw winkel is geïnventariseerd zodat de voorraad van de rest niet wordt veranderd.

Figuur: Tabblad 'Niet Geteld'.

In dit scherm heeft U de volgende opties:

- **Ik heb ALLE artikelen geteld**
Met dit vinkje zegt u dat ALLE artikelen in de gehele winkel en magazijn zijn geteld. De voorraad van ALLE niet getelde artikelen mag op nul gezet worden.
- **Ik wil zelf mijn Artikelen selecteren met de wizard**
Naast de hieronder staande selectie mogelijkheden heeft ProPOSS ook een uitgebreide Artikel Selectie Wizard, waarmee veel meer mogelijkheden zijn om artikelen te selecteren.
- **Ik heb artikelen geteld**
In dit kader kan eenvoudig worden aangegeven van welke artikelgroep, merk en leverancier de artikelen zijn geteld. Naast dat u één artikelgroep, merk en leverancier kunt opgeven bestaat ook de mogelijkheid om van ieder er meerdere op te geven.

Nadat u de selectie hebt opgegeven klikt u op [Verzamel de Artikelen en toon de niet geteld lijst]. De gevonden artikelen worden weergegeven zoals in het onderstaande scherm.

- NIET geteld • • • •

Inventarisatie

Inventarisatie gestart op 27-06-2014

Magazijn: 333 PRIMERA POSTEMA

Invoer Telling | Onbekende Artikelen | Overzicht Verschillen | **Niet Geteld** | Boek Verschillen

Mag.:	Artikelcode+:	Omschrijving+:	Geteld:	Vrd:	Verschil:
333	0010100143	MARLBORO BOX 19	0	-31	31
333	0010100144	MARLBORO MENTHOL 19	0	3	-3
333	0010100145	MARLBORO GOLD 19	0	42	-42
333	0010100146	MARLBORO MENTHOL WHITE 19	0	9	-9
333	0010100147	MARLBORO FLAVOUR MIX 19	0	24	-24
333	0010100174	MARLBORO 100'S FILTER BOX 19	0	-9	9
333	0010100175	MARLBORO 100'S GOLD 19	0	45	-45
333	0010100233	MARLBORO SOFT PACK 19	0	-27	27
333	0010100382	MARLBORO INTENSE 19	0	14	-14
333	0019028498	MARLBORO BOX 22	0	97	-97
333	0019031087	MARLBORO FLAVOR PLUS 19	0	1	-1
333	0019036165	MARL MARLBORO FLAVOUR MIX 20	0	-10	10
333	0019038562	MARLBORO GOLD 22	0	4	-4
333	0019042336	MARLBORO GOLD ADVANCE BOX 19	0	17	-17
333	0019042338	MARLBORO FLAVOUR MIX 22	0	6	-6
333	0019066887	MARLBORO GOLD ADVANCE 23	0	3	-3
333	0019104809	MARLBORO KS BOX 26	0	13	-13
333	0019105259	MARLBORO BEYOND BOX 19	0	8	-8
333	0019105260	MARLBORO BEYOND GOLD BOX 19	0	26	-26

Let Op: Deze lijst is vluchtig! Als u dit tabblad verlaat moet u opnieuw een selectie maken!

Activeer voor Besteladvies | Niet Geteld Lijst Doorzetten naar Verschilijst | Sluiten

Figuur: Lijst met NIET getelde artikelen.

In de lijst kunnen artikelen staan die niet meer in de winkel liggen (en dus niet geteld zijn) maar waarvan ProPOSS nog een voorraad heeft staan. Het kan ook zijn dat u vergeten bent om een plank of kast te scannen. U kunt die artikelen alsnog gaan scannen en bij 'Invoer Telling' uit de datacollector inlezen en verwerken. U voegt dus alsnog de vergeten artikelen toe. Als u weer terug komt op het tabblad 'Niet Geteld' moet de niet geteld lijst opnieuw uitgerekend worden. Als ProPOSS NIET afgesloten is geweest staat de vorige selectie er nog zodat u die niet opnieuw op hoeft te geven.

In dit scherm heeft u drie opties met de knoppen:

- **[Sluiten]**

U verlaat dit scherm en er gebeurt niets met de lijst die op het scherm staat. Als u de volgende keer weer naar dit scherm gaat wordt de lijst opnieuw berekend want hij wordt NIET bewaard. Het kan zijn dat u ziet dat u artikelen bent vergeten te scannen. U verlaat dit scherm en voegt op het tabblad 'Invoer Telling' de vergeten artikelen nog toe en verwerk ze naar de Verschil Lijst. Als daarna een nieuwe Niet Geteld Lijst wordt berekend zullen die artikelen er niet meer op staan.

- **[Activeer voor Besteladvies]**

U ziet artikelen die inderdaad niet geteld zijn omdat u die niet meer in de winkel hebt maar u wilt ze wel weer in de winkel hebben. Met deze knop kunt u ervoor zorgen dat het geselecteerde artikel weer op het volgende besteladvies komt.



Figuur: Een Artikel is geactiveerd voor het besteladvies.

Het artikel komt op het eerst volgende besteladvies.

- **[Niet Geteld Lijst Doorzetten naar Verschil Lijst]**

Met deze knop geeft u aan dat alle artikelen die in deze lijst staan toegevoegd kunnen worden aan de Verschil Lijst. In de Verschil Lijst kunnen eventueel nog correcties aangebracht worden. Als u het eens bent dat de op deze lijst staande artikelen **GEEN** voorraad hebben kunt u de lijst doorzetten naar de verschil-lijst om deze ook door te boeken naar de voorraad.

Boek verschillen

Als alles is geteld en de verschil-lijst kan doorgeboekt worden naar de voorraad gaat u naar het tabblad 'Boek Verschillen'. De te verwerken lijst ('Overzicht Verschillen') bevat:

- De getelde artikelen die een verschil hebben met de huidige voorraad.
- De artikelen die niet geteld zijn die nu nog een voorraad hebben.

U gaat de verschillen definitief in de voorraad verwerken.

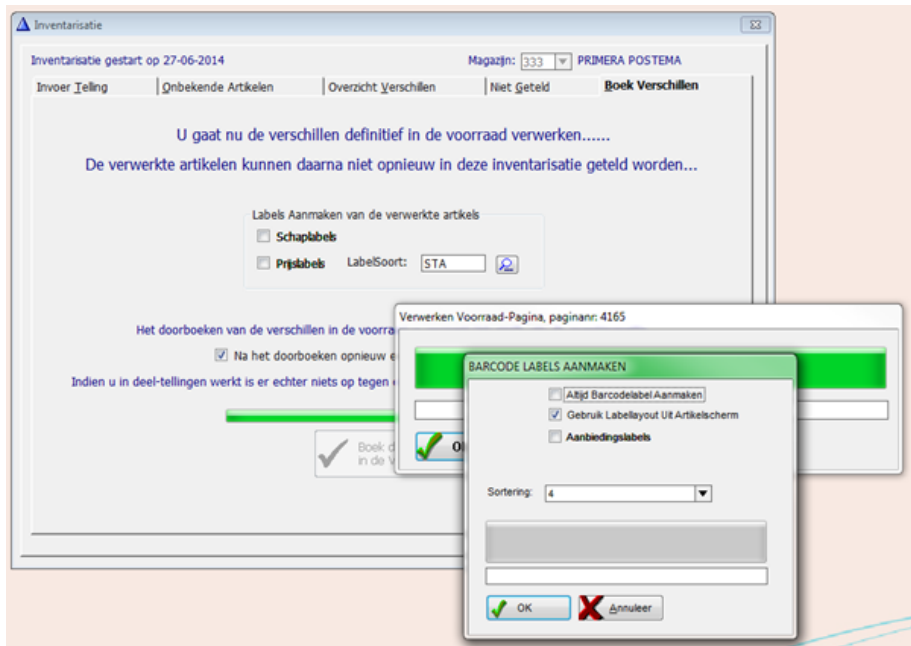
Figuur: Tabblad 'Boek Verschillen'.

U kunt in dit scherm kiezen of u Schaplabels en of Prijslabels wilt aanmaken en vervolgens uitprinten. Dit gebeurt meestal met de eerste keer inventariseren in een nieuwe winkel. Het is daarna zelden nodig om van alle artikelen nieuwe labels aan te maken. In het kader 'Labels Aanmaken van de verwerkte artikelen' is het mogelijk aan te geven of u:

- Maar één label per artikel wilt hebben door 'Schaplabels' te kiezen.
- Per artikel het getelde aantal labels wilt hebben om op ieder artikel een label te plakken door 'Prijslabels' te kiezen.

Met een vinkje kunt u opgeven of na het doorboeken een nieuwe voorraad waardering gemaakt moet worden. Deze wordt net als bij het starten van de inventarisatie ook opgeslagen in: \POS\VRDWAARDE\.

Het doorboeken wordt gestart met de knop [Boek de Verschillen in de Voorraad].



Figuur: Doorboeken van het 'Overzicht Verschillen' naar de voorraad.



Figuur: Er staat nog een telling open die niet verwerkt is.

Als u probeert de inventarisatie te verwerken terwijl er op het tabblad 'Invoer Telling' nog een telling open staat verschijnt de bovenstaande melding. De inventarisatie wordt NIET doorgeboekt en u moet die telling eerst afhandelen.

Als u een gedeeltelijke telling heeft uitgevoerd is het mogelijk om nu een ander deel van de winkel te inventariseren. U begint dan met opnieuw tellingen in te voeren op het tabblad 'Invoer Telling'.

Voorraadwaardering maken

Als de inventarisatie is uitgevoerd staan de juiste aantallen in ProPOSS. Het is dan verstandig om met de nieuwe aantallen een voorraadwaardering uit te voeren. Medewerkers van Valk Software die voor u de inventarisatie afronden zullen voor u ook een voorraadwaardering maken. Hieronder staat een beschrijving hoe u zelf zo'n voorraadwaardering kunt uitvoeren.

ProPOSS kan alleen een voorraadwaardering maken van de **HUIDIGE** situatie. Als u dus wilt weten wat de voorraad(waarde) is na de inventarisatie dan moet de voorraadwaardering ook direct na de inventarisatie uitgevoerd worden. Een voorraadwaardering (menu punt 2.5.2.4) wordt net als alle overzichten die bij menu punt 2.5.2.x gemaakt kunnen worden in 2 stappen uitgevoerd.



Figuur: Menu punt 2.5.2.4 Voorraadwaardering.

De eerste stap is het maken van een selectie van artikelen en in de tweede stap wordt de voorraadwaardering uitgerekend. Om een selectie te maken kies menu punt 2.5.2.4 en zet om alle artikelen te selecteren het vinkje 'Auto Selectie' aan. Druk daarna op de knop [Selecteer Artikelen]. Na enige tijd zal ProPOSS melden hoeveel artikelen er zijn geselecteerd en na [OK] staat dat aantal achter de knop [Selecteer artikelen].



Figuur: Menu punt 2.5.2.4 met geselecteerde artikelen (2595 artikelen).

ProPOSS kan nu op 2 manieren de voorraadwaardering uitrekenen:

- **Per Groep**

Per artikelgroep wordt het aantal artikelen en de inkoop en verkoop waarde getoond. Klik op de knop [Per Groep] om het overzicht te maken.

- Voorraadwaardering maken • • • •

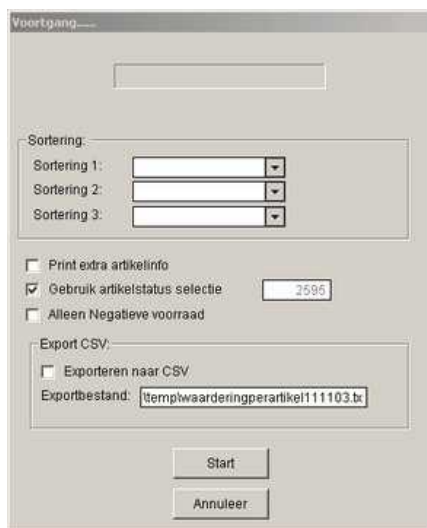


Figuur: Voorraadwaardering per groep.

In het scherm dat verschijnt moet het vinkje 'Gebruik artikelstatus selectie' aan staan en het vinkje 'Negatieve aantallen overslaan' heeft nu geen invloed omdat er tijdens een (volledige) inventarisatie alle niet getelde artikelen op nul zijn gezet. Het overzicht dat verschijnt zal enkele pagina's zijn.

- **Per Artikel**

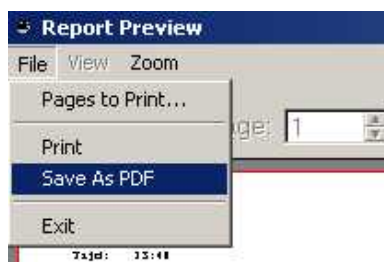
Per artikel wordt de laatste inkoopdatum, verkoopdatum, voorraad, inkoopwaarde en verkoopwaarde getoond. Klik op de knop [Per Artikel] om het overzicht te maken.



Figuur: Voorraadwaardering per artikel.

In het scherm dat verschijnt moet het vinkje 'Gebruik artikelstatus selectie' aan staan en het vinkje 'Alleen Negatieve voorraad' moet uit staan. Het vinkje 'Print extra artikelinfo' zorgt dat er per artikel 2 regels in het overzicht komen in plaats van 1. De lijst wordt hierdoor dus dubbel zo lang. Meestal is 1 regel al voldoende dus kan het vinkje uitgezet worden. In het kader 'Sortering:' kan opgegeven worden hoe het resultaat gesorteerd moet worden. Het overzicht dat verschijnt kan, afhankelijk van het aantal geselecteerde artikelen, tientallen pagina's zijn.

Beide overzichten kunnen als PDF-bestand opgeslagen worden. Dit gaat op dezelfde manier als bij de tel-lijsten.



Figuur: Opslaan als PDF bestand

Storingen

In dit hoofdstuk worden een aantal onderwerpen besproken die kunnen helpen bij het oplossen van een probleem. Meestal is dat een probleem met een datacollector of met de communicatie tussen datacollector en de computer.

DC resetten

Bij de Opticon 2700/1004 kan het gebeuren dat de datacollector niet goed meer werkt of niet meer reageert. Dat kan gebeuren als er geprobeerd is teveel artikelen in te scannen. Daarom het advies om in deze DC niet meer dan 200 artikelen te scannen. Om de datacollector weer opgang te krijgen moet hij gereset worden. Dat kan op de volgende manier. Alle gegevens die in de datacollector staan gaan dan verloren.

- Zet de datacollector uit met de knop <PW>.
- Druk tegelijk de (Blaauwe) <S>, <ENT> en <PW> knop in.
- Het oranje/rode lampje gaat branden.
- Druk op de <PW> knop. De datacollector wordt uitgezet.
- Druk op de <PW> knop. De datacollector wordt aangezet.
- Druk op <ENT>.
- Druk op <ENT>.
- Nu komt u weer in het menu.

DC aansluiten

Als het niet lukt de datacollector werkend te krijgen, het rode lichtje op het doosje in de aansluitkabel wil niet gaan knipperen, moet u de kabel op een USB 2.0 en niet op een USB 3.0 poort aansluiten. Een USB 3.0 poort heeft een blauw binnenwerk.

DC snelheid

Als u bij het uitlezen van de datacollector iets inleest als 'ffffff' dan is de snelheid van de datacollector niet goed ingesteld. U kunt de snelheid goed instellen door het volgende te doen:

- Scroll naar beneden naar menu optie '6'.
- Kies hier optie '2'.
- Kies weer optie '2'.
- Scroll naar beneden naar de waarde '9600' en druk op <ENT>.

Communicatie testen

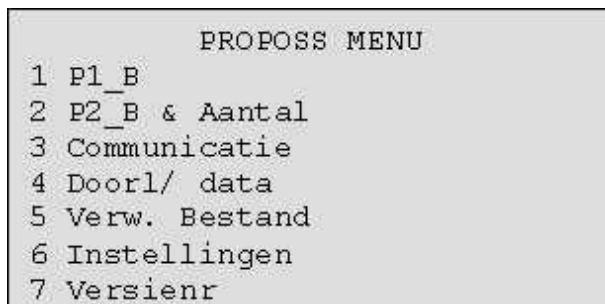
Als bij het versturen van de gegevens uit de datacollector niets in ProPOSS komt controleren we de volgende stappen:

- Controleren of de datacollector goed in de cradle staat.
- Controleer is de cradle is aangesloten volgens de beschrijving.
De cradle sluiten we met de netstroom adapter aan op het lichtnet.
Met de USB-kabel op een USB-poort van de computer. Probeer eventueel een andere USB-poort.
- Controleer of in het doosje van de USB-kabel een rood lichtje op knippert. Knippert dat lichtje niet dan is er een probleem met de stroom van de datacollector of met de aansluiting op de computer.
- Als na deze controle de communicatie nog steeds niet goed werkt gaan we de verbinding testen.
- Controleer of de verbinding tussen de datacollector (cradle) en de computer goed werkt. Het is het handig om de inhoud van de datacollector uit te lezen in het kladblok. Dat kunnen we doen door bij 'Start' (links onderin het scherm) de optie 'Uitvoeren' te kiezen. In het scherm dat verschijnt geven we bij 'Openen:' het commando 'notepad' in.



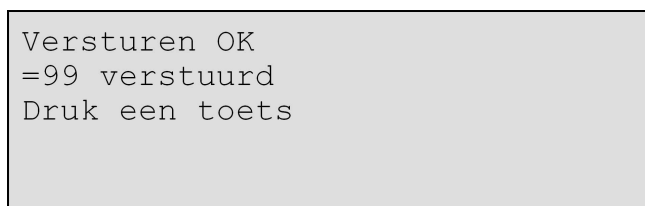
Figuur: Openen van het kladblok.

- Scan een paar (2 of 3) artikelen en aantallen in de datacollector.
- Plaats de datacollector in de cradle en kies uit het menu optie '3 Communicatie' gevolgd door <ENT>.



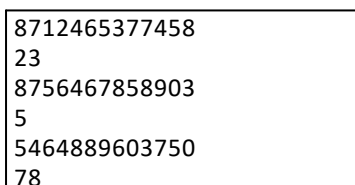
Figuur: Menu op de DC.

- We bevestigen de volgende vraag weer met <ENT>. De datacollector gaat nu de gegevens versturen.
- Als de datacollector klaar is met verzenden geeft hij de melding:



Figuur: Gegevens verstuurd.

- In plaats van 99 zal het werkelijke aantal ingelezen artikelen getoond worden. Als de datacollector in het kladblok is uitgelezen zal het resultaat er uitzien zoals hieronder is weergegeven. Een regel met barcode en dan een regel met het aantal.



Figuur: Gegevens in kladblok.

Lukt het nog steeds niet om de verbinding werkend te krijgen neem dan contact op met Valk Software.

WiFi DC resetten

Het komt wel eens voor dat op de WiFi DC het touchscreen niet meer reageert. Het apparaat is dan niet defect maar moet een warme reboot hebben.

Druk tegelijk op de <ESC> en de <Power> knop dan start het systeem vanzelf opnieuw op en zal de WiFi datacollector weer goed werken.

Serviceafspraken

Valk Solutions B.V.
Vlasakker 5
3417 XT Montfoort

Telefoon 0348 431 490
E-mail support@valksolutions.nl
Internet www.valksolutions.nl

Klantenservice *	Ma - Vr	08:30 - 17:00 uur
------------------	---------	-------------------

Storingsdienst **	Ma - Wo	08:00 - 21:00 uur
	Do - Vr	08:00 - 21:30 uur
	Zaterdag	08:00 - 17:00 uur
	Zon- & feestdagen	12:00 - 17:00 uur

Fair use policy	Inbegrepen zijn 24 calls per winkel per jaar
-----------------	--

Deze serviceafspraken gelden voor software en hardware die door Valk Solutions is geleverd. Voor software en hardware van derden gelden afwijkende afspraken.

* Aan de klantenservice kunt u al uw vragen stellen.

** De storingsdienst belt u voor KRITISCHE storingen. Dat zijn storingen waardoor u niet kunt afrekenen en niet kunt bestellen.



Valk Solutions
Empowering retail