

KERN[®]

KERN & Sohn GmbH

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Tel.: +49-[0]7433-9933-0

Fax: +49-[0]7433-9933-149

Internet: www.kern-sohn.com

Gebruiksaanwijzing Matrix naaldprinter

KERN YKN-01

Versie 1.1

04/2014

NL



YKN-01-nl-1411



KERN YKN-01

Versie 1.1 04/2014

Gebruiksaanwijzing Matrix naaldprinter

Inhoudsopgave

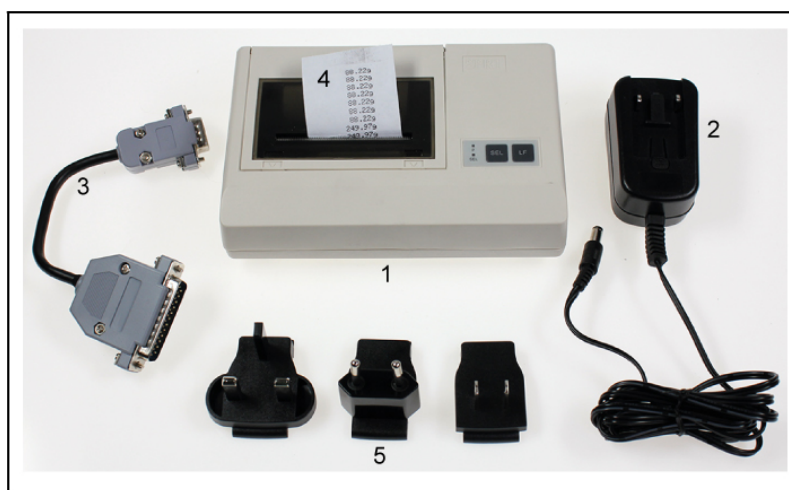
1	Technische gegevens	3
2	Uitpakken	4
3	Plaatsen en starten	4
4	Benaming van afzonderlijke printerelementen	5
5	Toetsen en LED aanduidingen	6
5.1	Autotest	6
5.2	Bedrijfs- en gereedmodus	6
5.3	Verschuiving met één regel.....	7
5.4	Aanzetten	7
5.5	Papier.....	7
6	Microschakelaars	8
7	Hulp bij kleine storingen.....	9

1 Technische gegevens

Tekenstructuur	matrix, 5x7 punten
Afdruksnelheid	15 mm/s
Aantal tekens in de regel	16
Tekenset	IBM, set 2
Papier	op rol, breedte 44 mm, lengte ca. 7,5 m
Elektrische voeding	5 V, 1,5 A
Externe netadapter	100~240 V, 50~60 Hz
Energieverbruik	7,5 W
Contact van de netadapter	Type Jack 2.1
Transmissiesnelheid	150, 300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 baud
Parameters/ gegevensformaat	ASCII
Pariteit	gewoon, omgekeerd, geen
Transmissieprotocol	ASCII
Duurzaamheid	500 000 regels
Bedrijfstemperatuur	5–35°C
Luchtvochtigheid	max: 80%, relatief (geen condensatie)
Afmetingen	158x106x40 mm
Gewicht	307 g (zonder papierrol)

2 Uitpakken

De levering omvat:



1. Printer
2. Netadapter
3. Aansluitkabel
4. 1 Papierrol
5. Netadapters van netcontacten (Euro, UK, US)
6. Gebruiksaanwijzing (zonder afbeeldingen)

Bij gebrek van tenminste een van de voornoemde artikelen onmiddellijk bij de handelsagent melden.

3 Plaatsen en starten

De printer uitsluitend op werkplekken met volgende omstandigheden gebruiken:

temperatuur: 5–35°C

vochtigheid: 10–80% (geen condensatie)

Daarom dient men bij keuze van plaats van installatie volgende regels in acht te nemen:

Tegen stof en morswater beschermen.

De printer bij warmtebronnen plaatsen.

De printer niet in de omgeving van sterke gepulste elektrische, magnetische en elektromagnetische velden en oppervlaktes die elektrostatische lading opvangen plaatsen.

Directe werking van zonlicht, slag en trillingen vermijden.

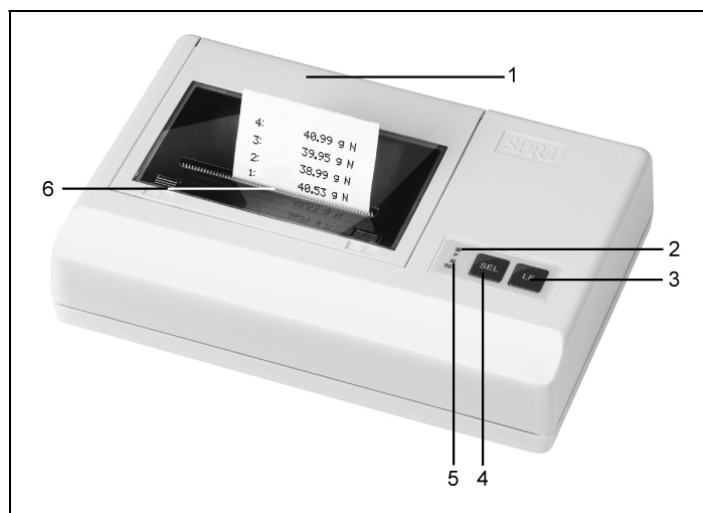
De elektrische voeding wordt door de externe netadapter geleverd.

De spanningswaarde zichtbaar op de netadapter moet in overeenstemming zijn met lokale spanning.

Enkel originele netadapters van de firma KERN gebruiken.

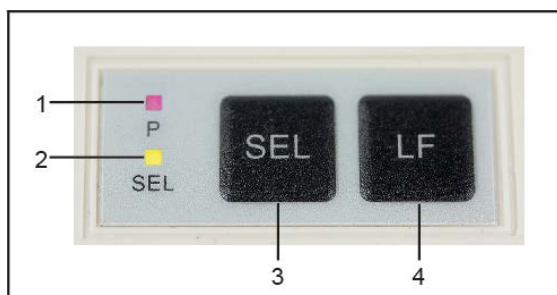
Gebruik van andere producten vereist toestemming van de firma KERN.

4 Benaming van afzonderlijke printerelementen



1. Bescherming van papiercontainer (afneembaar)
2. LED aanduiding van de elektrische voeding
3. "LF" Toets
4. "SEL" Toets
5. LED aanduiding van "SEL"
6. Papierspleet
7. RS – 232 contact
8. Contactdoos

5 Toetsen en LED aanduidingen



1	LED aanduiding "P"	Aanduiding van de elektrische voeding
2	LED aanduiding "SEL"	Aanduiding van gereedmodus
3	"SEL" Toets	Gereedmodus aan/uitzetten Autotest starten
4	"LF" toets (Line Feed)	Verschuift met één regel Autotest starten

5.1 Autotest

Bij uitvoeren van autotest worden de printerinstellingen gecheckt.

Om autotest uit te voeren de elektrische voeding van de printer aansluiten (LED aanduiding "P" blinkt) de toets "LF" drukken en gedrukt houden en aanvullend de toets "SEL" drukken. De afdruk met de autotestgegevens wordt opgesteld.

Voorbeeld van afdruk:

RS232	Interface	Gegevenstransmissie door interface RS-232.
9600bps,	N,8,1	Transmissiesnelheid 9600, 8 stopbit, 1 gegevensbit
VER.T3.04-150		Versie

5.2 Bedrijfs- en gereedmodus

Na aansluiting van de elektrische voeding staat de printer in de bedrijfsmodus waardoor het ontvangen en afdrukken van gegevens wordt mogelijk. Het is ook mogelijk de printer in de gereedmodus om te schakelen. Hiervoor de toets "SEL" drukken, de aanduiding "SEL" verdwijnt, de printer is paraat en kan geen gegevens ontvangen. Om terug naar bedrijfsmodus te gaan de toets "LED" drukken, de aanduiding "SEL" brandt opnieuw.

De volgende functie van de toets "SEL" is inschakelen van pauze. Door de toets "SEL" tijdens ontvangen van gegevens te drukken, wordt de handeling gestopt en de actuele regel geprint. Tijdens pauze mag de verschuiving met een regel niet worden gestart. Door opnieuw op "SEL" te drukken wordt de gestarte afdruk voortgezet.

5.3 Verschuiving met één regel

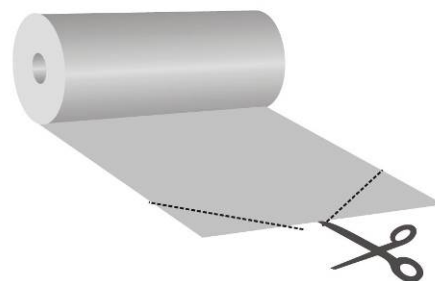
In de gereedmodus (aanduiding “SEL” uit) de toets “LF” drukken, de verschuiving met één regel wordt gestart zonder gegevensafdruk. Door op “LF” toets te drukken, wordt de verschuiving met één regel gestopt.

5.4 Aanzetten

De printer is paraat na aansluiting van de elektrische voeding, de aanduiding LED “P” brandt.

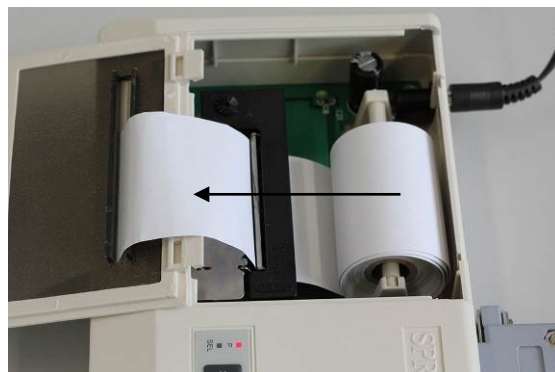
5.5 Papier

- ⇒ Przed włożeniem papieru do drukarki rozprostować jego koniec (przeginając w drugą stronę).



Papier plaatsen

- ⇒ Vlakke uiteinde van papier in de mechanisme plaatsen.
- ⇒ De drukken aanzetten.
- ⇒ De toets “LF” gedrukt houden totdat de papier uit de spleet schuift.



Papier afscheuren

- ⇒ Afdruk dwars in de afdrukrichting trekken zodat aan de scheurplek in de printerbehuizing ligt.



Afdruk niet omhoog trekken

6 Microschakelaars

Met de microschakelaars ("switches") wordt de modus van de printer ingesteld.

DIP Switch	Baud Rate	DIP Switch		DIP Switch	
ON ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	150	ON □ □ □ □ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	8-Non	ON □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	Mark
ON □ ■ ■ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	300	ON □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ 1 2 3 4 5 6	8-Odd	ON □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	XON XOFF
ON ■ □ ■ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	600	ON □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	8-Even	Ex-factory Setting ■ □ □ □ ■ ■ ■ ■ □ ■ ■ ■ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	
ON □ □ ■ □ □ □ □ □ ■ ■ □ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	1200	ON □ □ □ □ □ □ ■ ■ □ □ □ □ ■ ■ ■ ■ 1 2 3 4 5 6	7-Even		
ON ■ ■ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	2400				
ON □ ■ □ □ □ □ □ □ ■ □ ■ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	4800				
ON ■ □ □ □ □ □ □ □ □ ■ ■ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	9600				
ON □ □ □ □ □ □ □ □ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ 1 2 3 4 5 6	19200				

- i**
- Wijzigingen van de instellingen van de microschakelaars dienen bij een uitgeschakelde stroomvoorziening doorgevoerd te worden. De wijzigingen worden na volgend starten van het apparaat in aanmerking genomen.
 - Gebruik samen met uw printer uitsluitend accessoires en weegschalen van KERN. Bij de aansluiting van de kabels op de printer moet deze laatste van de netspanning verbroken worden.

7 Hulp bij kleine storingen

Storing	Oplosmanier
Aanduiding "P" van de elektrische voeding	Aansluiting van de netadapter aan de printer en het net controleren.
Papier schuift niet uit	Controleren of het papier correct wordt geplaatst en de papierspleet van het mechanisme vrij is.
Geen afdruk en uitschuiven van papier	Controleren of de aansluitkabel op beide zijden correct is aangesloten en de printer autotest uitvoert.

* Indien de storingen niet kunnen worden verwijderd, de dealer raadplegen.