



GEBRUIKERSHANDLEIDING

Thermische printer

SLP720RT-SERIE

Lees deze GEBRUIKERSHANDLEIDING zorgvuldig voor voordat u de printer gebruikt.

Bewaar deze GEBRUIKERSHANDLEIDING op een handige plaats zodat u deze snel kunt raadplegen.

Seiko Instruments Inc.

Rev.01 Mei 2022
Rev.02 November 2022
Rev.03 Januari 2023

Copyright ©2022-2023 Seiko Instruments Inc.

Alle rechten voorbehouden.

De informatie in deze uitgave is het eigendom van SII en mag niet in zijn geheel of gedeeltelijk worden gereproduceerd zonder vooraf gegeven schriftelijke toestemming van SII.

SII behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de specificaties en de materialen die hierin worden vermeld, zonder kennisgeving door te voeren en kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade (waaronder vervolgschade) veroorzaakt door het vertrouwen op de vermelde materialen, waaronder maar niet beperkt tot typografische, rekenkundige en vermeldingsfouten.

Dit product is ontwikkeld als een product voor gebruik in industriële apparatuur.

SII  is een handelsmerk van Seiko Instruments Inc.

Android™ is een handelsmerk van Google LLC.

IOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de VS en andere landen en wordt onder licentie gebruikt.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de respectieve bedrijven.

Betreffende EC-richtlijnen en -normen

Product: **Thermische printer SLP720RT (WLAN-model) (met AC-adapter PW-H2415-W1)**

<u>Richtlijn:</u>	<u>Titel</u>
2014/53/EU	Richtlijn betreffende radioapparatuur
2009/125/EG	Richtlijn inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producte
2011/65/EU (Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 van de commissie)	Richtlijn voor het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)

Standards

EN 301 489-1
EN 301 489-17
EN 300 328
EN 62368-1
EN IEC 63000
EN 623111



Beperkingen: Gebruik in de 5150-5350 MHz-band is alleen voor gebruik binnenshuis.

Dit product is in elk land alleen voor gebruik met nominale spanning.

Product: **Thermische printer SLP720RT (met AC-adapter PW-H2415-W1)**

<u>Richtlijn:</u>	<u>Titel</u>
2014/30/EU	EG-richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
2014/35/EU	EG-richtlijn lage spanning (alleen met AC-adapter)
2009/125/EG	Richtlijn inzake ecologisch ontwerp voor energiegerelateerde producte
2011/65/EU (Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 van de commissie)	Richtlijn voor het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)

Standards

EN 55032
EN IEC 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 55035
EN 62368-1
EN IEC 63000

Product: **AC-adapter PW-H2415-W1**

<u>Richtlijn:</u>	<u>Titel</u>
2014/30/EU	EG-richtlijn elektromagnetische compatibiliteit
2014/35/EU	EG-richtlijn lage spanning
2009/125/EG	Richtlijn inzake ecologisch ontwerp voor energieregerelateerde producten
2011/65/EU (Gedelegeerde richtlijn (EU) 2015/863 van de commissie)	Richtlijn voor het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS)

Standards

EN 55032
EN IEC 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 55035
EN 62368-1
EN IEC 63000

1. INLEIDING

In deze handleiding wordt beschreven hoe u de thermische printer uit de serie SLP720RT (hierna de printer genoemd) en de gespecificeerde AC-adapter en AC-kabel hanteert.

Lees "2. VEILIGHEIDSMATREGELEN" en "3. VOORZORGSMATREGELEN BIJ BEDIENING" zorgvuldig door voordat u de producten gebruikt en ga er veilig en op de juiste manier mee om. Bewaar deze handleiding op een handige plaats zodat u deze snel kunt raadplegen.

Deze handleiding bestaat uit de volgende secties.

1. INLEIDING	1
2. VEILIGHEIDSMATREGELEN	2
3. VOORZORGSMATREGELEN BIJ BEDIENING	5
4. VOORBEREIDING	9
5. TYPE MODEL VASTSTELLEN	10
6. ONDERDELEN VAN DE PRINTER	11
7. VOEDING AANSLUITEN	15
8. THERMISCH PAPIER PLAATSEN	16
9. VASTGELOPEN PAPIER VERKOMEN EN VERHELPEN	21
10. TESTAFDRUK	23
11. FUNCTIE-INSTELLINGEN	26
12. VERBINDEN MET HOSTAPPARAAT	29
13. DE PRINTER ONDERHOUDEN	32
14. PROBLEMEN OPLOSSEN	33
15. SPECIFICATIES	34
16. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN	37
17. LIJST MS-INSTELLINGEN	38

2. VEILIGHEIDSMATREGELEN

In de VEILIGHEIDSMATREGELEN worden de volgende symbolen gebruikt voor een veilig en juist gebruik van de producten en om schade aan apparaten te voorkomen.

 GEVAAR	Wanneer instructies aangegeven met dit symbool niet worden nageleefd, kan dit resulteren in zwaar of fataal persoonlijk letsel.
 LET OP	Wanneer instructies aangegeven met dit symbool niet worden nageleefd, kan dit resulteren in licht persoonlijk letsel of schade aan eigendommen.

■ Informatie over symbolen



Het symbool geeft aan dat dit informatie is waar u rekening mee moet houden (inclusief gevaar en waarschuwingen).



Het symbool geeft aan dat dit informatie is over verboden handelingen.



geeft aan dat demonteren verboden is.



Het symbool geeft aan dat dit informatie over verplichte of na te leven procedures is.



geeft aan dat u de stekker uit het stopcontact moet halen.

VOORZORGSMATREGELEN BIJ BEDIENING

De term "producten" staat voor de printer, de AC-adapter en de AC-kabel.

GEVAAR

Voer de volgende handelingen nooit uit. Wanneer u de instructies niet naleeft, kan dit resulteren in brand, een elektrische schok of een ongeluk.

	Steek GEEN vreemde objecten, zoals een stuk metaal, in de producten en zorg dat er GEEN vloeistof in de producten komt.
	Raak de aansluitingen van de producten, de stroomstekker, de AC-stekker en de DC-stekker NIET aan. Laat de aansluitingen van de producten, de stroomstekker, de AC-stekker en de DC-stekker geen contact maken met een geleider, zoals metaal, om kortsluiting te voorkomen.
	Mors geen vloeistof op de producten.
	Raak de producten NIET met natte handen aan.
	Demonteer de producten NIET en zet deze NIET opnieuw in elkaar.
	Gebruik de printer alleen met de gespecificeerde AC-adapter en AC-kabel.
	Gebruik GEEN AC-adapter met een ander voltage dan opgegeven.
	Houd de aansluitingen van de producten, de stroomstekker, AC-stekker en DC-stekker uit de buurt van stof en metalen voorwerpen.
	Controleer of de AC- en DC-stekker goed zijn aangesloten wanneer u de producten gebruikt.
	Beschadig de AC-kabel, de AC-stekker en de DC-stekker NIET. Buig of draai de AC-kabel NIET met kracht, trek er niet hard aan en plaats er geen zware dingen op.
Neem de volgende instructies in acht. Wanneer u de instructies niet naleeft, kan dit resulteren in brand, een elektrische schok of een ongeluk.	
	Gebruik deze producten alleen in landen waar de producten aan de regelgeving voldoen. Wanneer u producten gebruikt die niet aan de regelgeving voldoen, kan het gebruik van de producten niet veilig zijn of kan er worden bepaald dat gebruik van de producten tegen de wet is.
	Het netsnoer is een 3-polig netsnoer met een aardedraad. Gebruik een 3-polig stopcontact met een beschermingsgeleider.
	Houd de stekker vast wanneer u de AC-kabel uit het stopcontact haalt.

Voor draadloze communicatie

Neem de volgende instructies in acht.	
	Zet de printer altijd uit in gebieden of regio's waar het gebruik ervan verboden is, zoals in een vliegtuig.
	De printer kan een invloed uitoefenen op medische of andere elektronische apparaten. Vraag de fabrikanten of dealers van elk apparaat om informatie en gegevens over de invloed door radio-interferentie.

Procedures bij problemen

Volg in de volgende gevallen de instructies. Wanneer u de instructies niet naleeft, kan dit resulteren in brand, een elektrische schok of een ongeluk.	
	Schakel de printer uit en haal de AC-stekker uit het stopcontact wanneer zich een van de volgende situaties voordoet: ◆ Niet te verhelpen abnormale status. ◆ De producten geven een ongewone geur of rook af, zijn veel te warm of produceren te veel geluid. ◆ In de producten is een stuk metaal, water of een ander vreemd object binnengedrongen. ◆ De behuizing is kapot.
	Wanneer de kabel van de AC-adapter of de AC-kabel is beschadigd, haalt u de AC-stekker uit het stopcontact. Gebruik GEEN beschadigde AC-adapter of AC-kabel.

LET OP

Neem de volgende instructies in acht. Wanneer u de instructies niet naleeft, kan dit resulteren in brand, een elektrische schok of een ongeluk.	
	Schakel de printer uit en haal de AC-stekker uit het stopcontact wanneer u het apparaat een langere tijd niet gebruikt, of voordat u het apparaat onderhoudt.
	Gebruik de producten NIET of sla deze NIET op in de volgende locaties: ◆ Een locatie die blootstaat aan direct zonlicht of een hoge temperatuur. ◆ Een locatie met een hoge luchtvochtigheid, veel stof en vloeistoffen. ◆ Een locatie waar sprake is van veel trillingen of die onstabiel is.
	Dek de producten wanneer u deze gebruikt NIET af met een doek.
	De thermische kop wordt tijdens het afdrukken heet, dus raak de thermische kop direct na het afdrukken NOOIT aan. Laat de kop eerst afkoelen voordat u vastgelopen papier verwijdt of de kop reinigt.
	De papierlade van de printer met een functie voor automatisch afsnijden bevat een blootliggend snijmes. Steek uw vingers niet in de printer. Raak het snijblad NOOIT aan wanneer de bovenkap van de printer is geopend.
	Zorg dat loshangende zaken, zoals lang haar, niet in de buurt van de printer komen wanneer deze wordt gebruikt. Wanneer deze verstrikt raken in de printer, kan dit resulteren in persoonlijk letsel of kan de printer worden beschadigd.
	Houd de producten uit de buurt van baby's en kinderen.

3. VOORZORGSMATREGELEN BIJ BEDIENING

Wees voorzichtig bij de volgende voorzorgsmaatregelen om de producten goed te gebruiken en te zorgen dat de producten de beste prestaties blijven leveren.

■ Producten gebruiken

Voorzorgsmaatregelen voor de gebruiksomgeving

- ◆ Laat de producten niet op een hard oppervlak vallen of tegen een hard oppervlak stoten.
 - ◆ Installeer de producten NIET in direct zonlicht.
 - ◆ Wees voorzichtig met de omgevingstemperatuur en vochtigheid.
Hieronder volgt de geschikte omgeving voor het gebruik van de printer:
 - Temperatuurbereik : 5 °C tot 45 °C (41 °F tot 113 °F)
 - Luchtvochtigheid : 10% RV tot 90% RV (niet-condenserend)
- Zie "15. SPECIFICATIES" voor de gegarandeerde luchtvochtigheid bij elke temperatuur.
- ◆ Installeer de producten NIET in de buurt van apparaten die sterke magnetische velden produceren, zoals een kopieermachine.
 - ◆ Plaats de producten NIET op een locatie waar sprake is van roestvormende gassen, siloxaan enzovoort.
 - ◆ Sluit de AC-adapter of de AC-kabel NIET aan op hetzelfde stopcontact waarop apparaten die geluid produceren zijn aangesloten.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik en bediening

- ◆ Druk NIET af zonder thermisch papier.
- ◆ Gebruik GEEN thermisch papier dat aan elkaar is geplakt.
- ◆ Trek het thermische papier NOOIT handmatig naar buiten wanneer het thermische papier is geplaatst.
- ◆ Open de bovenkap NIET tijdens afdrukken of afsnijden.
- ◆ Sluit de interfacekabel NIET aan en ontkoppel deze NIET tijdens afdrukken of communiceren.
Raak de stekker van de kabel NIET aan tijdens het afdrukken.
- ◆ Houd rekening met statische elektriciteit wanneer u de printer bedient. Wanneer de statische elektriciteit wordt ontladen, kan dit een USB-communicatiefout veroorzaken.
In dat geval moet u de USB-stekker op het hostapparaat losmaken en een paar seconden wachten voordat u deze weer aansluit.
- ◆ Raak de thermische kop NIET als deze nat is. Wanneer u dit wel doet, kan de printer worden beschadigd.
- ◆ Wanneer u afdrukt in een omgeving met een lage temperatuur of met een hoge afdruksnelheid, kunnen de afdrukken minder duidelijk zijn of kan de printer veel geluid maken. Dit hoort bij het gebruikte papier en betekent niet dat de printer defect is.
- ◆ Wanneer u afdrukt met een hoge afdruksnelheid voor een langere lengte, kan ook het niet-afdrukbare gebied worden gekleurd, omdat warmte zich ophoopt in de thermische kop.
Controleer van tevoren de prestaties van uw huidige apparaat.

- ◆ Papiertoevoer kan een paar stippellijnen verschuiven wanneer het afdrukken wordt gestart, of wanneer het afdrukken en de papierinvoer worden hervat na een pauze. Wanneer u bitafbeeldingen enzovoort afdruckt, moet u het thermische papier altijd minstens 24 stappen invoeren aan het begin van het afdrukken, en moet u het document afdrukken zonder dit te onderbreken.
- ◆ De AC-adapter kan tijdens gebruik heet worden. Dit is normaal en dit betekent niet dat de adapter defect is.
- ◆ Gebruik altijd het gespecificeerde thermisch papier. Zie "16. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN" voor meer informatie.
- ◆ Raak de thermische kop NIET rechtstreeks aan. Wanneer u dit wel doet, kan dit resulteren in een slechte afdrukkwaliteit veroorzaakt door vuil, of schade door statische elektriciteit.
- ◆ Raak de thermische kop, de papiersensor of de geleiderol NOOIT direct aan wanneer u de bovenkap opent om het thermische papier te plaatsen. Dit kan letsel of andere ongelukken veroorzaken.
- ◆ Zorg dat uw vingers of handen niet bekneld raken wanneer u de bovenkap opent of sluit.
- ◆ De papierlade van de printer met een functie voor automatisch afsnijden bevat een blootliggend snijmes. Steek uw vingers niet in de printer.
Raak het snijblad NOOIT aan wanneer de bovenkap van de printer is geopend.
- ◆ Let op de installatierichting voor een goede werking en de veiligheid van het product.
- ◆ Steek GEEN vreemde voorwerpen zoals paperclips, spelden of schroeven in de interne onderdelen of in de sleuf van de producten en laat deze er ook niet in vallen.
- ◆ Mors GEEN vloeistoffen op de printer en spuit GEEN oplosmiddel op de producten.
- ◆ Gebruik NOOIT scherpe objecten zoals een penpunt om de schakelaar op het bedieningspaneel in te drukken.
- ◆ De rand van de plaat kan letsel of schade aan voorwerpen veroorzaken. Houd hier rekening mee.
- ◆ De rand van het oppervlak kan roesten omdat in de printer staalplaat is gebruikt.
- ◆ Wanneer u de printer verplaatst, houdt u de printer goed met beide handen vast en tilt u deze langzaam op om de rubberen voetjes vrij te maken van het installatieoppervlak. Wanneer u de printer snel of horizontaal optilt, kunnen de rubberen voetjes loskomen, de oppervlaktes worden beschadigd of kan de buitenste behuizing worden beschadigd.
- ◆ Als er tijdens het gebruik iets misgaat met de printer, stop dan onmiddellijk met het gebruik en haal de AC-stekker uit het stopcontact.
- ◆ Demonteer de printer NOOIT zonder een onderhoudsmonteur.

Voorzorgsmaatregelen voor draadloze communicatie

- ◆ Het draadloze LAN-model dat gebruik maakt van IEEE802.11b/g/n werkt in het 2,4 GHz frequentiebereik, en IEEE802.11a/n werkt in het 5 GHz frequentiebereik. Als deze modellen dus worden gebruikt in de buurt van andere draadloze LAN-apparaten of apparatuur die hetzelfde frequentiebereik gebruikt, zoals een magnetron, kan een storing op de radiofrequentie optreden en kan de communicatie onstabiel worden. Schakel in dat geval de storende apparatuur uit of vergroot de afstand tussen beide apparaten. Ook kunt u de afstand tussen het hostapparaat en de printer zo klein mogelijk maken.
- ◆ Wanneer het draadloos LAN-model wordt gebruikt met IEEE 802.11a/n, zal de printer mogelijk tijdelijk stoppen met communiceren voordat er radiogolven worden verzonden naar het doelkanaal, zodat de weerradar, luchtverkeersradar of andere apparaten niet worden aangetast. Dit is om gedurende een bepaalde tijd te kunnen controleren of er radargolven zijn. Als de printer radiogolven zoals die van een radar detecteert tijdens de werking, kan het naar een ander kanaal overschakelen.

Voorzorgsmaatregelen voor onderhoud

- ◆ Reinig de behuizingen van de producten met een zachte, pluisvrije doek. Gebruik GEEN alcohol of een ander oplosmiddel.
- ◆ Als de aansluitingen vuil zijn, reinig ze dan voor gebruik met een droge, zachte pluisvrije doek. Als de aansluitingen vuil zijn, kan er wellicht geen contact worden gemaakt.
- ◆ Maak de thermische kop altijd schoon met een wattenstokje of ander zacht materiaal.

Voorzorgsmaatregelen voor opslag

- ◆ Schakel de printer uit wanneer u deze niet gebruikt.
Haal daarnaast de stekker van de AC-kabel uit het stopcontact wanneer u de printer een langere periode niet gebruikt. Plaats het thermische papier zodat de geleiderol beschermd wordt.

■ Omgaan met thermisch papier

- ◆ Bewaar het thermisch papier op een koele, droge en donkere plaats.
- ◆ Laat het thermisch papier GEEN contact maken met harde voorwerpen.
- ◆ Bewaar het thermisch papier NIET in de buurt van organische oplosmiddelen.
- ◆ Zorg dat PVC-folie, vlakgommen of plakband GEEN langere tijd contact maken met het thermisch papier.
- ◆ Stapel het thermisch papier met diazo-kopieën NIET direct na het kopiëren op.
- ◆ Gebruik GEEN chemische lijm.
- ◆ Gebruik GEEN 2-laags thermisch papier en geperforeerd thermisch papier.

■ Voorzorgsmaatregelen bij afdanken

Dank gebruikte producten af volgens de regelgeving voor afval die gelden voor uw locatie.

■ Aanduidingen

In deze handleiding worden de volgende twee soorten aanduidingen gebruikt om voorzorgsmaatregelen bij bediening en onderdelen die u moet onthouden aan te duiden, naast de symbolen die worden weergegeven in "2. VEILIGHEIDSMaatregelen":

OPMERKING

- ◆ Voorzorgsmaatregelen bij bediening

Dit kader bevat regels die kunnen resulteren in een storing of slechtere prestaties, wanneer deze niet worden nageleefd.

TIP

- Onderdelen om te onthouden

Dit kader bevat handige tips voor het gebruik van de producten.

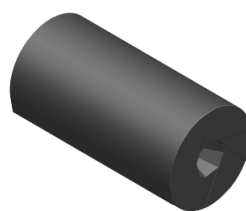
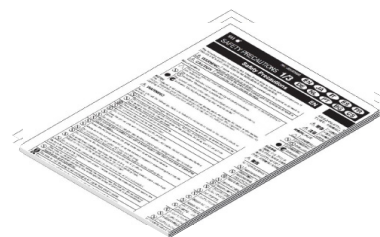
4. VOORBEREIDING

Controleer of de verpakking de printer en de bijbehorende accessoires bevat.
Bewaar het pakket en het verpakkingsmateriaal voor toekomstig transport of langdurige opslag.

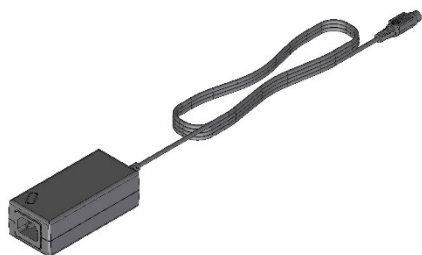


Printer

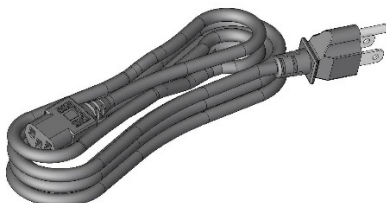
- Documenten**
- Veiligheidsmaatregelen
 - Snelstartgids
 - Aansluitmethode DC-stekker



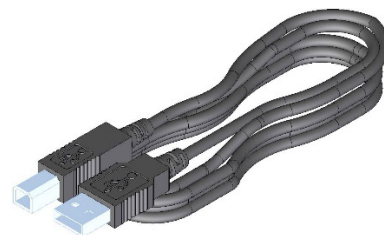
Testrol thermisch papier



AC-adapter



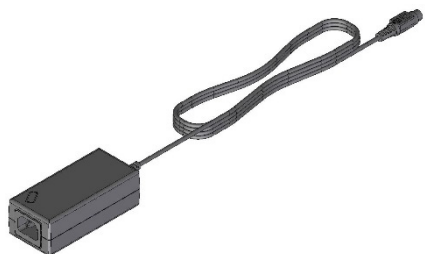
AC-kabel



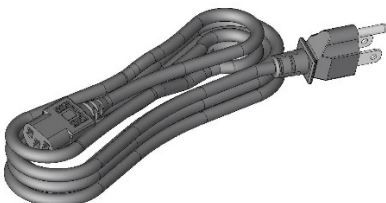
USB-kabel*

*: Alleen USB-model

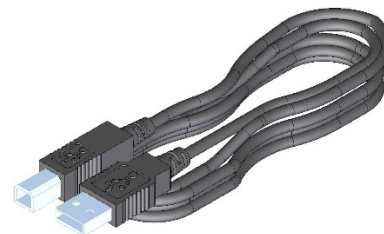
De beschikbare accessoires worden hieronder getoond. Zie "15. SPECIFICATIES" en "16. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN" en zorg dat u de door ons gespecificeerde producten aankoop die verkrijgbaar zijn via deze referenties.



AC-adapter



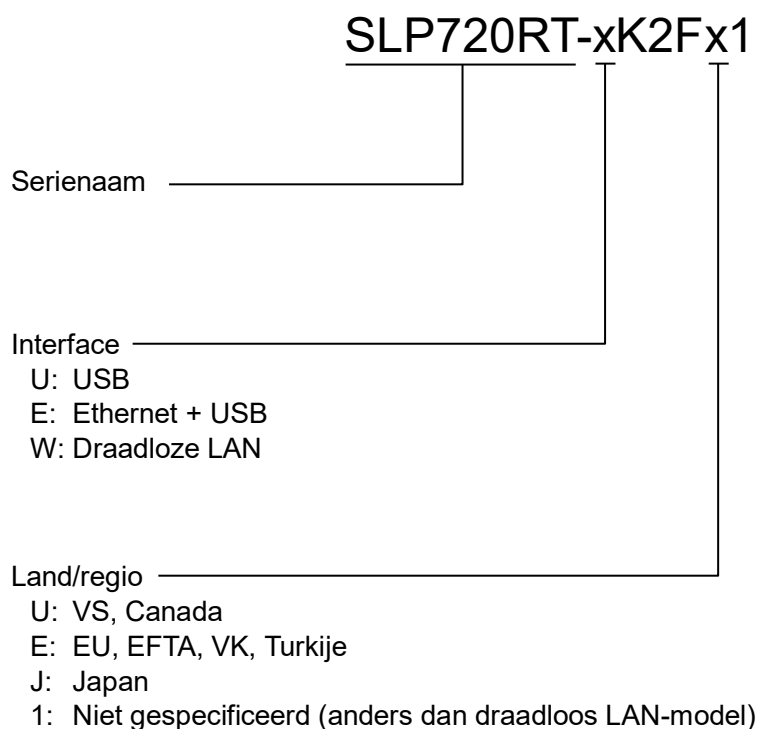
AC-kabel



USB-kabel

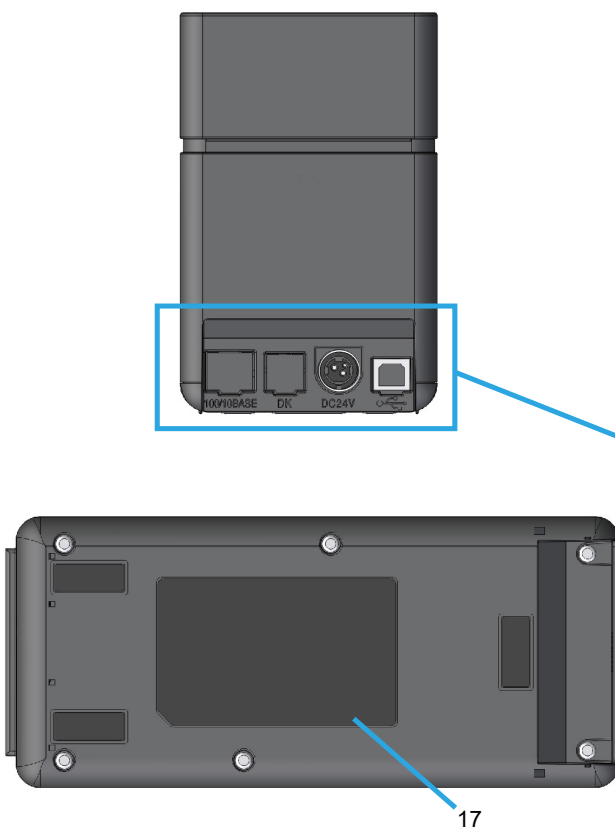
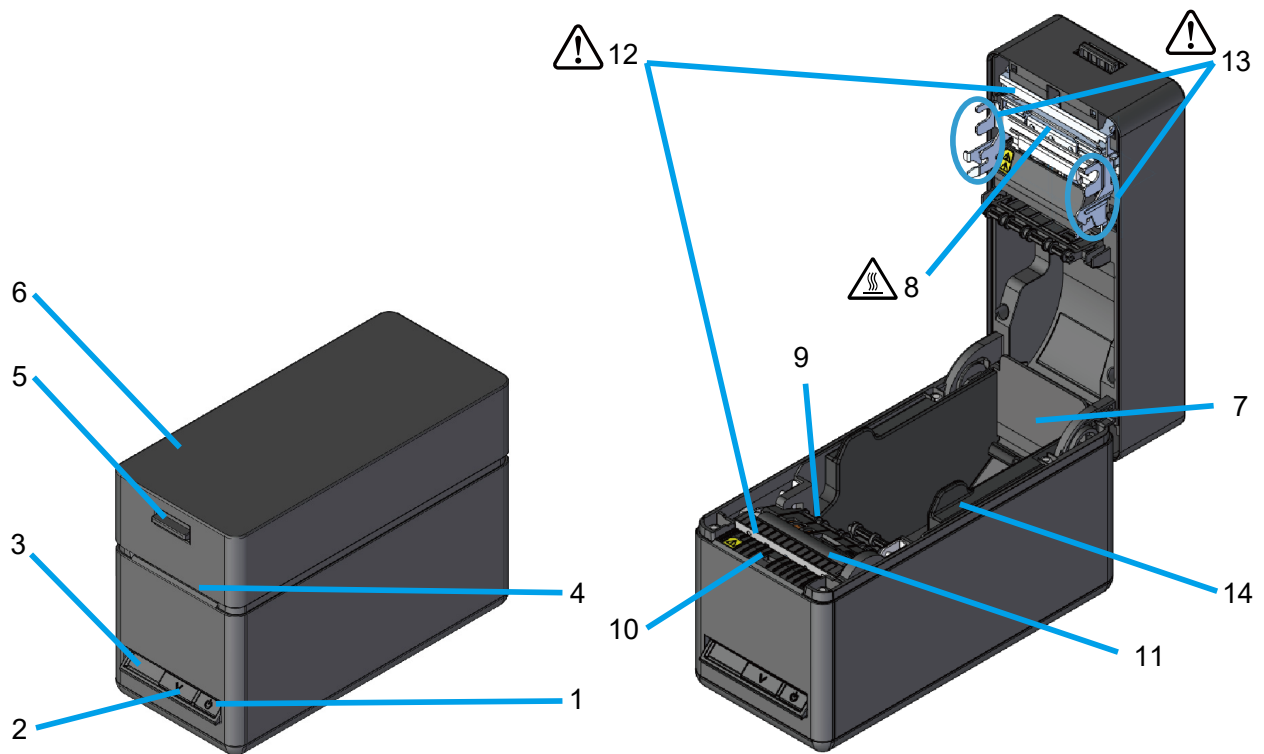
5. TYPE MODEL VASTSTELLEN

Het model van de printer wordt als volgt vastgesteld:

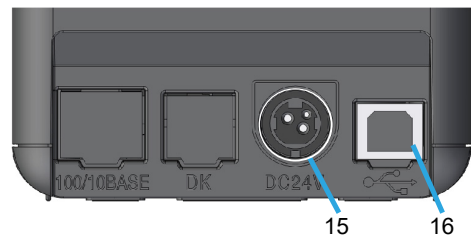


- ◆ Wanneer de printer in uw apparatuur is ingebouwd en deze apparatuur de printer voorziet van elektrische voeding, is de nominale waarde van het ingaande voltage voor de SLP720RT zoals beschreven in de printerspecificaties van "15. SPECIFICATIES".
- ◆ Wanneer u een andere voeding gebruikt dan de gespecificeerde AC-adapter, gebruikt u een voeding op eigen risico die valt onder de veiligheidsnormen en de EMC-regelgeving.

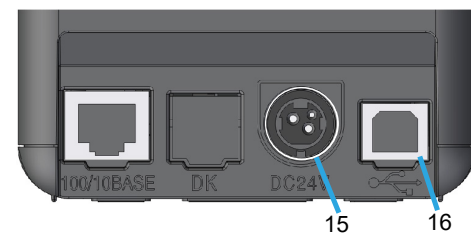
6. ONDERDELEN VAN DE PRINTER



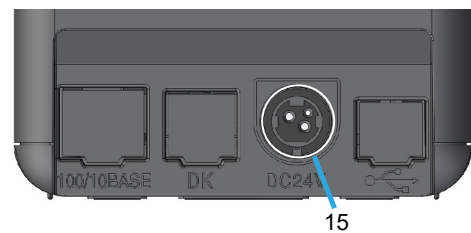
USB-model



Ethernet + USB-model



Draadloze LAN-model



1 Aan-/uitschakelaar

Met de aan-/uitschakelaar schakelt u de stroom in of uit. De LED brandt wanneer de printer is ingeschakeld. Houd de aan-/uitschakelaar langer dan drie seconden ingedrukt om de printer uit te schakelen.

2 Doorvoerschakelaar

De doorvoerschakelaar regelt de papierdoorvoer. Wanneer u de schakelaar een paar seconden ingedrukt houdt, voert de printer het thermisch papier gedurende de tijd dat u de schakelaar indrukt, door.

3 LED

De LED brandt wanneer de printer is ingeschakeld. Zie "LED-weergave" op de volgende pagina voor meer informatie.

4 Papieruitvoer

Het thermisch papier wordt hier uitgeworpen. De snijder is bevestigd.

5 Ontgrendelingshendel

Met de hendel kunt u de bovenkap openen om het thermisch papier te plaatsen. De hendel kunt u ook gebruiken om de bovenkap te openen wanneer het papier is vastgelopen.

6 Bovenkap

De thermische kop wordt vrijgemaakt van het thermisch papier wanneer deze kap wordt geopend. Open deze kap om het thermisch papier te vervangen of om de thermische kop te reinigen.

7 Papierhouder

De papierhouder houdt het thermisch papier vast.

8 Thermische kop

De thermische kop drukt de data af op het thermisch papier. De thermische kop wordt tijdens het afdrukken heet, dus raak de thermische kop direct na het afdrukken NOOIT met de handen aan.

9 Sensor voor zwarte markering

De sensor neemt het thermisch papier en zwarte markeringen waar.

10 Wegnamesensor

De sensor neemt waar of er thermisch papier is weggenomen. Als de wegnamemodus "Inschakelen" is, wordt het volgende printproces gestart wanneer het vorige papier is weggenomen dat nog in de papieruitvoer zat. Zie "11 FUNCTIE-INSTELLINGEN" voor details.

11 Geleiderol

De geleiderol zorgt ervoor dat het thermisch papier contact maakt met de thermische kop. De geleiderol draait om het papier door te voeren.

12 Snijder

De snijder snijdt het thermisch papier automatisch na het afdrukken af. Raak het snijblad NIET direct aan wanneer de bovenkap van de printer is geopend.

13 Plaatmetaalonderdelen

Verwond u niet en beschadig geen andere voorwerpen: het plaatmetaal rond de thermische kop en het snijblad heeft scherpe randen.

14 Velgeleider

De velgeleider wordt aangepast volgens de breedte van het te gebruiken papier.

15 Voedingsconnector

Hier wordt de AC-adapter op aangesloten.

16 Interfaceconnector

Hier wordt de interfacekabel op aangesloten.

17 Productlabel

Dit label geeft de productnaam, de nominale waarde, het serienummer en het MAC-adres aan voor elk product.

■ LED-weergave

Printerstatus	LED (kleur)* ¹	LED (oplichtingspatroon)
Uitschakelen	-	Uit
Inschakelen (gereed om af te drukken) / aansluiten draadloze LAN-verbinding	Groen* ²	Aan* ²
Afdrukken	Groen	Aan
Wachten op testafdruk	Groen	Knipperen-2
Uitgangsbuffer vol	Groen	Knipperen-1
Storing Papier op	Citroengeel	Knipperen-1
Papierstoring bij detectie van markering	Citroengeel	Knipperen-3
Storing Kap open	Citroengeel	Aan
Hardwarefout	Rood	Aan
Fout USB-host	Rood	Knipperen-1* ⁴
Fout USB-host (geen antwoord)	Rood	Knipperen-2* ⁴
Fout USB-host (hub)	Rood	Knipperen-3* ⁴
Storing koptemperatuur	Paars	Aan
Spanningsfout	Paars	Knipperen-1
Storing Snijder	Paars	Knipperen-2
Niet aangesloten draadloze LAN-verbinding	Blauw	Knipperen-2
Wachten op papierverwijdering	Blauw	Knipperen-3
Firmware wordt herschreven	Wit	Aan
In de functie-instellingsmodus	Wit	Aan

*1: De kleurtint kan variëren afhankelijk van de kijkhoek, en omdat de producten individueel kunnen verschillen.

*2: De waarde bij de verzending

■ LED Knipperpatroon

Status	Patroon
Knipperen-1	
Knipperen-2	
Knipperen-3	

■ Fout- en herstelprocedure

Wanneer een fout optreedt, stopt de printer met afdrukken. Het ontvangen van gegevens is echter ingeschakeld. De onderstaande tabel bevat de fouten en hun herstelprocedures.

Fout	Details	Herstelprocedure	Voorrang ^{*1}
Herstel-wachten	De printer gaat naar deze status wanneer de storing Papier op, Kap open, Snijfout of Spanningsfout wordt geannuleerd.	De status herstel-wachten wordt na één seconde geannuleerd, waarna de printer naar de afdrukstatus gaat.	-
Uitgangsbuffer vol	De uitgangsbuffer van de printer is vol.	Lees de responsgegevens van het hostapparaat.	1
Wachten op paperverwijdering	Papier blijft in de papieruitvoer nadat het papier is afgesneden.	Verwijder het papier uit de papieruitvoer.	2
Storing Papier op	Er is geen thermisch papier.	Open de bovenkap, plaats het thermische papier en sluit de bovenkap.	3
Storing Kap open	De bovenkap is open.	Sluit de bovenkap.	4
Storing Snijder	Snijfout door papierstoring bij snijden. • Vergrendelfout snijder in werking (Het snijblad zit vast en steekt uit de startpositie ^{*2} .) • Vergrendelfout snijder in startpositie (Het snijblad zit vast in de startpositie ^{*2} .)	Open de bovenkap om de oorzaak van de fout te verwijderen en sluit de bovenkap. De printer herstelt zich automatisch. Als de bovenkap niet open is of de printer niet automatisch herstelt, raadpleegt u "Storing snijder oplossen" in "9 VASTGELOPEN PAPIER VERKOMEN EN VERHELPE".	5
Spanningsfout	De spanning valt buiten het toegestane bereik.	De printer herstelt zich automatisch wanneer de spanning weer binnen het toegestane bereik valt.	6
Storing koptemperatuur	De koptemperatuur stijgt tot ongeveer 85 °C (185 °F) of hoger.	De printer herstelt zich automatisch wanneer de koptemperatuur daalt naar ongeveer 80 °C (176 °F) of minder.	7
Hardwarefout	Er treedt een afwijking op in de thermische kop of de printplaat.	Herstel is niet mogelijk. Verzoek om reparatie.	8

*1: Dit geeft de prioriteit aan wanneer meerdere fouten tegelijk optreden. Een hoger cijfer geeft een hogere prioriteit aan.
Als bijvoorbeeld de melding "Storing Kap open" en "Storing Papier op" tegelijk optreden, geeft de LED "Storing Kap open" aan omdat deze melding een hogere prioriteit heeft.

*2: Het snijblad begint te werken vanuit de startpositie (het blad is opgeborgen).

7. VOEDING AANSLUITEN

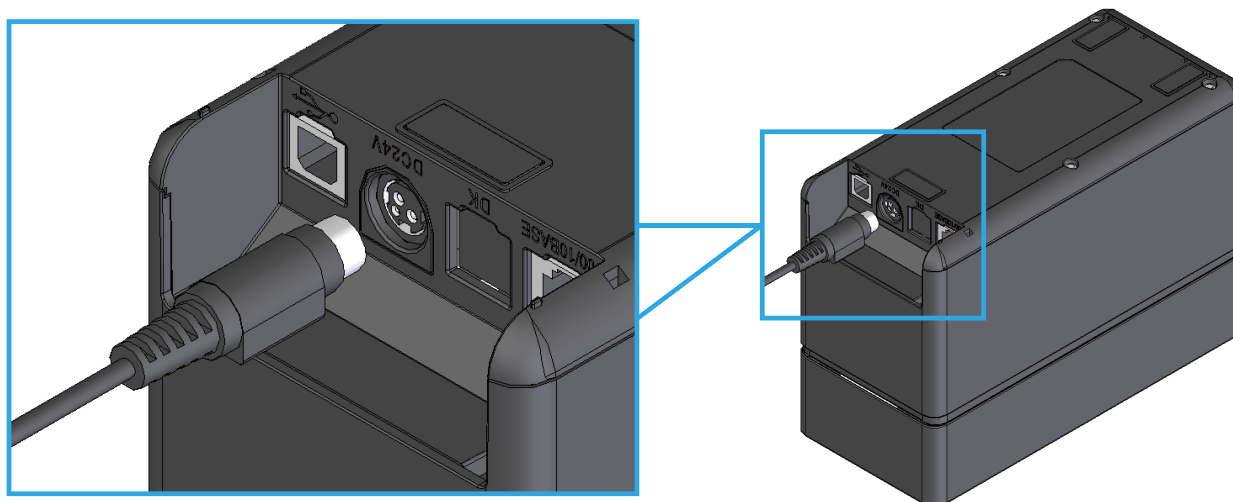
Gebruik de AC-adapter om de printer van stroom te voorzien.

Raadpleeg "15. SPECIFICATIES" voor de AC-adapter.

De AC-adapter en de AC-kabel zijn optionele accessoires. Zie "15. SPECIFICATIES" en "16. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN" en zorg dat u de door ons gespecificeerde producten aankoopt die verkrijgbaar zijn via deze referenties.

■ De AC-adapter aansluiten

- (1) Sluit de AC-kabel aan op de AC-adapter.
- (2) Steek de DC-stekker van de AC-adapter in de voedingsconnector van de printer.



- (3) Steek de AC-stekker van de AC-kabel in een stopcontact.

OPMERKING

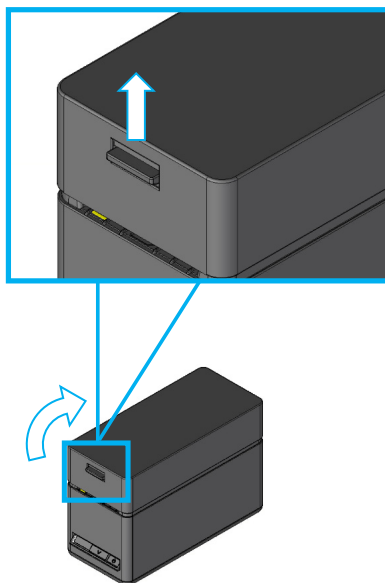
- ◆ Steek de DC-stekker correct in de voedingsconnector van de printer.
Als u de DC-stekker in de verkeerde richting in de connector duwt, kan dat schade veroorzaken.
- ◆ Trek de AC-stekker van de AC-kabel uit het stopcontact wanneer u de DC stekker plaatst of verwijdt.
- ◆ Haal de AC-stekker van de AC-kabel uit het stopcontact wanneer u de printer een langere periode niet gebruikt.

8. THERMISCH PAPIER PLAATSEN

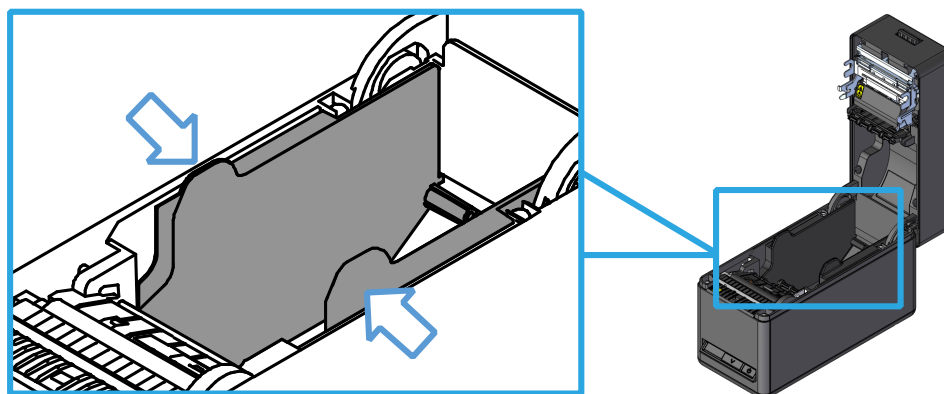
De printer gebruikt thermische papierrol (hierna thermisch papier genoemd). Plaats het thermische papier en zorg dat het afdrukkoppervlak naar buiten wordt afgerold. De functie-instellingen van de printer verschillen afhankelijk van het thermische papier. Zie "11. FUNCTIE-INSTELLINGEN" voor meer informatie.

■ Papierbreedte aanpassen

(1) Trek de ontgrendelingshendel van de printer omhoog om de papierkap te openen.



(2) Neem de tabs van de velgeleider tussen de vingers van beide handen en beweeg deze langzaam.

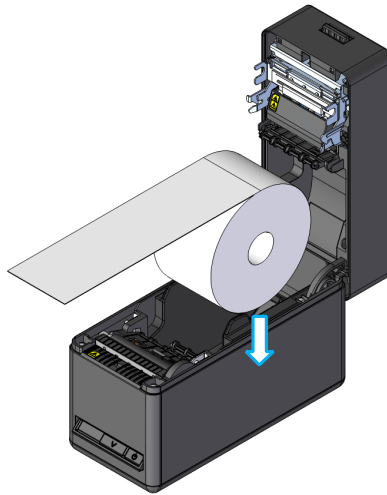


OPMERKING

- ◆ Stel de papierbreedte in voordat u de printer voor de eerste keer gebruikt. Wijzig de papierbreedte NIET meer als u de printer gebruikt. Wanneer u dit wel doet, kan de printer worden beschadigd.
- ◆ Wanneer er thermisch papier met een breedte van minder dan 58 mm wordt gebruikt met de scheidingsplaat, kan de geleiderol rubberen deeltjes loslaten omdat de geleiderol contact maakt met de thermische kop. Verwijder deze rubberen deeltjes regelmatig om een goede afdrukkwaliteit te behouden.

■ Thermisch papier plaatsen

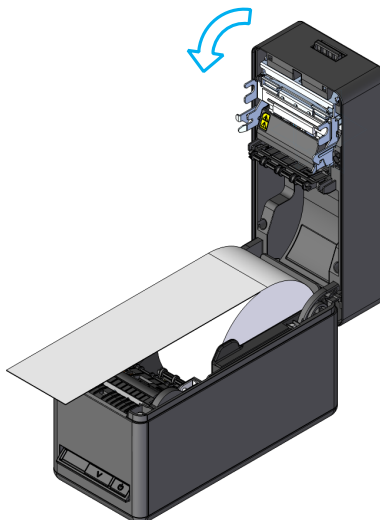
- (1) Trek de ontgrendelingshendel van de printer omhoog om de papierkap te openen.
- (2) Pak het gelijmde uiteinde van het thermisch papier vast.
- (3) Plaats het thermische papier in de papierhouder.



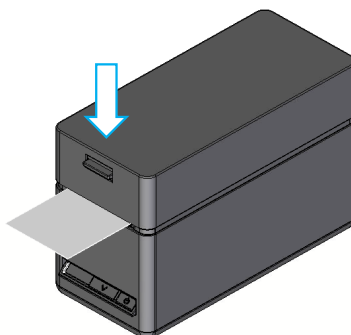
OPMERKING

- ◆ Raak het snijblad NIET rechtstreeks aan.
- ◆ Verwond u niet en beschadig geen andere voorwerpen: het plaatmetaal rond de thermische kop en het snijblad heeft scherpe randen.

- (4) Trek het thermisch papier recht. Controleer of het thermisch papier niet scheef is geplaatst.



- (5) Sluit de papierkap goed door het centrale deel naar beneden te duwen tot dit op zijn plaats vastklikt. Wanneer de bovenkap is gesloten, wordt het papier automatisch doorgevoerd en gesneden.



OPMERKING

- ◆ Trek het thermisch papier recht.
- ◆ Druk stevig op de bovenkap en voorkom dat slechts een zijde wordt gesloten.
- ◆ Beweeg de ontgrendelingshendel helemaal tot de limiet. Als u dit niet doet, kan het zijn dat de bovenkap niet wordt geopend.
- ◆ Bedek de papieruitvoer NIET en trek het uitgeworpen thermisch papier niet naar beneden. Wanneer u dit wel doet, kan het papier vastlopen.
- ◆ Raak de geleiderol NIET aan. Wanneer u dit wel doet, kan de afdrukkwaliteit slechter zijn of kan er schade ontstaan.

TIP

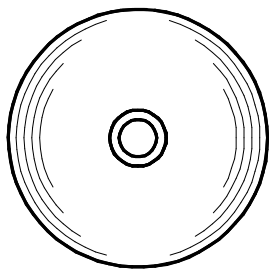
- Wanneer u het thermisch papier gedurende een langere periode in de printer laat, kan er een probleem bij het invoeren ontstaan, omdat het oppervlak van de thermische printer plakt aan de thermische kop (bij een etiket zonder drager plakt de lijm aan de geleiderol) door veranderende omgevingsomstandigheden. Wanneer dit probleem zich voordoet, opent u de bovenkap om het thermisch papier los te maken van de thermische kop en de geleiderol, en sluit u vervolgens de bovenkap vóór gebruik.

■ Vorm van thermisch papier

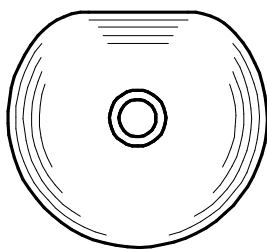
Gebruik altijd het gespecificeerde thermisch papier. Zie "16. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELN" voor meer informatie.

OPMERKING

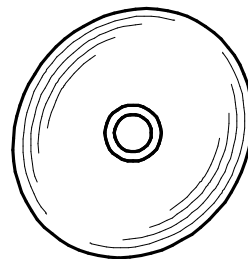
- ◆ Gebruik **GEEN** thermisch papier waarvan het uiteinde gelijmd, geplakt of gevouwen is.
- ◆ Gebruik thermisch papier waarvan de binnendiameter ϕ 12 mm of meer is en waarvan de buitendiameter ϕ 18 mm of meer is.



JUIST



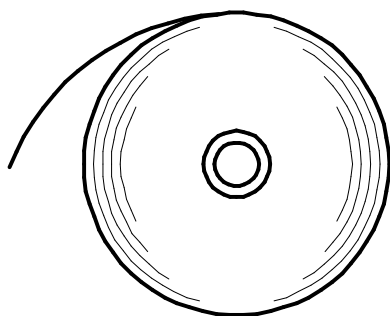
ONJUIST



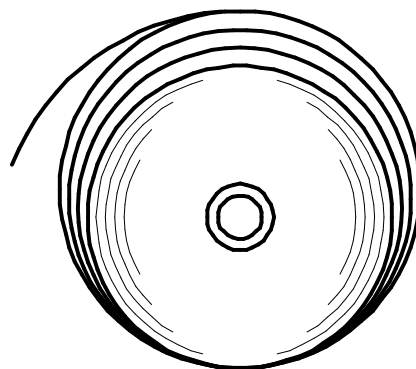
JUIST

OPMERKING

- ◆ Gebruik **GEEN** vervormd thermisch papier. Wanneer u dit wel doet, kan de printer worden beschadigd.



JUIST



ONJUIST

OPMERKING

- ◆ Wikkel het thermische papier op wanneer het los op de rol zit.

■ Eenvoudige papierinstelling

Het papier moet worden ingesteld voordat het kan worden gebruikt. Het kan makkelijk worden ingesteld door de volgende procedures te volgen.

- (1) Wanneer de printer is ingeschakeld, bedient u de ontgrendelingshendel om de bovenkap te openen.
- (2) Druk binnen de 4 seconden enkele keren op de doorvoerschakelaar, afhankelijk van het papier in de onderstaande tabel.
- (3) De LED knippert na 4 seconden eenmaal. Sluit vervolgens de bovenkap.

Thermisch papier	Mark Mode	Taken Mode	Aantal keren drukken op doorvoerschakelaar	Standby LED
Etiket zonder drager	Uitschakelen	Inschakelen	3	Groen
Etiket zonder drager	Inschakelen	Inschakelen	4	Groen
SLP-label	Inschakelen	Uitschakelen	5	Aqua
Bon	Uitschakelen	Uitschakelen	6	Blauw

- (4) De kleur voor "Standby LED" gaat aan.

OPMERKING

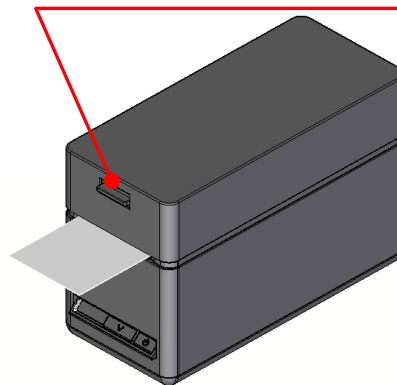
- ◆ De "LED (kleur)" van de printerstatus "Inschakelen (gereed om af te drukken) / Aansluiten draadloze LAN-verbinding" verandert in de kleur voor "Standby LED" die is ingesteld voor elke papierinstelling.
Raadpleeg "LED-weergave" omschreven in "6 ONDERDELEN VAN DE PRINTER" voor details.
- ◆ Voor een eenvoudige papierinstelling worden enkel de waarden van de volgende functies gewijzigd.
 - Selectie Wegnamemodus
 - Selectie Markeringsmodus
 - Selectie LED Stand-byVoor het wijzigen van de andere instellingen, raadpleegt u "11 FUNCTIE-INSTELLINGEN".

9. VASTGELOPEN PAPIER VERKOMEN EN VERHELPE

■ Vastlopen van papier voorkomen

- (1) Raak het thermische papier NIET aan terwijl het papier wordt uitgeworpen of voordat het wordt afgesneden. Wanneer de papieruitvoer bedekt is, of wanneer u het thermisch papier eruit trekt wanneer het wordt uitgeworpen, kan het papier vastlopen, kan er een storing tijdens het snijden optreden of kan er een storing op de lijn zijn. Open de papierkap NOOIT wanneer het papier wordt afgesneden.
- (2) Het afgesneden etiket zonder drager kan gaan plakken aan de papieruitvoer, waardoor het papier kan vastlopen.
Als er doorlopend geprint wordt op etiketten zonder dragen, stel de geheugenschakelaar MS1-2 (Selectie Wegnamemodus) dan in op "Inschakelen". Hierdoor wordt de volgende printopdracht pas gestart nadat het vorige papier uit de papieruitlaat is genomen.
Als er doorlopend geprint wordt op een bon of SLP Label, stel MS1-2 (Selectie Wegnamemodus) dan in op "Uitschakelen".
Zie "11 FUNCTIE-INSTELLINGEN" voor details.

Raak het thermische papier NIET aan tijdens het bedienen.



■ Vastgelopen papier verwijderen

Wanneer het papier is vastgelopen, verwijdert u het thermisch papier als volgt:

- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Bedien de ontgrendelingshendel om de bovenkap te openen en verwijder het vastgelopen papier.

OPMERKING

- ◆ Zorg ervoor dat u de printer niet beschadigt wanneer u het thermische papier verwijdert.
Raak vooral de thermische kop niet aan omdat deze snel defect raakt.

- (3) Laad het thermisch papier in de rechte stand en sluit voorzichtig de bovenkap.
- (4) Schakel de printer in.
- (5) Wanneer de printer is hersteld, brandt de LED groen.

OPMERKING

- ◆ De thermische kop wordt tijdens het afdrukken heet, dus raak de thermische kop direct na het afdrukken NIET aan.

■ Storing snijder oplossen

Wanneer de snijder is vergrendeld tijdens het snijden van papier vanwege een storing in de snijder en de papierkap niet kan worden geopend, herstelt u de printer op de volgende manier.

- (1) Wanneer de printer is ingeschakeld, bedient u de ontgrendelingshendel om de bovenkap te openen. Wanneer de bovenkap is geopend, keert het snijmes terug. Als er papier is vastgelopen, verwijder het dan.
- (2) Plaats het thermisch papier in de rechte stand en sluit voorzichtig de bovenkap.
- (3) Schakel de printer in.
- (4) Wanneer de printer is hersteld, brandt de LED groen.

OPMERKING

- ◆ Gebruik GEEN balpen, drijver, mesjes enzovoort om vastgelopen papier te verwijderen. Pas op dat u de printer niet beschadigt.
Raak vooral de thermische kop niet aan omdat deze snel defect raakt.
- ◆ Bezeer uw vingers niet aan het snijblad.
- ◆ Oefen NIET te veel kracht uit op het snijblad.

10. TESTAFDRUK

De printer kan een testafdruk maken.

Bij de testafdruk worden onder andere de firmwareversie en de instelwaarden van de functie-instellingen afgedrukt.

- (1) Plaats het thermische papier in de printer volgens de instructies in "8. THERMISCH PAPIER PLAATSEN".
Zorg ervoor dat er geen storing optreedt en zet vervolgens de printer uit.
- (2) Druk op de aan-/uitschakelaar terwijl u de doorvoerschakelaar ingedrukt houdt, en laat de aan-/uitschakelaar los. Laat de doorvoerschakelaar los wanneer de testafdruk wordt gestart.
- (3) Na de testafdruk snijdt de printer het papier en gaat de printer terug naar de afdrukstatus.

```
SLP series Interface
SLP720RT [ Ver X.XX ]
DD,MMM,YYYY
Copyright(C):SII

* MS1 *
2) Taken Mode:Enable
3) Mark Mode:Disable
4-5) Standby LED:Green
7) Auto Activation by AC:Enable
8) Power SW:Enable

* MS4 *
4) Paper Width:58[mm]
6) Paper Auto Detection:Disable
7-8) Print Speed:High

* MS5 *
1) Auto Status Back:Enable
2) Init. Response:Enable
3) Error Through:Enable
4) Response Data Discarding:
  Disable
6-7) Paper Set Handle:
  Standard
8) Cutting Method:Full

* MS6 *
1-8) Print Density:100[%]

* MS7 *
1-8) Thermal Paper:
  Linerless label

* MS13 *
1) Kanji Code:
  JIS Code
3) Realtime Command:Enable

* MS17 *
1-2) Paper Saving:Disable
3) Backfeed After Cut:
  Enable

* Communication Type *
USB Communication
Control Model:SLP720RT
USB Device Class:Printer

* Font Information *
Character Code Table:
Code Page437
International Character:
USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX
```

**Afbeelding 10-1 Voorbeeld testafdruk
(USB-model)**

```

SLP series Interface
SLP720RT [ Ver X.XX ]
DD.MMM.YYYY
Copyright (C):SII

* MS1 *
2) Taken Mode:Enable
3) Mark Mode:Disable
4-5) Standby LED:Green
7) Auto Activation by AC:Enable
8) Power SW:Enable

* MS4 *
4) Paper Width:58[mm]
6) Paper Auto Detection:Disable
7-8) Print Speed:High

* MS5 *
1) Auto Status Back:Enable
2) Init. Response:Enable
3) Error Through:Enable
4) Response Data Discarding:
   Disable
6-7) Paper Set Handle:
   Standard
8) Cutting Method:Full

* MS6 *
1-8) Print Density:100[%]

* MS7 *
1-8) Thermal Paper:
   Linerless label

* MS13 *
1) Kanji Code:
   JIS Code
3) Realtime Command:Enable

* MS17 *
1-2) Paper Saving:Disable
3) Backfeed After Cut:
   Enable

* Communication Type *
LAN Communication
MAC Address:   XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Address:    192.168.0.190
Subnet Mask:   255.255.255.0
GateWay Address: 0.0.0.0
DHCP Client:   Enable
Physical Layer: Auto Nego

* Font Information *
Character Code Table:
Code Page437
International Character:
USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX

```

**Afbeelding 10-2 Voorbeeld testafdruk
(Ethernet + USB-model)**

**Tabel 10-1
Informatie ethernet**

Item	Beschrijving
MAC Address	MAC-adres
IP Address	IP-adres
Subnet Mask	Subnetmasker
GateWay Address	Gatewayadres
DHCP Client	Geselecteerde DHCP-clientmodus
Physical Layer	Geselecteerde communicatiesnelheid en communicatiemodus

```

SLP series Interface
SLP720RT [ Ver X.XX ]
DD,MMM,YYYY
Copyright (C):SII

* MS1 *
2) Taken Mode:Enable
3) Mark Mode:Disable
4-5) Standby LED:Green
7) Auto Activation by AC:Enable
8) Power SW:Enable

* MS4 *
4) Paper Width:58[mm]
6) Paper Auto Detection:Disable
7-8) Print Speed:High

* MS5 *
1) Auto Status Back:Enable
2) Init. Response:Enable
3) Error Through:Enable
4) Response Data Discarding:
  Disable
6-7) Paper Set Handle:
  Standard
8) Cutting Method:Full

* MS6 *
1-8) Print Density:100[%]

* MS7 *
1-8) Thermal Paper:
  Linerless label

* MS13 *
1) Kanji Code:
  JIS Code
3) Realtime Command:Enable

* MS17 *
1-2) Paper Saving:Disable
3) Backfeed After Cut:
  Enable

* Communication Type *
* WLAN Communication *
Mode: Simple AP
Radio: 802.11b/g/n
Country: US
Channel: Auto
SSID: SII-Printer
Securty: None
MAC Address: XX:XX:XX:XX:XX:XX
IP Address: 192.168.0.1
Subnet Mask: 255.255.255.0
Default GateWay: 0.0.0.0
Module Ver.: XX.XX

* Font Information *
Character Code Table:
Code Page437
International Character:
USA

* Serial Number Information *
XXXXXXXXXX

```

**Afbeelding 10-3 Voorbeeld testafdruk
(Draadloze LAN-model)**

**Tabel 10-2
Informatie draadloze LAN**

Item	Beschrijving
Mode	Bedieningsmodus draadloze LAN geselecteerd
Radio	Standaard draadloze LAN geselecteerd
Country	Overeenkomstig land US: VS, Canada JP: Japan EU: EU, EFTA, UK, Turkije
Channel	Geselecteerd kanaal
SSID	SSID-instelling
Security	Beveiliging geselecteerd
DHCP	DHCP-clientmodus geselecteerd (in clientmodus)
MAC Address	MAC-adres
IP Address	IP-adres*
Subnet Mask	Subnetmasker*
Default Gateway	Gatewayadres

*: Als de clientmodus geselecteerd is in deze modus, worden het IP-adres, het subnetmasker en het gatewayadres geprint die worden ontvangen van de DHCP-server. Als de stroomschakelaar is ingedrukt en de gegevens in de wachtrij worden geannuleerd, wordt "---,---,---,---" geprint. In het geval van een DHCP-time-out, wordt de waarde van de instelling gebruikt en wordt er geprint.

11. FUNCTIE-INSTELLINGEN

Deze printer kan verschillende functies instellen op basis van gebruiksomstandigheden en bedoeld gebruik.

De instellingen worden opgeslagen in de geheugenschakelaar (deze wordt hierna MS (memory switch) genoemd) in het FLASH-geheugen dat in de printer is gemonteerd. Het is mogelijk om MS in te stellen met behulp van de schakelaars, software of de opdrachtinvoer.

In dit gedeelte wordt de instellingsprocedure met behulp van de schakelaars beschreven.

Zie "17. LIJST MS-INSTELLINGEN" voor de lijst met MS-instellingen.

TIP

- De geheugenschakelaar kan ook software worden ingesteld. Download software van op de downloadpagina die op de achterkap is aangegeven.

De volgende software kan worden ingesteld.

- Voor Windows: "SII Printer Setting Utility", dat in het printerstuurprogramma is opgenomen.
- Voor iOS en Android: App "SII Printer Utility" die op App Store of Google Play wordt aangeboden

■ Procedure voor het instellen van functies via schakelaars

Om de functies met behulp van de schakelaars in te stellen, plaatst u de printer in de instellingsmodus. Volg de onderstaande procedure om naar de instellingsmodus te gaan.

- (1) Laad het thermische papier in de printer volgens de instructies in "8. THERMISCH PAPIER PLAATSEN".
Zorg ervoor dat er geen storing optreedt en zet vervolgens de printer uit.
Zie "6. ONDERDELEN VAN DE PRINTER" voor de foutstatus.
- (2) Druk op de aan-/uitschakelaar terwijl u de doorvoerschakelaar ingedrukt houdt. Laat de aan-/uitschakelaar los. Houd de doorvoerschakelaar ingedrukt totdat de testafdruk is voltooid.
- (3) Na de testafdruk wordt het bericht Selectie modus afgedrukt, zoals weergegeven in Afbeelding 11-1. Om naar de instellingsmodus te gaan, drukt u op de doorvoerschakelaar.

```
[Enter Setting Mode]
Enter Setting Mode: Feed SW
Exit: Power SW
```

Afbeelding 11-1 Bericht Selectie modus

- (4) Wanneer de printer de instellingsmodus activeert, wordt het bericht MS selecteren afgedrukt, zoals weergegeven in Afbeelding 11-2.
Druk op de doorvoerschakelaar, net zo vaak als het geselecteerde MS-nummer, en druk vervolgens op de aan-/uitschakelaar.

```
[MS Selection]
0 : Exit
1 : MS1
2 : MS4
3 : MS5
4 : MS6
5 : MS7
6 : MS13
7 : MS17
8 : I/F Setting
9 : International Character
10: Character Code Table
11: Default Setting
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- Voor "8: I/F Setting" verschillen de items die moeten worden ingesteld per model.
- Wanneer u één keer op de doorvoerschakelaar drukt, wordt "1 : MS1" geselecteerd.
- Wanneer u op de aan-/uitschakelaar drukt zonder op de doorvoerschakelaar te drukken, wordt "0: Exit" geselecteerd.

Afbeelding 11-2 Bericht Selectie MS

- (5) Een bericht voor het selecteren van de functie die is toegewezen aan het geselecteerde MS-nummer wordt als voorbeeld afgedrukt, zoals weergegeven in Afbeelding 11-3.
Druk op de doorvoerschakelaar, net zo vaak als het geselecteerde functienummer, en druk vervolgens op de aan-/uitschakelaar.

```
[Function selection of MS1]
0 : Return to MS selection
1 : Taken Mode
2 : Mark Mode
3 : Standby LED
4 : Auto Activation by AC
5 : Power SW
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

- Wanneer u 3 keer op de doorvoerschakelaar drukt, wordt "3 : Standby LED" geselecteerd.
- Wanneer u op de aan-/uitschakelaar drukt zonder op de doorvoerschakelaar te drukken, wordt "0 : Return to MS Selection" geselecteerd.

**Afbeelding 11-3 Bericht Functieselectie
(Voorbeeld: MS1 geselecteerd)**

- (6) Een bericht voor het selecteren van de instellingswaarde van de geselecteerde functie wordt als voorbeeld afgedrukt, zoals weergegeven in Afbeelding 11-4.
Druk op de doorvoerschakelaar, net zo vaak als het geselecteerde nummer van de instellingswaarde, en druk vervolgens op de aan-/uitschakelaar.

```
[Standby LED]
0 : Return to function selection
1 : Aqua
2 : Green
3 : Off
4 : Blue
Press the FEED switch an equal
number of times to the selected number.
After that, press the POWER SW.
```

• Wanneer u twee keer op de doorvoerschakelaar drukt, wordt "2 : Green" geselecteerd.

**Afbeelding 11-4 Bericht Instelling waardeselectie
(Voorbeeld: Standby LED geselecteerd)**

- (7) Een bericht voor het bevestigen van de geselecteerde instellingswaarde wordt als voorbeeld afgedrukt, zoals weergegeven in Afbeelding 11-5.

```
[Standby LED]
Set Green
Save setting : Feed SW
Discard setting : Power SW
```

**Afbeelding 11-5 Bevestigingsbericht Waarde instellen
(Voorbeeld: Green geselecteerd)**

Druk op de doorvoerschakelaar om de instellingswaarde in het geheugen op te slaan. Afbeelding 11-2 wordt afgedrukt.

Druk op de aan-/uitschakelaar om het geselecteerde item te verwijderen. Een bericht voor de functieselectie wordt als voorbeeld afgedrukt, zoals weergegeven in Afbeelding 11-3. Als hier "0 : Return to MS Selection" is geselecteerd, wordt de functieselectie niet uitgevoerd en wordt Afbeelding 11-2 afgedrukt.

Om door te gaan met het instellen van functies, gaat u terug naar (4).

- (8) Om de instellingsmodus te verlaten selecteert u "0 : Exit" in Afbeelding 11-2.
De testafdruk en het afdrukken van Afbeelding 11-1 worden weer gestart. Controleer of de functies correct zijn ingesteld.

12. VERBINDEN MET HOSTAPPARAAT

De printer ondersteunt de USB-interface, de draadloze LAN-interface en de Ethernet-interface. De beschikbare interface varieert afhankelijk van het model. De interfacemethoden van de modellen zijn als volgt.

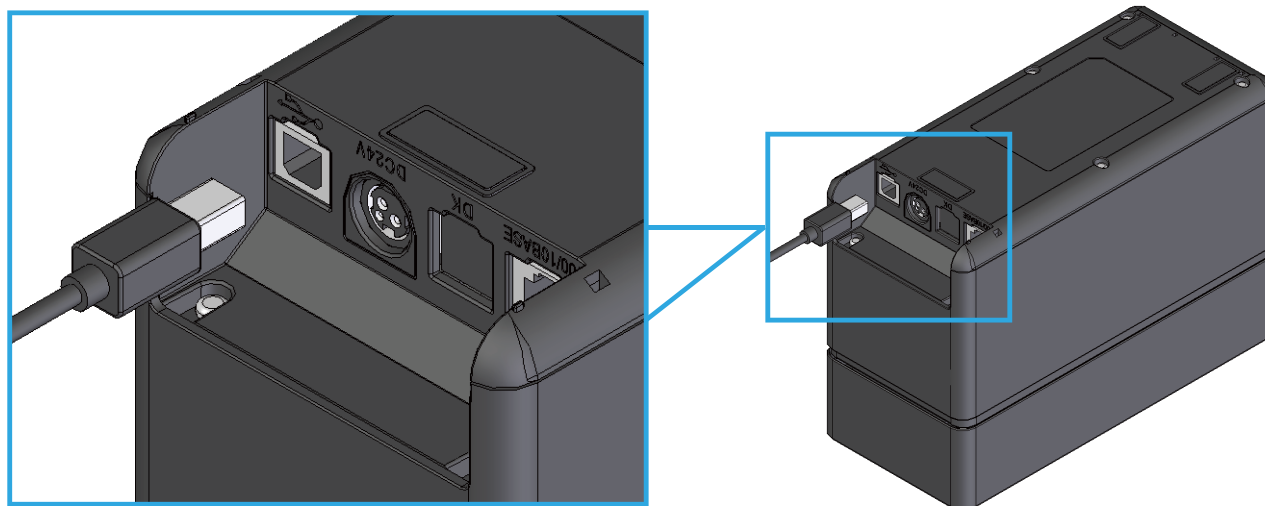
Model	Interface	Productnaam
USB-model	USB-interface	SLP720RT-UK2F11
Ethernet + USB-model	Ethernetinterface USB-interface	SLP720RT-EK2Fx1
Draadloze LAN-model	Draadloze LAN-interface	SLP720RT-WK2F11

Alle interfacekabels moeten afzonderlijk worden aangeschaft voor communicatie met de seriële interface, USB-interface of ethernetinterface. Zie "15. SPECIFICATIES" voor informatie over de interfacespecificaties.

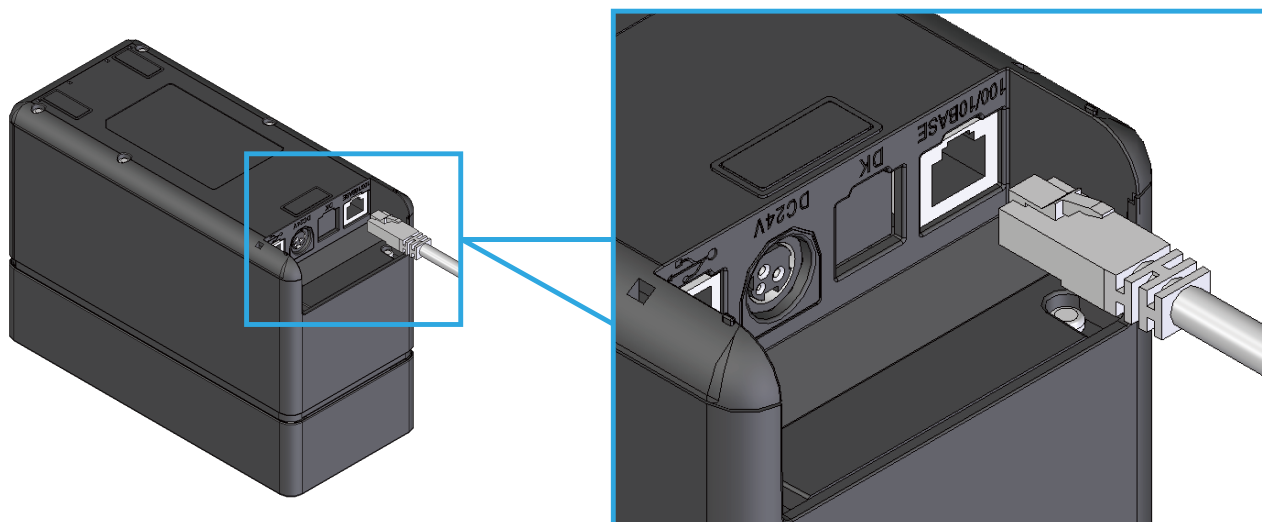
De communicatiesnelheid kan afnemen, afhankelijk van het verwerken via software of van wat er afgedrukt wordt.

■ USB-interface/ethernetinterface

- (1) Zorg ervoor dat de printer uitstaat.
- (2) Sluit de interfacekabel aan op de interfaceconnector aan de achterkant van de printer. De fabrieksinstelling is de Ethernet-interface. Om de USB-interface te gebruiken, drukt u binnen de 3 seconden 3 keer op de POWER-schakelaar wanneer de printerstatus op "Inschakelen (gereed om af te drukken)" staat.
- (3) Schakel de printer in en verzend data van het hostapparaat naar de printer.
- (4) Controleer of de data goed worden afgedrukt.



Afbeelding 12-1 Verbinding tussen printer en USB-kabel



Afbeelding 12-2 Verbinding tussen printer en ethernetkabel

OPMERKING

- ◆ Wanneer u elke interfacekabel aansluit op de interfaceconnector, drukt u ze zo ver mogelijk in de connector.
- ◆ Sluit **NOOIT** stekkers van andere interfacekabels, zoals een modulaire kabel of een telefoonlijn, aan op de interfaceconnector.
- ◆ Wanneer u aansluit op een antenne bekabelde LAN-kabel, gebruik deze dan via een ander overspanningsbeveiligingsapparaat. Wanneer dit apparaat niet wordt gebruikt, kan de printer door blikseminslag worden beschadigd.
- ◆ Voor Ethernet-interface is de DHCP clientfunctie ingesteld op "Inschakelen". (Bij de verzending)
Wanneer er verbinding wordt gemaakt met een netwerk dat de DHCP-serverfunctie niet heeft, stelt u de DHCP clientfunctie in op "Uitschakelen".

■ Draadloze LAN-interface

- (1) Schakel de printer in en verbind de printer draadloos met het hostapparaat.
De fabrieksinstellingen zijn als volgt:
Modus : Eenvoudig TP (eenvoudig toegangspunt)
Standaard : IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz frequentiebereik)
SSID : SII-printer
Beveiliging : Geen
IP-adres voor de printer : 192.168.0.1
- (2) Ga in de webbrowser naar de pagina "<http://192.168.0.1>".
Het instellingenschermb van de printer wordt weergegeven. Stel de nodige instellingen in.
Deze instellingen worden na heropstarten actief.
- (3) Controleer de communicatiestatus op het hostapparaat.
- (4) Verzend gegevens van het hostapparaat en controleer of de gegevens correct zijn afgedrukt.



GEVAAR

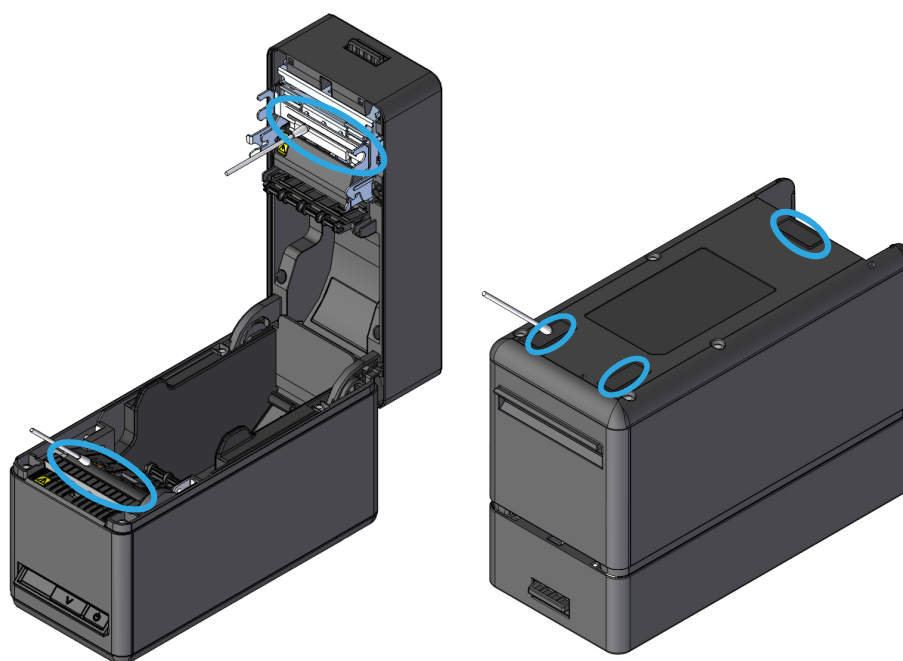
- ◆ De printer kan een invloed uitoefenen op medische of andere elektronische apparaten.
Vraag de respectieve fabrikanten of dealers naar informatie en gegevens over de invloed door radio-interferentie.
- ◆ Volg hun richtlijnen bij gebruik van de printer in medische instellingen.
- ◆ Gebruik de printer NIET in een zone of gebied waar het gebruik ervan verboden is.

13. DE PRINTER ONDERHOUDEN

Wanneer papierdeeltjes zich ophopen, kunt u de thermische kop en de geleiderol reinigen om de afdrukkwaliteit gedurende een langere periode op peil te houden.

■ Thermische kop/geleiderol/rubber voetjes reinigen

- (1) Schakel de printer uit.
- (2) Haal de AC-stekker van de AC-kabel uit het stopcontact.
- (3) Open de bovenkap.
- (4) Reinig de thermische kop, de geleiderol en/of de rubber voetjes met een wattenstokje dat vochtig is gemaakt met een kleine hoeveelheid ethyl-alcohol.
- (5) Wacht totdat de ethyl-alcohol op de thermische kop helemaal droog is en sluit dan de bovenkap.



Afbeelding 13-1 Thermische kop/geleiderol/rubber voetjes reinigen

OPMERKING

- ◆ Reinig de thermische kop wanneer deze is afgekoeld.
- ◆ Maak de thermische kop schoon met een wattenstokje of een ander zacht materiaal.
- ◆ Raak het snijblad NIET rechtstreeks aan.
- ◆ Verwond u niet en beschadig geen andere voorwerpen: het plaatmetaal rond de thermische kop en het snijblad heeft scherpe randen.
- ◆ Raak de tandwielen van de geleiderol NIET aan. Wanneer u dit wel doet, kan de afdrukkwaliteit slechter zijn of kan er een defect ontstaan.
- ◆ De rubber voetjes hebben een speciale adsorptiestructuur. Door stof of vuil kan de adsorptiekracht verloren gaan. Dit probleem kunt u echter verhelpen door de voetjes schoon te maken.
- ◆ Bij gebruik van het etiket zonder drager reinigt u de thermische kop en de geleiderol elke 30 rollen (elke 3 maanden).

14. PROBLEMEN OPLOSSEN

Controleer de volgende punten voordat u een reparatieverzoek indient:

■ De printer schakelt niet in

- Gebruikt u de gespecificeerde AC-adapter?
- Zijn de AC-kabel en de AC-adapter goed aangesloten?
- Zijn de AC-adapter en de printer goed aangesloten?

■ De printer drukt niet af of maakt geen verbinding

- Is de interfacekabel goed aangesloten?
- Zijn de specificaties van de interfacekabel conform de specificaties in deze handleiding?
- Is de gebruikte interface conform met de printer?
- Is de draadloze LAN-status normaal?
- Is de communicatiestatus tussen de printer en het hostapparaat in orde?
- Gebruikt u het gespecificeerde thermisch papier? Is de richting van het papier (boven/achter) juist?

■ Er wordt een foutmelding weergegeven

- Zie "LED-weergave" zoals beschreven in "6. ONDERDELEN VAN DE PRINTER".
- Zijn de functie-instellingen van de printer juist?

15. SPECIFICATIES

■ Specificaties van de printer

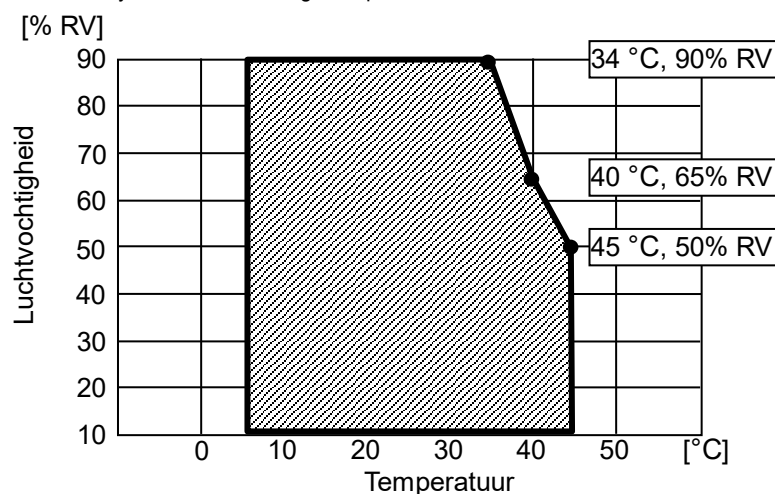
Item	Specificatie
Model	SLP720RT
Afdrukmethode	Thermisch afdrukken
Aantal tekens per regel max.*1	24 punten × 12 punten 36 tekens 16 punten × 8 punten 54 tekens
Tekengrootte (H × B)	1 byte: H 24 punten × B 12 punten, H 16 punten × B 8 punten 2 bytes: H 24 punten × B 24 punten, H 16 punten × B 16 punten
Aantal effectieve punten max.	432 punten
Beeldpunt dichtheid	8 punten/mm
Papierbreedte max. / Afdrukbreedte max.	58 mm/54 mm
Max. afdruksnelheid	200 mm/s
Snijmethode papier	Schuiven - snijden methode
Snijtype afdrukken	Volledig, gedeeltelijk (tab links in het midden)
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 45 °C (41 °F tot 113 °F)
Relatieve vochtigheid*2	10% RV tot 90% RV
Afmetingen (B × D × H)	90 mm × 200 mm × 141 mm*3
Gewicht	Circa 1100 g (exclusief het thermisch papier)
Ingaand voltage	DC 24,0 V ±10%
Stroomverbruik*4	Wachten : Gemiddeld ongeveer 236 mA Afdrukken (afdruksnelheid 25%) : Maximaal ongeveer 4,8 A Afdrukken (afdruksnelheid 100%) : Maximaal ongeveer 5,7 A
Stroomverbruik (status Uitgeschakeld)	SLP720RT-U : 0,182 W SLP720RT-E : 0,454 W SLP720RT-W : 0,220 W

*1: Dit is de numerieke waarde wanneer de tekenafstand 0 punten is.

*2: De gegarandeerde luchtvochtigheid bij elke temperatuur ligt binnen het bereik dat wordt weergegeven in Afbeelding 15-1.

*3: Exclusief uitsteeksels

*4: Voorwaarde: Afdrukken met dynamische verdeling, 144 punten



Afbeelding 15-1 Bedrijfstemperatuur en luchtvochtigheid

■ Specificaties AC-adapter

(Gespecificeerde accessoires)

Item	Specificatie
Model-ID	PW-H2415-W1
Ingangsspanning	AC100 tot 240 V
Ingang AC-frequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	DC24,0 V
Uitgangsstroom	1,5 A
Uitgangsvermogen	36,0 W
Gemiddelde actieve efficiëntie	87,40% min.
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	77,40% min.
Stroomverbruik zonder belasting	0,15 W max.
Afmetingen (B × D × H)	54,0 mm × 120,8 mm × 33,7 mm*
Gewicht	Circa 266 g

*: Exclusief kabel.

■ Specificaties van de interface

Specificaties van de USB-interface

Item	Specificatie
Versie	Ver. 2,0
Transmissiemodus printerdata	Bulkoverdracht (12 Mbps)

Specificaties ethernetinterface

Item	Specificatie
Communicatiestandaard	10Base-T, 100Base-TX

Specificaties draadloze LAN-interface

Item	Specificatie
Communicatiestandaard	IEEE802.11b/g/n, IEEE802.11a/n
Netwerkconfiguratie	Infrastructuur
Stationstype	Toegangspunt (eenvoudige AP-modus), client (clientmodus)
Certificatie/versleuteling	
Beveiliging :	Geen, WEP*, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise*, WPA2-Enterprise*
EAP:	EAP-TTLS*, PEAP*

*: Alleen voor clientmodus

■ Verkooplocaties

Verkooplocaties voor de printer en gespecificeerde accessoires staan hieronder vermeld.

Land/ Regio ^{*1}	SLP720RT			AC-adapter	AC-kabel
	USB-model	Ethernet + USB-model	Draadloze LAN-model		
Japan	SLP720RT-UK2F11-17	SLP720RT-EK2F11-07	SLP720RT-WK2FJ1-07	PW-H2415-W1	CB-JP08-20A
EU EFTA	SLP720RT-UK2F11-15	SLP720RT-EK2F11-05	SLP720RT-WK2FE1-05		CB-CE05-20A
Turkije	SLP720RT-UK2F11-15	SLP720RT-EK2F11-05	SLP720RT-WK2FE1-05		CB-UK04-20A
VK	SLP720RT-UK2F11-19	SLP720RT-EK2F11-09	SLP720RT-WK2FE1-09		
VS Canada	SLP720RT-UK2F11-13	SLP720RT-EK2F11-03	SLP720RT-WK2FU1-03		CB-US06-20A
Brazilië	SLP720RT-UK2F11-13	SLP720RT-EK2F11-03	-		^{*2}

^{*1}: Neem contact op met uw SII-vertegenwoordiger wanneer u de producten wilt gebruiken in andere landen/regio's dan de hierboven genoemde landen/regio's.

^{*2}: Gebruik de AC-kabel met een lengte van 2,0 meter die overeenstemt met de veiligheidsnormen van Brazilië.

16. ACCESSOIRES EN VERBRUIKSARTIKELEN

■ Gespecificeerde accessoires

Naam	Model
AC-adapter	PW-H2415-W1
AC-kabel*	CB-JP08-20A
	CB-US06-20A
	CB-CE05-20A
	CB-UK04-20A
USB-kabel	IFC-U02-2

*: De vorm van een stopcontact verschilt per land. Controleer voor gebruik of u het stopcontact kunt gebruiken.

■ Gespecificeerd thermisch papier*¹

Papiertype	Fabrikant	Model	Papierbreedte [mm]
Bon	Nippon Paper	TP50KR-2Y	58
	Nippon Paper	TF60KS-E	58
	Oji Paper	PD160R	58
Etiket zonder drager	MAXStick	MS2141602GO	58
	MAXStick	MS2141702GOPLUSD	58
	MAXStick	MS214170PLUSD-B	58
	MAXStick	MS214170PLUSD-C	58
	MAXStick	MS214170PLUSD-P	58
	MAXStick	MS214170PLUSD	58
	MAXStick	MS214170X2	58
	MAXStick	MS11732270X2HRHT	40
	Iconex	9023-1823	58
	Iconex	9023-2242	58
	Iconex	9016-3257	40
	Iconex	9023-1233	40
	Iconex	9023-1873	40
	Iconex	9023-2150	40
	StickyPOS	BT format 58mm x 4in dia roll	58
	StickyPOS	BTX format 58mm x 4in dia roll	58
	StickyPOS	BT format 40mm x 4in dia roll	40
	StickyPOS	BTX format 40mm x 4in dia roll	40

SLP-label*²

*1: Wordt niet door ons geleverd.

*2: Neem contact op met uw SII-vertegenwoordiger als u nog vragen hebt.

Wanneer u andere rol papier of thermisch papier gebruikt dan wat gespecificeerd is, is de drukkwaliteit of opgegeven levensduur van de thermische kop niet gegarandeerd.

17. LIJST MS-INSTELLINGEN

 : Standaardwaarde

Algemene instelling 1

MS	Functie	Waarde	
		0	1
1-1	Gereserveerd	-	Vast
1-2	Selectie Wegnamemodus (Taken Mode)	Inschakelen * ¹	Uitschakelen* ²
1-3	Selectie Markeringsmodus (Mark Mode)	Inschakelen	Uitschakelen
1-4 tot 5	Selectie LED Stand-by (Standby LED)	00B : Aqua 01B : Groen 10B : Uit 11B : Blauw	
1-6	Gereserveerd	-	Vast
1-7	Selectie Autom. activatie door AC (Auto Activation by AC)	Uitschakelen	Inschakelen
1-8	Selectie functie aan-/uitschakelaar (Power SW)	Uitschakelen	Inschakelen

*1: Als er doorlopend geprint wordt op etiketten zonder drager, stel dan in op "Inschakelen".

*2: Als er doorlopend geprint wordt op een bonnen of SLP-labels, stel dan in op "Uitschakelen".

Algemene instelling 4

MS	Functie	Waarde	
		0	1
4-1 tot 3	Gereserveerd	-	Vast
4-4	Selectie Papierbreedte (Paper Width)	40 mm	58 mm
4-5	Gereserveerd	-	Vast
4-6	Selectie Automatische detectie papier (Paper Auto Detection)	Inschakelen	Uitschakelen
4-7 tot 8	Selectie Maximale afdruksnelheid (Print Speed)	00B : Niet toegestaan 01B : Gemiddeld 10B : Niet toegestaan 11B : Hoog	

Algemene instelling 5

MS	Functie	Waarde	
		0	1
5-1	Selectie Respons automatische status (Auto Status Back)	Inschakelen	Uitschakelen
5-2	Selectie Respons initialisatie (Init. Response)	Inschakelen	Uitschakelen
5-3	Selectie Gegevens verwijderen wanneer een fout optreedt (Error Through)	Inschakelen	Uitschakelen
5-4	Selectie Gegevens verwijderen wanneer de uitvoerbuffer vol is (Response Data Discarding)	Inschakelen	Uitschakelen
5-5	Gereserveerd	-	Vast
5-6 tot 7	Selectie Prestaties initialisatie na instellen papier (Paper Set Handle)	00B: Uitschakelen 01B: Stempel en snijden (Stamp&cut) 10B: Eerst snijden (Standard) 11B: Uitschakelen	
5-8	Selectie Snijmodus na instellen papier (Cutting Method)	Gedeeltelijk snijden (Partial)	Volledig snijden (Full)

Algemene instelling 6

MS	Functie	Waarde	
		0	1
6-1 tot 8	Selectie Afdrukdichtheid (Print Density)	00000000B: 70% 00000001B: 75% 00000010B: 80% 00000011B: 85% 00000100B: 90% 00000101B: 95% 00000110B: 100% 00000111B: 105% 00001000B: 110% 00001001B: 115% 00001010B: 120% 00001011B: 125% 00001100B: 130% Anders dan hierboven: Niet toegestaan	

Algemene instelling 7

MS	Functie	Waarde	
		0	1
7-1 tot 8	Selectie Thermisch papier (Thermal Paper)	00000000B: Bon 00000001B: Etiket zonder drager 00000010B: SLP-label Anders dan hierboven: Niet toegestaan	

Correctie markeringspositie

MS	Functie	Waarde	
		0	1
8 tot 9	Correctie markeringspositie MS8: Minder dan 8 bits MS9: Meer dan 8 bits	Totaal aantal meer dan 8 en minder dan 8 bits : -68 tot 2400 punten (Standaard: 58)	

Instelling markeringsdetectie maximale voedingslengte

MS	Functie	Waarde	
		0	1
10 tot 11	Instelling markeringsdetectie maximale voedingslengte MS10: Minder dan 8 bits MS11: Meer dan 8 bits	Totaal aantal meer dan 8 en minder dan 8 bits : 1 tot 300 mm (Standaard: 190)	

Drempelwaarde markeringsdetectie

MS	Functie	Waarde	
		0	1
12-1 tot 8	Drempelwaarde markeringsdetectie	01H tot EFH (Standaard: 80H)	

Commando-instelling

MS	Functie	Waarde	
		0	1
13-1	Selectie Kanji-codesysteem (Kanji Code)	Code Shift-JIS	Code JIS
13-2	Gereserveerd	-	Vast
13-3	Selectie Realtime-opdracht (Realtime Command)	Uitschakelen	Inschakelen
13-4 tot 8	Gereserveerd	-	Vast

Instelling Internationale tekens

MS	Functie	Waarde	
		0	1
15	Instelling Internationale tekens (International Character)	00000000B: VS 00000001B: Frankrijk 00000010B: Duitsland 00000011B: VK 00000100B: Denemarken I 00000101B: Zweden 00000110B: Italië 00000111B: Spanje I 00001000B: Japan 00001001B: Noorwegen 00001010B: Denemarken II 00001011B: Spanje II 00001100B: Latijns Amerika 00010001B: Arabië Anders dan hierboven: Niet toegestaan	

Instelling Tekencodetabel

MS	Functie	Waarde	
		0	1
16	Instelling Tekencodetabel (Character Code Table)	00000000B: VS, Standaard Europa (Codepagina437) 00000001B: Katakana 00000010B: Meertalig (Codepagina850) 00000011B: Portugees (Codepagina860) 00000100B: Canadees-Frans (Codepagina863) 00000101B: Scandinavisch (Codepagina865) 00001101B: Turks (Codepagina857) 00001110B: Grieks (Codepagina737) 00001000B: Latijn (Codepagina1252) 00001001B: Russisch (Codepagina866) 00001010B: Oost-Europa (Codepagina852) 00001011B: Euro (Codepagina858) 00100010B: Cyrillisch (Codepagina855) 00100101B: Arabisch (Codepagina864) 00101101B: Midden-Europees (Codepagina1250) 00101110B: Cyrillisch (Codepagina1251) 00101111B: Grieks (Codepagina1253) 00110000B: Turks (Codepagina1254) 11111111B: Gebruikerspagina Anders dan hierboven: Niet toegestaan	

Algemene instelling 17

MS	Functie	Waarde	
		0	1
17-1 tot 2	Instelling Papierbesparing (Paper Saving)	00B: Ruimte tussen lijnen 0 punten 01B: Ruimte tussen lijnen 2 punten 10B: Ruimte tussen lijnen 4 punten 11B: Uitschakelen	
17-3	Instelling Doorvoer achteruit na papier snijden (Backfeed After Cut)	Inschakelen	Uitschakelen
17-4 tot 8	Gereserveerd	-	Vast



Seiko Instruments Inc.
1-8, Nakase, Mihama-ku, Chiba-shi,
Chiba 261-8507, Japan
Print System Division
Telefoon: +81-43-211-1106
Fax: +81-43-211-8037

Seiko Instruments USA Inc.
Thermal Printer Div.
21221 S. Western Avenue, Suite 250, Torrance, CA 90501, VS
Telefoon: +1-310-517-7778 Fax: +1-310-517-7779

Seiko Instruments GmbH (Economisch operator)
Siemensstrasse 9, D-63263 Neu-Isenburg, Duitsland
Telefoon: +49-6102-297-0 Fax: +49-6102-297-222
Commercieel registratienummer 5 HRB 8309
info@seiko-instruments.de

Seiko Instruments (H.K.) Ltd.
4-5/F, Wyler Center 2.200 Tai Lin Pai Road, Kwai Chung, N.T., Kowloon, Hongkong
Telefoon: +852-2494-5160 Fax: +852-2424-0901

Downloadpagina: <https://www.sii.co.jp/sps/eg/download/index.html>

(De technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.)