

jetAxis 100

QUICKSTART GUIDE



Included components



1 x jetAxis 100



1 x Desktop
power cable



1 x USB flash
drive



1 x USB cable



1 x Cable Mount

English

Technical data:

- ▶ Temperature range for storage: 1°C - 43°C
- ▶ Temperature range for transportation: -20°C - 60°C, max. 12h
- ▶ Temperature range for operation: 10°C - 40°C
- ▶ Humidity range for operation: 5% r.h. - 80% r.h.
- ▶ IP degree of protection: IP20
- ▶ Power supply: 24V DC ± 5%, 3A
- ▶ Protection class: III

Safety Instructions:

WARNING	
	Risk of blindness from ink Ink can cause serious injury or even blindness if it comes into contact with the eyes. ▶ Never hold the device with the nozzles pointing towards your face. ▶ Avoid any contact of the ink with your eyes. ▶ In the event of contact, rinse immediately with water and consult a doctor.
	Damage to health caused by ink Swallowing ink can be harmful to your health. ▶ Keep print cartridges out of the reach of children.

CAUTION	
	Risk of injury during printing Injuries or pain may occur during the printing process. ▶ Do not place your hand or fingers in the print carriage during the printing process to avoid injury.
	Risk of tripping due to cables Tripping over charging cables or USB cables can lead to injuries or damage to the device. ▶ Lay cables securely so that they do not lie in walkways or hang loose.
	Avoid transport damage Improper transportation can damage the appliance. ▶ Pack the appliance in shockproof packaging and protect it from condensation.
	Avoid damage caused by moisture Moisture can damage the appliance. ▶ Before commissioning, ensure that the appliance is completely dry and has reached room temperature.

NOTE	
	Recycle waste electrical and electronic equipment at authorized collection points.
	Electrical appliances must not be disposed of with household waste

Deutsch (German)

Technische Daten:

- ▶ Temperaturbereich für die Lagerung: 1°C - 43°C
- ▶ Temperaturbereich für den Transport: -20°C - 60°C, max. 12h
- ▶ Temperaturbereich für den Betrieb: 10°C - 40°C
- ▶ Luftfeuchtebereich für den Betrieb: 5% r.h. - 80% r.h.
- ▶ IP-Schutzgrad: IP20
- ▶ Energieversorgung: 24V DC ± 5%, 3A
- ▶ Schutzklasse: III

Sicherheitshinweise:

WARNUNG	
	Erblindungsgefahr durch Tinte Tinte kann bei Kontakt mit den Augen schwere Verletzungen bis hin zur Erblindung verursachen. ▶ Halten Sie das Gerät niemals mit den Düsen in Richtung Ihres Gesichts. ▶ Vermeiden Sie jeglichen Kontakt der Tinte mit den Augen. ▶ Bei Kontakt sofort mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen.
	Gesundheitsschäden durch Tinte Das Verschlucken von Tinte kann gesundheitsschädlich sein. ▶ Druckpatronen außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

VORSICHT	
	Verletzungsgefahr beim Druck Während des Druckvorgangs kann es zu Verletzungen oder Schmerzen kommen. ▶ Während des Druckvorgangs keine Hand oder Finger in den Druckschlitten halten, um Verletzungen zu vermeiden.
	Stolpergefahr durch Kabel Stolpern über Ladekabel oder USB-Kabel kann zu Verletzungen oder Geräteschäden führen. ▶ Kabel sicher verlegen, damit sie nicht in Laufwegen liegen oder lose herumhängen.
	Transportschäden vermeiden Unsachgemäßer Transport kann das Gerät beschädigen. ▶ Gerät stoßsicher verpacken und vor Betauung schützen.
	Schäden durch Feuchtigkeit vermeiden Feuchtigkeit kann das Gerät beschädigen. ▶ Vor der Inbetriebnahme sicherstellen, dass das Gerät vollständig trocken ist und Raumtemperatur erreicht hat.

HINWEIS	
	Elektro- und Elektronik-Altgeräte bei autorisierten Sammelstellen recyceln.
	Elektrogeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden

Consignes de sécurité

Français (French)

Données techniques :

- ▶ Plage de température pour le stockage : 1°C - 43°C
- ▶ Plage de température pour le transport : -20°C - 60°C, max. 12h
- ▶ Plage de température pour le fonctionnement : 10°C - 40°C
- ▶ Plage d'humidité pour le fonctionnement : 5% h.r. - 80% h.r.
- ▶ Degré de protection IP : IP20
- ▶ Alimentation électrique : 24V DC ± 5%, 3A
- ▶ Classe de protection : III

Consignes de sécurité :

AVERTISSEMENT	
	Risque de cécité dû à l'encre L'encre peut provoquer des blessures graves, voire la cécité, en cas de contact avec les yeux. ▶ Ne tenez jamais l'appareil avec les buses dirigées vers votre visage. ▶ Évitez tout contact de l'encre avec les yeux. ▶ En cas de contact, rincez immédiatement à l'eau et consultez un médecin.
	Les effets de l'encre sur la santé L'ingestion d'encre peut être dangereuse pour la santé. ▶ Conserver les cartouches d'impression hors de portée des enfants.

ATTENTION	
	Risque de blessure lors de l'impression Des blessures ou des douleurs peuvent survenir pendant le processus d'impression. ▶ Ne pas mettre la main ou les doigts dans le chariot d'impression pendant l'impression afin d'éviter toute blessure.
	Risque de trébucher sur les câbles Trébucher sur un câble de recharge ou un câble USB peut entraîner des blessures ou endommager l'appareil. ▶ Poser les câbles de manière sûre afin qu'ils ne se trouvent pas sur les voies de circulation ou qu'ils ne pendent pas de manière lâche.
	Éviter les dommages pendant le transport Un transport inapproprié peut endommager l'appareil. ▶ Emballer l'appareil de manière à ce qu'il résiste aux chocs et le protéger de la rosée.

	Éviter les dégâts dus à l'humidité L'humidité peut endommager l'appareil. ▶ Avant la mise en service, s'assurer que l'appareil est complètement sec et qu'il a atteint la température ambiante.
---	---

NOTE	
	Recycler les appareils électriques et électroniques usagés dans des centres de collecte agréés.
	Les accumulateurs et les appareils électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères.

Instrucciones de seguridad

Español (Spanish)

Datos técnicos:

- ▶ Temperatura de almacenamiento: 1°C - 43°C
- ▶ Temperatura de transporte: -20°C - 60°C, máx. 12h
- ▶ Temperatura de funcionamiento: 10°C - 40°C
- ▶ Intervalo de humedad de funcionamiento: 5% h.r. - 80% h.r.
- ▶ Grado de protección IP IP20
- ▶ Alimentación 24V DC ± 5%, 3A
- ▶ Clase de protección: III

Instrucciones de seguridad:

ADVERTENCIA	
	Riesgo de ceguera por tinta La tinta puede causar lesiones graves o incluso ceguera si entra en contacto con los ojos. ▶ No sujete nunca el aparato con los inyectores dirigidos hacia la cara. ▶ Evite cualquier contacto de la tinta con los ojos. ▶ En caso de contacto, aclare inmediatamente con agua y consulte a un médico.
	Daños a la salud por la tinta Tragar tinta puede ser perjudicial para la salud. ▶ Mantenga los cartuchos de impresión fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIÓN	
	Riesgo de lesiones durante la impresión Pueden producirse lesiones o dolores durante el proceso de impresión. ▶ Para evitar lesiones, no coloque la mano ni los dedos en el carro de impresión durante el proceso de impresión.
	Riesgo de tropiezo debido a los cables Tropezar con los cables de carga o los cables USB puede provocar lesiones o daños en el dispositivo. ▶ Coloque los cables de forma segura para que no queden en las pasarelas ni cuelguen sueltos.
	Evitar daños durante el transporte Un transporte inadecuado puede dañar el aparato. ▶ Embale el aparato en un embalaje a prueba de golpes y protéjalo de la condensación.

	Evitar los daños causados por la humedad La humedad puede dañar el aparato. ▶ Antes de la puesta en servicio, asegúrese de que el aparato esté completamente seco y haya alcanzado la temperatura ambiente.
---	---

NOTA	
	Recicle los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos de recogida autorizados.
	Las pilas y los aparatos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica.

For safety instructions in additional languages, scan the QR code



Português: Por favor, escaneie o código QR e leia as **INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA** antes de usar.

مادختسالا لبق قمالسلال تاميلعت ةعارقو QR زمر جسم ىجري ةقيرعل

Русский: Пожалуйста, отсканируйте QR-код и прочитайте **ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ** перед использованием.

Italiano: Si prega di scansionare il codice QR e leggere le **ISTRUZIONI DI SICUREZZA** prima dell'uso.

中文: 请扫描二维码并在使用前阅读安全说明。

Nederlands: Scan de QR-code en lees de **VEILIGHEIDSinstructies** vóór gebruik.

Türkçe: Lütfen QR kodunu tarayın ve kullanmadan önce **GÜVENLİK TALİMATLARINI** okuyun.

Ελληνικά: Σαρώστε τον κωδικό QR και διαβάστε τις **ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** πριν από τη χρήση.

Svenska: Vänligen skanna QR-koden och läs **SÄKERHETSINSTRUKTIONERNA** före användning.

Dansk: Scan venligst QR-koden og læs **SIKKERHEDsinstruktionerne** før brug.

Norsk: Vennligst skann QR-koden og les **SIKKERHETSinstruksjonene** før bruk.

Suomi: Skannaa QR-koodi ja lue **TURVAOHJEET** ennen käyttöä.

Čeština: Prosím naskenujte QR kód a přečtěte si **BEZPEČNOSTNÍ POKYNY** před použitím.

Slovenčina: Naskenujte QR kód a prečítajte si **BEZPEČNOSTNÉ POKYNY** pred použitím.

Hrvatski: Molimo skenirajte QR kod i pročitaite **SIGURNOSNE UPUTE** prije upotrebe.

Српски: Молимо вас да скенирате QR код и прочитате **БЕЗБЕДНОСНА УПУТСТВА** пре употребе.

Magyar: Kérjük, olvassa be a QR-kódot, és olvassa el a **BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOKAT** használat előtt.

Lietuvių: Nuskaitykite QR kodą ir prieš naudojimą perskaitykite **SAUGOS INSTRUKCIJAS**.

Latviešu: Lūdzu, noskenējiet QR kodu un pirms lietošanas izlasiet **DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS**.

Eesti: Palun skaneerige QR-kood ja lugege enne kasutamist **OHUTUSJUHISED**.

ქართული: გთხოვთ, დასკანეროთ QR კოდი და გამოყენებამდე წაკითხოთ უსაფრთხოების ინსტრუქციები.

日本語: QRコードをスキャンし、使用前に安全指示をお読みください。

한국어: QR 코드를 스캔하고 사용 전에 안전 지침을 읽어주세요.

Tiếng Việt: Vui lòng quét mã QR và đọc **HƯỚNG DẪN AN TOÀN** trước khi sử dụng.

ភាសាខ្មែរ: តុំស្កេនកូដ QR តែងតែអានចំណុចណែនាំអំពីការប្រើប្រាស់មុនពេលប្រើប្រាស់

שומישה ינפל תוחיטבה תוארוה תא ארקו ה-QR דוק תא קורס אנא תירבע

Română: Vă rugăm să scanați codul QR și să citiți **INSTRUCȚIUNILE DE SIGURANȚĂ** înainte de utilizare.

Slovenščina: Prosimo, skenirajte QR kodo in preberite **VARNOSTNA NAVODILA** pred uporabo.

Македонски: Ве молиме скенирајте го QR кодот и прочитајте ги **БЕЗБЕДНОСНИТЕ ИНСТРУКЦИИ** пред употреба.

Shqip: Ju lutemi skanoni kodin QR dhe lexoni **UDHËZIMET E SIGURISË** para përdorimit.

Кыргызча: QR кодын сканерлеп, колдонордон мурун **КООПСУЗДУК КӨРСӨТМӨЛӨРҮН** окуп чыгыңыз.

Қазақша: QR кодын сканерлеп, пайдаланар алдында **ҚАУІПСІЗДІК НҰҚАУЛАРЫН** оқып шығыңыз.

Optional inline accessories



Mounting flange Ø16 mm

Secure mounting and accurate alignment

Order No. 1057110-000



Stand for jetAxis 100 Ø16 mm BASIC

Flexible mounting on the conveyor

Order No. 1057120-000



Photo sensor GRTE18S

For precise print triggering

Order No. 1057160-000



Stand for photo sensor Ø16 mm

Flexible and secure mounting

Order No. 1057130-000



Encoder DLS40E-S3RV

Incl. spring arm & measure wheel.
Flexible and secure mounting

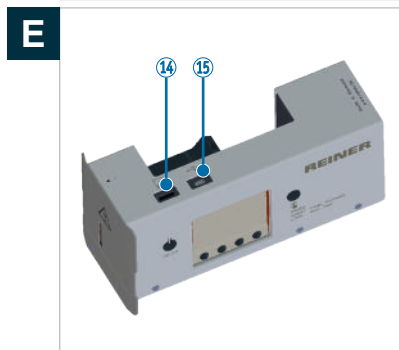
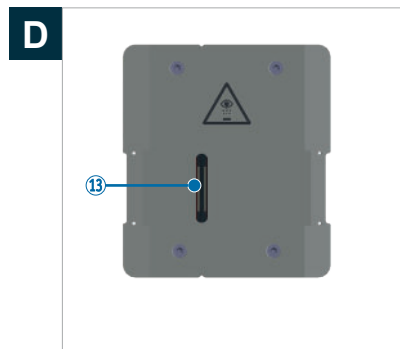
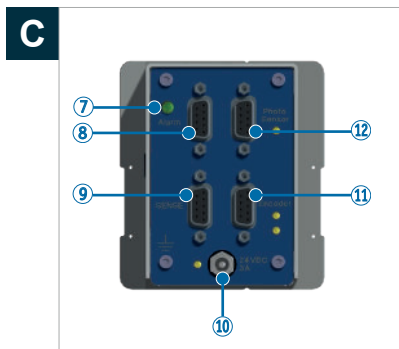
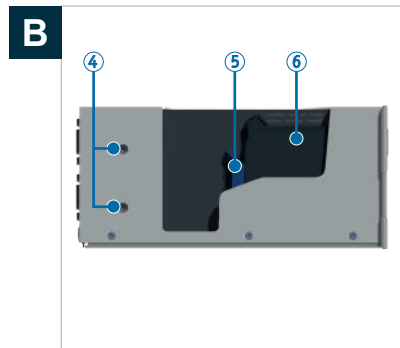
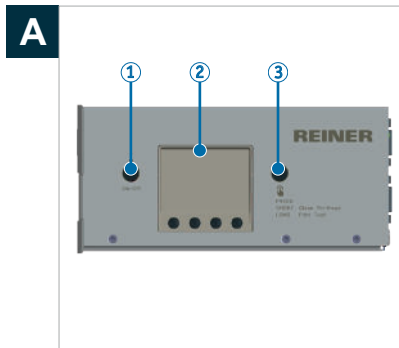
Order No. 1057170-100



Fine adjustment Ø16 mm

Precise setting of the print distance

Order No. 1057140-000



DE	Bedienelemente
A Bedienfeld	
①	Ein/Aus-Taste mit Betriebszustand LED
②	Display
③	Taste-Funktionsprüfung Druckpatrone
B Rückseite	
④	Anschraubpunkte für Befestigung
⑤	Verriegelung Druckpatrone
⑥	Druckpatrone
C Anschlussseite	
⑦	Anzeige Fehlermeldung
⑧	Anschluss für Ampel
⑨	Anschluss für SENSE
⑩	Anschluss für Netzteil mit Betriebszustand LED
⑪	Anschluss für Encoder
⑫	Anschluss für Fotosensor
D Druckseite	
⑬	Druckbereich
E Oberseite	
⑭	MicroSD Kartensteckplatz
⑮	Micro USB

GB	Controls
A Control panel	
①	On/Off button with operating status LED
②	Display
③	Button Function Test for Ink Cartridge
B Back	
④	Mounting points for fastening
⑤	Pressure Cartridge Lock
⑥	ink cartridge
C Connection side	
⑦	Display error message
⑧	EVS Signal Light Connector
⑨	Connection for SENSE
⑩	Power supply connector with power status LED
⑪	Connector for encoder
⑫	Connection for photo sensor
D Print side	
⑬	Print range
E Top	
⑭	MicroSD card slot
⑮	Micro USB port

FR	Commandes
A Panneau de commande	
①	Bouton marche/arrêt avec voyant LED d'état de fonctionnement
②	Affichage
③	Test de fonctionnement des touches de la cartouche d'impression
B Face arrière	
④	Points de vissage pour la fixation
⑤	Verrouillage de la cartouche sous pression
⑥	Cartouche d'encre
C Côté raccordement	
⑦	Affichage du message d'erreur
⑧	Raccordement pour lampe de signalisation
⑨	Raccordement pour SENSE
⑩	Raccordement pour bloc d'alimentation avec LED d'état de fonctionnement
⑪	Raccordement pour encodeur
⑫	Raccordement pour capteur photoélectrique
D Côté impression	
⑬	Zone d'impression
E Côté supérieur	
⑭	Emplacement pour carte Micro SD
⑮	Port micro USB

ES	Elementos de control
A Panel de control	
①	Botón de encendido/apagado con LED de estado de funcionamiento
②	Pantalla
③	Comprobación del funcionamiento de los botones del cartucho de tinta
B Reverso	
④	Puntos de fijación para atornillar
⑤	Bloqueo del cartucho de tinta
⑥	Cartucho de tinta
C Lado de conexión	
⑦	Mensaje de error
⑧	Conector para luces de advertencia
⑨	Conector para SENSE
⑩	Conexión para fuente de alimentación con LED de estado de funcionamiento
⑪	Conexión para encoder
⑫	Conexión para Fotocelda
D Área de impresión	
⑬	Rango de presión
E Parte superior	
⑭	Ranura para tarjetas micro SD
⑮	Conector micro USB

Example inline mounting



EN Tools required for complete assembly:
DE Für den Gesamtaufbau benötigte Werkzeuge:
FR Outils nécessaires pour le montage complet :
ES Herramientas necesarias para el montaje completo:



EN Hex keys
DE Innensechskantschlüssel
FR Clés Allen
ES Llaves Allen
 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 mm



EN Phillips screwdriver
DE Kreuzschlitz-Schraubendreher
FR Tournevis cruciforme
ES Destornillador de estrella



EN Folding ruler
DE Maßstab
FR Mètre pliant
ES Metro plegable



EN Flat-head screwdriver
DE Schlitzschraubendreher
FR Tournevis plat
ES Destornillador plano



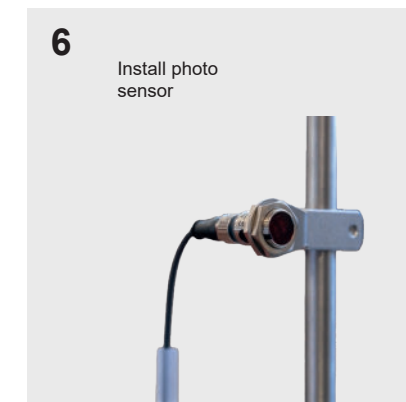
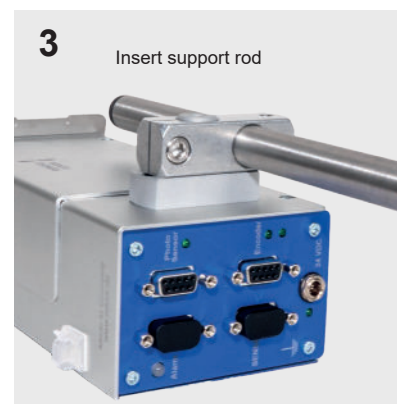
EN 24 mm open-end wrench
DE Gabelschlüssel SW 24
FR Clé plate 24 mm
ES Llave fija 24 mm

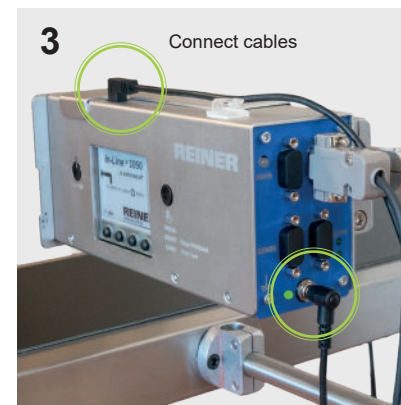
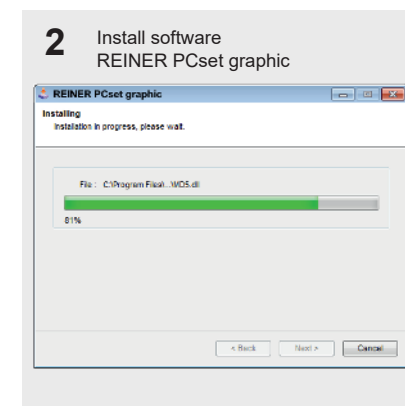
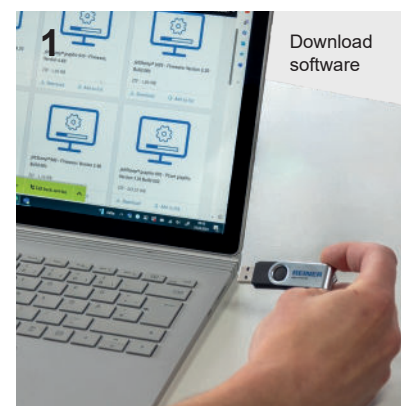
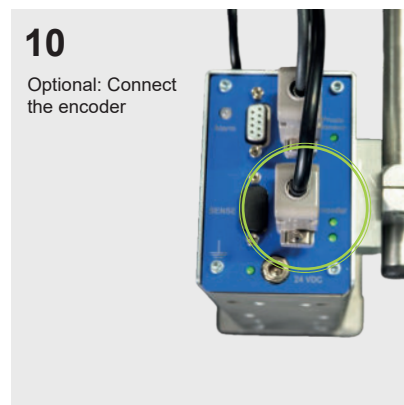
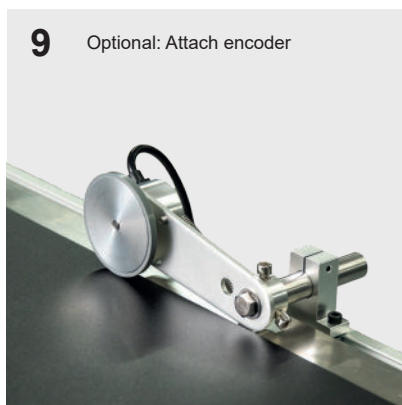
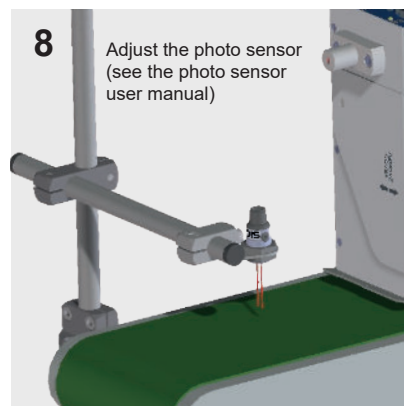
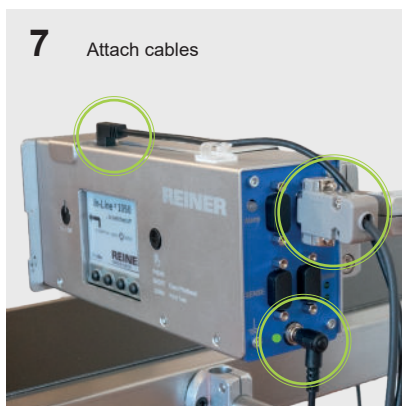
OR

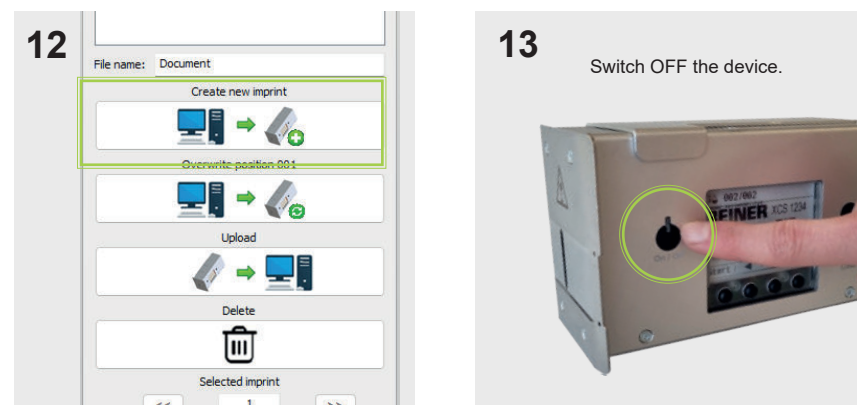
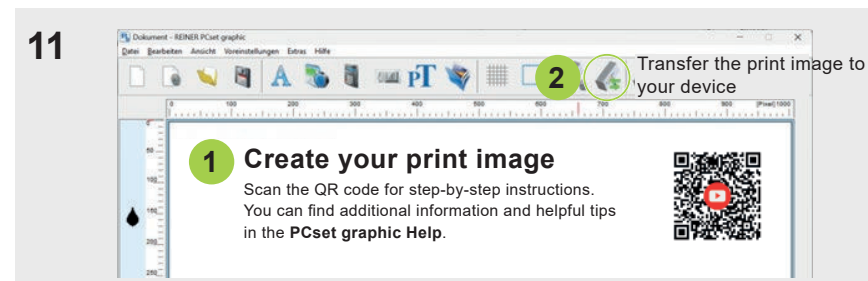
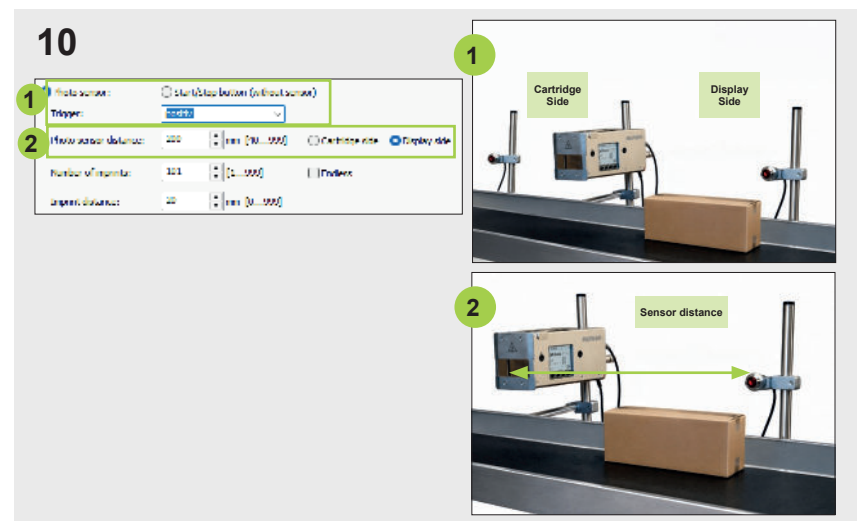
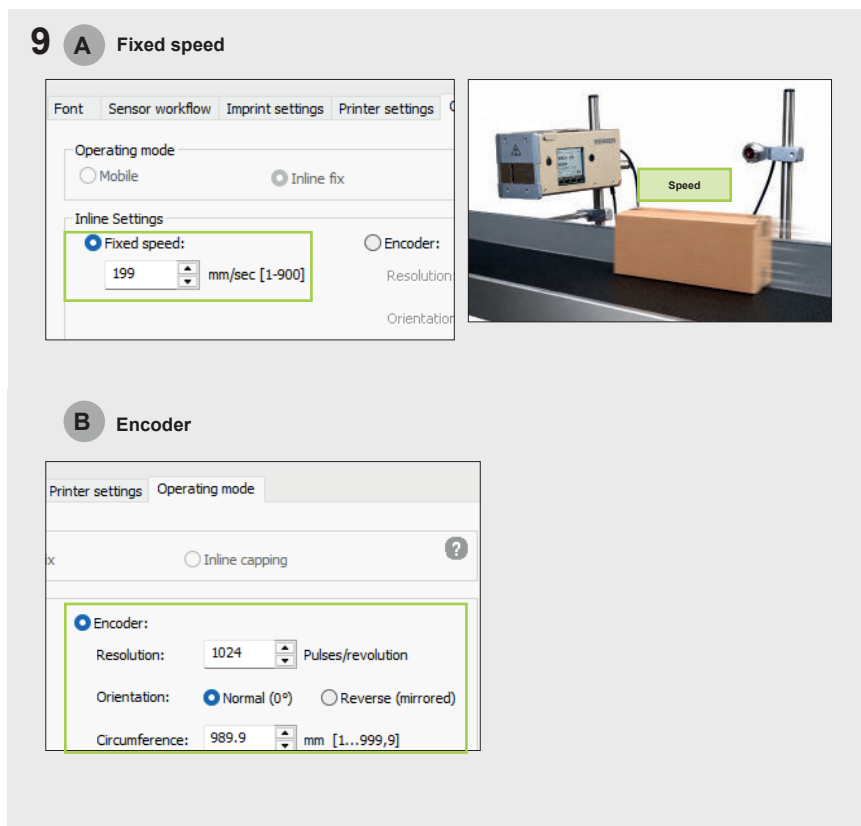
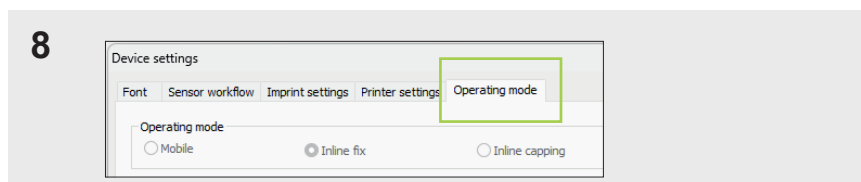
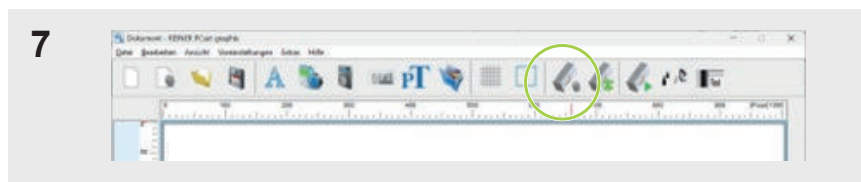


EN Water pump pliers
DE Wasserpumpenzange
FR Pince multiprise
ES Alicates ajustables

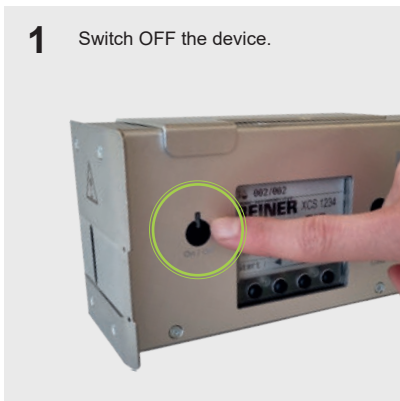
Example inline mounting







1 Switch OFF the device.



2 Remove cover



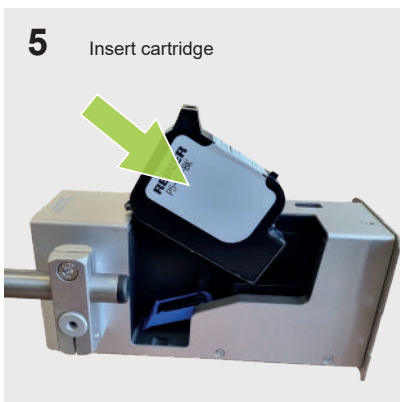
3 Remove clip



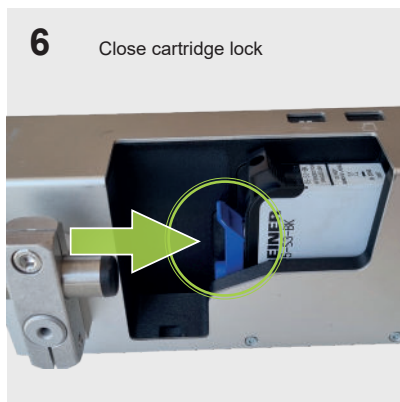
4 Check printhead



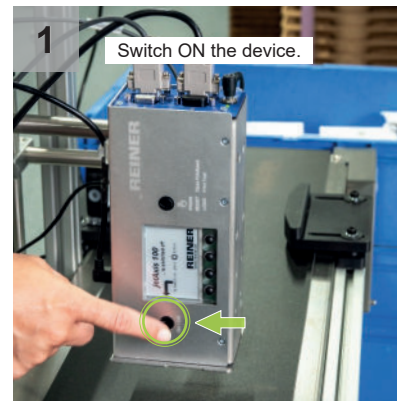
5 Insert cartridge



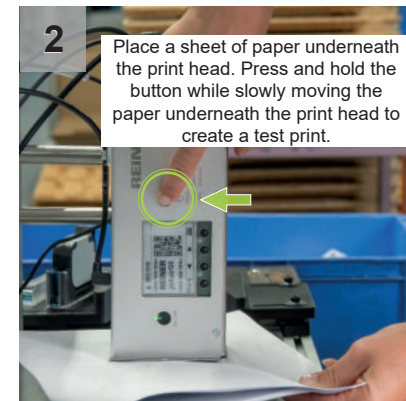
6 Close cartridge lock



1 Switch ON the device.

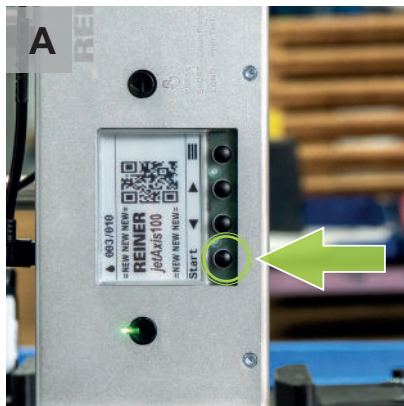


2 Place a sheet of paper underneath the print head. Press and hold the button while slowly moving the paper underneath the print head to create a test print.

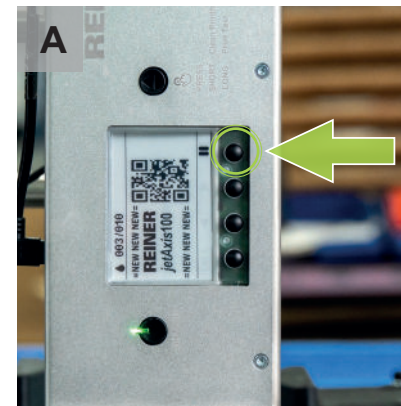
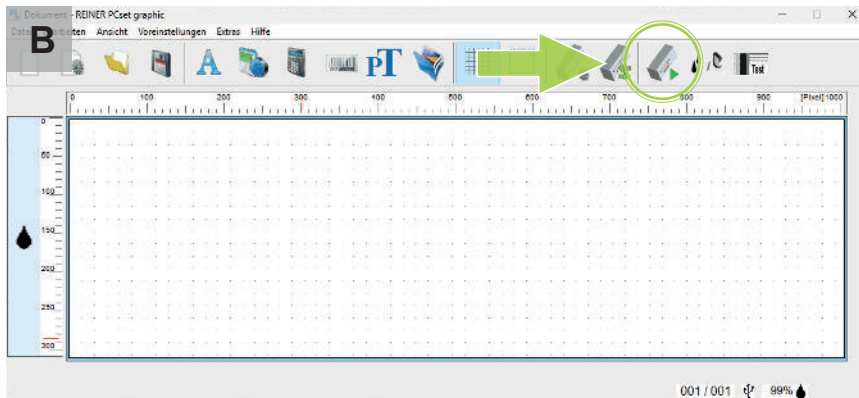


3 Release the button to end the test print.

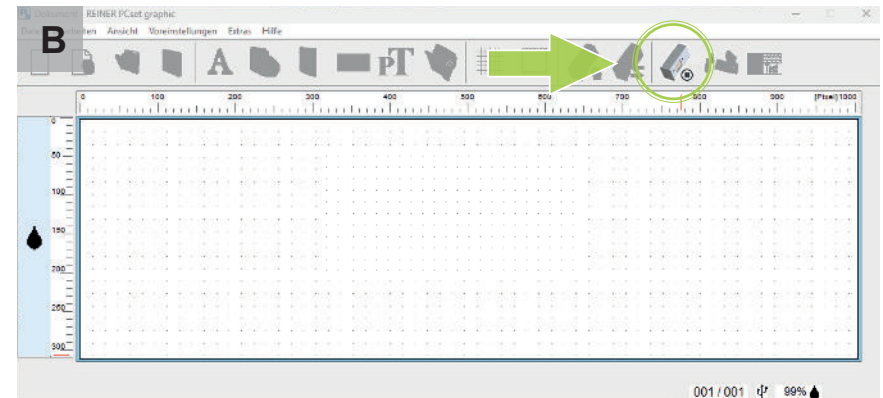


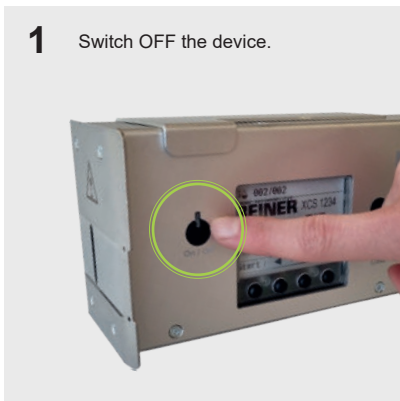
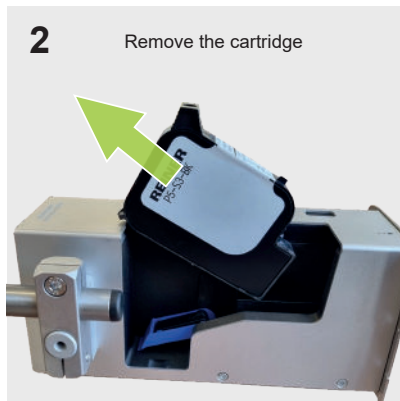


OR



OR



1 Switch OFF the device.**2** Remove the cartridge**3** Clean printhead**4** Store the cartridge in the clip**DE Fehlerbeschreibung**

- Die Betriebszustand LED leuchtet, wenn das Gerät an die Stromversorgung angeschlossen ist.
- Die Fotosensor-LED leuchtet, wenn der Sensor schaltet (Druckmedium wird erkannt).
- Wenn keine Verbindung mit dem Laptop aufgebaut werden kann, kann es daran liegen, dass das Gerät noch ausgeschaltet ist.
- Wenn das Druckbild nicht optimal gedruckt wird, können folgende Parameter angepasst werden: Geschwindigkeit des Fließbandes oder der Abstand des Sensors zum Gerät.

GB Troubleshooting

- The power indicator LED lights up when the device is connected to a power source.
- The photo sensor LED lights up when the sensor activates (printing material is detected).
- If you can't connect to the laptop, it might be because the device is still turned off.
- If the print image is not optimal, the following parameters can be adjusted: the speed of the conveyor belt or the distance between the sensor and the device.

FR Description de l'erreur

- La LED d'état de fonctionnement s'allume lorsque l'appareil est branché sur le secteur.
- La LED du capteur photoélectrique s'allume lorsque le capteur se déclenche (détection du support d'impression).
- Si aucune connexion ne peut être établie avec l'ordinateur portable, cela peut être dû au fait que l'appareil est encore éteint.
- Si l'impression n'est pas optimale, vous pouvez régler les paramètres suivants : la vitesse du tapis roulant ou la distance entre le capteur et l'appareil.

ES Descripción del error

- El LED de estado de funcionamiento se enciende cuando el aparato está conectado a la red eléctrica.
- El LED del fotosensor se enciende cuando el sensor se activa (se detecta el soporte de impresión).
- Si no se puede establecer la conexión con el ordenador portátil, es posible que el dispositivo siga apagado.
- Si la imagen no se imprime correctamente, se pueden ajustar los siguientes parámetros: la velocidad de la cinta transportadora o la distancia entre el sensor y el dispositivo.

Scan for setup videos
and product tutorials



marking.reiner.de/video-support

Your REINER® Partner