

RFID transponder en of barcode scanner





Connectie, keuze uit:

- met vaste kabel vast aan de PC;
- of mobiel op accu en geheugen-opslag;

Uitvoering:

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

Specificaties kunnen door de fabriek worden gewijzigd zonder voorafgaande mededeling.

Scanner draadloos op batterijen		Leverbaar als: alleen barcode; barcode + RFID; alleen RFID.
meer-kleurendisplay Helder NB tekst in onze eigen applicaties is NL-talig		
Toetsen	Leverbaar met 7 of 19 toetsen.	
Display	Leverbaar met / of zonder display.	

1 Scanner details			
		Palm	
CPU	ARM 9 (32 bit)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Geheugen	500 MB	<input checked="" type="checkbox"/>	
Datum / tijd	Real time clock	<input checked="" type="checkbox"/>	
Met vaste kabel aan de scanner (keuze)	PS2 parallel aan het toetsenbord (PC levert de stroom)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	USB, toetsenbord invoer (PC levert de stroom)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	RS232 seriele Compoort (netadapter mee te bestellen)	<input checked="" type="checkbox"/>	
	RS485 serieel (netadapter mee te bestellen)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Draadloos (keuze)	Barcodes etc opslaan in het geheugen.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Geluid	Buzzer	<input checked="" type="checkbox"/>	
Display	Grafisch OLED kleuren display 160 x 128 pixels	<input checked="" type="checkbox"/>	
LED aanduiding	Rood, groen en blauw (Bluetooth)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Toetsenbord (keuze)	19 toetsen, waarvan 10 numerieke cijfertoetsen met gedeelte alfanumerieke aanslag; het pistool heeft altijd 1 trigger toets, spatwater bestendig	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Zonder toetsen	optie	
	7 toetsen	optie	
Barcode scanning (keuze)	Laser 1-Dimensionaal klasse 1	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2-Dimensionaal	optie	
Barcode soorten 1D	EAN8, EAN13, UPC; Code 39; Code128; Interleaved 2 of 5; EAN128		
Barcode soorten 2D	DataMatrix , QR Code, Optioneel PDF417, MicroPDF, MicroQR	optie	

RFID Transponders (keuze)	LF: 125 KHz (Unique, Q5, Hitag1, Hitag2, HitagS, EM4100, EM4102)	module		
	HF: 13.56 MHz (Mifare 1K, Mifare 4K, Mifare UltraLight, ISO14443A) of 13,56 MHz (I-Code II, I-Code-SLI, TagIt HF1, MyD, ISO15693 mandatory)	module		
	UHF 860-960 MHz, EPC GEN 2 ISO 18000-6C	module		
Afmetingen	circa 105 x 130 x 145 mm			
Gewicht	418 gram			
Temperatuur	Gebriuks bereik -5 gr tot + 45 gr C Accu laden: tussen +8 en +45 graden voorschrift fabrikant.			
Zonlicht	Tot circa 90 kilo lux worden de barcodes nog gelezen.			
Accu	1500 mAh	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Backup batterij voor datum en tijd; gaat circa 3 jaar mee	<input checked="" type="checkbox"/>		
Behuizing	ABS kunststof, spatwaterdicht IP54 Let op: ongeschikt voor condenserende omgeving zoals vrieshuizen.	<input checked="" type="checkbox"/>		
Kleuren	grijs	<input checked="" type="checkbox"/>		
Protectie	IP54 met rubberen stootbeschermer	<input checked="" type="checkbox"/>		

2 Cradle (basisstation) details				
		Palm		
CPU	8051 / ARM 9 (32 bit)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Kabel (kiezen)	RS232 seriele Compoort	<input checked="" type="checkbox"/>		
	USB 2.0 via USB-COM emulatie (driver beschikbaar)	module		
Draadloos:	optie: communicatie met scanner via WLAN; Bluetooth	module		
		module		
LED aanduiding	rood, groen en blauw (Bluetooth)	<input checked="" type="checkbox"/>		
Afmetingen	circa 15 x 15 x 15 cm			
Accu laden	Laadt zowel de scanner accu als een reserve accu	<input checked="" type="checkbox"/>		
Behuizing	ABS kunststof	<input checked="" type="checkbox"/>		
Kleuren	grijs			
Spanning/stroom	Netadapter 110 – 230 Vac	<input checked="" type="checkbox"/>		
Alleen laden	er is een versie die alleen de accu oplaadt	accessoire		

3 Meer technische details

3.1 Scanner applicatie software

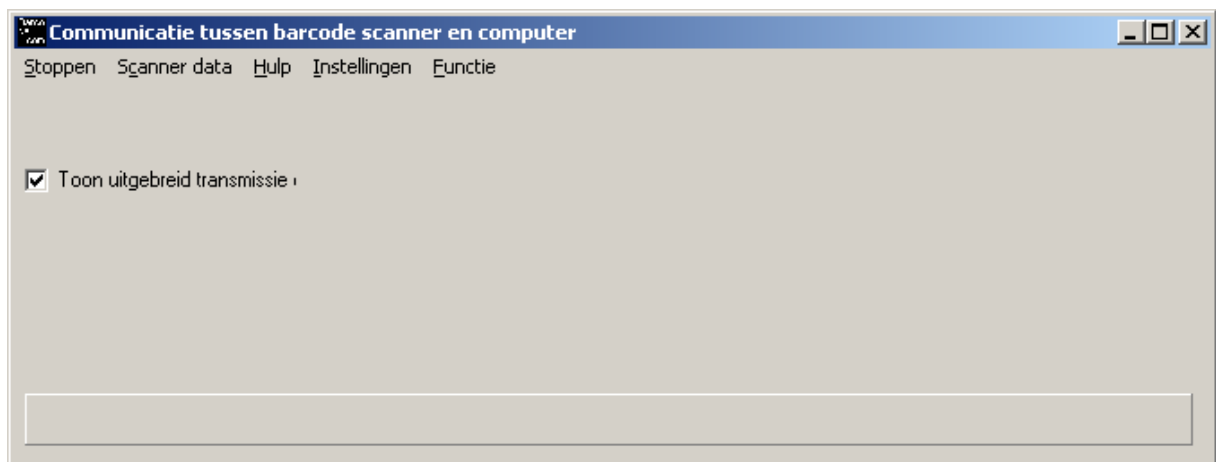
Scanner met vaste kabel: deze stuurt de gescande transponder of barcode meteen door naar de PC, gebruikelijk is dit inclusief een ENTER karakter erachter.

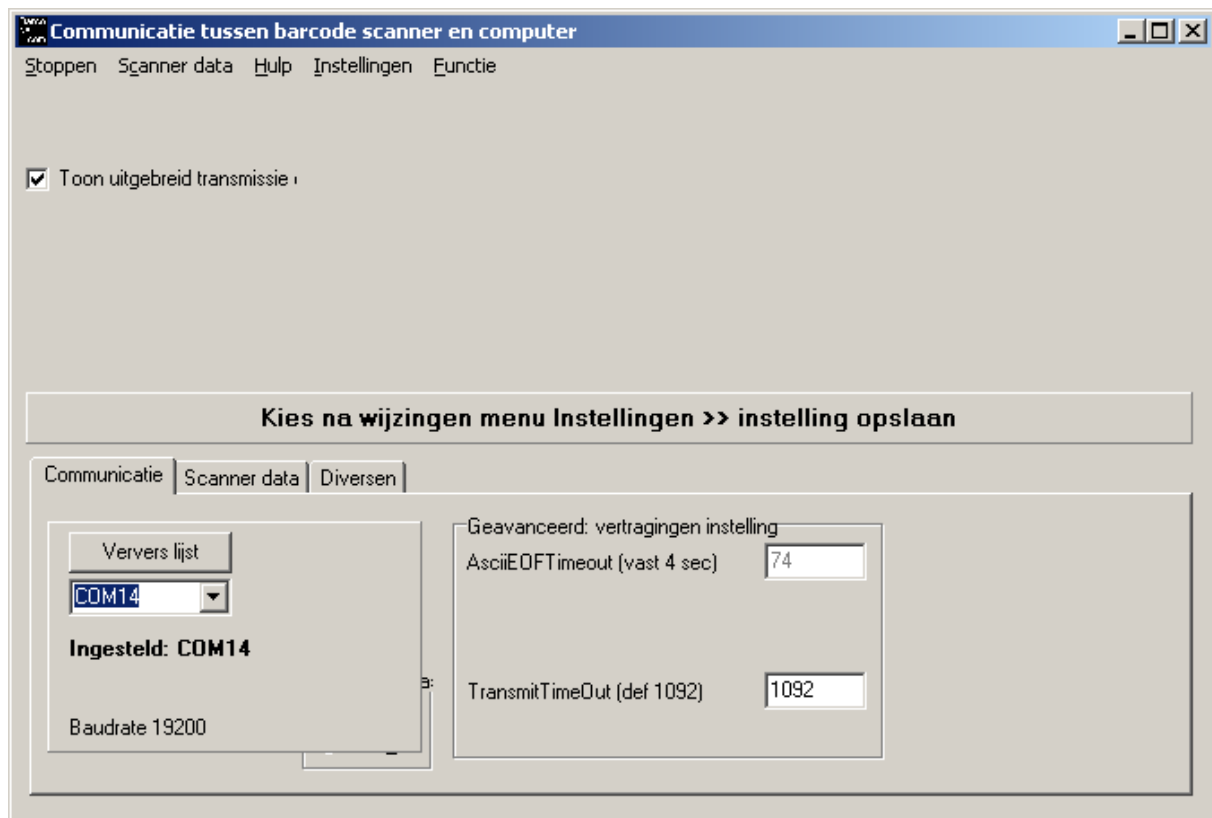
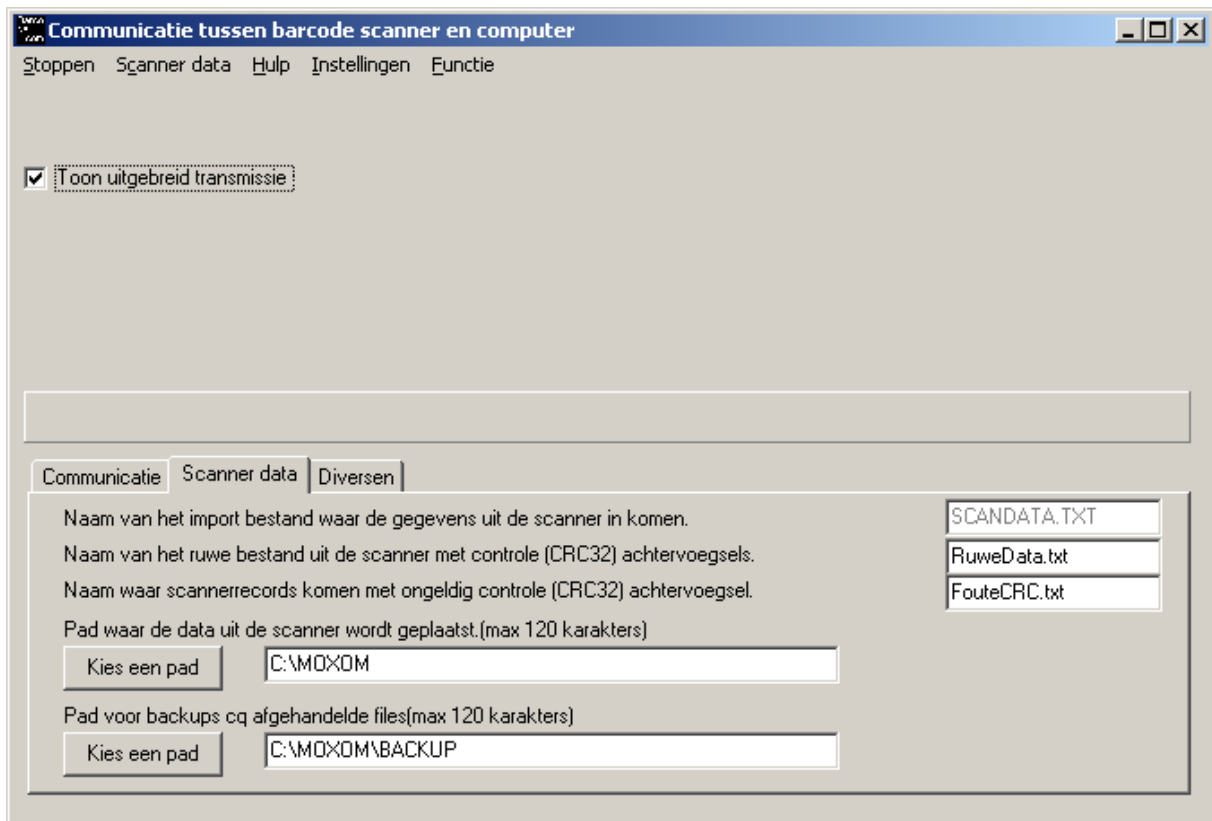
Scanner via Bluetooth in contact met de cradle: deze stuurt de gescande transponder of barcode meteen door naar de PC, gebruikelijk is hier meteen een ENTER karakter achter. Alternatief: WLAN.

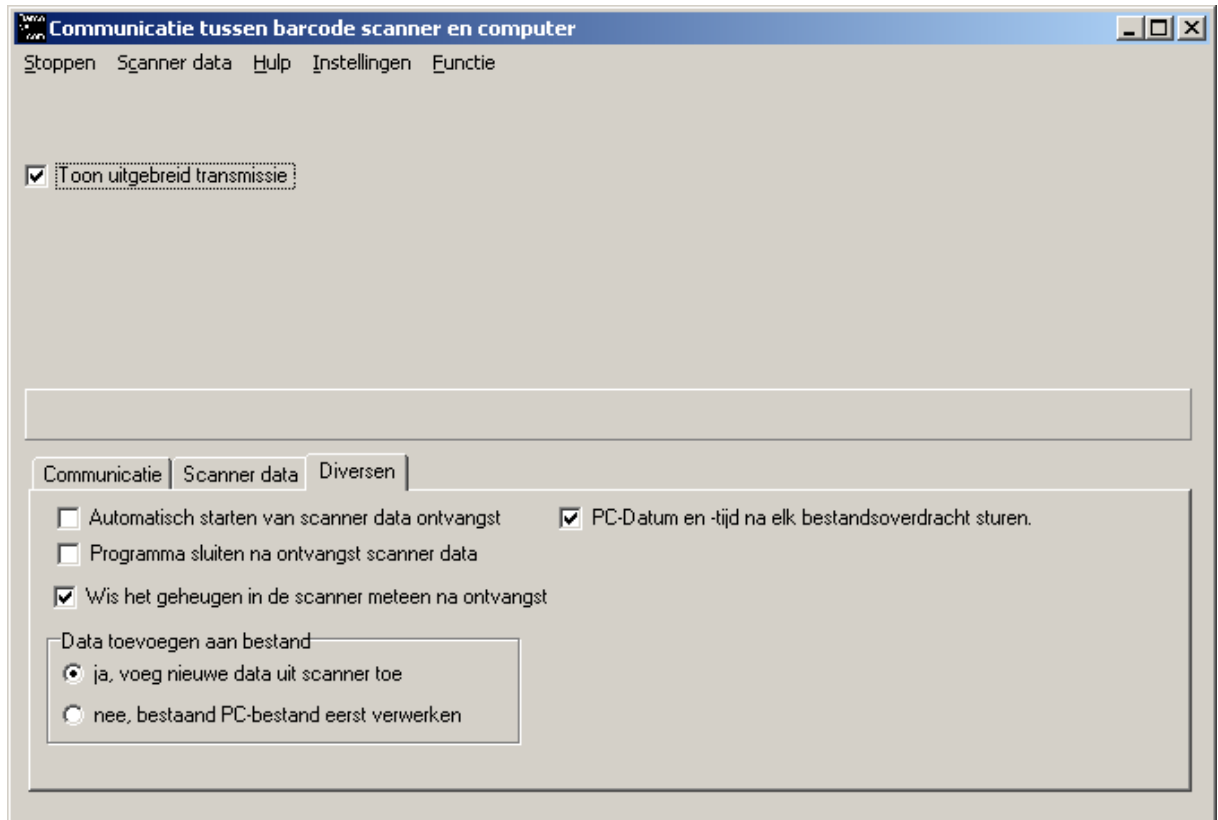
Scanner met geheugen: deze slaat alles op. Met de MOXOM communicatie software leegt u de scanner.

3.2 PC communicatie software

Hieronder wat schermafdrucken voor RS232 of USB-COMpoort emulatie.







4 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

Microsoft Excel - mx27_22_demo.xls

File Edit View Insert Format Tools Data Window Help

H15 =

	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									

Knop \ Voorraad / Scangegevens / Afwezig / Pbak / Info /

Ready

Middels transponder en/of barcode scanning kan dan de kolom Aantal worden bijgewerkt. Datum en tijd van de laatste update. Dit is optioneel. Prijs op aanvraag.