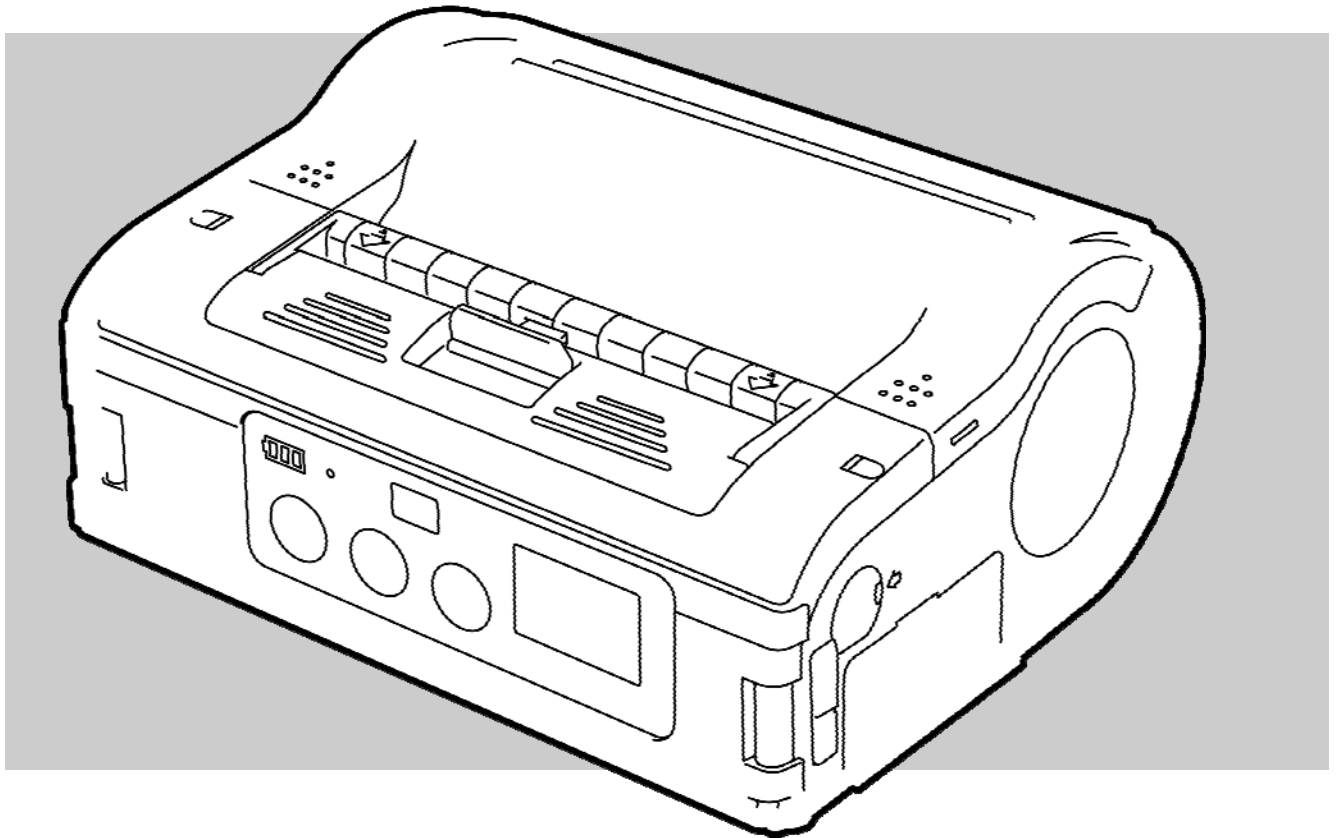


Snabbguide

Streckkodsskrivare
MB 400i / MB 410i



DCS & Labelling Worldwide



Doc. ID: 01453

**Läs igenom snabbguiden före första
användningstillfället!**

© SATO Europe NV
Leuvensesteenweg 369
1932 Sint-Stevens-Woluwe, Bryssel

Internet: www.satoeurope.com

1	Allmänt	5
1.1	Information om denna snabbguide	5
1.2	Ansvarsbegränsning	5
1.3	Copyright.....	6
1.4	Garantivillkor	6
1.5	Kundtjänst	6
1.6	Förklaring av symboler	7
2	Säkerhet	8
2.1	Avsedd användning	8
2.2	Felaktig användning.....	9
2.3	Särskilda risker	10
3	Transport och förvaring	11
3.1	Transportinformation.....	11
3.2	Förvaring.....	11
4	Översikt.....	12
4.1	Delar och funktioner.....	12
4.2	Medföljande tillbehör.....	13
5	Installation och initial användning	14
5.1	Ansluta enhet och batteripaket	14
5.1.1	Ladda batteripaket med laddningsstation ...	14
5.1.2	Sätta i batteripaketet	14
5.1.3	Ansluta strömsladden.....	15
5.1.4	Koppla bort strömsladden	15
5.2	Montera etiketter.....	16
5.2.1	Ställa in utskriftsläge	16
5.2.1.1	Kontinuerligt utskriftsläge.....	17
5.2.1.2	Avskalningsutskriftsläge.....	19
5.3	Ställa in kommunikation.....	21
5.3.1	Allmän information.....	21
5.3.2	Ansluta USB-sladd	22
5.3.3	Ansluta RS-232C-sladd.....	22
5.3.4	Ställa in infraröd kommunikation	23
5.3.5	Ställa in Bluetooth® / trådlöst LAN.....	23
6	Användning	24
6.1	Sätta på skrivaren	24
6.2	Testutskrift	24
6.3	Utskrift.....	25



Innehållsförteckning

7	Kassering	26
8	Underhåll	27
9	Felsökning	28
10	Tekniska data.....	29
	10.1 Allmän information	29
	10.2 Anslutningsvärden.....	29
	10.3 Driftsförhållanden	29
	10.4 Emissioner	29
	10.5 Övriga specifikationer.....	30
11	Innehållsförteckning	31

1 Allmänt

1.1 Information om denna snabbguide

Denna snabbguide innehåller viktig information om hur du ska hantera enheten.

Läs absolut igenom denna snabbguide innan du börjar använda skrivaren! Snabbguiden är en integrerad del av produkten och måste för varas i omedelbar närhet av enheten så att den är tillgänglig för personalen som använder enheten.

Om enheten överläts till tredje part måste snabbguiden följa med.



OBS!

För mer utförlig enhetsinformation, se den medföljande CD-ROM-skivan.

1.2 Ansvarsbegränsning

All information och kommentarer i denna bruksanvisning har sammanställts med erforderlig beaktning av gällande standarder och bestämmelser, teknologins aktuella status och våra år av kunskap och erfarenhet.

Tillverkaren ansvarar inte för skada som uppstått på grund av:

- att dessa instruktioner ej har följts
- ej avsedd användning
- utbildad arbetskraft
- ej godkända konverteringar
- tekniska modifieringar
- användning av ej godkända reservdelar

När det gäller specialversioner kan den faktiska leveransen skilja sig från de förklaringar och avbildningar som finns i denna bruksanvisning, på grund av att extra orderalternativ har utnyttjats eller beroende på de senaste tekniska ändringarna.

Bortsett från detta gäller de åtaganden som överenskommits i leveranskontraktet, de allmänna affärsbestämmelserna och tillverkarens leveransvillkor samt de lagar som gäller under kontraktets giltighetstid.

1.3 Copyright

Behandla användningsinstruktionerna konfidentiellt. De är endast avsedda för personer som arbetar med eller på enheten. Det är inte tillåtet att förmedla dessa användningsinstruktioner till tredje part utan skriftligt tillstånd från tillverkaren.



OBS!

Innehållet i dessa instruktioner, texter, teckningar, bilder och andra avbildningar skyddas av copyrightlag enligt industriella egendomsrättigheter. Allt missbruk är straffbart.

Alla former av återgivning – till och med i form av utdrag – samt användning och/eller yppande av innehållet utan skriftligt tillstånd från tillverkaren är ej tillåtet. Överträdelse berättigar till kompensation. Rätten till ytterligare anspråk förbehålls.

1.4 Garantivillkor

Garantivillkoren bifogas säljdokumentet som ett separat dokument.

1.5 Kundtjänst

Vår kundtjänst tillhandahåller alltid teknisk information.

För uppgifter om ansvarig kontaktpartners telefon, fax, e-postadress eller via Internet, se tillverkarens adress på sidan 2.

Utöver detta är vår personal alltid intresserad av att erhålla ny information och erfarenheter av att använda våra produkter, eftersom detta kan vara mycket värdefullt för framtida förbättringar.

1.6 Förklaring av symboler

Varningar

I dessa användarinstruktioner identifieras varningar med symboler. Dessa kommentarer inleds med signalord som anger graden av fara.

Följ dessa kommentarer och handla försiktigt så att du undviker olyckor, personskador och egendomsskador.



FARA!

... pekar ut en direkt farlig situation som kan orsaka allvarliga personskador om den inte undviks.



VARNING!

... pekar ut en direkt farlig situation som kan orsaka allvarliga personskador om den inte undviks.



FÖRSIKTIGHET!

... pekar ut en tänkbart farlig situation som kan orsaka smärre eller lätta personskador om den inte undviks.



FÖRSIKTIGHET!

... pekar ut en tänkbart farlig situation som kan orsaka materialskador om den inte undviks.

Tips och rekommendationer



OBS!

... understryker praktiska tips och rekommendationer såväl som information för effektiv och problemfri drift.

2 Säkerhet

Detta stycke ger dig en översikt över alla viktiga säkerhetsaspekter både för optimalt skydd av personal samt en säker och problemfri drift.

Att bortse från användningsinstruktionerna och säkerhetsföreskrifterna i denna bruksanvisning kan leda till anseelig fara.

2.1 Avsedd användning

Skrivaren får endast användas för utskrift av streckkodsetiketter med de utskriftsmaterial som rekommenderas av tillverkaren.



VARNING!

Fara om enheten används på olämpligt sätt!

All användning för ändamål som överskrider och/eller avviker från enhetens avsedda användning kan leda till farliga situationer.

Därför:

- Använd enheten endast för dess avsedda ändamål.
- Beakta noga all information som tillhandahålls i denna bruksanvisning.
- Undvik framför allt att använda enheten för följande ändamål, eftersom de anses vara olämpliga:
 - användning av olämpliga utskriftsmaterial (t. ex tyg, kartong, främmande föremål).

Inget ansvar tas för eventuella anspråk efter skador som uppkommit genom olämplig användning.

Skador som uppstått till följd av olämplig användning är helt och hållet operatörens ansvar.



FÖRSIKTIGHET!

Montera inte isär skrivaren och ändra inte dess komponenter på något sätt. Öppna inte enheten utöver vad som anges i denna bruksanvisning.

2.2 Felaktig användning

De tillämpningar som listas här kan orsaka fel, förstöra enheten eller åsamka personskada.

- Att använda andra utskriftsmaterial än de som angetts (t. ex olämpligt papper, tyg, kartong).
- Att föra in främmande föremål i skrivaren.
- Att använda otillåtna tillbehör.
- Kontakt med vätskor.
- Att installera skrivaren på ojämnt eller sluttande underlag.
- Att utsätta skrivaren för starka vibrationer.
- Extrema temperaturer eller stora temperaturskillnader, inklusive fuktbildning.
- Att använda skrivaren i extremt dammiga miljöer.
- Långvarig exponering för extremt solljus kan påverka de optiska sensorerna och leda till att etiketterna samlas in fel.
- Risk för elektriska störningar och spänningsfall genom angränsade maskiner med hög strömförbrukning.

1BSäkerhet

2.3 Särskilda risker

Beakta den säkerhetsinformation som listas här och de varningar som finns i följande kapitel i denna bruksanvisning för att minska hälsorisker och undvika potentiellt farliga situationer.

Elektrisk ström



FARA!

Livsfara orsakad av elektrisk ström!

Att vidröra strömförande komponenter kan orsaka livshotande skador. Skador på isolering eller individuella komponenter kan orsaka livshotande skador.

Därför:

- Stäng av enheten och se till att den inte kan sättas på igen innan du utför någon form av underhåll eller rengöring.
- Om du upptäcker en skada på isoleringen mot ström ska du genast stänga av enheten och lämna in den på reparation.
- Förhindra att strömförande komponenter blir fruktiga, eftersom det kan orsaka felströmmar.
- Koppla bort strömsladden genom att dra i kontakten, inte i själva sladden.
- Strömsladden får inte böjas, vridas eller tryckas ihop.

Batteripaket



VARNING!

Risk för personskada föreligger om batteripaket hanteras på olämpligt sätt!

Laddningsbara batteripaket måste hanteras extra försiktigt.

Därför:

- Kasta inte in batteripaket i öppen eld och utsätt dem inte för höga temperaturer. Då föreligger risk för explosion.
- All vätska som sipprar ut på grund av olämplig hantering kan orsaka hudirritation. Rör inte vid sådan vätska. Skölj rikligt om du av misstak kommit i kontakt med sådan vätska. Om du får sådan vätska i ögonen, skölj genast ögonen i 10 minuter och uppsök omedelbart läkare.

**FÖRSIKTIGHET!****Olämplig hantering förkortar batterilivstiden!**

Om du hanterar batteripaket på olämpligt sätt kan detta förkorta deras livstid.

Därför:

- Använd enbart originalladdningsstationen. Andra laddningsstationer kan förstöra batteripaketen.
- Överskrid inte den angivna laddningstiden.
- När du byter batteripaket måste alla bytas ut samtidigt.
- Utför om möjligt endats fullbordade laddnings/urladdningscykler.

Snabbskärare**FÖRSIKTIGHET!****Risk för personskada nära snabbskäraren!**

Snabbskäraren som används för att skära av etiketterna kan orsaka skärsår och skavsår.

Därför:

- Var försiktig när du arbetar nära snabbskäraren.
- Använd skyddshandskar i tveksamma situationer.

3 Transport och förvaring

3.1 Transportinformation

- Dra ut strömsladden innan du flyttar på skrivaren.
- Ta ut eventuella isatta batteripaket ur skrivaren.

3.2 Förvaring

- Om skrivaren ska förvaras en längre tid måste den skyddas från påverkan av exempelvis temperatur, solexponering och fukt.

3BÖversikt

4 Översikt

4.1 Delar och funktioner

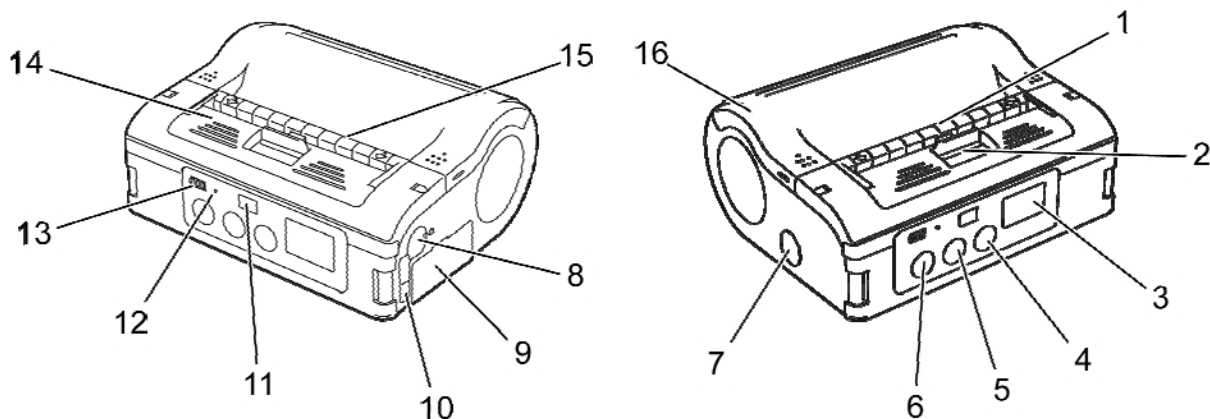


Fig. 1: Översikt 1

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Snabbskärare | 9 Batteripaketfack |
| 2 Spak som öppnar/stänger kåpan | 10 UBS-port |
| 3 LCD-display | 11 Infrarött kommunikationsfilter |
| 4 FEED-knapp (frammatning) | 12 STATUSLAMPA |
| 5 PRINT-knapp (utskrift) | 13 Visar återstående batteriström |
| 6 POWER-knapp (ström) | 14 Avskalningsenhet |
| 7 Strömanslutning | 15 Etikettdispenser |
| 8 RS-232C-anslutning | 16 Skrivarkåpa |

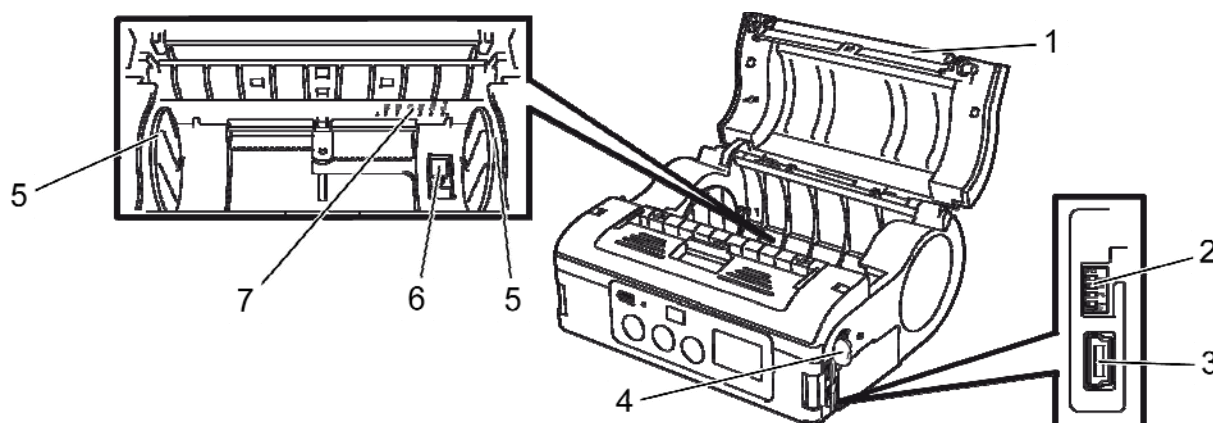
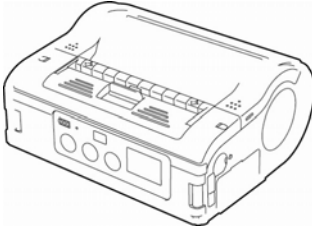


Fig. 2: Översikt 2

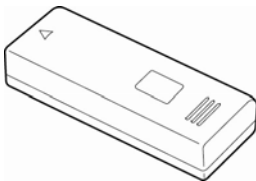
- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1 Spännanordning | 5 Etikettguide |
| 2 DIP-omkopplare | 6 Etikettguidestopp |
| 3 USB-anslutning | 7 Skala för etikettbredd |
| 4 RS-232C-anslutning | |

4.2 Medföljande tillbehör

De följande delarna medföljer din etikettskrivare.
Om något tillbehör saknas, kontakta din återförsäljare
eller närmaste kundtjänstcenter.



- Skrivare



- Strömsladd
- Batteripaket



- Snabbguide

- CD-ROM inklusive utförlig bruksanvisning

4B Installation och initial användning

5 Installation och initial användning

5.1 Ansluta enhet och batteripaket

5.1.1 Ladda batteripaket med laddningsstation

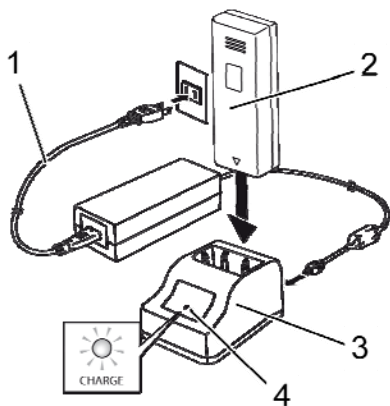


Fig. 3: Ladda batteripaket

1. Anslut strömsladden (1) till laddningsstationen (3) och ett eluttag.
2. Sätt in batteripaketet (2) i laddningsstationen (3) med klämman vänd neråt.

Den tända indikatorlampan (4) indikerar att batteripaketet laddas. När batteripaketet är fulladdat blir indikatorlampan (4) grön.

3. När batteripaketet är laddat, ta ur det ur laddningsstationen.



FÖRSIKTIGHET!

När batteripaketet ska laddas får du bara använda den medföljande laddningsstationen för att förhindra skada på batteripaketet.

5.1.2 Sätta i batteripaketet

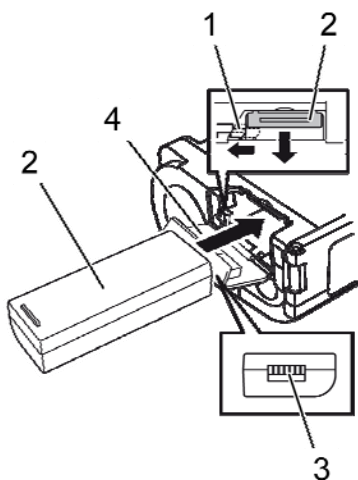


Fig. 4: Sätta i batteripaketet

1. Öppna kåpan (4) framtill.
2. Tryck in och håll kvar den grå haken (1) medan batteripaketet förs in (2).



OBS!

Batteripaketklämman (3) måste vara vänd mot skrivaren.

3. Innan du tar ut batteripaketet, måste du stänga av skrivaren genom att trycka på POWER-knappen. Vänta tills STATUSLAMPAN har slocknat.
4. Tryck på den grå haken (1) för att frigöra spärren och ta ut batteripaketet (2).

5.1.3 Ansluta strömsladden

1. Anslut strömsladden till skrivarens strömanslutning och till ett eluttag om du tänker använda skrivaren på en stationär plats.



OBS!

Använd bara strömsladden som medföljer skrivaren.

Ett isatt batteripaket laddas automatiskt när strömsladden är ansluten. Displayen för återstående batteriström lyser röd under laddning. Indikatorlampan släcks när batteripaketet är laddat.

5.1.4 Koppla bort strömsladden

1. Innan du kopplar bort strömsladden, måste du stänga av skrivaren genom att trycka på POWER-knappen.
2. Dra sedan ut strömsladden från eluttaget.

4B Installation och initial användning

5.2 Montera etiketter

5.2.1 Ställa in utskriftsläge

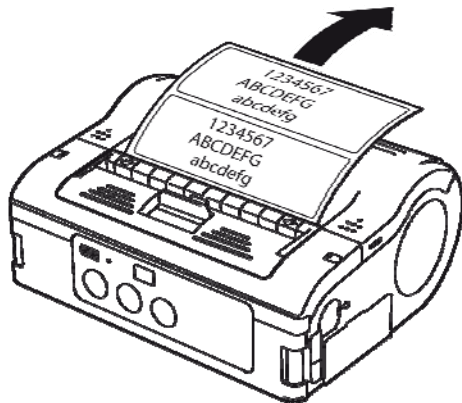


Fig. 5: Kontinuerligt utskriftsläge

Innan du monterar etiketter ska du välja önskat utskriftsläge.

Välj **Kontinuerligt utskriftsläge** om du vill skriva ut etiketter kontinuerligt. Då samlas etiketterna på rullen efter utskrift.

Om du valt **avskalningsutskriftsläge**, måste du skala av etiketterna när de skrivits ut.



OBS!

För mer information om hur du konfigurerar utskriftslägen, se den medföljande CD-ROM-skivan.

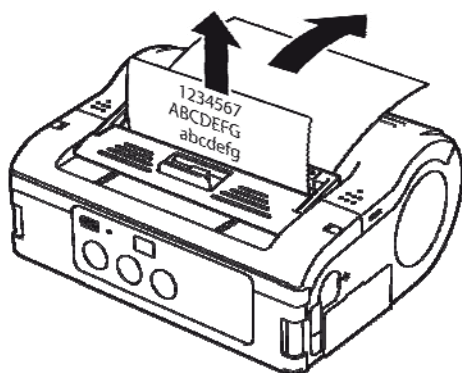


Fig. 6: Avskalningsutskriftsläge

Ändra utskriftsläge

1. Kontrollera att skrivarens kåpa är stängd.
2. Tryck spaken för byte av utskriftsläge uppåt och håll den intryckt.

Växla till kontinuerligt utskriftsläge

3. Dra avskalningsenheten mot dig enligt pilens riktning.

Växla till avskalningsutskrift

4. För avskalningsenheten bakåt enligt pilens riktning.



FÖRSIKTIGHET!
Risk för materiella skador!

Flytta inte på avskalningsenheten såvida inte skrivarens kåpa är stängd, eftersom avskalningsenheten annars kan ta skada.

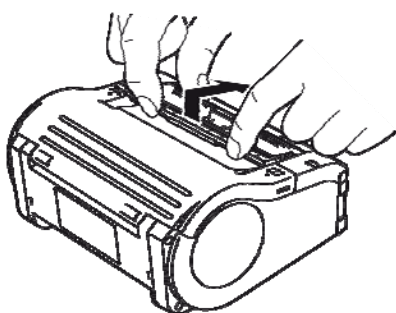


Fig. 7: Ändra utskriftsläge

5.2.1.1 Kontinuerligt utskriftsläge

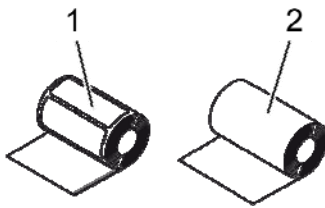


Fig. 8: Typer av papper

Använd endast följande typer av etiketter:

- Etikettpapper (1)
- Journalpapper (2)

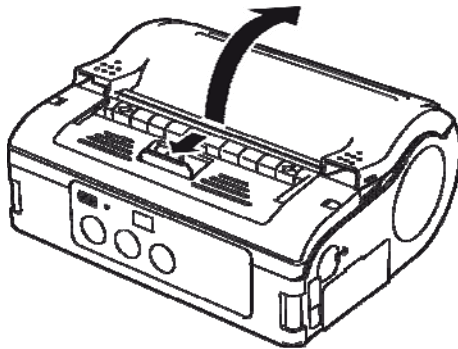


Fig. 9: Öppna skrivarens kåpa.

1. För spaken för öppning/stängning framåt i pilens riktning.
2. Vrid skrivarens kåpa bakåt enligt pilens riktning.

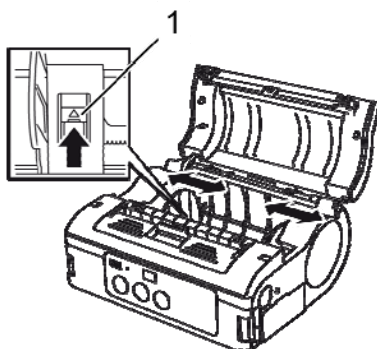


Fig. 10: Justera etikettguide

3. Tryck in och håll kvar etikettguidestoppet (1).
4. För etikettguiden till den etikettstorlek som ska användas.

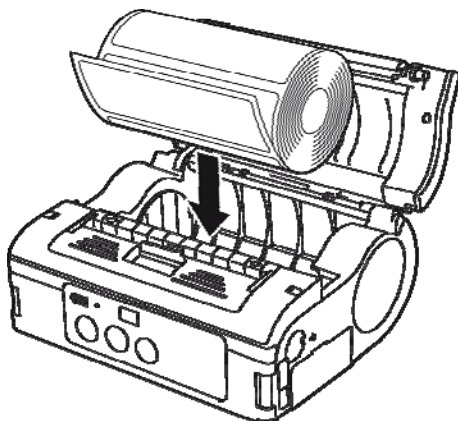


Fig. 11: Sätta i pappersrulle

5. Sätt in pappersrullen i skrivaren.



OBS!

Kontrollera att pappersrullen är noga inpassad för att undvika papperstrassel.

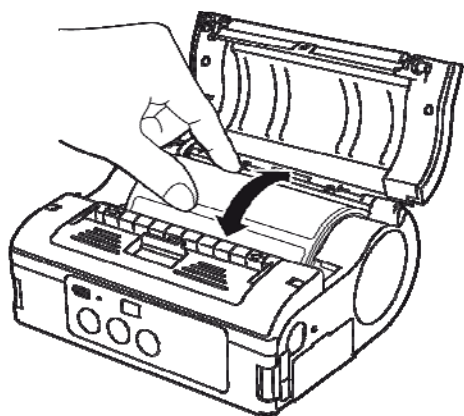


Fig. 12: Kontrollera rullens rotation

6. Kontrollera att etikettrullen roterar smidigt för hand.
7. Om rotationen är trög, ta ut etikettrullen igen.
8. Justera om etikettguiden enligt beskrivning ovan.
9. Kontrollera återigen att rullen roterar obehindrat.

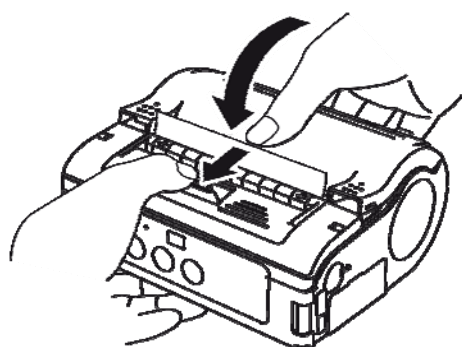


Fig. 13: Stänga kåpan

10. Kontrollera att etikettspetsen sticker ut.
 11. För spaken för öppning/stängning av kåpan framåt i pilens riktning, samtidigt som du försiktigt stänger kåpan.
- Nu är skrivaren redo att skriva ut etiketter i kontinuerligt utskriftsläge.

5.2.1.2 Avskalningsutskriftsläge

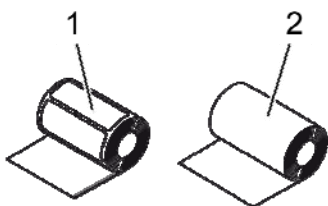


Fig. 14: Typer av papper

Använd endast följande typer av etiketter:

- Etikettpaper (1)
- Oseparerade etiketter (2)

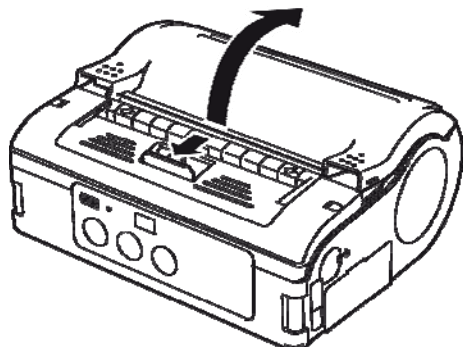


Fig. 15: Öppna skrivarens kåpa.

1. För spaken för öppning/stängning framåt i pilens riktning.
2. Vrid skrivarens kåpa bakåt enligt pilens riktning.

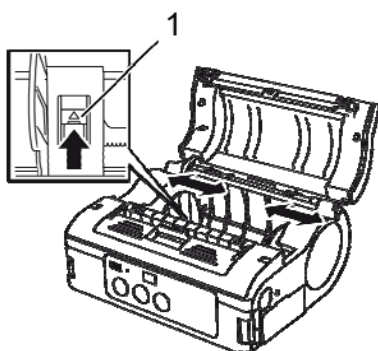


Fig. 16: Justera etikettguide

3. Tryck in och håll kvar etikettguidestoppet (1).
4. För etikettguiden till den etikettstorlek som ska användas.

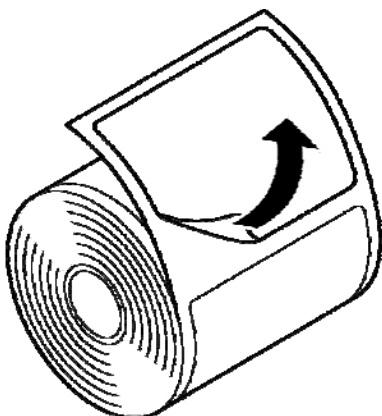


Fig. 17: Skala av etiketten

5. Skala av etiketten vid etikettpapperets spets.



OBS!

Avskalning krävs inte för oseparerade etiketter.

4B Installation och initial användning

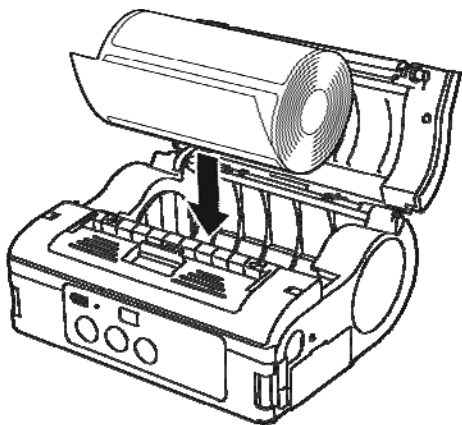


Fig. 18: Sätta i pappersrulle

6. Sätt in pappersrullen i skrivaren.



OBS!

Kontrollera att pappersrullen är noga inpassad för att undvika papperstrassel.

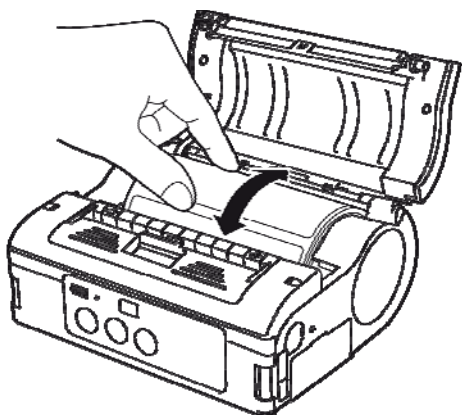


Fig. 19: Kontrollera rullens rotation

7. Kontrollera att etikettrullen roterar smidigt för hand.
8. Om rotationen är trög, ta ut etikettrullen igen.
9. Justera om etikettguiden enligt beskrivning ovan.
10. Kontrollera återigen att rullen roterar obehindrat.

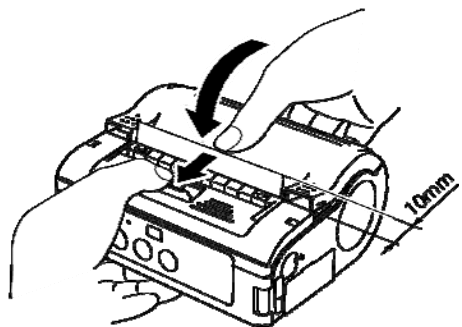


Fig. 20: Stänga kåpan

11. Dra ut etikettspetsen ca. 10 mm.
12. För spaken för öppning/stängning av kåpan framåt i pilens riktning, samtidigt som du försiktigt stänger kåpan.
13. Då oseparatorade etiketter används, tryck på FEED-knappen för att mata fram ett ark,
14. och dra uppåt för att skära av längs den perforerade linjen.
15. Om etiketterna fastnar vid dispensern, gör om etikettinställningsprocessen från början.

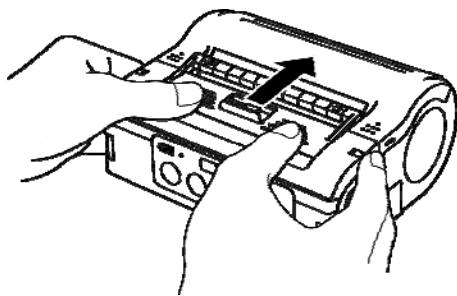


Fig. 21: Föra avskalningsenheten framåt

16. För avskalningsenheten framåt tills den stoppar.
Nu är skrivaren redo att skriva ut etiketter i avskalnings-
utskriftsläge.



OBS!

När du använder avskalningsutskriftsläget måste du följa proceduren ovan för att växla avskalningsenheten från avskalningsutskriftsläge till kontinuerligt utskriftsläge innan du byter papper.

5.3 Ställa in kommunikation

5.3.1 Allmän information



OBS!

För mer information om hur du ställer in kommunikation, se den medföljande CD-ROM-skivan.

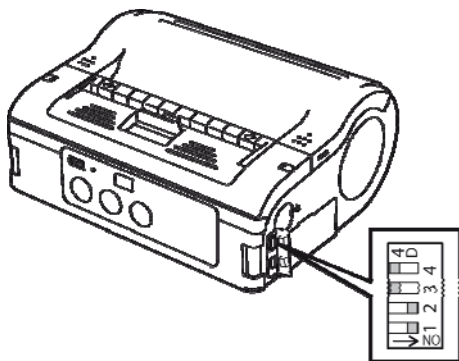


Fig. 22: DIP-omkopplare

Gränssnittsanslutningarna är utrustade med en fyrdubbel DIP-omkopplare som kan användas för att konfigurera skrivarutmatningen.

1. Öppna portskydden för att komma åt DIP-omkopplaren.

4B Installation och initial användning

5.3.2 Ansluta USB-sladd

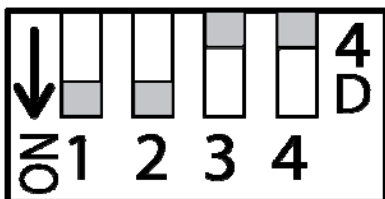


Fig. 23: Konfigurera USB-anslutning

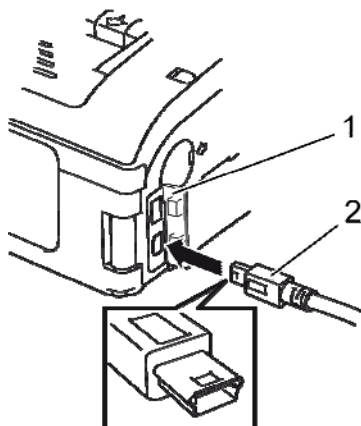


Fig. 24: Ansluta USB-sladd

- Justera DIP-omkopplarinställningar enligt följande:
 - Omkopplare 1 → ON (på)
 - Omkopplare 2 → ON (på)
 - Omkopplare 3 → OFF (av)
 - Omkopplare 4 → OFF (av)

- Sätt in USB-sladden (2) i anslutningen.



OBS!

Matcha pilen på USB-sladdanslutningen med pilen bredvid skrivaranslutningen.

- Stäng skrivarens kåpa (1).
- Anslut den andra änden av USB-sladden till anslutningen på PC:n eller handterminalen.

5.3.3 Ansluta RS-232C-sladd

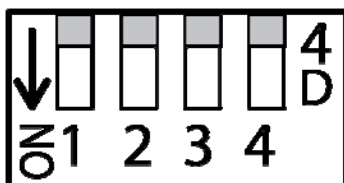


Fig. 25: Konfigurera RS-232C-sladd

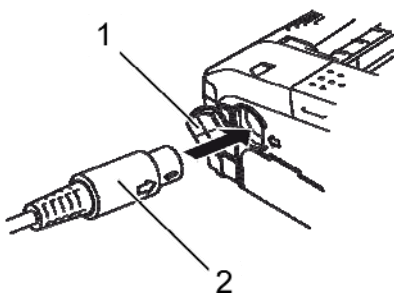


Fig. 26: Ansluta RS-232C-sladd

- Justera DIP-omkopplarinställningar enligt följande:
 - Omkopplare 1 → OFF (av)
 - Omkopplare 2 → OFF (av)
 - Omkopplare 3 → OFF (av)
 - Omkopplare 4 → OFF (av)

- Ta bort skydd till RS-232C-anslutning.
- Sätt in RS-232C-sladden i anslutningen.



OBS!

Matcha pilen på RS-232C-sladdanslutningen med pilen bredvid skrivaranslutningen.

- Anslut den andra änden av RS-232C-sladden till anslutningen på PC:n eller handterminalen.

5.3.4 Ställa in infraröd kommunikation

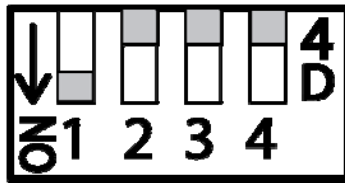


Fig. 27: Ställa in infraröd kommunikation

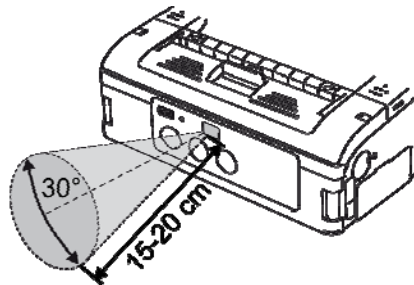


Fig. 28: Rekommenderat användningsavstånd

1. Justera DIP-omkopplarinställningar enligt följande:

- Omkopplare 1 → ON (på)
- Omkopplare 2 → OFF (av)
- Omkopplare 3 → OFF (av)
- Omkopplare 4 → OFF (av)

2. Justera skrivarens placering så att den infraröda signalen inte behöver färdas längre än 20 cm och så att PC:n eller handterminalen befinner sig inom 30° område vertikalt och horisontellt (konform) från mitten av det infraröda kommunikationsfiltret.



OBS!

Infraröd kommunikation kan påverkas av yttre influenser (t. ex. direkt solljus). Om du får problem kan du minska avståndet till det infraröda kommunikationsfiltret.

5.3.5 Ställa in Bluetooth® / trådlöst LAN

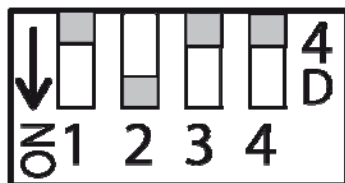


Fig. 29: Ställa in Bluetooth® / trådlöst LAN

1. Justera DIP-omkopplarinställningar enligt följande:

- Omkopplare 1 → OFF (av)
- Omkopplare 2 → ON (på)
- Omkopplare 3 → OFF (av)
- Omkopplare 4 → OFF (av)

5BAnvändning

6 Användning



OBS!

För mer utförlig information om hur du använder skrivaren, se den medföljande CD-ROM-skivan.

6.1 Sätta på skrivaren

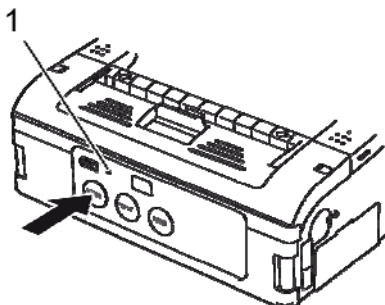


Fig. 30: Sätta på skrivaren

1. Tryck in och håll kvar POWER-knappen tills STATUSLAMPAN (1) lyser grön.
2. Släpp upp POWER-knappen.
3. Tryck på POWER-knappen igen tills STATUSLAMPAN (1) släcks.
4. Släpp upp POWER-knappen igen.

6.2 Testutskrift

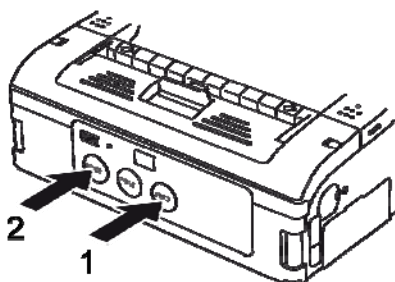


Fig. 31: Testutskrift

1. Tryck på FEED-knappen (1) och POWER-knappen (2) samtidigt. Nu är skrivaren inställd på testläget.
2. Tryck på FEED-knappen (1) igen för att starta testutskriften.
3. Kontrollera att testutskriften enbart innehåller fullständiga tecken och att kvaliteten är tillräckligt bra.



OBS!

I testläget visas återstående batteriström med tre vertikala staplar.

Om alla tre staplar är streckade, är batteripaketet fulladdat. Om bara en stapel är streckad ska du ladda batteripaketet.

6.3 Utskrift

Skrivaren kan användas för stationär eller mobil utskrift. Följande knappar är viktiga för skrivarens användning.

Knapp	Funktion
POWER	Sätta på skrivaren
PRINT	Växlar mellan användning online och offline
FEED	Manuell pappersmatning

När skrivaren är påslagen och laddad med etikettpapper, är den redo att börja skriva ut.

1. Starta utskriften från din PC eller handterminal. STATUSLAMPAN lyser orange.
2. När utskriften är klar, håll i övre vänster hörn av etiketten, dra den i pilens riktning och skär av etiketten.

Om nästa etikett inte skrivs ut, gör så här:

1. Med skrivaren online, tryck på PRINT-knappen (2) för att försätta skrivaren i offline-läge. STATUSLAMPAN slocknar.
2. Tryck på FEED-knappen (1) för att mata fram etiketter manuellt.
3. När papperet stoppar, dra det i pilens riktning och skär av etiketten.
4. Tryck på PRINT-knappen (2) för att försätta skrivaren i online-läge igen.

STATUSLAMPAN (3) lyser grön. Nu är skrivaren klar att användas igen.

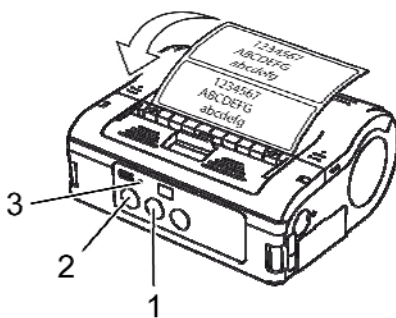


Fig. 32: Utskrift

7 Kassering

Kassera enheten enligt gällande miljölagstiftning.



FÖRSIKTIGHET!
Felaktig kassering kan leda till skador på miljön!

Elektriska enheter och deras tillbehör är underkastade speciell återvinningshantering och måste lämnas in på återvinningsstationer.

WEEE/RoHS-deklaration

SATO strävar efter att vara en ansvarsfull bolagsmedborgare i världen. Vi förstår vikten av att marknadsföra, designa, tillverka och distribuera produkter med låg miljöpåverkan.

Företagsomfattande projekt har utförts för att implementera både initiativen WEEE (Waste Electric and Electronic Equipment) och RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Alla SATO:s produkter som kommit ut på marknaden efter 1 juli 2006, uppfyller kraven i EU-direktiven 2002/96/EG (kassering av elektriska och elektroniska apparater) och 2002/95/EG (RohS = begränsning av skadliga substanser i elektriska och elektroniska apparater). Alla produkter är märkta i enlighet med detta.

Akkumulatorer / batterier

Akkumulatorer och batterier innehåller giftiga tungmetaller. De betraktas som riskavfall och måste bearbetas av godkända återvinningsföretag.

8 Underhåll

Enheten måste rengöras dagligen.



FARA!

Livsfara orsakad av elektrisk ström!

Stäng av enheten och dra ut strömsladden innan du utför någon form av rengöring.

Ta ut batteripaketet ur enheten.

Rengöring

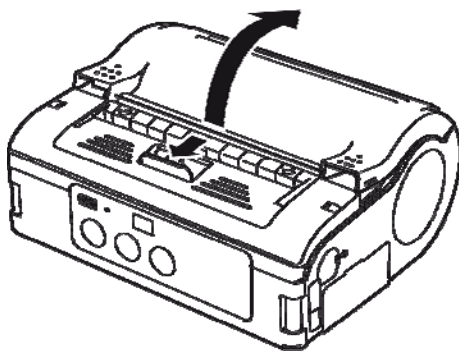


Fig. 33: Öppna skrivarens kåpa.

1. För spaken i pilens riktning för att öppna skrivarens kåpa.



OBS!

I avskalningsutskriftsläge, för först avskalningsenheten till läget för kontinuerlig utskrift.

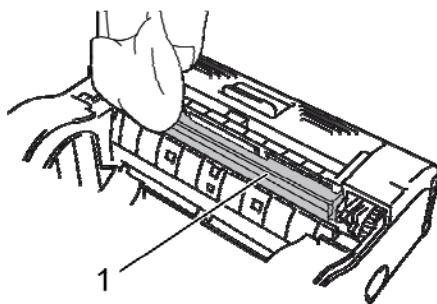


Fig. 34: Avskalningsrulle

2. Rengör avskalningsrullen (1) och spännanordningen (2) med en trasa doppad i alkohol.



OBS!

Använd inte thinner, bensen eller fotogen.

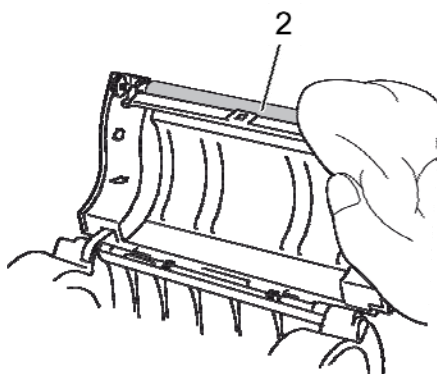


Fig. 35: Rengöra spännanordning

9 Felsökning

Skrivarens status indikeras av STATUSLAMPAN och en ljudsignal.



FÖRSIKTIGHET!

Montera inte isär enheten!

Om du undrar över något, kontakta vår kundtjänst eller din lokala specialiserade återförsäljare.

STATUSLAMPAN	Ljudsignal	Läge	Möjlig orsak	Åtgärd
INDIKATORLAMPAN på (röd)		Alla	Svagt batteri	Ladda batteri
Indikatorlampa blinkar med 2 sekunders mellanrum	Lång	Online	W-LAN / Bluetooth-avbrott	→ Kundtjänst
INDIKATORLAMPAN på (röd)		Efter det att strömmen slagits på	Läs/skrivfel i Flash ROM	→ Kundtjänst
Statuslampa blinkar omväxlande grön/röd med 2 sekunders mellanrum	Lång	Online	Trasig ledning i termohuvud	→ Kundtjänst
Indikatorlampa blinkar med 0,5 sekunds mellanrum	Tre korta signaler	Online	Skrivarens kåpa är öppen	Stäng kåpan
			Etikettrulle saknas	Sätt i ny etikettrulle
			Sensorfel	Justera sensortyp Ominstallera etikettrulle
Indikatorlampa blinkar grön med 1 sekunds mellanrum	Lång	Online	Kommunikationsfel	Kontrollera kommunikations- och sladdanslutningar
Indikatorlampa blinkar grön med 0,5 sekunders mellanrum	Lång	Online	Buffert är nästan full	Pausa dataöverföring, vänta tills bufferten är tom, överför data på nytt
Indikatorlampa blinkar med 4 sekunders mellanrum	Lång	Online	Buffertöverflödning Felaktiga kommunikationsförhållanden	Kontrollera kommunikationsförhållanden
Indikatorlampa blinkar grön med 4 sekunders mellanrum		Alla	Viloläge	Tryck på valfri knapp
Indikatorlampan blinkar i mönster med 1 sekunds mellanrum (röd-av-grön-av)		Alla	Termohuvudets överhettningsskydd är aktiverat	Det inaktiveras automatiskt när huvudet har svalnat.
Indikatorlampa blinkar omväxlande grön/orange med 0,5 sekunders mellanrum		Online	Manuell avskalningsutskrift	Tryck på PRINT-knappen för att skriva ut en etikett

10 Tekniska data

10.1 Allmän information

Post	Värde	Enhet
Vikt (max.)	750	g
Djup	76	mm
Bredd	170	mm
Höjd	134	mm

10.2 Anslutningsvärden

Elektrisk anslutning

Post	Värde	Enhet
Växelspänning	100	V

Batteripaket

Litiumjonbatteri	1,700	mAh
------------------	-------	-----

10.3 Driftsförhållanden

Miljökrav

Post	Värde	Enhet
Temperaturintervall (drift)	-15...+50 (WLAN 0°-50°C)	°C
Temperaturintervall (förvaring)	-25...+60	°C
Relativ luftfuktighet, icke-kondens	20...80	%

10.4 Emissioner

Post	Värde	Enhet
Ljudemission	≤ 70	dB(A)

10.5 Övriga specifikationer

Allmänt

Modeller	MB 400i / MB 410i
Utskriftsmetod	Termoutskrift
Rullar	Ytterlindning, max. 67 mm i diameter
Sensortyp	Reflektiv sensor (positionsmarkörer), överföringstyp (avstånd), etikettborttagningssensor (LTS)

Utskriftsegenskaper

Post	Modell	Värde	Enhet
Upplösning	MB 400i	203	dpi
		8	pt/mm
	MB 410i	305	dpi
		12	pt/mm
Post		Värde	Enhet
Etikettstorlek (baksidesskikt och positionsmarkör för pitch)	Standard		
	Bredd	50 - 111 (53 - 114)	mm
	Pitch	25 - 297 (28 - 300)	mm
	Avskalning		
	Bredd	50 - 111 (53 - 114)	mm
	Pitch	25 - 182 (28 - 185)	mm
	Linerless		
	Bredd	53 - 107	mm
	Pitch	28 - 182	mm
	Utskriftsområde	Max. bredd	104
	Pitch	160	mm
Max. utskriftshastighet	Max.	103	mm/s
	Avskalnings- utskriftsläge	75	mm/s

11 Innehållsförteckning

A		
Akkumulatörer	26	
Anslutning		
enhet och batteripaket	14	
RS-232C-sladd	22	
strömsladd	15	
USB-sladd	22	
Anslutningsvärden	29	
Ansvarsskyldighet.....	5	
Användning	8	
Avskalningsutskriftsläge	16, 19	
B		
Batterier	10, 26	
Bluetooth®.....	23	
C		
Copyright	6	
D		
Delar och funktioner	12	
Drift	24	
Driftsförhållanden	29	
E		
Elström.....	10	
Emissioner	29	
F		
Felaktig användning	9	
Felsökning	28	
Förvaring.....	11	
G		
Garanti	6	
I		
Installation och initial användning.....	14	
K		
Kassering.....	26	
Kontakt.....	6	
Kontinuerligt utskriftsläge	16, 17	
Koppla bort strömsladd.....	15	
Kundtjänst.....	6	
L		
Ladda batteri.....	14	
Ljud	29	
M		
Medföljande tillbehör.....	13	
Montera etiketter	16	
O		
Översikt.....	12	
Övriga specifikationer	30	
R		
Rengöring	27	
Risker.....	10	
S		
Säkerhet.....	8	
Sätta i batteri.....	14	
Sätta på.....	24	
Snabbguide.....	5	
Snabbskärare	11	
Ställa in infraröd kommunikation	23	
Ställa in kommunikation.....	21	
Ställa in utskriftsläge.....	16	
Symboler i denna bruksanvisning.....	7	
T		
Tekniska data	29	
Testutskrift	24	
Trådlöst LAN	23	
Transport och förvaring.....	11	
Transportinformation.....	11	
U		
Underhåll.....	27	
Utskrift.....	25	
W		
WEEE/RoHS-deklaration.....	26	