



IDP-1000 Serie

Ink-Document-Printer

Kurzanleitung



KOMDRUCK *IDP-1000 Serie* (Ink-Document-Printer)

2. Auflage, März 2019
Copyright 2019 **KOMDRUCK AG**

Hinweis

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden!

KOMDRUCK gibt keinerlei Gewährleistungen:

- hinsichtlich dieses Informationsmaterials
- auf stillschweigende Gewährleistungen bezüglich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck
- für Fehler oder Folgeschäden im Zusammenhang mit der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieser Unterlagen
- für Fehler oder Folgeschäden im Zusammenhang mit dem Betrieb des Druckers.

Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der **KOMDRUCK AG** darf dieses Handbuch weder vollständig noch teilweise fotokopiert, vervielfältigt oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Warenzeichen

Microsoft®, MS-DOS und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Adobe und Acrobat sind eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.

KOMDRUCK® ist ein eingetragenes Warenzeichen der KOMDRUCK AG.

1. Lieferumfang

Lieferumfang des KOMDRUCK *IDP-1000 Serie*.

Ihr Drucker wird in einem Karton mit folgendem Inhalt geliefert:

- KOMDRUCK IDP 1000 Serie Drucker
- Verlängerung Dokumentenaufgabe
- Netzteil
- 1 Set Druckköpfe
- 1 Set Tintenpatronen
- Erste Schritte (Kurzanleitung)

⚡ Wichtiger Hinweis:

Verpackung bitte aufbewahren. Rücksendung des Druckers für Service- oder Reparaturzwecke nur im Originalkarton.

Eventuelle Schäden melden Sie bitte an die KOMDRUCK AG. Sollte der Verpackungsinhalt nicht vollständig sein, wenden Sie sich an Ihren Händler oder direkt an die Firma KOMDRUCK AG.

2. Drucker vorbereiten

- Stellen Sie den Drucker an einen geeigneten Platz, d. h. der Drucker muss vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Staub geschützt sein.
- Die Stellfläche muss fest, waagrecht und stabil sein.
- Stellen Sie sicher, dass hinter dem Drucker genügend Platz ist.

3. Drucker betriebsbereit machen

1. Den Gehäusedeckel öffnen.



Achtung!

Vor Inbetriebnahme,
Transportsicherung
bitte entfernen!

2. Den Gehäusedeckel wieder schließen.

Netzteil anschließen

Das Anschlussfeld befindet sich auf der Rückseite des Druckers im linken Bereich. Bitte den blauen Netzteilstecker in die obere Buchse einführen. Sobald das Netzteil mit dem Stromnetz verbunden ist, bitte den Drucker einschalten.



4. Druckköpfe einsetzen

1. Den Gehäusedeckel öffnen.

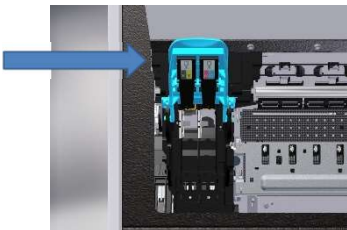


2. **ACHTUNG:** Der Druckkopf-Schlitten fährt bei Erstinstallation des Druckers automatisch nach ganz links in die Serviceposition und bleibt dann stehen. → weiter mit Punkt 4.

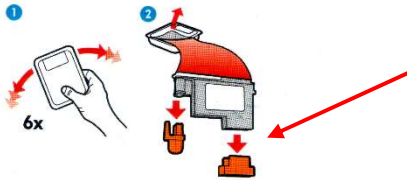
3. NUR bei jedem weiteren Druckkopfwechsel, muss man die Fortführungs-Taste drücken und gedrückt halten bis der Druckkopf-Schlitten ganz links in die Serviceposition fährt und stehen bleibt.



4. Die Druckkopf-Verriegelung hochklappen.



5. Druckköpfe vor dem Einsetzen in den Drucker bitte unbedingt mehrmals schütteln!



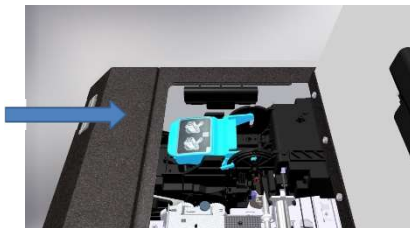
WICHTIG:

Bitte Schutzkappen aufheben und Druckköpfe bei längerer außer Betriebnahme und Retoursendungen damit verschließen!

6. Anschließend die zwei Druckköpfe entsprechend einsetzen. „KY steht für schwarz-gelb und MC für magenta-cyan“.



7. Die Druckkopf-Verriegelung herunterklappen und den Gehäuse-Deckel schließen.



⚡ HINWEIS:

Bitte berücksichtigen Sie, dass die Initialisierungsphase bei Erstinstallation bis zu 15 Minuten dauern kann.

⚡ **Wichtiger Hinweis: Lebensdauer Druckköpfe!!!**

Sehr geehrter Kunde,
um eine ständige Druckbereitschaft mit bestmöglicher Druckqualität zu gewährleisten, sowie die Lebensdauer der Druckköpfe zu erhöhen, empfehlen wir den Drucker stets eingeschaltet zu lassen und **nicht** auszuschalten.

Dadurch wird sichergestellt, dass der Drucker anhand einer automatischen Routine die Verfügbarkeit aller Druckdüsen überprüft und stets einsatzbereit hält.

In diesem Stand-By Betrieb beträgt die Leistungsaufnahme ca. 6,2 W.

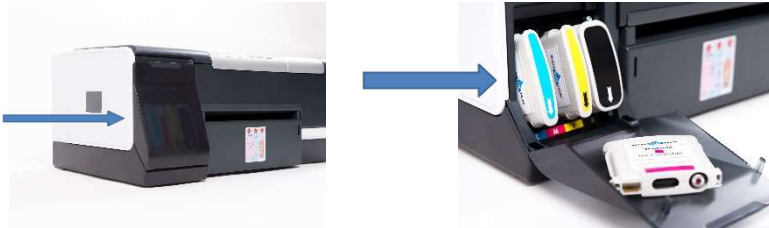
Wir weisen darauf hin, dass lange Standzeiten (> 2 Wochen) im ausgeschalteten Zustand (grüne Bereitschaftstaste ist aus) zur Eintrocknung der Tinte und zu verstopften Düsen in den Druckköpfen führen können, mit dem Ergebnis einer unbefriedigenden Druckqualität.

Um wieder einwandfreie Ausdrücke zu erhalten sind in diesem Fall ein- oder mehrmalig, wiederkehrende Reinigungsprozesse notwendig (siehe Toolbox / Service Menü). Sollte dies zu keinem zufriedenstellenden Druckbild führen, müssen die Druckköpfe ausgetauscht werden.

Weiterhin treffen wir Vorkehrungen gegen das Verstopfen der Düsen, in dem die Druckköpfe auf einer Dichtung geparkt werden. Deshalb ist es wichtig, dass diese nach dem Drucken die Parkposition zuverlässig erreichen. Sollten Sie den Drucker ausschalten, ist stets der „Aus“-Knopf zu nutzen (grüne Bereitschaftstaste). Die Stromzufuhr sollte erst getrennt werden, wenn das Gerät ganz zur Ruhe gekommen ist.

5. Tintenpatronen einsetzen

Zum Einsetzen der Tintenpatronen öffnen Sie bitte die Druckpatronen-Klappe vollständig.



Anschließend die Tintenpatronen analog der dafür vorgesehenen Steckplätze einsetzen. Die Felder sind entsprechend farblich gekennzeichnet. Der Richtungspfeil muss dabei immer nach unten zeigen.

Nachdem die Druckköpfe und Tintenpatronen eingesetzt sind, macht der Drucker seine Initialisierung. Dieser Vorgang geschieht vollautomatisch und wiederholt sich nach jedem Wechsel der Druckköpfe bzw. nach dem Wechseln der Tintenpatronen.

ACHTUNG !

**Sehr geehrter Kunde,
zur fachgerechten Bedienung der automatischen
Papierausrichtung des KOMDRUCK IDP-1002,
schauen Sie sich bitte das Video auf unserer
Homepage www.komdruck.de an.**



**Dieses finden Sie unter dem Beitrag
Dokumentendrucker/KOMDRUCK IDP-1002**

6. Treiberinstallation

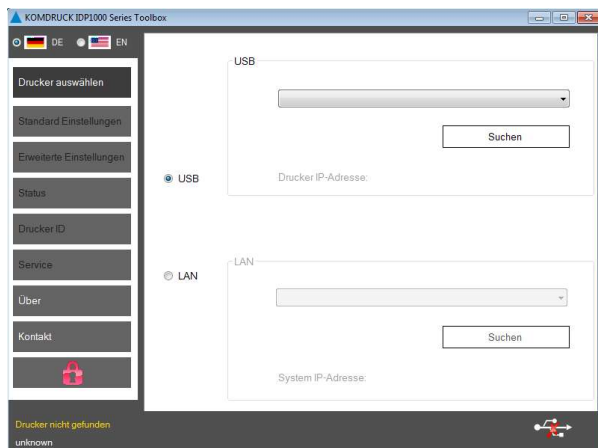
Bitte laden Sie sich den aktuellen **KOMDRUCK IDP-Treiber** auf der Internetseite www.komdruck.de unter dem Modul Service herunter.

7. Funktionen der Toolbox

Die Toolbox der KOMDRUCK IDP-1000 Serie enthält verschiedene Funktionen um die Druckereinstellungen ändern zu können, sie ermöglicht den Zugriff auf Wartungsfunktionen und liefert Informationen zum Status der Verbrauchsmaterialien.

Die möglichen Info Tabs der Toolbox:

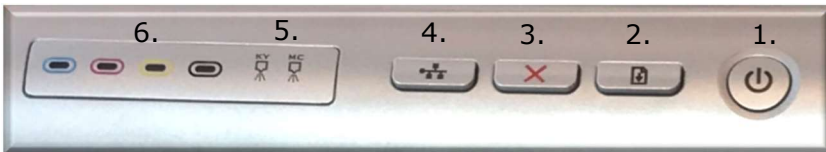
1. Drucker auswählen
2. Standard Einstellungen
3. Erweiterte Einstellungen
4. Status
5. Drucker ID
6. Service
7. Über Toolbox
8. Kontakt




8. Bedienfeld


Erläuterung der Druckertasten


Über die Druckertasten können Sie den Drucker ein- und ausschalten, einen Druckauftrag abbrechen, einen Druckauftrag neu starten, Papiereinzug und Papierauszug bedienen.




-  Ein-/Ausschalttaste:
Drucker wird mit dieser Taste ein- und ausgeschaltet.
Nach dem Drücken der Taste, beginnt der Drucker mit seiner Initialisierung → LED blinkt (Drucker beschäftigt).
Es dauert einige Sekunden bis der Drucker funktionsbereit ist → LED leuchtet (Drucker bereit).

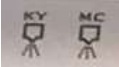
Wir empfehlen den Drucker stets eingeschaltet zu lassen und nicht auszuschalten!

2.  Fortführungstaste:
LED leuchtet gelb → Probleme beim Papierhandling. Der letzte Druckjob konnte nicht korrekt ausgeführt werden → Papier korrekt einlegen und Fortführungstaste drücken.

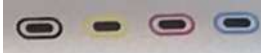
3.  Abbruchtaste:
Durch das Drücken der Abbruchtaste wird der aktuelle Druckjob im Druckerpuffer abgebrochen.

4.  Load / Unload-Taste (Netzwerksymbol):
LOAD: Sobald der Drucker im vorderen Schacht Papier erkannt hat, lässt sich durch Drücken der Taste das Papier bis zur Druckposition einziehen. (siehe auch Preload-Funktion)

UNLOAD: Durch erneutes Drücken der Taste wird das Dokument wieder ausgegeben.

5.  Status LED für Druckköpfe:
Leuchtet die zugehörige LED des Druckkopfes → Verschleißgrad des Druckkopfes wird bald erreicht → Bitte Ersatzdruckkopf bereitlegen.

Blinkt die zugehörige LED des Druckkopfes wird der Druckvorgang unterbrochen → Verschleißgrad des Druckkopfes erreicht, Drucker kann nicht mehr drucken → Bitte entsprechenden Druckkopf austauschen.

6.  Status LED für Tintenpatronen:
Leuchtet die zugehörige LED der Farbe → geringer Tintenstand der angezeigten Farbe → Bitte Ersatzpatrone bereitlegen.

Blinkt die zugehörige LED der Farbe wird der Druckvorgang unterbrochen → Tinten leer → Bitte Tintenpatrone austauschen.

9. LED's

Erläuterung der farbigen LED Anzeige im Druckerschacht.

Über die 4 farbigen LED's können Sie erkennen, in welchem Druckstatus sich der Drucker befindet.

1. GRÜN:

Die LED im Drucker leuchtet grün, sobald der Drucker eingeschaltet wird → Papiereinzug ist bereit. Nach ca. 3 min ohne Nutzung erlischt die LED → Drucker befindet sich im ECO-Mode.

2. WEIß:

Die LED im Drucker leuchtet weiß, sobald der Druckersensor das Papier erkannt hat.

Die LED im Drucker blinkt weiß, nach Beendigung des Druckauftrages → Papier kann entnommen werden.

3. BLAU:

Die LED leuchtet blau, wenn Papier im Drucker eingezogen wird und druckbereit im Drucker liegt.

Die LED im Drucker leuchtet blau. (während des Druckens)

4. ROT:

Sollte die LED im Drucker rot leuchten, liegt eine mechanische Störung des Druckers vor. Bitte setzen Sie sich mit unserer Service-Hotline unter

Tel. 06253-202 56 118 in Verbindung!


10. Bestellinformationen


Drucker Modelle


D-KD-IDP-1002 KOMDRUCK IDP-1002
Ink-Document-Printer-1002


D-KD-IDP-1004 KOMDRUCK IDP-1004
Ink-Document-Printer-1004


Verbrauchsmaterial KOMDRUCK IDP-1002


V-KD-IDP1000-DC-EP  Ink-Cartridge Cyan
(28 ml)

V-KD-IDP1000-DM-EP  Ink-Cartridge Magenta
(28ml)


V-KD-IDP1000-DY-EP  Ink-Cartridge Yellow
(28 ml)


V-KD-IDP1000-PB  Ink-Cartridge Pigment Black
(66 ml)


V-KD-IDP1000-KY  Print-Head Pigment Black/Yellow


V-KD-IDP1000-DMC  Print-Head Magenta/Cyan


Verbrauchsmaterial KOMDRUCK IDP-1004


V-KD-IDP1000-PC  Ink-Cartridge Pigment Cyan
(28 ml)

V-KD-IDP1000-PM  Ink-Cartridge Pigment Magenta
(28ml)

V-KD-IDP1000-PY  Ink-Cartridge Pigment Yellow
(28 ml)

V-KD-IDP1000-GPB  Ink-Cartridge Special Pigment Black
(64 ml)

V-KD-IDP1000-GKY  Print-Head Special Pigment Black/Yellow

V-KD-IDP1000-PMC  Print-Head Pigment Magenta/Cyan