

Barcode en/of RFID transponder scanner



Modellen:

- PM Palm
- PM Greep.



Connectie, keuze uit:



- met vaste kabel vast aan de PC;
- of draadloos mobiel op accu .




Uitvoering:

- met of zonder display;
- met of zonder toetsen;
- barcode scanning;
- RFID transponder lezen / schrijven;
- barcode + RFID.



1 Kleine scanner PM Palm			
Scanner draadloos op batterijen		Leverbaar als: alleen barcode; barcode + RFID; alleen RFID. afgebeeld: model met 19 toetsen	
Scanner met 2.5 m lange kabel (1 m recht; 1.5 m krul)		Leverbaar als: alleen barcode; barcode + RFID; alleen RFID.	
2-kleurendisplay Helder NB tekst in onze eigen applicaties is NL-talig			Scanner staat in de oplader / cradle. Model met 7 toetsen, zonder kabel
Optie: zacht rubber beschermhoes met knop welke in een kunststof houder vastgeklit kan worden. De houder klemt zoals een wasknijper over de broekrand, jaszak etc.			hier ziet men de klem
Accessoire Scanner in beschermhoesje met transparant venster			Cijfertoetsen met gedeelte alfanumerieke toetsen

<p>Nylon tas alleen voor PM Palm met barcode (zonder RFID)</p> <p>De tas heeft sleuven waar men een riem door kan halen.</p>			<p>Hier ziet men de tas dicht.</p> <p>Bevat een vakje voor reserve accupack.</p>
<p>Toetsen</p>	<p>Leverbaar met 7 of 19 toetsen.</p>		
<p>Display</p>	<p>Leverbaar met / of zonder display.</p>		

2 PM Greep		
<p>Pistoolscanner met 2.5 m lange kabel (1m recht; 1.5 m krul)</p>		
<p>Draadloos:</p> <p>Pistoolscanner met barcode en schijfvormige RFID antenne (optie)</p> <p>Scanner in basisstation / cradle</p>		
<p>Draadloos</p> <p>Zijaanzicht, scanner in basisstation / cradle</p>		

Accessoire			2-kleurendisplay Helder
<p>Rubber bescherming over de kop</p>			
Toetsen	Leverbaar zonder toetsen, dan alleen de trekker-knop om te scannen. Of met toetsen.		
Display	Leverbaar met of zonder display		

Accessoire		In de koffer passen: scanner, basisstation, netadapter, kabels. Zo heeft u alles bij elkaar.
<p>Koffer met dempend schuim gevuld.</p> <p>Beschikbaar voor zowel de Palm als de Pistoosscanner Handig als u de scanner vaak mee neemt naar beurzen of opbergt tussen het gebruik.</p>		

3 Scanner details			
	S = Standaard; K = keuze maken bij bestellen; O = Optie		
CPU	ARM 9 (32 bit)	<input checked="" type="checkbox"/>	S
Geheugen	2 MB	<input checked="" type="checkbox"/>	S
	uitbreidbaar tot max 5 GB	module	O
Datum / tijd	Real time clock	<input checked="" type="checkbox"/>	S
Met vaste kabel aan de scanner	PS2 parallel aan het toetsenbord (PC levert de stroom)	<input checked="" type="checkbox"/>	K
	USB, toetsenbord invoer (PC levert de stroom)	<input checked="" type="checkbox"/>	K
	RS232 seriele Compoort (netadapter mee te bestellen)	<input checked="" type="checkbox"/>	K
	RS485 serieel (netadapter mee te bestellen)	<input checked="" type="checkbox"/>	K
Draadloos	barcodes etc opslaan in het geheugen	<input checked="" type="checkbox"/>	S
Geluid	Buzzer	<input checked="" type="checkbox"/>	S
Display	Grafisch kleuren display 4 regels van 16 karakters; 128 x 64, afbeelding 180 graden kantelbaar. Afleeshoek 170 gr.	<input checked="" type="checkbox"/>	S
LED aanduiding	Het LED lampje kan rood, geel, groen en blauw worden	<input checked="" type="checkbox"/>	S
Toetsenbord	Standaard 19 toetsen, waarvan 10 numerieke cijfertoetsen met gedeelte alfanumerieke aanslag; het pistool heeft altijd 1 trigger toets, spatwater bestendig	<input checked="" type="checkbox"/>	S
	Zonder toetsen	optie	O
	7 toetsen	optie	O
Barcode scanning	Laser 1-Dimensionaal klasse 1	<input checked="" type="checkbox"/>	S
	CCD 2-Dimensionaal met LED licht	optie	O

Barcode soorten 1D	EAN8, EAN13, UPC; Code 39; Code128; Interleaved 2 of 5; EAN128		S	
Barcode soorten 2D	Data Matrix, PDF417		O	
RFID Transponders	LF: 125 KHz; 134 KHz	module	O	
	HF: 13.56 MHz Icode; Mifare;	module	O	
	NFC Near Field Communication	module	O	
Afmetingen	PM Palm: 104 x 56 x 33 mm; PM Greep 138 x 56 x 120 mm			
Gewicht	PM Palm: 102 gr; PM Greep 172 gr			
Temperatuur	Gebruiks bereik +5 gr tot + 45 gr C Accu laden: tussen +8 en +45 graden voorschrift fabrikant.			
Zonlicht	Tot circa 100 kilo lux worden de barcodes nog gelezen.			
Accu	Li-Ion. PM Palm: 1200 mAh; PM Greep 1500mAh	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
	Backup batterij voor datum en tijd; gaat circa 3 jaar mee	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
Behuizing	ABS kunststof, spatwaterdicht;. Let op: ongeschikt voor condenserende omgeving zoals vrieshuizen.	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
Kleuren	grijs andere kleur, alleen bij bestelling van honderden stuks in een keer	<input checked="" type="checkbox"/> optie	S O	

4 Cradle (basisstation) details



		PM Palm / PM Greep		
CPU	8051 / ARM 9 (32 bit)	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
Kabel	RS232 seriele Compoort	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
	USB 2.0 via USB-COM emulatie (driver beschikbaar)	module	O	
	Ethernet	module	O	
	Wifi (WLAN)	module	O	
LED aanduiding	Het LED lampje kan rood, geel, groen en blauw worden	<input checked="" type="checkbox"/>	S	
Afmetingen	PM Palm: 92x96x56 mm; PM Greep 211x120x75 mm			
Gewicht	PM Palm: 110 gr; PM Greep 216 gr			
Accu laden	Laadt zowel de scanner accu als een reserve accu	<input checked="" type="checkbox"/>		
Behuizing	ABS kunststof	<input checked="" type="checkbox"/>		
Kleuren	grijs-metallic	<input checked="" type="checkbox"/>		
Encryptie	(voor Ethernet) SSL versleuteling	optie		
Spanning/stroom	Netadapter 110 – 230 Vac	<input checked="" type="checkbox"/>		

Tips voor Keuze tussen PM Palm en PM Greep

1. als u veel wilt scannen dan is de trigger-knop van de Greep beter bestand tegen veel-gebruik dan de groene knop op de PM Palm;
2. als u met grove handschoenen aan werkt, dan is de PM Greep aan te bevelen, de PM Palm heeft te kleine toetsen voor grove handschoenen; bij twijfel vraag ons svp om raad;
3. het verwisselen van de accu gaat bij de PM Greep makkelijk en snel via lossen van een dop onderop de greep; het verwisselen van de accu bij een PM Palm is meer werk (schuifje, lijkt op een mobiele telefoon); als er ook nog een stootprotector om de scanner zit dan is het verwisselen nog lastiger omdat men eerst de stootprotector er af moet wurmen.

5 Meer technische details

5.1 Communicatie, kabel of draadloos, geldt zowel voor Palm- en Pistoosscanner

	Vaste kabel Kabel aan scanner bij bestellen op te geven wat men wil: <ul style="list-style-type: none">a) De scanner is met een PS2 kabel tussen toetsenbord en PC verbonden.b) Of direct met een USB (standaard Windows USB driver).c) Dan wel via RS232 seriele compoort kabel.
	Kabel aan basisstation Hier is keuze uit RS232, RS485, PS2 (toetsenbord), USB (via inwendige RS232-USB converter, een driver wordt geleverd). Ook ethernet met TCP/IP is ook mogelijk.

5.2 Scanner applicatie software

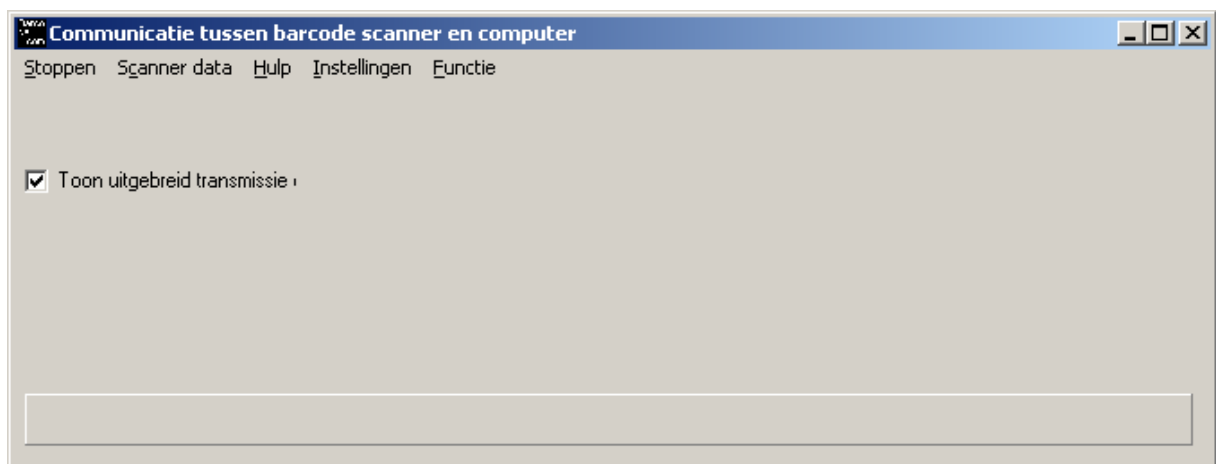
Met onze standaard applicatie kunt u barcodes scannen en aantal ingeven (scanner met numerieke toetsen) of alleen barcodes scannen (scanner zonder nummer toetsen)..
Maatwerk is ook mogelijk.

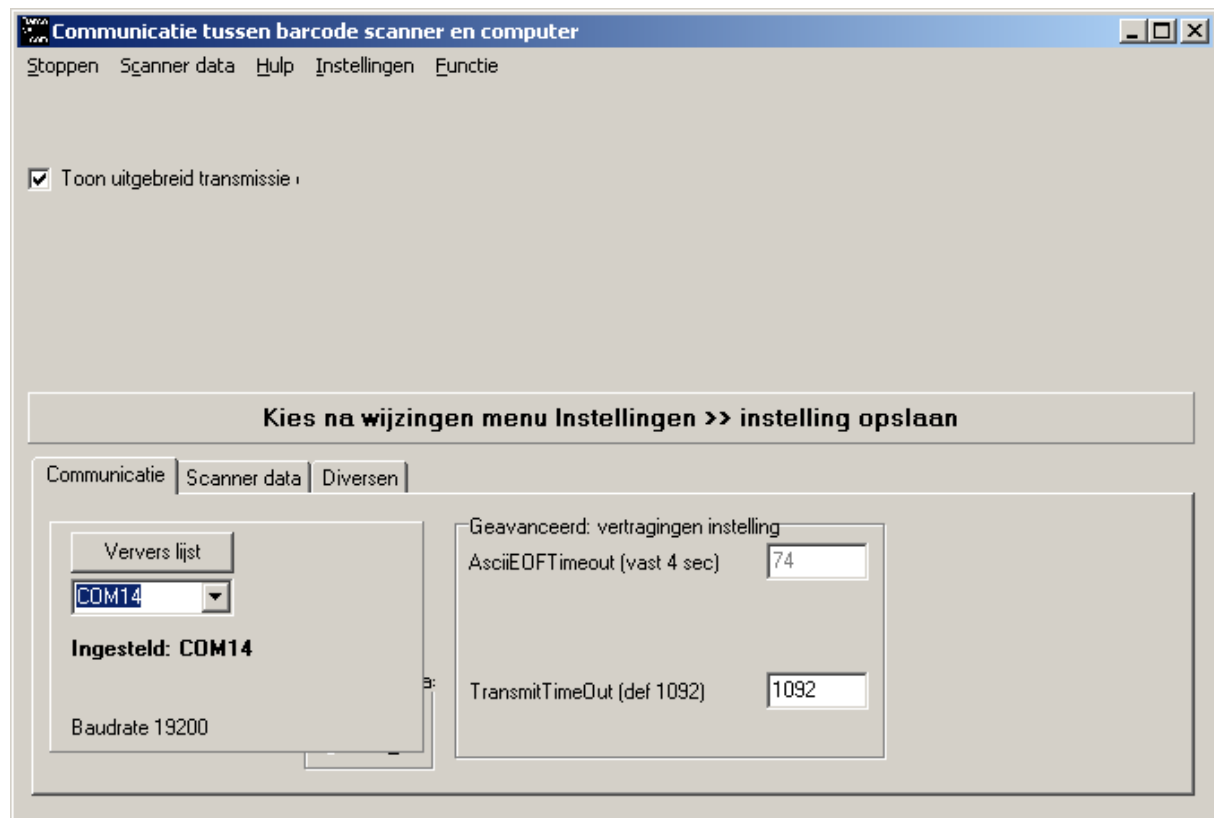
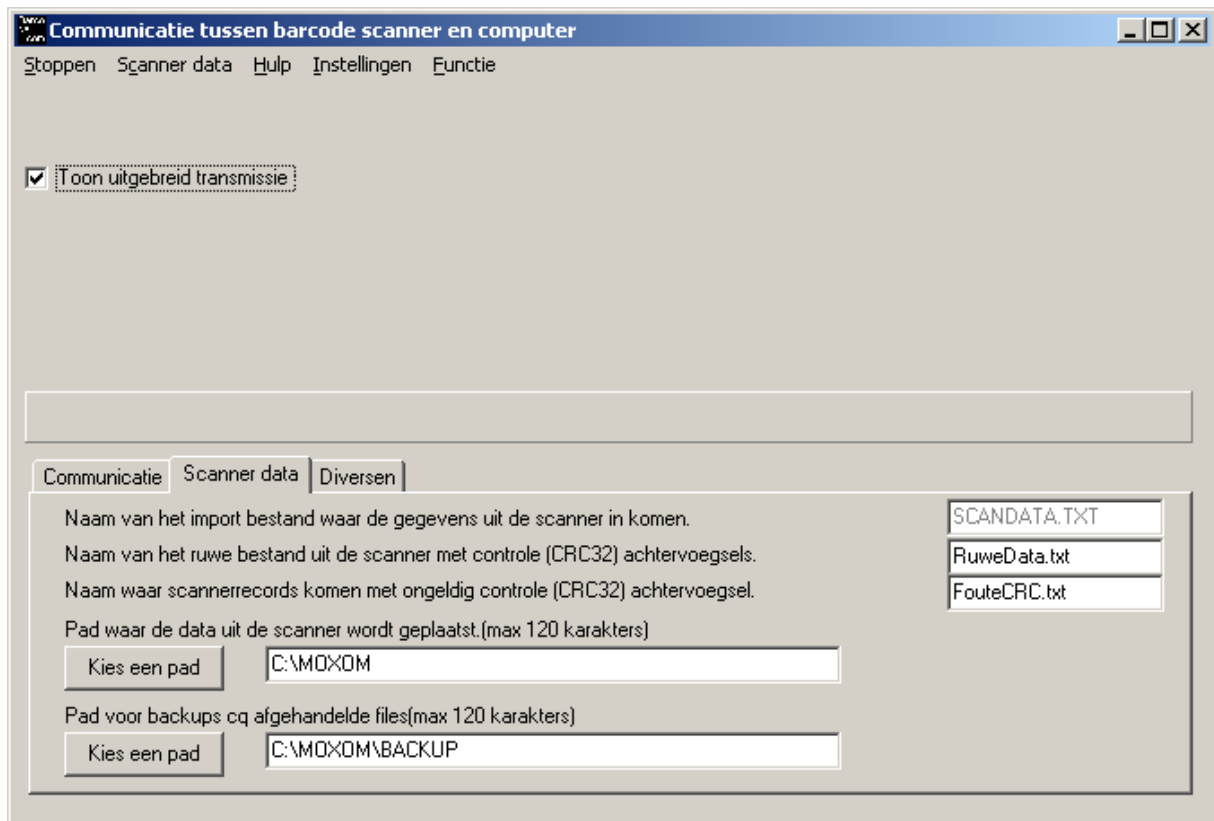
Hoofdmenu	dit menu geldt voor de barcode scanner
Barcode aantal	scan barcode, type aantal in
Barcode	scan barcode (aantal is automatisch 1)
PC communicatie	gescande gegevens naar PC overhalen
Diversen	naar menu Diversen
Menu Diverse	
Aantal records	toonhet aantal records wat in het geheugen is opgeslagen
Bladeren	men kan bladeren door de opgeslagen records, handig oa bij inventariseren zodat men weet wat men gescand heeft; men kan ook een record wissen
Batterij	toont de lading van de batterij
Bediening	functie van de diverse knoppen
Versie Licentie	versie van de software; licentiehouder
Bestand verwijfd	gescande gegevens-bestand verwijderen; dit kan ook automatisch vanaf de PC gebeuren na ophalen van het bestand
Slaap instelling	om de batterij te sparen, men kan de afschakeltijd instellen

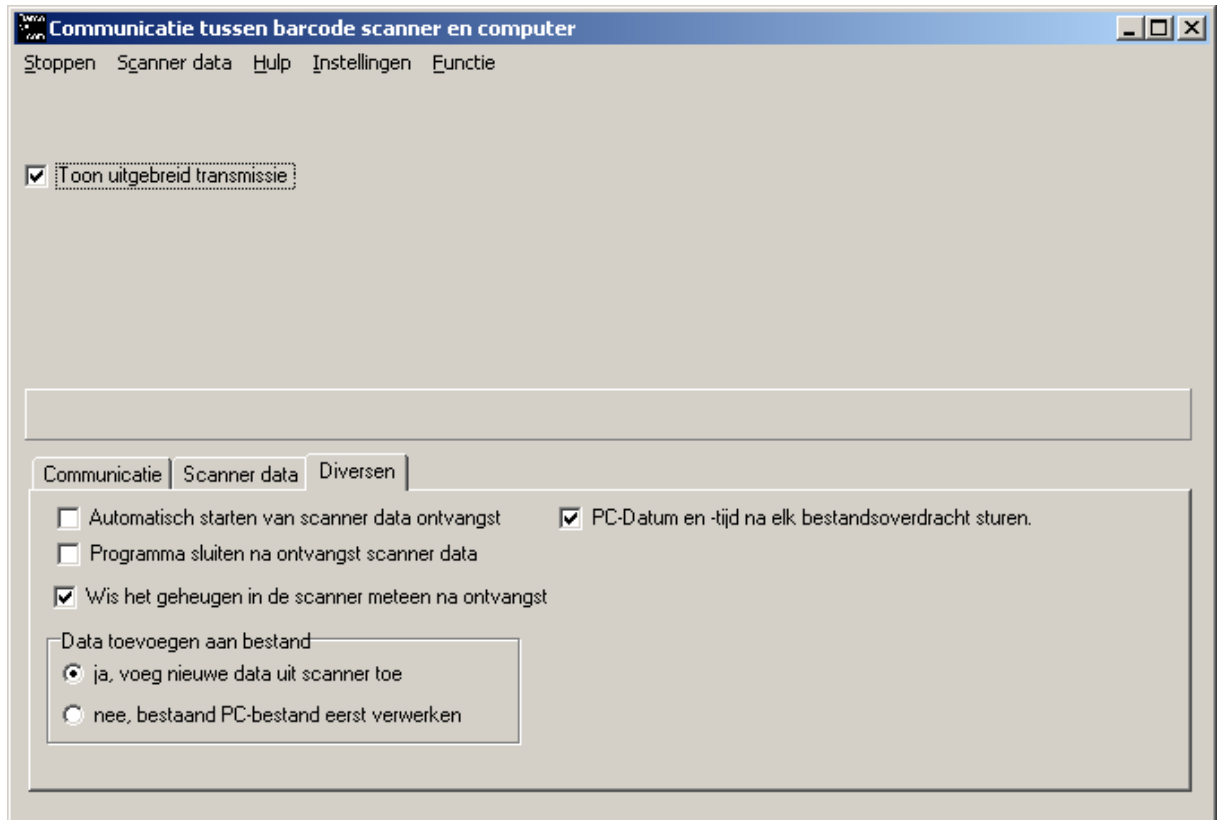
Display instell	helderheid van de karakters is instelbaar
Datum Tijd inst	dit kan ook automatisch vanuit de PC
Geluid instell	niveau van de buzzer

5.3 PC communicatie software

Hieronder wat schermafdrucken voor RS232 of USB-COMpoort emulatie.





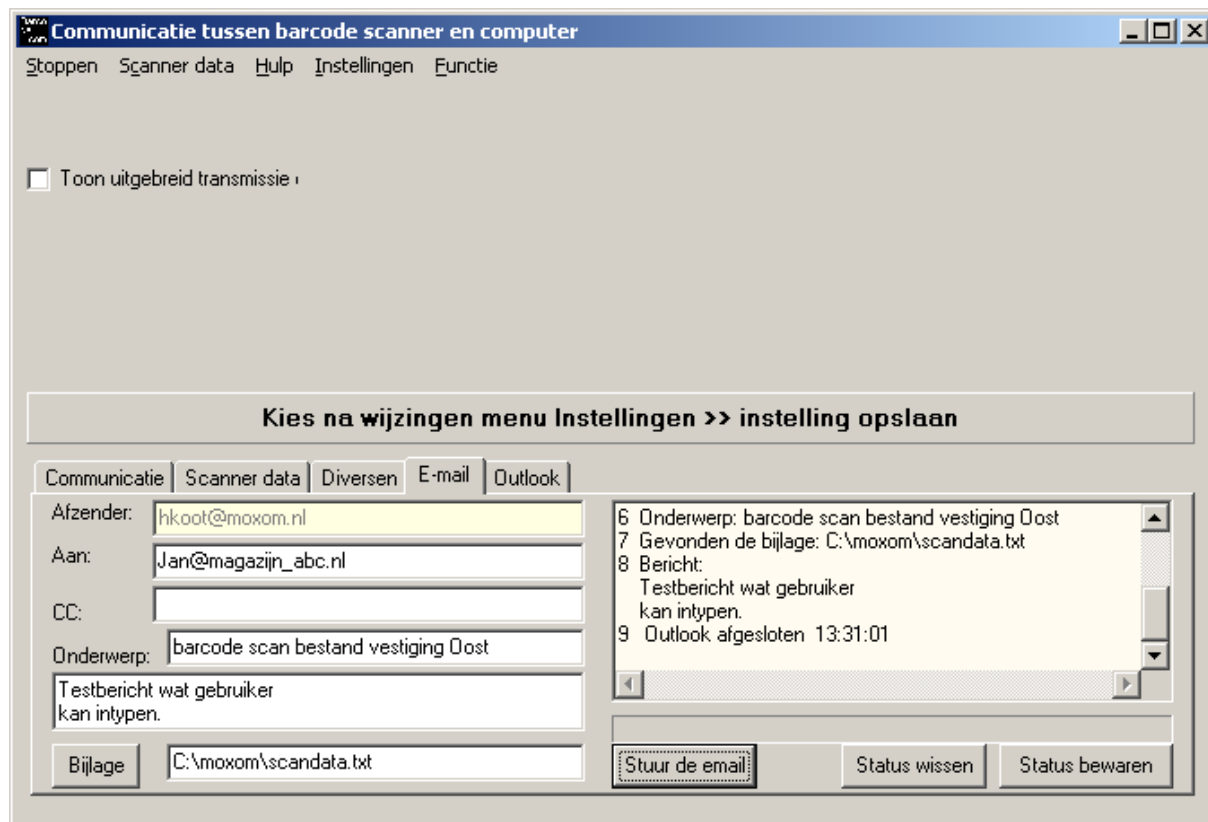


5.4 Email via Outlook of zonder Outlook direct via SMTP

Dit is een optie, tegen meerprijs.

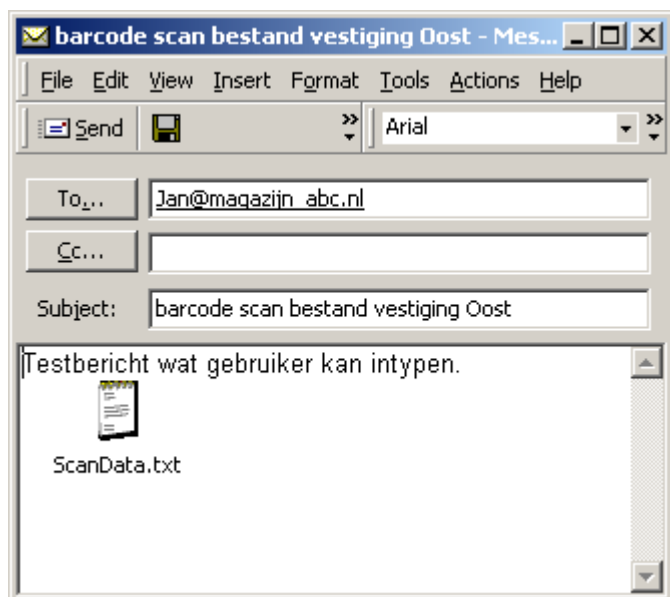
Men kan ook via Outlook het gescande bestand verzenden.

De instellingen vult men eenmalig in de MOXOM communicatie software in. Deze software start Outlook op.



Rechts kan men de status volgen van de verzending. De status kan automatisch gelogd worden in een tekstbestand op de verzendende PC.

Hier het Outlook verzend scherm op de verzendende PC, het bestand is al verzonden.



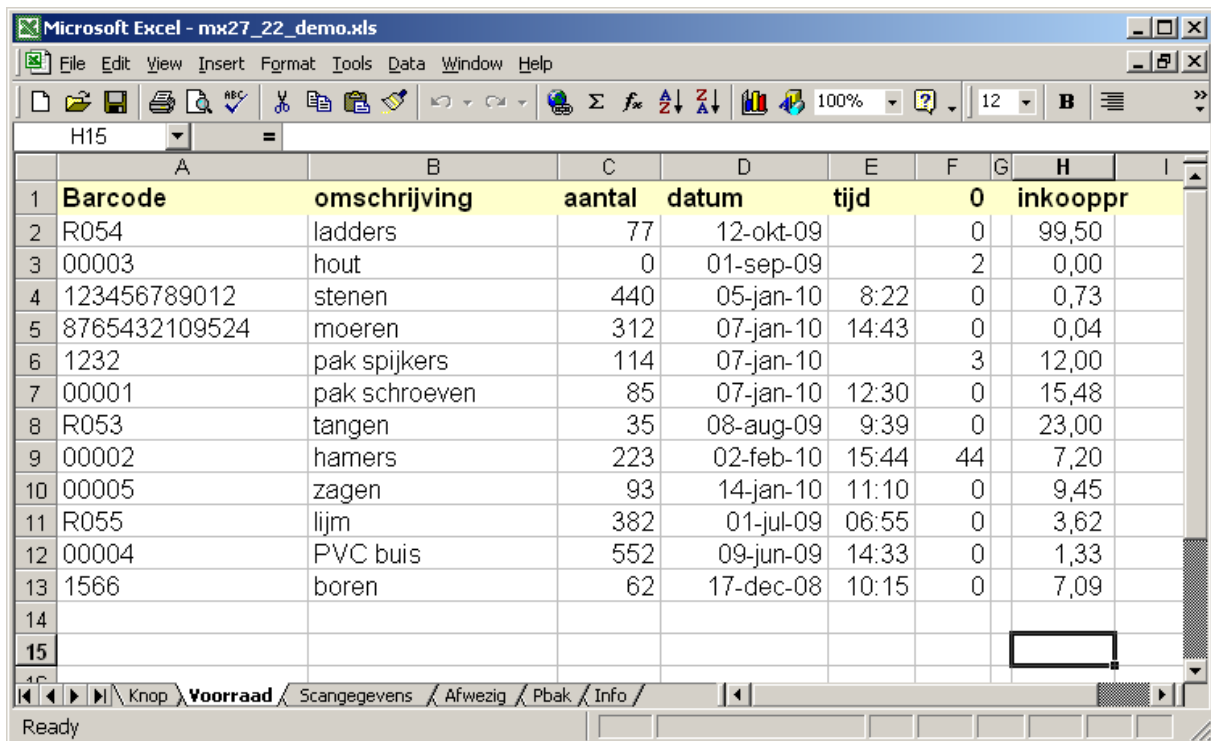
6 Optioneel: gegevens verwerken in Excel

Dit is een optie, tegen meerprijs.
BV voor de voorraad.

Willekeurig voorbeeld bestand uit de scanner, variabele regel lengte.

8717278080109;12;22-01-2009;10:33:58
8717278080062;12;22-01-2009;10:34:08
8717278080031;36;22-01-2009;10:34:31
8717278080048;12;22-01-2009;10:34:41
8717278080000;24;22-01-2009;10:34:50

Willekeurig en simpel voorbeeld



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Barcode	omschrijving	aantal	datum	tijd	0	inkooppr		
2	R054	ladders	77	12-okt-09		0	99,50		
3	00003	hout	0	01-sep-09		2	0,00		
4	123456789012	stenen	440	05-jan-10	8:22	0	0,73		
5	8765432109524	moeren	312	07-jan-10	14:43	0	0,04		
6	1232	pak spijkers	114	07-jan-10		3	12,00		
7	00001	pak schroeven	85	07-jan-10	12:30	0	15,48		
8	R053	tangen	35	08-aug-09	9:39	0	23,00		
9	00002	hamers	223	02-feb-10	15:44	44	7,20		
10	00005	zagen	93	14-jan-10	11:10	0	9,45		
11	R055	lijm	382	01-jul-09	06:55	0	3,62		
12	00004	PVC buis	552	09-jun-09	14:33	0	1,33		
13	1566	boren	62	17-dec-08	10:15	0	7,09		
14									
15									

Middels barcode scanning kan dan de kolom Aantal worden bijgewerkt. Datum en tijd van de laatste update.

Dit is optioneel. Prijs op aanvraag.