

SAUVEN

MARKING LTD



Sauven 1000
Gebruikershandleiding

Sauven 1000 gebruikershandleiding

Inhoud

Opstarten

De Sauven voor de eerste keer aanzetten	5
Aanzetten	5
De Printer Opties configureren	5
De Print Kop Opties configureren	5

Pictogrammen/toetsen Referentie	6
---------------------------------	---

Boodschappen maken

De eerste productieboodschap maken	7
------------------------------------	---

Product/boodschap selectie en bewerken	8
--	---

Wat kan er vanuit dit scherm gedaan worden?	9
---	---

Een boodschap bewerken	10
------------------------	----

Wis de productboodschap	11
-------------------------	----

Verander de productboodschappen eigenschappen	11
---	----

Maken of bewerken van een boodschap	13
-------------------------------------	----

Invoegen van nieuwe producteigenschappen	14
--	----

Ga naar neutraal scherm	14
-------------------------	----

Maak het element aan	14
----------------------	----

Positioneer het element	15
-------------------------	----

Bevestig of wis het Element	16
-----------------------------	----

Aanpassen boodschap Elementen	16
-------------------------------	----

Afsluiten	16
-----------	----

Boodschappen opslaan	17
----------------------	----

Automatisch laatste boodschap opslaan	18
---------------------------------------	----

Functies

Pictogram toetsen	19
-------------------	----

Zoom In/Uit	19
-------------	----

Accepteer/wis	19
---------------	----

Print Aan/Uit	19
---------------	----

Als print icoontje niet groen wordt	20
-------------------------------------	----

Als de printer om aanvullende info vraagt	20
---	----

Als er niet geprint wordt	20
---------------------------	----

Bekijk de geprinte boodschap	22
Kies boodschap om te printen	22
Purge	22
Functie	23
Bold	25
Hoogte	25
Font	26
Toets font toets in product selectie scherm	26
Toets font toets in product boodschappen bewerken	27
Veld	27
Toets veld toets in product selectie scherm	27
Toets veld toets in product boodschappen bewerken	28
Teller	29
Toets teller Toets in Product Selectie	29
Toets teller toets in boodschappen bewerken	29
Teller	30
Batch Teller	31
Tijd en ploeg	33
Toets tijd toets In Product Selectie	33
Toets tijd toets in productboodschappen bewerken	33
Datum	35
Logo	37
Toets Logo toets In Product Selectie	37
Toets logo toets in productboodschappen bewerken	37
Barcode	38
Toets Barcode toets In Product Selectie	38
Toets barcode toets in productboodschappen bewerken	38
Vertraging/Breedte	41
Een lijn maken	42

Appendices

Appendix 1 : Configureer de printer – Printkop Opties	43
Appendix 2 : Configureerde printer – Machine Opties	46
Appendix 2a : Barcode Scanner Instellingen	53
Appendix 2b : Diagnostiek	54
Appendix 2c : Encoder Calibratie	56
Appendix 2d : Fabriekinstellingen	58
Appendix 2 ^e : Comms Interface instellingen	60
Appendix 2f : Afsluitklepje aan printkop instellingen	62
Appendix 2g : Font toets instellingen	64

Appendix 3	: Configureer de Printer – Ploeg Start Tijden	66
Appendix 4	: Inkt Systeem Onderhoud	67
Appendix 5	: Externe verbindingen	69
Appendix 6	: Controle over andere Sauven 1000	74
Appendix 7	: Fout opsporing	76

Voor de eerste keer de Sauven 1000 aanzetten

De volgende informatie is ook beschikbaar in de 'Snel opstart instructie' om te kunnen starten met de Sauven 1000.

Aanzetten

Zet de schakelaar aan de achterzijde van de printer op ON. De schakelaar gaat branden, als de stroom de printer bereikt en de zekering intact is.

LET OP:

Bij het verwisselen van stekkers, om bijvoorbeeld een andere printkop te gebruiken, altijd EERST de printer en controller uit schakelen!!!!!!!!!!

Na een paar seconden zal de Sauven 1000 het start scherm tonen bestaande uit het type printer en de software versie. U kunt naar de software versie gevraagd worden wanneer om hulp gevraagd wordt bij Sauven of De Groot BV. Na een paar seconden, omdat er geen boodschap is geïnstalleerd, zal de printer vragen om een nieuwe product naam in te geven. Aangezien dit de eerste keer is dat de printer in de "aan" stand staat, dienen de printerinstellingen ingesteld te worden zoals hieronder.

Configureer de Printer Opties

Gewoonlijk zal de leverancier de bedoelingen met deze printer bespreken en de printer opties specificeren. Wanneer de printer is geïnstalleerd, zal het systeem geconfigureerd worden, zoals beschreven in Appendix 2. De laatste instelprocedure is de printkop opties te configureren zoals onder.

Configureer de Printkop Opties

Alvorens te installeren, zullen de bedoelingen met deze printer besproken zijn en gespecificeerd. Wanneer de printer is geïnstalleerd, zal de print kop geconfigureerd worden zoals beschreven in Appendix 1.

Eerste keer inktcassette invoeren

Voordat er de eerste keer een inktcassette wordt ingevoerd, dient u goed te kijken of het e.v. aangebrachte slangetje van de naald binnenin de machine, die in de inktcassette gedrukt wordt, verwijderd is.

Optionele losse printkop

Indien men naar beneden wil printen of in een beperkte ruimte, dan dient er een “losse” printkop gebruikt te worden.





















Bij het installeren van deze “losse” printkop is het zeer belangrijk om de hoogte t.a.v. de inktcassette in de gaten te houden. Dit i.v.m. het volgende:

- Als de printkop hoger staat dan de voorgeschreven afstand tot de inktcassette, dan krijgt de inktkop te weinig inkt. Dit resulteert in het uitvallen van regels. Dit zullen meestal de bovenste regels zijn.
- Als de printkop lager staat dan de voorgeschreven afstand tot de inktcassette, dan krijgt de inktkop te veel inkt en zal daardoor gaan lekken. Ook dit resulteert in het uitvallen van regels. Dit zullen dan meestal de onderste regels zijn.








Het verschil tussen de laagste printkop opening en de onderzijde van de machine moet tussen de 30 en 50 mm. liggen. Bij meer dan 50 mm. krijgt de printkop te weinig inkt en bij minder dan 30 mm. gaat de printkop lekken.

Pictogram toetsen lijst/toelichting

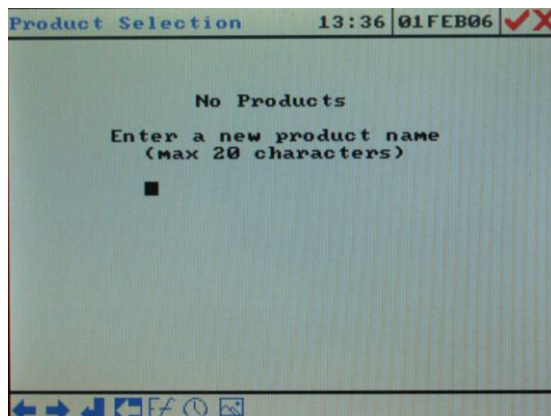
De Sauven 1000 maakt gebruik van toetsen die gedefinieerde functies hebben en die snel toegang geven. Deze toetsen zijn voorzien van pictogrammen en zijn gemakkelijk te herkennen, zoals hieronder afgebeeld.

	Zoom In		Zoom Uit
	Wis		Accepteer
	Print Aan		Print Uit
	Zie de printboodschap		Kies boodschap om te printen
	Purge		Functie
	Bold		Hoogte
	Font		Veld
	Teller		Tijd en ploeg
	Datum		Logo
	Barcode		Vertraging/Breedte



Aanvullende toetsen

	Omhoog		Naar beneden
	Links		Rechts
	Enter		Wis
			Hoofdletter toets

Het creëren van de eerste Product Boodschap




Het getoonde scherm is opgesplitst in drie hoofd secties;








Schermtitel Deze sectie toont de naam van het scherm in blauw, de datum en tijd zoals ingesteld in de printer en de indicatie dat de **accepteer**  en **wis**  toetsen gebruikt kunnen worden om dit scherm te verlaten.

Scherminfo Het grote midden gedeelte wordt gebruikt om de informatie van dit specifiek gekozen scherm te laten zien. Alle interacties van de gebruiker worden gedaan binnen dit gedeelte van het scherm. Overige beschrijvingen van toepassingen binnen een scherm verwijzen naar dit gedeelte.

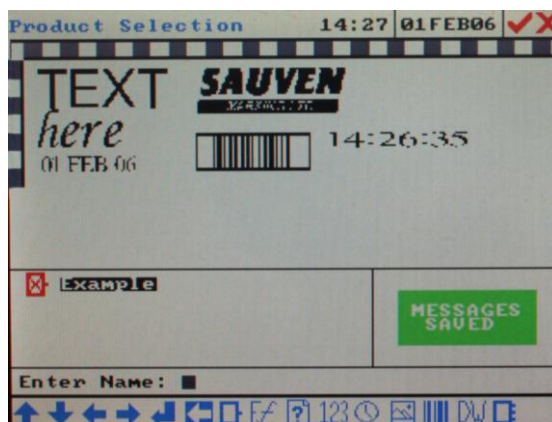
Toetsen die gebruikt kunnen worden.

Onder de lijn onderaan staan de toetsen die gebruikt kunnen worden en die een actie zullen uitvoeren binnen het huidige scherm in blauw. De gebruikte symbolen zijn identiek aan de overeenkomstige symbolen op de toetsen.

Als de **shift** toets  is ingedrukt geweest zodat de hoofdletter en toetsbord symbolen geselecteerd zijn, wordt een rode pijl (naar boven) getoond.

De printer zal dan om een naam voor de eerste boodschap vragen. Deze naam kan tot aan 20 karakters lang zijn en bestaan uit hoofd en kleine karakters, nummers en symbolen van het toetsenbord. Bij het ingeven van de naam zal de cursor opschuiven naar rechts het volgende karakter. Om hoofdletters te krijgen, druk op de shift  toets. Een kleine pijl (boven) zal in de rechter onderhoek van het scherm verschijnen. Druk nogmaals de shift  toets om de hoofdletters weer weg te krijgen. De spelling corrigeren: beweeg de cursor met de cursor toetsen   zodanig dat de verkeerde letter gemarkeerd is en toets de delete toets . Druk op **accepteer** toets  of enter toets  om aan te geven dat de boodschapnaam correct is en om door te gaan naar het selectie scherm.

Product Selectie en wijzigen/aanvullen



Dit scherm is de “Hoofdscherm” die de Sauven 1000 gebruikt en kan opgesplitst worden in 4 gedeelten;

Product Snapshot.

Het grote centrale gedeelte van het hoofdscherm toont een afbeelding van de boodschap zoals die zal verschijnen wanneer de gekozen fonts, logo's en barcode geactiveerd zijn. Dit dient als een herinnering voor de gebruiker om te laten zien hoe de boodschap er uit zal zien. Aangezien dit fragment gecreëerd werd op de tijd dat de boodschap t laatst werd gemaakt, zullen de parameters zoals datum, tijd, ploeg en telwaarden getoond worden met de waarde zoals ze op dat tijdstip waren. De printer zal het beeld in de juiste schaalverdeling brengen zodat de gehele boodschap te zien zal zijn in het scherm. Het aspect ratio wordt gehandhaafd zodat de hoogte van de lay-out kan variëren teneinde de gehele boodschap in het scherm te krijgen. Hierdoor zouden sommige delen van de tekst moeilijk te lezen zijn maar dit heeft geen impact op de te printen tekst. In dat beeld is het niet mogelijk in te zoomen. Als de boodschap nog niet is ge-edit-, zal in het scherm van de printer te zien zijn:

“GEEN ONTWERP ZICHTBAAR”

Product Selectie Dit gedeelte aan de linkerkant van de display toont een lijst van de huidige boodschappen in de printer. Een klein gedeelte (tot aan 5) van het totaal aantal boodschappen worden in alfabetische volgorde getoond. De weergave van het huidige beeld is van de boodschap met de zwarte achtergrond in deze lijst. De huidige geselecteerde boodschap om te printen wordt aangegeven met het print icoontje naast de boodschapnaam (of een rood of een groen symbool afhankelijk van of de printer is in de printstand of niet). Om door de lijst te lopen, gebruikt u **de pijl op en de pijl neer** toetsen  . Alternatief: door een gedeelte van de boodschapnaam in te geven, zal de printer proberen de dichtst bijkomende tekst daarmee overeenkomend, te vinden.







print UIT



print AAN

Geef naam in.

Dit kleine gedeelte heeft een knipperende cursor. Hier kan de gebruiker of een naam ingeven voor een nieuwe boodschap of een gedeelte van de naam ingeven om naar een boodschap te zoeken in de printer. Een boodschapnaam kan tot aan 20 karakters lang zijn en bestaat uit hoofd of kleine letters alfabetisch, nummers en toetsenbordsymbolen. Gebruik de hoofdlettertoets  om hoofdletters te kiezen of kleine letters en cijfers. De status van de hoofdlettertoets wordt weergegeven door een kleine rode pijl naar boven onderaan in de rechterhoek van het scherm. Geef de naam van de boodschap in om te wijzigen of te creëren. Gebruik de links/rechts pijltoetsen   om door de karakters te bewegen en de delete toets  om de karakters links van de cursor te verwijderen.

Boodschap bewaar status.


Dit gedeelte bestaat uit een groot rood vlak of een groen vlak aangevende of aanvullingen zijn opgeslagen. Bij groen kan de Sauven uitgezet worden, bij rood, zullen alle veranderingen verloren gaan tot aan de voorlaatste opslag.

Wat kunt u doen vanuit dit scherm?

Bekijk ook de 'Pictogram Toets' sectie voor een gedetailleerde beschrijving van de toetsen zoals hieronder en zie ook bladzijde 6.

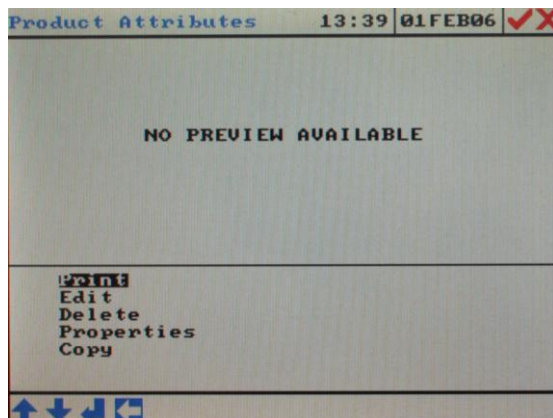
Print aan/uit	print aan  of print uit  toets.
Toon print boodschap	toon print boodschap  toets.
Stel te printen boodschap in	kies te printen boodschap  toets.
Purge de printkop	purge  toets.
Kijk geïnstalleerde fonts	font  toets.
Kijk geïnstalleerde logo's	logo  toets.
Pas variabele tekst aan	veld  toets – als de velden gedefinieerd zijn in de gekozen te printen boodschap.
Pas teller aan	teller  toets – als tellers gedefinieerd zijn in de gekozen te printen boodschap.
Pas batches aan	teller  key – als batches gedefinieerd zijn in de gekozen te printen boodschap.
Pas barcodes aan	barcode  toets – als barcodes gedefinieerd zijn in de gekozen te printen boodschap.
Tijd	tijd and shift  toets.
Wijzig vertraging/breedte	vertraging/breedte  toets.
Functie toets	functie  combinatie met lettertoets.
Pas een huidige boodschap aan (zwarte achtergrond bij de gewenste naam en toets de	accepteer  or enter  toets en zie ook de Pas een boodschap aan sectie op pag 10.
Maak een new bsch	geef een boodschapnaam in tot aan 20 karakters in het 'Enter Naam' gedeelte van het scherm, toets de accepteer  of enter  toets en zie ook de Pas een boodschap aan sectie pag. 10.




Purgen

purge  toets zal een 3 seconden aftel scherm tonen. Laat de toets los om het purgen te stoppen. Voor nadere info over purgen, zie Appendix 4 op pag 67.

PAS EEN BOODSCHAP AAN

Met een naam die reeds in het systeem is, is het nu mogelijk een boodschap te maken of de eigenschappen te wijzigen.



De *Boodschap attributen* bladzijde wordt getoond. Deze bestaat uit twee hoofdsecties; het beeld gebied zoals gebruikt in de *Product Selection* bladzijde, en een serie van 5 opties. Deze zijn hieronder beschreven. Gebruik de **op/neer cursor**  toetsen om de keuze te markeren de **accepteer**  toets om te selecteren. Alternatief: toets de **cancel**  toets om terug te gaan naar *Product Selection* bladzijde.

Print Deze optie kiest de gekozen te printen boodschap en staat printen toe. Als de boodschap variabele tekst data bevat of te wijzigen tellers/batches, zal de printer om bevestiging vragen – zie blz 20.

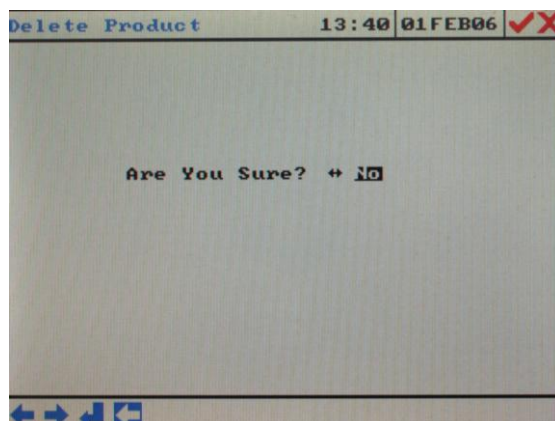
Creëer/wijzig U kunt kiezen om de boodschap te wijzigen. De printer zal het hoofd wijzig scherm tonen. Kijk op blz 13: '*Editing A Message*' sectie.





Delete U kunt de huidige boodschap “weghalen”. Bij het selecteren van deze optie zal de printer het scherm '*Delete Product*' tonen. Kijk op blz 11 '*Delete The Product Message*' onderste sectie.

Eigenschappen: De eigenschappen van een boodschap kunnen gewijzigd worden; naam, barcode match, offset, breedte, oriëntatie and richting. Kijk op blz. 11 '*wijzig de Boodschappen eigenschappen,*' onderste sectie.

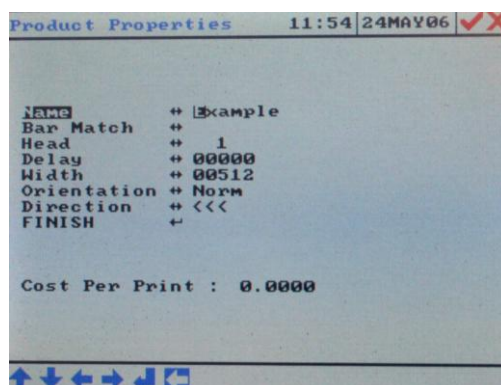
Kopieer: U kunt een kopie maken van de huidige boodschap. De nieuwe boodschap zal de zelfde naam hebben maar zal worden gemerkt met een '*'. Deze nieuwe boodschap kan worden herbenoemd of worden aangepast zoals iedere andere boodschap.

Haal de boodschap weg
















Om de huidige boodschap weg te halen, gebruikt u de **linker/rechter cursor**   toetsen om te wisselen tussen 'ja/nee' opties. Toets de **accepteer**  toets om de huidige keuze te kiezen en verder op door te gaan of te **cancelen**  en eruit te gaan zonder wissen van de naam. De printer zal teruggaan naar het 'Product Attributes' scherm.


verander de boodschap eigenschappen



Gebruik de **op/neer cursor** toetsen om door de opties te bewegen.

Naam Om de naam van het product te veranderen: gebruik de **links/rechts cursor**   toetsen om door de karakters te bewegen. De **delete**  toets zal het karakter links van de cursor verwijderen. Ingeven tekst zal een karakter invoegen op de cursor positie. Gebruik de **shift**  toets om te wisselen tussen hoofdletter/symbolen en kleine letters/ cijfers. De product naam kan tot aan 20 karakters lang zijn.

Barcode Match	Een barcode kan worden toegekend aan de boodschap die (als met een geschikte scanner gescand wordt) zal zorgen dat de boodschap geprint wordt. \deze optie staat aan in het Machine Configuratie scherm van de printer. Zie ook Appendix 2 op blz 46. Gebruik de links/rechts cursor   toetsen om tussen de overeenkomstige data te bewegen. De delete  toets zal het karakter links van de cursor verwijderen. Ingeven tekst zal een karakter invoegen op de cursor positie. Gebruik de shift  toets om te bewegen tussen hfdletter/symbolen en kleine letters/cijfers. De barcode match kan maximaal bestaan uit 20 karakters lang.
Printkop	De printer zal weergeven welke printkop(pen) de boodschap gebruikt.
Vertraging	De vertraging wordt gebruikt om in te geven waar het printen moet beginnen op het product, nadat de fotocel is geactiveerd. Gebruik de linker/rechter pijl toets om de cursor tussen het 5 cijferige getal te bewegen en de cijfertoetsen om de waarde te vervangen op de plaats van de cursor.
Breedte	De breedte instellingen worden gebruikt om de tekst te verlengen of in te krimpen. De uitgangswaarde is 512. Om de tekst in te krimpen: verminder het aantal met de gewenste factor (bijv. deel door 2 om de halve lengte te krijgen). Of, vermeerder de waarde om de tekst uit te rekken (bijv. verdubbel de waarde om de tekst 2 x zo lang twee krijgen). Gebruik de links/rechts cursor   toetsen om door de getallen te bewegen en de cijfer toetsen om de waarden te herzien op de plaats van de cursor.
Oriëntatie	Deze eigenschap verandert de verticale print richting voor de huidige boodschap. Dit wordt gebruikt wanneer de boodschap een “onderste /boven” print nodig heeft. Gebruik de links/rechts cursor   toetsen om tussen de opties te bewegen.
Richting	Deze eigenschap verandert horizontale de richting voor de huidige boodschap. Dit wordt gebruikt wanneer de boodschap het printen van links naar rechts moet hebben i.p.v. de standaard rechts-naar -links. Gebruik de links/rechts cursor   toetsen om tussen de opties te bewegen.

Afsluiting Wanneer u deze optie kiest en de enter-toets  toetst worden de veranderingen toegepast.

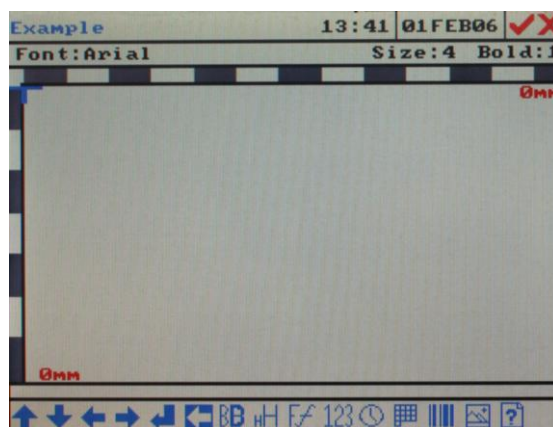
Onder deze opties, berekent de printer de printkosten voor deze boodschap; het aantal gebruikte pixels in de boodschap, het volume inkt uitgeworpen door de printkop en inktkosten per liter. De printkosten worden gespecificeerd in dezelfde koers als de inktkosten. Bijv.: Als de kosten per liter worden ingegeven per euro worden de kosten per print ook aangegeven in euro's. Bijvoorbeeld: een getoond beeld van 0,0002 printkosten zou dan 0,02 euro zijn in dit geval.

De inktkosten worden gespecificeerd in de Machine Configuratie op blz. 46.







NB.: Elke verandering aan de boodschapsvertraging/breedte instellingen zullen niet opgeslagen worden totdat de boodschap is opgeslagen (flash). U gelieve zich ervan te overtuigen dat de boodschap(pen) is(zijn) opgeslagen vóór u de printer uitzet anders

ZULLEN DE WIJZIGINGEN VERLOREN GAAN. Zie blz. 17 voor nadere info over het opslaan van boodschappen.

Het maken of aanpassen van een boodschap



In dit scherm geeft u de boodschap in of wijzigt u de actuele boodschap die geprint wordt. Boven in het scherm, staat de boodschapsnaam, met de huidige datum en tijd. Daaronder wordt, het thans gekozen font, hoogte en bold getoond. Als dit leeg is, zijn er geen fonts geïnstalleerd – zie Appendix 2^e op blz. 60 om de communicaties in te stellen en de set fonts via de Codosoft PC applicatie te “downloaden”. Een zwart/wit geblokte lijn geeft in 10mm afstanden zowel de horizontale als verticale richtingen aan. De cursor is een blauw kruis exact op positie getoond in mm zoals rechtsboven en linksonder zichtbaar. Onderaan het scherm wordt getoond welke toetsen gebruikt kunnen worden.

Om in dit scherm te navigeren: gebruik de **cursor**     toetsen. Wanneer de cursor naar de rand van het scherm gaat, zal de printer het scherm herzien en de cursor zodanig plaatsen in het centrum opdat de randen van de boodschap niet zijn bereikt. De boodschap kan gezien worden in een aantal zoom/opties. Gebruik de **zoom in/uit**   toetsen om de schaalverdeling aan te passen. Vooral behulpzaam bij: het nauwkeurig “oplijnen van boodschappen”, en een overzicht van het geheel te krijgen of van grote gedeelten van de boodschap én om de cursor snel van één deel van de boodschap naar een ander deel te krijgen.

Het huidige font, size en bold nivo kunnen vastgelegd worden met de FF, hH of bB toetsen. De printer laat het nieuwe scherm zien en vraagt om de nieuwe informatie. Zie ook de overeenkomstige pictogram toetsen-sectie in deze gebruiksaanwijzing voor nadere info

De cursorpositie staat op de plaats links boven in de boodschap die u bewerkt.

A *aanpassen boodschap – ingeven van nieuwe boodschap elementen*

Voor het ingeven van een nieuw boodschapselement, volg de onderstaande stappen

- 1 Ga naar een vrije positie
- 2 Maak de nieuwe opmaak
- 3 Positioneer de nieuwe opmaak en tenslotte,
- 4 Bevestig of wis de nieuwe opmaak

1 *ga naar een Blank gedeelte en zoom   toetsen.*

De zoom toetsen zijn zeer geschikt bij het vinden van een juiste locatie


2 *Maak een boodschap:*



Om een tekstblok in de boodschap te geven, zet u de cursor op een blank gebied en toets de enter toets. De printer onderzoekt of de huidige teksthoogte zal gaan passen in de beschikbare hoogte gebaseerd op de cursor positie. Als de gekozen teksthoogte te groot daarvoor is, zal de printer het scherm “Kies hoogte” tonen, en u wijzen op de wél mogelijke hoogten, anders wordt de huidige hoogte gebruikt. Het “geef (‘I’)” symbool bij de gespecificeerde hoogte zal op het scherm getoond worden. U dient nu de tekst in te geven.

Toets direct vanaf het toetsenbord met gebruik van de shift toets om tussen hoofdletters en kleine letters te wisselen. Gebruik functie toets + K om speciale karakters in te geven die niet via het toetsenbord beschikbaar zijn. (zie bijbehorende sectie in de gebruiksaanwijzing). De cursor kan door de tekst heen bewogen met alle pijltoetsen (Links Rechts Op en Neer toetsen). Font, afmeting en bold bij een karakter

Dient per karakter te worden aangegeven. Het aangeef symbool zal automatisch veranderen naar de huidige instelling van het dichtbijgelegen karakter. Gebruik de delete toets om het karakter te wissen links van het aangeefsymbool. Om een nieuwe lijn in een tekstblok te specificeren: gebruik de “Pijl naar beneden”toets. De printer zal het aangeefsymbool naar een nieuwe regel verplaatsen, gebaseerd op op de hoogte van het grootste karakter op de volgende regel.





Wanneer de tekst eenmaal is ingegeven: toets de enter  toets om naar de gepositioneerde positie te gaan.

Om een lijn in de boodschap te maken: gebruik functie F en L. De printer zal het scherm “geef een lijn aan” tonen(zie blz 42 voor nadere details). Wanneer eenmaal de parameters zijn ingegeven, kan de lijn gepositioneerd worden (zie onder).

Om een veld, teller, batch, tijd, shift, datum, logo of barcode in te geven: zet de cursor op een blank gedeelte van het “wijzig “ (edit) scherm en toets uw keuze in met de toets die bij een van bovenvermelde opties hoort. De printer zal het bijbehorende scherm tonen en om het ingeven van de data vragen alvorens het betreffende item op te halen. Zie ook toelichting per toets in deze gebruiksaanwijzing. Wanneer de data eenmaal zijn ingegeven, zal de printer verder gaan met de volgende fase: de positie .

3 *Positioneer*








Een blauw blok – tonende het gebied waar de boodschap komt- wordt getoond in het wijzig scherm Met de **cursor**     toetsen kant dit blok verplaatst worden naar de positie waar het moet komen. Bij een tekstblok, is het mogelijk, font, afmeting en bold te veranderen op alle karakters binnen het blok. Druk eenvoudig op de bijbehorende toets en maak een nieuwe selectie. De printer beperkt de beschikbare opties gebaseerd op de vastgelegde afmeting en positie van het tekstgebied. Eenmaal klaar met uw selectie, zie verder.

4 Bevestig/Verwijder blok gegevens

Met het blauwe blok nog steeds het tekstgebied in beeld, bevestigt u de positie en stijl ervan door of op de enter  of **accepteer**  toetsen te drukken. Om het blok te wissen, toets óf de **delete**  óf de **cancel**  toets. Het blauwe blok zal verdwijnen om te worden vervangen door de tekst (bij acceptatie), daarna zal de cursor weer wijzigen in een blauw kruis, in beide gevallen.

B Een boodschap aanpassen – Pas Boodschap Elementen aan.

Wanneer u een bestaande boodschap wil aanpassen: gebruik de **cursor**     toetsen om naar ieder gedeelte van de tekst te gaan. Toets de **enter**  toets óf om naar de eigenschappen te gaan, in het geval van veld, teller, batch, tijd, shift, datum, logo en barcode óf de cursor te veranderen in een aangeefsymbool en in staat te zijn de tekst aan te passen. Wanneer u de veranderingen in orde vindt, kan het blok “gepositioneerd” worden en opgeslagen (of gewist) worden (zoals eerder beschreven).

C Een boodschap aanpassen – afronden



Wanneer alle boodschappen zijn toegevoegd, toetst u de accepteer toets. De printer toont het Product Selectie Scherm en een nieuwe afbeelding van de tekst. Daar de boodschap is gewijzigd zullen de veranderingen (nog) niet in het Flash geheugen zijn opgeslagen tenzij daarvoor instructie is gegeven, of tenzij Auto Save is ingesteld. Zie ook de volgende sectie voor nadere details.

Opslaan van boodschappen

De Sauven 1000 slaat de boodschappen op in een intern Flashgeheugen. Iedere verandering die aan de boodschap is gemaakt (inclusief instellingen zoals vertraging, breedte en oriëntatie) zullen alleen vastgelegd worden wanneer de boodschappen opgeslagen zijn VOOR de stroom is uitgeschakeld.

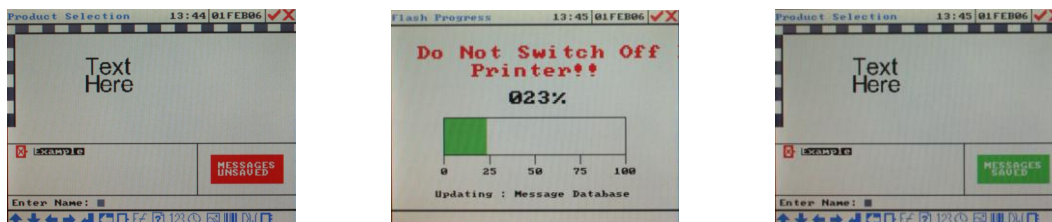
Een groot vlak rechts onder in het scherm laat zien of de boodschap is opgeslagen.

Bij GROEN De boodschappen zijn opgeslagen in het Flashgeheugen, zodat de stroom er zonder probleem vanaf kan.

Bij ROOD Veranderingen aan de boodschap zijn niet opgeslagen. Deze veranderingen zullen **VERLOREN** gaan, bij uitschakelen van stroom.

Om de gehele boodschap te bewaren in FLASH, toets **functie F** en **enter** toets in het *Product Selection* scherm. De printer zal een scherm tonen met indicaties over hoever het opslaan is. Wanneer eenmaal de boodschappen opgeslagen zijn, zullen de barcodes weer ge-updated- zijn. Na het opslaan, zal de printer weer het product selectiescherm laten zien.

Bij geen productieboodschappen wijzigingen is er geen reden voor opslag. Variabele informatie in een boodschap zoals bijv. datum, tijd, teller, batch worden automatisch opgeslagen en behoeven daarom geen nieuwe opslag.



Nb.: Het toetsen van de **functie F** en **enter** toetsen om de boodschappen op te slaan zal veroorzaken dat alle boodschappen worden opgeslagen in FLASH. Er is geen reden om iedere boodschap op te slaan bij enter; het wordt aanbevolen dat u een opslag doet op een tijdstip wanneer er GEEN behoefte is om te kunnen printen.

SCHAKEL DE SAUVEN 1000 NIET UIT, TERWIJL DEZE BEZIG IS DE BOODSCHAPPEN OP TE SLAAN.

AUTOMATISCH OPSLAAN LAATSTE BOODSCHAP.

De Sauven 1000 kan zo ingesteld worden dat de laatst gekozen boodschap automatisch wordt opgeslagen vanaf dat deze optie werd ingesteld. Zie Appendix voor details hoe deze optie aan of uit te zetten is.

Als een boodschap enige verandering heeft ondergaan, of een eigenschap is aangepast c.q. bewaard, bijv. breedte/vertraging, dan zal autosave de veranderingen automatisch opslaan. In deze toestand, zal de printer iedere instelling die was gemaakt voor die special boodschap vervangen en zal niet vóóraf gevraagd worden om bevestiging. De instellingen of boodschap die daarvoor voor die boodschap waren opgeslagen zullen verloren raken en kunnen niet terug opgeroepen worden.

Gedurende het Auto Save proces, zal er een “balk” getoond worden, die het bewaar proces aangeeft. De printer zal er ook voor zorgen., dat een eventuele gebruikte barcode binnen in de betreffende boodschap up-to-date wordt gehouden. **Schakel de printer niet uit** terwijl het opslaan-proces bezig is, anders kan er verstoring van uw boodschappen ontstaan.

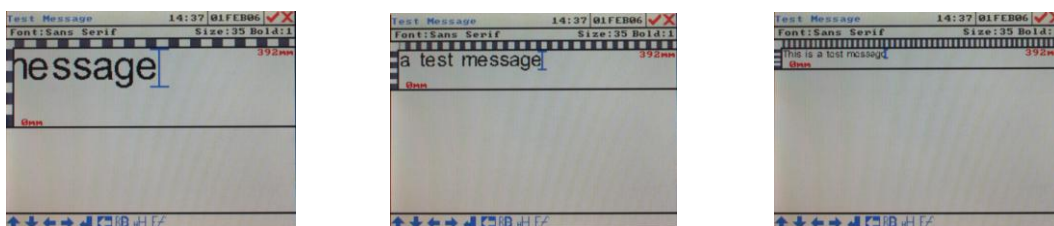
Pictogrammen toetsen

Een beschrijving van iedere toets wordt hieronder gegeven.



Zoom In/Uit toetsen



Deze toets wordt gebruikt om het beeld van de boodschap aan te passen bij het ingeven. Met het indrukken van de **Zoom In**  toets kunnen kleinere blokken in de boodschap bekeken worden en worden gebruikt om uiteindelijk de positie van de tekstblokken bij te stellen in de boodschap.



Met het indrukken van de **Zoom Uit**  toets kan de schaal van de boodschap verkleind worden en gebruikt worden om grotere delen van de boodschap te zien, en aldus de cursor sneller te kunnen verplaatsen of om de gehele boodschap te zien. Daar de boodschap “Uitgezoomed” is, zouden de tekstblokken in klein schrift in de boodschap niet goed zichtbaar zijn of verkeerd lijken te worden weergegeven. Dit is als gevolg van het scherm dat niet in staat is dergelijke gedetailleerde items op dat zoom nivo weer te geven. Deze items worden echter wel degelijk correct geprint, ongeacht het zoom – nivo.





Accepteer/wis toetsen

Deze toetsen worden gebruikt voor acceptatie te bevestigen van de opties binnen een scherm of te wissen van enige gemaakte verandering en terug te gaan naar de voorgaande instelling. In een scherm, worden veranderingen gemaakt die nodig zijn en als dit goed is om door te gaan: toets de **accepteer**  toets. Als echter de gemaakte veranderingen gewist dienen te worden toets de **cancel**  toets. U dient er rekening mee te houden dat ingeval eenmaal acceptatie of wissen heeft plaatsgevonden er niets meer veranderd kan worden. In plaats daarvan zal het nodig zijn om weer opnieuw in het scherm te komen, en de aanpassingen opnieuw uit te voeren.



Print Aan/Uit Toets












Toets om in te stellen voor aan/uit printen – er wordt niet mee gekozen welke boodschap geprint wordt. Als voor printen instellen is gekozen en er is een geschikte printkop, zal intoetsen van de **print aan**  toets het print icoontje veranderen in groen zonder een kruis in het midden. Het activeren van de fotocel leidt tot het beginnen van het printen. Uitschakelen printen: toets **print uit**  toets. Het print icoon zal rood worden en met ‘X’ in het midden.

Wanneer printicoon niet GROEN wordt.

Er zijn verschillende redenen waarom het print icoon niet onmiddellijk groen wordt;

- Printen staat in “niet in printstand”
In het *Machine Configuratie* scherm: controleer of de ‘Allow Printing’ optie wel op JA (Yes) is GEZET . (zie blz. 46).
- Er is geen geldige print head optie ingesteld.
In het Machine configuratie scherm: controleer of de juiste print kop is gekozen en in de Sauven is opgenomen (zie pag. 43).
- Toetsenbord is niet ingesteld:
In the *Machine Configuratie* scherm: controleer of de ‘Keyboard’ optie is ingesteld op enabled.
- Afstandscontrole zendt “ print –uit” instelling.
- Bevestig dat geen externe PC, PLC of controle toestel continue de Print-UIT boodschap verzendt. (zie blz. 46).

Bij de meeste boodschappen zal het icoontje meteen groen worden. Er zijn verschillende omstandigheden waar om nadere informatie gevraagd zal worden voor het printen begint. De gevraagde informatie kan zijn;





- Bevestig de start waarde van iedere teller in de boodschap.
Met de **links/rechts cursor**   toetsen gaat u door de cijfers en met de **op/neer cursor**   toetsen gaat u door de multiple tellers, veranderend naar behoefte. Bij geen aanpassingen, toets de **accepteer**  toets of selecteer de AFMAAK optie en toets **enter** .
- Bevestig de start waarde van iedere batch teller in de boodschap.
Met de **links/rechts cursor**   toetsen gaat u door de cijfers en met de **op/neer cursor**   toetsen door de multiple tellers veranderend naar behoefte. Bij geen aanpassingen toets the **accepteer**  toets.




Het ingeven van variabele tekst informatie in ieder van de boodschappen.

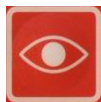
De printer zal het “Product Fields Scherm tonen. Een lijst van alle variabele tekstvelden voor de boodschap die geprint gaat worden zie zo uit:

LOT: <-> ????? Letters

In dit voorbeeld wordt , de start tekst “LOT”:' getoond, aan de linkerkant. Dit herinnert u aan welke informatie nodig is. In het gegeven voorbeeld is er een lotnummer nodig. In het midden is een serie ‘?’. Het aantal ervan geeft aan hoeveel karakters van het aangegeven type aan de rechterkant van het scherm nodig zijn om het veld compleet te maken. In dit voorbeeld, zijn er 5 letters nodig om het veld af te maken.

De printer heeft alle ingevulde karakters in het veld nodig voordat de gebruiker veranderingen kan aanbrengen in ieder ander veld in de lijst. Met de **links/rechts pijl**   toetsen kan door de karakters “heen”gegaan worden en “over” het karakter heen typen op de plaats van de cursor. Gebruik de **op/neer pijl**   toetsen om door het gehele veld te gaan.

Wanneer klaar, toets de **accepteer**  toets of kies de FINISH optie en toets **enter**  om de wijzigingen toe te passen of de **wis**  toets om eruit te gaan zonder de



Bekijk te Printen Boodschap toets

Deze toets wordt gebruikt in het *Product Selectie*-scherm om de huidige ingestelde boodschap die geprint moet worden, te markeren en te tonen. Deze optie werkt ongeacht of de naam van de boodschap op dat moment in de lijst voorkomt door een groter aantal boodschappen. De gearceerde boodschap zal bovenaan de boodschappen-naamlijst voorkomen.





Activeer boodschap die geprint moet worden

Deze toets wordt gebruikt in het *Product Selectie* scherm om de boodschap te kiezen die geprint moet worden. Als de boodschap variabele tekst velden bevat, tellers of batch nummers, zal de printer vragen om de informatie te bevestigen. Dit is hetzelfde als wanneer het printen AAN gezet wordt voor deze boodschap, dus zie 'Wanneer de printer vraagt om aanvullende informatie voor het printen' controle set (blz 20). Het print aan/uit icoon zal dan verplaatsen naar de gearceerde boodschapsnaam.



Purge Toets

Deze toets is om het inksysteem te kunnen doorspoelen. Dit wordt speciaal gebruikt om kleine luchtballen te verwijderen uit de printkop, die de drukkwaliteit kunnen beïnvloeden, of om enig restant deel aan de voorzijde van de printkop weg te spoelen. Om nogmaals het spoelproces uit te voeren, toets dan opnieuw de **spoel** . De tijdslimiet zorgt er voor dat een toevallige continue spoelfunctie niet wordt uitgevoerd wanneer u per ongeluk de **spoel**  toets zou activeren.



Tijdens het spoel proces, dient u een stukje papier langs de print kop te bewegen.

Na het spoelen moet u een testafdruk maken om de afdruk te testen. Dit is nodig om de inkt terug in de "normale status" te kunnen laten "rusten" in the printkop. Zet het testprinten voort totdat het hele afdrukgebied er weer is. Wanneer de afdrukkwaliteit slecht blijft, zet dan de spoel cyclussen voort (tot aan max 5). Bij slecht blijven van de afdruk, kan het nodig zijn de printkop te moeten reinigen. Zie Appendix 4.

Functie Toets

In het *Product Selection* scherm dient deze toets om in printer functies te komen die niet beschikbaar zijn via een opzich staande toets. De functie toets eerst in drukken en dan daarbij een toets uit de volgende lijst

toets	Beschrijving
Wis	Bij opstarten, wis alle informatie in de printer ALLEEN TE GEBRUIKEN ALS DE PRINTER NIET OPSTART
Enter	Bewaar alle boodschappen
L	Bij opstarten, stelt de printer in staat zonder een basis. In een boodschap, voeg een regel in.
C	Machine Configuratie
H	Printkop instelling
K	Special Karakters
M	Functie Toets lijst
R	Remote Controle
S	Sauven Diagnostiek

Functie + delete Met deze combinatie kunt u de printer compleet terug zetten naar de beginwaarden waarbij alle boodschappen, logos, fonts en instellingen gewist worden. NB, eenmaal deze actie begonnen, kunt u deze actie niet meer stoppen. Voor het toevoeren van de stroom naar de printer: toets en houdt de **functie**  and **wis**  toetsen ingedrukt. Schakel de printer AAN. Wanneer een PIEP hoorbaar is, kunnen de toetsen losgelaten worden en zal de printer beginnen met het wissen van de data. Een groen oplopende streep zal zichtbaar zijn die de printer's acties toont. Na voltooiing, zal de printer starten en het welkomst scherm tonen.

Functie + enter Deze combinatie toont *alle* boodschappen in de printer. Een oplopende streep wordt getoond tijdens deze actie.







Functie + L Deze combinatie configureert de printer (tijdens het "aan"staan) zonder het inkt-systeem erin te betrekken. Dit bewerkstelligt het bovenste deel (de Kap) van de printer apart van het inksysteem te functioneren. Dit kan bruikbaar zijn in die gevallen wanneer een printer geconfigureerd moet worden in een locatie waar de aanwezigheid van inkt niet wensbaar is. Om de printer terug te resetten naar de 'normale' bediening: zet de stroom op UIT en dan terug op AAN.

N.B.:

Met deze combinatie, kan ook (bij het ingeven van een boodschap) en lijn gemaakt worden this. Zie blz 42 voor nadere details.

Functie + C Geeft het *Machine Configuratie* scherm. Zie ook Appendix 2 voor nadere details.

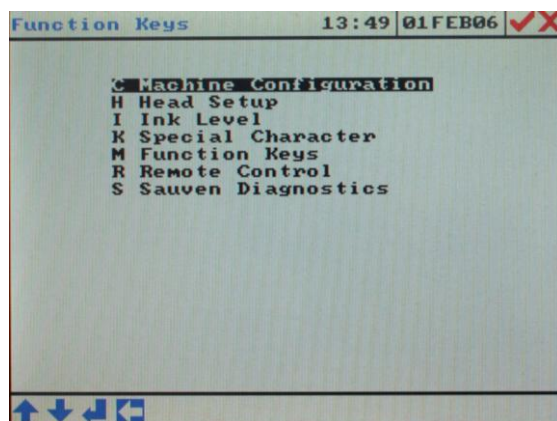
Functie + H Toont het *Printkop Instellingen* scherm. Zie ook Appendix 1 voor nadere details.

Functie + K Wordt gebruikt in het *Boodschap aanpassingen* scherm om speciale karakters in een tekstgebied van de boodschap te maken. De karakters kunnen niet direct vanaf het toetsenbord geactiveerd worden maar worden uit een separaat *Special Karakter* scherm gekozen. Met de **pijl**     toetsen arceert u het karakter dat u wilt gebruiken. Karakters in groen weergegeven hebben “geladen” bitmaps images en kunnen in boodschappen gebruikt worden, die in rood hebben geen bitmap gedefinieerd en kunnen dus niet gebruikt worden. Wanneer het gewenste karakter is ge-arceerd: toets de **accepteer**  toets om het karakter in de tekst in te voegen. Toets anders de **wis**  toets om eruit te gaan zonder gebruik te maken van het karakter.

N.b. :

Zie de PC Software handleiding voor details over het creeëren van de speciale karakters.

Functie + M Geeft het *Functie Toetsen* scherm weer met alle toetsen die in een normale bediening gebruikt kunnen worden. De wis, purge en L combinaties zijn niet inbegrepen daar deze gebruikt worden óf bij ingeschakeld AAN óf gedurende een onderhouds cyclus.



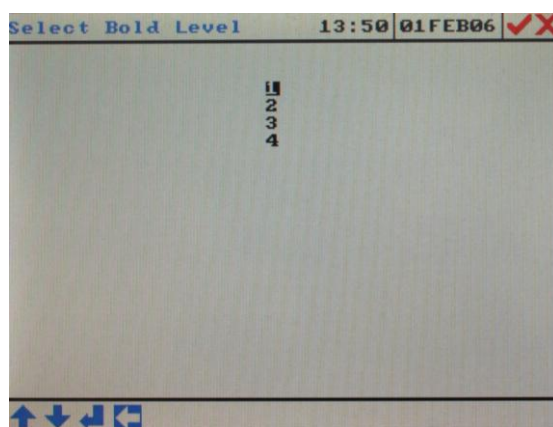
Functie + R Toont het *Transmit To Remote* scherm. Wordt gebruikt om “data” van de ene Sauven naar de andere te transporteren. Zie ook Appendix 6.

Functie + S Deze combinatie is een met een password beschermde modus in gebruik bij Sauven voor interne machine diagnostieken en kan niet door de gebruiker geopend/gebruikt worden









Bold Toets

Wordt gebruikt tijdens boodschap aanpassingen om het bold nivo te wijzigen van een tekst onderdeel. Intoetsen geeft het *Select Bold Nivel* scherm.







Er kan een van vier bold opties gekozen worden zoals hieronder;





Bold Nico	Karakter Breedte
1	x1
2	x2
3	x4
4	x8

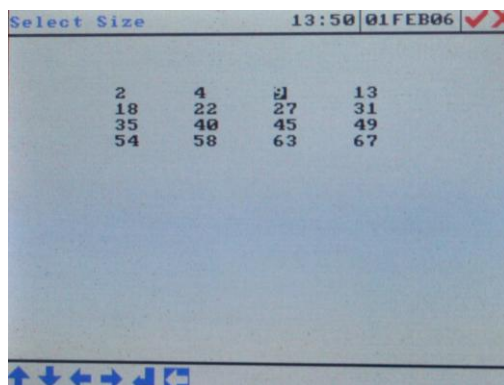
Het huidige bold nivo is ge-arcieerd aangegeven. Gebruik de **op/neer pijl**   toetsen om door de opties te gaan of type het nummer direct in en toets de **accepteer**  of **enter**  toets om te kiezen, of wis  of **delete**  om zonder veranderingen van het bold nivo er uit te gaan.







Hoogte Toets

Deze toets wordt gebruikt tijdens het boodschap aanpassen van de tekst/logo hoogte. Intoetsen geeft het *Kies Afmetingen* scherm. Een overzicht van beschikbare hoogten in mm wordt getoond. Gebruik de **pijl**     toetsen om de gewenste hoogte te arceren. De printer stelt vast, op basis van de huidige cursor positie of het mogelijk is het boodschapsgedeelte in de gekozen hoogte te gebruiken. Als dit niet kan zal de printer niet “toestaan” dat die hoogte wordt gebruikt en “verlangen” dat een kleinere

hoogte wordt gebruikt. Wanneer dit zich voordoet, gebruik dan de **pijl**     toetsen om de selectie aan te passen.



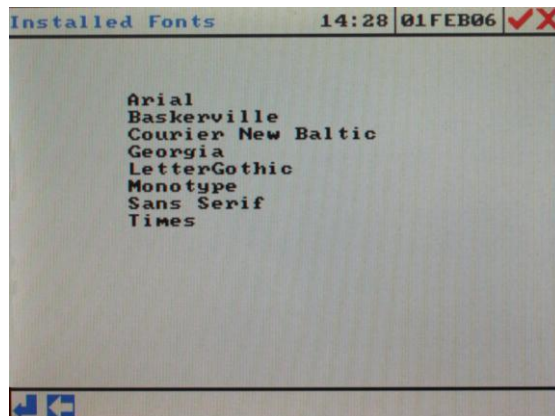
Toets de **accepteer**  of **enter**  toets om te selecteren, of **aftebreken**  of **wissen**  en eruit te gaan zonder veranderingen van de hoogte.







Font Toets

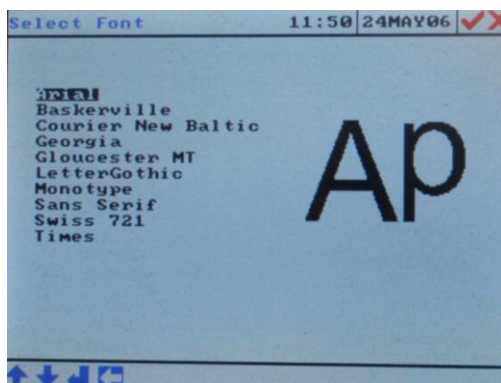
Deze toets heft 2 functies afhankelijk wanneer er werd ingedrukt: tijdens aanpassen van een boodschap of gedurende de product selectie.





Toets Font Toets In Product Selectie Scherm.



De printer zal een lijst van geïnstalleerde fonts tonen in de printer in alfabetische volgorde. Toets **accepteer** , **enter** , **afbreken**  of **wis**  om het scherm te verlaten.

Toets Font Toets In Product Aanpassings Scherm



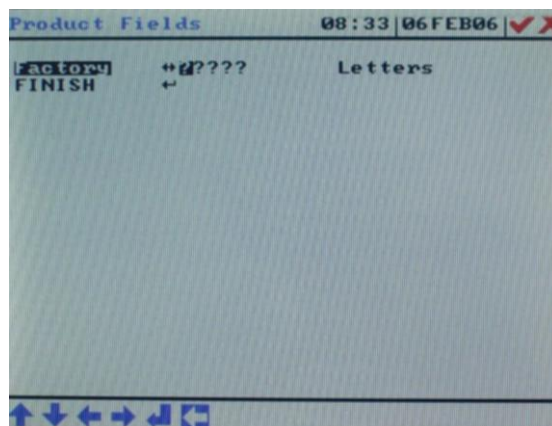
Onder deze toepassing, kan met de toets het huidige gekozen gewijzigd worden in het *Select Font* scherm. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts wordt getoond tegelijk met een voorbeeld hoofdletter 'A' en een kleine letter 'p'. Gebruik de **op/neer pijl**   toetsen om de gewenste font te arceren en toets de **accepteer**  om te bevestigen. Of toets anders, de **cancel**  toets om zonder veranderingen de selectie te verlaten.



“Veld Toets

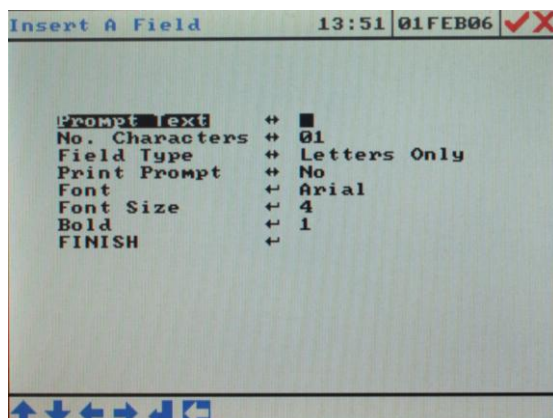
Deze toets heeft 2 functies afhankelijk van of er werd getoetst gedurende het aanpassen van een boodschap of gedurende product selectie.

Toets Veld Toets In Product Selectie Scherm



Om de huidige gekozen boodschap te printen, zal de machine de variabele tekstvelden tonen die afgemaakt dienen te worden voordat de boodschap geprint kan worden. Als data al zijn ingegeven, kan de toets gebruikt worden om vast te stellen of de data correct is of aan te passen naar behoefte. Zie *Wanneer de printer om aanvullende informatie vraagt vóór het printen* in **Print Aan/Uit Toetsen** op blz 20 voor nadere details.

Toets veld toets In Product Aanpassings Scherm



In deze toepassing, zal de toets de printer instrueren een nieuw veld toegang te creëren voor de boodschap die aangepast moet worden. Het *Insert A Field* scherm zal met de volgende opties worden getoond. Gebruik de **op/neer pijl** toetsen om door de opties te gaan en toets de **accepter** toets of **FINISH** en **enter** toets om de veranderingen te bevestigen of **cancel** om zonder het creëren van het veld er uit te gaan.

Prompt Tekst Geef de tekst die getoond zal worden aan de gebruiker wanneer er verzocht wordt de veld data in te geven voordat de boodschap geprint wordt. De tekst kan alfanumeriek zijn inclusief symbolen verkregen met **shift** toets. Gebruik de **links/rechts pijl** toetsen om door de tekst te gaan en de **delete** toets het karakter links van de cursor te verwijderen. De prompt tekst kan tot aan 10 karakters lang zijn..






No. Karakters Geef het aantal cijfers in, waaruit de variabele data uit bestaan. De huidige grens van 10 karakters is toegestaan.

Veld Type Specificeer het type data dat mogelijk is om in te geven wanneer om de veld data wordt verzocht. De keuzes zijn; Alleen Letters, alleen cijfers of Letters/cijfers. Dit kan bijdragen om de velddata te verminderen teneinde de mogelijkheid te verminderen dat er verkeerde data wordt ingegeven. Gebruik de **links/rechts pijl** toets om tussen de opties te wisselen.

Print Prompt Kiest of de prompt tekst geprint moet worden als aanvulling op de veld data of alleen getoond moet worden om u te herinneren aan de inhoud van het veld. Gebruik de **links/rechts pijl** toetsen om te wisselen tussen Nee en Ja.

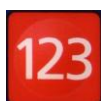
Remote Update Hiermee is het mogelijk om externe data zoals bijv. van een controle weegmachine in een veld in te brengen. Ontvangen data via de seriële poort en aan een barcode scanner gekoppeld wordt initieel gecontroleerd om te zien of dit voor boodschap selectie gebruikt kan worden. Bij geen overeenkomst probeert de printer te “matchen” op type en lengte. Bij dan goed wordt de data in dit veld ingegeven.

Font

Kies het font soort om variabele data te printen. Toets de **enter**  toets om naar het *Select Font* scherm te gaan. Er komt een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts. Met de **op/neer**   pijltoetsen arceert u het gewenste font en **accepteer**  voor bevestiging. Of, toets de **cancel**  om zonder verandering uit de selectie te gaan.

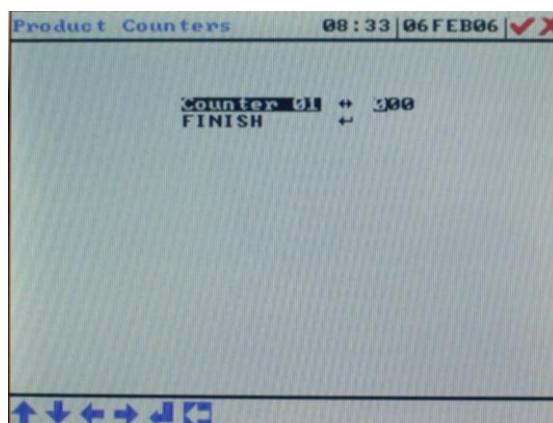
Font Size Toets de enter  om naar het *Select Size* scherm te gaan. Een overzicht van beschikbare sizes in mm units verschijnt. Via de **pijl**     toetsen arceert u de gewenste (toegestane) size en via de **accepteer**  bevestigen. Of, met de **cancel**  om zonder verandering uit de selectie te gaan .

Bold Toets de **enter**  om naar het *Select Bold Level* scherm te gaan. Het huidige gekozen bold nivo is gearceerd. Met de **op/neer pijlen**   gaat u door de opties of type het nummer direct en via de **accepteer**  kiezen, of **cancel**  om zonder verandering vn het boldnivo er uit te gaan.








Teller toets

Toets de teller Toets In het Product Selectie Scherm







Voor de huidig gekozen boodschap om te printen, zal de machine iedere teller laten zien counters die aangepast mogen worden en die bevestigd moeten worden voor de boodschap geprint kan worden. Zie *Als de printer om aanvullende informatie vraagt voor het printen* in **Pictogram Toets – Print Aan/Uit** voor nadere details.














Toets teller Toets In Product Aanpasings Scherm.

In deze modus, veroorzaakt indrukken dat de printer een nieuwe teller-toegang maakt in de boodschap die aangepast wordt. Via de **op/neer pijlen**   kiezen welk type teller gebruikt moet worden en via de **enter**  of **accepteer**  bevestigen. Of, via de **cancel**  er weer uit te gaan



- Teller** Dit type teller geldt voor de gespecificeerde optelling van ieder product triggering. Wordt vooral gebruikt om de index van een product aan te geven in a shift run of doos tellen bijv. 1, 2, 3, 4, 5
- Batch teller** Dit type teller geldt voor de gespecificeerde optelling na een zeker aantal van product triggeringen. Wordt vooral gebruikt bij pallet telling bijv. 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 4, 4 Bij een batch van 3 eenheden.





Teller













De volgende parameters moeten gedefinieerd worden bij een teller. Via de **op/neer pijlen**   door de opties gaan en **accepteren**  om teller te maken, of **cancel**  om te verlaten.

- Huidige Waarde** Deze waarde zal de teller printen (bij print ingeschakeld) bij de volgende product waarneming. Bij de eerste invoering v d teller kan deze niet aangepast worden – gaat uit v d beginwaarde. Echter, bij her-aanpassing v d teller, kan deze waarde via de **links/recht pijlen**   aangepast worden door door de cijfers te ‘lopen’.
- Start waarde** Teller start met deze waarde en ook mee her-starten na het bereiken v h totaal . Het aantal cijfers van de teller instellen door nullen toe te voegen of niet. Bijv., bij een 4 cijferige teller start met 5, zou de in te geven waarde dan 0005 zijn. Via de **links/rechts pijlen**   door de cijfers ‘lopen en de **delete**  gebruiken om cijfers weg te halen.
- Oplopend** Dit is de waarde die toegevoegd wordt aan de huidige waarde bij ieder product triggering. Via **links/rechts pijlen**   door de cijfers ‘lopen’.
- Type teller** Met deze optie is te bepalen of de teller moet oplopen of aflopen. Via de **links/recht pijlen**   om te kiezen.
- Rollover Waarde** Bij overschreiding van totaal, zal de teller terug gaan naar de start waarde. Via **links/rechts pijlen**   door cijfers ‘lopen’.
- “Vooraf”nullen** Ingeven van vooraf nullen in de eller Via de **links/rechts pijlen**   wisselen in óf ‘Nee’ (bijv. 0010) of ‘ja’ (bijv. 10).





Aanpassen vanuit “buiten boodschap zijn”










Met deze optie geeft u aan of de huidige teller waarde aangepast kan worden door de bediener tijdens de boodschap selectie of printen aan/uit. Via de **links/rechts pijlen**   wisselen tussen ‘Nee’ of ‘Ja’.

























- Font** Kies het font om de teller te printen. Toets de **enter**  om naar het *Select Font* scherm te gaan. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts verschijnt. Via de **op/neer**   pijlen arceert u het gewenste font en toets **accepteer**  voor

- bevestiging. Of, toets **cancel**  om er uit te gaan zonder de selectie te veranderen.
- Font Size** Toets enter om naar het *Select Size* scherm. Een overzicht van beschikbare sizes in mm verschijnt. Via de **pijlen**     arceert u de gewenste toegestane size en met de **accepteren**  bevestigen. Of anders, toets **cancel**  om er uit te gaan zonder de selectie te bewaren.
- Bold** Toets **enter**  om naar het *Select Bold Nivo* scherm te gaan. Het huidig gekozen bold nivo is gearceerd. Met de **op/neer pijlen**   door de opties gaan of type het nummer in en toets de **accepteer**  om te kiezen, of **cancel**  om er uit te gaan zonder het bold nivo te wijzigen.

Batch Teller

De volgende parameters moeten gedefinieerd worden voor een batch teller. Via de **op/neer pijlen**   gaat u door de opties en **accepteer**  om de teller te maken, of **cancel**  om te verlaten.

- Huidige Waarde** Dit is de waarde die de batch teller zal printen (als printen “aan” staat) bij de volgende product triggering. Wanneer de batch teller voor t eerst is gemaakt, kan er niet aangepast worden – er wordt v d begin waarde uitgegaan. Echter, bij her-aanpassen kan de batch counter aangepast worden, met de **links/rechts pijlen**   door de cijfers te gaan
- Start Waarde** Met deze waarde zal de batch teller beginnen alsmede ook de waarde om mee her te beginnen na het bereiken van de eindwaarde. Het aantal cijfers waaruit de batch teller bestaat is bepaald door het toevoegen van de begin nullen. Bijv. voor een 4 cijferige batch teller startend bij 5, is de ingegeven waarde 0005. Met de **links/rechts pijlen**   gaat u door de cijfers en met de **delete**  verwijdert u de cijfers.
- Oplopend** Dit is de waarde die wordt toegevoegd aan de huidige batch teller waarde nadat een batch size nummer van product triggeringen geweest zijn. Met de **links/rechts pijlen**   om door de cijfers te “lopen”.
- Batch Type** Met deze optie wordt gespecificeerd of de batch teller moet oplopen of aflopen. Via de **links/rechts pijlen**   kunt u wisselen tussen de opties.

- Rollover Waarde** Dit is de waarde die eenmaal overschreden, de huidige batch teller waarde, naar de start waarde zal terug keren. Met de **links/rechts pijlen**   om door de cijfers te gaan.
- Batch Size** Dit is het aantal producten die geteld moeten worden voor toepassing van het oplopen zoals boven vermeld.. Bijv. Als de start waarde 0 is, oplopen is 10, batch size is 2, terugkeerwaarde is 50, het product scherm zal aangeven;
- 0, 0, 10, 10, 20, 20, 30, 30, 40, 40, 50, 50, 0, 0, 10, 10
- Met de **links/rechts pijlen**   door de cijfers gaan.
- Vooraf nullen** Met deze optie kunt u specificeren of begin nullen geprint moeten worden in de batch teller. Met de **links/rechts pijlen**   wisselen tussen 'Nee' (bijv. 0010) of 'Ja' (bijv. 10).
- Aanpassen vanuit Buiten boodschap zijn** Met deze optie geeft u aan of de huidige teller waarde aangepast kan worden door de bediener tijdens de boodschap selectie of printen aan/uit. Via de **links/rechts pijlen**   wisselen tussen 'Nee' of 'Ja'.
- Font** Kies het font om de teller te printen. Toets de **enter**  om naar het *Select Font* scherm te gaan. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts verschijnt. Via de **op/neer pijlen**   pijlen arceert u het gewenste font en toets **accepteer**  voor bevestiging. Of, toets **cancel**  om er uit te gaan zonder de selectie te veranderen.
- Font Size** Toets enter om naar het *Select Size* scherm. Een overzicht van beschikbare sizes in mm verschijnt. Via de **pijlen**     arceert u de gewenste toegestane size en met de **accepteren**  bevestigen. Of anders, toets **cancel**  om er uit te gaan zonder de selectie te bewaren.
- Bold** Toets **enter**  om naar het *Select Bold Nivo* scherm te gaan. Het huidig gekozen bold nivo is gearceerd. Met de **op/neer pijlen**   door de opties gaan of type het nummer in en toets de **accepteer**  om te kiezen, of **cancel**  om er uit te gaan zonder het bold nivo te wijzigen.



Tijd en Shift toets





NB.:

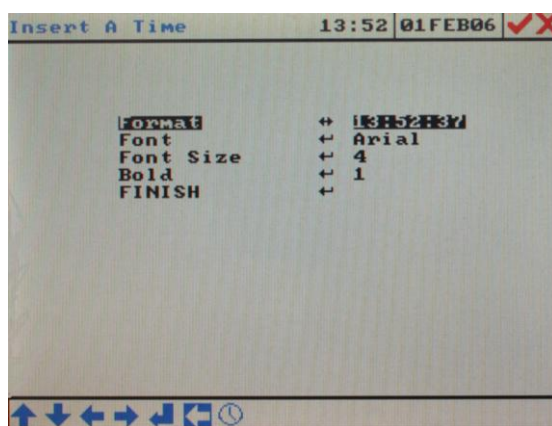
Deze toets wordt niet gebruikt om de opgeslagen tijd in de printer bij te stellen (zie Appendix 2 blz 46).



Toets de tijd In Product Selectie Scherm.






Hiermee krijgt u een overzicht van de shift start tijden en ge-associeerde enkele karakter code. Zie Appendix 3 voor nadere details.








Toets tijd In Product Aanpassings Scherm






Wanneer de **tijd**  wordt getoetst bij een boodschap bewerken, is het mogelijk om een tijd in te geven of shift symbool. Bij éénmaal drukken, komt het scherm *Geef een Tijd* screen met de volgende opties. Toets **accepteer**  of FINISH en **return**  om de tijd te bevestigen, font, size en bold nivo, die u wenst, of **cancel**  om er uit te gaan.



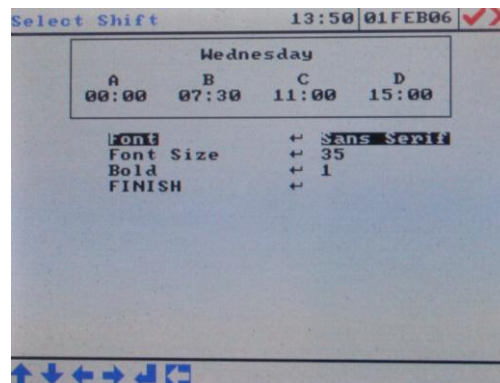
Formaat De printer kan de huidige tijd tonen in UU:MM:SS, UU:MM, UU of MM in 24 uren formatie. Om een formatie te kiezen:, kies **links/rechts pijlen**   om de formatie te zien met de huidige tijd.






Font Kies het font om de tijd te printen. Toets **return**  om naar het *Select Font* scherm te gaan. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts wordt getoond. Met de **op/neer pijlen**   het gewenste font arceren en toets **accepteer**  voor bevestiging. Anders: toets **cancel**  om er uit te gaan zonder de selectie te wijzigen.








Font Size Toets **return**  om naar het *Select Size* scherm te gaan. Een overzicht van beschikbare sizes in mm wordt getoond. Met de **pijlen**     arceert u de gewenste toegestane size en toets de **accepteer**  om te bevestigen. Anders: toets **cancel**  om er uit te gaan zonder de selectie te wijzigen.






Bold Toets de **return**  om naar het *Select Bold Nivo* scherm te gaan. Het huidig gekozen bold nivo wordt gearceerd . Met de **op/neer pijlen**   door de opties gaan of type het nummer direct en toets de **accepteer**  om te kiezen, of **cancel**  om er uit te gaan zonder het bold nivo te wijzigen.

Om een shift code in te voegen, toets de **tijd**  nogmaals. Het scherm *Select Shift*, met een lijst van de 4 shift start tijden komt en de bijbehorende shift code erboven en de volgende opties er onder;



Font Kies het font om de shift te printen. Toets de **return**  om naar het *Select Font* scherm te gaan. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts wordt getoond. Met de **op/neer pijlen**   het gewenste font arceren en **accepteer**  voor bevestiging. Anders: toets de **cancel**  om eruit te gaan zonder wijziging van de selectie.

Font Size Toets **return**  om naar het *Select Size* scherm te gaan. Een overzicht van beschikbare sizes in mm wordt getoond. Met de **pijlen**     de gewenste toegestane size arceren en toets de **accepteer**  voor bevestiging. Anders: toets **cancel**  om eruit te gaan zonder wijziging van de selectie.

Bold Toets **return**  om naar het *Select Bold Nivo* scherm te gaan. Het huidig gekozen bold nivo wordt gearceerd. Met de **op/neer pijlen**   door de opties of type het nummer direct en toets de **accepteer**  om te kiezen, of **cancel**  om eruit te gaan zonder wijzigen van bold nivo.





Toets de **accepteer**  of FINISH en **return**  om de shift code style te bevestigen anders de **cancel**  om eruit te gaan..

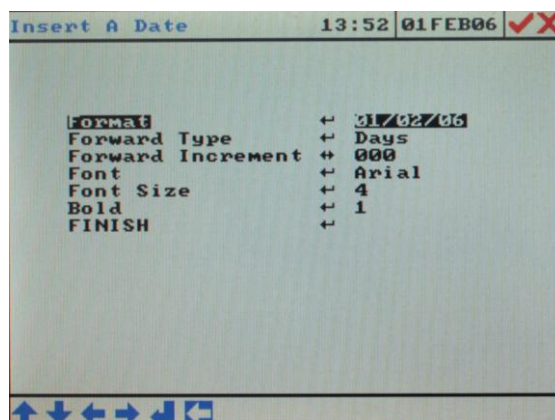






Datum toets

Nb.:






















Deze toets wordt niet gebruikt om de datum die in de printer is opgeslagen, te stellen (zie Appendix 2 blz 46).

Om een datum in een boodschap in te geven: toets de **datum** . Dan volgt *Geef een Datum in* scherm met de volgende opties. Toets de **accepteer**  of **FINISH** en **return**  om de getoonde opties te gebruiken, anders de **cancel**  om eruit te gaan.



Formatie Hiermede kan de formatie van de datum code bepaald worden. Het intoetsen van de **return**  geeft zicht op de ondersteunende lijst in het *Kies Datum Formatie* scherm. In dit scherm, kan via de **op/neeer pijlen**   een formatie gekozen worden en **accepteer**  om te bevestigen. De printer zal dan de formatie datum tonen die gebruikt wordt om te printen.

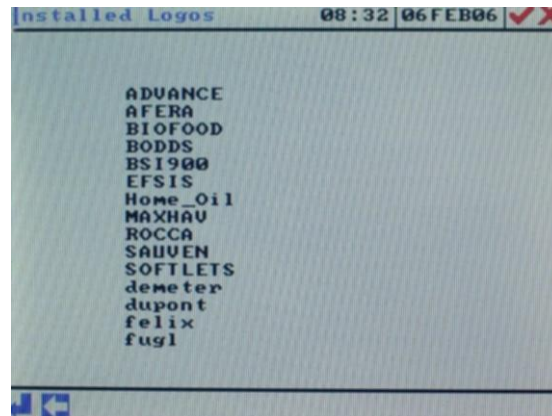
Formatie	Bschrijving
DD/MM/JJ	13/10/07 voor 13 Oktober 2007
MM/DD/JJ	10/13/07 voor 13 Oktober 2007
JJ/MM/DD	07/10/13 voor 13 Oktober 2007
DDMMMJJ	13 OKT 07 voor 13 Oktober 2007
DDMMMJJJJ	13 OKT 2007 voor 13 Oktober 2007
DD/MM	13/10 voor 13 Oktober
JJ	07 voor 2007
JJJJ	2007
MM	10 voor Oktober
MMM	OKT
DD	Dag van de Maand
3DJ	Dagnummer v h jaar bijv. 285 voor 13 Oktober 2007
3DJ+J	Dagnummer + jaar bijv. 2857 voor 13 Okt 2007
J+3DJ	Jaar plus Dagnummer bijv. 7285 voor 13 Okt 2007
1DW	Numer Dag v/d Week – bijv. 4 voor donderdag
3DW	Dag vd Week – bijv. donderdag
DW	Letter Dag vd Week – bijv. D voor donderdag

- Vóóruit datum** Met deze optie kan een datum vooruit ingesteld worden bijv. voor tht datum. Toets **return**  toont de te kiezen opties; Dagen, Weken, Maanden. Met de **op/neer pijlen**   de vooruitdatum kiezen en **accepteer**  om te bevestigen. De printer zal dan de voorbeelddatum aanpassen in het formaat rekening houdend met de vooruit datum.
- Vooruit oplopend** U specificert hoeveel dagen weken maanden ingesteld moeten worden en geprint. Met de **links/rechts pijlen**   het 3 cijferige numerieke getal aanpassen. De printer zal dan de voorbeeld datum aanpassen in de formatie rekening houdend met de vooruit oplopende datum.
- Font** Kies het font voor de datum te printen. Toets de **return**  om naar het *Select Font* scherm te gaan. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts wordt getoond. Met de **op/neer pijlen**   het gewenste font arceren en toets **accepteer**  om te bevestigen. Anders, toets **cancel**  om eruit te gaan zonder verandering van de selectie.
- Font Size** Toets enter om naat het *Select Size* scherm te gaan. Een overzicht van de beschikbare sizes in mm wordt getoond. Via de **pijlen**     de gewenste toe te passen sizes arceren en toets de **accepteer**  om te bevestigen. Anders, toets de **cancel**  om eruit te gaan zonder veranderingen van de selectie
- Bold** Toets de **enter** om naar het *Select Bold Nivo* scherm te gaan. De huidig gekozen bold wordt getoond. Met de **op/neer pijlen**   door de opties gaan of type het nummer direct en toets de **accepteer**  om te kiezen, of **cancel**  om eruit te gaan zonder veranderingen in het bold nivo.



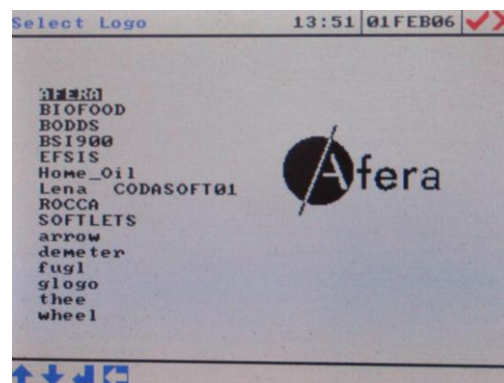
Logo Toets





/Toets Logo Toets In Product Selectie



De printer zal een lijst van geïnstalleerde logo's in de printer tonen in alfabetische volgorde. Toets **accepteer**  of **cancel**  om het scherm te verlaten.

Toets Logo Toets In Product Boodschap Bewerken



Hiermede, kan het huidige gekozen logo veranderd worden in het *Select Logo* scherm. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde logos wordt getoond tezamen met een voorbeeld van de afbeelding. Met de **op/neer pijlen**   het gewenste logo arceren en toets **accepteer**  om te bevestigen. Anders, toets de **cancel**  om eruit te gaan zonder verandering van de selectie.



Barcode \toets

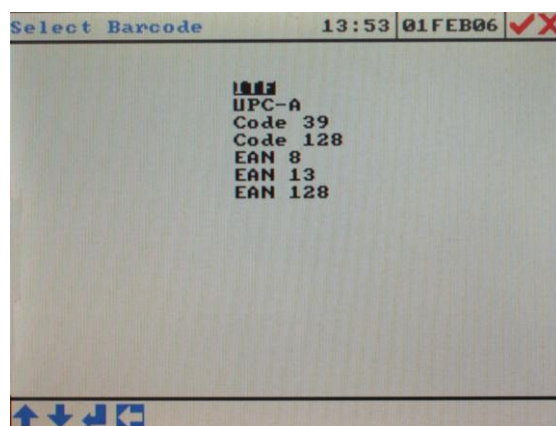
Toets de Barcode Toets In Product Selectie






Voor de huidige gekozen boodschap om te printen, zal de machine iedere barcode laten zien die mogelijk is om te worden aangepast die bevestigd moet worden voor de boodschap geprint kan worden. Zie *Als de printer om aanvullende informatie voor printen* in **Pictogrammen toets – Print Aan/Uit** voor nadere details. Anders, zal in toetsen niets doen in het Product Selectie scherm.

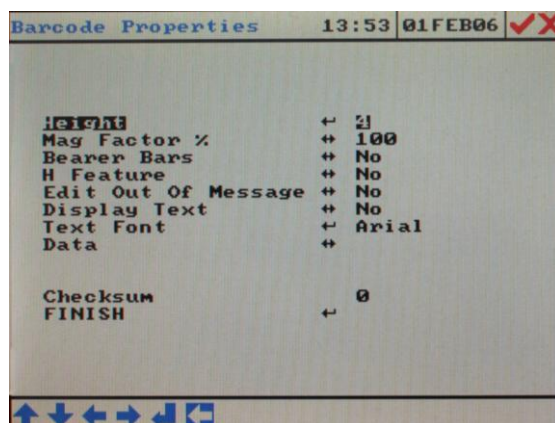
Toets Barcode Toets In Product Boodchap Bewerken

De Sauven 1000 kan 7 barcode types ondersteunen (toekomstige updates zullen beschikbaar zijn) zoals getoond hieronder;

Barcode	Beschrijving
ITF	Numeriek, geen lengte beperking
UPC-A	Numeriek, 13 cijfers lengte
Code 39	Alfanumeriek, geen lengte beperking
Code 128	Alfanumeriek, geen lengte beperking
EAN 8	Numeriek, 7 user cijfers, 1 check
EAN 13	Numeriek, 12 user cijfers, 1 check
EAN 128	Alfanumeriek, geen lengte beperking



Bij het bewerken van een boodschap, en intoetsen van de **barcode**  kan de barcode gekozen worden. Met de **op/neer pijlen**   arceer de gewenste barcode en toets de **accepteer**  om te bevestigen. Anders, toets de **cancel**  om er uit te gaan zonder verandering van de selectie.



Voor alle barcodes worden de volgende opties getoond. Voor barcodes die data hebben met een vastgestelde lengte, zullen de cijfers worden weergegeven met nullen

Hoogte

Met deze optie kunt u de hoogte van de barcode specificeren. Toets de enter om naar het *Select Size* scherm te gaan. Een overzicht van beschikbare sizes in mm wordt getoond. Via de **pijlen** de verlangde toegestane size arceren en toets de **accepteer** voor bevestiging. Anders, toets de **cancel** om er uit te gaan zonder opslaan van de selectie. Als de specificerde hoogte onder de 18mm is, kan toonbare tekst niet.

Mag Factor %

Met deze optie kunt u de barcode uit-rekken of krimpen met gedefinieerde hoeveelheden. Deze zijn 50% (halve size), 100% (normale size), 150%, 200% (dubbele size). Dit wordt gebruikt om een grote barcode in te perken in een kleiner gebied, of te trachten de leesbaarheid te verbeteren dmv een hogere graad van inkt spreiding. Met de **links/rechts pijlen** door de opties lopen.

Omlijning















Er kan gekozen worden om of horizontale lijnen of een kader rond de barcode in te voeren. De lijnen worden gebruikt om het aantal foutieve scanningen te beperken door te verzekeren dat data alleen gelezen kunnen worden binnen het kader. Zodra de scanner de horizontale rand ziet, zal het “lezen” niet kunnen. Met de **links/rechts pijlen** door de opties “lopen”.

H Feature

Er kan gekozen worden om een kleine H te printen volgend na de barcode. Deze optionele toepassing wordt door de scanner gebruikt om de snelheid van de band vast te stellen voor moeilijke scans. Met de **links/rechts pijlen** kunt u wisselen tussen Ja en Nee.

Aanpassen vanuit

Buiten de boodschap Specificeert of de barcode aangepast kan worden tijdens de boodschapselectie of print uit/aan. Via pijlen wisselen Nee/ja

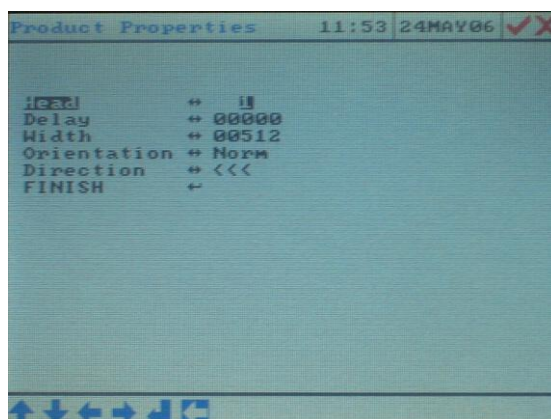
- Toon Tekst** Hier wordt gekozen of de barcode cijfers getoond worden als leesbare tekst onder de barcode. De minimum barcode hoogte toegestaan om te worden gebruikt met tekst is 18mm. Een kaderlijn komt boven de barcode. Met de **links/rechts pijlen**   wisselen tussen 'Ja' of 'Nee'.
- Text Font** Er kan gekozen worden welk font voor iedere tekst getoond wordt. Toets **return**  om naar het *Select Font* scherm te gaan. Een alfabetische lijst van geïnstalleerde fonts zal worden getoond. Met de **op/neer pijlen**   het gewenste font arceren en toets **accepteer**  om te bevestigen. Anders, toets **cancel**  om eruit te gaan zonder de selectie te wijzigen.
- Data** Hier geeft u de cijfers in die u wenst in deze sectie. Alleen geldige ingaves zullen geaccepteerd worden voor de gespecificeerde barcode. Voor barcodes die alfabetische karakters ondersteunen, toets de **shift**  om tussen hoofd en kleine letters te wisselen. Om door de cijfers te gaan, gebruik de **links/rechts pijlen**   en typ de karakters op de cursor positie in. Voor barcodes die een onbeperkt aantal cijfers ondersteunen, is de printer ingesteld tot 128 karakters. Deze komen over verschillende lijnen. Gebruik de pijlen zoals boven om door de data te gaan. Bij EAN 128 barcodes, worden application IDs ingegeven door een '()'. Deze worden ingegeven door **functie links cursor**   in te geven voor '(' en **functie rechts cursor**   voor ')'. Typ de application ID tussen de haakjes. Meerdere IDs kunnen ingegeven worden in de barcode.
- Controlegetal** Voor die barcodes die het controle getal kunnen berekenen zal de getoonde waarde ge-update worden wanneer de getallen worden ingegeven. In deze sectie geeft u niets in, het is gebruikelijk om te bevestigen dat de ingegeven data correct zijn. Het controle getal zal op de juiste plaats komen in de barcode
- FINISH** Finish arceren en de **return** intoetsen creëert een barcode met de bovenvermelde parameters

NB:

De kwaliteit van barcodes gecodeerd met inkjet technologie is afhankelijk van hoe goed de inkt geabsorbeerd wordt in het karton. De inkt voor de zwarte strepen zal verspreiden in de witte vlakken hetwelk een "zwakkere" code geeft en een reductie in kwaliteitsgraad. Om dit effect te verminderen, kan de Sauven 1000 gecalibreerd worden per carton type om de inkt spreiding te compenseren. Wordt beschreven in Appendix 2 op blz. 46.



Vertraging/breedte toets



Deze toets kan ingetoetst worden gedurende product aanpassen of selectie. U kunt de vertraging configureren, breedte, oriëntatie en richting instellingen voor de huidige gekozen boodschap zoals onder aangegeven;

Vertraging Wordt gebruikt om te bepalen waar het printen begint op het product nadat de fotocel is geactiveerd. Met de **links/rechts** ← → pijlen de cursor door het 5 cijferige getal gaan en gebruik de **cijfer** toetsen om de waarden te veranderen daar waar de cursor staat.

Breedte Wordt gebruikt om de boodschap op het product uit te rekken of te versmallen. De “uitgangswaarde” is 512. Om de boodschap te versmallen, moet dit getal verminderd worden met de gewenste factor (bijv. gedeeld door 2 om de geprinte boodschap te halveren). Omgekeerd, de waarde vermeerderen rekt de boodschap uit (bijv. verdubbelen van de waarde maakt de boodschap 2 x zo lang). Met de **links/rechts pijlen** ← → door de cijfers gaan en met de **cijfers** de waarde op de plaats van de cursor veranderen.

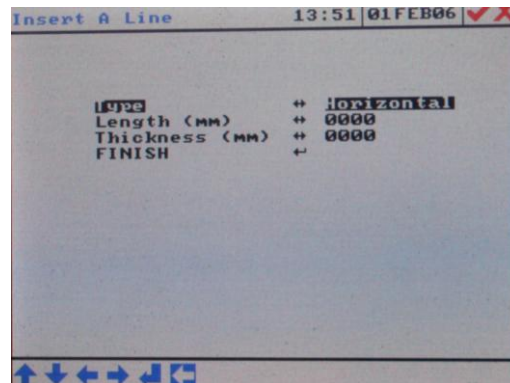
Oriëntatie Hiermede verandert u de print oriëntatie voor de huidige boodschap. Wordt gebruikt wanneer de boodschap onderste boven geprint moet worden. Met de **links/rechts pijl** ← → tussen de opties te wisselen.

Richting Hiermede verandert u de print richting voor de huidige boodschap. Wordt gebruikt wanneer de boodschap van links-naar-rechts in plaats van de standaard rechts-naar-links gecodeerd moet worden. Met de **links/rechts pijlen** ← → kiezen tussen de opties.

FINISH Deze optie kiezen en toets de **return**  past de veranderingen toe.

Nb.: ELKE VERANDERING IN DE BOODSCHAP **VERTRAGINGS/BREEDTE** INSTELLINGEN WORDT **NIET** OPGESLAGEN TOTDAT DE BOODSCHAPPEN OPGESLAGEN ZIJN IN FLASH GEHEUGEN. SLA DUS DE BOODSCHAPPEN OP **VOORDAT DE STROOM VAN DE PRINTER AFGEZET.**

Voeg een lijn in



Type Hiermee bepaalt u of er een horizontale of verticale lijn is getrokken wordt. Met de **links/rechts pijlen** ← → kiezen tussen de opties.

Lengte Specificeer de lengte van de lijn in mm. De printer zal de lengte zodanig inperken dat deze verticaal of horizontaal past

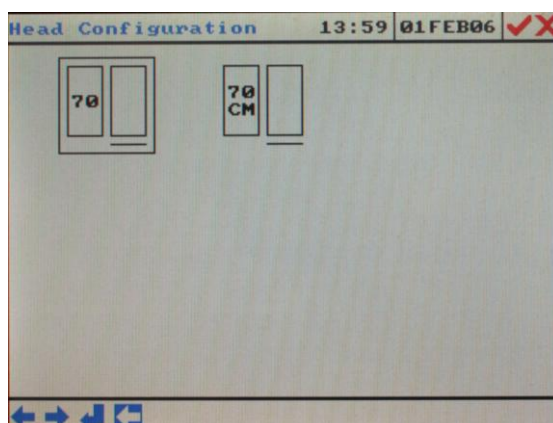
Dikte Specificeer de dikte van de lijn in mm. De printer zal de dikte zodanig inperken om zowel verticaal of horizontaal te kunnen passen. De minimum dikte afmeting size is 2mm.

FINISH Via deze optie met de **return**  toets worden wijzigingen toegepast.

Appendix 1 : Configureer de Printer – Printkop Opties (NVT op sauven 1000!!!)

De Sauven 1000 ondersteunt de Xaar XJ128, XJ128Plus, XJ500 en XJ500CM print koppen in een variatie van configuraties. Het is nodig de print kop te kiezen en het configuratie type dat u nodig heeft voor uw toepassing.

In het *Product Selectie* scherm: toets de **Functie** **F** en **H** toetsen samen in. De printer zal het *Head Configuratie* scherm tonen. Een stel diagrammen geven de beschikbare print opties weer. Zoals hieronder beschreven.

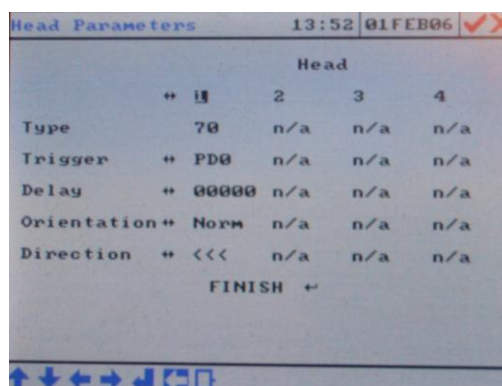







70mm alleen Een enkele standaard 70mm print kop.



70mm CM Een enkele hoge snelheids 70mm print kop.

Met de **links/rechts pijlen** **←** **→** het keuze-kader plaatsen op de gewenste optie en vervolgens de **accepter** **✓** toets in drukken.

De printer zal naar het *Head Parameters* scherm gaan. Hier, kunnen de print activering, globale offsets/orientatie en richting geconfigureerd worden voor iedere beschikbare print kop zoals gespecificeerd in het voorgaande scherm. Met de **op/neer pijlen** **↑** **↓** door de opties gaan en **links/rechts pijlen** **←** **→** om door aanvullende koppen te gaan (wanneer beschikbaar).



- Trigger** De Sauven 1000 heeft drie product trigger ingaven:
- PD0 intern,
PD1 op de ronde connectors, en
PD2 op de 15 -ingangs D type connectors.
- Met de **links/rechts pijlen**   kunt u door de trigger opties gaan.
- Vertraging** Wordt gebruikt om vast te leggen waar het printen begint op het product nadat de product fotocel geactiveerd werd. De waarde zal van toepassing zijn op alle boodschappen en wordt toegevoegd aan de individuele vertraging voor een product zodat the print horizontaal op het product verschuift. Is vooral bruikbaar in die gevallen waar een gewone vertraging nodig zou zijn voor iedere boodschap bijvoorbeeld, een op afstand geplaatste product fotocel verderop op de baan. Als deze trigger wordt verplaatst, is het alleen nodig de enkele global vertraging bij te stellen beter dan updaten van de individuele boodschap vertraging. Met de **links/rechts pijlen**   de cursor tussen het 5-cijferige getal 'lopen' en typ het gewenste aantal via het toetsenbord.
- Oriëntatie** Hiermede verandert u de print oriëntatie voor alle boodschappen.
- Normaal
Onderste boven
- Wordt gebruikt wanneer er bij een installatie onderste boven printen vereist is. Deze "global" toepassing wordt gebruikt in samenspel met een individuele boodschap orientatie instelling. Bijvoorbeeld, een global instelling van onderste boven en een individuele boodschap ook, zal de twee instellingwn uitschakelen en de boodschap zal in de normale orientatie komen. Wordt normaal gebruikt in installaties waarbij de print kop onderste boven gemonteerd wordt of op dozen die ondersteboven gevuld worden.
- Richting** Hiermede verandert u de print richting voor alle boodschappen.
- <<< Transportbaan gaat van rechts naar links
>>> Transportbaan gaat van links naar rechts
- Wordt gebruikt wanneer een printer installatie het printen vereist van links-naar-rechts ipv de standaard recht-naar-links. Deze global instelling wordt toegepast in samenwerking met een individuele boodschap-richting instelling. Bijv.: een global instelling van Reverse (links-naar-rechts) en een individuele boodschap heeft ook de Reverse, instelling zal de twee instellingen teniet doen en de boodschap zal van rechts-naar-links printen. Dit is te gebruiken voor "reversing" een logo.
- FINISH** Hiermee via de **return**  toets de veranderingen toepassen.

Once the selections have been made, press the **accept**  button to use the changes or **cancel**  to quit.

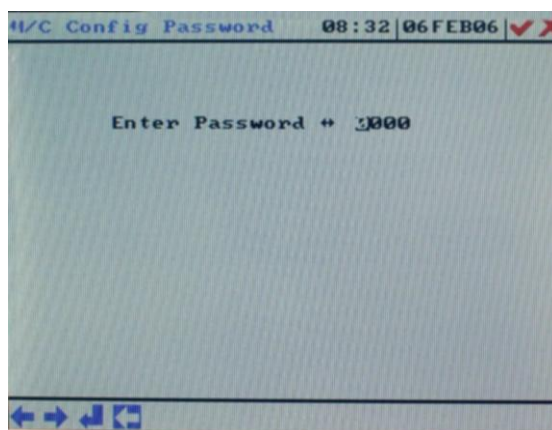
Appendix 2 : Configureer De Printer – Machine Opties

Via deze functie kunt u de printer configureren voor uw toepassing. Aangezien dit scherm de printer in staat stelt zo flexibel mogelijk te zijn, kan het voorkomen dat er een verkeerd geconfigureerde printer ‘ontstaat’ die niet overeenkomt met uw toepassing. Om ook maar enige onge-authorized verandering toe te staan, kan dit scherm met een wachtwoord beschermd worden met een gebruikers-code. De printer wordt geleverd zonder wachtwoord bescherming.

Om naar het *Machine Configuratie* scherm te gaan, toets de **Functie** **F** en **C** toetsen samen in.

Als er een wachtwoord nodig is.

Als er een wachtwoord is ingesteld zal de printer vragen het wachtwoord in te geven. Typ de 4 cijferige numerieke code in met de **links/rechts pijlen** **←** **→** om de individuele cijfers in te geven. Toets de **accepteer** **✓** toets om door te gaan naar het *Machine Configuratie* scherm of **cancel** **✗** om er uit te gaan. Bij een foutieve code ingave zal de printer teruggaan naar het *Product Selectie* scherm. Er is geen limiet aan het aantal wachtwoord pogingen die gedaan kunnen worden.

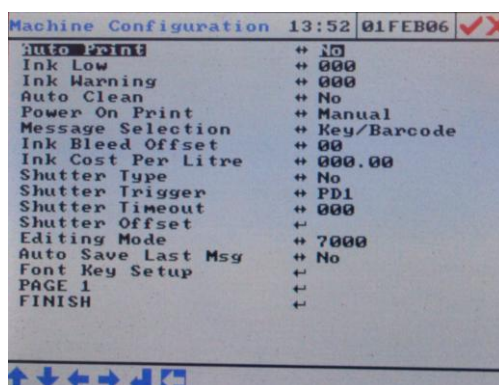
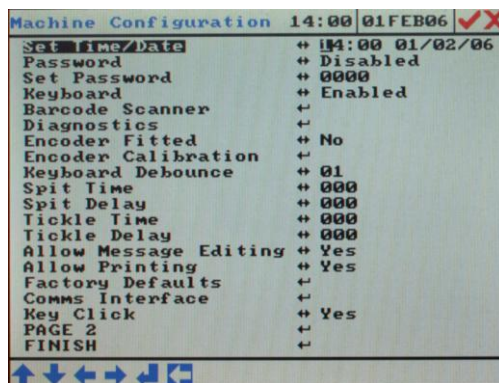


Nb :

Als het wachtwoord is vergeten, gelieve De Groot BV of Sauven Marking te contacteren voor nadere details.

Telephone : + 00 31 (0) 345 512747 (De Groot) or Sauven +44 1932 355 191

Email : info@degrootbv.nl or sales@sauven-marking.co.uk



De getoonde opties worden hieronder beschreven. Met de **op/neer pijlen** door de opties lopen:















Stel Tijd/Datum Met de **links/rechts pijlen** door de tijd in 24 uur formaat en datum in DD/MM/JJ formaat.













Paswoord Stelt vast of dit scherm paswoord beschermd is. Met de **links/rechts pijlen** wisselen tussen de toegang/niet-toegang optie.








Geef Paswoord geef een 4-cijferige code in waarnaar gevraagd wordt als paswoord ja is ingesteld. Met de **links/rechts pijlen** de cursor bewegen om de individuele getallen aan te passen.









Toetsenbord u kunt het toetsenbord beveiligen/niet beveiligen. Bij niet in werking, zijn de enige toets combinaties die mogelijk zijn de **Functie** and **C** om u in staat te stellen naar dit scherm terug te gaan, **purge** en paswoord toegang, wanneer nodig. Met de **links/rechts pijlen** kiezen tussen de toegang/niet-toegang optie.











Barcode Scanner Deze optie configureert een seriële poort voor gebruik met een barcode scanner. Toets de **return** om naar het *Barcode Scanner Instellingen* scherm te gaan en zie verder Appendix 2a op blz 53.

- Diagnostieken** Hiermee kunnen troubles v d printer opgespoord worden en de status van de interne sensoren kan vastgesteld worden. Toets de **return**  om naar het *Diagnostics* scherm te gaan en zie ook Appendix 2b op blz 54.
- Encoder gemonteerd** Hier ziet u of er een encoder is gemonteerd en gebruikt wordt als basis voor printen. Met de **links/rechts pijlen**   wisselen tussen ja/nee optie. Bij 'ja' selectie, zal de printer de instellingen zoals in het *Encoder Calibration* scherm toepassen.
- Encoder Calibratie** Hier configureert u de encoder . Toets de **return**  om naar het *Encoder Calibratie* scherm te gaan en zie ook Appendix 2c op blz 56.
- Toets reactie** Hier geeft u de toets reactie gevoeligheid in. In de meeste toepassingen, is een waarde van 01 geschikt; bij zeer veel elektrische omgevingsgeluiden, zou het nodig kunnen zijn de waarde te vermeerderen. Het effect is dat de toetsen langzamer reageren. Maximaal kan 50 worden ingegeven. Wanneer de waarde verandert moet worden, experimenteer dan opdat een combinatie is verkregen als balans tussen geluiden en toetsreacties. Met de **links/rechts pijlen**   naar behoefte door de getallen gaan.
- Spit Tijd** Geldt alleen voor XJ128 type kop. Specificeer de frequentie van de print kop spitting functie voor alleen solvent basis inkten. Met de **links/rechts pijlen**   naar behoefte door de getallen gaan. Uitgangswaarde is 0 (uit).
- Spit vertraging** Geldt alleen voor XJ128 type kop. Specificeer de tijd voor de print kop spitting functie begint (alleen voor solvent basis inkt). Met de **links/rechts pijlen**   naar behoefte door de getallen gaan. Uitgangswaarde is 0 (uit).
- Tickle Time** Geldt alleen voor XJ128 type kop. Specificeer de frequentie van print head tickle functie alleen voor solvent basis inkt. Met de **links/rechts pijlen**   naar behoefte door de getallen gaan. Uitgangswaarde is 0 (uit).
- Tickle vertraging** Geldt alleen voor XJ128 typ kop. Specificeer de periode voor print kop tickle functie begint alleen voor solvent basis inkt. Met de **links/rechts pijlen**   naar behoefte door de getallen gaan. Uitgangswaarde is 0 (uit).





Toegang boodsch	<p>Hier kan de boodschap geselecteerd/aangepast of gemaakt worden. Vooral bruikbaar als de bediener alleen een boodschap mag kiezen en geen toegang heeft, om ongeoorloofde wijzigingen te voorkomen. Met de links/rechts pijlen   uit de volgende opties kiezen</p> <p>Ja alle wijzigingen en boodsch keuze toegang. Nee–Normaal Product selectie met boodschapsscherm maar geen wijzigingen in boodschappen. Nee – Simpel Lijst v boodschappen, alfabetisch voor alleen selectie.</p>
Toestaan Printen	<p>Hier wordt toegestaan of printen toegestaan is, ongeacht de print toets. Wordt gebruikt om te voorkomen om toevallig printen te voorkomen terwijl een baan in service is. Via de links/rechts pijlen   tussen ja/nee optie wisselen.</p>
Fabrieks waarden	<p>Hier kunnen bepaalde delen van de printer of alle ge-reset worden naar de fabrieks-waarden. Toets de return  om naar het <i>Factory Reset</i> scherm te gaan en zie Appendix 2d op blz 58.</p>
Comms Interface	<p>Hier wordt een seriële poort geconfigureerd voor gebruik van externe (afstands) communicaties. Toets return  om naar het <i>Comms Interface Setup</i> scherm te gaan en zie ook Appendix 2^e op blz 60.</p>
Toets klik	<p>Hier wordt gekozen of het toetsen indrukken een geluid maken. Met de links/rechts pijlen   wisselen tussen de ja/nee optie. Toets klik gaat pas uit alleen nadat u klaar bent met het <i>Machine Configuratie</i> scherm.</p>
Blz 2	<p>Via de return  naar de 2^e blz van de opties gaan..</p>
FINISH	<p>Deze optie kiezen en toets return  om veranderingen toe te passen.</p>
Automatisch Printen	<p>Hiermede wordt bepaald of de huidige boodschap automatisch herhaald moet worden zo lang als de fotocel geactiveerd is/wordt Vooral toegepast op materiaal v/a de rol. Met de links/rechts pijlen   wisselen tussen de ja/nee optie.</p>
Inkt nivo laag	<p>Niet langer in gebruik.</p>

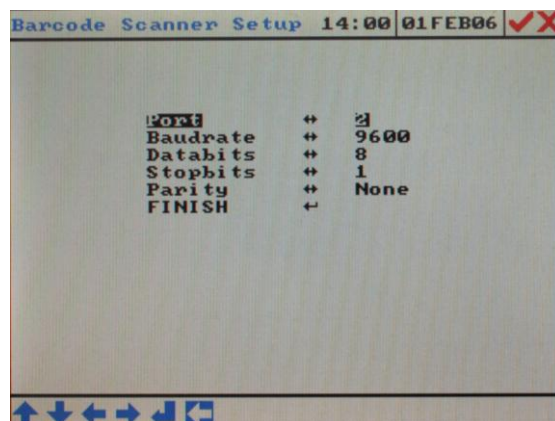
Ink Warning	Niet meer in gebruik
Zelf reiniging	Met deze optie kunt u de printer zodanig instellen dat er bij het aanzetten, een kleine hoeveelheid inkt komt om het front van de printkop te reinigen en van vuilresten te ontdoen. De verspilde inkt wordt verzameld voor afvoer. Met de links/recht pijlen   tussen de ja/nee optie kiezen. De uitgangswaarde is uit.
Stroom op printen	Hier wordt bepaald welke printstatus de printer met gebruiken als uitgangswaarde bij het aanzetten. Handmatig Altijd uit Altijd aan Bij “handmatig” kiezen, zal de printer de status kiezen waarin deze zich bevond bij het uitzetten. Bij ‘Altijd uit’ of ‘Altijd aan’, zal de printer automatisch refereren aan resp. printen UIT of AAN . Met ‘Altijd Aan’ is alleen het minimum nodig om het printen te doen starten. Met de linkst/rechts pijlen   tussen de opties kiezen. De uitgangswaarde is HANDMATIG.
Boodchap Selectie	Met deze optie kan de printer ingesteld worden hoe de boodschap die geprint moet worden, wordt gekozen. Toets/Barcode Alleen Toetsen Alleen Barcode Bij kiezen ‘Toets/Barcode’, kunt u de boodschap kiezen om te printen die of de op/neer pijlen   gebruikt, door de boodschapsnaam in te geven of via een barcode scanner in het <i>Productie Selectie</i> scherm. Bij kiezen ‘Alleen toetsen’, kunt u alleen het toetsenbord gebruiken. Bij kiezen ‘Alleen Barcode’ kunt u alleen de barcode scanner gebruiken. Deze selectie wordt gebruikt om vergissingen te minimaliseren zo dat het u “beperkt” kan worden in de barcodes waaruit u kunt kiezen. Met de links/rechts pijlen   wisselen tussen de opties.

- Ink Bleed Offset** Hiermee kan een teveel aan inkt absorptie gecompenseerd worden. De in te geven waarde dient gevonden te worden met cijfers in te geven vanaf 00 tot 05 met de **links/rechts pijlen**   opdat de best mogelijke kwalitatieve barcode verkregen wordt. Het eigenlijke cijfer correspondeert met de aanvullende benodigde breedte by de witte barcode-vlakken om de inkspreiding van de naastliggende zwarte vlakken te compenseren en is afhankelijk van het materiaal waarop geprint wordt. Het nummer veranderen, verandert niet de hoeveelheid gebruikte inkt in de boodschap.
- Inkkosten per Liter** Geef de kosten van de inkt in, voor bijv. euro's €100 wordt ingegeven als '100.00'. Met de **links/rechts pijlen**   door de getallen 'lopen'.
- Shutter Type** Alleen voor XJ128 type koppen. Deze optie legt vast of een gemonteerd shutter mechanisme gebruikt moet worden
- Nee
Manueel
Automatisch
- De uitgangswaarde is 'Nee'. Met de **links/rechts pijlen**   door de opties lopen. 'Manueel' wordt gekozen als de gebruiker de optie manuele sluiters heeft verbonden. In dit geval, bent u verantwoordelijk voor het openen en sluiten van de shutters. De printer geeft aan of een shutter voor de gekozen boodschap ge-opened moet worden en een alarm als de shutters niet gesloten worden binnen de limiet zoals onder ingesteld. De printer zal niet beginnen te printen of purgen totdat alle benodigde kop shutters open zijn. Het kiezen van de 'Automatische' optie zal de printer de gemotoriseerde shutter volledige controleren. In dit geval, zal de printer u informeren of er enige fout is ontstaan met de sluiters gedurende te trachten te openen of te sluiten. De printer zal vaststellen welke sluiters geopend dienen te worden voor een specifieke boodschap of purgen en zal dan automatisch sluiten nadat de limiet instelling laag is bereikt
- Shutter Trigger** Alleen voor XJ128 type printkop. Wordt gebruikt om vast te stellen welke fotocel gebruikt moet worden door de printer om vast te stellen of er een product aankomt en de shutters in te regelen. De positie van de fotocel wordt ingesteld op basis van bandsnelheid om voldoende tijd te hebben om te worden geopend. Met de **links/rechts pijlen**   wisselen tussen de opties. Het is niet mogelijk de product detector die dan toegewezen is om de print trigger voor het beginnen van printen, voor de shutter te gebruiken












Shutter Timeout	Alleen voor XJ128 type printkop. U specificeert de shutter open-tijd limiet in seconden. Met de links/rechts pijlen   door de cijfers “lopen”. Zodra de shutters geopend zijn geweest langer dan deze limiet, zal de printer óf u informeren (manueel) óf ze sluiten(automatisch) als er geen product is gedetecteerd.
Shutter Offset	Alleen voor XJ128 type printkop. Deze optie wordt gebruikt om de gemotoriseerde shutters te calibreren zodat de printer de volledige open en gesloten positie kan vaststellen Zie ook re Appendix 2f op blz 62.
Editing Mode	U kunt de manier selecteren waarin boodschappen worden gemaakt. De uitgangswaarde is ‘1000’ die beschreven is in deze handleiding. Dit is de meest flexibele optie en wordt voor deze printer aanbevolen. Andere gebruikers die misschien meer bekend zijn met de Codajet 6000 zouden kunnen kiezen om de ‘6000’ mode te gebruiken. Dit is vooral bruikbaar voor zeer simpele boodschappen die de aanpassingsflexibiliteit van het ‘1000’ aanpas systeem. Kies de betreffende mode om de boodschappen te maken. Met de links/rechts pijlen   om tussen de opties te lopen. De uitgangswaarde is 7000.
Auto Save	Hiermede kunt u specificeren of er veranderingen die gemaakt zijn op de huidig gekozen boodschap bijv. aanpassen, eigenschappen, automatisch bewaard worden en de huidige boodschap vervangt in het flash geheugen. Wordt gebruikt waar u per keer alleen enkele boodschappen ingeeft en niet elke keer wenst te moeten worden herinnerd om de veranderingen op te slaan. NB er is geen ‘undo’ faciliteit. Via de links/rechts pijlen   tussen de opties wisselen. De uitgangswaarde is UIT.
Font Key Setup	Hiermee kunt u een font associëren aan ieder van de vier hoeken van een enkele toets om talen toe te staan bestaande uit multiple karakter die gebruikt worden in de Sauven 1000 bijv. Farsi. Zie ook Appendix 2g op blz 64.
Page 1	Gebruik de return  toets om naar de 1 ^e blz van de opties te gaan.
FINISH	Deze optie kiezend en de return  intoetsen past de veranderingen toe. Óf, toets accepteer  in iedere fase zal de veranderingen opslaan of cancel  om het scherm uit te gaan zonder de veranderingen op te slaan.

Appendix 2a : Barcode Scanner Instelling

Deze optie configureert een van de twee seriële poorten in de printer om een barcode scanner te accepteren of andere seriële aansluitingen. De volgende opties komen aan de orde. Met de **op/nee pijlen**   door de opties lopen. Toets de **accepteer**  om de veranderingen toe te passen of **cancel**  om eruit te gaan.



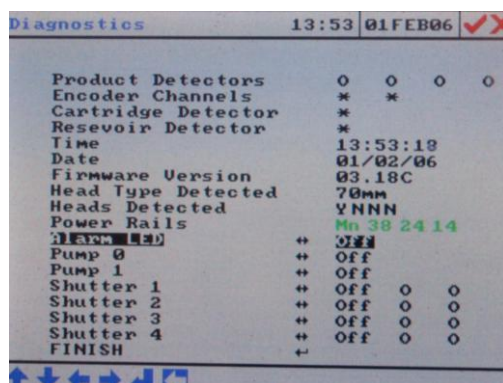
Raadpleeg de documentatie die bij de barcode scanner hoort om de instellingen die u nodig heeft vast te stellen.

- Poort** Selecteer of poort 1 of 2. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties wisselen. De uitgangswaarde is poort 2 (circular connector) daar stroom beschikbaar is van deze aansluiting voor een barcode scanner.
- Baudrate** Kies de baudrate (snelheid) van de poort. Beschikbare opties zijn: 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28000, 57600 en 115200 bps. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties wisselen
- Databits** Kies het aantal data bits dat gebruikt gaat worden. Beschikbare opties zijn: 5, 6, 7 of 8 bits. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties wisselen.
- Stopbits** Selecteer het aantal te gebruiken stop bits. Beschikbare opties zijn: 1 of 2 bits. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties kiezen.
- Parity** Kies de te gebruiken parity. Beschikbare opties zijn: Geen, Oneven of Even parity. Met de **links/recht pijlen**   tussen de opties kiezen.
- FINISH** Deze optie kiezend en de **return**  toetsen stelt de veranderingen in.

Appendix 2b : Diagnostiek

Via dit scherm kunt u de status van de interne en externe sensoren vastleggen van de Sauven 1000 als een hulp bij storing vinden.

Ook, kan de huidige datum/tijd, huidige firmware, print kop en stroom status worden bekeken. U kunt het alarm led activeren, en sluitmotor uitgangswaarden om te testen voor juiste uitvoering.



Display Only Options

- | | |
|---------------------|---|
| Product Detectors | De Sauven 1000 ondersteunt drie product detector ingangen voor print triggering en een extra input toegewezen aan de gemotoriseerde shutter. De status van ieder van deze wordt weergegeven door of een '0' (vast) of '*' (knipperend). |
| Encoder Channels | Twee encoder channels (A and B) worden ondersteund. De status van ieder van deze wordt weergegeven door of een '0' (vast) of een '*' (knipperend). |
| Cartridge Detector | Deze sensor wordt gebruikt om vast te stellen of er een cartridge in de printer zit. De status van deze sensor wordt weergegeven door of een '0' (niet aanwezig) of een '*' (aanwezig). |
| Reservoir Detectors | Twee interne inkt reservoirs binnenin hebben inkt nivo sensoren. De status van ieder van deze wordt weergegeven door of een '0' (inkt ok) of een '*' (inkt aanvraag). niet van toepassing in Sauven 1000 |
| Tijd | 24 uur klok inclusief seconden. |
| Date | DD/MM/JJ datum formatie. |
| Firmware Version | AA.BBB daar waar AA de hoofd revisie is, BBB is de mindere revisie bijv. 3.18C. |
| Head Type | 17 mm CM overeenkomstig de printkop afstelling. |

Heads Detected De Sauven 1000 kan tot aan vier P128 print koppen aansturen. De huidige configuratie wordt aangegeven – ‘Y’ kop in gebruik, ‘N’ kop niet gebruikt.





Power Rails Geeft de status aan van de verschillende stroom bronnen in de printer. Als de aanwijzingen groen zijn – is de stroom ok, anders, als er een rood is, heeft de overeenkomstige stroombron een fout. Contacteer uw agent of Sauven Marking voor meer informatie.

Mn	Hoofd 5V voorziening
30	30V toevoer voor print kop
24	24V toevoer voor externe aansluitingen bijv encoder
14	14V toevoer voor gemotoriseerde shutters



Shutter 1-4 De status van de shutter inputs (open en gesloten posities) kan gezien worden voor iedere aangesloten kop dmv ‘0’ en ‘*’.



Wanneer ‘ALLEEN KAP BEDIENING’ getoond wordt, heeft de printer gekozen (F+L indrukken tijdens opstarten) voor stroom aan om aldus de interne sensor status te negeren en het toetsenbord en bovenzijde v d sauven apart van de machine-onderzijde te gebruiken. Om terug te keren naar de normale bediening, simpel de printer UIT en dan AAN zetten.



Te kiezen Opties (Pomp functies niet van toepassing in 1000)


Via de **op/neer pijlen**   door de opties gaan. Toets de **accepteer**  of **cancel**  om er uit te gaan (alle pompen, motoren zullen uitgeschakeld worden).

Alarm LED Via de **links/rechts pijlen**   voor wisselen LED aan of uit.

Pump 0 Via de links/rechts pijlen   voor wisselen pomp 0 aan of uit – let op er kan inkt uit de printer gepompt worden

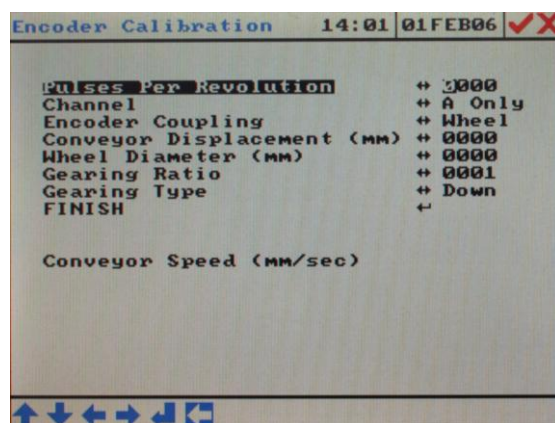
Pump 1 Via de **links/rechts pijlen**   voor wisselen pomp 1 aan of uit.

Shutter 1-4 Deze opties tonen de huidige status van de gemotoriseerde shutter output (‘aan’ of ‘uit’) wisselen tussen **links/rechts pijlen**  

FINISH Deze optie kiezen en met de **return**  toets de veranderingen vast leggen.

Appendix 2c : Encoder Calibratie










Hiermee wordt de encoder geconfigureerd voor gebruik met de Sauven 1000. Voor maximale flexibiliteit, kan het aantal pulsen per revolutie, en channels ingegeven worden om aldus een groot aantal toepassingen te kunnen gebruiken. Aanvullend, kan de connectie van de encoder naar de band ingesteld worden met inachtneming van directe aandrijving of via wiel aangedreven typen via een tandwielkast wanneer gewenst.



Tot slot, Om u te helpen de juiste instellingen te doen, is er de tachometer. Gebruikmakende van de ingestelde opties, wordt de huidige bandsnelheid in mm per seconde getoond. Dit kan vergeleken worden met de verwachte snelheid om de instellingen te bevestigen

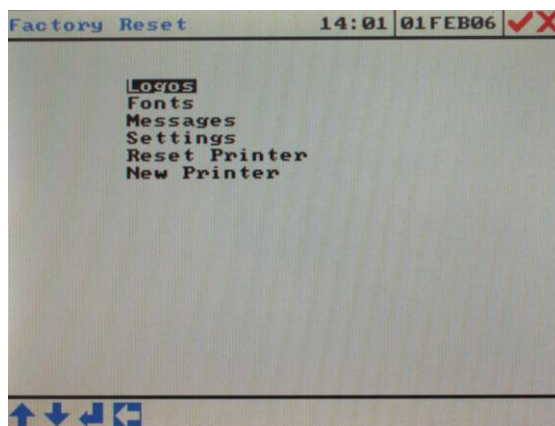
Met de **op/neer pijlen** door de opties gaan. Toets de **accepteer** (of FINISH en **return** key) om de instellingen vast te leggen en er uit te gaan anders **cancel** om er uit te gaan zonder de instellingen vast te leggen.

- | | |
|-----------------------|---|
| Pulses Per Revolutie | Vanaf de encoder datasheet, geef de PPR waarde in. Met de links/rechts pijlen door de getallen gaan |
| Channel | U specificeert of channel A, B of beide worden gebruikt. Met de links/rechts pijlen tussen de opties wisselen. U zal de encoder instructies moeten controleren mbt welke channels beschikbaar zijn. Sauven Marking adviseert dat als beide channels beschikbaar zijn, dat de 'A en B' optie wordt toegepast. |
| Encoder Coupling | Specificeer of de encoder direct wordt verbonden aan de band of via een wiel. Met de links/rechts pijlen tussen de opties wisselen. |
| Conveyor Displacement | Bij alleen een directe koppeling, de lineaire band' verplaatsing ingeven van één revolutie van de as waarop de encoder is aangesloten. Bijvoorbeeld, plaats een kleine markering op de band en meet de afstand die het bewogen heeft na 1 rotatie van de band hetwelk de |

- lineaire verplaatsing zal geven. Met de **links/rechts pijlen**   door de getallen ‘lopen.
- Wiel Diameter Alleen voor wiel koppelingen, geef de diameter van het aandrijf wiel in. Met de **links/rechts pijlen**   door de cijfers lopen.
- Gearing Ratio Bij een tandwiel tussen de encoder en de aandrijving aan de band, specificeer hier dan de ratio. De beginwaarde is 1 als er geen tandwiel wordt gebruikt. Met de **links/rechts pijlen**   door de getallen gaan. De beginwaarde optie is de meest gewone om te gebruiken bij de meerderheid van de installaties is 1.
- Gearing Type Bij een tandwiel tussen de encoder en de aandrijving, aan de band, specificeer hier dan het type. Wanneer u de rotatie snelheid van de encoder wilt verminderen en dus het aantal pulsen per revolutie aan de encoder, specificeer **neer** anders specificeer **op**. Deze instelling wordt genegeerd als de gearing ratio op 1 is gesteld is. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties wisselen.
- FINISH Deze optie kiezen en de **return**  past de veranderingen toe.

Appendix 2d : Fabrieks Reset

Met deze optie kunt u een of meer aspecten van de printer resetten. NB.: Deze opties zijn onomkeerbaar wanneer eenmaal geactiveerd zodat dus een bevestiging nodig is voor het proces begint. De opties die volgen worden hieronder getoond :



Logos Deze optie wist alle in de printer opgeslagen logos en zal elke boodschap wissen die een logo gebruikt.





Fonts Deze optie wist alle in de printer opgeslagen fonts en zal elke boodschap wissen die een logo gebruikt.

Messages Deze optie wist alle in de printer opgeslagen boodschappen.





Settings Deze optie reset alle instellingen in de printer terug naar de beginwaarden .

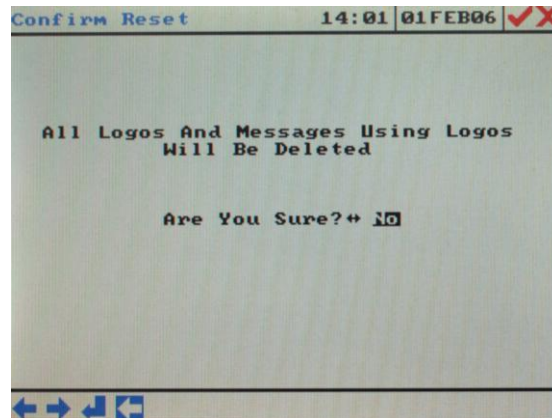
Reset Printer Deze optie verwijdert alle logos, fonts, boodschappen en instellingen in de printer, maar her-formeert niet het flash opslag geheugen.

New Printer Deze optie verwijdert alle logos, fonts, boodschappen en instellingen in de printer en her-formeert het flash opslag geheugen. Deze optie wordt alleen gebruikt om een printer te herstellen als geen van de andere opties het probleem oplost .

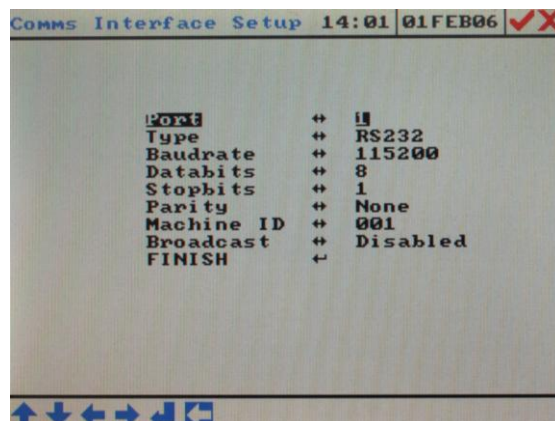
Met de **op/neer pijlen**   om door de opties te gaan. Met de **cancel**  om eruit te gaan zonder uitvoeringen van de verandering. Met de **accepteer**  om te vervolgen naar het bevestigingsscherm voor de gewenste uitvoering.






Confirming The Reset Choice

U zal gevraagd worden te bevestigen of de reset door moet gaan. Met de **links/rechts pijlen**   kiezen tussen de ja/nee opties. Met de **accepteer**  doorgaan of **cancel**  om te verlaten. Als u doorgaat met de reset keuze, moet er aan de printer toestemming toegekend worden om de operatie te volbrengen. Een voorbeeld hoe alle logos te verwijderen is hieronder aangegeven.







Appendix 2e : Comms Interface Setup







Deze optie configureert 1 van de 2 seriële poorten in de printer voor afstands communicaties. De volgende opties worden gepresenteerd. Met de **op/neer pijlen**   door de opties gaan. Toets de **accepteer**  (of FINISH en **return** ) om de veranderingen te gerbuiken of **cancel**  om eruit te gaan.



Poort Kies of poort 1 of 2. met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties kiezen.

Type Kies of RS232 of RS485 interfaces. RS232 wordt gebruikt voor alleenstaande printer installaties naar een PC of een Ethernet converter terwijl RS485 gebruikt wordt voor multiple printers samen te koppelen. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties wisselen.



Baudrate Kies de baudrate (snelheid) van de poort. Beschikbare opties zijn: 2400, 4800, 9600, 14400, 19200, 28000, 57600 en 115200 bps. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties kiezen.



Databits Kies het aantal databits dat gebruikt moet worden. Beschikbare opties zijn: 5, 6, 7 of 8 bits. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties kiezen

Stopbits Kies het aantal stop bits dat gebruikt moet worden. Beschikbare opties zijn: 1 of 2 bits. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties kiezen

Parity Kies de parity dat gebruikt moet worden Beschikbare opties zijn: Geen, Oneven of Even parity. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties kiezen.

Machine ID Kiest adres van de machine bij gebruik in een netwerk. Iedere printer heeft een uniek nummer nodig om zichzelf te identificeren op het netwerk en vaststellen of het nodig is in het netwerk-verkeer voort te gaan . Een waarde van 0 is toegekend aan de PC terwijl een Sauven 1000 geïdentificeerd kan worden met iedere waarde van 001 to 254. 255 geeft aan dat de traffic is a broadcast en geen antwoord verwacht

van een individuele printer. Met de **links/rechts pijlen**   door de getallen gaan om te kiezen

Broadcast Kiest of geselecteerde boodschapnamen, ontvangen barcode scanner data en purgen ge her-transmitted worden via de broadcast adressen naar alle verbonden printers. De datum en tijd worden ook overgeseind om de klokken in staat te stellen om te synchroniseren. Met de **links/rechts pijlen**   tussen de opties kiezen.

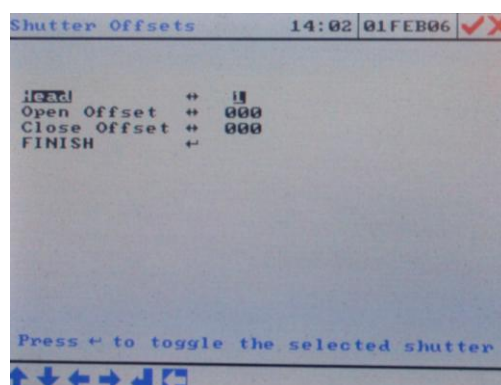
Het overzetten van de gekozen boodschappen-naam geeft voor boodschapkeuze op een remote printer voor situaties waar twee of meer printers gebruikt worden voor het zelfde product. Opnieuw overzetten van de barcode scanner data schakelt het opnieuw in stellen naar alle printer uit. Tot slot, purgen van een individuele remote printer of alle printers on het network kunnen getriggered worden van een printer met de Broadcast optie in de instelling: Enabled.






FINISH Deze optie kiezen en de **return**  intoetsen past de veranderingen toe.



Appendix 2f : Shutter Offset



Deze optie is alleen beschikbaar voor P128-type print koppen



Dit scherm wordt gebruikt om de gemotoriseerde shutters te calibreren, zodat de printer de volledige open en sluit positie weet. Dit kan enigszins wisselen van printer tot printer als gevolg van fabricage toleranties zodat normaliter het calibratie process gedaan wordt wanneer er een nieuwe gemotoriseerde remote print kop gemonteerd wordt aan de printer.



De volgende opties worden getoond. Met de **op/neer pijlen**   door de opties gaan. Toets de **accepteer**  (of **FINISH** en **return** ) om de veranderingen op te slaan of **cancel**  om er uit te gaan.

Kop Dit toont alle geïnstalleerde printkoppen voor deze printer genaamd 1 tot 4. met de **links/rechts pijlen**   door de beschikbare koppen




gaan en de **op/neer pijen**   om door de open of sluit waarde te gaan.

Open Offset Deze waarde calibreert de open positie voor de sluit. Met de **links/rechts pijlen**   naar behoefte door de cijfers gaan. Een oplopende waarde in deze offset heeft tot gevolg dat de sluit verder rond gaat voorbij de open positie. Probeer verschillende waarden totdat de sluitklep in lijn is met de printerkop sleuf. Gebruikelijke waarden kunnen variëren van 000 tot 030.

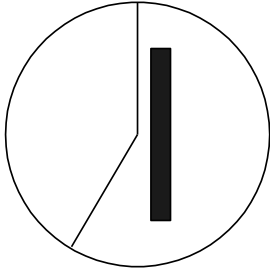
Close Offset Deze waarde calibreert de gesloten positie voor de sluit.
Met de links/rechts pijlen instellen. Een oplopende waarde heeft tot gevolg dat de sluit verder rond gaat voorbij de open positie. Probeer verschillende waarden totdat de sluitklep recht op de sleuf sluit. Gebruikelijke waarden kunnen variëren van 000 tot 030

FINISH Met deze optie en de **return**  worden de veranderingen toegepast.

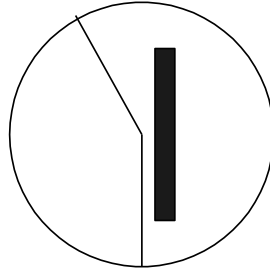
Calibration Process

- Klik op het printkop nummer dat gec calibreerd moet worden.
- Toets de **return**  om verder te gaan met de gekozen sluit voor of de open of de gesloten positie.
- Kijk naar de sluit en neem notitie van de positie. Bij niet in ideale positie zoals hierna getoond, verander dan de waarde voor de open of gesloten positie naar behoefte.
- Toets de **return**  toets twee keer om de gekozen sluit verder te laten gaan naar de tegenoverliggende positie en dan terug naar de oorspronkelijke positie.
- De eerst ingegeven waarde zal er voor zorgen dat de sluit naar de positie gaat. Pas de waarde aan en herhaal naar behoefte totdat de sluit stopt in de ideale positie.
- Toets de **return**  toets eenmaal om de sluit naar de tegenoverliggende positie te bewegen. Probeer verschillende calibratie waarden zoals boven totdat de sluit stopt in de ideale tegenoverliggende positie.
- Wanneer eenmaal de sluit is gec calibreerd, kunnen andere printkoppen gec calibreerd worden op dezelfde wijze.

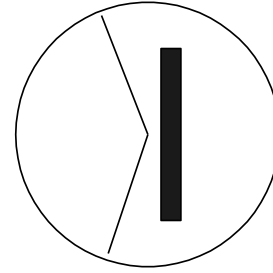
Shutter not open enough -
increase calibration value



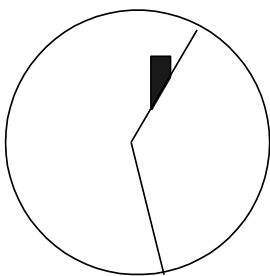
Shutter open too far -
decrease calibration value



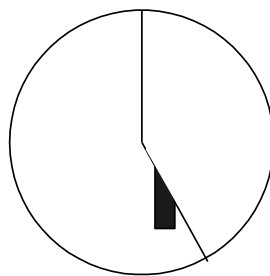
Shutter open - ideal
position



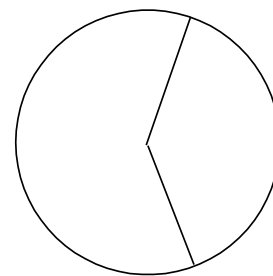
Shutter not closed enough
- increase calibration value







Shutter closed too far -
decrease calibration value

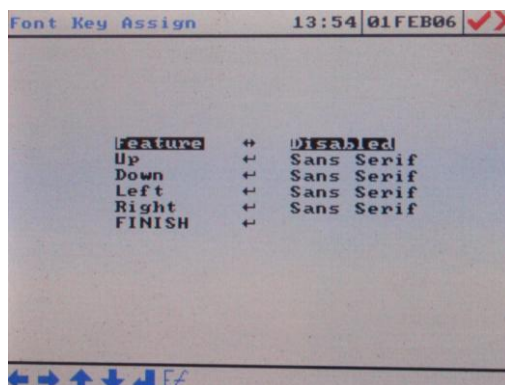












Shutter closed - ideal
position







Appendix 2g : Font Key Setup




Hier associeert u een font met de **pijlen**     zo dat wanneer teksten worden ingegeven, het mogelijk is om tijdelijk tussen fonts te wisselen. Wordt vooral gebruikt voor taal instellingen die uit meerdere symbolen per toetsenbord karakter bestaat bijv.. Farsi. Deze symbolen kunnen door u gekozen worden afhankelijk van de locatie van het karakter binnen een woord of zin.



- Enabled Met de **links/rechts pijlen**   kiezen voor de font aan uit mode.
- Up Toont het font ge-associeerd met de **op pijl** . Toets de **return**  toets om het font te kiezen ge-associeerd met deze **pijl**.
- Down Toont het font ge-associeerd met de **neer pijl** . Toets de **return**  om het font te kiezen ge- associeerd met deze **pijl**.
- Left Toont het font ge-associeerd met de **links pijl** . Toets de **return**  om het font te kiezen ge-associeerd met deze pijl.
- Right Toont het font ge-associeerd met de **rechts pijl** . Toets de **return**  om het font te kiezen ge-associeerd met deze pijl.
- FINISH Met deze optie en toets de **return**  om de veranderingen toe te passen.

Using the Font Key Shortcut

Wanneer een tekst wordt ingegeven en de functie is aan, kunt u een karakter symbool op het toetsenbord toetsen bijv. 'A' en dan gelijk een van de **pijlen**     toetsen om een karakter in te geven van het gekozen font. De printer zal dan het font veranderen terug naar de beginwaarde zoals begonnen was met tekst ingeven


Aanvullend, is het mogelijk om een tekst in te geven in een ‘links-naar-rechts’ richting en te veranderen naar een ‘rechts-naar-links’ terwijl de tekst getypt wordt. Een rode pijl rechts op het scherm toont de richting van de ingegeven tekst. Als de pijl naar rechts wijst – wordt de tekst ingegeven ‘links-naar-rechts’ anders wordt de tekst ingegeven ‘rechts-naar-links’. De richting kan naar behoefte veranderd worden door **functie**  en **links/rechts pijlen**  .

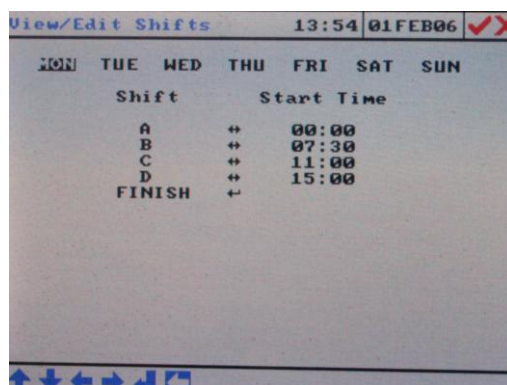
nb :





Wanneer deze functie uit staat, zal de printer pauzeren nadat het toetsenbord symbol is ingetoetst (bij. ‘A’) om u tijd te geven een **pijl** toets in te drukken, wanneer nodig. Als er geen **pijl toets** gedurende deze tijd wordt ingetoet, zal de printer het karakter invoegen met het huidig gekozen font.





Appendix 3 : Configuring The Printer – Shift Start Times




De Sauven 1000 ondersteunt tot aan 4 shift enkel karakter codes per dag die automatisch geprint worden afhankelijk van de huidige tijd .

Om de codes en starttijden te veranderen en te wijzigen, toets de **tijd**  toets uit het *Product Selection* scherm.



De vier shift codes en shift tijden voor de dag worden getoond. De cursor zal de dag optie arceren. Met de **links/rechts pijlen**   door de dagen 'lopen'. Om een shift code aan te passen, gebruik de **op/neer pijlen**   om door de gewenste code te gaan. De shift code kan bestaan uit een hoofdletter of kleine letter niet-numeriek karakter. Om hoofdletter te kiezen, toets de **shift** toets zo dat een rode op pijl wordt getoond onder rechts in het scherm. Toets opnieuw om naar kleine letter terug te gaan.

Met de **op/neer pijlen**   naar de shift gaan die u wenst. Typ het code karakter en de corresponderende start tijd. De **links/rechts pijlen**   kunt u door de start tijd gaan om individuele karakters in te geven.

Wanneer u klaar bent, om veranderingen op te slaan, toets de **accepteer**  **cancel**  om voorgaande instellingen te houden. Of, arceer de **FINISH** optie en toets de **return**  toets om de veranderingen te bewaren

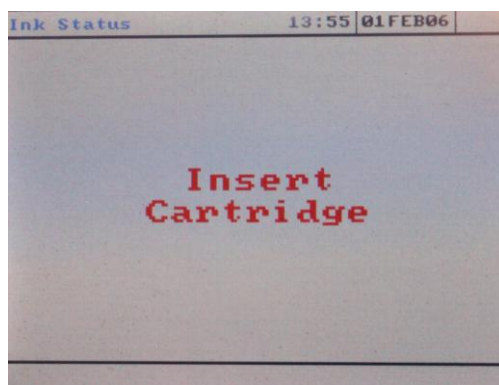
Bij het ingeven van shift tijden voor Maandag, worden deze gekopieerd naar de andere dagen van de week. Vooral bruikbaar daar waar u alleen een simpele set van shift codes nodig heeft die niet per dag variëren. Als u andere dagen wilt aanpassen, overtuig u er dan van dat eerst de instellingen voor maandag juist zijn.

Appendix 4 : Inkt Systeem Onderhoud. NVT OP SAUVEN 1000

Het Sauven 7000 inkt systeem bevat een verzegelde cartridge, een pomp, een ingebouwd inkt reservoir en een onder druk gevulde print kop.

Eerste keer vulling

Het eerste keer vullen van de printer maakt het noodzakelijk dat het lege inkt reservoir gevuld wordt tot het benodigd niveau en de print kop vult met inkt en alle lucht erin afvoert. Wanneer de printer aangezet wordt zonder een ingevoerde inktcartridge, zal het scherm “**Insert Cartridge**” tonen. Een nieuwe inktcartridge moet achterin de printer geschoven worden en stevig aangedrukt worden totdat de melding “**Insert Cartridge**” verdwijnt. Wanneer de inkt cartridge gedetecteerd wordt zal de pomp gaan draaien tot aan **20 seconden** om het ingebouwde reservoir te vullen en zal automatisch uitschakelen wanneer dit is bereikt. Als het “**Run Out Of Ink**” scherm verschijnt tezamen met knipperende waarschuwinglampje bovenaan het toetsenbord, is het vul proces niet met succes afgerond en moet er weer opnieuw gestart worden door het gedeeltelijk uitschuiven van de cartridge en opnieuw weer inschuiven.



Spoel toets

Het vullen van de printkop geschiedt met de spoeltoets. Indrukken ervan start een **10 seconden** aftellen op het scherm gevolgd door de pompwerking, dit zal gaan voor zolang als de toets is ingedrukt of **2 seconden** al naar gelang wat is korter. Hierdoor wordt inkt gedwongen vanuit het ingebouwde reservoir naar de printkop te gaan en lucht afvoeren van de printkop-filter kamers en ze met inkt vullen. Als gevolg zal er inkt uit de nozzles komen en verder gaan naar de uitgang onder aan de printer. Wanneer er inkt te zien is uit alle nozzles, wat wel 4 of 5 purgeringen kan duren, wordt de printkop geprimed en is klaar voor printen. Maak een aantal test printen en controleer op ontbrekende lijnen. Als het lagere gedeelte van de print mist maar met iedere volgende print beter wordt is dit normaal en komt dat door de overtollige inkt die van het front van de printkop loopt en volledig zal verdwijnen na een paar afdrukken. Als er echter horizontale lijnen gezien kunnen worden midden in de afdruk is dit het gevolg van lucht in de printkop en is nog een purging nodig.

Print Kwaliteit Gradaties

Als gedurende een normale werkdag de print kwaliteit afneemt, kan de purge functie gebruikt worden om de print kwaliteit terug te krijgen. Dit zal mogelijke vervuiling aan het front van de printkop wegspoelen en kleine hoeveelheden lucht afvoeren die ingekomen is.

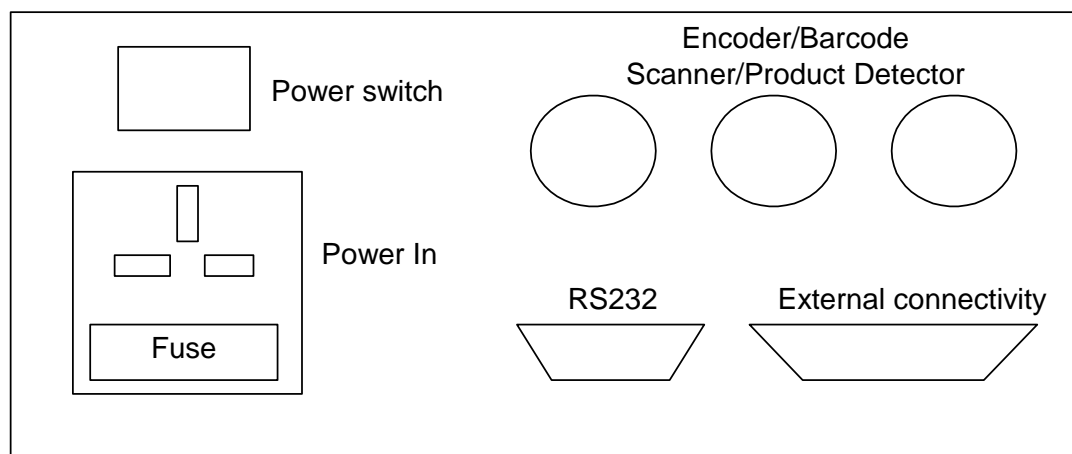
VEEG NOOIT AAN DE VOORZIJDEN VAN DE PRINTKOP.

Inkt op

Wanneer de printer detecteert dat een inkt cartridge compleet leeg is, verschijnt het “**inkt op**” scherm met gelijktijdig het waarschuwingslampje boven aan het toetsenbord. De oude cartridge moet eruit hetwelk het scherm “**Insert Cartridge**” brengt. Een nieuwe cartridge moet onmiddellijk ingevoerd worden. De printer kan doorgaan met printen bij een lege cartridge door inkt te halen uit het ingebouwde inkt reservoir. De tijdsduur hiervan is afhankelijk van de boodschappen grootte en print-frequentie, maar goed moet zijn zonder overschrijving van een uur.

Appendix 5 : Externe Verbindingsmogelijkheden

De connectors aan de achterzijde van de Sauven 1000 staan hieronder afgebeeld met een beschrijving van de functie.



1 Hoofdstroomtoevoer

Standaard IEC stroom aansluiting compleet met borgklem om toevallig “losraken” te voorkomen van vergelijkbare kabels. Deze connectors die gemonteerd zijn aan “geklonken kabels” zijn ruimschoots beschikbaar voor een veelvoud van nationale stroom pinstekker aansluitingen. De ratio voor de printer is 90 tot 260VAC (50 to 60Hz).

2 Zekeringhouder

De hoofdaansluiting heeft een zekeringhouder in een schuifje onder de stroom connector. Om de zekering te wisselen, verwijder de kabel uit de aansluiting. Trek aan de smalle tab in het midden van de zekering houder om de zekering naar “buiten” te halen. Met een kleine schroevendraaier of pen de oude zekering eruit halen en een nieuwe zekering erin doen. Een reserve zekering kan bewaard worden vooraan in de houder zodat het printen zo snel mogelijk hervat kan worden. De reserve zekering haalt u op de zelfde wijze eruit als eerder omschreven. Eenmaal op zijn plaats, e.e.a. weer sluiten tot de klik van opsluiten en de stroomkabel weer aansluiten.

Zekering type en rating: 20x5mm 3.15A Antisurge

3 Cirkelvormige Connectors

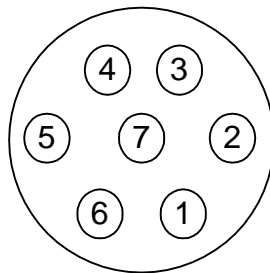
Deze connectors hebben de volgende mogelijkheden voor aansluiting aan de Sauven 1000;

2 Channel 24V Encoder NPN inputs

RS232 poort in eerste instantie voor een Barcode Scanner

24V NPN Product Detector

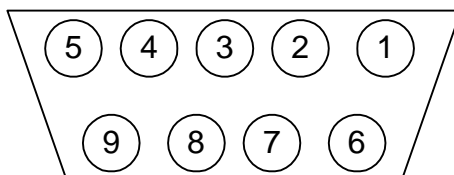
De houders zijn zo ontworpen dat de aansluitingen altijd op ieder van de drie mogelijk is. Dit betekent dat u niet hoeft te kiezen welke aansluiting in welke houder gaat. De pin verdeling wordt hieronder getoond gezien vanaf de achterzijde van de printer.



Pin	Description
1	24V
2	Product Detector 2 In
3	Encoder Channel A In
4	Encoder Channel B In
5	Serial Port 2 RS232 Tx
6	Serial Port 2 RS232 Rx
7	GND

4 9 Pins D Type Connector

Deze aansluiting is alleen voor een single RS232 poort. Er is geen stroom op deze aansluiting en kan daarom direct verbonden worden met een PC of laptop seriële poort. Deze RS232 poort is onafhankelijk van die van de cirkelvormige connector. De pin verdeling wordt hieronder getoond gezien vanaf de achterzijde van de printer.

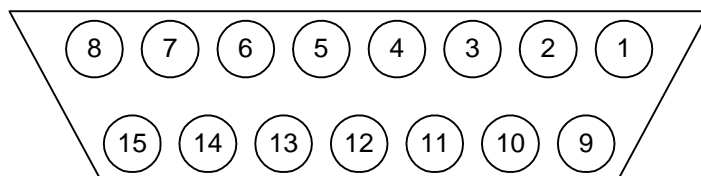


Pin	Description
1	N/C
2	Serial Port 1 RS232 Tx
3	Serial Port 1 RS232 Rx
4	N/C
5	GND
6	N/C
7	N/C
8	N/C
9	N/C

Aanvullend hierop, kan deze poort gebruikt worden om communicatie converters te verbinden bijv. wired/wireless serieel-naar-Ethernet of serieel-naar-Bluetooth adaptors.

5 15 pins D Type Connector

Deze aansluiting is voor toekomstige uitbreiding voor de Codajet 7000 en netwerken meerdere printers. De encoder en product detector inputs die beschikbaar zijn op de cirkelvormige connectors worden herhaald om het voor meerdere printers mogelijk te maken dezelfde items te gebruiken. Aanvullend hierop, is er in een derde product trigger input voorzien en seriele poort 1 als RS485 netwerk-klaar. De pin verdeling wordt hieronder getoond, gezien vanaf de achterkant van de printer;



Pin	Description
1	24V
2	N/C
3	Product Detector 2 In
4	N/C
5	Serial Port 1 RS485 A
6	Serial Port 1 RS485 B
7	GND
8	GND
9	GND
10	Encoder Channel A In
11	Encoder Channel B In
12	N/C
13	Product Detector 3 In
14	N/C
15	24V

Deze expansie poort zal door Sauven Marking gebruikt worden om een range van verbindingsmogelijkheden voor gebruikers' bijzondere toepassingen aan te bieden.





Expansie Opties

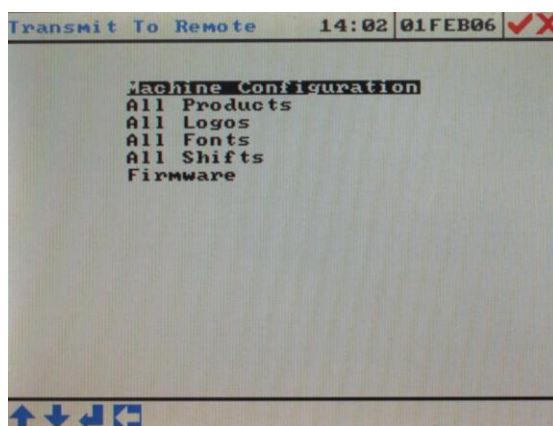
De volgende expansie opties zijn mogelijk.







- | | |
|--------------------------|--|
| Externe Product Detector | daar waar in bepaalde omstandigheden de interne product trigger niet geschikt is voor de toepassing bijv kleur discriminatie, niet-optische sensors. |
| Encoder | wanneer de beste kwaliteit van barcode printen nodig is of onder omstandigheden waar de bandsnelheid variabel kan zijn. De encoder wordt door de Sauven 1000 gebruikt om de de bandsnelheid te meten en automatisch het printen te stellen. |
| Handheld Barcode Scanner | hiermee kiest u boodschap uit een selectie van barcodes. Wordt gebruikt door de bediener om vergissingen te minimaliseren als er een substantiële hoeveelheid boodschappen in de printer is opgeslagen. Een beperkte selectie voor een gegeven shift kan gemaakt worden als een set barcodes bijv. gebaseerd op een specifieke productie run. U scant dit en de printer print automatisch de juiste boodschap. |
| Band Barcode Scanner | Hiermee kunt u vaststellen of de geprinte barcode correct gelezen kan worden. Een lees/niet-lees status kan verkregen worden om een geschikte actie uitgevoerd te krijgen. |
| Ethernet Adaptor | hiermee kunt u de printer instellen om aangesloten te worden aan een TCP/IP network. Zowel aangesloten en draadloze opties zijn beschikbaar die voor complete afstandsbediening van de Sauven 1000 zorgen. De PC gebruikt een geleverde driver om geschreven software toe te staan voor een seriële poort om nog steeds te kunnen functioneren zonder enige modificatie. |

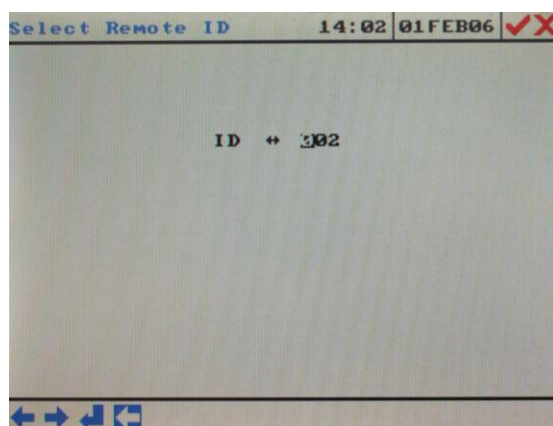
Appendix 6 : afstands Control

De Sauven 1000 kan volledige afstandscontrole op andere 1000 printers hebben. In een specifieke configuratie van twee stand-alone printers, kan een nul modem kabel gebruikt worden om de seriële poorten samen te verbinden. Bij gewone producties wordt een printer aangewezen als de meester die zijn datum/tijd, boodschapsnaam, selectie, purgen, en iedere ontvangen barcode scanner data uitzendt. “Slaaf” printers kunnen deze data voor boodschappen of printen ontvangen of print controle. Om een meester aan te wijzen, gelieve te refereren aan de *Broadcast* parameter in Appendix 2^e op blz 60.

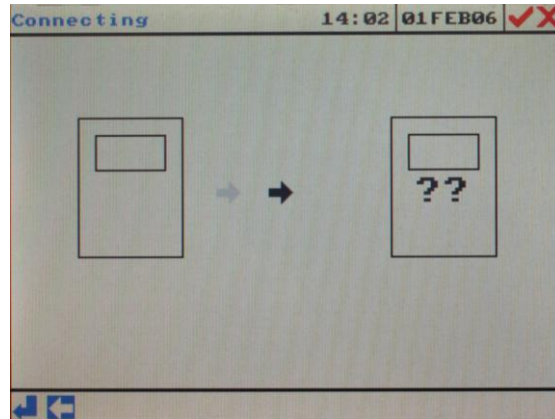
In “buitendienst” operatie, is het mogelijk data componenten over te seinen van één printer naar een andere. Deze zijn: firmware, machine configuratie, logos, fonts, shift informatie en product boodschappen. Om deze informatie over te zetten, toets **Functie F** en **R** wanneer u in het productie selectie scherm bent. De printer zal de items lijst laten zien die verzonden kan worden naar de andere printer. Met de **op/neer pijlen**   een optie arceren en toets **return**  of **accepteer** .



De printer zal dan request de ID vragen van de remote printer om de data er naar over te seinen. Typ het nummer in met de **links/rechts pijlen**   door door de cijfers te gaan. Het is niet mogelijk of het huidige adres van de printer, 0 (PC) of 255 (broadcast) te kiezen. Wanneer de correcte ID is gekozen is, toets **return**  of **accepteer** . Als u het proces wenst te wissen, toets simpel of **delete**  of **cancel** .



De printer zal dan een verbinding trachten te maken met de remote printer. Na een seconden, als er geen verbinding is gemaakt, zal de printer ophouden en een foutmelding tonen. Er kunnen verschillende redenen zijn waarom de verbinding niet to stand kon worden gebracht.






De Remote printer is niet ingeschakeld op aan – schakel deze aan.

Nul modem kabel is niet verbonden– verbindt de kabel naar de gewenste poort.

Onjuiste kabel gebruikt voor interface tussen printers – kijk na of het een nul modem kabel is.

ID van remote printer komt niet overeen met wat is ingegeven – kijk na of beide gelijk zijn

Comm poort instellingen van de printer komen niet overeen – kijk na of deze identiek zijn aan elkaar.

Toets de **return** , **accepteer** , **delete** of **cancel**  on menu te verlaten . Nadat het bovenstaande is gecontroleerd, probeer de verbinding opnieuw.

Bij een succesvolle verbinding, zal de printer automatisch beginnen met het gekozen te zenden . Een “oplopend” display geeft aan hoeveel er is gekopieerd . Als dit volbracht is, zal de printer “Compleet” aangeven. Na die fase, kan de kabel losgemaakt worden of opnieuw een keuze maken wat overgeseind moet worden.

NB>:, de remote printer kan nog bezig zijn de gekopieerde gegevens te verwerken.

Wees er zeker van dat de printer is klaar is alvorens uit te schakelen.



Appendix 7 : Fout Opsporing

Geen stroom op de printer

Als de schakelaar niet brandt in de AAN stand, verwijder dan de kabel, trek de zekering houder eruit en controleer de zekering. Vervang de zekering zonodig en controleer of er nu stroom staat op de aansluiting. Raadpleeg alleen gekwalificeerd onderhoudspersoneel . Zie ook Appendix 5 op blz 69 voor een beschrijving van de zekering houder.

Indien er niets wordt geprint

Als een product langs de fotocel gaat en er wordt niets geprint, kunnen daar verschillende redenen voor zijn;

- Printen staat in Niet printen stand
bevestig printen is in printstand in het *Machine Configuratie* scherm,, controleer de ‘Allow Printing’ optie is op ‘Yes’. Toets de **print aan**  key, toets ieder cijfer of boodschapinformatie zoals u wenst en bevestig het icoontje is groen geworden Indien niet, zie dan de ‘*Als het print icoon niet groen wordt-instellingen scherm*’.
- Er is geen print kop ”ingesteld” en beïnkst .
Controleer of de juiste printkop is ingesteld en is beïnkst. Voer een purge uit op de printer en hou een stukje absorberend papier onder de printkop en toets de **purge**  voor enkele seconden. Als er inkt naar beneden loopt aan het front van de printkop, maak dan een paar testprinten.
- Een onjuist type printkop is geselecteerd
Controleer of de correcte printkop werd geselecteerd in het *Head Configuratie* scherm. Zie Appendix 1 op blz 43.
- Een onjuiste product trigger is geselecteerd
Controleer of de correcte product trigger werd geselecteerd in het *Head Configuratie* scherm. Zie Appendix 1 op blz 43.
- de product trigger werkt niet
Controleer of het product wordt bemerkt in de printer. Via de *Diagnostics* optie (in het *Machine Configuration* scherm). Activeer de product fotocel en stel vast dat de veranderingen te zien zijn. Zie Appendix 2b op blz 54. Als de fotocel niet werkt, test dan eerst verder met een vervangende.

- Een onjuiste vertraging is gekozen
Controleer de vertraging en dat de huidige boodschap zo is ingesteld dat het printen niet begint vóór het product is gearriveerd, of nadat het product voorbij de printkop is. Eerst: controleer de Global vertraging in het *Head Configuratie* scherm – zie Appendix 1 op blz 43. Voor testen, maak deze waarde op nul. Accepteer de configuratie en verander dan de vertraging-property van de boodschap. Zie de sectie Product Message – Properties. Stel de vertraging voor de boodschap op nul. Plaats iets direct voor de printkop en activeer de product fotocel. Onder teller of variabele data, moet de boodschap onmiddellijk beginnen te printen op wat u voor de printkop heeft. Hiermee is bevestigd dat er inkt uit de printer komt. Experimenteer met de vertraging-instellingen om passende waarde te krijgen voor de toepassing op uw bandsnelheid.
- Een encoder wordt per abuis geselecteerd
Als u de encoder optie kiest in het *Machine Configuratie* scherm, zal de printer signalen verwachten van de encoder om print timing signalen aan te maken. Als er geen encoder is gemonteerd zal de printer niet kunnen printen. Als er geen encoder nodig, kijk dan goed of ‘Encoder Fitted’ optie op NO is ingesteld .
- De encoder is niet correct geconfigureerd .
Als uw toepassing een encoder vereist, kijk dan bij de ‘Encoder Fitted’ optie, of deze wel ‘Yes’ is ingesteld. Bevestig dat de encoder parameters correct zijn ingesteld in de ‘Encoder Calibration’ optie. Zie Appendix 2c op blz 56.
- De encoder werkt niet
Als uw toepassing een encoder vereist, en daarvoor is ingesteld en geconfigureerd en het printen functioneert niet, bevestig dan dat de encoder werkt en door de printer wordt gedetecteerd . Via de ‘Diagnostics’ optie in het *Machine Configuratie* scherm. Roteer de encoder en stel vast dat de encoder channel diagnostiek verandert. Zie Appendix 2b op nlz 54. Wanneer de encoder niet werkt, probeer dan een andere

Niet kunnen communiceren met de printer

Als een PC of andere printer een poging doet te communiceren, kunnen er verschillende redenen zijn waarom er zich problemen kunnen voordoen;

- Kijk na of kabels stevig zijn geplugd
Kijk of de bedrading van de kabel correct is en dat deze correct in de stekker zit
- Kijk na of de juiste poort wordt gebruikt.
Er zijn twee communicatie poorten te gebruiken in de Sauven 1000, verzeker u ervan dat de kabel verbonden is aan de juiste poort is - u gelieve te kijken in Appendix 5 op blz 69.

- Kijk na of de poort instellingen correct zijn
De poorten zijn voor verschillende toepassingen te configureren. Raadpleeg AUB De documentatie van de toepassing die u aan de codajet wil verbinden en kijk na of de poort instellingen in de printer overeenkomen met die van de aangesloten toepassing. Zie ook in Appendix 2e op blz 60.

Voor netwerk installaties, overtuigt u zich ervan dat het correcte netwerk type wordt geselecteerd (RS232 or RS485 in de printer) en iedere aanvullende converter (bijv. Ethernet) correct zijn verbonden met uw network.

Voor derde party Ethernet adaptors, zijn er doorgaans indicator lichtjes op het front paneel aanwezig om mogelijk fouten met de communicatie te laten zien