

PrintJet CONNECT

PrintJet CONNECT 2715590000



Etiketmaskine, brugermanual

Indhold

1	Om denne dokumentation	4	5	Betjening	30
1.1	Samlet dokumentation	4	5.1	Henvisninger til betjening	30
1.2	Symboler	4	5.2	Ilægning af MultiCards/MetalliCards	31
1.3	Garanti og ansvar	5	5.3	Softwareindstillinger	33
1.4	Ophavsret	5	5.4	Automatisk kalibrering	33
1.5	Garantibetingelser	5	5.5	Printning af MultiCard/MetalliCard	33
2	Generelle sikkerhedsanvisninger	6	5.6	Indstillinger på touchskærm	34
2.1	Generelle anvisninger til betjening	6	6	Rengøring og vedligeholdelse	39
2.2	Genanvendelse iht. WEEE	7	6.1	Sikkerhedsanvisninger	39
2.3	Symboler og anvisninger på enheden	7	6.2	Software-styret service	39
2.4	Tilsluttet brug	8	6.3	Manuel skriveskiverensning	41
2.5	Resterende risici ved brug af enheden	8	6.4	Udskiftning af blækpatroner og væskepatroner	42
2.6	Sikkerhedsanordninger og afskærmninger	9	6.5	Kalibrering af skriveskive	44
2.7	Krav til personalet	9	6.6	Udskiftning af blækbeholder	48
3	Produktbeskrivelse	10	6.7	Rengøring af printerafdækning/touchskærm	49
3.1	Printer	11	6.8	Opdatering af printersoftware	50
3.2	Touchskærm	14	7	Afhjælpning af forstyrrelser	51
3.3	MultiCards og MetalliCards	19	7.1	Generelle anvisninger	51
4	Opsætning	21	7.2	Liste over forstyrrelser	52
4.1	Udpakning	21	8	Nedlukning af printer	54
4.2	Leveringsomfang	21	8.1	Stilstandsmodus	54
4.3	Opstilling af printer	21	8.2	Pak printeren ind og transporter den	54
4.4	Udtrækning af kortmagasin	23	8.3	Bortskaffelse af printer	54
4.5	Positionering af touchskærm	23	9	Bilag	55
4.6	Tilslut printer	24	9.1	Tekniske data	55
4.7	Tilslut printer/sæt i standbytilstand	25	9.2	Bestillingsdata	56
4.8	Isætning af blækpatroner	25	9.3	Overensstemmelseserklæring	56
4.9	Sprogvalg på touchskærm	27			
4.10	Installation af mærkningssoftware M-Print® PRO	27			
4.11	Klargøring og kalibrering af MultiCard til printeren	29			
4.12	Udskrivning af testjob	29			

Producent

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dokument-nr. 2779590000
Revision 02/April 2026

1 Om denne dokumentation

I denne brugermanual finder du alle oplysninger, som du skal bruge til en fejlfri drift af printeren PrintJet CONNECT (herefter kaldet printer eller enhed). Denne brugermanual skal være læst, forstået og skal overholdes af alle personer, før arbejder, vedligeholdelsesopgaver, rengøring og afhjælpning af forstyrrelser på printeren påbegyndes. Dette gælder især for alle sikkerhedsanvisninger.

Når du har læst brugermanualen, kan du

- betjene printeren sikkert,
- rengøre printeren korrekt,
- udføre de passende tiltag i tilfælde af en forstyrrelse.

Foruden denne brugermanual skal generelle love og andre gældende forskrifter vedrørende forebyggelse af ulykker og miljøbeskyttelse i landet, hvor enheden anvendes, overholdes. Denne brugermanual er en fast del af printeren. Den skal opbevares sammen med printeren under printerens brugstid.

1.1 Samlet dokumentation

Den samlede dokumentation omfatter følgende dokumenter:

- Brugermanual PrintJet CONNECT
- Kort vejledning PrintJet CONNECT
- Brugermanual M-Print® PRO

Dokumenter og produktdownloads (f.eks. software M-Print® PRO) kan downloades på internettet via vores onlineshop (<https://eshop.weidmueller.com>).

Når du har indtastet varens betegnelse eller varenummeret i søgefeltet, åbnes siden med varen.

Når du derefter trykker på knappen "Produkt downloads", ses varen med tilordnede dokumenter og produktdownloads.


Alternativt kan du også scanne QR-koden på typeskiltet på PrintJet CONNECT eller i den vedlagte informationsoversigt. Når varens nummer er blevet indtastet, ses de downloads, der står til rådighed.


Varenumre

- PrintJet CONNECT: 2715590000
- M-Print® PRO: 1905490000

1.2 Symboler

Advarslerne i denne brugermanual er udformet alt efter farens alvor.




	FARE
	Livsfare! Henvisning med signalordet "fare" advarer mod situationer, som er livsfarlige eller som medfører alvorlige kvæstelser, hvis de anførte anvisninger ikke overholdes.

	ADVARSEL
	Risiko for livsfare! Henvisning med signalordet "advarsel" advarer mod situationer, som kan være livsfarlige eller kan medføre alvorlige kvæstelser, hvis de anførte anvisninger ikke overholdes.

	FORSIGTIG
	Fare for kvæstelser! Henvisning med signalordet "forsigtig" advarer mod situationer, som kan medføre kvæstelser, hvis de anførte anvisninger ikke overholdes.


OBS	
Tingsskader!	
Henvisning med signalordet "OBS" advarer mod fare, som kan medføre tingsskader.	

De situationsafhængige advarsler kan have følgende advarselsymboler:

Symbol	Betydning
	Farlig elektrisk spænding
	Klemningsfare
	Varm overflade

Symbol	Betydning
	Printer starter automatisk
	Advarer mod snitsår på hænder som følge af skarpe genstande
	Elektromagnetiske felter
	Arbejder må kun udføres af en elektriker.
	Arbejder må kun udføres med personlige værnemidler
	Henvisninger til dokumentation

Der anvendes andre formateringer i de andre tekster, som har følgende betydning:

 Tekster ved siden af denne pil er anvisninger, som ikke vedrører sikkerheden, men som indeholder vigtige informationer for et korrekt og effektivt arbejde.

- ▶ Tekst efter dette tegn er handlingsanvisninger.
- Tekst efter dette tegn angiver et punkt i en liste.

1.3 Garanti og ansvar

Forpligtelserne anført i leveringsaftalen, de almindelige salgs- og leveringsbetingelser for Weidmüller Interface GmbH & Co. KG samt gældende retsfor skrifter gælder for det tidspunkt, hvor aftalen blev underskrevet.

Alle oplysninger og anvisninger i denne brugermanual er blevet udfærdiget i overensstemmelse med gældende standarder og forskrifter, den nyeste teknologi og vores omfattende viden og erfaring.

Garanti- og ansvarskrav for personskader og tingsskader udelukkes, hvis de kan tilskrives en eller flere af følgende årsager:

- Utilsigtet eller uhensigtsmæssig brug af printeren (se kapitel 2.4 på side 8).

- Ukorrekt installation, ibrugtagning, betjening, vedligeholdelse eller rengøring af printeren.
- Betjening af printeren med defekt eller ukorrekt placeret printerafdækning.
- Tilsidesættelse af brugermanualen.
- Brug af uuddannet personale.
- Ombygninger på printeren (modifikationer eller andre ændringer på printeren er ikke tilladt. Tilsidesættelse medfører, at printerens EF-overensstemmelse bortfalder).
- Tekniske ændringer.
- Åbning af printerafdækning.
- Brug af blækpatroner, hvis holdbarhed er udløbet.
- Brug af ikke godkendte reservedele eller reservedele, som ikke overholder de tekniske krav.
- Katastrofer, påvirkning fra eksterne elementer og force majeure.

Vi forbeholder os ret til at foretage tekniske ændringer som led i den videre udvikling og forbedring af funktioner.

1.4 Ophavsret

Denne brugermanual er beskyttet af loven om ophavsret og er kun beregnet til intern brug.


Enhver brug uden for rammerne af ophavsretten er ikke tilladt uden skriftlig tilladelse fra Weidmüller Interface GmbH & Co. KG. Dette gælder især for kopiering og oversættelse.

Overtrædelse medfører krav om skadeserstatning. Der tages forbehold for yderligere krav.

1.5 Garantibetingelser


Garantibetingelserne er indeholdt i de almindelige salgs- og leveringsbetingelser for Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

2 Generelle sikkerhedsanvisninger

ADVARSEL	
	<p>Tilsidesættelse af sikkerhedsanvisningerne kan medføre alvorlige kvæstelser!</p> <p>Fare for personer på grund af elektriske og kemiske påvirkninger</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Læs sikkerhedsanvisningerne og oplysningerne om farer i dette kapitel omhyggeligt igennem, før printeren tages i brug.▶ Ud over anvisningerne i denne brugermanual skal gældende, nationale arbejds-, drifts- og sikkerhedsanvisninger også overholdes.▶ Overhold virksomhedsinterne forskrifter.

I følgende tilfælde skal du slå printeren fra strømmen og kontakte en kvalificeret servicetekniker:

- Strømkablet eller stikket er slidt eller beskadiget.
- Væske er trængt ind i printeren.
- Printeren er faldet ned, eller afdækningen er blevet beskadiget.
- Printeren lever ikke op til den krævede standard, f.eks. dårlig printkvalitet eller utilstrækkelig styrke over for udtværing og ridser.

FORSIGTIG	
	<p>Fare for kvæstelser pga. en åben printer!</p> <p>Indgreb i en åben printer kan medføre snitsår og klemning.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Fjern aldrig printerafdækningen.▶ Få komponenter inden i enheden udskiftet af en servicetekniker fra Weidmüller.

OBS
<p>Skade på enheden!</p> <p>Printerafdækningen må ikke fjernes. Åbnes enheden, bortfalder alle garantikrav.</p>

- Sørg for, at alle personer, der arbejder med enheden, har læst og forstået brugermanualen.
- Brug kun printeren som tilsigtet (se kapitel 2.4 på side 8).
- Sørg for, at alle sikkerheds- og advarselstegn på printeren er tydelige, og forny dem, hvis det er nødvendigt.
- Lad kun arbejder på enheden blive udført af et instrueret personale.

- Opbevar altid brugermanualen sammen med enheden. Sørg for, at brugermanualen altid er tilgængelig for alle, som bruger enheden.

2.1 Generelle anvisninger til betjening

- Sørg for, at omgivelsesbetingelserne er passende, når printerens installationssted skal vælges (se kapitel 9.1 på side 55).
- Kontrollér, at åbningerne i enhedens afdækning ikke blokeres eller tildækkes.
- Sluk ikke printeren!
- Sluk ikke printeren! Printeren skifter automatisk til standbytilstand. Driftsparametre bibeholdes kun, så længe printeren er tændt. Disse parametre garanterer for eksempel, at skrivehovedet renses optimalt.
- Hold blækbeholderens låg lukket under brugen.



Brug kun Weidmüller produkter eller produkter der er godkendt af Weidmüller (mærkningssoftware M-Print® PRO, MultiCards/MetalliCards og blækpatroner).

Forstyrrelser, mangelfuld printkvalitet og skader på printeren, som skyldes brug af ikke godkendt og uegnet tilbehør og forbrugsmateriale, er udelukket fra garantien.

2.1.1 Omgang med blæk- og væskepatroner

- Opbevar blæk- og væskepatroner uden for børns rækkevidde.
- Blæk og væske må ikke indtages. Undgå enhver kontakt med slimhinderne. Hvis du kommer til at sluges blæk, skal du skylle din mund og drikke masser af vand. Fremkald ikke opkastning.
- Håndtér altid blæk- og væskepatroner forsigtigt, da blæk eller væske ellers kan blive spildt og forårsage forurening.
- Vær altid forsigtig under håndteringen af brugte blæk- og væskepatroner, da der kan være en lille rest blæk eller væske i tilledningen. Hvis du får blæk eller væske på huden, skal huden vaskes grundigt af med sæbe og vand.
- Berør under ingen omstændigheder tilførselsåbning på blæk- eller væskepatronen eller området omkring åbningen.
- Ryst ikke blæk- eller væskepatroner, da det kan medføre, at blæk eller væsken lækker.
- Skil ikke blæk- eller væskepatroner ad, og prøv ikke at genopfylde dem.
- Opbevar uåbnede blæk- eller væskepatroner køligt og tørt, helst i et køleskab ved ca. 4° C. Lad kolde blæk- el-

ler væskepatroner ligge i mindst tre timer ved stuetemperatur, før de bruges.

- Fjern kun blækpatroner fra printeren, hvis de er tomme eller hvis udløbsdatoen er overskredet.
- Brug ingen blækpatroner, hvis udløbsdatoen er overskredet.
- Nærmer udløbsdatoen sig for blækket (trykt på emballagen), ses en melding på touchskærmen. For at få de bedst mulige udskrivningsresultater skal blækket bruges op inden datoen på blækpatronens etiket.

OBS

Skader på enheden som følge af gammelt blæk!

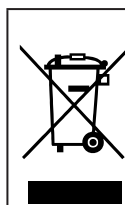
Brug af blæk, hvor udløbsdatoen er overskredet, kan medføre skader på printeren.

2.2 Genanvendelse iht. WEEE

Produkter, der er markeret med dette symbol, er underlagt direktivet: 2012/19/EU: Affald af elektrisk og elektronisk udstyr

Produkterne indeholder stoffer, der kan være skadelige for miljø og sundhed. Smid derfor ikke produkterne ud med husholdningsaffaldet.

Produkterne kan returneres til Weidmüller, når de ikke længere kan bruges. Vi sørger for, at de bortskaffes korrekt. Send produkterne korrekt indpakket til den lokale forhandler.



Alle enheder, der hører under direktivet, er kendetegnet med dette symbol.

2.3 Symboler og anvisninger på enheden

Printeren er forsynet med følgende symboler og anvisninger:

	Varm overflade Disse symboler advarer om forbrændingsfare på grund af varme overflader.
	Klemningsfare Dette symbol advarer om klemningsfare, for eksempel på hænderne.
	Starter automatisk Dette symbol advarer om automatisk printerstart.
	Advarer mod skarp genstand Dette symbol advarer om farer, som kan medføre snitsår på hænderne som følge af skarpe genstande.
	Indføringsinstruktion Dette symbol viser, hvordan MultiCards indføres korrekt i enheden.

Advarselmærkat på enheden

Achtung: Gerät nicht öffnen !	Attention: Do not open the printer !
Verletzungsgefahr ! Es gibt keine zu wartenden Teile im Inneren des Gerätes. Durch Öffnen verlieren Sie alle Garantieansprüche.	Risk of injury ! There are no serviceable parts inside the housing. Opening will cause loss of any warranty rights.
<ul style="list-style-type: none"> • Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord. • Apparaten skall anslutas till jordat uttag. • Apparatet må tilkoples jordat stikkontakt. • Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan. 	



Sørg for, at alle sikkerheds- og fareanvisninger på enheden kan læses, og udskift dem, hvis det skulle blive nødvendigt.

2.4 Tilsigtet brug

Printeren er sammen med mærkningssoftware M-Print® PRO konstrueret til udskrivning af MultiCards og MetalliCards til erhvervs- og industrimæssig brug. Al anden brug er ikke tilladt. En ikke-tilsigtet brug af medfører, at garantikrav og mangelbeføjelse mod producenten bortfalder med det samme.

Brug af produktet til andre formål end de anførte eller en tilsidesættelse af betjeningsforskrifterne og advarslerne kan medføre alvorlige fejlfunktioner, personskader eller tingsskader.

Brug kun mærkningssoftwaren M-Print® PRO, MultiCards/ MetalliCards og blæk, der er godkendt til dette mærknings-system af Weidmüller.

Weidmüller kan ikke garantere for printkvaliteten og bestandigheden, hvis der bruges en anden mærkningssoftware og andre MultiCards/MetalliCards samt andet blæk.

Alle former for krav pga. skader som skyldes ikke-tilsigtet brug udelukkes. Anlægsoperatøren er alene ansvarlig for skader, som skyldes ikke-tilsigtet brug.

Tilsigtet brug omfatter også

- At alle oplysninger i brugermanualen overholdes.
- At betjenings- og vedligeholdelsesbetingelserne overholdes.

Strukturelle ændringer på enheden

Konstruktion og godkendelse er baseret på den tyske lov om udstyr og produktsikkerhed ("Produktsicherheitsgesetz"). Der må aldrig foretages ændringer på printerens. Tilsidesættelse medfører, at printerens mister EU-overensstemmelsen. Sådan et brug fritager printerens producent for garantikrav.


Få udskiftet komponenter på printerens, hvis disse ikke fungerer korrekt, af en servicetekniker fra Weidmüller.

2.5 Resterende risici ved brug af enheden

Enheden er konstrueret iht. den tekniske stand og overholder anerkendte sikkerhedstekniske regler. Enhedens brug kan dog stadig blive forringet under driften.

Enheden er kun beregnet til tilsigtet brug. Ved brug af enheden skal advarsler på enheden og sikkerhedsanvisningerne i denne brugermanual overholdes.

2.5.1 Farer på grund af elektricitet

FARE	
	<p>Farlig elektrisk spænding!</p> <p>Berøring af spændingsførende dele er direkte livsfarligt. Skader på isoleringen eller enkelte komponenter kan være livsfarligt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kun elektrikere må arbejde med printerens elektriske komponenter. ▶ Tilslut kun enheden til en korrekt jordet stikdåse med sikring. ▶ Tilslut ikke printerens til en stikdåse med afbryder eller tidsstyrede stikdåser. ▶ Brug ikke slidte kabler. ▶ Kontrollér regelmæssigt printerens elektriske komponenter for mangler, f.eks. løse forbindelser eller skader på isoleringen. ▶ Ved mangler skal printerens strømforsyning slås fra med det samme og skaderne reparerer. ▶ Få alle tilslutningskabler og stik kontrolleret af en elektriker mindst hver 6. måned! ▶ Omgå aldrig sikringer, og sæt dem aldrig ud af drift. ▶ Vær opmærksom på den korrekte strømstyrke, når sikringer skal udskiftes. ▶ Når printerens tilsluttes med en forlængerledning, skal det sikres, at belastningsstrømmen ikke overskrider kablets tilladte belastning. ▶ Hold fugt væk fra spændingsførende dele, da det kan medføre kortslutning. Vær især opmærksom på dette, når printerens skal gøres ren. ▶ Ændringer i det elektriske udstyr, der er udført efter testen, skal overholde DIN EN 60204-1.

2.5.2 Farer på grund af varme overflader

	FORSIGTIG
	<p>Forbrændingsfare på grund af varme overflader!</p> <p>Kontakt med varme komponenter og kort kan medføre forbrændinger.</p> <p>► Sørg for, at alle komponenter er blevet kølet ned til omgivelsestemperaturen, før der udføres service- og vedligeholdelsesarbejder.</p>

2.5.3 Farer på grund af brug af forkerte reservedele

OBS
<p>Skader som følge af mangelfulde eller forkerte reservedele!</p> <p>Forkerte eller mangelfulde reservedele kan medføre skader, fejlfunktioner eller totalt svigt. Brug kun originale reservedele.</p>

Bestil reservedelene hos Weidmüller Interface GmbH & Co. KG. De nødvendige detaljer vedrørende reservedele fremgår af kapitel 9.2 på side 56.

2.6 Sikkerhedsanordninger og afskærmninger

Printeren er udstyret med de følgende sikkerhedsanordninger:

- Låg til blækbeholder
- Serviceklap (blækopsamlingsbeholder)
- Stik



Printeren må ikke sættes i drift uden printerafdækning. Printerafdækningen må ikke fjernes.

Printeren kan ikke sættes i drift, uden at blækbeholderens låg er lukket.

2.7 Krav til personalet

Kun et instrueret personale har lov til at betjene printeren og udføre servicearbejder på den. Instruktion omfatter også, at denne brugermanual er læst helt igennem.



Reparationer må kun udføres efter aftale med Weidmüller service og kun af en elektriker.

2.7.1 Kvalifikationer, som personalet skal have

Personalets ansvar for ibrugtagning, betjening, vedligeholdelse og rengøring skal defineres tydeligt.

Personalet skal have følgende kvalifikationer til de forskellige arbejder:

Instrueret, kvalificeret personale
Instrueret, kvalificeret personale skal kunne udføre sit arbejde og erkende og undgå potentielle farer på egen hånd som følge af en uddannelse, viden og erfaring samt kendskab til gældende forskrifter.
Elektriker
Elektrikere skal kunne arbejde uafhængigt på elektrisk udstyr og kunne erkende og undgå potentielle farer på egen hånd som følge af en uddannelse, viden og erfaring samt kendskab til gældende normer og forskrifter. Elektrikere er blevet uddannet til det særlige arbejdet og kender til de relevante standarder og forskrifter.

3 Produktbeskrivelse

Kombineret med mærkningssoftwaren M-Print® PRO er inkjet-printeren PrintJet **CONNECT** et mærkningssystem til MultiCards og MetalliCards.

Der kan fremstilles individuelle driftsmiddelmærker med mærkningssystemet. Printerens udskriver mærker i MultiCard-format til afbrydere, automater, rækkeklammer, kabler, ledninger eller ventiler. PrintJet **CONNECT** gør det muligt at printe meget små skriftstørrelser. Selv de mindste tegn kan nemt læses, hvilket betyder, at informationstæthed på mærkerne kan øges.

MultiCards kan lægges enkeltvist eller lægges i magasinet i en stabel med op til 50 MultiCards.

MetalliCards må kun ilægges enkeltvist. MetalliCards er ikke beregnet til stabelbearbejdning. MetalliCard lægges i et inlay til bearbejdning.

Det MultiCard/MetalliCard, som lægges i printerens, printes med et termisk hærdende blæk og overføres derefter til en fikseringsenhed.

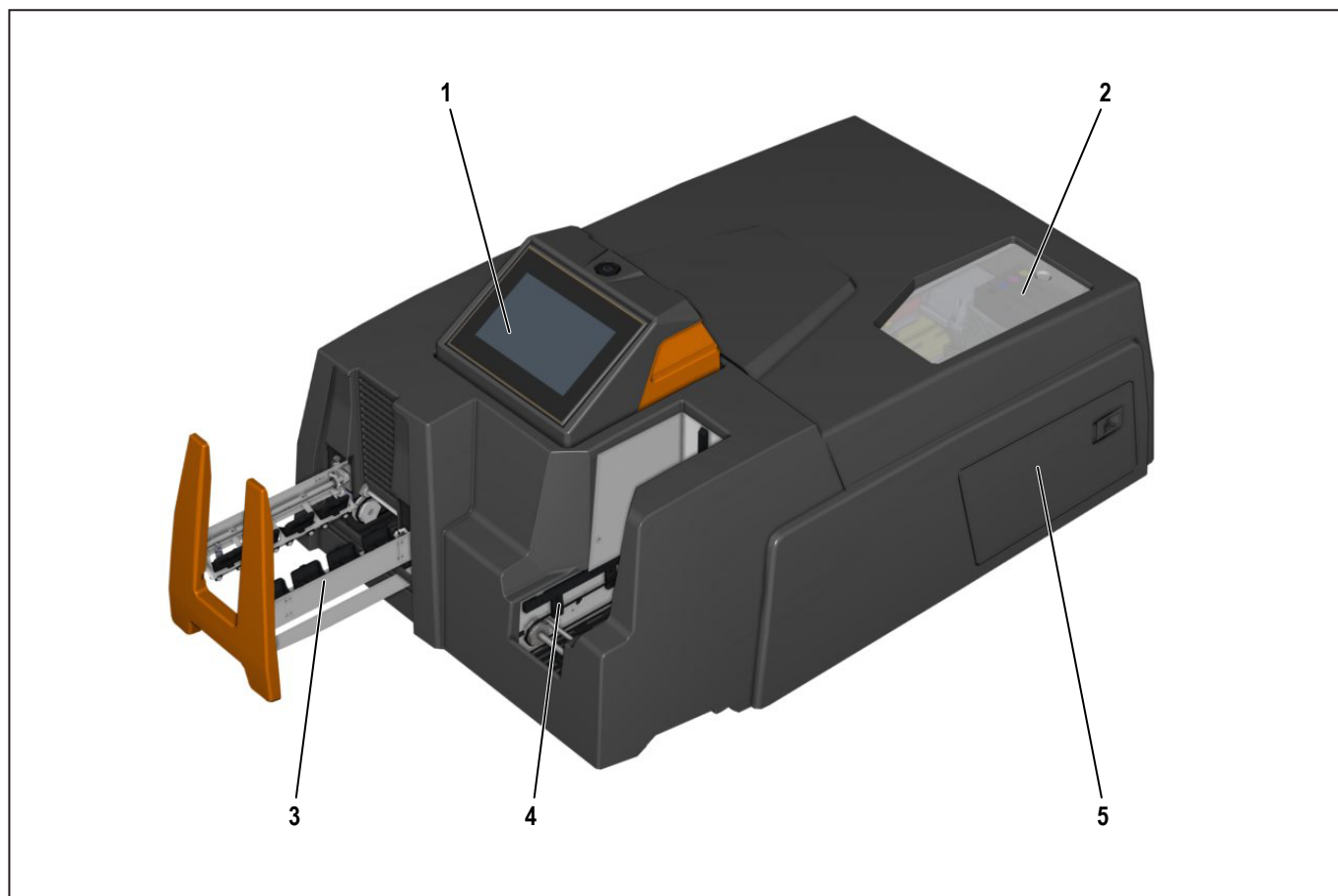
I fikseringsenheden hærdes blækket så med en speciel varmestrålingsenhed. Denne proces' varighed er forskellig for MultiCards og MetalliCards.

MultiCards lægges i kortmagasinet og MetalliCard på kortskinnen.

De stablede MultiCards og MetalliCard kan derefter fjernes. MultiCard/MetalliCard kan bruges med det samme. Bemærk, at MultiCards og MetalliCards bliver varme under fikseringsprocessen. Afkøl dem om nødvendigt, før de fjernes fra kortmagasinet eller kortskinnen.

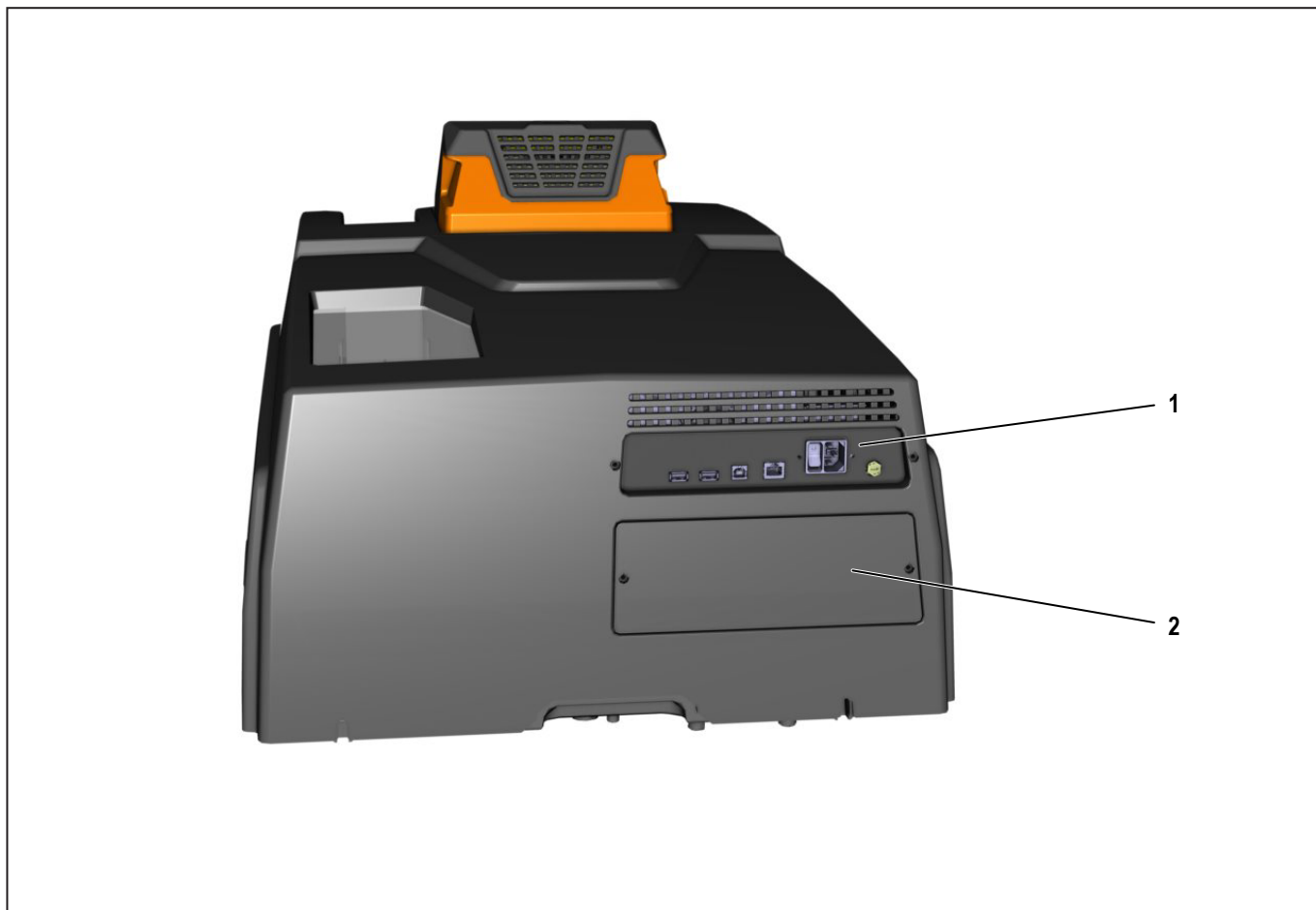
3.1 Printer

3.1.1 Oversigter



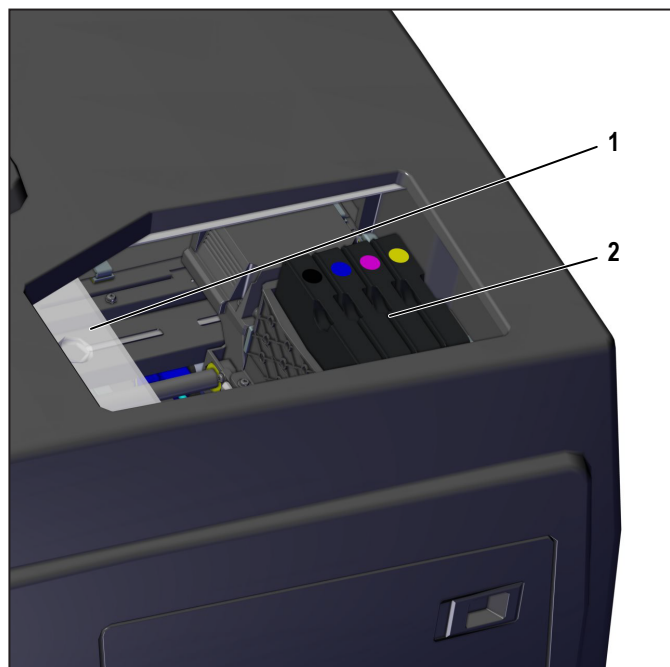
Billede 3.1 Printer set forfra

- 1 Touchskærm
- 2 Læg til blækbeholder
- 3 Kortmagasin
- 4 Fødemagasin
- 5 Serviceklap (service kun udført af operatør)



Billede 3.2 Printer set bagfra

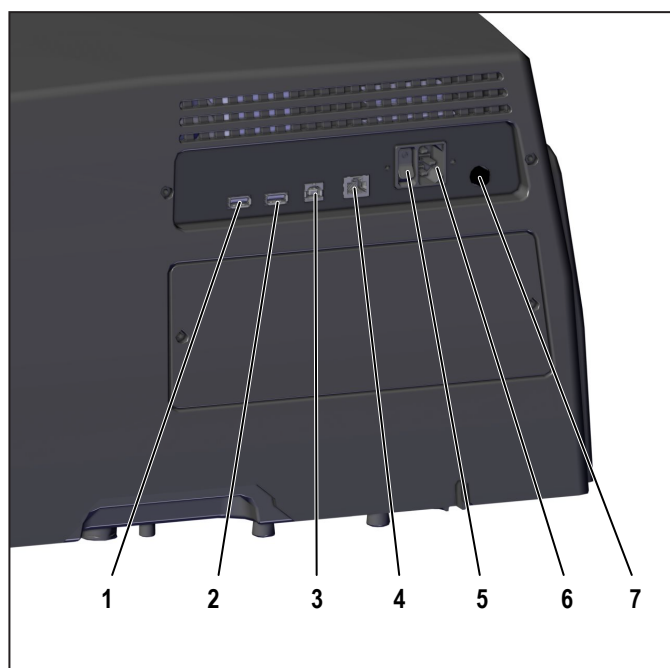
- 1 Tilslutninger
- 2 Serviceklap (service kun udført af service)



Billede 3.3 Låg til blækbeholder åben

- 1 Låg til blækbeholder (åben)
- 2 Blækpatroner










3.1.2 Tilslutninger



Billede 3.4 Tilslutninger

- 1 USB-A-connector Wi-Fi-adapter/M-Print® PRO-udskriftsjobs
- 2 USB-A-connector Wi-Fi-adapter/M-Print® PRO-udskriftsjobs
- 3 USB-B-connector printer/pc
- 4 Ethernet-port (LAN-forbindelse)
- 5 Kontakt
- 6 Port til stik (115/230 volt)
- 7 Sikring (type: 10 AHT)

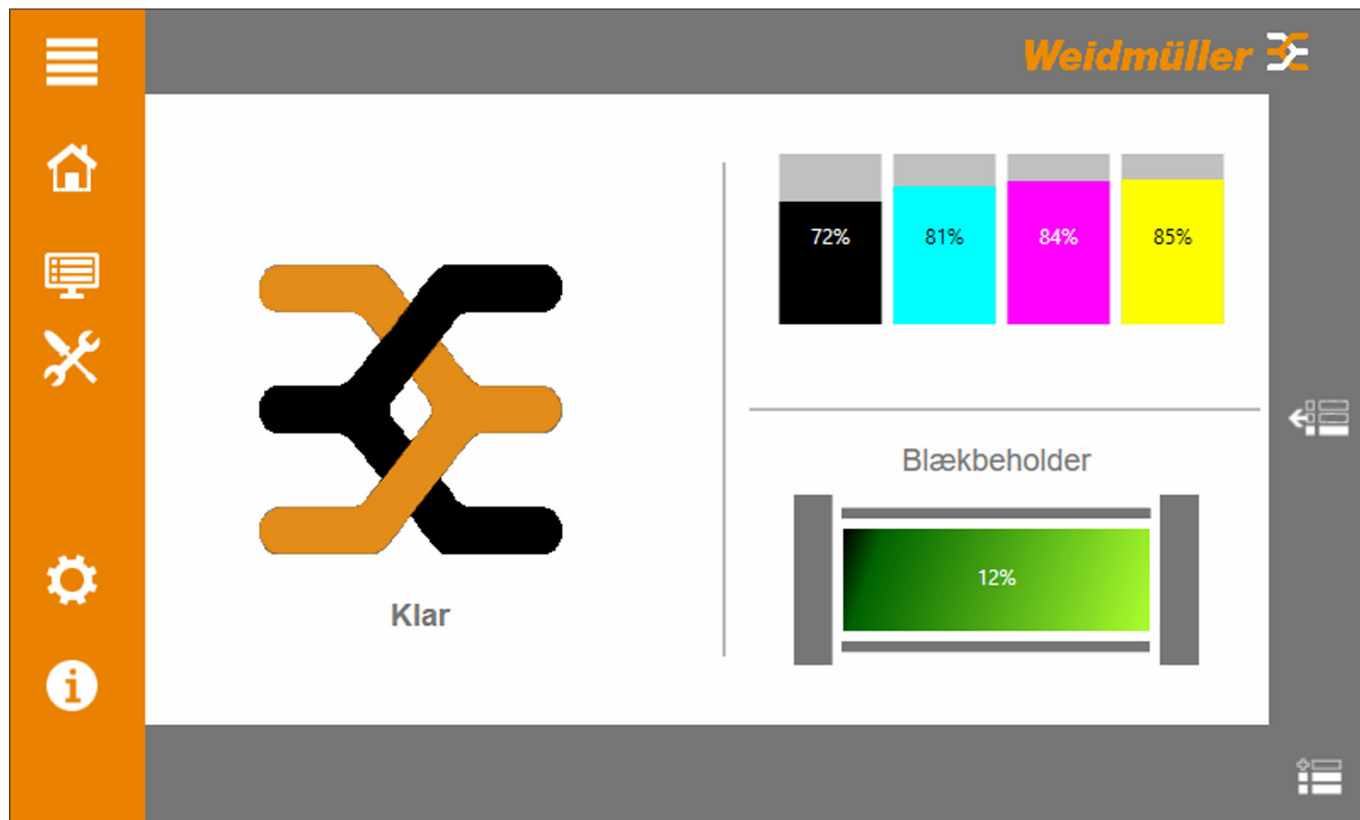
3.1.3 Typeskilt

Weidmüller 		Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold
Printer 2715590000 PrintJet CONNECT 115/220-230 V; 8.5/4.5 A; 50-60 Hz		MAC Address 00:12:CD:05:32:C3
 S/N PJC20070004		
Weidmuller Ltd	Centurion Court Office Park, Meridian East Leicester LE19 1TP	
Weidmuller Korea Ltd	A/S: +82 2-516-0003	
  R-R-WMG-2715590000: ZW1004-21001	Made in Germany 2022-08-15	    







Billede 3.5 Typeskilt

Typeskiltet indeholder informationer om spænding, artikelnummer, serienummer og MAC-adresse (netværkskortets adresse).

3.2 Touchskærm



Billede 3.6 Startbillede (hovedmenu "Systemstatus")

Symbol	Hovedmenu	Beskrivelse
		Udvider symbolvisningen med hovedmenuens betegnelse.
	Systemstatus	Viser printerens aktuelle status: I driftsklar tilstand, blækpatronernes og blækbeholderens niveau
	Jobs	Viser de undermenuer, der er til rådighed: Aktuelle jobs, historik for udskriftsjob, demo-udskriftsjobs, USB-stik udskriftsjobs
	Service	Viser de undermenuer, der er til rådighed: Skrivehovedrensning, dysetest, længere stilstandstid
	Indstillinger	Viser de undermenuer, der er til rådighed: Grænseflader, sprog, avancerede indstillinger, brugergrupper, forbindelse til support
	Informationer	Viser undermenuen systeminformation.

3.2.1 Hovedmenu "Jobs"

Symbol Undermenu



Aktuelle jobs



Historik for udskriftsjob



Demo-udskriftsjobs



USB-stik udskriftsjobs

Beskrivelse

I denne undermenu vises de aktuelle udskriftsjobs med følgende informationer:

Nummer	De aktuelle udskriftsjobs løbende nummer
Mærketype	Korttype
Antal	Antal kort
Status	Bearbejdningsstatus
Under bearbejdning	Udskriftsjobbet udføres.
Venter	Udskriftsjobbet udføres, når det aktuelle udskriftsjob er udført.

I denne undermenu vises udførte udskriftsjobs med informationer om den anvendte korttype.

I denne undermenu vises eksempler, som kan udføres som udskriftjob.

I denne undermenu vises udskriftsjobs, der er gemt på et USB-stik og som kan udføres.

3.2.2 Hovedmenu "Service"

Symbol Undermenu



Skivehovedrensning



Dysetest



Længere stilstandstid

Beskrivelse

I denne undermenu kan skrivehovedrensningen fastlægges og udføres.

I denne undermenu kan der udføres en dysetest for at kontrollere dysernes funktion.

I denne undermenu kan printeren sættes i en driftsmodus til længere stilstandstider.
Alle blækførende komponenter fyldes med væske, når blækpatronerne er blevet erstattet med væskepatroner. Dermed sikres det, at de blækførende komponenter ikke tilstoppes af indtørret blæk, når printeren tages fra strømmen.

Hovedmenu "Informationer"

Symbol Undermenu



Systeminformation

Beskrivelse

I denne undermenu vises informationer i de følgende kategorier:

Blæk	Blækpatronernes niveau og holdbarhed, blækholderens niveau
Printer	Printerens særlige parametre
Versionsnummer	Den aktuelle firmwares version
Omgivelse	Aktuelle omgivelsesbetingelser (temperatur, luftfugtighed, spændingsforsyning)

3.2.3 Hovedmenu "Indstillinger"

Symbol **Undermenu**



Grænseflader



Sprog



Avancerede indstillinger



Brugergupper



Forbindelse til support

Beskrivelse

Kommunikationen mellem printeren og netværket fastlægges i denne undermenu.

I denne undermenu indstilles brugerfladens sprog.

I denne undermenu foretages de sikkerhedsrelevante indstillinger til kommunikation og udskriftjobs. Skrivehovederne kan kalibreres manuelt.

I denne undermenu fastlægges adgangsrettigheder til printerens styring. Der kan vælges mellem tre brugerniveauer.

Administrator Adgang til alle indstillinger i alle hoved- og undermenuer.

Superuser Adgang til alle indstillinger i de følgende hovedmenuer:
Systemstatus, jobs, service, informationer

Adgang til alle indstillinger i de følgende undermenuer:
Sprog, brugergupper, forbindelse til support

User Adgang til alle indstillinger i de følgende undermenuer:
Sprog, brugergupper (brugerskift), forbindelse til support

Symboler og poster i hoved- og undermenuer, som der ikke er adgang til som superuser eller user, er skjulte.

Weidmüller-service kan få adgang til printerens funktioner og parametre via remote funktionen i denne undermenu.

3.2.4 Undermenu "Grænseflader"

Symbol **Undermenu**



Ethernet-forbindelse



Wi-Fi forbindelse



USB-forbindelse
















Beskrivelse











I denne undermenu konfigureres kommunikationen mellem printeren og netværket, hvis printerens kommunikation sker via et LAN-kabel.

I denne undermenu konfigureres kommunikationen mellem printeren og netværket, hvis printerens kommunikation sker via WLAN (WLAN-USB-stik).

I denne undermenu konfigureres kommunikationen mellem printeren og netværket, hvis udskriftsjob sendes til printeren via en USB-forbindelse. Konfigurationen af USB-forbindelsen sker i M-Print® PRO (se "Brugermanual M-Print® PRO").

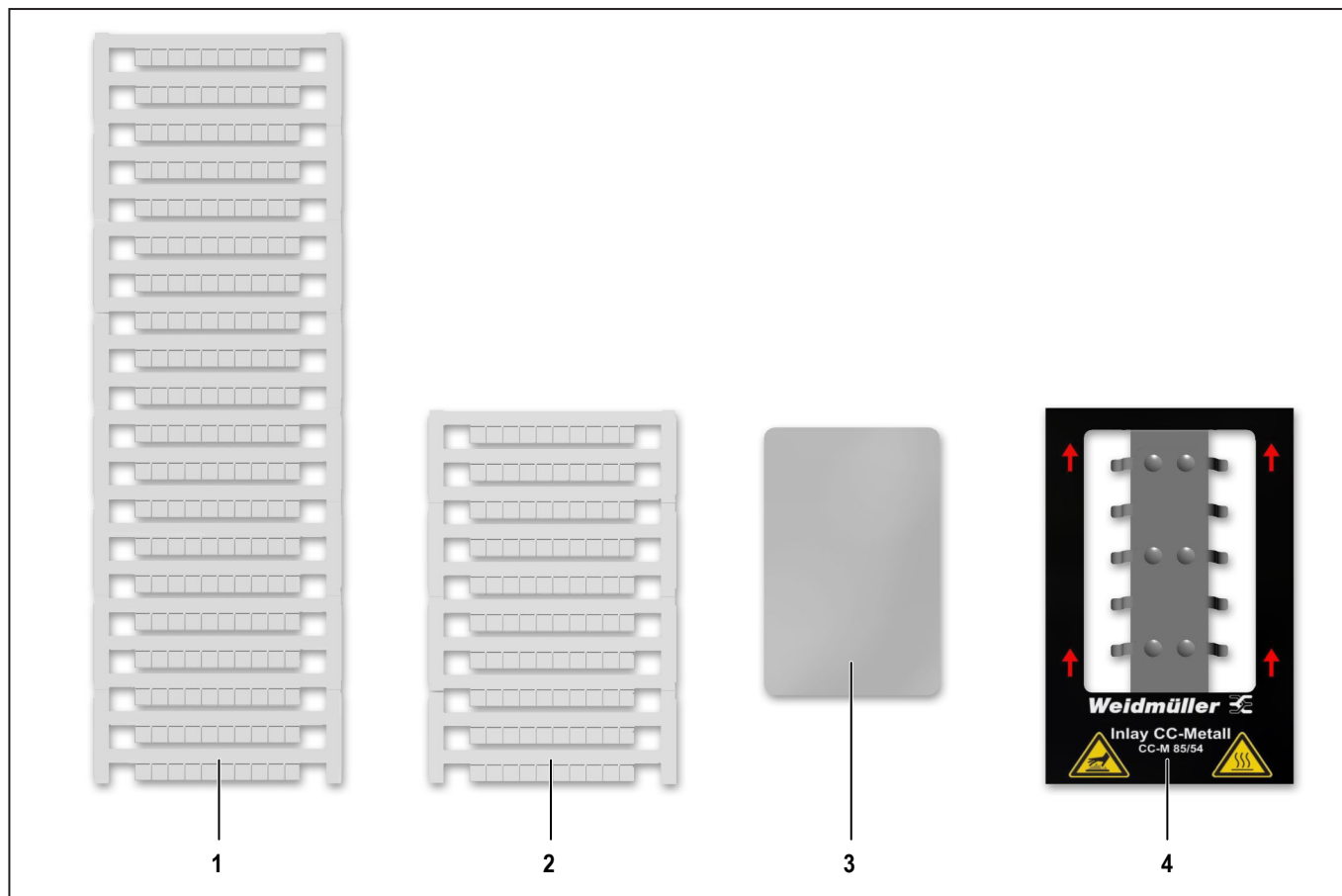
3.2.5 Brugerfladens funktionselementer

Symbol	Betegnelse	Beskrivelse
	Bekræft	Bekræfter det valgte brugerniveau. Åbner vinduet med informationer om niveauet i blækpatronerne samt i blækbeholderen.
	Redigering	Ændrer passwordet via det virtuelle tastatur.
	Annuller	Annullerer alle udførte ændringer.
	Visning af onlinehjælp	Viser onlinehjælpen for den pågældende funktion.
	Luk onlinehjælp	Lukker den aktuelle side i onlinehjælpen.
	Start animering	Starter en animering til servicearbejder.
	Udskriv	Udskriver det viste udskriftsjob igen.
	Rulle tilbage	Ruller tilbage i listen.
	Ruller frem	Ruller frem i listen.
	Flyt opetter	Flytter det udvalgte udskriftsjob opetter.
	Flyt ned	Flytter det udvalgte udskriftsjob nedetter.
	Slet enkelt	Sletter de markerede udskriftsjobs.
	Slet alle	Sletter alle udskriftsjobs.
	Indlæs	Indlæser det tilsluttede USB-stik igen.
	Rensning	Udfører den konfigurerede skrivehovedrensning.

Symbol	Betegnelse	Beskrivelse
	Gem	Gemmer indstillingen.
	Forbind/adskil	Forbinder eller adskiller printeren og netværket.
	Aktiver remote	Aktiverer remote funktionen.
	Afbryd forbindelse	Afbryder forbindelsen efter support
	Vis udskriftsjobs	Viser de aktuelle udskriftsjobs.
	Vis forstyrrelsesliste	Viser en liste med forstyrrelses- eller servicemeldinger, hvis der er udgivet mere end en melding.
	Afkrydsningsfelt aktiveret	Funktion er valgt.
	Afkrydsningsfelt deaktiveret	Funktion er ikke valgt.
		Vælger dyserne "Black" og "Cyan" til skrivehovedrensning.
		Vælger dyserne "Magenta" og "Yellow" til skrivehovedrensning.

3.3 MultiCards og MetalliCards

MultiCards af kunststof og MetalliCards af aluminium eller rustfrit stål kan printes med printeren. Mærkningssystemet, som består af printeren PrintJet **CONNECT** og mærkningssoftwaren M-Print® PRO, er udviklet til MultiCards og MetalliCards fra Weidmüller.

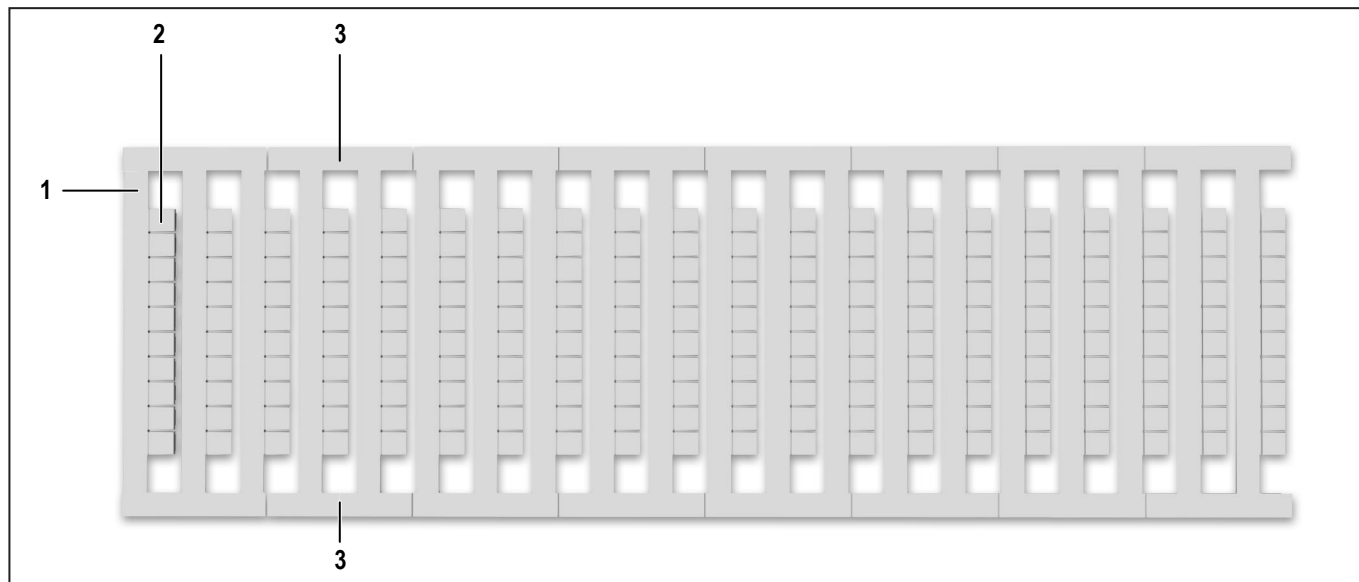


Billede 3.7 MultiCards/MetalliCard (eksempler)

- 1 MultiCard
- 2 halvt MultiCard
- 3 MetalliCard
- 4 Inlay til MetalliCards

MultiCards kan indføres enkeltvist eller lægges i en stabel. MetalliCards må kun lægges i enkeltvist. MultiCards kan halveres. Fold et MultiCard på midten, og bræk det over for at få et halvt MultiCard. Hele og halve Multicards må ikke blandes i en stabel. Det er dog muligt at forarbejde forskellige typer MultiCards i en stabel, f.eks. DEK 5/5 og SM 27/27.

3.3.1 Beskrivelse af MultiCard



Billede 3.8 Beskrivelse af MultiCard

- 1 Første projektbetegnerflade
- 2 Mærkeflade
- 3 Sidestykke


4 Opsætning

4.1 Udpakning

FORSIGTIG	
	Klemningsfare under transport! Printeren skal bæres af to personer på grund af vægten Hold altid printerens foran og bagpå, når den skal bæres.

OBS
Tingsskader! Ved ukorrekt transport kan blæk sive ud og gøre enheden snavset eller beskadige den. Transportér altid printerens i vandret position.

- ▶ Åbn emballagen.
- ▶ Tag alt tilbehør ud.
- ▶ Der skal to personer til at løfte printerens med flamingomaterialet ud af kassen.
- ▶ Fjern flamingomaterialet.

 Opbevar den originale emballage til eventuelle transporter.



Billede 4.1 Transportsikring

- ▶ Fjern transportsikringerne (1) fra blækbeholderens låg.

4.2 Leveringsomfang


Når du har taget printerens og alt tilbehør ud af emballagen, skal du kontrollere, om leveringen er fuldstændig:

- PrintJet **CONNECT**
- 1 sæt blækpatroner
- Strømkabel
- USB-kabel
- LAN-kabel
- 1 MultiCard DEK 5/5
- 2 PrintJet Cleaner klude
- Kort oversigt over download af mærkningssoftwaren M-Print® PRO og brugermanualen

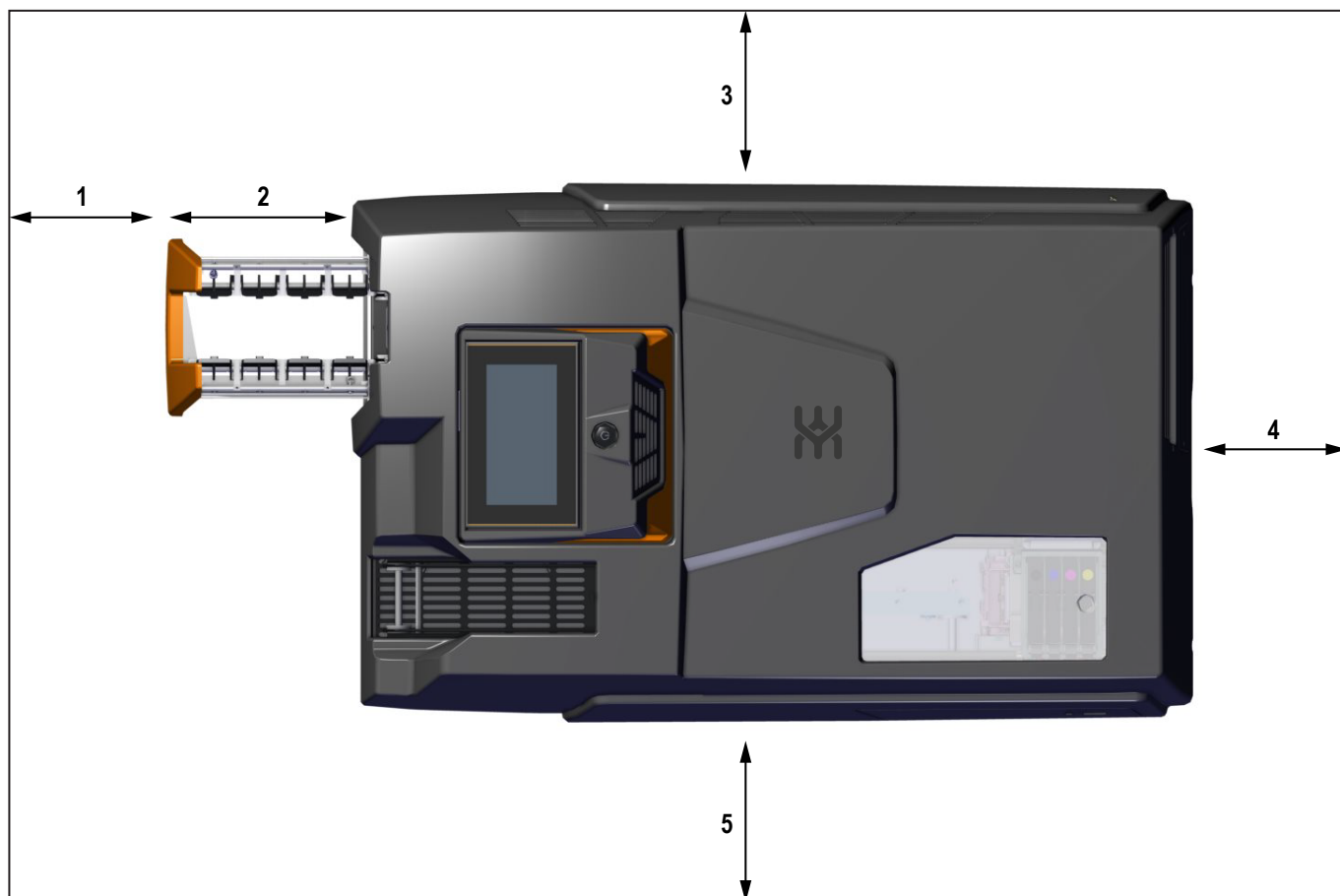
Blækpatronerne er vedlagt separat og er ikke sat i printerens. Printerens er skyllet med væske.

4.3 Opstilling af printer

OBS
Tingsskader! Brug ikke printerens i nærheden af mulige elektromagnetiske felter, som f.eks. højttalere eller basisstationer for trådløse telefoner. Disse kan påvirke printerens funktion. Placer printerens på et plant, stabilt underlag. Printerens fungerer ikke korrekt, hvis den står vipet eller skråt. Undgå steder, hvor printerens udsættes for store ændringer i temperatur og fugtighed, direkte sollys, kraftigt lys, for høj varme eller meget støv. Undgå steder, som udsættes for stød eller vibrationer. Undgå overførsel af vibrationer.

 Overhold de nødvendige betjenings- og vedligeholdelsesafstande.

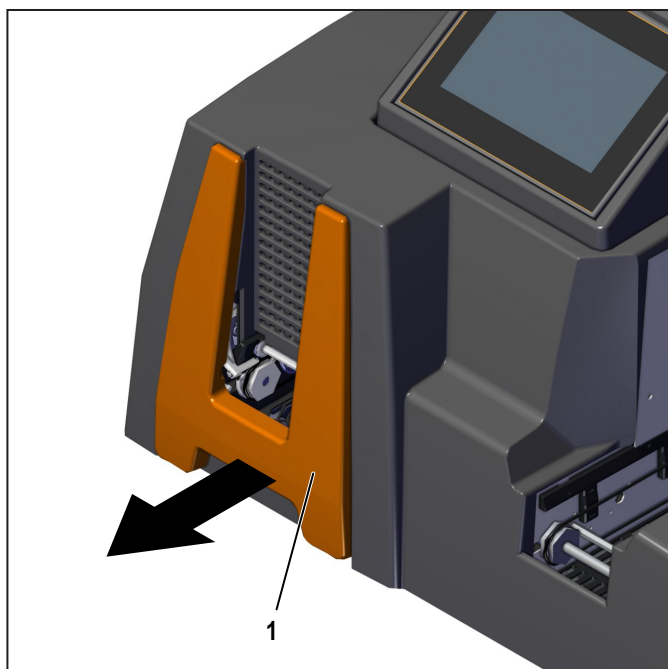
- ▶ Stil printerens på et underlag, som på alle sider er længere end printerens grundflade.
- ▶ Sørg for nok plads til printerens kortskinne.
- ▶ Sørg for nok lufttilførsel omkring printerens.



Billede 4.2 Betjenings- og vedligeholdelsesafstande

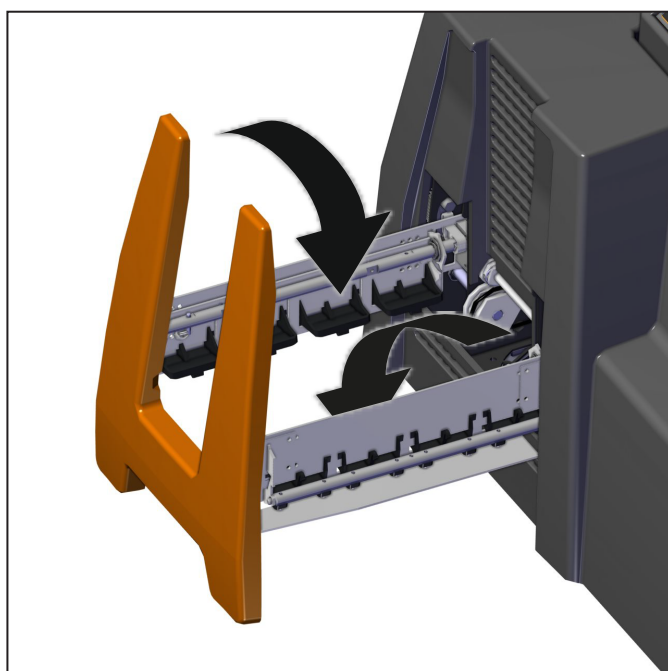
- 1 250 mm
- 2 203 mm kortskinne
- 3 100 mm
- 4 100 mm
- 5 100 mm

4.4 Udtrækning af kortmagasin



Billede 4.3 Udtrækning af kortmagasin

- ▶ Træk kortmagasinet helt ud, til det går i hak.
- ▶ Klap elementet helt ned (i to trin).

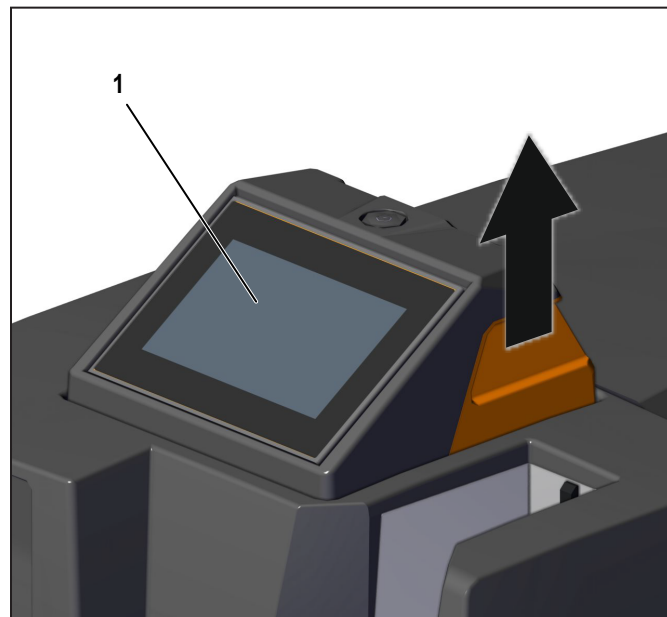


Billede 4.4 Element

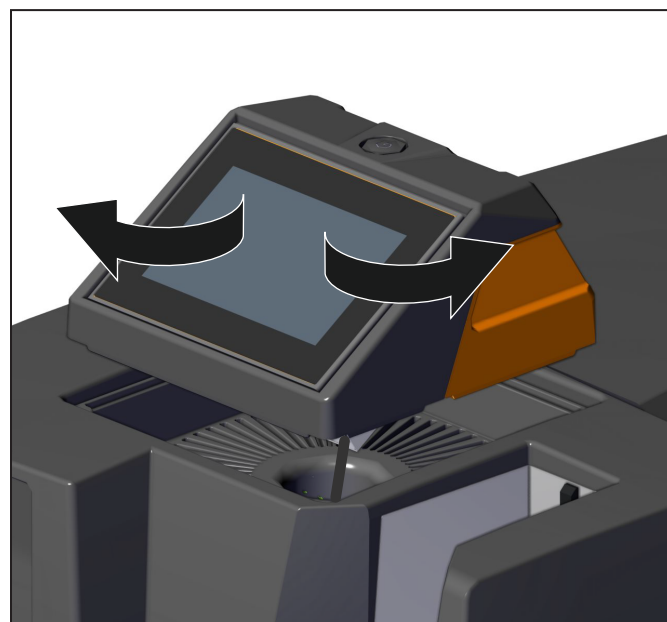
4.5 Positionering af touchskærm

Touchskærmen kan justeres i tre positioner.

- ▶ Træk touchskærmen (1) op.

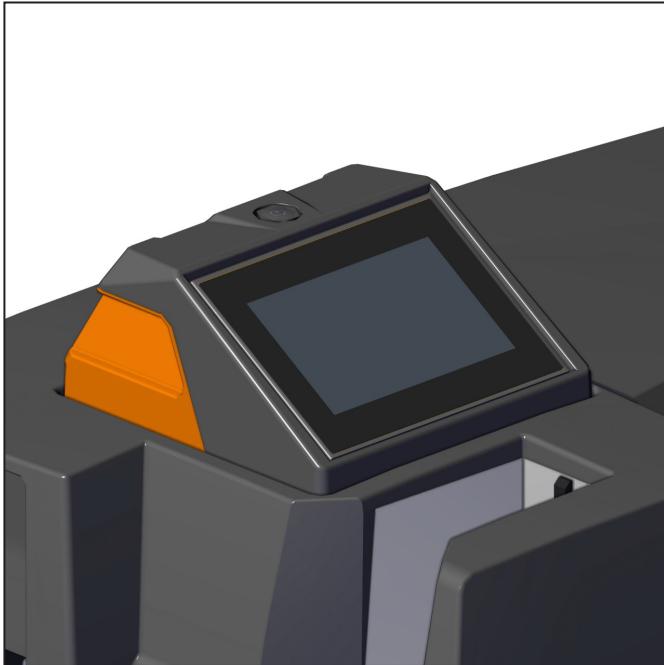


Billede 4.5 Touchskærm i position "Betjening tværside"



Billede 4.6 Touchskærm trukket op

- ▶ Drej touchskærmen 90° mod venstre eller højre og lad det gå i hak igen.



Billede 4.7 Touchskærm i position "Betjening langsides"

4.6 Tilslut printer

FARE	
	<p>Farlig elektrisk spænding!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontrollér, at den påtrykte spænding svarer til spændingen, der er angivet på printerens typeskilt. ▶ Tilslut kun printeren til en korrekt jordet stikdåse med enkelt sikring. ▶ Tilslut ikke printeren til en stikdåse med afbryder eller tidsstyrede stikdåser. ▶ Kontrollér, at printerens belastningsstrøm ikke overskrider forlængerledningens ampere belastning, når der bruges forlængerledninger. ▶ Kontrollér, at bygningens installation er udstyret med passende sikringer, når printeren tilsluttes strømforsyningen.

FARE	
	<p>Advarsel mod strømstød og brand pga. beskadiget strømkabel!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Kontrollér, at strømkablet er ubeskadiget. ▶ Lad strømkablet blive i original tilstand. ▶ Stil ikke ting oven på strømkablet. ▶ Sørg for, at kablet ikke knækkes eller bøjes. ▶ Træk ikke stikket ud af kontakten ved at trække i kablet.

4.6.1 Kabelforbundet tilslutning

Printeren kan sluttes til en pc via USB-kablet eller til det lokale netværk via netværkskablet (se kapitel 3.1.2 på side 13).

- ▶ Tilslut printeren til en stikdåse i nærheden.
- ▶ Sørg for, at stikdåsen er let tilgængelig.
- ▶ Sørg for, at stikket er sat helt ind i printerens port og i stikdåsen.
- ▶ Udlæg kablet således, at der ikke er fare for at falde over det.

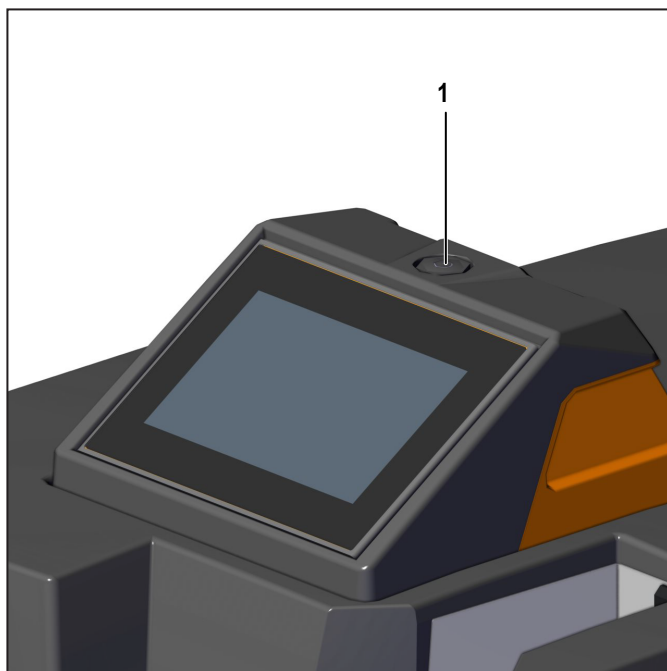


Tilslut først USB-kablet, når mærkningssoftwaren M-Print® PRO er installeret.

4.6.2 Kabelløs tilslutning

Printeren kan tilsluttes det lokale netværk via WLAN-USB stikket (se kapitel 3.1.2 på side 13).

4.7 Tilslut printer/sæt i standbytilstand



Billede 4.8 Tilslut printer

1 Standby tast

4.7.1 Tilslut

- ▶ Tænd for printeren med kontakten bag på enheden (se kapitel 1 på side 4).

Standby-tasten lyser grønt:

- Printeren er driftsklar.
- Printeren har ingen aktuelle udskriftsjobs.

Standby tasten lyser orange:

- Printeren er i standbytilstand.
- Printeren forarbejder et aktuelt udskriftsjob.

4.7.2 Skift til standbytilstand

- ▶ Tryk i tre sekunder på standby-tasten (1) for at sætte printeren i standbytilstand.

Standby-tasten lyser orange. Kun skrivehovedet og styringen påtrykkes strøm. Skrivehovedet forsynes dermed med blæk, så det ikke tørrer ind.

OBS

Tingsskader!

Slukkes printeren med kontakten bag på printeren, kan blækdyserne blive tilstoppede. Printeren skal derefter renses automatisk, når den tændes igen.

- ▶ Sluk ikke for printeren.
- ▶ Hold printeren i standbytilstand.
- ▶ Skal printeren ikke bruges i mere end 3 uger, skal den sættes i stilstandsmodus (se hovedmenu **Service**)

4.8 Isætning af blækpatroner

FORSIGTIG

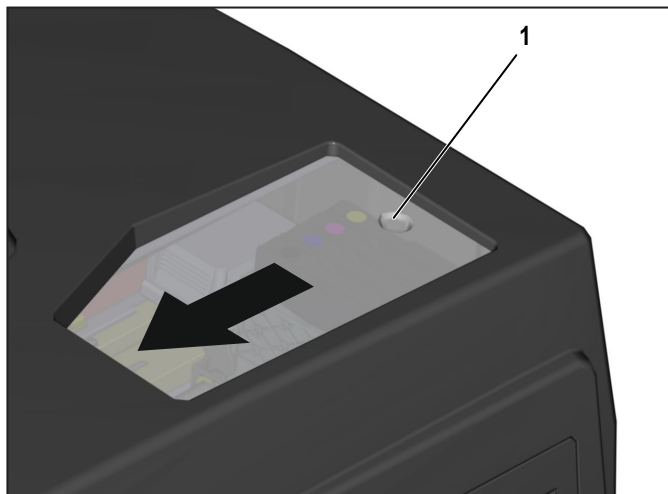


Advarer mod snitsår på hænder som følge af skarpe genstande!

Åbn forsigtigt blæktankens låg for at undgå snitsår.

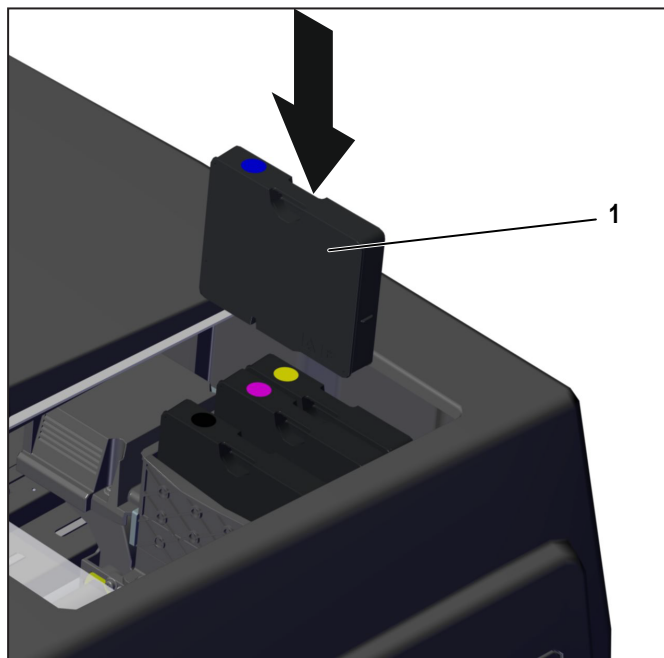
Der er ingen blækpatroner i printeren ved levering.

- ▶ Overhold venligst følgende anvisninger:
 - Åbn først blækpatronens emballage, lige inden patronen sættes i printeren.
 - Nye blækpatroners åbninger er pakket ind i beskyttelsesfolie. Fjern ikke denne folie. Folien perforeres, når blækpatronen sættes i printeren og forbliver på patronen.
 - Blækpatroner må ikke rystes, adskilles og ikke fyldes op igen.
 - Opbevar uåbnede blækpatroner køligt og tørt (anbefalet 4° C). Før blækpatronerne skal bruges, bør de opvarmes til stuetemperatur i mindst 3 timer.



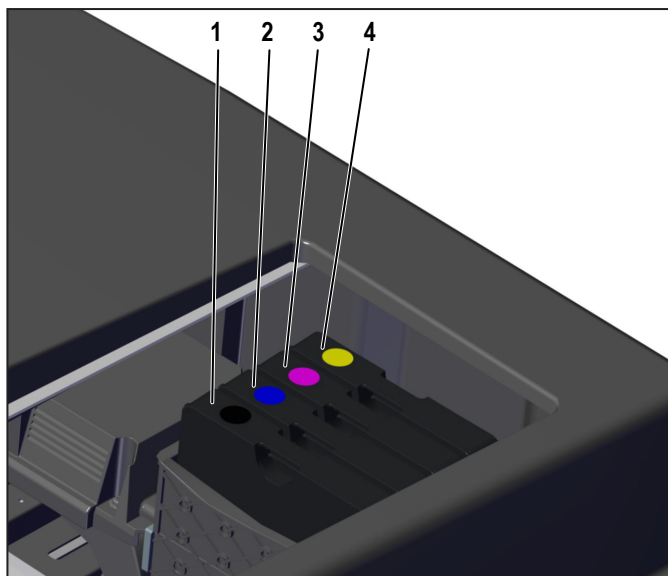
Billede 4.9 Åbn låget til blækbeholderen

- ▶ Skub låget til blækbeholderen (1) i pilens retning.
- ▶ Fjern de 4 blå beskyttelseshætter på tilførselsåbningerne.
- ▶ Berør under ingen omstændigheder tilførselsens åbning.



Billede 4.11 Isætning af blækpatroner (eksempel: blækpatron cyan)

- ▶ Sæt hver blækpatron (1) ind i den position, den er beregnet til. Sørg for, at blækpatronerne går i hak.
- ▶ Luk låget til blækbeholderen.

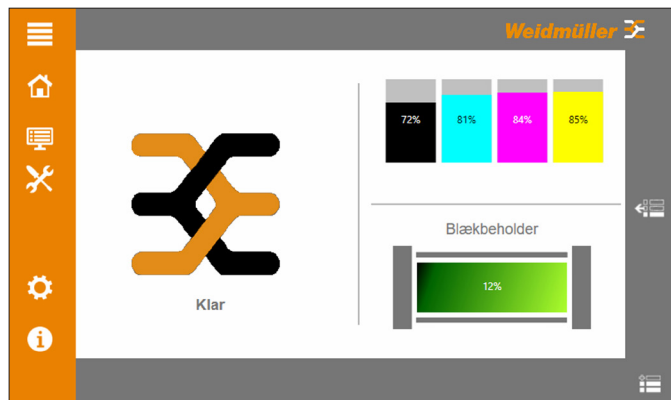


Billede 4.10 Blækpatronernes positioner

- 1 Blækpatron sort
- 2 Blækpatron cyan
- 3 Blækpatron magenta
- 4 Blækpatron yellow

4.9 Sprogvalg på touchskærm

Når du tænder for printeren, ses hovedmenuen **Sy-
stemstatus** på touchskærmen.



Billede 4.12 Hovedmenu systemstatus

- ▶ Vælg hovedmenuen **Indstillinger**.
- ▶ Tryk på undermenuen **Sprog**.



Billede 4.13 Undermenu Sprog

- ▶ Vælg det ønskede sprog.
Sproget ændres, næste gang styringen startes.

4.10 Installation af mærkningssoftware M-Print® PRO

Mærkningssystemet er udviklet til operativsystemerne Microsoft Windows® (32 bit version/64 bit version).

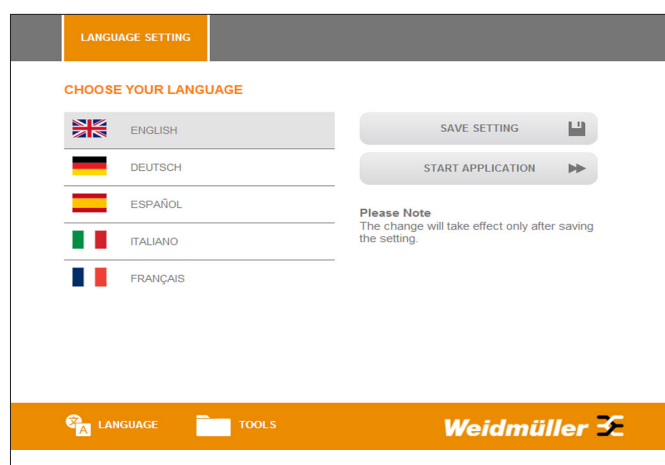


Få installation udført af fagudlærte. Der kræves administratorrettigheder til dette. Informationer om mærkningssoftwaren findes i brugermanualen til M-Print® PRO.

Softwaren M-Print® PRO kan downloades gratis på internettet via vores onlineshop (<https://eshop.weidmueller.com>).

Når du har indtastet varens betegnelse eller varenummeret 1905490000 i søgefeltet, åbnes siden med varen. Du ser et downloadlink til den seneste version under menupunktet "Software Support".

- ▶ Start det downloadede program.



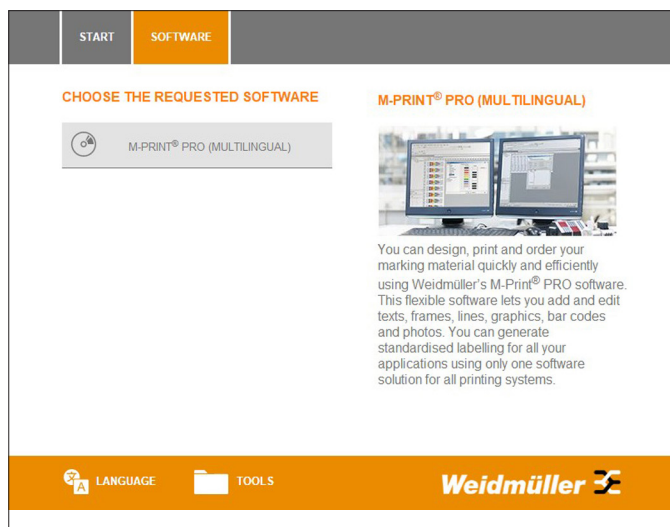
Billede 4.14 Installation af M-Print® PRO - sprogindstilling

- ▶ Klik på det ønskede sprog.
- ▶ Klik på **START APPLICATION**.



Billede 4.15 Installation af M-Print® PRO - startmenu

- Klik derefter på **SOFTWARE**.



Billede 4.16 Installation af M-Print® PRO - software

- Klik på **M-Print® PRO (MULTILINGUAL)**.
- Vælg det ønskede sprog.
Installationen starter automatisk, og opsætningsguiden vises på skærmen.
- Tryk på **Næste**.
Betingelserne i licensaftalen vises.
- Accepter betingelserne i licensaftalen, og klik på knappen **Næste**.
- Vælg installationsarten:

Installationsart	Beskrivelse
Standard	Mærkningssoftwaren M-Print® PRO installeres med standardfunktionerne.

Installationsart	Beskrivelse
Brugerdefineret	Mærkningssoftwaren M-Print® PRO installeres; ekstramoduler kan vælges/fravælges.
Fuld	Mærkningssoftwaren M-Print® PRO og alle ekstramoduler installeres.
Netværk	Mærkningssoftwaren M-Print® PRO installeres og kan bruges af flere brugere..

- Klik på **Standard**, hvis softwaren skal installeres med standardfunktioner.
- Klik på **Installer**.
Installationsstatusen vises i statuslinjen.
- Når installationen er udført, klik på **Udfør**.

4.10.1 M-Print® PRO - konfiguration af enkeltplads installation

Enkeltpladsinstallationen bruges, hvis styringen udføres på en pc. Mærkningssoftwaren M-Print® PRO er installeret på pc'en.



Få enkeltplads installationen og konfigurationen udført af fagudlærte.
Informationer om konfigurationen findes i brugermanualen til softwaren M-Print® PRO samt i dokumentet [printersetup.pdf](#).

4.10.2 M-Print® PRO - konfiguration af netværksinstallation

Netværksinstallationen bruges, hvis flere brugere skal arbejde med mærkningssoftwaren M-Print® PRO i et netværk. I stedet for at installere softwaren M-Print® PRO på enhver pc skal den kun installeres på serveren eller på en central pc. Client-pc'erne har adgang til softwaren M-Print® PRO via shared netværkstier.



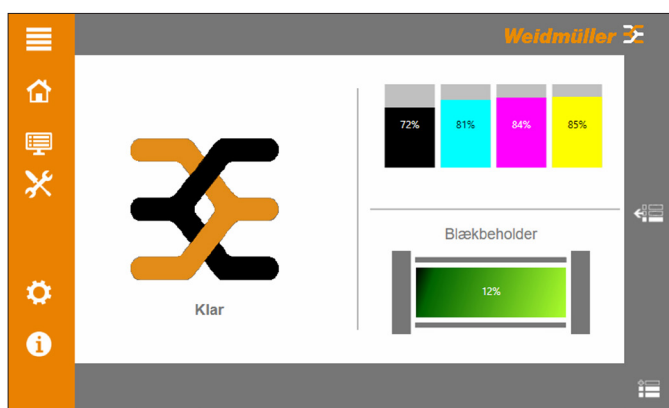
Få netværksinstallationen og konfigurationen udført af fagudlærte. Der kræves administratorrettigheder til dette.
Informationer om konfiguration findes i dokumentet [printersetup.pdf](#).

4.11 Klargøring og kalibrering af MultiCard til printeren

Der skal laves nogle indstillinger via mærkningssoftwaren M-Print® PRO for at indstille den korrekte printposition for et MultiCard og for at kompensere for dets fysiske ændringer. Den nøjagtige beskrivelse findes i brugermanualen til mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

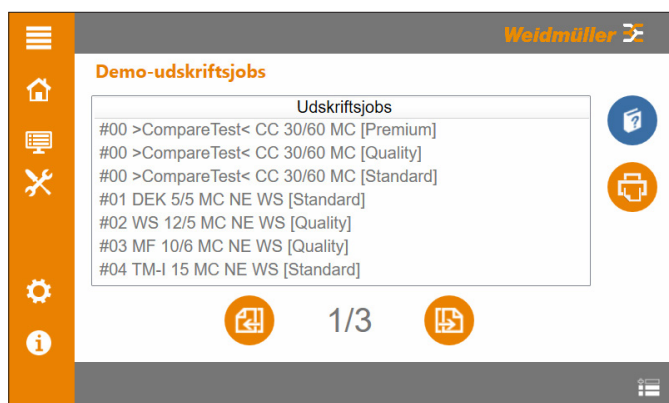
4.12 Udskrivning af testjob

Du kan udskrive et testjob, når du har tændt printeren.



Billede 4.17 Touchskærm - hovedmenu systemstatus

- ▶ I hovedmenuen **Jobs** vælges undermenuen **Demo-udskriftsjobs**.
- ▶ Vælg en skabelon, som svarer til det medfølgende MultiCard.




Billede 4.18 Undermenu Demo-udskriftsjobs

- ▶ Læg et MultiCard ind i fødemagasinet.
- ▶ Klik på **Udskriv** for at starte udskrivningen.

5 Betjening

5.1 Henvisninger til betjening

	FORSIGTIG
	Fare for kvæstelser! Brug ikke printeren uden afdækning, og før ikke hænderne ind i åbningerne, når printeren er i brug.

	FORSIGTIG
	Starter automatisk! Printeren kan til hver en tid starte op uden advarsel, hvis et udskriftsjob sendes over netværket.

	FORSIGTIG
	Varm overflade! Kontakt med varme komponenter på kortmagasinet og kort kan medføre forbrændinger. ► Sørg for, at alle komponenter er blevet kølet ned til omgivelsestemperaturen, før der udføres arbejder på kortmagasinet. ► Afkøl kortene, før de fjernes fra kortmagasinet.

OBS
Tingsskader! Brug af forældet blæk reducerer printkvaliteten og kan medføre skader på printeren.

- Overhold venligst følgende anvisninger:
- Åbningerne i printerens afdækning må ikke blokeres eller tildækkes.
 - Før ikke nogen genstande ind i åbningerne, som ikke er beregnet til det.
 - Sørg for, at der ikke kommer væske ind i printeren.
 - Sluk ikke printeren! Printerens skifter automatisk til standbytilstand.
Driftsparametre bibeholdes kun, så længe printeren er tændt. Disse parametre garanterer for eksempel, at skrivehovedet renses optimalt.

5.1.1 Længere stilstandstider

Hvis printeren slukkes og står den uden strøm, eller bruges printeren ikke, kan blækdyserne blive tilstoppet efter nogen tid.

- Lad printeren forblive tilsluttet, selv hvis den ikke skal bruges i løbet af ca. 3 uger.
- Udskift blækpatronerne med væskepatroner, hvis printeren ikke skal bruges i længere tid end tre uger (se kapitel 8 på side 54).

Væsken sørger for, at de blækførende komponenter (f.eks. slanger og dyser) ikke tørrer ind.

5.1.2 Blækkets holdbarhed

Når blækpatroner fjernes, kan det medføre lækage i forbindelsen mellem blækpatronen og blækslangen. Dette kan medføre fejl i blækforsyningsystemet.

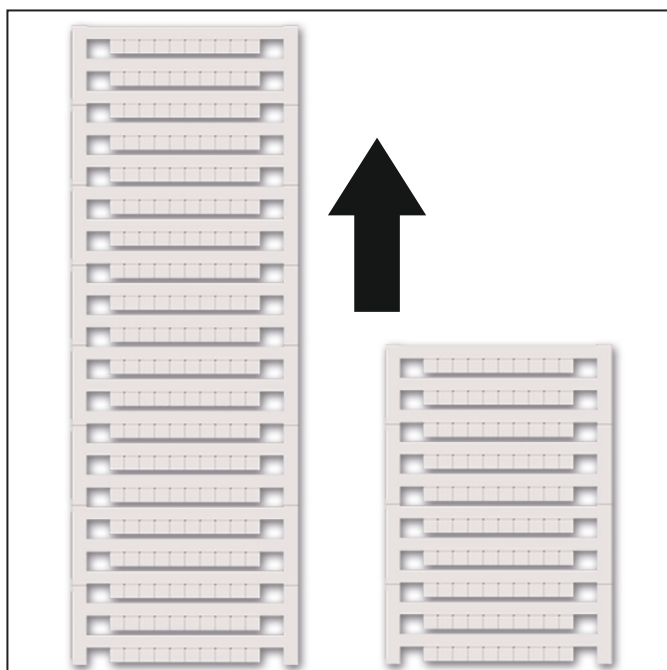
- Fjern kun en blækpatron, hvis den er tom eller udløbsdatoen er overskredet.
- Brug intet blæk, hvis udløbsdatoen er overskredet. Er udløbsdatoen for blækket næsten udløbet, ses en melding på touchskærmen. Udskift den pågældende blækpatron (se kapitel 6.4 på side 42).
- Brug kun produkter, som er produceret eller godkendt af Weidmüller (M-Print® PRO-software, MultiCards/Metallicards og blækpatroner). Ellers er der ingen garanti for printkvalitet og bestandighed.



Forstyrrelser og skader på printeren, som skyldes brug af ikke godkendt og uegnet tilbehør og forbrugsmaterialer, er udelukket fra garantien.

5.2 Ilægning af MultiCards/MetalliCards

MultiCard



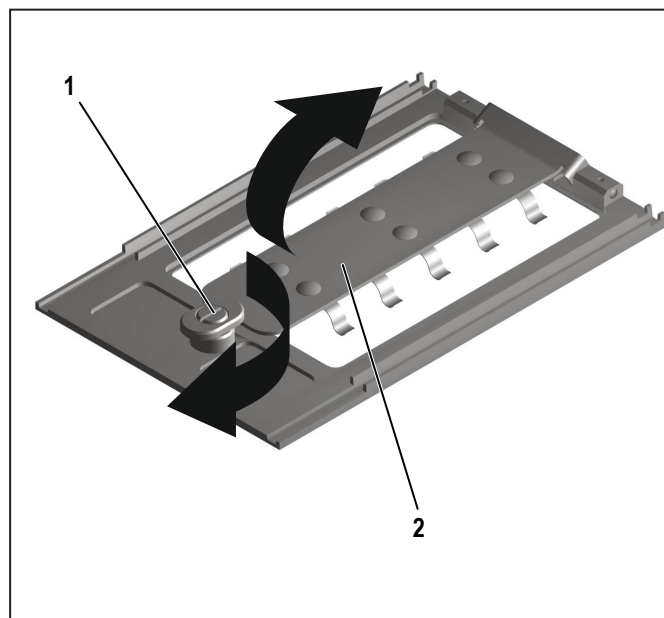
Billede 5.1 MultiCards indførsretsning

MultiCards kan ilægges direkte uden forudgående behandling.

- Ilæg MultiCard således, at siden med det lukkede del er vendt mod printerens.

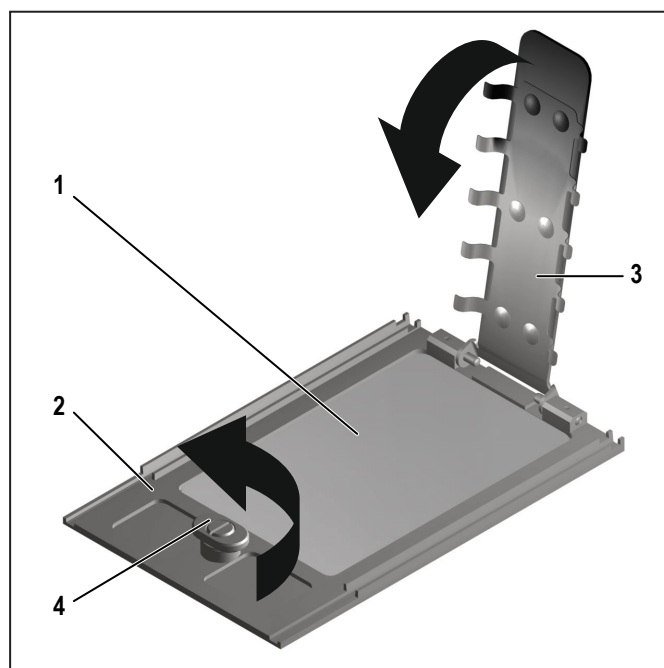
MetalliCard

- Fjern beskyttelsesfolien på MetalliCard.
- Rengør MetalliCard med en fugtig klud (Primer CC-M - 2068020000).
- Tag om MetalliCard i siderne, når du lægger det ind i inlayet. Berør ikke fladen, som skal printes, da det reducerer printkvaliteten.



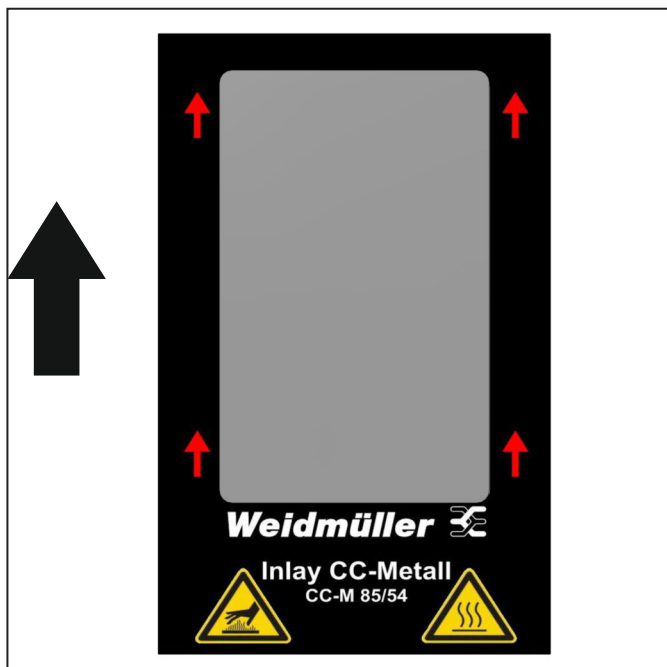
Billede 5.2 Åbn inlayet

- Åbn inlayets lås (1), og klap skinnen (2) op.



Billede 5.3 Ilægning af MetalliCard i inlay

- Læg et MetalliCard (1) i inlayet (2).
- Klap skinnen (3) ned, og luk låsen (4).



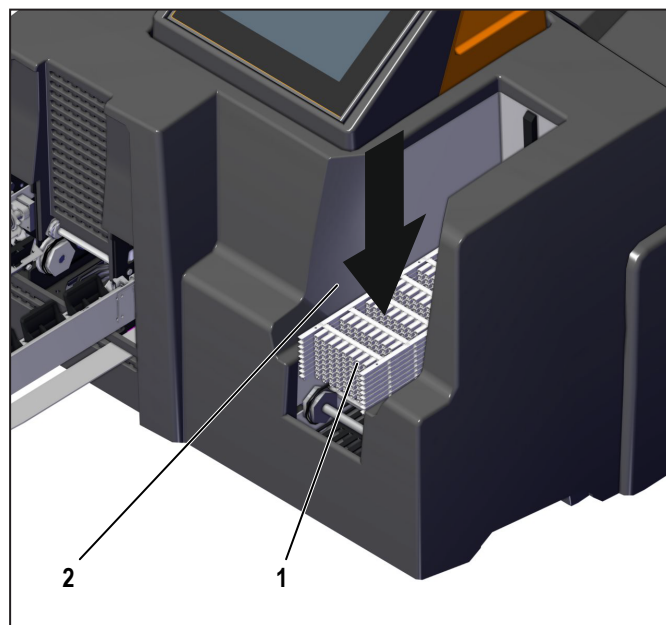
Billede 5.4 MetalliCards indførsretsning

5.2.1 Bearbejdning af en stabel MultiCards



- Kun MultiCards må lægges i stabler.
- Der kan lægges en stabel på op til 50 MultiCards i magasinet. Stabelhøjden må ikke overskride 50 MultiCards.
- Bland **ikke** halve og hele MultiCards i en stabel.
- Der kan **ikke** stables halve MultiCards i kortmagasinet.

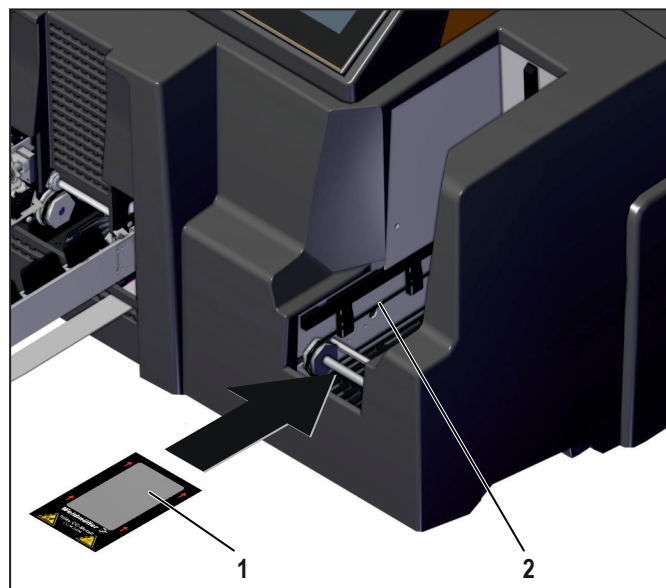
- ▶ Læg MultiCards-stablen (1) ind i magasinet (2) i den forinden viste indførsretsning.



Billede 5.5 Ilæggelse af en stabel MultiCards

5.2.2 Bearbejdning af enkelte MetalliCards

- ▶ Læg et enkelt MetalliCard (1) på transportskinnen (2) i pilens retning.



Billede 5.6 Ilæggelse af MetalliCard-inlay enkeltvist

Der kan lægges enkelte MultiCards i på samme måde som bearbejdning af enkelte MetalliCards.

5.3 Softwareindstillinger

Printeren tildeles og kalibreres med mærkningssoftwaren M-Print® PRO.



Der skal udskrives et MultiCard for at fastlægge indstillingerne. MultiCard fikses ikke ved denne proces. Det printede MultiCard kan rengøres med koldt vand og bruges igen.

Informationer om indstillingerne findes i brugermanualen til mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

5.4 Automatisk kalibrering

Optionen for automatisk kalibrering af MultiCards kan vælges i mærkningssoftwaren M-Print® PRO.



Informationer om indstillingerne findes i brugermanualen til mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

5.5 Printning af MultiCard/MetalliCard

- ▶ Start mærkningssoftwaren M-Print® PRO.
- ▶ Vælg det ønskede MultiCard/MetalliCard.
- ▶ Indtast en tekst, eller tilføj et billede eller en strekkode, som skal printes.
- ▶ Ilæg MultiCard/MetalliCard eller MultiCard-stablen.
- ▶ Start printning via M-Print® PRO.

Udskriftsjobbet kan også gemmes på et USB-stik i M-Print® PRO og derefter sætte dette i printerens USB-port.

Udskriftsjobbet vælges så på touchskærmen og startes (se betjening på touchskærm i undermenuen **USB-stik udskriftsjobs**).



Informationer om udskrivning findes i brugermanualen til mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

5.5.1 Fikseringsindstillinger/varmeniveau

Fikseringsindstillingerne for MultiCards og MetalliCards er ikke ens og indstilles automatisk.

Der kan indstilles en højere eller lavere fikseringsintensitet. Efter afkøling kontrolleres hvert MultiCard eller MetalliCard for gnide- og ridsebestandighed.



Yderligere informationer om finjustering af varmetrin findes i brugermanualen til mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

5.5.2 Valg af printkvalitet

Printkvaliteten påvirkes af tre forskellige parametre: Opløsning, farveprofil og forvarmning.

Kvalitetstrin	Opløsning/anvendelse
Hurtig udskrivning	300 dpi, enkel udskrivning: Udskrivning med maks. udskrivningshastighed
Kvalitetsprint tekst	600 dpi, enkel udskrivning: Udskrivning af alfanumeriske data
Kvalitetsprint grafik	600 dpi, 3-dobbelt udskrivning: Udskrivning af grafiker
Premium-print	1200 dpi, dobbelt udskrivning (MultiCard), 3-dobbelt udskrivning (MetalliCard): Udskrivning med den bedst mulige kvalitet

Farveprofil

Tekst, grafik, optimeret

Forvarmning

Aktivering/deaktivering af forvarmning, indstilling af forvarmningsens tid

Printeren udskriver med CMYK-farveprofilen.

Varmen, der opstår under udskrivningen, bruges til at varme kortene op, som er i fødemagasinet. Jo længere kortene varmes op, desto højere er printkvaliteten. Tiden til forvarmning af kortene konfigureres i mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

Du kan vælge mellem hurtig udskrivning (evt. uden forvarmning), kvalitetsprint tekst, kvalitetsprint grafik og premium-print (med længere forvarmning for hvert enkelt kort).



Yderligere informationer om fastlæggelse af printkvaliteten findes i brugermanualen til mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

5.6 Indstillinger på touchskærm

Touchskærmen kan drejes 90° og 180° horisontalt og kan gå i hak i tre positioner (se kapitel 4.5 på side 23). Det har et 7" farvedisplay med symboler, grafik, web- og QR-koder, styreelementer og widgets.

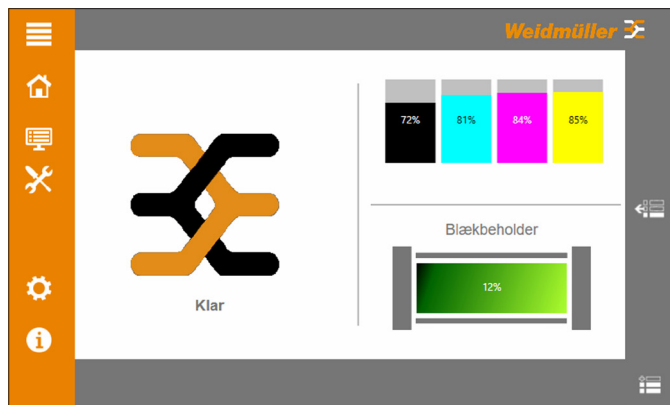
Touchskærmen muliggør en udvidet styring af printeren samt overvågning af udskriftsjobs med informationer om printerindstillinger og udskriftsjobs samt animerede hjælpefunktioner til betjening, vedligeholdelse og servicearbejder.

Følgende indstillinger udføres på touchskærmen:

- Indstilling af det ønskede sprog til touchskærmen,
- kontrol, udskrivning og sletning af udskriftsjobs,
- udskrivning af skabeloner,
- få informationer om printeren, f.eks. blækpatronernes niveau, opfordringer til vedligeholdelsesarbejder,
- udførelse af vedligeholdelse.

5.6.1 Systemstatus

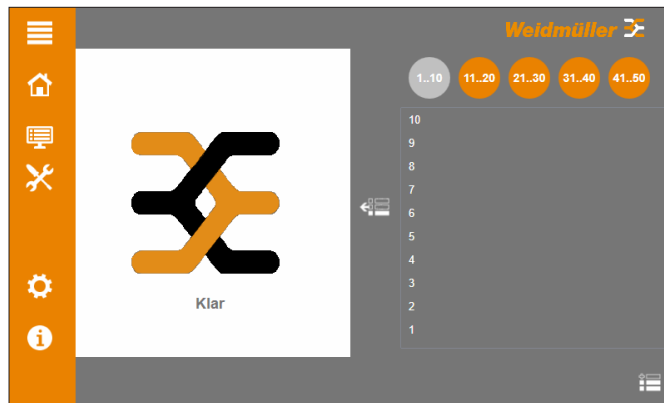
Printerens aktuelle status ses af hovedmenuen **Systemstatus**: I driftsklar tilstand, blækpatronernes og blækbeholderens niveau, aktuelle udskriftsjobs.



Billede 5.7 Hovedmenu systemstatus

► Tryk på **Vis udskriftsjobs**.

Der vises op til 50 udskriftsjobs, som p.t. er indlæste.



Billede 5.8 Aktuelle udskriftsjobs

5.6.2 Aktuelle jobs

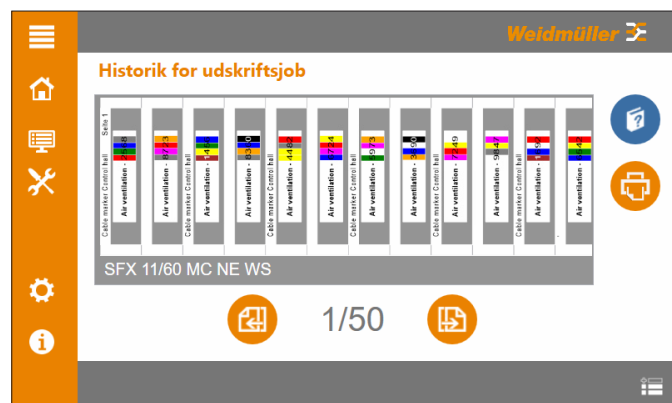
I undermenuen Aktuelle jobs vises de udskriftsjobs, der er blevet sendt i printeren i M-Print® PRO. Udskriftsjobbenes rækkefølge kan ændres. Udskriftsjob kan slettes. Udskriftsjobbenes aktuelle status vises.



Billede 5.9 Undermenu Aktuelle jobs

5.6.3 Historik for udskriftsjob

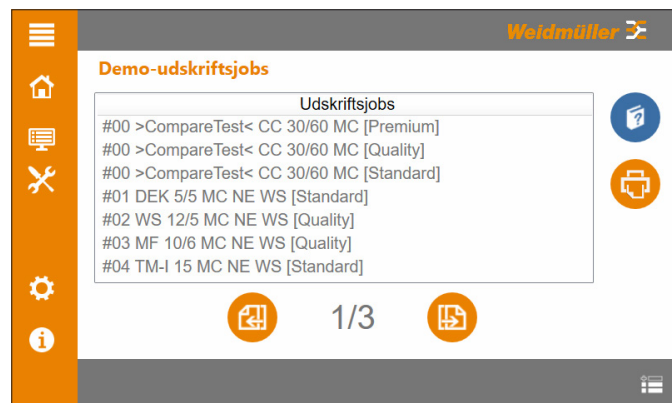
I undermenuen **Historik for udskriftsjob** vises de udførte udskriftsjobs. Udførte udskriftsjobs kan udskrives igen.



Billede 5.10 Undermenu Historik for udskriftsjob

5.6.4 Demo-udskriftsjobs

I undermenuen **Demo-udskriftsjobs** vises tilpassede udskriftsjobs til demonstrationsformål. Tilpassede udskriftsjobs kan udskrives.



Billede 5.11 Undermenu Demo-udskriftsjobs

5.6.5 USB-stik udskriftsjobs

I undermenuen **USB-stik udskriftsjobs** kan udskriftsjobs i M-Print® PRO eksporteres og gemmes på et USB-stik. USB-stikket tilsluttes printerens. Udskriftsjob vises og kan udføres.



Billede 5.12 Undermenu USB-stik udskriftsjobs

► Eksporter udskriftsjobs fra M-Print® PRO til et USB-stik.

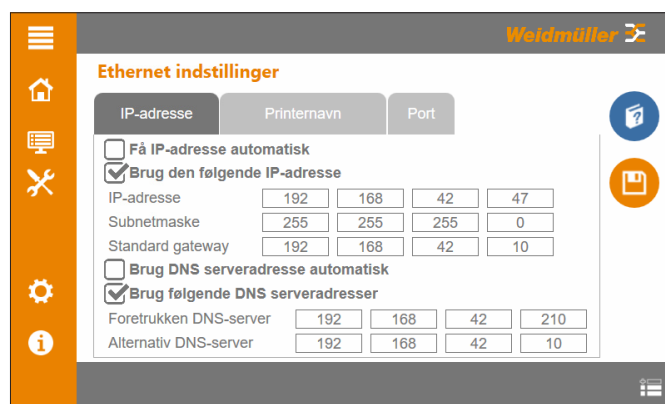
Informationer om eksport af udskriftsjobs findes i brugermanualen til mærkningssoftwaren M-Print® PRO.

► Sæt USB-stikket i printerens. Udskriftsjobbene på USB-stikket indlæses.

5.6.6 Grænseflader/Ethernet indstillinger

Få installation udført af fagudlærte. Der kræves administratorrettigheder til dette.

I undermenuen **Ethernet indstillinger** oprettes kommunikationen til netværket via et LAN-kabel.



Billede 5.13 Undermenu Ethernet indstillinger

IP-adresse

Du kan enten aktivere en dynamisk adressetildeling (DHCP) **Automatisk angivelse af IP-adresse** eller en statisk adressetildeling **Brug den følgende IP-adresse**.

Dynamisk IP-adressetildeling (DHCP):

- DHCP-serveren skal være i netværket.
- IP-adressen og subnetmasken angives automatisk af DHCP-serveren.
- Printerens får en anden IP-adresse efter opstart ved en dynamisk adressetildeling.

Statisk IP-adressetildeling:

- Den indtastede IP-adresse og subnetmasken er statiske parametre, der ikke ændres for printerens.
- Data til IP-adresse og subnetmaske skal indtastes manuelt.

- ▶ Vælg den ønskede IP-adressetildeling.

DNS-serveradressen kan enten aktiveres automatisk (aktivering: **Brug DNS serveradresse automatisk**) eller DNS-serveradressen kan indtastes manuelt (aktivering: **Brug følgende DNS serveradresser**).

- ▶ Vælg DNS-serveradressens tilknytning.

Printernavn

Det forindstillede printernavn er altid serienummeret. Du kan give printerens et andet navn, så du f.eks. nemmere kan finde den.

- ▶ Indtast det nye navn via det virtuelle tastatur og bekræft indtastningen.

Port

Den forindstillede port er "8181". Du kan ændre porten alt efter netværksprotokollen.

- ▶ Indtast porten via det virtuelle tastatur og bekræft indtastningen.
- ▶ Klik på **Gem** for at gemme indstillingerne.

5.6.7 Grænseflader/Wi-Fi indstillinger



Få installation udført af fagudlærte. Der kræves administratorrettigheder til dette.

I undermenuen **Wi-Fi indstillinger** oprettes kommunikationen til netværket via WLAN.



Billede 5.14 Undermenu Wi-Fi indstillinger

Wi-Fi

De WLAN-netværk, der er til rådighed, ses i vinduet **Vælg netværk ...**

- ▶ Vælg WLAN-netværket.
- ▶ Indtast et brugernavn og password for det valgte WLAN-netværk.
- ▶ Tryk på funktionselementet **Forbind**.



Indstillinger til IP-adresse, printernavn og port, se kapitel 5.6.6 på side 35.

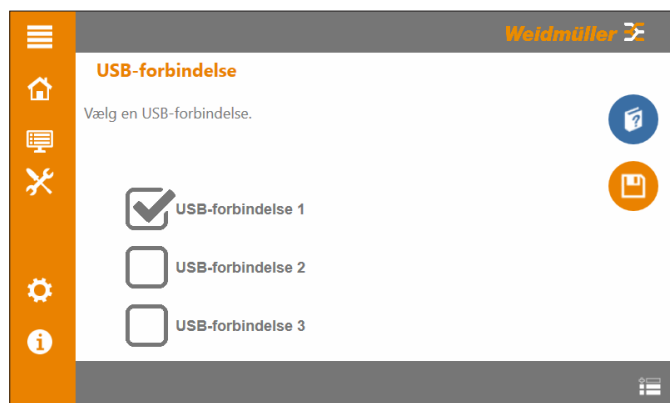
- ▶ Klik på **Gem** for at gemme indstillingerne.

5.6.8 Grænseflader/USB-forbindelse



Få installation udført af fagudlærte. Der kræves administratorrettigheder til dette.

I undermenuen **USB-forbindelse** oprettes kommunikationen til netværket via en USB-forbindelse.



Billede 5.15 Undermenu USB-forbindelse

Udskriftsjobs kan sendes til maksimalt 3 printere fra computeren via grænsefladen "USB" (konfiguration af USB-grænseflader på computer, se "Brugermanual M-Print® PRO").

- ▶ Konfigurer USB-forbindelsen i M-Print® PRO og aktiver den tilhørende USB-forbindelse ("USB forbindelse 1, USB forbindelse 2" eller "USB forbindelse 3").
- ▶ Klik på **Gem** for at gemme indstillingerne.

5.6.9 Sprog

Sproget for brugerfladen kan indstilles i undermenuen **Sprog**.



Billede 5.16 Undermenu Sprog

- ▶ Vælg det ønskede sprog.
- Sproget ændres, næste gang styringen startes.

5.6.10 Avancerede indstillinger

Sikkerhedsindstillinger og indstillinger til printeren foretages i undermenuen **Avancerede indstillinger**.



Billede 5.17 Undermenu Avancerede indstillinger

Sikkerhed

Følgende indstillinger kan aktiveres eller deaktiveres:

- **Tillad USB-forbindelse**
Aktiverer kommunikation pc/prINTER via USB (USB-kabel).
- **Tillad Ethernet-forbindelse**
Aktiverer kommunikation pc/prINTER via Ethernet (LAN-kabel).
- **Eksterne USB-porte aktiv**
Aktiverer kommunikation pc/prINTER via WLAN (WLAN-USB-stik, USB-data-stik).
- **Tillad support-adgang (remote desktop aktiv)**
Servicearbejder udført af Weidmüller: Tillader styring af printeren via remote desktop.
- **Systeminformationer til rådighed i netværket (webservice)**
Muliggør anmodning om systemindstillinger efter indtastning af printerens IP-adresse i webbrowseren.
- **TLS-kryptering**
Netværkssikkerhed: Aktiverer TLS-krypteringen (anbefalet).

Printer

Udskriftsjobs kan slettes automatisk, når printeren slukkes på kontakten. Når printeren tændes igen, er der ikke længere udskriftsjobs i listen "Aktuelle udskriftsjobs".

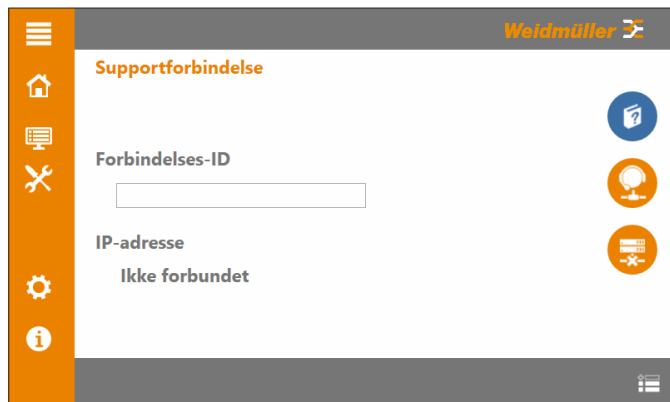
- ▶ Aktiver denne funktion, hvis udskriftsjobs skal slettes.
- ▶ Klik på **Gem** for at gemme indstillingerne.

Kalibrer

Trykbilledet kan forbedres ved at kalibrere skrivehovederne (kalibrering af skrivehoveder, se kapitlet 6.5.2 på side 44).

5.6.11 Supportforbindelse

Weidmüller-service kan få adgang til printerens funktioner og parameterdata i undermenuen **Supportforbindelse**.



Billede 5.18 Undermenu Supportforbindelse

Kunden får en forbindelses-id, der skal indtastes én gang, for at godkende printeren.

- ▶ Kontakt Weidmüller-service for at få forbindelses-id'en:

Weblink:

https://www.weidmueller.com/int/company/our_company/locations/index.jsp

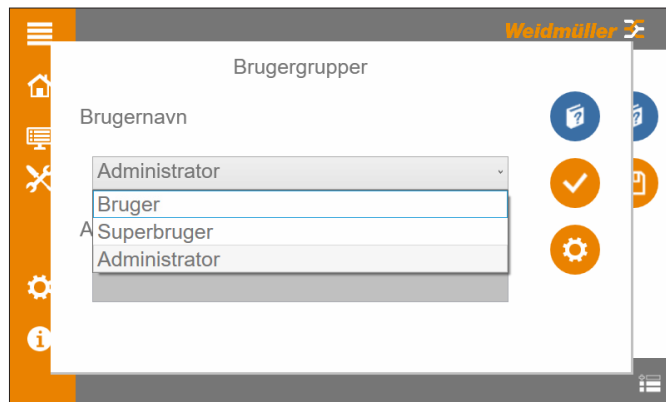
QR-kode:



- ▶ Indtast forbindelses-id'en via det virtuelle tastatur.
- ▶ Tryk på **Aktiver remote**.

5.6.12 Brugergrupper

Adgangsrettigheder vælges i undermenuen **Brugergrupper**.



Billede 5.19 Undermenu Brugergrupper

Printeren kan betjenes med forskellige adgangsrettigheder. Brugeren kan vælge mellem 3 brugerniveauer (adgangsrettigheder og brugerniveau, se kapitel 3.2.3 på side 16).

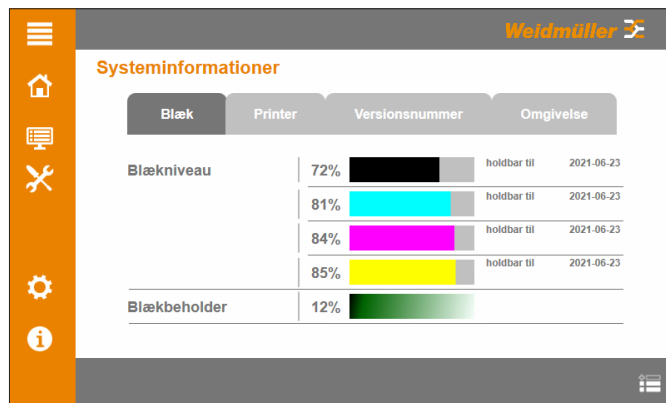
- ▶ Vælg brugerniveauet.
- ▶ Indtast det tilhørende password via det virtuelle tastatur.



De aktuelle passwords for de 3 brugerniveauer kan kun ændres af administratoren.

5.6.13 Systeminformationer

Der findes informationer om printerens parametre og data i undermenuen **Systeminformationer**.



Billede 5.20 Undermenu Systeminformationer

6 Rengøring og vedligeholdelse

6.1 Sikkerhedsanvisninger

	FARE
	Livsfare, strømstød! Tag aldrig afdækningen af enheden under alle vedligeholdelses- og rengøringsarbejder.

	FORSIGTIG
	Fare for kvæstelser! Bær personlige værnemidler under de følgende vedligeholdelses- og rengøringsarbejder: <ul style="list-style-type: none">– Manuel rensning af skriveskove– Udskiftning af blækpatroner– Udskiftning af blækpatroner med væskepatroner– Udskiftning af blækbeholder

OBS
Tingskader! Skader på printer ved aggressive rengøringsmidler! Brug ingen skurende rengøringsmidler eller opløsningsmidler til rengøring af ydersiderne og touchskærmen.

6.2 Software-styret service

De følgende vedligeholdelsesarbejder udføres eller understøttes på touchskærmen i hovedmenuen **Service**:

- Dysetest i undermenu **Dysetest**
- Automatisk skriveskovedrensning i undermenuen **Skriveskovedrensning**
- Forbered printer til en længere opbevaring i undermenuen **Længere stilstandstid**

6.2.1 Dysetest

Dysetesten kan startes i undermenuen **Dysetest**.

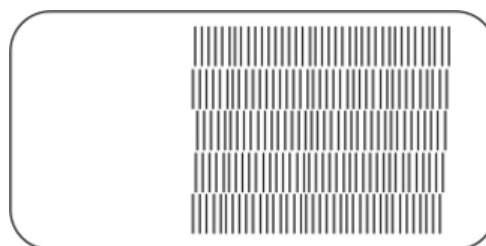


Billede 6.1 Undermenu Dysetest

Det kontrolleres, om dyserne i skriveskovedet fungerer med en dysetest. Dysetesten indlæses i listen "Aktuelle jobs". Dysetesten udføres, når et aktuelt udskriftsjob er udført.

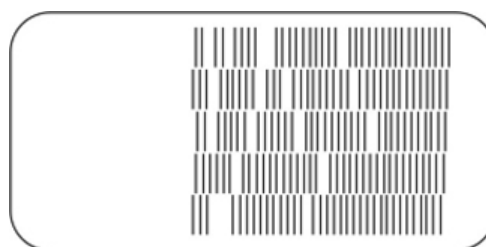
- ▶ Vælg MultiCard-varianten (eksempel "CC 30/60") til dysetesten med et let tryk.
- ▶ Overhold rækkefølgen af de allerede ilagte MultiCards, når der ilægges et MultiCard til dysetesten.

Trykbilleder efter dysetest



Billede 6.2 Trykbillede: 100 % fungerende dyser

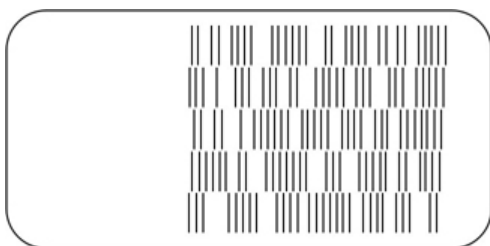
Alle dyser fungerer korrekt. Der skal ikke udføres en skriveskovedrensning.



Billede 6.3 Trykbillede: ca. 90 % af dyserne fungerer

Ca. 90 % af dyserne fungerer korrekt:

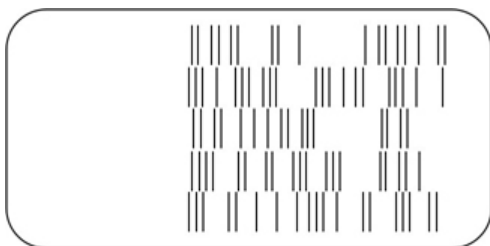
- Udfør en rensning af skriveskovederne med indstillingen **Lav** (se kapitel 6.2.2 på side 40).



Billede 6.4 Trykbillede: ca. 75 % af dyserne fungerer

Ca. 75 % af dyserne fungerer korrekt:

- Udfør en rensning af skriveskovederne med indstillingen **Normal** (se kapitel 6.2.2 på side 40).



Billede 6.5 Trykbillede: ca. 50 % af dyserne fungerer

Ca. 50 % af dyserne fungerer korrekt:

- Udfør en rensning af skriveskovederne med indstillingen **Intensiv** (se kapitel 6.2.2 på side 40).

6.2.2 Skrivehovedrensning



Der bruges også blæk under skriveskovedrensningen.

Blækpatronernes niveau

Udskift blækpatronerne med nye patroner, hvis niveauet er lavere end 10 %, før skriveskovedernes renses i indstillingen **Intensiv**.

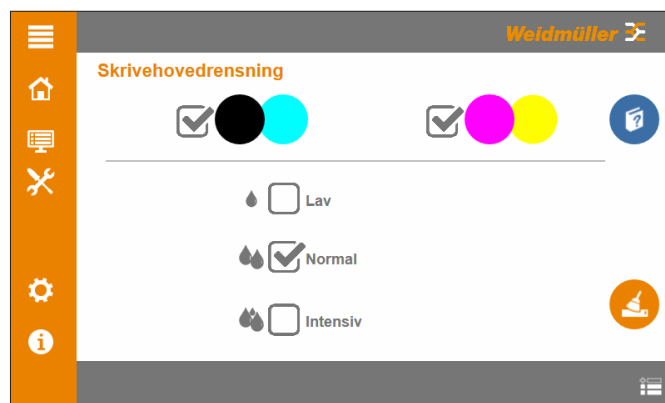
Blækbeholderens resterende kapacitet

Udskift blækbeholderen, før skriveskovedernes renses, hvis den resterende kapacitet er lavere end 10 %.

Blækforbrug under skriveskovedrensning:

- Indstilling **Lav** ca. 0,5 %
- Indstilling **Normal** ca. 1,0 %
- Indstilling **Intensiv** ca. 7,0 %

Skriveskovederne kan blive renses automatisk i undermenuen **Skriveskovedrensning**.



Billede 6.6 Undermenu Skrivehovedrensning

- Udfør en automatisk skriveskovedrensning, hvis dysetesten gav en for dårlig printkvalitet.
- Vælg dyserne til skriveskovedrensningen.
- Vælg rensningens intensitet.

Rens skriveskovederne manuelt, hvis den automatiske rensning af skriveskovedet ikke har forbedret trykbilledet (se kapitel 6.3 på side 41).

6.3 Manuel skrivehovedrensning

Med en manuel skrivehovedrensning kan hærdede blækrester fjernes, som ikke blev løsnet fra dysepladerne under den automatiske skrivehovedrensning.

► Vent, indtil printeren er standset helt.



Der er vedlagt to rensklude i reservedelssættet til rensning af begge skrivehoveder (artikel-nr. 2449710000).

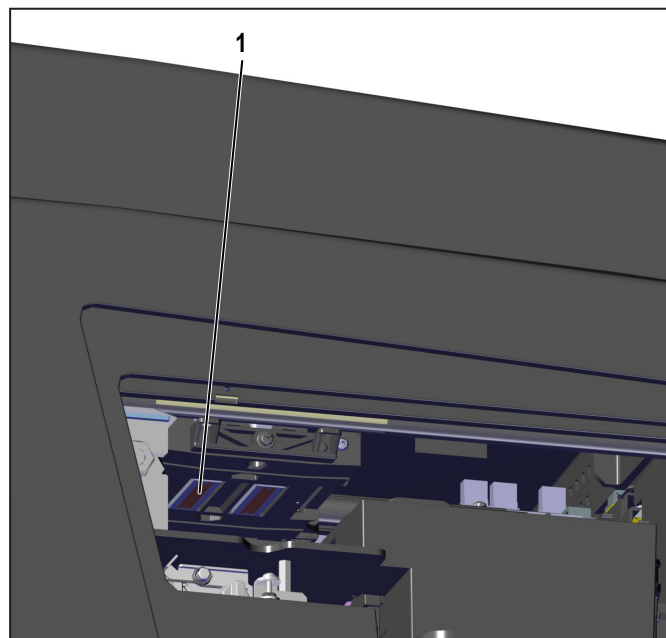
► Brug en separat/ny rensklud til hvert skrivehoved.



Billede 6.7 Åbn sidedækslet

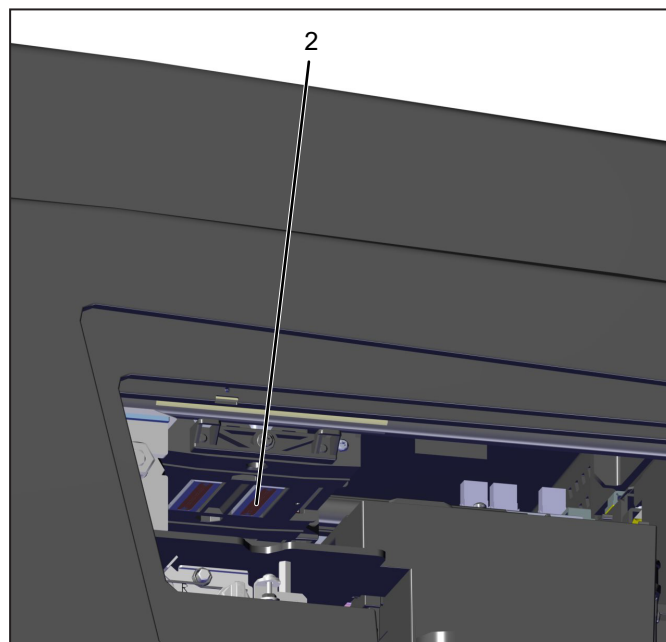
- Tryk låsen (2) mod venstre.
- Tag sidedækslet (1) af.

Skrivehovedet kører til servicepositionen.



Billede 6.8 Skrivehoved 1

- Tør det første skrivehoved (1) af med den første rensklud.




Billede 6.9 Skrivehoved 2

- Tør det andet skrivehoved (2) af med den anden rensklud.
- Luk sidedækslet.

6.4 Udskiftning af blækpatroner og væskepatroner

 	FORSIGTIG
	<p>Sundhedsmæssig risiko pga. blæk og væske!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Bær beskyttelseshandsker, når blæk- og væskepatronerne skal udskiftes. ▶ Kommer huden i berøring med blæk eller væske, skal der vaskes grundigt af med vand og sæbe. ▶ Kommer der blæk eller væske i øjnene, skal øjnene skylles med det samme med rigeligt, rent vand. ▶ Har du slugt blæk eller væske, skal munden skylles, drik rigeligt vand og fremkald ikke opkastning. ▶ Opbevar blæk- og væskepatroner uden for børns rækkevidde.

OBS
<p>Tingskader!</p> <p>Brug af forældet blæk reducerer printkvaliteten og kan medføre skader på printeren.</p>

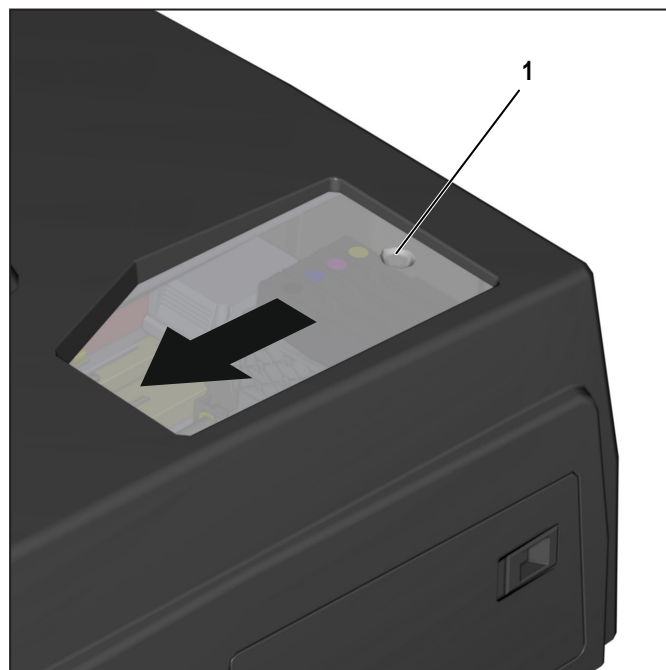
 Udskift først blækpatronerne, når alle aktuelle udskriftsjob er udført.

- ▶ Udskift blækpatronerne, når de er tomme eller deres udløbsdato er overskredet.

Der ses en melding herom på touchskærmen i begge tilfælde. Udløbsdatoen ses på emballagen og etiketten.

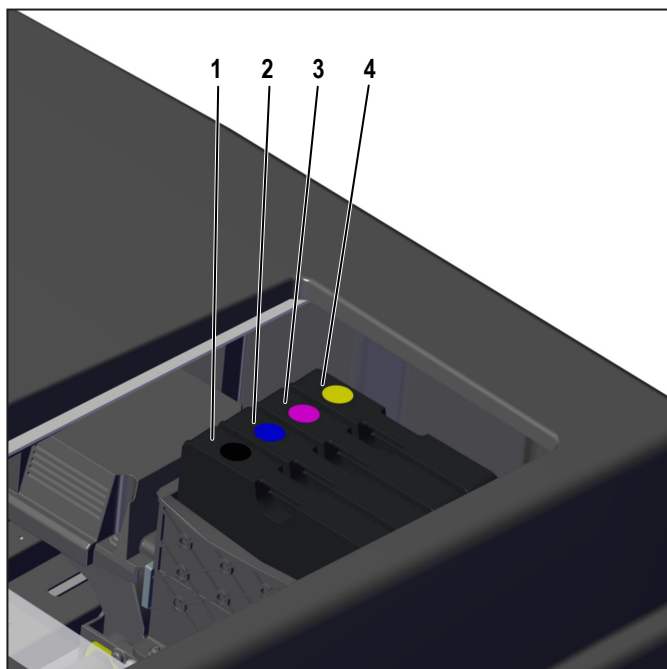
- ▶ Overhold venligst følgende anvisninger:
 - Rør aldrig ved blækpatronens tilførselsåbning eller området omkring åbningen.
 - Blækpatroner må ikke rystes, adskilles og ikke fyldes op igen.
 - Opbevar uåbnede blækpatroner køligt og tørt (anbefalet 4° C). Før blækpatronerne skal bruges, bør de opvarmes til stuetemperatur i mindst 3 timer.
 - Sæt blækpatronen med det samme i printeren, når den er taget ud af emballagen.
 - Når der skiftes fra stilstandsmodus til udskrivningsmodus, forbruges 7 % af blækket i forbindelse med pålidelighedskontrollen. Blækniveauet kan aflæses på touchskærmen.

 Når blækbeholderens låg åbnes, standser printeren.



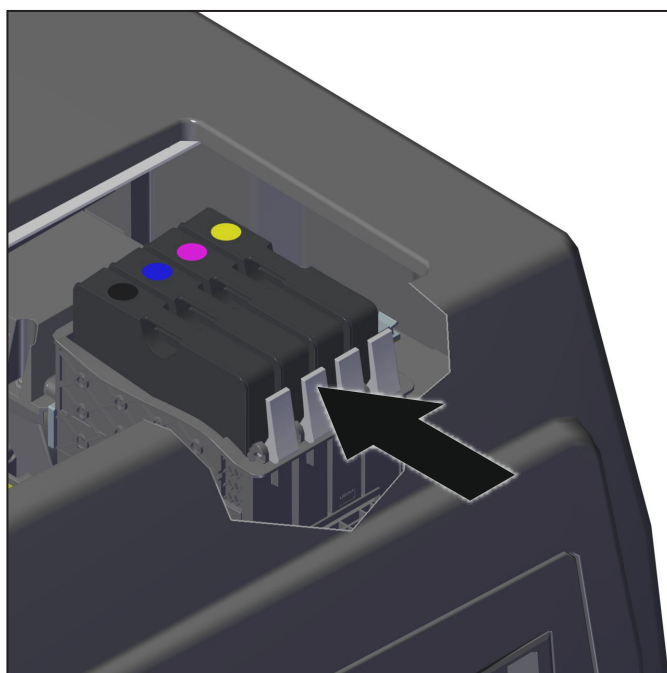
Billede 6.10 Åbn ruden

- ▶ Skub låget til blækbeholderen (1) i pilens retning.



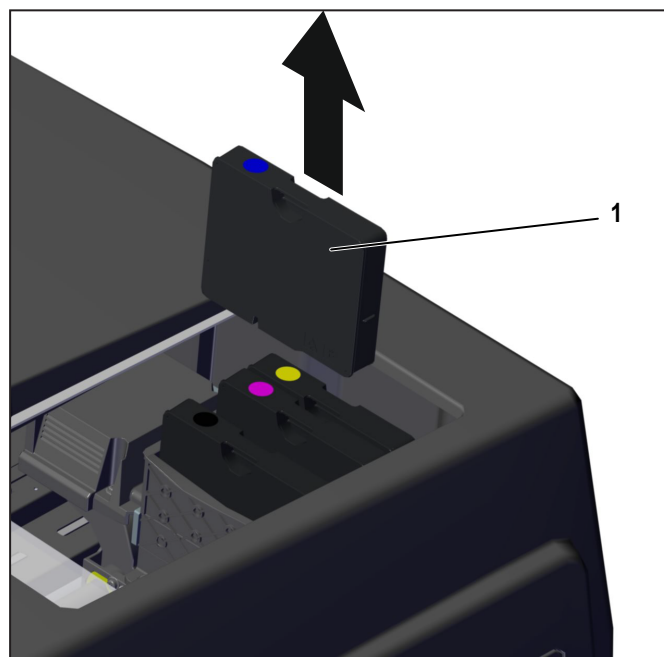
Billede 6.11 Blækpatronernes positioner

- 1 Blækpatron sort
- 2 Blækpatron cyan
- 3 Blækpatron magenta
- 4 Blækpatron yellow



Billede 6.12 Løsn blækpatronen

► Løsn blækpatronen ved at trykke tappen i pilens retning.



Billede 6.13 Fjern blækpatronen

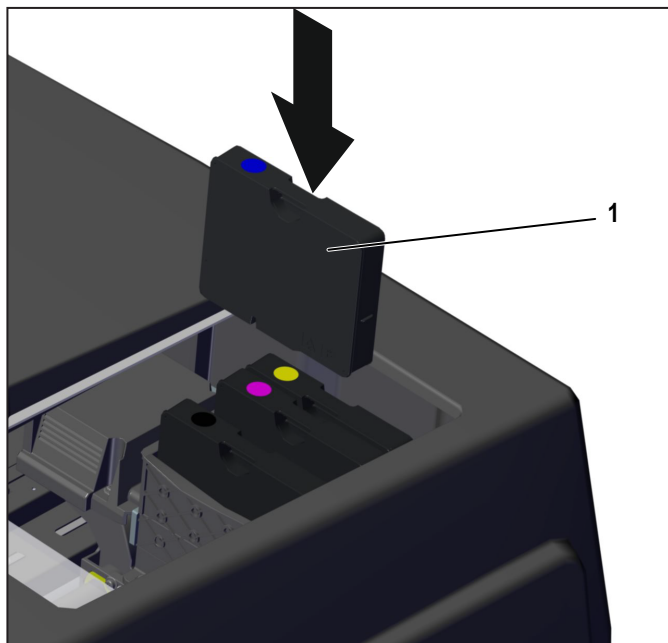
- Træk blækpatronen (1) ud opetter.
- Pak blækpatronen ind i den originale emballage, så rester af blæk ikke kan sive ud.



Du kan derefter sende blækpatronerne til Weidmüller Vertriebsgesellschaft.

Henvisninger til isætning af blækpatroner

Blækpatronerne er kodet elektronisk og mekanisk, så de ikke kan sættes i det forkerte sted.



Billede 6.14 Isætning af blækpatroner

- Skub blækpatronen (1) ind i den fastlagte position, indtil den går i hak (se kapitel 4 på side 21).

Udskiftning af væskepatroner sker på samme måde som udskiftning af blækpatroner. Væskepatronerne har en holdbarhed på to år.



Du kan derefter sende væskepatronerne til Weidmüller Vertriebsgesellschaft.

6.5 Kalibrering af skrivehoveder

Skrivehovederne kan kalibreres igen for at forbedre udskrivningsresultatet. Kalibrering af skrivehoveder foretages på touch panelet i undermenuen **Avancerede indstillinger**.

6.5.1 Forberedelser

Før kalibreringen

Før kalibreringen udføres skal følgende kontrolleres:

- På PrintJet **CONNECT** skal softwareversion 1.2.0 som minimum være installeret. Informationer om installeret softwareversion findes i undermenuen **Versionsnummer**. Opdatér softwaren efter behov (se kapitlet 6.8 på side 50).
- Udfør en test af dyserne, før skrivehovederne kalibreres (se kapitlet 6.2.1 på side 39).
- Der må **ikke** være gamle udskriftsjobs i printeren.
- Til kalibreringen skal der bruges 2 MultiCards af typen: CC 30/60 MC NE WS (artikel-nr. 1934420000).

Under kalibreringen

Sørg for, at der **ikke** sendes udskriftsjobs til printeren under kalibreringen.

6.5.2 Kalibrering af skrivehoveder

Skrivehovedernes kalibrering kan udføres i menuen **Kalibrer** i undermenuen **Avancerede indstillinger**.



Billede 6.15 Menu Kalibrer

- Tryk på **Fortsæt**.



Skrivehovederne kalibreres i 2 faser:

- I den 1. fase justeres de printede elementer på MultiCard til opløsningerne 300 dpi, 600 dpi og 1200 dpi
- I den 2. fase indstilles opløsningerne 600 dpi og 1200 dpi for at forbedre homogene farveflader.

► Til kalibreringens 1. fase lægges det 1. MultiCard ind i fødemagasinet.

► Tryk på **Udskriv**.

Printeren udskriver det 1. MultiCard.

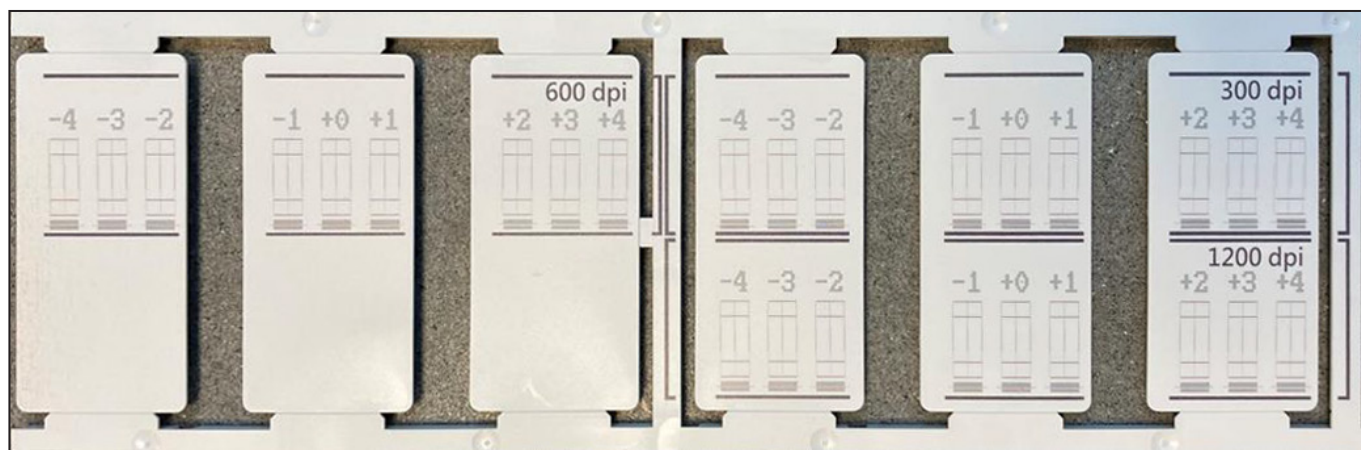
► Tryk på **Videre**.

Vurdering af det 1. trykbillede

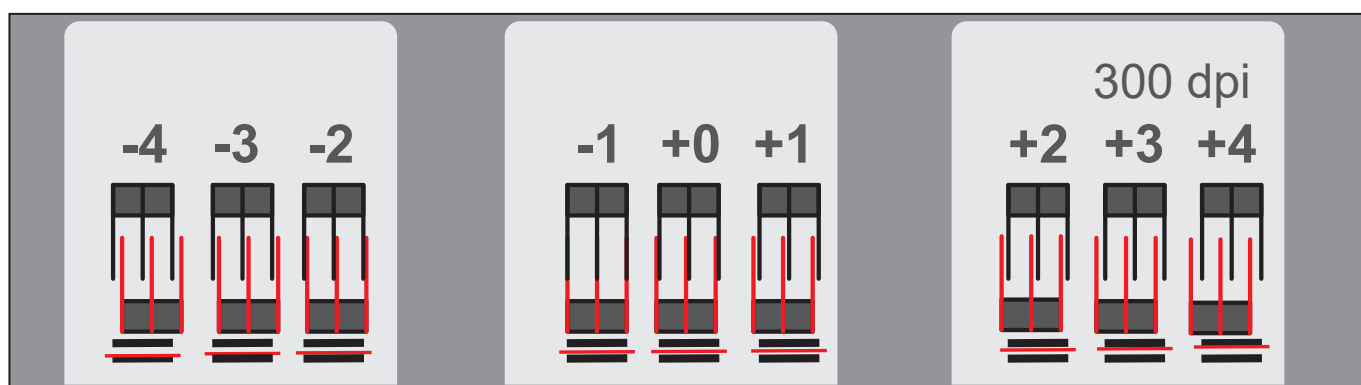


Brug evt. en lup for at kunne analysere resultatet bedre.

Eksempel på et trykbillede



Billede 6.16 Trykbillede 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi



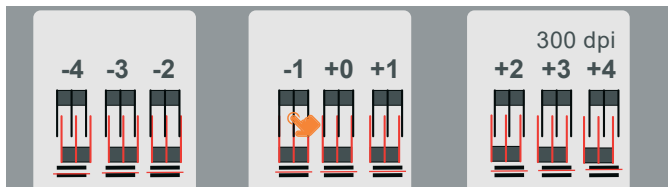
Billede 6.17 Trykbillede 300 dpi (skematisk visning)

Indstilling	ikke god	god
horisontal (x-akse)		
vertikal (y-akse)		

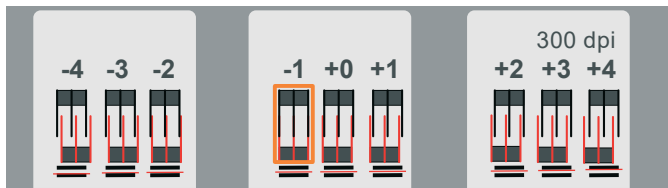
Den aktuelle udgangsværdi er altid **+0**.

I dette eksempel (opløsning 300 dpi) er den horisontale og den vertikale justering dog **ikke** god. Værdierne skal rettes til inden for området **-4** og **+4**. Til den horisontale justering er værdien **-1** den bedste værdi. Til den vertikale justering er værdien **+1** den bedste værdi.

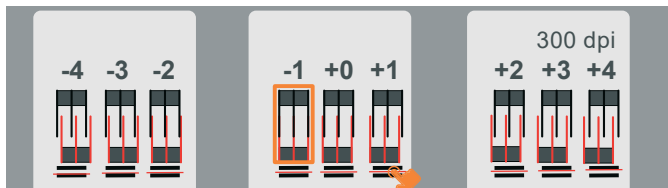
- ▶ Tryk i kolonnen **-1** på symbolet for den horisontale justering for at kunne rette denne.



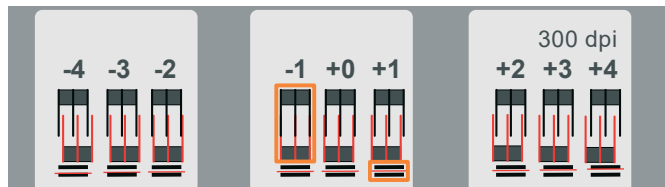
Symbolet for korrekturværdien **-1** er markeret.



- ▶ Tryk i kolonnen **+1** på symbolet for den vertikale justering for at kunne rette denne.



Symbolet for korrekturværdien **+1** er markeret.



- ▶ Tryk på **Videre**.
- ▶ Gentag korrekturtrinene for opløsningerne 600 dpi og 1200 dpi.
- ▶ Gem indstillingerne, når alle rettelser er blevet udført for alle opløsninger.

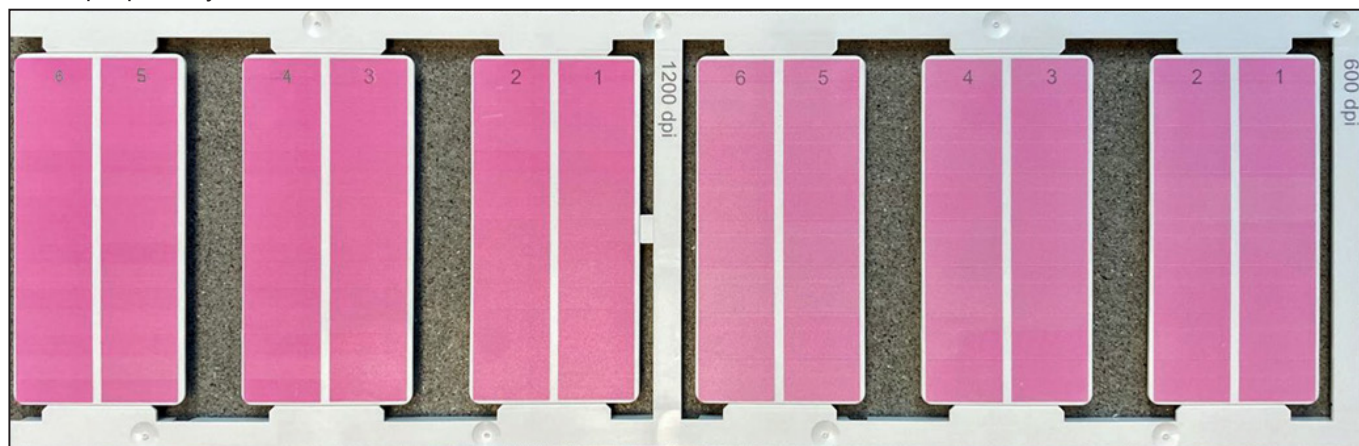
- ▶ Til kalibreringens 2. fase lægges det 2. MultiCard ind i fødemagasinet.
- ▶ Tryk på **Udskriv**.
Printeren udskriver det 2. MultiCard.
- ▶ Tryk på **Videre**.

Vurdering af det 2. trykbillede

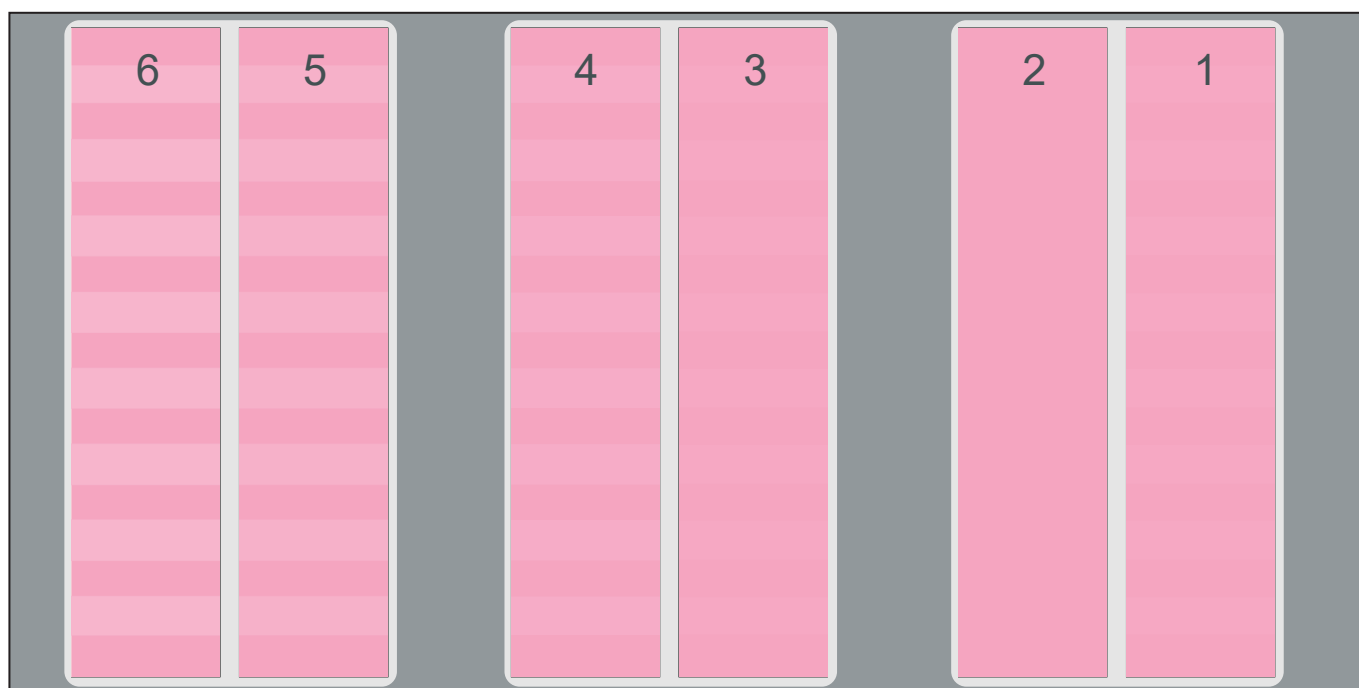


Brug evt. en lup for at kunne analysere resultatet bedre.

Eksempel på et trykbillede



Billede 6.18 Trykbillede 600 dpi, 1200 dpi



Billede 6.19 Trykbillede 600 dpi (skematisk visning)



I dette eksempel (opløsning 600 dpi) viser farvefeltet **2** den bedste homogene farveflade.

- ▶ Tryk på **Videre**.
- ▶ Vælg det passende ciffer for opløsningen 600 dpi i rullelisten (i dette eksempel: Ciffer **2**).
- ▶ Undersøg trykbilledet for opløsningen 1200 dpi.
- ▶ Vælg det passende ciffer for opløsningen 1200 dpi i rullelisten.
- ▶ Gem indstillingerne.

Skrivehovederne er derefter blevet kalibreret. Efter kalibreringen kommer du tilbage til hovedmenuen **Systemstatus**.

6.5.3 Nulstilling af kalibrering

- ▶ Åbn menuen **Kalibrer** i undermenuen **Avancerede indstillinger**.

Nulstil til sidste indstilling:

- ▶ Tryk på **Sidste indstilling**.
- De sidste indstillinger i kalibreringen overtages.

Nulstil til fabriksindstillingen:

- ▶ Tryk på **Fabriksindstilling**.
- Kalibreringens fabriksindstilling overtages.

6.6 Udskiftning af blækbeholder



Udskift først blækbeholderen, når alle aktuelle udskriftsjobs er blevet udført og når der ses en melding på touchskærmen, der opfordrer til at udskifte den.

Blækbeholderen skal udskiftes helt. Den må ikke åbnes.

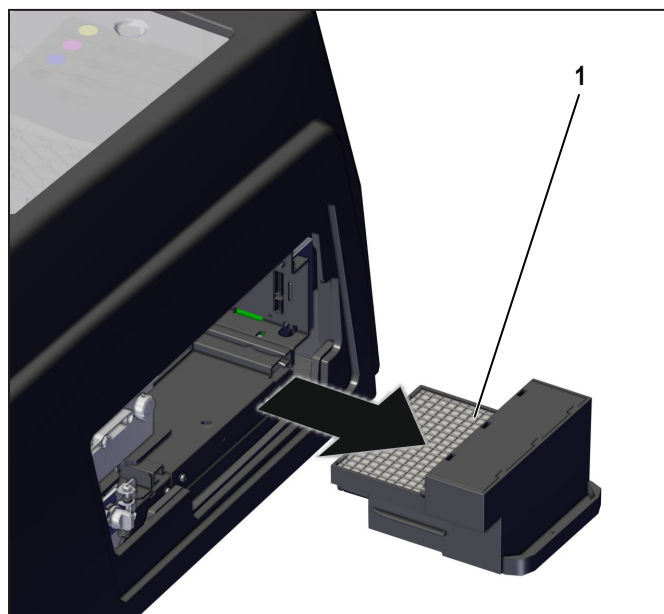


Når sidedækslet åbnes, standser printeren.



Billede 6.20 Åbn sidedækslet

- ▶ Tryk låsen (2) mod venstre.
- ▶ Tag sidedækslet (1) af.



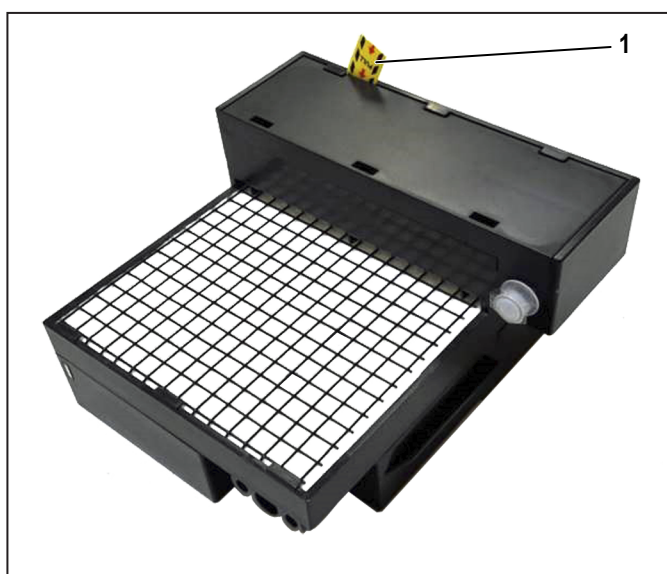
Billede 6.21 Træk blækbeholderen ud

- ▶ Løft blækbeholderen en smule for at løsne tappens modstand og træk blækbeholderen (1) ud i pilens retning.



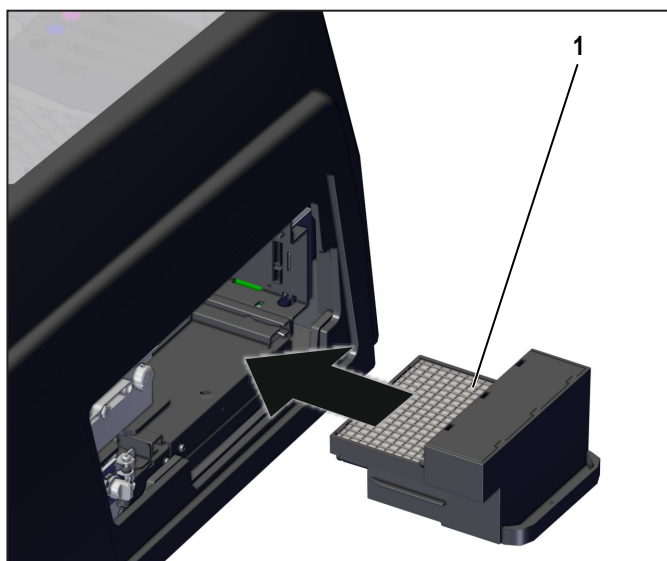
Du kan derefter sende blækbeholderen til Weidmüller Vertriebsgesellschaft. Indpak blækbeholderen i servicesættets emballage (PJC CON WASTE PAD 2715660000)

Den nye blækbeholder er udstyret med udluftningsåbning (segl). For at væsketanken kan udluftes under brugen, skal seglet fjernes, før blækbeholderen isættes.



Billede 6.22 Blækbeholder med segl

- ▶ Træk seglet (1) af blækbeholderen.



Billede 6.23 Sæt blækbeholderen på plads

- ▶ Skub den nye blækbeholder (1) ind i printeren i pilens retning, indtil beholderen går i hak.
- ▶ Luk sidedækslet.

6.7 Rengøring af printerafdækning/touchskærm

FARE	
	<p>Advarsel mod strømstød!</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rengør kun printerafdækningen udefra. ▶ Pas på, at fugt ikke trænger ind i printeren. ▶ Pas på, at der ikke kommer fugt på de spændingsførende dele.

OBS	
<p>Tingsskader!</p> <p>Bruges der flygtige rengøringsmidler, kan dette forårsage misfarvninger og revner på printerens afdækning.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Brug derfor ingen flygtige kemikalier såsom benzen eller fortyndingsmiddel. 	

- ▶ Rengør jævnligt printerens afdækning med en blød, tør eller let fugtig klud.
- ▶ Er den meget snavset, skal printerens afdækning først gøres ren med en klud, der er vædet op i et neutral rengøringsmiddel. Tør derefter af med en let fugtig klud og til sidst med en tør klud.
- ▶ Rengør jævnligt touchskærmen med et rengøringsmiddel til touchskærme samt en blød, fnugfri klud.

7 Afhjælpning af forstyrrelser

7.1 Generelle anvisninger

Følgende foranstaltninger kan være med til at undgå forstyrrelser:

- Sørg for, at printeren står på en jævn overflade.
- Sørg for, at printeren ikke udsættes for rystelser.
- Sørg for, at MultiCards/MetalliCards er justeret korrekt.
- Brug kun originale Weidmüller-blækpatroner.
- Sæt printeren i standbytilstand eller stilstandsmodus, når den ikke skal bruges.
- Fjern aldrig printerafdækningen.



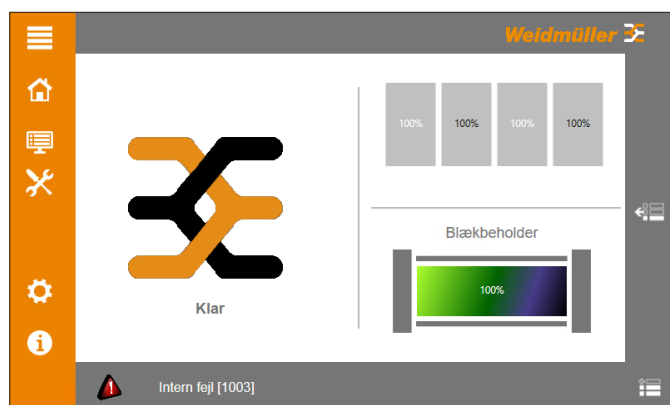
Når blækbeholderens låg åbnes, standser printeren. Skrivehovedet kører til udgangspositionen over rensemodulet og bliver stående der. Når blækbeholderens låg lukkes til igen, fortsætter printeren der, hvor den stoppede. Ingen informationer går tabt og intet skal genstartes.

- Forbliver der et MultiCard eller MetalliCard i enheden, skal enheden slukkes og genstartes.

MultiCard/MetalliCard transporteres derefter ud af enheden.

Meldinger på touchskærm

En melding i touchskærmen angiver en forstyrrelse i printeren eller hvis brugeren skal gribe ind.



Billede 7.1 Fejlmelding i bundteksten (eksempel)

- Tryk på fejlmeldingen.

Der åbnes et vindue, i hvilken den fulde fejlmelding ses.



Billede 7.2 Informationer og foranstaltninger (eksempel)

- Tryk på **Visning af onlinehjælp** for at få yderligere informationer om forstyrrelsen.
- Kontakt Weidmüller service, hvis forstyrrelsen ikke kan afhjælpes.
- Tryk på **Luk onlinehjælp** for at lukke vinduet.

7.2 Liste over forstyrrelser

Forstyrrelse/kode	Årsag	Foranstaltning
Printeren kan ikke tilsluttes med USB-kabel.	USB-kablet er defekt.	Udskift det defekte USB-kabel med et fejlfrit USB-kabel.
	Der blev brugt en forkert USB-port.	Vælg en anden USB-port (se kapitel 5.6.8 på side 36).
Printeren kan ikke tilsluttes med Ethernet.	Netværkskablet er defekt.	Udskift det defekte netværkskabel med et fejlfrit kabel.
	Printerens IP-adresse er ikke korrekt.	Kontrollér, om printerens IP-adresse er blevet angivet korrekt. Få i dette tilfælde igen tildelt printerens IP-adresse (se kapitel 5.6.6 på side 35).
	Printeren og computeren, hvorpå M-Print® PRO er installeret, er ikke i det samme netværk.	Printer og computer skal være i det samme netværk. Kontakt din administrator.
Printeren kan ikke tilsluttes via Wi-Fi.	Det indtastede password er ikke korrekt.	Indtast det rigtige password.
	Printerens IP-adresse er ikke korrekt.	Kontrollér, om printerens IP-adresse er blevet angivet korrekt. Få i dette tilfælde igen tildelt printerens IP-adresse (se kapitel 5.6.7 på side 36).
	Printeren og computeren, hvorpå M-Print® PRO er installeret, er ikke i det samme netværk.	Printer og computer skal være i det samme netværk. Kontakt din administrator.
Trykbilledet er dårligt.	Skrivehovedets dyser er tilstoppede.	Udfør en dysetest (se kapitel 6.2.1 på side 39). Alt efter dysetestens resultat: Udfør en automatisk eller manuel skrivehovedrensning. Automatisk skrivehovedrensning (se kapitel 6.2.2 på side 40). Manuel skrivehovedrensning (se kapitel 6.3 på side 41).
	Skrivehovedernes justering er utilstrækkelig.	Udfør en manuel kalibrering af skrivehovederne (se kapitlet 6.5.2 på side 44).
Blækket fikseres ikke nok og kan tørres af.	Fikseringen er for svag.	Øg fikseringen i mærkningssoftwaren M-Print® PRO (se "Brugermanual M-Print® PRO").
	Forsyningsspændingen er for lav.	Kontrollér, at spændingsforsyningen mindst udgør 210 volt. Værdien for spændingsforsyningen findes i undermenuen Systeminformationer (se kapitel 5.6.13 på side 38).

Forstyrrelse/kode	Årsag	Foranstaltning
De trykte mærker har blærer efter udskrivningen.	Fikseringen er for kraftig.	Reducer fikseringen i mærkningssoftwaren M-Print® PRO (se "Brugermanual M-Print® PRO").
	Forsyningsspændingen er for høj.	Kontrollér, at spændingsforsyningen maksimalt udgør 240 volt. Værdien for spændingsforsyningen findes i undermenuen Systeminformationer (se kapitel 5.6.13 på side 38).
Trykket er ikke centreret på et-hvert mærke.	Kalibreringsfunktionen i mærkningssoftwaren M-Print® PRO er ikke tilsluttet.	Tilslut den automatiske kalibreringsfunktion i mærkningssoftwaren M-Print® PRO (se Brugermanual M-Print® PRO).

8 Nedlukning af printer

8.1 Stilstandsmodus

OBS

Tingsskader!

Hvis printeren ikke er i driftsmodus og ikke i standbytilstand, medfører dette at blækdyserne tilstoppes.

- ▶ Sæt printeren i stilstandsmodus.

8.1.1 Længere stilstandstid

Stilstandsmodussen kan aktiveres i undermenuen **Længere stilstandstid**. Hvis printeren skal slukkes helt i mere end tre uger, skal printeren sættes i stilstandsmodus.



Billede 8.1 Undermenu Længere stilstandstid

- ▶ Udskift blækpatronerne med væskepatroner.
- ▶ Aktiver stilstandsmodus.

I stilstandsmodus bruges der væske i stedet for blæk, hvilket dermed hindrer, at blækslanger og dyser tørrer ind.

- ▶ Vent, indtil skylningen er udført.
- ▶ Sluk for printeren med standby-tasten på touchskærmen (se kapitel 4.7 på side 25).
- ▶ Sluk for printeren med kontakten bag på enheden (se kapitel 3.1.2 på side 13).
- ▶ Tag alle MultiCards og MetalliCards ud af fødemagasinet og kortmagasinet.
- ▶ Klap elementet op.
- ▶ Skub kortmagasinet ind.
- ▶ Træk alle kabler af printeren.
- ▶ Bloker låget til blækbeholderen med tape.

Efter en længere stilstandstid:

- ▶ Sørg for, at printeren igen er driftsklar.
- ▶ Udskift væskepatronerne med blækpatroner.
- ▶ Aktiver udskrivningsmodus.

8.2 Pak printeren ind og transporter den

OBS

På grund af printerens vægt, skal den altid bæres af to personer.


- ▶ Hold altid printeren foran og bagpå, når den skal bæres.

- ▶ Brug kun den originale emballage til printerens transport.
- ▶ Har du ikke længere den originale emballage, kan du bestille et emballagesæt hos Weidmüller Interface GmbH & Co. KG.

8.3 Bortskaffelse af printer

- ▶ Send printeren til Weidmüller Vertriebsgesellschaft. Weidmüller genanvender og bortskaffer din printer i overensstemmelse med aktuelle love og forskrifter. Weidmüller påtager sig de løbende omkostninger hertil.

Bortskaffelse af batterier



Der er isat et litium-batteri af typen CR 2032 (3 V) i printeren.

Brugte batterier må ikke smides ud med husholdningsaffaldet. Batterier skal altid bortskaffes korrekt. Overhold nationale bestemmelser vedrørende bortskaffelse af batterier. Du kan få oplysninger herom hos det lokale renovationselskab eller i kommunen.

Vi er forpligtet til at henvise dig til følgende pga. batteriernes brug samt levering af enheder, der indeholder batterier:
Du er som slutbruger forpligtet af loven til at returnere brugte batterier.

9 Bilag

9.1 Tekniske data

Tekniske data	
Trykmateriale	Trykmateriale fra Weidmüller: MultiCards og MetalliCards
Teknologi	Inkjet-proces med varmefiksering
Printkvalitet	4 trin (hurtigt print, kvalitetsprint tekst, kvalitetsprint grafik, premium-print)
Mærkningssoftware	M-Print® PRO
Systemkrav	Microsoft Windows® 8, 8.1, 10, 11
Tilførsel	Magasin til maks. 50 MultiCards (kun til MultiCards) Tilførsel af enkelte af MultiCards og MetalliCards
Udskrivningshastighed	op til 3 MultiCards pr. minut, alt efter de udvalgte parametre
Grænseflader	USB 2.0 og netværk 10 Base-T/100 Base-TX, Wi-Fi dual-bånd
Spændingsforsyning	AC 115/230 V, 8 A, 50/60 Hz
Sikring	10 ATH 250 VAC
Anvendelsessted	Kontorbetingelser
Omgivelsestemperatur	18° C til 30° C 65° F til 86° F
Relativ luftfugtighed	10 % - 80 %
Mål (L x B x H)	Længde inklusive kortmagasin: 1133 mm Længde uden kortmagasin: 930 mm Bredde: 590 mm Højde inklusive touchskærm: 454 mm
Vægt	63 kg (138,60 lb) med emballage 38 kg (83,60 lb) uden emballage
Blæksystem	Farvepatroner 1 stk. sort, cyan, magenta, yellow

9.2 Bestillingsdata

Produkt/reservedel	Betegnelse og bestillingsnr.
Inkjet-printer	Print Jet CONNECT 2715590000
Blækpatronsæt	PJ CON INK SET 2715600000
Blækpatron cyan	PJ CON INK C 2715610000
Blækpatron magenta	PJ CON INK M 2715620000
Blækpatron yellow	PJ CON INK Y 2715630000
Blækpatron black	PJ CON INK K 2715640000
Væskepatronsæt	PJ CON FLUID SET 2715650000
Blækbeholder	PJ CON WASTE PAD 2715660000
Støvdæksel	PJ ADV TEXTILE COVER 2592960000
Serviceklap	PJ CON SERVICE FLAP 2715690000
Rensemодul	PJ CON CLEANING UNIT 2715700000
Brugermanual	<p>Brugermanualen kan downloades på internettet: https://eshop.weidmueller.com</p> <p>Indtast varenummeret 2715590000 i søgefeltet i onlineshoppen. Du finder downloadlinks til aktuelle dokumenter og produktdownloads under menupunktet "Software Support".</p>

9.3 Overensstemmelseserklæring

PrintJet CONNECT overholder de gældende, grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav i EU-direktiverne:

2014/35/EU Lavspændingsdirektivet
 2014/30/EU EMC-direktivet
 2011/65/EU RoHS

Overensstemmelseserklæringen findes i onlineshoppen på <https://eshop.weidmueller.com>

Indtast varenummeret 2715590000 i søgefeltet i onlineshoppen. Du finder downloadlinks til aktuelle dokumenter og produktdownloads under menupunktet "Software Support".