

## TECHNISCHE BESCHRIJVING

### USER MODE

<u>Product</u>	<u>Uitvoering</u>	<u>Kenteken</u>
Indicator	S30 / 1	2780



**Soehnle Professional importeur Nederland, België:**

**WEEGTECHNIEK HOLLAND B.V.**  
[www.weegtechniek.nl](http://www.weegtechniek.nl) [info@weegtechniek.nl](mailto:info@weegtechniek.nl)  
[www.soehnle.nl](http://www.soehnle.nl) [info@soehnle.nl](mailto:info@soehnle.nl)

Patroonsweg 23-27  
3892 DA Zeewolde

Tel. 036 522 20 30  
Fax. 036 522 20 60

**INDEX****Pagina**

<b>0</b>	<b>WIJZIGINGEN .....</b>	<b>3</b>
0.1	Stand .....	3
0.2	Wijzigingen t.o.v. vorige versie.....	3
0.3	Kruis verwijzing.....	4
0.4	Toegepast tekst systeem .....	4
<b>1</b>	<b>INLEIDING .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>BEDIENINGS METHODEN.....</b>	<b>5</b>
2.1	Toets functies in de User Mode.....	6
2.2	Indeling: groepen, regels, programmeren.....	7
2.3	Aflezing in de User Mode.....	8
2.4	Bedieningsaanwijzingen.....	8
2.5	Gebruikers bereik, groep 0, posities 0 t/m 99 .....	9
2.6	Gebruikers bereik, groep 1, posities 100 t/m 199 .....	12
2.7	Gebruikers bereik, groep 2, posities 200 t/m 299 .....	12
2.8	Gebruikers bereik, groep 7, posities 700 t/m 799 .....	13
2.9	Gebruikers bereik, groep 8, posities 800 t/m 899 .....	14
2.10	Service bereik, vergrendeld, groep 9, posities 900 t/m 999.....	14
<b>3</b>	<b>AFDRUK BEELD .....</b>	<b>16</b>
3.1	Print codes .....	17

## 0 Wijzigingen

### 0.1 Stand

Datum:	Stand	Versie	Bewerkt door	Vrijgave door
22.09.99	Ontwerp	0.1	Stree	
09.02.00	Bewerkt ontwerp	0.2	Frohn	
12.04.00	Ontwerp uitgebreid	0.3	Frohn	
04.07.00	Ontwerp uitgebreid	0.4	Frohn	
20.10.00	Ontwerp uitgebreid	0.5	Frohn	
03.05.01	Ontwerp uitgebreid	0.6	Frohn	
18.10.01	Correctie	0.7	Frohn	
07.11.01	Correctie	0.8	Frohn	
13.11.01	Uitbreiding	0.9	Frohn	
26.11.01	Correctie	1.0	Frohn	

### 0.2 Wijzigingen t.o.v. vorige versie

Datum:	Wijziging	Pagina	Versie	Bewerkt door	Vrijgave door
08.03.00	020 Achtergrond verlichting regelbaar	9	0.2	Frohn	
12.04.00	021 Holdmode	8	0.3	Frohn	
12.04.00	022 Aanduiding Lithium-Spannung	8	0.3	Frohn	
12.04.00	711 Alibi wissen door datumfout	11	0.3	Frohn	
04.07.00	004- Data uitgang 1 - 4 032 Nieuw nummering	8-10	0.4	Frohn	
05.07.00	Eenheden omschakeling	10	0.4	Frohn	
30.08.00	801... Serie nr. ingevoerd 913... Instelling "beep"	14 15	0.4	Frohn	
20.10.00	801 Serie nr. hoofdprintboard	13	0.5	Frohn	
23.01.01	039 Blokkering afstandsbediening	10	0.5	Frohn	
03.05.01	916 Blokkering AD waarde	14	0.6	Frohn	
03.05.01	040 Eenheidonderdrukking bij printen	11	0.6	Frohn	
30.08.01	026 Beschrijving gewijzigd	11	0.6	Frohn	
18.10.01	Correctie beschrijving toetsfunctie: "Terug naar"	6	0.7	Frohn	
07.11.01	029 Nieuwe toelichting 040	11/12	0.8	Frohn	
13.11.01	912 Nieuwe veldbus ingevoerd	15	0.9	Frohn	
26.11.01	038 Beschrijving gewijzigd 708 Nieuwe toelichting 806 Nieuwe toelichting	11 13 14	1.0	Frohn	

### 0.3 Kruisverwijzing

Titel

Soehnle-Nr.

### 0.4 Toegepast tekst systeem

Microsoft Office Word 97

## 1 Inleiding

De USER Mode is een menu met instellingen van de bedrijfsparameters die voor de gebruiker toegankelijk en wijzigbaar zijn.

De programma regels hebben velden die alleen leesbaar, of lees- en wijzigbaar zijn.

Bij niet gebruikte regels wordt de aflezing automatisch doorgeschakeld naar de volgende.

Bij alle S30 toestellen staan dezelfde functies in dezelfde programma regels.

Er zijn 10 (hoofd)groepen: 0 - 9. Iedere groep bestaat uit 100 regels: 00 - 99.

Iedere regel bestaat uit naast elkaar liggende velden.

In de User Mode worden de volgende hoofdgroepen onderscheiden:

- 0 : algemene gegevens (o.a. datum, tijd, data poort instellingen)
- 1 : afdruk beeld via print toets
- 2 : protocol uitzending naar computer
- 7 : alibi geheugen
- 8 : elektronische typeplaat gegevens
- 9 : vergrendeld bereik

## 2 Bediening (methoden)

Het instellen van de parameters in de User Mode kan op twee manieren worden uitgevoerd:










- met de bedieningstoetsen van de indicator
- via de RS 232(V24) datapoort, gebruik makend van de Soehnle kalibreer software: WinCal

De bediening in de User Mode is voor alle S30 typen hetzelfde, sommige functies worden echter gedeeltelijk door verschillende toetsen bediend.

Zie onderstaande tabel: functie toetsen in de User Mode

## 2.1 Toets functies in de User Mode

bedieningstoetsen bij type:

USER-MODE-functie	Verklaring	S30/1 2780
Inschakelen User Mode	- Schakelen van weeg mode naar User Mode - beide 3 sec ingedrukt houden	 & 
Doorstappen	- Volgende groep - Volgende regel - Cijferwaarde verhogen	
Terugstapen	- Vorige groep - Vorige regel - Cijferwaarde verlagen	
Omschakelen, innemen	- Schakelen van: - groepen naar regels - regel naar wijzigniveau - Innemen van de (gewijzigde) waarde in een regel, met daarna automatische doorstap naar de volgende regel	
Terug naar	- Terugschakelen van regel- naar groepen niveau	
Dekade verspringen	- Wijzigbaar (knipperend) cijfer 1 positie naar links verplaatsen	
User Mode afsluiten	- Opslaan van de data en omschakelen naar de weegmode	 & 

## 2.2 Indeling: groepen, regels, programmeren:

### Groep niveau:

Hier kan, met de doorstap en terugstap toetsen, een groep worden geselecteerd.

Dit niveau wordt aangegeven op de display met het onderste pijl segment.

De actuele groep wordt aangegeven door een knipperende sectie van de weegbalk.


De overname toets  schakelt de groep in, zet de weegbalk sectie op hold en opent het "regel niveau".

### Regel niveau:

Hier kan, met de doorstap en terugstap toetsen, een regel worden geselecteerd.

Dit niveau wordt aangegeven op de display met het 2e pijlsegment van onderaf.

De actuele regel wordt aangegeven met een knipperend 2-cijferig getal, links in het display.


De overname toets  activeert de regel, toont de aanwezige waarde rechts in het display en schakelt over naar het programmeer niveau.

### Programmeer niveau:

Hier wordt de wijzigbare waarde getoond. Dit niveau wordt aangegeven op het display met het 3e pijlsegment van onderaf.

Het cijfer dat knippert kan nu gewijzigd worden met de doorstap en terugstap toetsen.

Met de "dekade verspringen" toets wordt het volgende cijfer wijzigbaar gemaakt (knippert).

De overname toets  laat de (eventueel gewijzigde) waarde opslaan, de volgende regel wordt getoond en er wordt teruggeschakeld naar het "regel niveau".

Op het programmeer niveau kunnen ook speciale functies worden ingevoerd, die leiden echter niet tot een programmeerbare waarde.

## 2.3 Aflezing in de User Mode

Bij het inschakelen van de User Mode met de toetsen toont het display: UCAL.

Bij bediening van de User Mode via de data poort toont het display: Ed-CAL, zodra de verbinding tot stand is gebracht.

De actuele regel positie wordt links in het display met een 2-cijferig getal weergegeven.

De de op dat moment actuele groep (per 100) wordt aangegeven met een 10% deel van de In welch weegbalk onderin het display. Dus b.v. voor groep regels 000 .. 099: de eerste 10% van de balk.

De regels 000, 100, 200 .... 900 hebben geen regel functie, maar kunnen waar nodig als ingave veld voor een wachtwoord gebruikt worden.

De inhoud van een regel wordt als veld rechts in het display getoond.

Afhankelijk van type indicator en weegschaal is slechts een gedeelte van de regelinstellingen beschikbaar. Niet in gebruik zijnde regels worden op bij het aflezen overgeslagen

## 2.4 Bedienings aanwijzingen

Na het inschakelen van de User Mode verschijnt: UCAL of: Ed-CAL. De aanduiding "Ed" betekent dat er verbinding is met PCWinCal.

Wordt deze verbinding verbroken dan wordt dit "Ed" gewist in het display.

Zolang de verbinding bestaat zijn alle toetsen van de indicator geblokkeerd.

De User Mode is onderverdeeld in twee bereiken:

- Gebruikers bereik, vrij toegankelijk
- Service bereik, vergrendeld met wachtwoord 2509

Het vrij toegankelijke gebruikers bereik loopt van positie 000 tot 899. De lijst met ingevulde posities worden tijdens het doorlopen binnen een groep van 100 rondlopend getoond.

Niet ingevulde velden worden overgeslagen. Het einde van een lijst is dus het laatste veld dat gegevens bevat.

Het service bereik, dat met wachtwoord 2509 is vergrendeld, kan rondlopend vanaf positie 900 tot aan het laatste veld met ingevulde gegevens worden doorlopen.

De User Mode meldt zich bij inschakelen met de groepspositie 0 en de aflezing:


UCAL< xxx yyy > ( xxx = type, yyy = versie).

De programma velden zijn of alleen leesbaar, of lees- en wijzigbaar. In het overzicht hierna zijn de lees- en schrijfposities met een W gekenmerkt, de alleen leesposities met een R.



## 2.5 Gebruikersbereik. Groep 0. Regel posities 0 tot 99

CAL POS	R/W	INHOUD	WAARDE, BEREIK	BESCHRIJVING	DEFAULT
000				leer	
001	W	Jaar	0...9999	Acuele jaartal *1)	
002	W	Dag . Maand	dd.mm	Actuele datum *1)	
003	W	Tijd: uur minuut seconde	uu.mm.ss	Actuele tijd *1)	
004	W	Datum format	0 1	Europees Imperial	0
005	W	<b>Data poort 1</b>	0 1 2 3 4	Niet actief *2) Printer Computer Dochteraflezing Soehnle Dochteraflezing Siebert	2
006	W	Baudrate datapoort 1	110 300 600 1200 2400 4800 9600 19200 38400	Bd tabel *2)	9600
007	W	Aantal databits poort 1	7 8	*2)	8
008	W	Parity poort 1	0 1 2	Geen *2) Even Oneven	0
009	W	XON-XOFF protocol poort 1	0 1	Uit *2) Aan	0
010	W	<b>Data poort 2</b>	0 1 2 3 4	Niet actief *2) *3) Printer Computer Dochteraflezing Soehnle Dochteraflezing Siebert	1
011	W	Baudrate datapoort 2	110 300 600 1200 2400 4800 9600 19200 38400	Bd tabel *2)	9600
012	W	Aantal databits poort 2	7 8	*2)	8
013	W	Parity poort 2	0 1 2	Geen *2) Even Oneven	0
014	W	XON-XOFF protocol poort 2	0 1	Uit *2) Aan	0

015	W	<b>Data poort 3</b>	0 1 2 3 4	Niet actief *2) *3) Printer Computer Dochteraflezing Soehnle Dochteraflezing Siebert	0
016	W	Baudrate datapoort 3	110 300 600 1200 2400 4800 9600 19200 38400	Bd tabel *2)	9600
017	W	Aantal databits poort 3	7 8	*2)	8
018	W	Parity poort 3	0 1 2	Geen *2) Even Oneven	0
019	W	XON-XOFF protocol poort 3	0 1	Uit *2) Aan	0
020	W	<b>Data poort 4</b>	0 1 2 3 4	Niet actief *2) *3) Printer Computer Dochteraflezing Soehnle Dochteraflezing Siebert	0
021	W	Baudrate datapoort 4	110 300 600 1200 2400 4800 9600 19200 38400	Bd tabel *2)	9600
022	W	Aantal databits poort 4	7 8	*2)	8
023	W	Parity poort 4	0 1 2	Geen *2) Even Oneven	0
024	W	XON-XOFF protocol poort 4	0 1	Uit *2) Aan	0
025	W	Computer mode, zend voorwaarden	0 1 2 3 4 5	Geen data string 1 x direct 1 x na gewichtverandering bij stilstand Na: iedere  toetsbediening bij stilstand Na: iedere gewichtverandering bij stilstand Na: iedere gewichtverandering	0
		<i>vervolg op pag. 11</i>			

		<i>vervolg van pag. 10</i>	6 7	Continu zendend (zendsnelheid instelbaar: 026) Zoals 2, maar alleen als waarde > leegwaarde (035)	
026	W	Tijd tussen datastrings voor de computer poort	1...1000	1 punt =100 msec *4)	2
027	W	Regelscheiding tekens	0 1 2 3	CR+LF CR LF Blank	0
028	W	Decimaal teken voor printer	0 1	Komma Punt	0
029	W	Decimaalteken voor computer	0 1 2	Komma Punt Geen *5)	0
030	W	Toetsen "beep"	0 1	Uit Aan	1
031	W	Bevestigings"beep" bij functies	0 1	Uit Aan	1
032	W	Achtergrond verlichting	0...100	Helderheid in % (0=uit)	50
033	W	Hold mode  Hold schakelt in / uit bij:	0 1 2 3 4	Functie niet ingeschakeld <i>Hold in:</i> <i>Hold uit door:</i> 1    Stilstand            Aan/uit toets 2    Stilstand            Ontlasten 3    Sleepwijzer        Aan/uit toets 4    Sleepwijzer        Ontlasten	0
034	R	Spanning back up batterij	0...3,2	Volt	
035	W	Leeg waarde	0...100,0	In % van het weegbereik	1,0
036	W	Eenheden omschakelen	0 1 2 3	Uit Kg / lbs Kg / Stones Kg / x Factor (zie 037)	1
037	W	Omrekenfactor van de eenhedenomschakeling (036 - 3)	0,000000.. 9,999999	Aflezings wordt: kg x factor	1,000000
038	W	Data zenden als gewicht: netto < leegwaarde (035)	0 1	Altijd uitzenden Geen computer uitzending als: netto < leegwaarde	1
039	W	Blokkering afstand bediening	0 1	Uit Aan	0
040	W	Eenheid teken onderdrukken bij uitzenden	0 1	Geen eenheid teken *5) Wel eenheid teken	1

### Opmerkingen

\*1): Als er een alibigeheugen is ingebouwd, met daarin geldige inboekingen met datum en tijd, verschijnt een foutmelding (error 38) als geprobeerd wordt datum en tijd terug te stellen voor de laatste boekingsdatum in het geheugen. De ingave zal toch worden uitgevoerd. Als echter met deze nieuwe datum/tijd een nieuwe geheugenboeking zal plaatsvinden, komt opnieuw foutmelding (error 38) en wordt de boeking geweigerd.

\*2): Wijzigingen in deze velden worden pas effectief als de indicator uit- en weer ingeschakeld wordt.

\*3): De keuze van uitzend modes van de datapoorten is exclusief. Wordt b.v.op poort 1 en 2 beide een printer geselecteerd, dan wordt deze keuze alleen voor poort 1 geaccepteerd en bij poort 2 geweigerd. Dit geldt ook voor de andere selecteerbare toestellen.

\*4): 100 msec alleen mogelijk met minimaal Bd rate 9600 en slechts 1 print code.

\*5): Alleen bij niet wettelijk geijkte weegschalen effectief.

## 2.6 Gebruikersbereik. Groep 1. Regelposities 100 tot 199

CAL POS	R/W	INHOUD	WAARDE, BEREIK	BESCHRIJVING	DEFAULT
100	R	Afdrukbeeld printtoets	0..99	Dru xx (xx = aantal gebruikte print tekens)	
101	W	Printcode 1	00.00.. 99.99	CC.SS (CC = printcode SS = print spaties)	
102	W	Printcode 2			
1..		Printcode 3, 4 enz . . . .			
1nn		Printcode nn		Max. 99 printcodes mogelijk	

## 2.7 Gebruikersbereik. Groep 2. Regelposities 200 tot 299

CAL POS	R/W	INHOUD	WAARDE, BEREIK	BESCHRIJVING	DEFAULT
200	R	Indeling uitzending naar computer	0..99	Dru xx (xx = aantal gebruikte print tekens)	
201	W	Print code 1	00.00.. 99.99	CC.SS (CC = printcode SS = print spaties)	
202	W	Print code 2			
2..		Print code 3, 4 enz . . . .			
2nn	W	Printcode nn		Max. 99 printcodes mogelijk	

## 2.8 Gebruikersbereik. Groep 7. Regelposities 700 tot 799

CAL POS	R/W	INHOUD	WAARDE, BEREIK	BESCHRIJVING	DEFAULT
700				Leeg	
701	R	Max. aantal alibi boekingen	0..9999999		
702	R	Aantal gebruikte boekingen	0..9999999		
703	R	Aantal gelezen boekingen	0..9999999		
704	W	Jaartal	0..9999	Zoek criterium	
705	W	Dag, maand	00.00 .. 99.99	Zoek criterium	
706	W	Uur, minuut, seconde	00.00.00 .. 99.99.99	Zoek criterium	
707	W	Alibi functies	0 1 2 3 4	Boeking tonen volgens opgegeven zoek criteria. Display toont na elkaar: datum, tijd, gewicht en tarra, met instelbare tijdinterval (708) Nieuwe boekingen printen Display toont: aantal resterende boekingen Bestaande boekingen printen Display toont: aantal resterende boekingen Bestaande boekingen wissen Display toont: aantal resterende boekingen Combinatie van 1 en 3 Display toont: aantal resterende boekingen	
708	W	Tijdinterval voor 707.0 *8)	0..99	1 punt is 0,1 sec (b.v.15 = 1,5 sec)	15
709	W	Bewaking capaciteit alibi geheugen	0..100	in % , > deze instelling toont het display het alibi symbool	90
710	W	Aflezings mode alibi	0 1	Aflezings bruto Aflezings netto	1
711	W	Wachtwoord alibi wissen *6)	0..9999	Correct wachtwoord => Alibiboekingen met "foute" datum wissen	2509

### Opmerking:

\*6) : "foute" datum is een datum die groter is dan de huidige datum.

## 2.9 Gebruikersbereik. Groep 8. Regelposities 800 tot 899

CAL POS	R/W	INHOUD	WAARDE, BEREIK	BESCHRIJVING	DEFAULT
800	R	Versie nr. software	xx.xx.xxx	TBD	
801	W	Productie datum indicator	99.99.9	Voorbeeld: 32.01.0 32 = week 32 01 = jaar: 2001 0 = revisie nr. 0	00.00.0
802	W	Serie nr. indicator	99999	Oplopend nr.	0
803	W	Serie nr. opslaan *7)	0 1	Niet actief Serie nr. in flash opslaan	0
804	R	Productie datum hoofdprint	99.99.9	Voorbeeld: 32.01.0 32 = week 32 01 = jaar: 2001 0 = revisie nr. 0	00.00.0
805	R	Serie nummer hoofdprint	99999	Oplopend nr.	0
806	W	Tijd interval voor 807,808 *8)	0..99	1 punt = 0,1 sec. (b.v. 15 = 1,5 sec.)	15
807	R	Fouten geheugen tonen / printen	0 1	Display toont na elkaar: Fout nr., datum, tijd met instelbare tijdsinterval (806) Printen fouten geheugen	0
808	R	Typeplaat gegevens tonen	0 1	Display toont na elkaar: Datum, tijd en kenmerken met instelbare tijdsinterval (806) Printen typeplaat	0

### Opmerkingen:

\*7) : Het serie nr. van de indicator wordt in regel 801 en 802 slechts tijdelijk gewijzigd. Pas met regel 803 wordt het nummer in het flash geheugen opgeslagen.

\*8) : Regels 708 en 806 hebben betrekking op dezelfde parameter instelling.

**2.10 Servicebereik, vergrendeld. Groep 9. Regelposities 900 tot 999**

POS	R/W	INHOUD	WAARDE, BEREIK	BESCHRIJVING	DEFAULT
900	W	Wachtwoord	0...9999	Toegangs code voor 2.10	2509
901	W	Medische weegschaal	0 1	Display: leeg, bij toestel uit Display: oFF, bij toestel uit	0
902	W	Kortsluit meting	0 1	Uit *2) Aan	1
903	W	Blokkeren: aan/uit toets	0 1	Uit Aan	0
904	W	Blokkeren: eenheden omschakelen	0 1	Uit Aan	1
905	W	Alibi geheugen inschakelen	0 1	Uitgeschakeld *2) Ingeschakeld	0
906	W	Alibi geheugen wissen	0 1	Niet wissen *2) Wissen	0
907	W	Fouten geheugen wissen	0 1	Niet wissen *2) Wissen	0
908	W	Update functie starten	0 1	Uit Start update	0
909	W	Veiligheidskopie print format	0 1	Uit Print format wordt in flash gekopieerd	0
910	W	Default functie	0 1 2 3	Uit Default user mode data inschakelen Default print format inschakelen Veiligheidskopie print format laden	0
911	W	Vergrendeling update	0 1	Start update via data poort Start update alleen via toetsen	0
912	W	Type Veldbus	0 1 2 3	Geen *2) Modbus RTU Profibus DP Interbus S	0
913	W	Veldbus adres	0..255	Bereik waarden afhankelijk van type veldbus *2)	0
914	W	Veldbus Baudrate	1200 2400 4800 9600 19200 38400 50000	Instelling alleen bij bepaalde typen Veldbus geldig *2)	1200
915	W	Veldbus parity	0 1 2	Geen *2) Oneven Even	0
916	W	Vergrendeling AD waarde	0 1	Ingeschakeld Geblokkeerd	0

### 3 Afdruk beeld

In de User Mode groepen 2 en 3 zijn printcode strings vastgelegd die, bij bediening van de print toets(en) zorgen voor afdruk van de gewenste informatie.

Aanbevolen wordt om, voor het samenstellen van de door de gebruiker gewenste afdrukbeeld, het Soehnle PC programma WinCal via de datapoort te gebruiken. In principe is het ook mogelijk de print codes via de toetsen in te geven.

Om de code string samen te stellen moet als volgt worden gehandeld:

- Kiezen van de groep positie van het afdrukbeeld van de gewenste print toets
- Ingeven / wijzigen van de print code
- Bevestigen en verder gaan naar de volgende print code

Een print code bestaat: spatie gegevens en print code:

cc	ss	
		Spatie gegevens
		Print code

Bij iedere print code moet spatie informatie worden ingegeven. De spatie aanduiding is optellend, d.w.z. als er meerdere print codes in één regel staan, moeten de spatie gegevens van de dan links daarvan staande print codes in acht worden genomen (afgetrokken worden).

Een print regel wordt afgesloten met een regel-einde teken. Voor aanvullende lege regels kan het regel-einde teken meerdere keren worden ingegeven.

Het volledige afdrukbeeld wordt afgesloten met END (End of format).



**PRINT CODES**

Inhoud	Format	String- lengte	Aanwezig bij type:			Printcode	Spatie opgave
			S30/1 2780				
Bruto	G 99999.99 <eenheid>	15	X			00ss	rechter zijde
Datum	99.99.99		X			01ss	
Datum 1e keer	99.99.99		X			02ss	
Bruto totaal	B-Summe 99999.99<eenheid>	16				03ss	
Netto totaal	N-Summe 99999.99<eenheid>	16				04ss	
Tarra totaal	T-Summe 99999.99<eenheid>	16				05ss	
AD waarde	X 9999999	9	X			06ss	
Refer. aantal	RST 9999999	12				07ss	
Temperatuur (°C)	999.9	5				08ss	
Component	Kxx 99999.99<eenheid>	18				09ss	
Componenten $\Sigma$	K-Summe 99999.99<eenheid>	16				10ss	
Volg nummer	Lfd.Nr. 9999999	15	X			11ss	
Netto	N 99999.99<eenheid>	16	X			12ss	
Aantal stuks	PCS 9999999	18				14ss	
Aantal stuks totaal	PCS-Summe 9999999	18				15ss	
Referentie gewicht	REF 999.9999 <eenheid>	17				16ss	
Status: - leegmelding - setpoint	S XXXX	5				17ss	
Tarra	T 99999.99<eenheid>	15	X			18ss	
Tijd	99.99	5	X			19ss	
Tijd bij de eerste toetsbediening	99.99	5	X			20ss	
Status: - onderlast - overlast - stilstand	UXXX	4	X			21ss	
Weegschaal nr.	W9	2	X			22ss	
Toevoeging 1	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			23ss	altijd spatie 00
Toevoeging 2	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			24ss	
Toevoeging 3	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			25ss	
Toevoeging 4	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			26ss	
Toevoeging 5	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			27ss	
Toevoeging 6	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			28ss	
Toevoeging 7	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			29ss	
Toevoeging 8	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			30ss	
Toevoeging 9	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			31ss	
Toevoeging 10	Ingave alleen via PC	Max. 19	X			32ss	
Regel einde	Regelscheidingsteken (Ucal 027)		X			33ss	
Printbeeld einde	<END>		X			34ss	

Tekst 1	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			35ss	linker zijde
Tekst 2	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			36ss	
Tekst 3	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			37ss	
Tekst 4	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			38ss	
Tekst 5	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			39ss	
Tekst 6	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			40ss	
Tekst 7	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			41ss	
Tekst 8	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			42ss	
Tekst 9	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			43ss	
Tekst 10	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			44ss	
Tekst 11	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			45ss	
Tekst 12	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			46ss	
Tekst 13	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			47ss	
Tekst 14	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			48ss	
Tekst 15	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			49ss	
Tekst 16	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			50ss	
Tekst 17	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			51ss	
Tekst 18	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			52ss	
Tekst 19	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			53ss	
Tekst 20	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			54ss	
Tekst 21	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			55ss	
Tekst 22	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			56ss	
Tekst 23	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			57ss	
Tekst 24	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			58ss	
Tekst 25	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			59ss	
Tekst 26	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			60ss	
Tekst 27	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			61ss	
Tekst 28	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			62ss	
Tekst 29	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			63ss	
Tekst 30	Ingave alleen via PC	Max. 80	X			64ss	