

# AUSWEISPRODUKTION

## IDprinter K30 / K30 Duo

### Zuverlässige Ausweisproduktion in Retransfer-Qualität

Die IDprinter-Druckerserie K30 bietet mit den beiden Einstiegsmodellen K30 und K30 Duo eine zuverlässige Möglichkeit zur Bedruckung von Unternehmensausweisen.

Die Kartendrucker IDprinter K30 / K30 Duo ermöglichen als Retransfer-Kartendrucker einen einseitigen (Modell K30) oder beidseitigen (K30 Duo), randlosen Kartendruck. Mit einer Auflösung von 300 dpi stellen sie eine solide Lösung für die Produktion von z.B. Mitarbeiter-, Besucher- oder Fremdfirmenausweisen vor Ort im Unternehmen und just-in-time dar.

Die IDprinter K30/ K30 Duo sind schnell, leistungsstark im Ausdruck und langlebig. Das Kartenmagazin der K30 fasst ca. 100 Ausweisrohlinge, der Ablageschacht für die fertig bedruckten und kodierten Karten nimmt ebenfalls ca. 100 Karten auf. Beide Magazine sind bei Bedarf auf ein Fassungsvermögen von ca. 250 Karten erweiterbar. Eine ideale Lösung für den professionellen Kartendruck.

Die integrierte Bend-Remedy-Einrichtung der einseitigen Version des Kartendruckers K30 verhindert die Ausgabe von gebogenen Karten und garantiert somit eine reibungslose Weiterverarbeitung der Ausweiskarten.

Durch den optionalen Einbau projektspezifischer Kodiermodule (z.B. für kontaktbehaftete Chipkarten oder RFID-Chipkarten) lassen sich Ausweise in einem Arbeitsschritt optisch bedrucken und gleichzeitig mit den (personenbezogenen) Daten kodieren. Damit werden Verwechslungen und Fehler bei der Personalisierung von Beginn an ausgeschlossen.

Die Verwendung von Original IDprinter-Verbrauchsmaterialien garantiert eine gleichbleibend hohe Druckqualität mit lebendigen Farben, Beständigkeit, die Langlebigkeit des Druckkopfes und minimiert Ausfallzeiten.



#### DRUCKQUALITÄT

Die Auflösung von 300 dpi bietet eine herausragende Druckqualität.



#### ZUVERLÄSSIGKEIT

IDprinter zeichnen sich durch hohe Verfügbarkeit für die Kartenproduktion vor Ort und just-in-time aus.



#### DATENSCHUTZ

Persönliche Daten werden auf den gebrauchten K-Farbbändern bis zur Unkenntlichkeit verschlüsselt.



#### QUALITÄT

Original IDprinter-Verbrauchsmaterialien gewährleisten eine durchgängig hohe Druckqualität.



#### LANGLEBIGKEIT

Die 3-Jahres-Garantie und eine lebenslange Garantie für den Druckkopf geben kalkulierbare Sicherheit.



#### FLEXIBILITÄT

Optionale Erweiterungen (z.B. Laminiermodul, RFID-Reader/-Kodierer) sind auch später möglich.





**UNTERNEHMEN**



**BILDUNG**



**FINANZEN**



**GESUNDHEITS-  
WESEN**



**EINZELHANDEL**



**VERKEHR**



**REGIERUNG**

## Druckverfahren

Retransfer-Druck  
 Vierfarbdruck  
 Einseitiger und beidseitiger Druck  
 256 Abstufungen pro Pixel  
 300 dpi graphische Auflösung  
 Randloser Druck auf CR80, ID-1 Kartenformat

## Druckgeschwindigkeit

YMCK (einseitig): bis zu 130 Karten/h  
 YMCKK (beidseitig): bis zu 70 Karten/h

## Allgemeine Eigenschaften

Kartenmagazin für 100 Karten  
 Ausgabeschacht für 100 Karten  
 LCD-Status-Anzeige & Bedienerpanel  
 USB- und Ethernet-Schnittstellen  
 Elektromagnetische Magazinverriegelung  
 Elektromagnetische Gehäuseverriegelung für Verbrauchsmaterial  
 Steuerbare Ver-/Entriegelung über LCD-Display

## Sicherheit

K-Farbband-Löschfunktion für gebrauchte Farbbandsegmente  
 IpSec-Sicherheit für IPv6 und IPv4  
 Integrierte Bend Remedy zur Vermeidung von gebogenen Karten (nicht bei K30 Duo)  
 Gesicherter MAC-Adressen-Druck (UV-Panel)  
 Qualitätsschlösser

## Optionen

Integrierte Karten-Kodierung über  
 Magnetstreifen-ISO-Kodierer für Lo/Co und HiCo  
 Kontaktloser Kodier-Module z.B. MIFARE Classic/DESFire, LEGIC, Hybrid usw.)  
 Kontaktbehafte Kodier-Module (CF-7CCS / IC Contact Station)  
 Laminiermodul

## Garantie

36 Monate Garantie auf Drucksystem  
 Lebenslange Garantie auf Druckkopf

## Verfügbare Farbband-Typen

YMCK & RT Folien-Bundle (1000 Druckseiten)  
 YMCK (1000 Druckseiten)  
 YMCKK (750 Druckseiten)  
 YMCKP Peel Off-Farbband (750 Druckseiten)  
 YMCKU UV (750 Druckseiten)  
 InTM Retransfer-Folie (1000 Druckseiten)

## Anschluss/ Schnittstellen

USB2.0 (Hi-Speed / Full Speed)  
 Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T)

## Geräte-Abmessungen

Größe: 335 x 343 x 322mm  
 (BxHxT ohne Kartenablage)  
 Gewicht: 13,5 kg

## Betriebsumgebung / Energiebedarf

Temperatur: 15–30 °C  
 Luftfeuchtigkeit: 35–70 %  
 (YMCK, keine Kondensation)  
 3,5A (100V-System), 1,6A (230V-System)  
 310W (max. Leistung, wenn alle Optionen installiert sind)

## Unterstützte Software

evolutionID IDfunction  
 evolutionID IDfunction Web  
 Weitere Kartenpersonalisierungssoftware über IDprinter-Treiber\*  
 Microsoft® Windows®7, 8, 10, 11 32bit / 64bit  
 Microsoft® Windows® Server 2008 R2 (SP1) 64bit  
 Microsoft® Windows®XP Server 2012 64bit

## Erforderliche Karteneigenschaften

Kartenstärke: 0,25 - 1,00 mm)  
 Kartengröße: ISO 7810 Format,  
 CR80, ID-1  
 Kartenmaterial:  
 PVC, PC, PET, PET-G  
 Technologiekarten: kontaktbehafte Chipkarten  
 kontaktlose (RFID-)Chipkarten  
 Magnetstreifenkarten

\*mit Softwarehersteller abzuklären, einige Funktionen können Einschränkungen unterliegen.