



S2

Manual



Innehåll

Om den här instruktionen	3
1. Introduktion.....	3
1.2 Specifikationer	4
1.3 Display	4
1.4 Tangentbord	5
1.5 Batteri.....	6
2. Allmän konfiguration.....	6
2.1 Skrivare inställningar	7
2.2 Zero inställning	8
2.3 Filterinställningar.....	9
2.4 Andra inställningar	10
3. System inställningar	10
3.1 Kalibrering	10
3.2 Kalibrering Parameter	11
3.4 Energisparläge	11
3.6 Stabilitet	12
4.1 Spara & Skriv ut statistik vägningsdata	12
4.1.2 Spara! Skriv ut statistik vägningsdata.....	13
4.2 Sök	14
4.4 Peak Holding.....	15
5. Installation av vågen.....	15
5.1 Installation av indikatorn.....	15
5.2.1 Laddare.....	16
5.2.2 Ladda batterierna som sitter i vågen.	16
6. Användning och Underhåll av skrivaren.....	16

Om den här instruktionen

Denna handbok är avsedd att användas av servicetekniker som ansvarar för installation och service 110ES-WL trådlösa våg och S2 våg indikator.

Varning!

1. Ställ inte på mer vikt utöver angiven kapacitet av vågen.
2. Vågen måste kontrolleras för drift rutinemässigt. Kör inte om krok, schackel, sele, kabel, etc. visar några tecken på defekter eller slitage.
3. Undvik vågen och indikatorn från frätande vätska eller miljö.
4. Om vågen inte kommer att användas under en längre tid, stäng av vågen och indikatorn, ladda batteriet varannan månad för att bevara livslängden på batteriet och ladda det **innan** du ska väga igen.
5. När indikatorn visar svagt batteri, slå inte på vågen. Vänligen ladda batteriet först **innan** du slår på vågen.
6. De flesta procedurer som beskrivs i denna manual ska utföras av kvalificerad servicepersonal.

1. Introduktion

110ES-WL02 består av 110ES lastcell, schacklar, trådlös kommunikationsanordning på belastningscellkroppen, och S2 trådlös portabel vägnings indikator. Lastcellkroppen är instuvad i en IP67-klassad 316 rostfritt hölje stål. Indikatorns frontpanel består av en LCD-skärm, skrivare och tangentbord, indikatorn ligger i en betydande och hållbar väska.

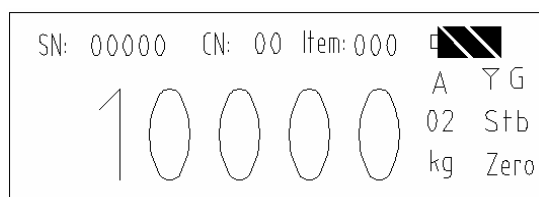
1.1 Standardfunktioner

- ◆ Σ - Δ A/D omvandlingsteknik.
- ◆ Tangentbord kalibrering, enkelt handhavande.
- ◆ Vägnings datalagrings skydd i händelse av avstängning.
- ◆ Batteriladdare med flera skyddslägen för att förlänga livslängden på batteriet
- ◆ Standard RS232 kommunikationsgränssnitt (tillval)
- ◆ Portabel design, packad i en portabel låda, enkelt att ta med sig.
- ◆ LCD-skärm med punkt tecken med bakgrundsbelysning
- ◆ Samla dataposter fram till 2000 vägningar, datainformation kan klassificeras, sökt och skrivas ut.
- ◆ Standard parallella utskriftsgränssnitt (EPSON-skrivare).
- ◆ Indikator med uppladdningsbart 7,2V/2.8AH batteri, vågen med 4 * RCR123A batterier.
- ◆ Energisparläge, indikatorn stängs av automatiskt efter 30 minuter utan användning.

1.2 Specifikationer

A/D omräkningsmetod	Σ - Δ
Ingång signalområde	-3mV~15mV
Lastcell excitation	DC 5V
Max. Kontrollerade räkningar	2000
Max. Externa räkningar	15000
Division	1/2/5/10/20/50 valfritt
Display	LCD display med bakgrundsljus
Trådlös kommunikation frekvens	S2-01: 433MHz S2-02: 915MHz
Trådlös överföring avstånd	30meter (öppet fält)
Klocka	Riktig klocka, utan effekt på strömmen avslagen
Alternativ	RS232 kommunikation gränssnitt
Max intern kod	1,000,000
A/D överföringshastighet	50 gånger/sekund
Ström på noll intervall	20% Kapacitet
Display	192x64 matrix LCD(med bakgrundsljus)
Tara intervall	100% Kapacitet
Zero intervall genom manuell	4% Kapacitet
Arbetstemperaturområde	Våg -10~50°C, Indikator 0~40°C

1.3 Display



S2-indikatorn använder en uppsättning indikeringstablåer för att ge ytterligare information om värdet som visas.

- **SN: 00000:** För att klassificera olika varor, du kan mata in 5 nummer
- **CN: 00:** För att klassificera olika ägare, du kan mata in 2 siffror.
- **Artikelnummer: 000:** De totala av alla vägningar.
- **Den aktuella batterivolymen:**

-  : Full batteritid
-  : 50% batteritid är kvar
-  : 20% batteritid är kvar
-  : Tomt batteri, ladda batteriet.

• **A:** Auto/Manuell indikation: A betyder autotillstånd. Det kommer automatiskt spara vägningsdata och skriva ut dem när vägningen är stabil. Standard är Manuell, displayen visar ingenting i detta läge.

• **kg/ton:** Aktuell enhet

• : Trådlös signal för indikator: visar om signalen är normalt. Om symbolen syns innebär det att kommunikationen fungerar normalt.

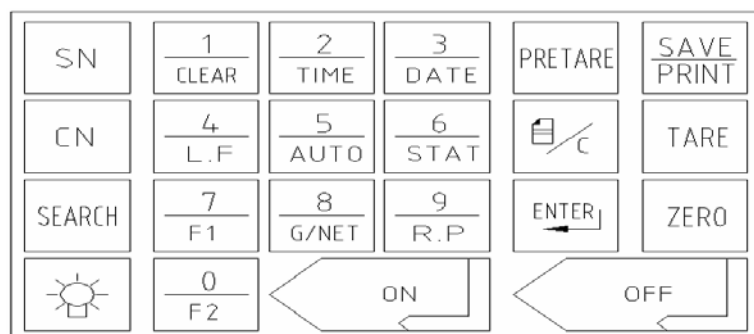
• **02:** Display division.

• **G/N:** Brutto eller netto.

• **Stb:** "Stabil" indikator: menas med att vägningen är stabil just nu.

• **ZERO:** Noll indikator.

1.4 Tangentbord



Tangentbord funktioner:

- **SN:** för att klassificera olika varor.
- **CN:** för att klassificera olika ägare.
- **SEARCH:** Sök i minnet

-  : Bakgrundsljus

- **1/CLEAR:** Siffr 1 och rensa/nollställ
- **2/TIME:** Siffr 2 och tid
- **3/DATE:** Siffr 3 och datum
- **4/L.F:** Siffr 4 och pappersutskrivare

- **5/AUTO:** Siffran 5 och auto
- **6/STAT:** Siffran 6 och statistik
- **7/F1:** Siffran 7 och F1 funktion (PEAK Holding)
- **8/G/NET:** Siffran 8 och brutto/netto.
- **9/R.P:** Siffran 9 och återkalla värdet för ackumulering
- **0/F2:** Siffran 0 och F2 funktion
- **•PRETARE:** Ange vikt i förväg.
-  : Parameter inställning eller tillbaka
- **ENTER:** Bekräfta inmatningen. För att spara den ändrade konfigurationen eller ändrade numret genom att trycka på ENTER.
- **SAVE/PRINT:** Spara och skriva ut aktuell vägningsdata.
- **TARE:** Tara
- **ZERO:** Noll
- **ON:** Slå på indikatorn
- **OFF:** Slå av indikatorn

1.5 Batteri

	Våg	Indikator
Batteri typ:	4*RCR123A batterier	7.2V 2800mAh Ni-H batteri
Laddare:	16340 digital batteriladdare	NC1056 laddare
Laddningstid (Ungefär)	3 timmar	4 timmar
Arbetartid	8 timmar	40 timmar (utan bakgrundsbelysning)
Laddare Nättaggregat	100~240VAC 50/60Hz	100~240VAC 50/60Hz

2. Allmän konfiguration

Tryck på  för att komma in i inställningar, då dyker följande upp på indikatorn:

Settings	Ver2.30
1. Print	2. System
3. Zero	4. Default
5. Filter	6. Others

I detta kapitel kommer denna handbok att guida dig hur du konfigurerar COLO-680DT indikator om skrivaren, ZERO, Filter, och andra inställningar.

2.1 Skrivare inställningar

Tryck på  i vägningsstatus, då visas följande:

Settings	Ver2.30
1. Print	2. System
3. Zero	4. Default
5. Filter	6. Others

Tryck på **1/CLEAR** för att komma in till skrivinställningarna.

Save and print settings	
1. Based on SN & CN	4. Print sig ☐
2. Not based on SN & CN	
3. Auto save & print ☐	

- **1. Baserad på SN & CN:**

Om du behöver att SN och CN ska visas, tryck på **1** för att välja det, då vägningen är stabil, tryck på **SAVE/PRINT**, skrivaren skriver ut vägningsdata efter det.

- **2. Inte baserad på SN & CN:**

Om du inte behöver att SN och CN ska visas, tryck på **2** för att välja det, och när vikten är stabil, tryck på **SAVE/PRINT**, och skrivaren skriver ut vägningsdata efter det

I baserat på SN & CN och inte baserad på SN & CN, kan användaren välja Spara & skriv ut eller Spara! Skriv ut.

Om **Save & Print** är valt, när du trycker på **SAVE/PRINT**, kommer indikatorn spara

*will save the item No., the item No. will add one, and the printer will print the current weighing data; If **Save ! Print** is selected, when pressing **SAVE/PRINT**, the indicator will only save the item No., the printer will not print the current weighing data.*

- **3. Spara & skriv ut automatiskt:**

I skrivarinställningarna, tryck **3** för att välja det, om det finns en bock i slutet, Auto save & print är aktiverat. I normalt vägningsläge, tryck på **5/AUTO**, indikatorn visar "Auto save & print" läget "A" kommer att visas på skärmen, när vägningen är stabil, då kommer indikatorn att skriva ut och spara vägningsdata automatiskt.

Standardinställningen för denna post är inaktiverad.

•4. Print Sig:

I Utskriftsinställning, tryck 4/LF för att välja detta alternativ, om det finns en bock i slutet är Print Sig aktiverat. I normalt vägningsläge, tryck på **SAVE/PRINT**, då skriver skrivaren ut vägnings data i ett format som visas nedan, den kommer att skriva ut all information om vägningsdata

List	e.g.	List
-----		-----
Date: xxxx-xx-xx		Date : 2012-10-12
SN: xxxxx		SN : 00123
CN: xx		CB : 02
No.: xxx		N.W : 4000 kg
N.W. : xxxx.xx kg		No. 004

Om **Print Sig** är inaktiverat, tryck på **SAVE/PRINT**, skrivaren kommer skriva ut vägningsdata i ett format som visas nedan, den kommer att skriva ut tre viktiga delar av vägningsdata.

xxx xx:xx xxxx.xx
 xxx: numret på posten;
 xx:xx: tiden du skrev ut vägningsdata;
 xxxx.xx: vägningsdata.
 e.g. 001 09:30 10000 menas med att vägningsobjektet är Nr. 1, tiden för vägningen är 09:30, 10000kg.

• 5. Statistik lista:

I skrivarinställningarna, tryck på **5/AUTO** för att välja den posten, om det är en bock i slutet så är Statistik listan inaktiverad. När indikatorn är i räkningsläge, tryck på **SAVE/PRINT**, skrivaren kommer skriva ut den totala vägningsdatan istället för enstaka vägningsdata.

• 6. Skrivare:

6.1. Separerar, Nedre gräns, rekommenderas Scroll Set att sättas till standardinställningen.

2.2 Zero inställning

Settings	Ver2.30
1. Print	2. System
3. Zero	4. Default
5. Filter	6. Others

I inställningar, tryck på **3/DATE** för att komma in på Zero inställningarna.

Zero settings

1. Power-on zero: 20% FS
 2. Manually zero: 4% FS
- Press [SEARCH] to select values

• 1. Power-on zero:

I Nollställning, tryck på **1/CLEAR** för att komma in till Power-on zero inställningarna, när det är markerat, kommer det att finnas en understrykning med nummer, det betyder att antalet nu är redigerbar.

→ 4 → 10 → 20 → 40 → 100 →

Tryck på **Search** för att ändra siffrorna, användaren kan välja en av dessa 5 siffrorna för att välja intervall, inom vilket vågen kan nollställas efter att ha slagit på indikatorn.

• 2. Manuellt ZERO :

I Nollställning, tryck **2/TIME** för att skriva in **manuellt nollställning**, när objektet är markerat, kommer det att finnas en understrykning med nummer, betyder det att antalet nu är redigerbart.

Tryck på **Search** för att ändra siffrorna, användaren kan välja en av dessa 5 siffrorna för att välja intervall, inom vilket vågen kan nollställas efter att ha slagit på indikatorn när indikatorn manövreras manuellt i vägningsläget.

2.3 Filterinställningar

I inställningar, tryck på **5/DATE** för att komma in i Filterinställningarna.

Settings	Ver2.30
1. Print	2. System
3. Zero	4. Default
5. Filter	6. Others

• **Filter Level:** Användaren kan redigera numret från 0-7 för att välja den digitala filtreringshastigheten. Ju högre värdet är, desto lägre är den effekt som verkar på indikatorn på grund av brus och mekanisk vibration och därmed ha en mera korrekt bild. Emellertid fördröjs den sedimenteringshastighet av indikatorn. Det rekommenderas att ställa in till 1-4.

2.4 Andra inställningar

1. **Standard:** Ställ in alla parametrar till standard.
2. **Batteri:** Övervaka batterispänningen
3. **Precis:** inställning Precision, när den är aktiverad, tryck **0/F2** i vägningsläge, divisionen kommer att förändras *circlely*.
4. **Peak:** Peak holding funktion. På Andra inställningar, tryck på **4/L.F** för att välja det

alternativet, om det är en bock i slutet är **Peak holding** inaktiverad. I normalt vägningsläge, tryck på **7/F1** för att aktivera Peak Holding, det kommer stå ett "P" på skärmen. Tryck på **7/F1** igen, och Peak Holding funktionen slås av, "P" symbolen kommer försvinna.

3. System inställningar

Settings	Ver2.30
1. Print	2. System
3. Zero	4. Default
5. Filter	6. Others

I inställningsläget, tryck på **2/TIME** för att gå in i systeminställningarna.

Innan du kommer in i systemkonfigurations inställningar, måste du ange ett lösenord, standardlösenordet är: 111111 tryck på Enter efter inmatning av 6 siffror.

I detta kapitel kommer denna handbok att guida dig hur man kalibrerar indikatorn, ange lösenordet och konfigurera andra inställningar.

3.1 Kalibrering

I systeminställningarna, tryck på **1/Clear** för att komma in i kalibreringsläget.

- **Divisi: Division, Display division.** Anger display divisionerna, 1,2,5,10,20,50 är tillgängliga för division inställning.
- **Decimal: Decimal punkt.** Anger decimalens position, 0, 1, 2, 3, 4 är tillgängliga för decimalpunkt inställning
- **Cap: Kapacitet,** Anger slutvärdet av indikatorn, tryck på **Enter** för att spara kapaciteten efter du har skrivit in numren.

Kapacitet = Slutvärdet/Display Division.

e.g. Slutvärdet är 5000kg, decimalpunkten är 1, Divisionen är 1, så kapaciteten är:
Kapacitet=5000/0.1*1=50000.

- **Zero pos:** Kalibrera nollläget av vågen.
- **Calibr:** Kalibrera slutvärdet är vågen, det finns ett värde på höger sida, och när vägningen är stabil, kommer det att finnas en symbol: [Stb.]

Kalibreringen av S2 består av följande steg:

- **Noll kalibrering**
- **Ange slutvärdet**
- **Kapacitet kalibrering**

3.1.1 ZERO Kalibrering

STEG 1. Flytta all vikt från plattformen på vågen. Om vågen kräver krokar eller kedjor (egenvikt), placera krokarna eller kedjor på vågen för nollkalibrering.

STEG 2. Tryck på **4/L.F** för att kalibrera noll, skärmen visar "completed" 5. Calibr kommer visa 0 [Stb.] på höger sida.

3.1.2 Ställ in vågens maxvikt

Tryck på 5/AUTO, 5 siffror kommer att ändras till 00000, nu är värdet redigeringsbart, ändra till vågens maxvikt.

3.1.3 Kapacitet kalibrering

Ställ på maxvikten på vågen. När [Stb.] visas, tryck **Enter** för att slutföra kapacitet kalibreringen.

3.2 Kalibrering Parameter

ZERO pos: Display noll kalibrering A/D count, inte redigeringsbar.

Parameter: Display kapacitet kalibrering A/D count, inte redigeringsbar

3.3 Lösenord

Ändra lösenordet genom att skriva in 6 siffror, tryck på **Enter** för att spara.

3.4 Energisparläge

Tryck på **4/L.F** för att välja den posten, in det är en bock i slutet, energisparläget är inaktiverat. I energisparläget, stängs indikatorn automatiskt av efter 15min om den inte används.

3.5 Testa Skrivaren

Tryck på **5/AUTO** för att välja det, om det är en bock i slutet, är "testa skrivaren" inaktiverat.

Inaktivering av skrivtest funktionen kan hjälpa användare att testa skrivaren utan att ansluta till vågen.

3.6 Stabilitet

Standard inställningen är 03, det är inte rekommenderat att ändra den inställningen.

4. Vagningsdata Statistik

SN och CN nummer kan användas till att klassificera varor, COLO-680DT kan enkelt ange SN och CN nummer av varorna, och kalibrera den totala vikten och skriva ut statistik data.

- **Skriv in SN.**

I normalt vägningsläge, tryck på **SN**, siffrorna blir nu redigeringsbara, tryck **ENTER** för att bekräfta efter du skrivit in SN siffrorna.

- **Skriv in CN**

I normalt vägningsläge, tryck på **CN**, siffrorna blir nu redigeringsbara, tryck **ENTER** för att bekräfta efter du skrivit in SN siffrorna.

4.1 Spara & Skriv ut statistik vägningsdata

Se Kapitel 2, Generella Inställningar - Skrivare inställningar, COLO-680DT har två sätt att spara och skriva ut vägningsuppgifter, om **Spara & skriv ut** är aktiverat i normalt vägningsläge, kommer enstaka vägningsdata skrivas ut genom att trycka på **SAVE/PRINT**, *the item number will add one*.

Efter Spara & Skriv ut enstaka vägningsdata, Colo-680DT kan skriva ut den totala vägningen, räkna antal, och skriva ut alla enskilda uppgiftsinformation för kontroll. e.g. Skriv in SN=12345 CN=12 inställningen No. kommer bli ställd till 000. Ställ 5 test vikter på vågen, en i taget, tryck på **Save/Print** efter vikterna är stabila. Efter du har skrivit ut varje vägningsdata, som visas här nedan;

List

Data: 2012-10-15

SN:12345

CN:12

No.: 001

N.W: 5kg

Efter **Save & Print** all test vägningsdata, tryck på **6/DATA**.

SN: 12345	CN: 12	Item: 005	
1. Acco. SN	☐		
2. Acco. CN	☐		
3. Acco. Date	☐		

Välj 1 för att skriva ut alla data och deras totala vars SN tal är det tal som visas på den aktuella skärmen;

Välj 2 för att skriva ut alla data och deras totala vars CN tal är det tal som visas på den aktuella skärmen

Välj 3 för att skriva ut alla data och deras totala vars CN tal är det tal som visas på den aktuella skärmen

e.g. Välj 1 Enligt SN Nummer, skriver skrivaren ut:

List

Date:-----

SN:12345

CN:--

T.W. : 25 kg

Times:0005

No. Times N.W.

005 08:05 5

004 08:04 5

003 08:04 5

002 08:04 5

001 08:04 5

4.1.2 Spara! Skriv ut statistik vägningsdata

Om **Save! Print** är inaktiverat, i normalt vägningsläge, enstaka vägnings data kommer inte att bli utskriven av att trycka på **SAVE/PRINT**, *the item number will add one*.

När du har sparat flera vägningsuppgifter, följ anvisningarna ovan. Skrivaren kan också skriva ut de data som sparats i indikatorn enligt SN eller CN eller datum.

4.2 Sök

COLO-680DT kan inte bara spara så mycket som 2000 vägningsdata, men ger ett enkelt sätt att söka den exakta viktdatan.

Tryck på **SEARCH** i normalt vägningsläge.

SN: 12345	CN: 12	Item: 005	
1. Acco. SN	☐		
2. Acco. CN	☐		
3. Acco. Date	☐		

Välj 1 för att skriva ut alla data och deras totala vars SN tal är det tal som visas på den aktuella skärmen;

Välj 2 för att skriva ut alla data och deras totala vars CN tal är det tal som visas på den aktuella skärmen;

Välj 3 för att skriva ut alla data och deras totala vars CN tal är det tal som visas på den aktuella skärmen;

e.g. Välj 1 Enligt SN Nummer, visas på skärmen;

SN: 12345 CN:11 Date: 12-10-15

ALL: 25kg Mem: 0005/2000

005 08:05 5

004 08:04 5

003 08:04 5

002 08:04 5

001 08:04 5

Anteckningar:

- **Mem:** 0005/2000 betyder att indikatorn redan har sparat 5 vägningsdata, vilket kan spara 2000 vägningsdata totalt.
- Tryck på **“SEARCH”** för att rangordna all data enligt SN numren.
- Minnet av indikatorn har en gräns, rensa minnet i tid!
Tryck på **1/CLEAR** för att rensa all sparad sök data.

4.3 Rensa

I normalt vägningsläge, tryck på **1/CLEAR**, skärmen visar:

SN: 12345	CN: 12	Item: 005	
1. One ☐			
2. All ☐			

Användare kan välja att radera enstaka vägningsdata eller radera all vägningsdata.

4.4 Peak Holding

I andra inställningar, tryck på **4/L.F** för att välja det, om det är en bock i slutet, **Peak holding** är då inaktiverat. I normalt vägningsläge, tryck på **7/F1** för att aktivera Peak Holding, då kommer det upp ett "P" på skärmen. Tryck på 7/F1 igen, och då kommer Peak Holding funktionen bli avstängd, "P" försvinner då.

5. Installation av vågen

Skruva loss batteriluckan, ersätt de gamla batterierna med nya, se till att batterierna är isatta rätt, skruva sen ihop batteriluckan igen. Vågen stängs av efter 1 timme utan aktivitet, och om du vill använda den igen, stäng av den först och sen slår du på vågen igen.

5.1 Installation av indikatorn

Installera antennen på indikatorn, tryck på **ON** knappen, (om du inte får någon respons, kolla så att knappen på vänster sida på indikatorn är på) efter några sekunder, kommer  signal visas på skärmen, det menas med att kommunikationen är normal. Efter du har gjort det, slå av vågen först och sen slår du av indikatorn. Indikatorn stängs av efter 30 minuter av sig själv om det inte är någon aktivitet.

5.2 Låg batterinivå

När indikatorn visar , då måste batterierna laddas snarast, och indikatorn kommer stängas av automatiskt efter en minut för att spara batteri.

I normalt vägningsläge, om det står "Low Battery", menas det att vågens batterier är dåliga och att du måste ladda dem, annars stängs vågen av automatiskt efter 30 minuter.

5.2.1 Laddare

- Indikatorns laddare NC1056 har 3 lägen: när den är kopplad med 220V ström, då är lampan grön; när den laddar upp batterierna blir lampan röd; om uppladdningen av batterierna är klar så lyser lampan grönt.
- *Notera:* Generellt laddande av indikatorn tar 5-7 timmar, om den är klar, strömmen blir låg för att skydda batterierna, så ta hellre ut laddaren för att skydda batterierna.

5.2.2 Ladda batterierna som sitter i vågen.

Vågens batterier är 4*RCR123A batterier, när indikatorn visar "AD battery low", kommer vågen stängas av automatiskt. För att ladda batterierna, skruva loss batteriluckan, och ta ut batterierna försiktigt, sätt batterierna i 16340 den digitala batteriladdaren, anslut laddaren till 100~240VAC, om LED lampan blir röd så håller batterierna på att laddas upp.

När LED lampan på laddaren blir grön är laddningen klar. Sätt tillbaka batterierna i batteriluckan. Obs, notera minus och plus på batterierna när du sätter tillbaka dem så att dem hamnar åt rätt håll. Sätt sedan tillbaka batterierna.

6. Användning och Underhåll av skrivaren

När du skriver ut, rita inte eller riv av pappret för att undvika att skada skrivaren.

När indikatorn är på, skrivaren stängs automatiskt av för att spara batteri, och lampan stängs av. Om du behöver skrivaren så startar den automatiskt, om du inte skriver ut på 3 minuter så stängs den av automatiskt. När skrivaren stängs av, tryck på **4/L.F** för att slå på skrivaren, pappret kommer roteras en rad.

6.1 Fyll på papper i skrivaren

Slå på indikatorn, tryck på **4/L.F**, skrivarens lampa slås på. Öppna framsidan av skrivaren, tryck på knappen på höger sida av den gröna LED lampan. I skrivaren för att stänga av lampan, tryck sedan på **4/L.F** i flera sekunder för att pappret ska åka ut, dra inte i pappret för då skadas skrivaren. Ta ut rullen, sätt en ny pappersrulle på den och sätt tillbaka pappret igen, kontrollera så att pappret kan rotera ordentligt.

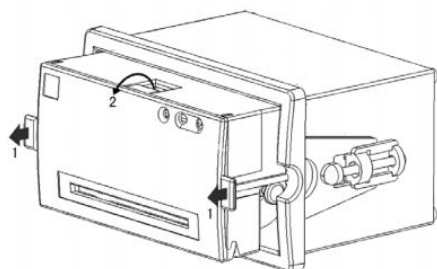
Klipp pappret som formen: , det är enkelt att fylla på pappret i skrivaren, efter pappret är klart, tryck på **4/L.F** för att stanna, tryck sedan på knappen på den högra sidan av den gröna LED lampan för att slå på ljuset, nu är den redo att användas.

Notera: när du byter papper, så behöver du inte ta ut kortet, ta bara ut det när du planerar att byta band.

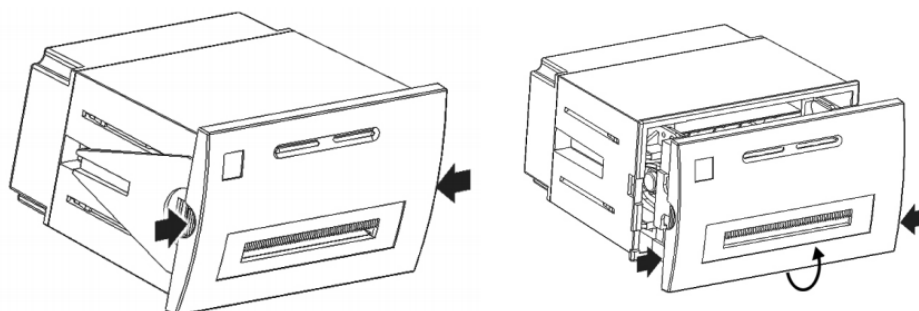
6.2 Band Installation

Bandkassetten har redan blivit installerad ordentligt hos fabriken, men efter du har använt den ett tag, så behövs bandkassetten bytas. Du kan följa dessa steg för att byta:

Steg 1: Tryck ut delen på position 1;



Steg 2: Fäst delen i position 2 och öppna frontpanelen;



Steg 3: Ta ut det använda bandet som är längst upp på skrivaren (Obs: lyft upp den vänstra kanten av kassetbandet först, sen lyfter du upp den högra sidan, och ta ut kassetbandet).

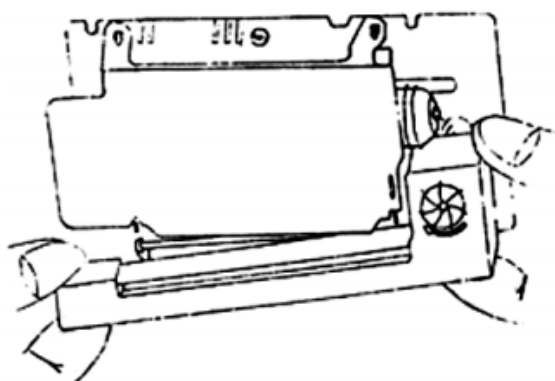


Fig. 1-4-5

Steg 4: Installera det nya kassetbandet; först tar du ner högra delen av bandet i kassetbandet försiktigt på kugghjulet som är på den högra änden av skrivarens huvud, lyft sedan upp den vänstra änden lite. Om du ser att högra änden av kassetbandet inte har åkt ner ända till botten, vänligen håll ner knoppen på bandkassett med fingret, rotera något medurs tills bandkassetten har satts ner till botten, sedan lägga ner den vänstra änden. Dubbelkolla om bandet dras så att den blir rak.

Steg 5: Skjut tillbaka skrivaren i spåret till sitt ursprungliga läge.