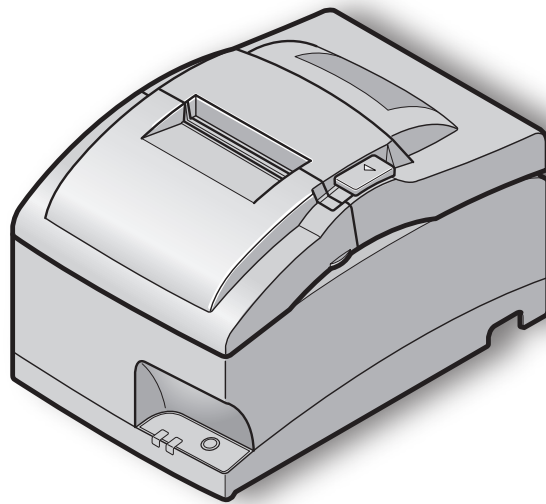


**MATRIXPRINTER
SP712 / 742 SERIES**

Hardwarehandleiding



star 

< Voor modellen met Bluetooth >

Waarschuwing CE-markering

Hierbij verklaart STAR MICRONICS CO.,LTD. dat het toestel Wireless Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Kennisgeving: dit apparaat kan in alle Europese landen worden gebruikt

Italien: Die öffentliche Nutzung unterliegt der allgemeinen Genehmigung durch den jeweiligen Dienstanbieter.

Norwegen: Dieser Unterabschnitt gilt nicht für das Gebiet im Umkreis von 20 km vom Zentrum Ny-Alesunds.

Italië : voor openbaar gebruik is algemene goedkeuring door de respectieve serviceprovider vereist.

Noorwegen :dit sublid geldt niet voor het geografische gebied binnen een straal van 20 km vanaf het centrum van Ny-Alesund

Deze verklaring is alleen van toepassing op printers die in Europa op de markt worden gebracht.

Verklaring over handelsmerken

SP700: Star Micronics Co., Ltd.

Opmerking

- Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze handleiding mag in welke vorm dan ook worden verveelvoudigd zonder voorafgaande uitdrukkelijke toestemming van STAR.
- De inhoud van deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Tot het ter perse gaan van deze handleiding is al het mogelijke gedaan om de juistheid van de inhoud hiervan te waarborgen. Mochten er desondanks fouten in voorkomen, stelt STAR het op prijs hierover te worden geïnformeerd.
- STAR aanvaardt evenwel geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten in deze handleiding.
- iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google Inc.
- Windows is registered trademarks of Microsoft Corporation.

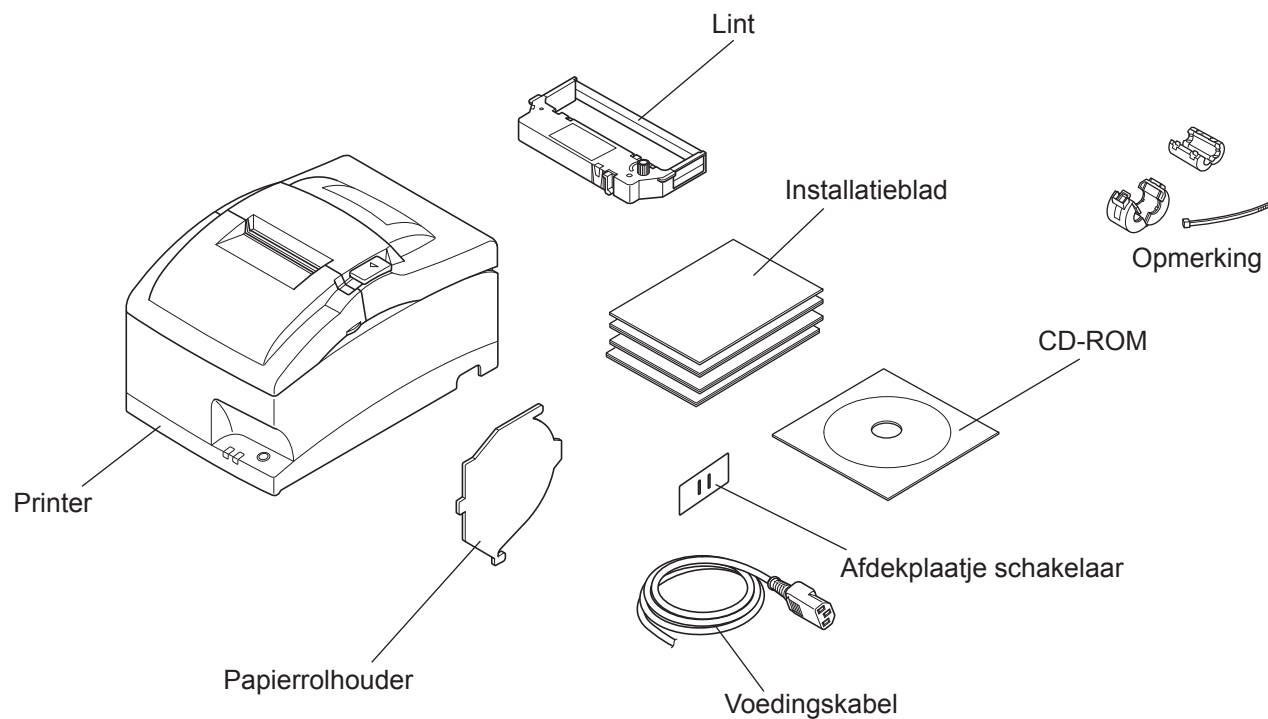
INHOUDSOPGAVE

1. Uitpakken en installeren	1
1-1. Uitpakken	1
1-2. Opmerkingen bij de installatie	2
1-3. Zorg	3
1-4. Onderhoud.....	3
2. Onderdelen en benamingen.....	4
3. Installeren	5
3-1. Kabel verbinden met de pc	5
3-2. Kabel verbinden met de printer.....	6
3-3. Verbinden met een randapparaat	9
3-4. Voedingskabel aansluiten.....	10
3-5. Inschakelen	11
3-6. Kabel installeren.....	12
3-7. Afdekplaatje over de schakelaar bevestigen	12
3-8. Bluetooth-instellingen (alleen voor modellen met Bluetooth-interface)	13
4. Lint en papier plaatsen.....	18
4-1. Lint plaatsen.....	18
4-2. Papier plaatsen	19
4-3. Papierrolhouder plaatsen	21
4-4. Set Up voorzorgsmaatregelen	22
5. Bedieningspaneel en overige functies	24
5-1. Bedieningspaneel	24
5-2. Indicatielampjes	24
5-3. Fouten.....	25
5-4. Aanpassingsmodus	27
6. Papierstoringen voorkomen en oplossen	33
6-1. Papierstoringen voorkomen.....	33
6-2. Papierstoring verhelpen.....	33
6-3. Geblokkeerd afsnijmechanisme deblokkeren	34

1. Uitpakken en installeren

1-1. Uitpakken

Controleer na het uitpakken van de unit of alle benodigde accessoires zijn meegeleverd.



Afb. 1-1 Uitpakken

Opmerking: Welke ferrietkern en bevestigingsstrip met uw printer worden meegeleverd, hangt af van uw printerconfiguratie.

1-2. Opmerkingen bij de installatie

Denk voordat u met uitpakken begint even rustig na over de plaats waar de printer gebruikt zal worden. Houd daarbij rekening met de volgende punten.

- ✓ Kies een stevig en effen oppervlak waar de printer niet blootstaat aan trillingen.
- ✓ Het stopcontact dat u wilt gebruiken moet zich dicht bij de printer bevinden en gemakkelijk bereikbaar zijn.
- ✓ Zorg er met het oog op de aansluiting voor dat de printer niet te ver uit de buurt van de hostcomputer staat.
- ✓ Stel de printer niet bloot aan direct zonlicht.
- ✓ Zorg voor voldoende afstand tussen de printer en verwarmingstoestellen of andere warmtebronnen.
- ✓ Houd de omgeving van de printer schoon, droog en stofvrij.
- ✓ Sluit de printer aan op een betrouwbaar stopcontact. Kies geen groep waarop ook kopieermachines, koelkasten of andere apparaten zijn aangesloten die stroompieken kunnen veroorzaken.
- ✓ Gebruik de printer niet in een ruimte die erg vochtig kan worden.
- ✓ Dit apparaat gebruikt een gelijkstroommotor en schakelaars met een elektrisch contactpunt.

Vermijd het gebruik van het apparaat in omgevingen waar silicium gas vluchtig kan worden.

- ✓ Volg de afvalvoorschriften op als u de printer afdankt.
- ✓ Zorg dat u tijdens het gebruik van de printer rekening houdt met de beperkingen die in de omgevingsvereisten worden vermeld.

Zelfs als de omgevingstemperatuur en vochtigheid binnen de specificaties vallen, is het verstandig drastische veranderingen in de omgevingsomstandigheden te vermijden.

Geschikte gebruikstemperatuur:

Gebruikstemperatuur: 0°C tot 50°C

- ✓ Zorg dat u bij het afvoeren van de printer de lokale regelgeving in acht neemt.
- ✓ Dit apparaat gebruikt een gelijkstroommotor en schakelaars met een elektrisch contactpunt.

Vermijd het gebruik van het apparaat in omgevingen waar silicium gas vluchtig kan worden.

1-3. Zorg

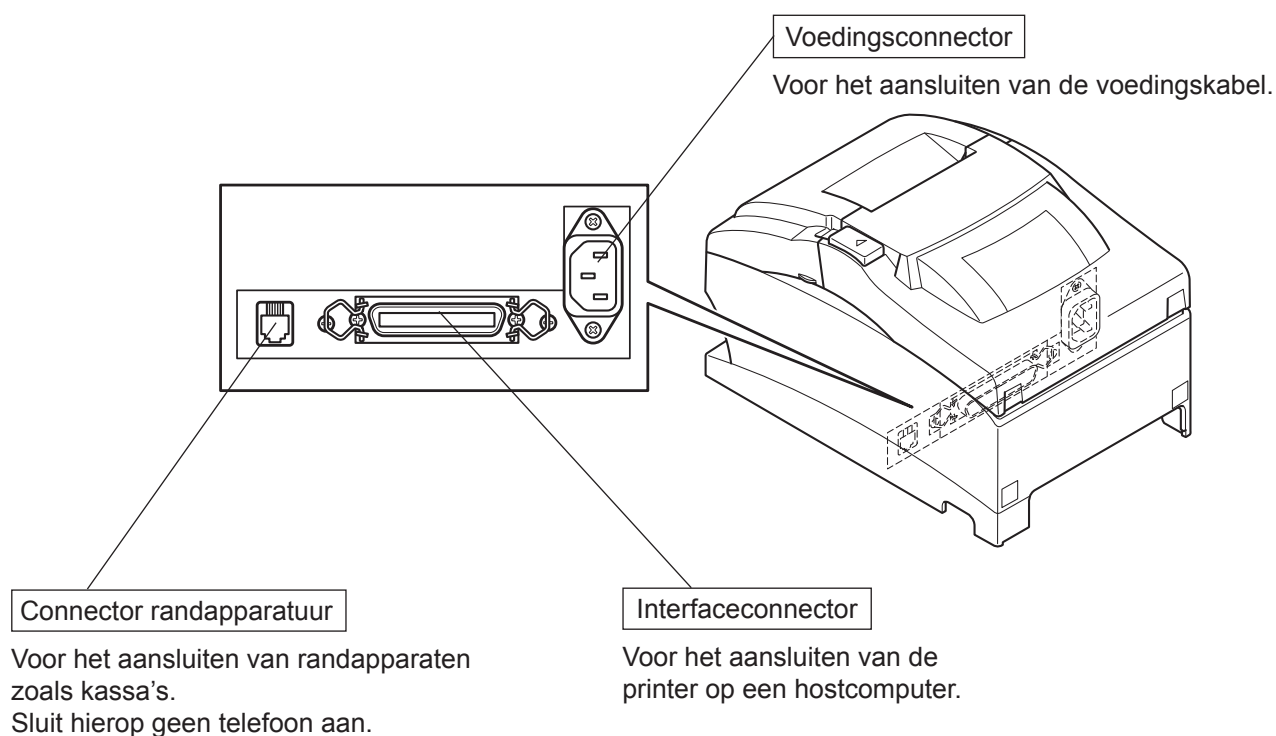
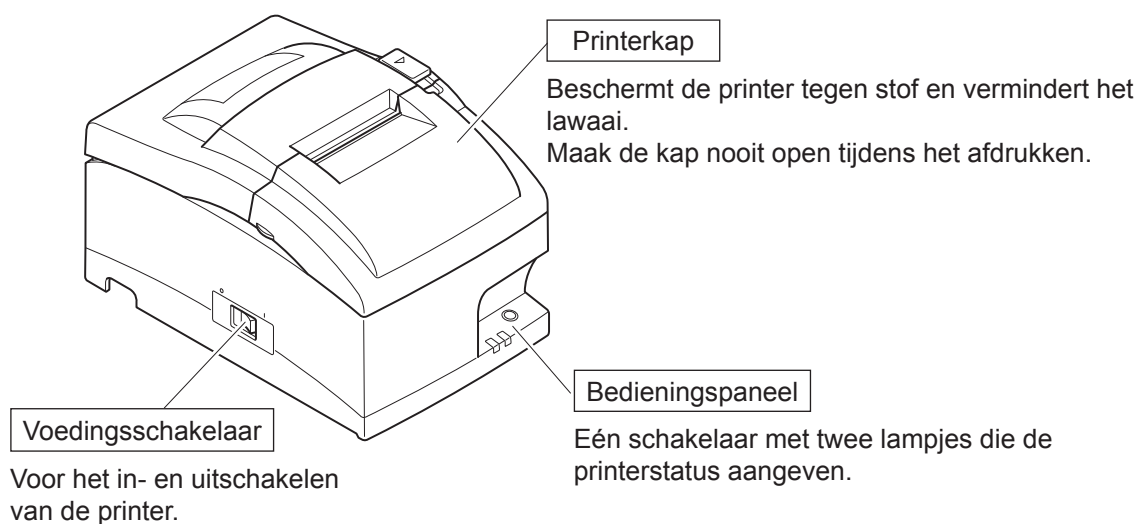
1. Laat geen paperclips, spelden en andere vreemde voorwerpen in de unit vallen. Zo voorkomt u defecten.
2. Gebruik de printer niet wanneer er geen papier of lint in de printer zit, want anders kan de printkop beschadigd raken.
3. Maak de kap nooit open tijdens het afdrukken.
4. Raak de printkop niet aan net na het afdrukken. De printkop kan zeer warm worden.
5. Gebruik alleen papierrollen waarbij het papier niet aan de kern is vastgelijmd.
6. Wanneer u op het papier ziet dat het bijna op is (het papier bevat speciale tekens hiervoor), moet u de rol vervangen voordat het papier helemaal op is.

1-4. Onderhoud

Uw printer is een degelijk apparaat, dat evenwel met zorg moet worden behandeld om defecten te voorkomen. Enkele voorbeelden:

1. Stel de printer op in een ‘aangename’ omgeving. Vuistregel: als de omgeving aangenaam is voor u, dan geldt dit ook voor de printer.
2. Stel de printer niet bloot aan schokken en trillingen.
3. Vermijd te stoffige omgevingen. Stof is de vijand van alle mechanische precisieapparaten.
4. Als u de buitenkant van de printer wilt schoonmaken, gebruikt u een doek die licht met water met een beetje reinigingsmiddel (of een klein beetje alcohol) is bevochtigd. Let er goed op dat er geen vocht in de printer komt.
5. De binnenkant van de printer kan worden schoongemaakt met een klein borsteltje of een spuitbus met perslucht (speciaal hiervoor bedoeld). Let er daarbij op dat u de aangesloten kabels en elektronische componenten niet verbuigt.

2. Onderdelen en benamingen

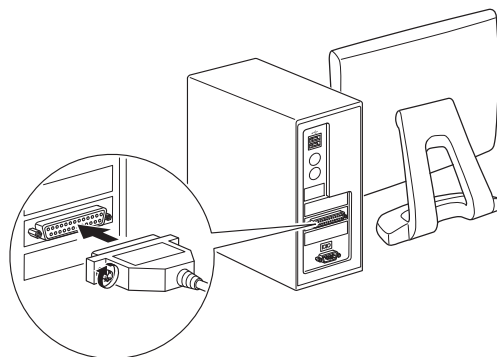


3. Installeren

3-1. Kabel verbinden met de pc

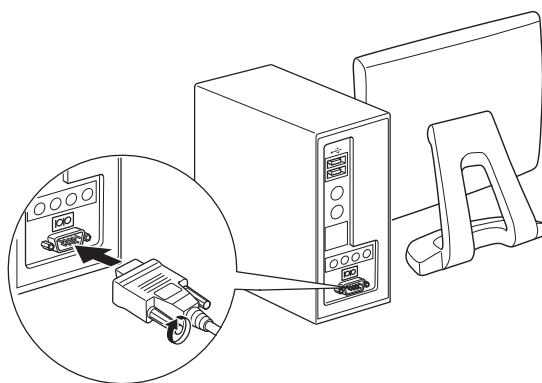
3-1-1. Parallele kabel

Sluit de parallelle kabel aan op een parallelle poort van de pc.



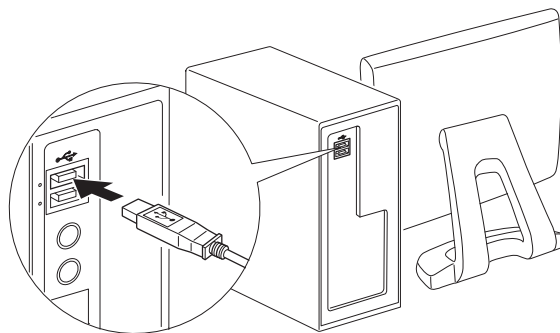
3-1-2. Seriële kabel (RC-232)

Sluit de seriële kabel (RC-232) aan op een seriële poort (RC-232) van de pc.



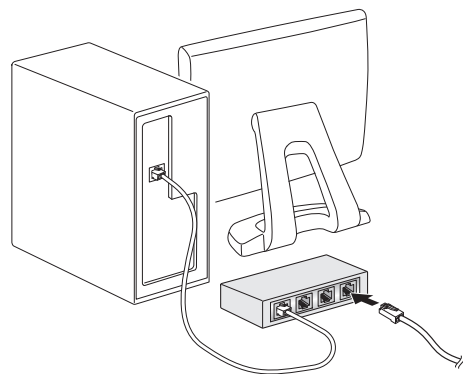
3-1-3. USB-kabel

Sluit de USB-kabel aan op een USB-poort van de pc.



3-1-4. Ethernet-kabel

Sluit de Ethernet-kabel aan op een Ethernet-poort van de pc.



3-2. Kabel verbinden met de printer

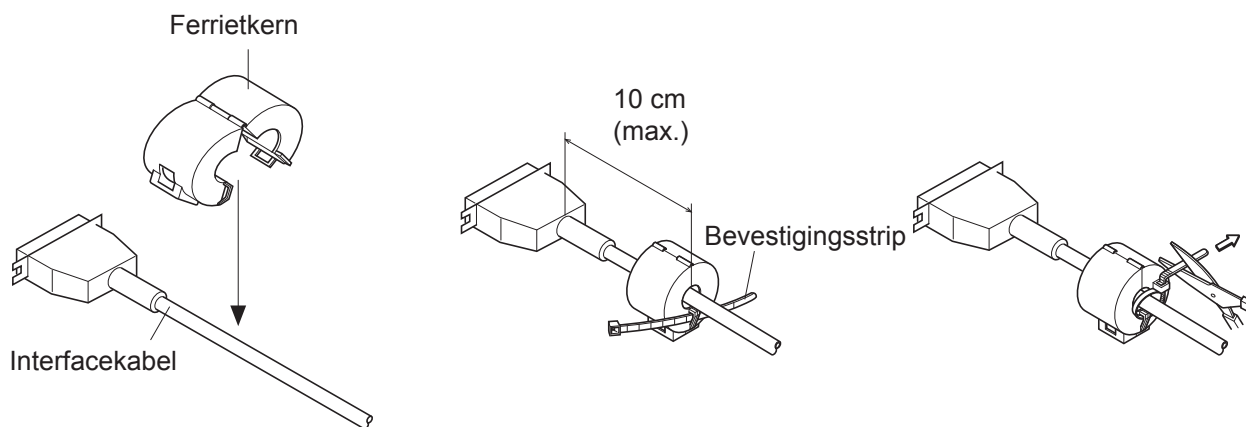
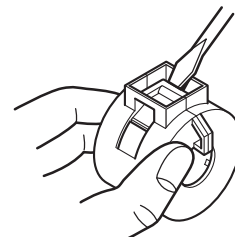
De interfacekabel is niet meegeleverd. Gebruik een kabel die aan de specificaties voldoet.

⚠ **LET OP**

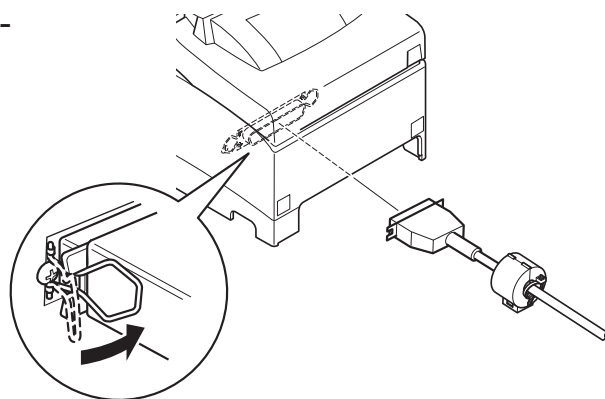
Voordat u de interfacekabel aansluit of losmaakt, zet u de printer en alle apparatuur die op de printer is aangesloten, uit. Maak ook de voedingskabel los.

3-2-1. Parallele kabel

- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Bevestig de ferrietkern aan de kabel zoals afgebeeld.
- (3) Steek de bevestigingsstrip door de ferrietkern.
- (4) Trek de strip rond de kabel en zet de strip vast. Knip het overschot af.



- (5) Sluit de interfacekabel vervolgens aan op de connector in het achterpaneel van de printer.
- (6) Zet de klemmen van de connector vast.



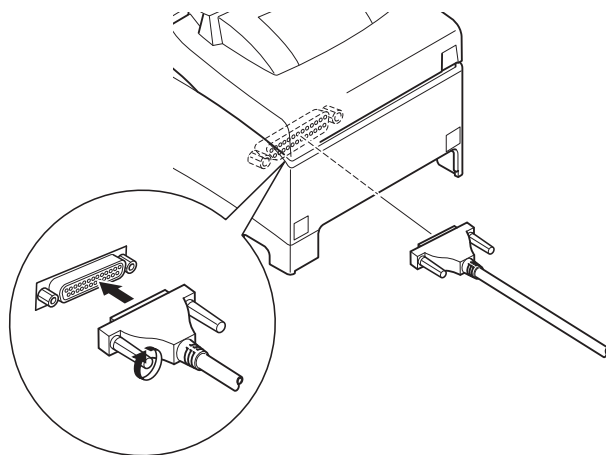
3-2-2. Seriële kabel (RC-232)

- (1) Schakel de printer uit.

LET OP

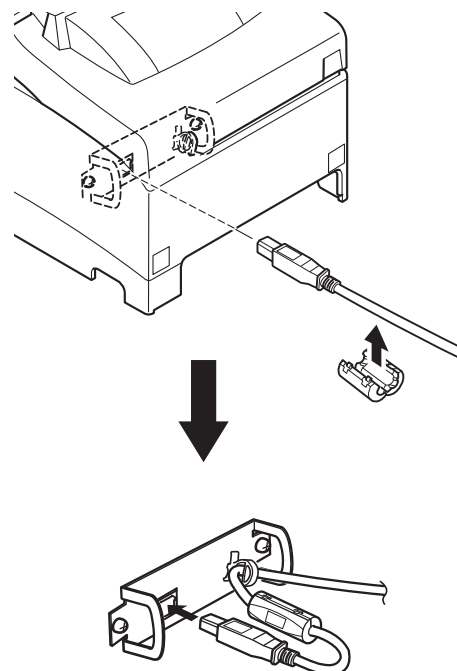
Voordat u de interfacekabel aansluit of losmaakt, zet u de printer en alle apparatuur die op de printer is aangesloten, uit. Maak ook de voedingskabel los.

- (2) Sluit de interfacekabel vervolgens aan op de connector in het achterpaneel van de printer.
- (3) Draai de schroefjes van de connector vast.



3-2-3. USB-kabel

Bevestig de ferrietkern aan de USB-kabel en voer de kabel zoals afgebeeld door de kabelhouder.

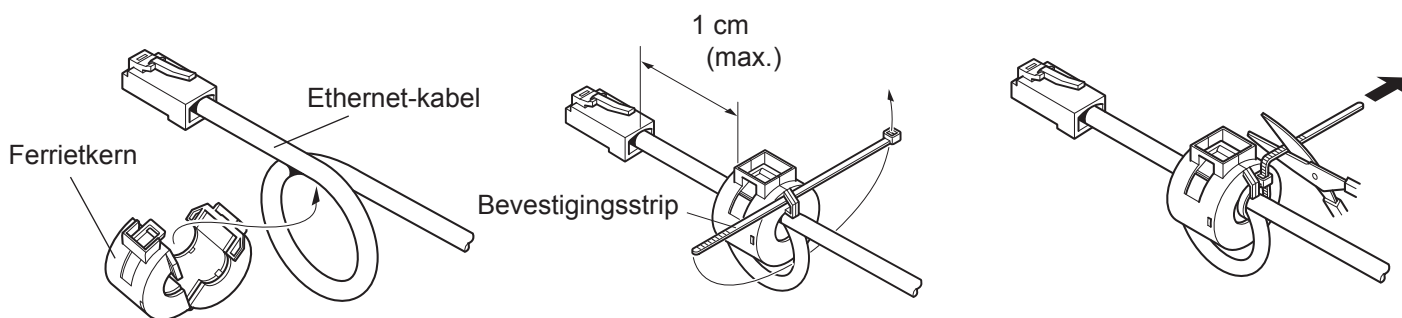


3-2-4. Ethernet-kabel aansluiten

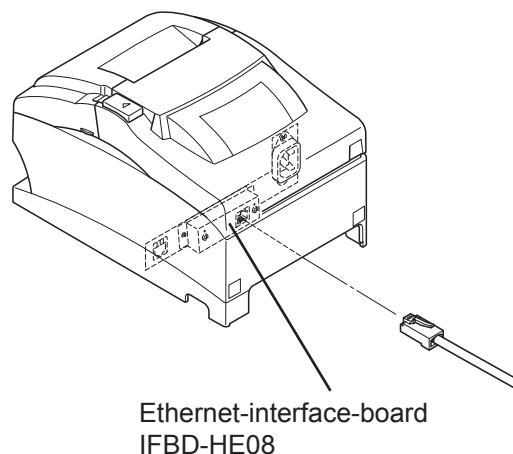
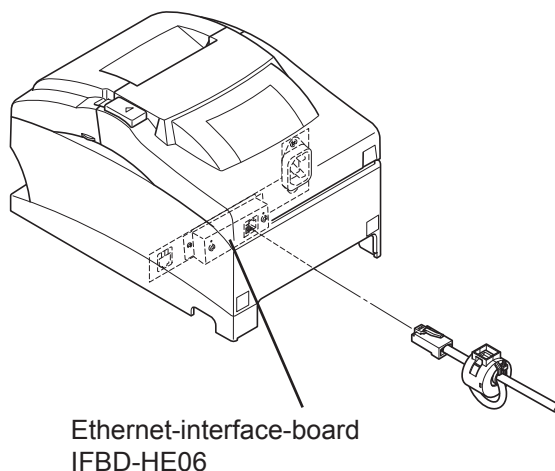
Indien een ferrietkern is meegeleverd, installeer deze ferrietkern dan volgens de volgende procedure op de Ethernetkabel om elektrische ruis te voorkomen. Voer alleen stappen (1) en (5) uit, indien geen ferrietkern is meegeleverd.

Bij gebruik van een Ethernetkabel van 10 m of minder wordt een afgeschermd kabel aanbevolen.

- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Bevestig de ferrietkern aan de Ethernet-kabel zoals afgebeeld.
- (3) Steek de bevestigingsstrip door de ferrietkern.
- (4) Trek de strip rond de kabel en zet de strip vast. Knip het overschot af.



- (5) Sluit de interfacekabel vervolgens aan op de connector in het achterpaneel van de printer.



Detectiefunctie voor ontkoppelde verbinding

Het Ethernet-interface-model heeft een detectiefunctie voor een ontkoppelde verbinding. Indien de printer wordt ingeschakeld en de Ethernetkabel niet is aangesloten, knipperen het voedingslampje en storingslampje tegelijk met een interval van 2 seconden ten teken dat de verbinding is ontkoppeld. Verbind beslist de Ethernetkabel van een pc of hub met de printer en schakel daarna de printer in.

3-3. Verbinden met een randapparaat

U kunt met behulp van een modulaire plug een randapparaat aansluiten. Modulaire pluggen en kabels worden niet meegeleverd met de printer. Het is daarom aan u om een geschikte plug en/of kabel aan te schaffen.

Belangrijk!

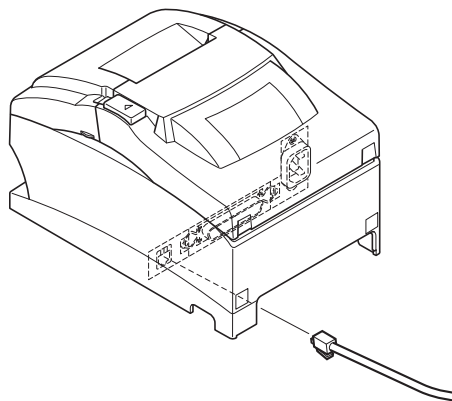
Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld, dat de voedingskabel is losgemaakt en dat de computer is uitgeschakeld als u de apparatuur gaat aansluiten.

- (1) Sluit de kabel van het randapparaat aan op de connector in het achterpaneel van de printer.

Belangrijk!

Sluit geen telefoonkabel aan op de connector voor randapparatuur. Anders kan de printer defect raken.

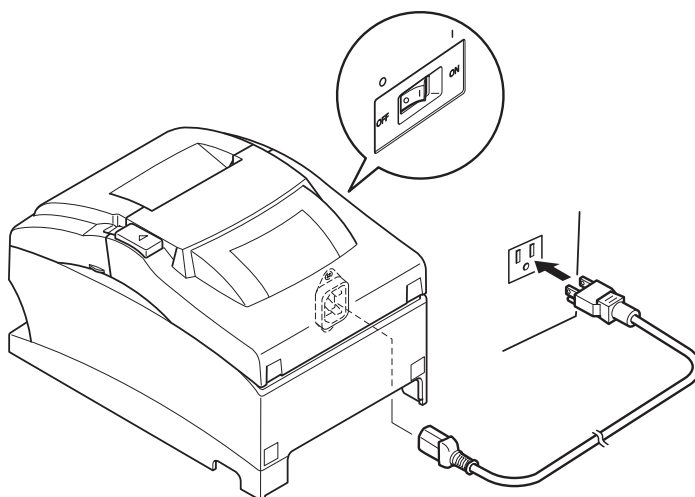
In verband met de veiligheid mag bedrading waar spanning op kan staan niet op de connector worden aangesloten.



3-4. Voedingskabel aansluiten

Opmerking: Als u de voedingskabel gaat aansluiten of verwijderen, moet u eerst de voeding van de printer en alle daarop aangesloten apparaten uitschakelen. Maak ook de voedingskabel los.

- (1) Controleer aan de hand van het label aan de achterzijde of onderzijde van de printer of de spanning overeenkomt met de spanning van het stopcontact. Controleer ook of de stekker op het stopcontact past.
- (2) Als de voedingskabel niet op de printer is aangesloten, steek dan het juiste uiteinde in de aansluiting op de achterzijde van de printer.
- (3) Steek de voedingskabel in een geaard stopcontact.



Belangrijk!

Als de spanning op het label aan de onderzijde van de printer niet overeenkomt met de spanning van het stopcontact, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.

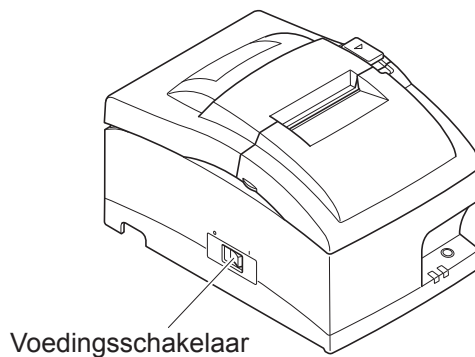
Deze voedingskabel is specifiek voor deze printer ontworpen. Gebruik de kabel niet voor andere apparatuur.

3-5. Inschakelen

Zorg ervoor dat de voedingskabel is aangesloten zoals beschreven in "3-4. Voedingskabel aansluiten".

Druk op de voedingsschakelaar op de voorzijde van de printer.

Het voedingslampje op het bedieningspaneel gaat branden.



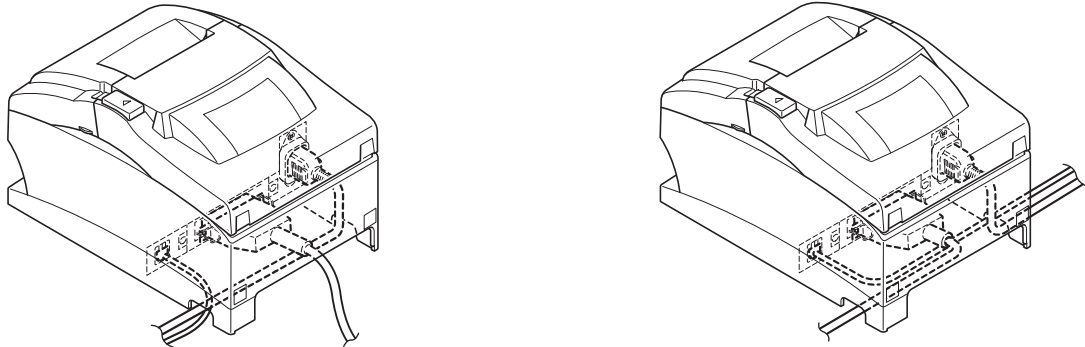
LET OP

Het verdient aanbeveling de stekker uit het stopcontact te trekken als u de printer langere tijd niet gaat gebruiken. Zorg er daarom voor dat er zich een goed bereikbaar stopcontact in de buurt van de printer bevindt.

Als er een afdekkapje over de voedingsschakelaar is gemonteerd, kunt u mogelijk de tekst ON/OFF niet zien. Trek in dit geval de stekker uit het stopcontact om de printer uit te schakelen.

3-6. Kabel installeren

Installeer de kabel zoals hieronder afgebeeld.

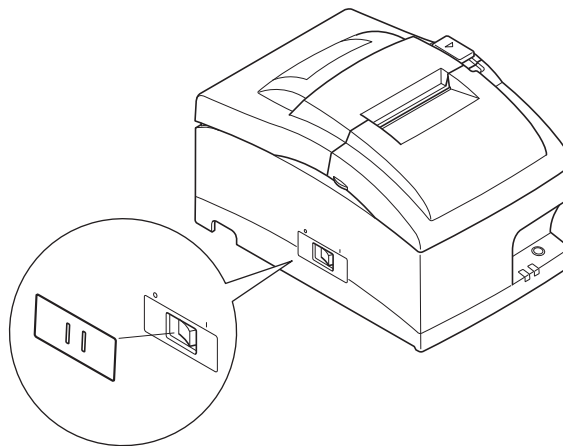


3-7. Afdekplaatje over de schakelaar bevestigen

Het is niet noodzakelijk het afdekplaatje te bevestigen. Breng het plaatje alleen aan als dit nodig is. Door het afdekplaatje aan te brengen voorkomt u dat:

- de printer per ongeluk wordt in- of uitgeschakeld
- onbevoegden de printer kunnen in- of uitschakelen

Plaats het afdekplaatje zoals in onderstaande afbeelding.

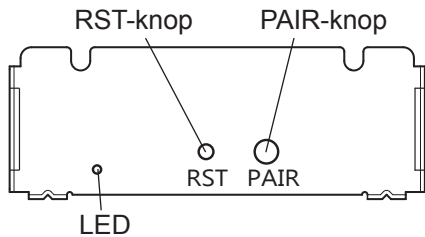


De voedingsschakelaar kan worden ingeschakeld (|) door een smal voorwerp (bijvoorbeeld een balpen) door de gaatjes in het afdekplaatje te steken.

Belangrijk!

Het verdient aanbeveling de stekker uit het stopcontact te trekken als u de printer langere tijd niet gaat gebruiken. Zorg er daarom voor dat er zich een goed bereikbaar stopcontact in de buurt van de printer bevindt.

3-8. Bluetooth-instellingen (alleen voor modellen met Bluetooth-interface)



<LED> Geeft de status van de Bluetooth-interface weer.

Groen (aan): Niet aangesloten.

Groen (knipperend): Klaar om koppelen te starten.

Blauw (aan): Verbonden.

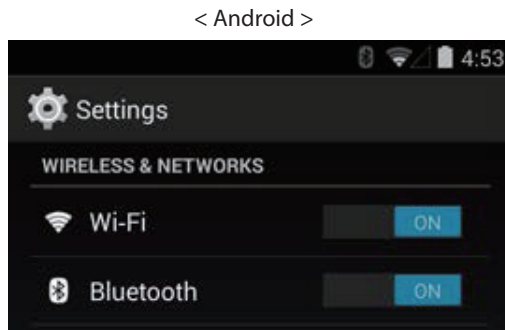
Paars (knipperend): Automatische verbinding AAN.

Koppel de printer met behulp van onderstaande stappen aan het hoofdapparaat.

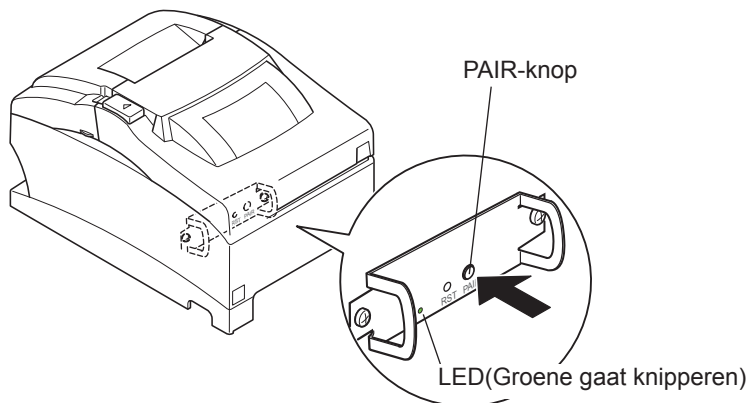
Compatibiliteitslijst : <http://www.star-m.jp/prjump/000031.html>

3-8-1. Koppelen via SSP (Simple Secure Pairing) (standaard)

- (1) Tik terwijl u op het hoofdapparaat werkt op [Instellingen] en zet [Bluetooth] op Aan.



- (2) Schakel de printer in met de voedingsschakelaar en houd de knop PAIR in het achterpaneel van de printer 5 seconden ingedrukt. Laat de knop vervolgens los. Het groene LED-lampje gaat knipperen.



- (3) Als het groene lampje begint te knipperen, hebt u 60 seconden de tijd om de koppeling tot stand te brengen. Voer "Apparaten zoeken" uit vanaf het hoofdapparaat en tik op het relevante apparaat in de weergegeven lijst.

Apparaatnaam: Star Micronics (standaard)

- (4) In een iOS-apparaat begint de LED na het koppelen automatisch blauw te knipperen en wordt de printer automatisch verbonden.

In een Android-apparaat wordt de LED pas blauw als gegevens worden verzonden.

- (5) Maak vanuit het programma op het hoofdapparaat verbinding met de printer en voer de afdruktaak uit. Als de afdruktaak is uitgevoerd, is het koppelen voltooid.

Opmerking: Direct na het maken of verbreken van verbinding met het hoofdapparaat voert de printer verschillende processen uit.

Wacht ongeveer 0,1 seconde na het maken van verbinding en 0,5 na het verbreken van de verbinding voordat u opnieuw communicatie met de printer tot stand brengt.

3-8-2. Koppelen via pincode

Voer de volgende gegevens in het hoofdapparaat in als het hoofdapparaat geen ondersteuning biedt voor SSP of als u om een andere reden een pincode moet gebruiken.

Pincode: 1234 (standaard)

Apparaatnaam: Star Micronics (standaard)

Voor een betere beveiliging wordt u aangeraden de pincode te wijzigen.

Raadpleeg voor meer informatie over het wijzigen van de pincode de softwarehandleiding die bij het Bluetooth-programma wordt geleverd.

3-8-3. Automatische verbindingsfunctie (alleen iOS)

Telkens wanneer de draadloze verbinding wordt verbroken tijdens het communiceren met upper-level iOS-apparaten inclusief iPad via Bluetooth, is het noodzakelijk om terug te gaan naar het Bluetooth-instellingenscherf in het upper-level iOS-apparaat en nogmaals op de gewenste printernaam te tikken om een verbinding tot stand te brengen. Dit is een iOS-specificatie.

Om deze handelingen te besparen, is de printer uitgerust met de automatische verbindingsfunctie die automatisch om een verbinding vraagt van een upper-level iOS-apparaat die de laatste keer met de printer was verbonden.

De standaardinstellingen van deze functie kunnen verschillen, afhankelijk van het printer-model dat u gebruikt.

U kunt de huidige AAN/UIT-instelling ook controleren door zelf-printen uit te voeren.

Let op: Als „automatische verbindingsfunctie” is ingesteld op AAN bij gebruik van andere apparaten dan iOS, kan een Bluetooth-communicatie met de printer mogelijk mislukken. Om andere apparaten dan iOS te gebruiken, zoals de Android/Windows-apparaten, zorgt u ervoor dat u de „automatische verbinding”-functie uitschakelt voordat u de printer gebruikt.

Voor informatie over het instellen van deze functie, zie "3-8-4. Automatische verbinding instellen".

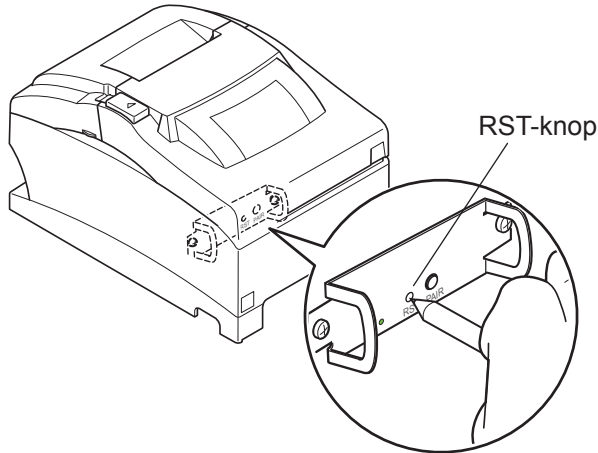
Zie onderstaande tabel voor details over automatische verbindinginstelling.

	Automatische verbinding AAN	Automatische verbinding UIT
Opnieuw verbinden zonder veranderen van hoofdapparaat	Nadat de printer is ingeschakeld, verbindt het automatisch met het laatste hoofdapparaat dat was verbonden.	Na het inschakelen van de printer tikt u op de naam van deze printer op het Bluetooth-instellingenscherf op het hoofdapparaat.
Veranderen van het verbonden hoofdapparaat	Verbreek de Bluetooth-verbinding op zo een manier alsof u de stroom uitschakelt van het upper-levelapparaat dat automatisch is verbonden. Breng vervolgens een koppeling tot stand met een gewenst upper-levelapparaat.	Na het inschakelen van de printer, brengt u een koppeling tot stand met een gewenst upper-levelapparaat.
Voorbeeld (aanbevolen)	Bij het rechtstreeks verbinden met de printer vanaf één hoofdapparaat.	Bij gebruik van de printer met meerdere hoofdapparaten.

3-8-4. Automatische verbinding instellen

◆ Instellen vanaf de hoofdunit voor de SP700 (wanneer de instelling is veranderd van AAN naar UIT)

- (1) Wanneer papier in de printer wordt geladen en het wordt ingeschakeld, gaat de [POWER] LED (groen) aan de voorkant van de printer aan.
- (2) Als u de [RST]-knop aan de achterkant van de printer ingedrukt houdt gedurende meer dan vijf seconden, worden initiële werkzaamheden uitgevoerd op dezelfde manier als wanneer de stroom wordt ingeschakeld, en knipperen de LED's aan de voorkant van de printer. Als u de [RST]-knop indrukt wanneer de printer rechtop is geplaatst, plaats het dan weer horizontaal terwijl de LED knippert.



- (3) De volgende informatie wordt afgedrukt. Schakel de printer hierna uit en weer aan om „automatische verbinding” naar UIT in te stellen.

< Current Setting >
Auto Connection : OFF

To enable this setting, turn
Printer Power OFF and turn ON.

- (4) Om ervoor te zorgen dat „automatische verbinding” correct op UIT is ingesteld, voert u zelf-printen uit zoals beschreven in "5-4-1. Printergegevens afdrukken".

Opmerking 1: Gebruik dezelfde procedure om „automatische verbinding” van UIT naar AAN te veranderen.

◆ Instellen van de software

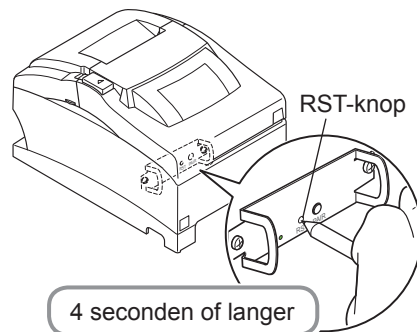
Na het koppelen van uw apparaat en de SP700 verandert u „automatische verbinding” in de volgende applicatie verstrekt door ons bedrijf.

- **iOS: download „Star Setting Utility” vanaf de volgende website.**
<http://www.star-m.jp/prjump/000003.html>
- **Android: Download „Star Setting Utility” vanaf de volgende website.**
<http://www.star-m.jp/prjump/000004.html>
- **Windows: Download „Star Bluetooth Utility” vanaf de volgende website.**
<http://www.star-m.jp/prjump/000006.html>

3-8-5. De Bluetooth-instellingen opnieuw instellen

De volgende procedure legt uit hoe u de instellingen initialiseert die u hebt gewijzigd, zoals de pincode, apparaatnaam enz.

- (1) Terwijl u een dun object zoals de punt van een pen in het apparaat stopt en de RST-knop op de achterkant van de printer ingedrukt houdt, schakelt u de printer in met de voedingsschakelaar. De POWER LED (groen) en de ERROR LED (rood) op de voorkant van de printer beginnen te knipperen.
- (2) Houd de RST-knop minstens 4 seconden (opm.1) ingedrukt en laat de knop dan los.



- (3) Nadat u de RST-knop hebt losgelaten en als de LED stopt met knipperen en de POWER LED binnen 12 seconden groen opgelicht blijft, is de initialisatie voltooid. Als de LED langer dan 12 seconden blijft knipperen na het loslaten van de RST-knop, geeft dit aan dat de initialisatie is mislukt. Schakel de voeding van de printer uit en probeer het opnieuw vanaf stap 1.
- (4) Schakel de voedingsschakelaar van de printer uit en verwijder de koppelingsinstelling met het hoger geklasseerde apparaat.

Opmerking1: Als u in stap 2 de RST-knop niet lang genoeg ingedrukt houdt, zal de initialisatie niet correct voltooiën.

Voor firmware Ver2.0, Ver3.0a en Ver3.0b interfaces

In stap 2 moet u de RST-knop 8 seconden of langer ingedrukt houden.

Controleer na het voltooiën van de stappen 1 tot 3 ook of de initialisatie correct is voltooid en voer het zelf-printen uit. Als het tweede vel (** Bluetooth-informatie **) niet wordt afgedrukt, is de initialisatie niet correct voltooid. Schakel in dat geval de voeding van de printer uit en probeer het opnieuw vanaf stap 1.

(U kunt de firmwareversie controleren vanaf de resultaten van de zelf-print. Zie "5-4. Aanpassingsmodus" voor de zelf-printprocedure.)

- 2: Schakel de printer niet uit tijdens de initialisatie, anders wordt de initialisatie niet correct voltooid.
- 3: Als de initialisatie niet correct is voltooid, schakelt u de voeding van de printer uit en probeert u het opnieuw vanaf stap 1.

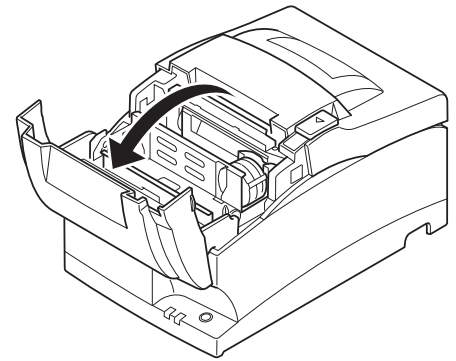
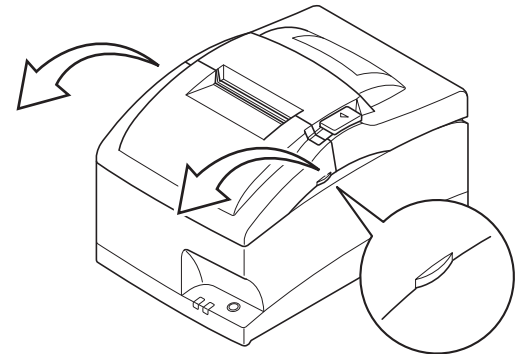
4. Lint en papier plaatsen

4-1. Lint plaatsen

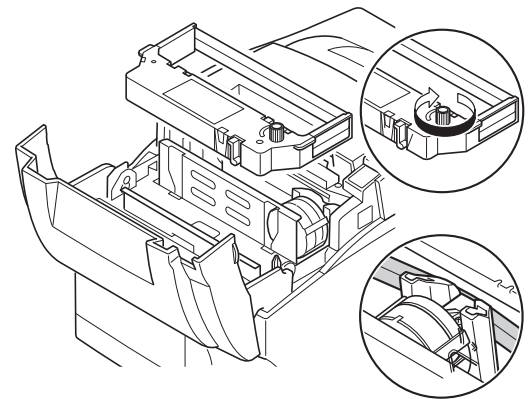
- ① Schakel de printer uit.
- ② Open de kap aan de voorzijde door de kap aan de lipjes (aan weerszijden van de kap) omhoog te trekken.

Belangrijk!

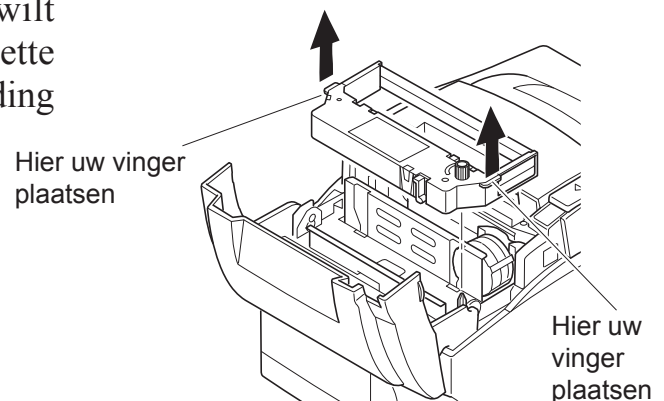
1. Raak de printkop niet aan net na het afdrukken. De printkop kan zeer warm worden.
2. Raak het snijblad niet aan.
 - Er bevindt zich een snijblad in de sleuf voor papieruitvoer. Steek uw hand nooit in de sleuf voor papieruitvoer, ook niet op het moment dat de printer niet aan het afdrukken is.



- ③ Plaats de lintcassette op de in de afbeelding getoonde manier in de printer. Druk de cassette goed neer. Als u het lint niet goed kunt plaatsen, moet u de cassette neerdrukken en tegelijk de draaiknop in de richting van de pijl draaien.
- ④ Draai de wikkelknop op de lintcassette in de richting van de pijl om het lint strak te trekken.



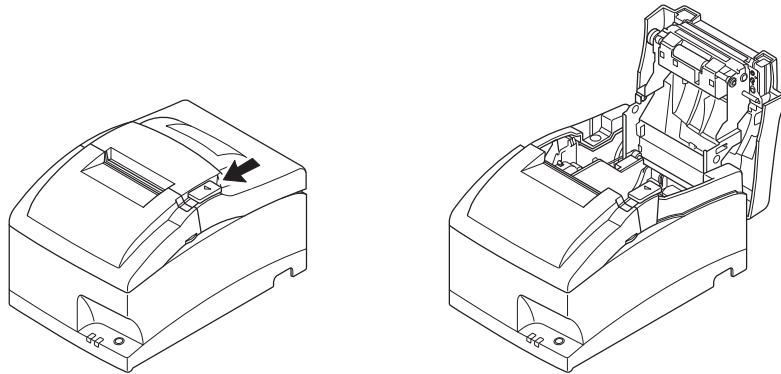
- ⑤ Sluit de kap aan de voorzijde van de printer.
Opmerking: Wanneer u de lintcassette wilt verwijderen, trekt u de cassette omhoog op de in de afbeelding getoonde plaatsen.



4-2. Papier plaatsen

Gebruik alleen papierrollen die voldoen aan de printerspecificaties.

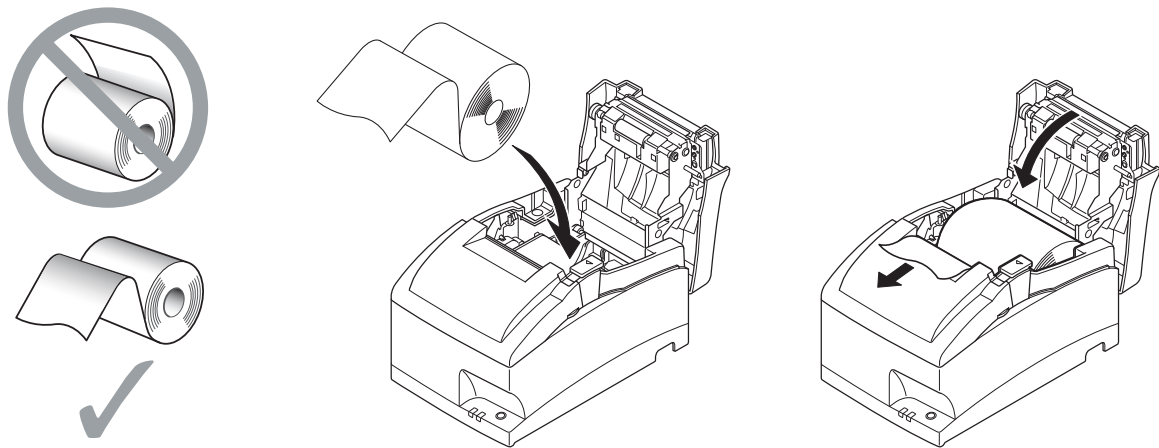
- ① Open de printerkap door de vergrendeling naar u toe te schuiven.



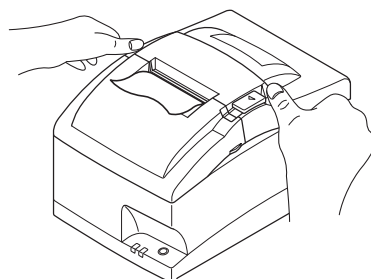
Belangrijk!

1. Raak de printkop niet aan net na het afdrukken. De printkop kan zeer warm worden.
 2. Raak het snijblad niet aan.
 - Er bevindt zich een snijblad in de sleuf voor papieruitvoer. Steek uw hand nooit in de sleuf voor papieruitvoer, ook niet op het moment dat de printer niet aan het afdrukken is.
-

- ② Let op de richting van de rol, plaats het papier in de daarvoor bedoelde ruimte en trek de rand van het papier naar u toe.

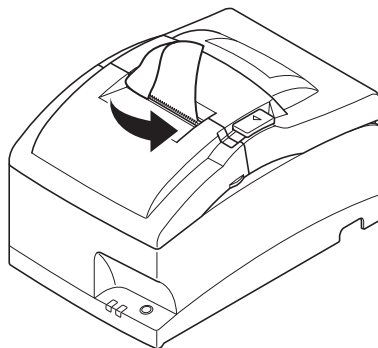


- ③ Duw op beide zijden van de printerkap om deze te sluiten.



Opmerking: Zorg ervoor dat de printerkap goed gesloten is.

- ④ **Model met scheurrand:**
Scheur het papier af zoals afgebeeld.



Model met afsnijmechanisme:

Als de printerkap is gesloten nadat het apparaat is ingeschakeld, werkt het snijmechanisme automatisch en wordt de voorzijde van het papier automatisch afgesneden.

Opmerking: Wanneer u op het papier ziet dat het bijna op is (het papier bevat speciale tekens hiervoor), moet u de rol vervangen voordat het papier helemaal op is.

4-2-1. Thermisch papier op rol

Papiertype	Gewoon briefpapier en doorslagpapier zonder carbon
Papierbreedte	76±0,5 mm (3,0 inch)/57,5±0,5 mm (2,25 inch)/69,5±0,5 mm (2,75 inch)
Dikte	
• Enkel	0,06 mm tot 0,085 mm
• Exemplaren	Origineel + 2 kopieën (max. 0,2 mm)
Diameter rol	85 mm (3,35 inch) max.
Kern	12±1 mm (binnendiam.), 18±1 mm (buitendiam.)

Nota 1: Gebruik geen lijm of plakband om de papierrol op de kern vast te zetten.

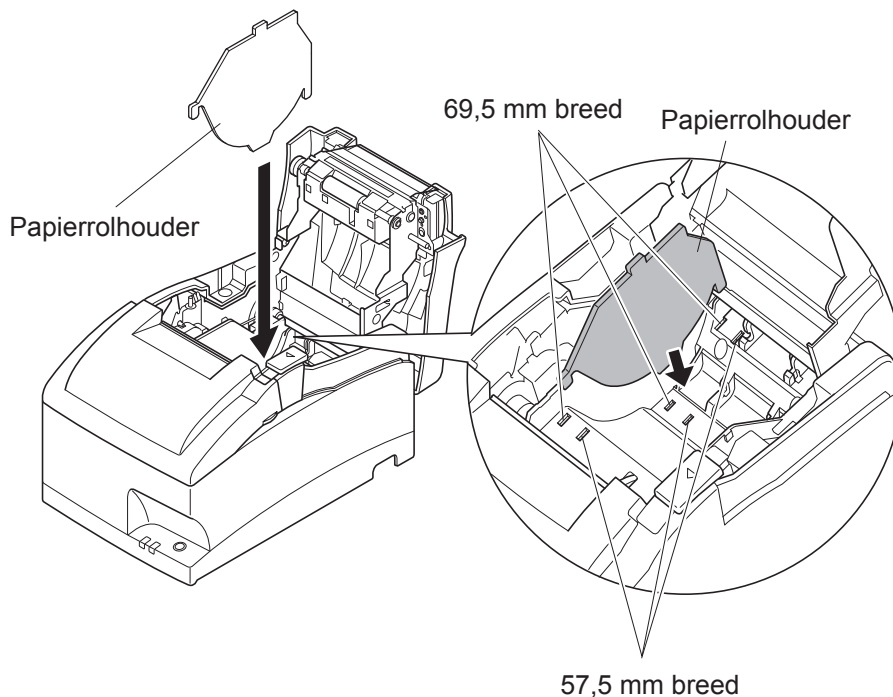
2: Vouw het einde van het papier niet om.

4-3. Papierrolhouder plaatsen

Voor papierrollen van 57,5 of 69,5 mm breed moet de papierrolhouder in de printer worden geplaatst. De instelling van geheugenschakelaar 2-A en 2-B moet worden aangepast om de afdrukbreedte te wijzigen.

Als u de effectieve afdrukbreedte (papierrolbreedte) wilt wijzigen, moet u de geheugenschakelaarinstelling in het printerhulpprogramma aanpassen.

Raadpleeg de Help-onderwerpen in het hulpprogramma voor meer informatie.



4-4. Set Up voorzorgsmaatregelen

Waarschuwingsteken



Dit teken bevindt zich in de buurt van de printkop om aan te geven dat dit onderdeel erg warm kan zijn. Raak de printkop niet aan net na het afdrukken. Laat de printkop eerst enkele minuten afkoelen.



Dit teken bevindt zich in de buurt van het afsnijmechanisme (automatisch of scheurrand).

Raak het snijblad nooit aan. U kunt uw vingers verwonden.



Dit teken (etiket of stempel) bevindt zich in de buurt van de schroeven waarmee de behuizing is vastgezet om aan te geven dat de behuizing alleen mag worden geopend door bevoegd onderhoudspersoneel.

Alle andere personen mogen deze schroeven niet verwijderen.

De behuizing bevat onderdelen onder hoogspanning met alle gevaren van dien.

WAARSCHUWING

- ✓ Schakel het apparaat onmiddellijk uit als het rook, een vreemde geur of ongewone geluiden produceert. Trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact en neem contact op met uw leverancier.
- ✓ Probeer nooit zelf het apparaat te repareren. Onjuiste reparatie kan gevaarlijk zijn.
- ✓ Haal het product nooit uit elkaar en breng geen wijzigingen aan. Onjuist repareren van dit product kan lichamelijk letsel, brand of elektrische schokken tot gevolg hebben.
- ✓ Raak het snijblad niet aan.
- Er bevindt zich een snijblad in de sleuf voor papieruitvoer. Steek uw hand nooit in de sleuf voor papieruitvoer, ook niet op het moment dat de printer niet aan het afdrukken is.
- De printerkap kan worden geopend voor het vervangen van papier. Omdat het snijvlak zich ook hier bevindt, moet u voorzichtig zijn en uw gezicht of handen niet te dicht bij het snijvlak houden.
- ✓ Tijdens en meteen na het afdrukken is het gebied rond de printkop zeer heet. Raak dit gebied niet aan in verband met de kans op brandwonden.
- ✓ Werken met het snijmechanisme kan gevaarlijk zijn. Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld.

LET OP

- ✓ Het verdient aanbeveling de stekker uit het stopcontact te trekken als u de printer langere tijd niet gaat gebruiken. Zorg er daarom voor dat er zich een goed bereikbaar stopcontact in de buurt van de printer bevindt.
- ✓ Als de spanning op het label aan de onderzijde van de printer niet overeenkomt met de spanning van het stopcontact, neem dan onmiddellijk contact op met uw leverancier.
- ✓ Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld, dat de voedingskabel is losgemaakt en dat de computer is uitgeschakeld als u de apparatuur gaat aansluiten.
- ✓ Sluit geen telefoonkabel aan op de connector voor randapparatuur.
Anders kan de printer defect raken.
In verband met de veiligheid mag bedrading waar spanning op kan staan niet op de connector worden aangesloten.
- ✓ Druk niet met uw hand op de printerkap als u de hendel van de printerkap gebruikt.
- ✓ Trek niet aan de hendel van de printerkap en open de printerkap niet terwijl de printer aan het afdrukken of afsnijden is.
- ✓ Trek niet aan het papier terwijl de printerkap gesloten is.
- ✓ Als er vloeistof, vreemde voorwerpen (muntstukken en paperclips) enzovoort in de printer komen, moet u de printer uitschakelen, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met uw leverancier voor advies. Als u het apparaat blijft gebruiken, kan kortsluiting optreden met brand of elektrische schokken tot gevolg.
- ✓ Zet de printer horizontaal wanneer u papier plaatst, ook al is het model geschikt voor verticale plaatsing. Als het papier wordt geplaatst terwijl de printer verticaal staat, staat de printer niet helemaal stabiel. Hierdoor kan de printer omvallen met mogelijk letsel tot gevolg.

LET OP

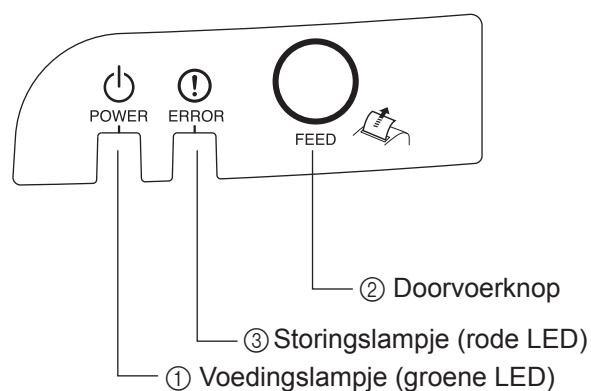
Draadloze communicatie

- ✓ Gebruik het apparaat niet in omgevingen waar het gebruik van draadloze apparaten is verboden of storingen of gevaar kan veroorzaken.
- ✓ De radiogolven die door het apparaat worden gegenereerd, kunnen storingen veroorzaken in elektronische medische apparatuur. Als u elektrische medische apparatuur gebruikt, neemt u contact op met de desbetreffende fabrikant voor meer informatie over beperkingen voor het gebruik van het apparaat.
- ✓ In dit product zijn beveiligingsfuncties voor Bluetooth geïnstalleerd. Raadpleeg de handleiding (beschikbaar op de Star Micronics-website) om de beveiligingsinstellingen te configureren en zo de beveiligingsrisico's te verkleinen.
- ✓ Hieronder vindt u een lijst met de wetten die het gebruik van dit apparaat goedkeuren. Star Micronics-apparaten worden continu verbeterd. Informatie kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Raadpleeg de Star Micronics-website voor een overzicht van de laatste goedkeuringen.
- ✓ Raadpleeg de Star Micronics-website voor de laatste informatie en handleidingen.
- ✓ Per informazioni e manuali aggiornati, visitare il sito Web di Star Micronics.

5. Bedieningspaneel en overige functies

5-1. Bedieningspaneel

- ① Voedingslampje (groene LED)
Brandt wanneer de voeding is ingeschakeld.
- ② Doorvoerknop
Druk op deze knop om papier door te voeren.
- ③ Storingslampje (rode LED)
Geeft fouten aan in combinatie met het voeding-slampje.



5-2. Indicatielampjes

	Voedingslampje	Storingslampje	Zoemer
Voeding aan/uit	Aan/uit	—	—
Geen storing	Aan	Uit	—

5-3. Fouten

1) Automatisch herstelbare fouten

Foutbeschrijving	Voedingslampje	Storingslampje	Zoemer	Voorwaarden voor herstel
Fout papier op	Aan	Knippert (aan: 1 s / uit: 1 s)	4 korte tonen (0,13 s), tweemaal	*1
Fout printerkap open	Aan	Aan	Toon	*2
Fout kap voorzijde open	Knippert (aan: 0,5 s / uit: 0,5 s)	Aan	Toon	*3
Detectie hoge temperatuur kop	Knippert (aan: 1 s / uit: 1 s)	Uit	Geen	*4
Detectie hoge temperatuur bord	Knippert (aan: 2 s / uit: 2 s)	Uit	Geen	*5
Fout afsnijmechanisme (bij desbetreffende modellen)	Aan	Knippert (aan: 0,125 s / uit: 0,125 s)	3 korte tonen (0,13 s + 0,13 s + 0,5 s)	*6
Fout van mechanische aard (anders dan afsnijmechanisme)	Aan	Knippert (aan: 0,25 s / uit: 0,25 s)	2 korte tonen (0,13 s + 0,5 s)	*7
Fout detectie zwarte tekens	Aan	Knippert (aan: 0,5 s / uit: 0,5 s)	3 korte tonen (0,13 s + 0,13 s + 0,13 s)	*8
Detectie ontkoppelde verbinding (Fysieke koppeling verbroken)	Knippert met tussenpozen van 2 seconden	Knippert met tussenpozen van 2 seconden	—	*9
Detectie ontkoppelde verbinding (IP-adres kwijt)	Knippert met tussenpozen van 0,125 seconden	Knippert met tussenpozen van 0,125 seconden	—	*10

- *1 Automatisch herstel na het plaatsen van een nieuwe papierrol en het sluiten van de printerkap.
- *2 Automatisch herstel nadat de printerkap is gesloten.
- *3 Automatisch herstel nadat de kap aan de voorzijde is gesloten.
- *4 Automatisch herstel nadat de printkop is afgekoeld.
Een fout door een afwijkende printkoptemperatuur is niet abnormaal.
- *5 Automatisch herstel nadat het bord is afgekoeld.

- *6 Automatisch herstel nadat het snijmechanisme naar de uitgangspositie is teruggekeerd na het uit- en weer inschakelen van de printer.

Herstel is ook mogelijk met de opdracht <DLE> <ENQ> n in de ESC/POS-modus.

Opmerking:

- 1) Als het afsnijmechanisme niet naar zijn uitgangspositie terugkeert of niet in beweging komt, is herstel niet mogelijk.
- 2) Bij een papierstoring moet u de printer uitschakelen, het vastgelopen papier verwijderen en de printer weer inschakelen.
- 3) Wanneer deze fout optreedt:
 STAR-modus: onherstelbare fout
 ESC/POS-modus: herstelbare fout

- *7 Schakel de printer uit, verwijder het vastgelopen papier of los een ander probleem op en schakel de printer weer in. Automatisch herstel nadat de printkop naar de uitgangspositie is teruggekeerd na het uit- en weer inschakelen van de printer.

Herstel is ook mogelijk met de opdracht <DLE> <ENQ> n in de ESC/POS-modus.

Wanneer deze fout optreedt:

STAR-modus: onherstelbare fout

ESC/POS-modus: herstelbare fout

- *8 Fouten door papierstoringen:

Verwijder het vastgelopen papier en plaats eventueel een nieuwe rol papier.

Fouten door een verkeerd papierformaat:

Plaats een andere rol papier en gebruik papier met het juiste zwarte teken.

- *9 Verbind een Ethernetkabel. Zie het gedeelte "3-2-4. Ethernet-kabel aansluiten" voor details.

※Alleen Ethernet-interface-model

- *10 Stel het juiste IP-adres in en schakel de printer uit en weer in..

※Alleen Ethernet-interface-model

2) Onherstelbare fout

Foutbeschrijving	Voedingslampje	Storingslampje	Zoemer
Fout bij schrijven in flashgeheugen	Uit	Knippert (aan: 1 s / uit: 1 s)	Geen
Fout thermistor defect	Uit	Knippert (aan: 0,25 s / uit: 0,25 s)	2 korte tonen (0,13 s + 0,5 s)
Fout voeding	Uit	Knippert (aan: 2 s / uit: 2 s)	Geen
Fout CPU	Uit	Aan	Eén lange toon (2 s)
Fout RAM lezen/schrijven	Uit	Aan	Geen

Opmerking:

Als een onherstelbare fout optreedt, schakelt u de printer uit en na minstens 10 seconden te hebben gewacht weer in. Neem contact op met de leverancier voor reparatie als de onherstelbare fout zich blijft voordoen.

5-4. Aanpassingsmodus

Er zijn de volgende zeven verschillende aanpassingsmodi.

U activeert de aanpassingsmodus door de printer in te schakelen met de doorvoerknop ingedrukt.

- (1) U activeert de modus voor het afdrukken van de printergegevens door de doorvoerknop los te laten wanneer de zoemer eenmaal heeft geklonken. (Zie "5-4-1. Printergegevens afdrukken".)

↓
(Twee seconden langer ingedrukt houden)

- (2) U activeert de uitlijningsmodus door de doorvoerknop los te laten wanneer de zoemer tweemaal heeft geklonken. (Zie "5-4-2. Printkop uitlijnen".)

↓
(Twee seconden langer ingedrukt houden)

- (3) U activeert de modus voor een hexadecimale dump door de doorvoerknop los te laten wanneer de zoemer driemaal heeft geklonken. (Zie "5-4-3. Hexadecimale dump".)

↓
(Twee seconden langer ingedrukt houden)

- (4) U activeert de uitlijningsmodus voor de tekensensor door de doorvoerknop los te laten wanneer de zoemer viermaal heeft geklonken. (Zie "5-4-4. Uitlijning van de tekensensor".)

↓
(Twee seconden langer ingedrukt houden)

- (5) U activeert de aanpassingsmodus voor de papiersensor door de doorvoerknop los te laten wanneer de zoemer vijfmaal heeft geklonken. (Zie de aparte handleiding met specificaties voor meer informatie.)

↓
(Twee seconden langer ingedrukt houden)

- (6) U activeert de modus voor handmatige instelling van de geheugenschakelaar door de doorvoerknop los te laten wanneer de zoemer zesmaal heeft geklonken. (Zie de aparte handleiding met specificaties voor meer informatie.)

↓
(Twee seconden langer ingedrukt houden)

- (7) U activeert de modus voor het negeren van de geheugenschakelaar door de doorvoerknop los te laten wanneer de zoemer zevenmaal heeft geklonken. (Zie de aparte handleiding met specificaties voor meer informatie.)

↓
(Twee seconden langer ingedrukt houden)

U keert terug naar (1).

5-4-1. Printergegevens afdrukken

Het is mogelijk om het versienummer en de printerinstellingen af te drukken. Wanneer u de doorvoerknop aan het eind van de afdruk ingedrukt houdt, worden de ASCII-gegevens opnieuw afgedrukt. Als u de doorvoerknop aan het eind van de afdruk loslaat, wordt deze modus automatisch uitgeschakeld.

** 57

Interface : Parallel

Memory Switch

FEDCBA9876543210 HEX.

<0>	0000000000000000	0000
<1>	0000000000000000	0000
<2>	0000000000000000	0000
<3>	0000000000000000	0000
<4>	0000000000000000	0000
<5>	0000000000000000	0000
<6>	0000000000000000	0000
<7>	0000000000000000	0000
	00000000	0000
	000	0000

<0> 4 = Model :
<0> B-A = ESC 4 (Ank)
<0> 9 = <SP> Red : Valid
<0> 2-3 = <FF> : Form Feed
<1> 8 = Black Mark : Invalid
<1> 4 = Zero Style : Normal Zero
<1> 0-3 = International: USA
<7> 0-8 = Print Width : 210 Dn1

5-4-2. Printkop uitlijnen

Het is mogelijk dat u de hier beschreven procedure nooit nodig hebt, maar na verloop van tijd merkt u misschien dat de puntjes waaruit een afbeelding is opgebouwd niet meer goed onder elkaar staan. Iets wat er bijvoorbeeld zo zou moeten uitzien:

H H H

komt bijvoorbeeld zo uit de printer:

H H H

of zo

H H H

Dit komt door een verkeerde uitlijning van mechanische onderdelen in de printer. Dit komt maar zelden voor en misschien krijgt u er nooit last van. Als u dit probleem toch opmerkt, kunt u het volgende doen.

- (1) Activeer de uitlijningsmodus aan de hand van de in "5-4. Aanpassingsmodus".
- (2) Nadat u de uitlijningsmodus hebt geactiveerd, worden enkele uitlijningspatronen afgedrukt zoals hieronder afgebeeld. De asterisk geeft de huidige uitlijning aan.

```
Dot Alignment Adjust Mode

1:
2 - 4 Sec --> Backward
4 -   Sec --> Forward
2: Lv.51
} } } } } } } } } } } } } } } }
3: Lv.52
} } } } } } } } } } } } } } } }
4: Lv.53
} } } } } } } } } } } } } } } }
5: Lv.54
| | | | | | | | | | | | | | | |
6: Lv.55
| | | | | | | | | | | | | | | |
7: Lv.56
| | | | | | | | | | | | | | | |
* 8: Lv.57
| | | | | | | | | | | | | | | |
9: Lv.58
| | | | | | | | | | | | | | | |
10: Lv.59
| | | | | | | | | | | | | | | |
11: Lv.60
| | | | | | | | | | | | | | | |
12: Lv.61
| | | | | | | | | | | | | | | |
13: Lv.62
| | | | | | | | | | | | | | | |
14: Lv.63
| | | | | | | | | | | | | | | |
15: Lv.64
| | | | | | | | | | | | | | | |
16: Lv.65
| | | | | | | | | | | | | | | |
17: Lv.66
| | | | | | | | | | | | | | | |
18: Lv.67
| | | | | | | | | | | | | | | |
19: Lv.68
| | | | | | | | | | | | | | | |
20: Lv.69
| | | | | | | | | | | | | | | |
21: Lv.70
| | | | | | | | | | | | | | | |
22: Lv.71
| | | | | | | | | | | | | | | |
23: Lv.72
| | | | | | | | | | | | | | | |
```

- (3) Als u een aanpassing wilt doorvoeren, selecteert u met de doorvoerknop de afdruk met de kleinste afwijking tussen de eerste en tweede gang (in omgekeerde richting) van de printkop. Druk eenmaal op de doorvoerknop om het eerste patroon te selecteren, tweemaal voor het tweede patroon enzovoort, tot zevenmaal voor het zevende patroon.

Bij het gewenste nummer houdt u de doorvoerknop twee seconden ingedrukt, totdat u een lange toon hoort. Dit bepaalt de instelling. (Als u bijvoorbeeld het achtste patroon van boven wilt selecteren, drukt u eerst zevenmaal op de doorvoerknop. Vervolgens houdt u bij het achtste patroon de doorvoerknop twee seconden ingedrukt, totdat u een lange toon hoort.)

Er zijn niet meer dan 23 patronen. Bij elke druk op de doorvoerknop hoort u de zoemer. Als u meer dan 23 keer op de doorvoerknop drukt, hoort u een waarschuwingsgeluid.

- (4) Als geen enkel patroon goed is, gebruikt u de hieronder beschreven procedure voor de heen- en teruggang. Daarmee wordt een nieuw patroon afgedrukt. Vervolgens voert u stap (3) opnieuw uit. Achteruit:

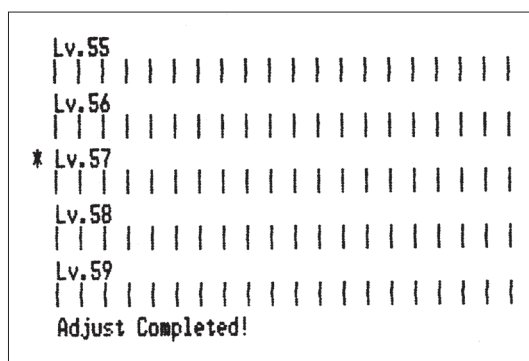
Houd de doorvoerknop twee tot vier seconden ingedrukt. De zoemer gaat en er wordt een patroon afgedrukt waarbij de heengang meer naar links staat dan bij het eerdere patroon en de teruggang meer naar rechts.

Heen:

Houd de doorvoerknop vier seconden of langer ingedrukt. De zoemer gaat tweemaal en er wordt een patroon afgedrukt waarbij de heengang meer naar rechts staat dan bij het eerdere patroon en de teruggang meer naar links.

- (5) Na selectie van het patroon wordt de instelling opgeslagen in het niet-vluchtige geheugen. Er wordt een afdruk gemaakt zoals hieronder is afgebeeld. Daarbij is het geselecteerde patroon aangegeven met de melding dat de aanpassing is voltooid (Adjust Completed!).

Opmerking: Voordat met afdrukken wordt begonnen, wordt de instelling opgeslagen in het niet-vluchtige geheugen van de printer (nadat het patroon is geselecteerd en u de lange zoemer hoort). Op dit moment mag u de printer niet uitschakelen. Als u de printer net uitschakelt op het moment waarop de instelling wordt opgeslagen in het geheugen, worden de instelling voor de uitlijning en alle instellingen van de geheugenschakelaar gereset.



- (6) De zoemer gaat nog een keer (lang) en de instelling wordt automatisch vastgelegd. Hiermee is de uitlijning voltooid.

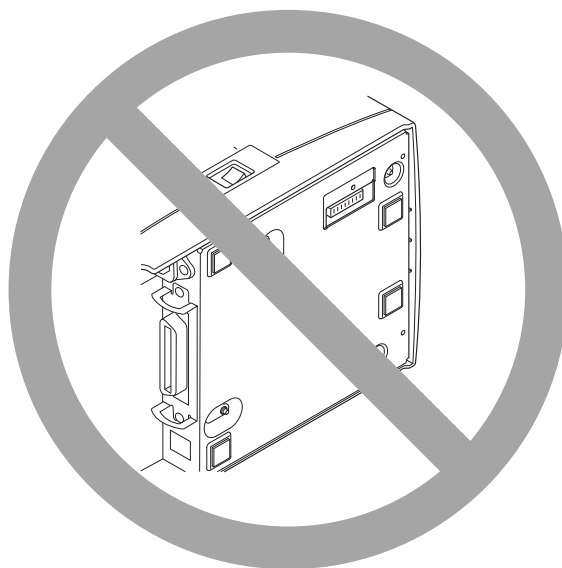
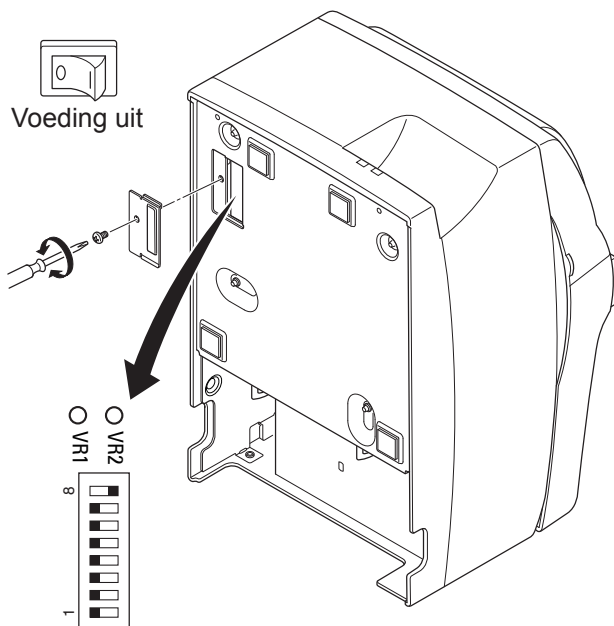
5-4-3. Hexadecimale dump

Hiermee worden de signalen die de computer naar de printer stuurt afgedrukt in hexadecimale vorm. Zo kunt u controleren of het gebruikte programma wel de juiste besturingscodes naar de printer stuurt. De laatste regel wordt niet afgedrukt als de gegevens minder dan één hele regel beslaan. Als u op de doorvoerknop drukt, wordt de laatste regel wel afgedrukt. Als u deze modus wilt verlaten, moet u de printer volledig uitschakelen.

```
//// Hexadecimal Dump ////  
  
00 01 02 03 04 05 06 07      .....  
08 09 0A 0B 0C 0D 0E 0F      .....  
10 11 12 13 14 15 16 17      .....  
18 19 1A 1B 1C 1D 1E 1F      .....  
20 21 22 23 24 25 26 27      !"#$/&'  
28 29 2A 2B 2C 2D 2E 2F      ()*+,-./  
30 31 32 33 34 35 36 37      01234567  
38 39 3A 3B 3C 0A           89:;<.
```

5-4-4. Uitlijning van de tekensensor

1. Schakel de printer uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Zet de printer rechtop zoals afgebeeld. Verwijder de schroeven en verwijder het afdekplaatje van de DIP-schakelaars aan de onderkant van de printer. Zet de printer rechtop. Als u de printer op zijn kant legt, kunt u de printer niet goed instellen.



3. Afstelling vindt plaats door aan VR2 te draaien. Kijk waar VR2 zich bevindt. Houd een kleine platte schroevendraaier bij de hand die in de opening past.
4. Plaats de rol papier zonder zwart teken.
5. Activeer de modus voor afstelling van de sensor aan de hand van de in "5-4. Aanpassingsmodus".
6. Verdraai VR2 met de schroevendraaier totdat zowel het rode storingslampje als het groene voedingslampje brandt.
7. Schakel de printer uit.

Hiermee is de sensor afgesteld.

6. Papierstoringen voorkomen en oplossen

6-1. Papierstoringen voorkomen

Raak het papier niet aan terwijl het wordt uitgeworpen en voordat het wordt gesneden.

Als u aan het papier trekt of ertegen duwt terwijl het wordt uitgeworpen, kan dit een papierstoring, een snijfout of een fout in de regelinvoer veroorzaken.

6-2. Papierstoring verhelpen

Papierstoringen kunt u als volgt verhelpen:

- (1) Schakel de printer uit met de voedingsschakelaar.
- (2) Druk op de hendel van de printerkap en open de printerkap.
Als u het model met automatisch afsnijmechanisme hebt en de printerkap niet kunt openen, houdt dit in dat het afsnijmechanisme zich niet in de uitgangspositie bevindt of is geblokkeerd. Plaats het afsnijmechanisme terug in de uitgangspositie door de aanwijzingen in "6-3. Geblokkeerd afsnijmechanisme deblokkeren".
- (3) Verwijder het vastgelopen papier.

LET OP

Voorkom schade aan de printer tijdens het verwijderen van vastgelopen papier.

- (4) Leg het papier mooi recht en doe de printerkap voorzichtig dicht.
Opmerking 1: Zorg ervoor dat de papierrol recht zit. Als het papier scheef zit bij het sluiten van de printerkap, kan een papierstoring optreden.

Opmerking 2: Sluit de printerkap door deze aan beide zijden omlaag te drukken. Probeer de kap niet te sluiten door in het midden te drukken. Mogelijk sluit de kap dan niet goed.
- (5) Schakel de printer in met behulp van de voedingsschakelaar. Ga na of het storingslampje uit is.
Opmerking: Als dit lampje brandt, accepteert de printer geen printopdrachten. Zorg er daarom voor dat de printerkap goed gesloten is.

6-3. Geblokkeerd afsnijmechanisme deblokkeren

(alleen voor modellen met afsnijmechanisme)

Volg de onderstaande stappen als het automatische snijmechanisme blokkeert of weigert.

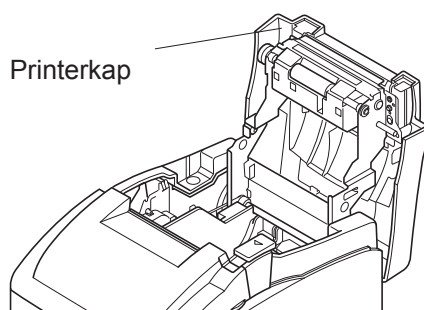
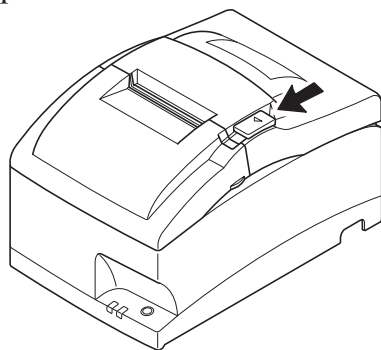
⚠ **WAARSCHUWING**

Werken met het snijmechanisme kan gevaarlijk zijn. Zorg ervoor dat de printer is uitgeschakeld.

- (1) Schakel de printer uit met de voedingsschakelaar.
- (2) Meestal komt een geblokkeerd mechanisme automatisch weer vrij wanneer u alle kappen sluit en de printer opnieuw inschakelt.

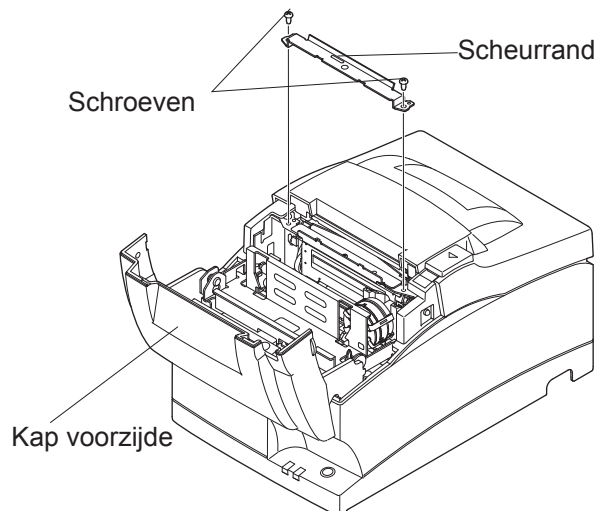
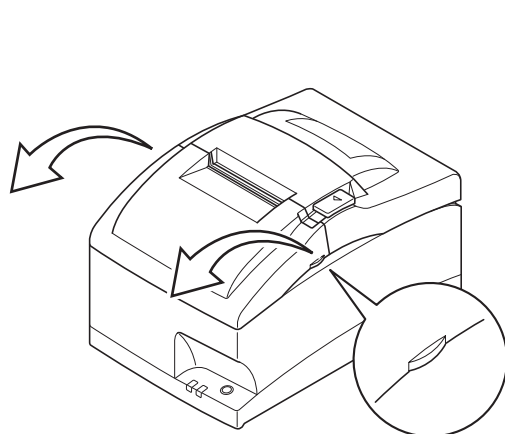
Als de blokkering is opgeheven zijn stap (3) en verder niet meer nodig. Ga naar stap (3) als het afsnijmechanisme nog steeds geblokkeerd is.

- (3) Trek de hendel van de printerkap naar u toe en open de printerkap. Als het afsnijmechanisme geblokkeerd is, gaat de printerkap mogelijk niet open. In dit geval moet u aan de hand van stap (4) en (5) eerst de kap aan de voorzijde openen en de scheurrand verwijderen. Ga naar stap (6) als de printerkap open is.

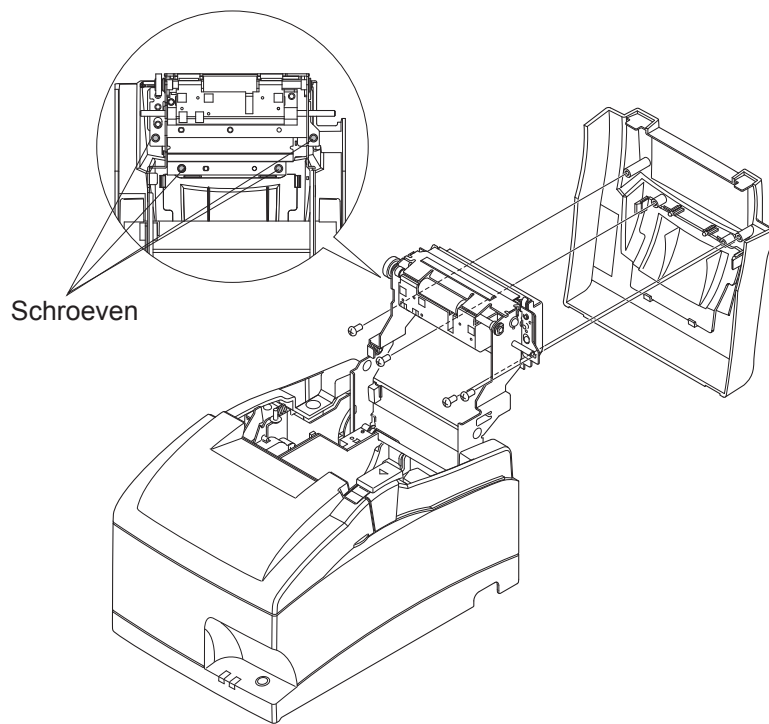


Opmerking: De printkop is zeer warm net na het afdrukken. Zorg ervoor dat u de kop niet aanraakt. Bij het model met een automatisch afsnijmechanisme bevindt dit mechanisme zich bij de sleuf waar het papier uitkomt. Raak het snijblad niet aan.

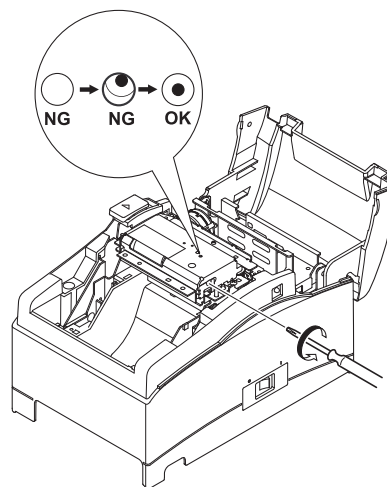
- (4) Open de kap aan de voorzijde door de kap aan de lipjes (aan weerszijden van de kap) omhoog te trekken.
- (5) Verwijder de twee schroeven en verwijder de scheurrand.



- (6) Na het openen van de printerkap verwijdt u de printerkap door de vier schroeven te verwijderen. Het afsnijmechanisme komt nu bloot.



- (7) Als het snijmechanisme is geblokkeerd, steek dan een kruiskopschroevendraaier in de opening met de kruiskopschroef aan de zijkant van het snijmechanisme. Draai de schroevendraaier in de richting van de pijl (zie afbeelding hieronder) om het snijmechanisme terug te plaatsen in de normale stand.
- (8) Breng de printerkap en schroeven weer aan.



- (9) Breng de scheurrand en schroeven weer aan.

English:	Hereby, STAR MICRONICS CO.,LTD. declares that this Wireless Device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.	Eesti: [Estonian]	Käesolevaga kinnitab STAR MICRONICS CO.,LTD. seadme Wireless Device vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sä tetele.
Deutsch: [German]	Hiermit erklärt STAR MICRONICS CO.,LTD., dass sich das Gerät Wireless Device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.	Ελληνική: [Greek]	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ STAR MICRONICS CO.,LTD. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Wireless Device ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ Τ ΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
Svenska: [Swedish]	Härmed intygar STAR MICRONICS CO.,LTD. att denna Wireless Device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.	Slovensky: [Slovak]	STAR MICRONICS CO.,LTD. týmto vyhlasuje, že Wireless Device splňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Español: [Spanish]	Por medio de la presente STAR MICRONICS CO.,LTD. declara que el Wireless Device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.	Slovensko: [Slovenian]	STAR MICRONICS CO.,LTD. izjavlja, da je ta Wireless Device v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.
Português: [Portuguese]	STAR MICRONICS CO.,LTD. declara que este Wireless Device está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.	Česky: [Czech]	STAR MICRONICS CO.,LTD. tímto prohlašuje, že tento Wireless Device je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními smernice 1999/5/ES.
Français: [French]	Par la présente STAR MICRONICS CO.,LTD. déclare que l'appareil Wireless Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.	Magyar: [Hungarian]	Alulírott, STAR MICRONICS CO.,LTD. nyilatkozom, hogy a Wireless Device megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Suomi: [Finnish]	STAR MICRONICS CO.,LTD. vakuuttaa täten että Wireless Device tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.	Български: [Bulgarian]	това Безжично устройство е в съответствие със задължителните изисквания и другите приложими разпоредби на Директива 1999/5/EC.
Italiano: [Italian]	Con la presente STAR MICRONICS CO.,LTD. dichiara che questo Wireless Device è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.	Polski: [Polish]	Niniejszym STAR MICRONICS CO.,LTD. oświadcza, że Wireless Device jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Dansk: [Danish]	Undertegnede STAR MICRONICS CO.,LTD. erklærer herved, at følgende udstyr Wireless Device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.	Malti: [Maltese]	Hawnhekk, STAR MICRONICS CO.,LTD., jiddikjara li dan Wireless Device jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Nederlands: [Dutch]	Hierbij verklaart STAR MICRONICS CO.,LTD. dat het toestel Wireless Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.	Latviski: [Latvian]	Ar šo STAR MICRONICS CO.,LTD. deklarē, ka Wireless Device atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
		Lietuvių : [Lithuanian]	Šiuo STAR MICRONICS CO.,LTD. deklaruoja, kad šis Wireless Device atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Declaration of Conformity

We declare, under our solo responsibility, that the product to which this declaration relates complies with the provisions of following European Directives:

1999/5/EC of 9 Mar 1999
2004/108/EC of 15 Dec 2004
2006/95/EC of 12 Dec 2006
2011/65/EU of 8 Jun 2011

Harmonised standard

RADIO : **EN 300 328 V1.8.1**
EN 62479 : 2010
EMISSION : **EN 301 489-1 V1.9.2**
EN 301 489-17 V2.2.1
EN 55022 : 2010 Class B
EN 61000-3-2 : 2006 / +A1 +A2 : 2009
EN 61000-3-3 : 2008
IMMUNITY : **EN 55024 : 2010**
SAFETY : **EN 60950-1 : 2006 / +A12 : 2011**
EN 62311 : 2008
ENVIRONMENT : **EN 50581 : 2012**

Manufacturer's Name **Star Micronics Co.,Ltd.**
Manufacturer's Address **20-10 Nakayoshida, Suruga-ku, Shizuoka-shi,
Shizuoka 422-8654 Japan**

Importer's Name **Star Micronics Europe Ltd.**
Importer's Address **Star House, Peregrine Business Park, Gomm Road,
High Wycombe, Bucks. HP13 7DL, U.K.**

Type of Equipment **Dot Matrix Printer**
Model Name **SP700 , SP700R , 4679-GCS**
Ref. EMC Report No. **90-051-EMC**
Ref. Safety Cert. No. **JPJQA-10178**
Ref. Environ. Report No. **SP700-RoHS-01**

Place	<u>High Wycombe - U.K.</u>	<u>D. Pearce</u> (Signature)
Date	<u>Dec. 10 , 2014</u>	<u>David Pearce</u> (Full Name)
Year of 1st CE mark	<u>'06</u>	<u>Technical Director</u> (Position)



URL: <http://www.star-m.jp/eng>