

Anwendungen

Mitarbeiterkarten
Studierendenkarten
Guthabekarten
Geschenkkarten
Events-Tickets
Namensschilder
Zeiterfassungskarten
Zutrittskontrollkarten



300, 600 und 1.200dpi Edge-to-Edge Druck

Erleichterte Kartenentnahme

Einfache Handhabung & Bedienung

Modernes und edles Design

Diverse Kodieroptionen nachrüstbar

Lange Kartendrucker-Lebensdauer



smart-31S

- Einseitiger Druck, farbig und monochrom
- Druckgeschwindigkeit: ca. 21 Sek./Kartenseite (YMCKO)
- 300dpi, 600dpi oder 1.200dpi im monochromen Druck
- 300dpi im 4-Farb-Druck
- LED-Taste für den Druckerbetrieb
- Kostengünstige Sicherheitsmerkmale durch UV-Druck
- Kodiermöglichkeiten: Magnetstreifen, Chip, Transponder
- Aufrüstooptionen: Wendestation für beidseitigen Druck (SMART-31D), Ethernet, WiFi



smart-31D

- Ein- und/oder beidseitiger Druck, farbig und monochrom
- Druckgeschwindigkeit: ca. 29 Sek./Karte (YMCKOK)
- 300dpi, 600dpi oder 1.200dpi im monochromen Druck
- 300dpi im 4-Farb-Druck
- LED-Taste für den Druckerbetrieb
- Kostengünstige Sicherheitsmerkmale durch UV-Druck
- Kodiermöglichkeiten: Magnetstreifen, Chip, Transponder
- Aufrüstooptionen: Ethernet, WiFi



smart-31R

- Einseitiger Thermo-Rewrite Druck, monochrom
- Druckgeschwindigkeit Thermo-Rewrite: ca. 12 Sek./Kartenseite
- 300dpi im monochromen Druck
- LED-Taste für den Druckerbetrieb
- Kodiermöglichkeiten: Magnetstreifen, Chip, Transponder
- Aufrüstooptionen: Ethernet, WiFi
- Kosteneffizientes Drucken durch Wiederverwendung der TRW-Karten (können bis zu 500 x gelöscht und neu bedruckt werden)

Die SMART-31 Kartendrucker sind mit allen gängigen Kodieroptionen aus- und nachrüstbar:

- Magnetstreifenkodierer
- Kodierer für Transponder (z.B. LEGIC®, MIFARE®, ICode)
- Kodierer für kontakt-behaftete Chipkarten



Kartendrucker für kleine Kartenmengen zum Einstiegspreis

- Zuverlässigkeit
- Benutzerfreundlichkeit
- hervorragende Druckqualität
- modernes und platzsparendes Gehäusedesign
- jederzeit nachrüstbare Wendestation für beidseitigen Druck
- optionale Ethernet-Schnittstelle
- Statusmeldungen über Treibersoftware am Computermonitor





Technische Daten

Model		SMART-31S	SMART-31D	SMART-31R
Druck	Technologie	1c Thermotransfer / 4c Thermosublimation		Thermo-Rewrite
	Auflösung / Druckbereich	300, 600 & 1.200dpi im Monochrom-Druck 300dpi im 4-Farb-Druck (nahezu randlos)		300dpi
Karten	Doppelseitiger Druck	Optional (mit Wendestation)	Ja	Nein
	Karteneinzug	Automatisch		
	Kartengröße	85,60 x 53,98 mm nach ISO 7810 ff. ID-1 mit abgerundeten Ecken		
	Kartenstärke	0,4 mm - 0,76 mm (empfohlene Kartenstärke 0,76 mm / 0,76 mm zwingend erforderlich bei Magnetstreifenkarten)		
	Kartentyp	PVC, Verbundmaterial, Pappe		PVC, wiederbeschreibbar
Druckgeschwindigkeiten*	Monochrom (1c/0c)	ca. 6 Sek./Kartenseite		ca. 12 Sek./Kartenseite
	YMCKO (4c/0c)	ca. 21 Sek./Kartenseite		-
	YMCKOK (4c/1c)	-	ca. 29 Sek./Karte	-
Kapazität	Kartenzufuhr	80 Karten		
	Kartenausgabe	25 Karten		
System	Nutzerinterface	1 LED Drucktaster		
	Treiber	Microsoft Windows 11, 10, 8, 7 / macOS / Linux		
	Schnittstellen	USB, Ethernet (optional), WiFi (optional)		
	Stromversorgung	AC 100/220V, 50-60Hz		
	Stromverbrauch	48 W		
	Betriebsumgebung	15-35°C		
	Luftfeuchtigkeit		35-70°C	
Abmessungen & Gewicht	HxBxT (Millimeter)	190 x 172 x 377	190 x 172 x 472	190 x 172 x 377
	kg	ca. 3,5	ca. 4,5	ca. 3,5
Kodieroptionen (optional)	Magnetstreifen	ISO 7811 (Track I, II, III Read/Write, HiCo/LoCo), JIS II		
	Transponder	MIFARE®, ISO 14443 (Type A/B), ISO 15693, DESFire®, iCLASS®, LEGIC®		
	Kontaktchip	ISO 7816 (ID-1)		

*Druckgeschwindigkeit: Kann sich unter bestimmten Bedingungen ändern.

Verbrauchsmaterial

4-FARBÄNDER

YMCKO	250 Kartenseiten/Rolle	4-Farb-Folie + Overlay
YMCKOK	250 Kartenseiten/Rolle	4-Farb-Folie + Overlay + zweite Schwarzzone

MONOCHROME FARBBÄNDER

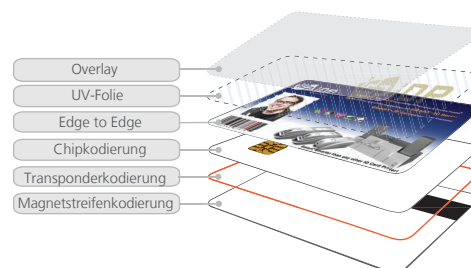
KO	600 Kartenseiten/Rolle	Schwarz + Overlay
K	1.200 Kartenseiten/Rolle	Schwarz
W	1.200 Kartenseiten/Rolle	Weiß
B	1.200 Kartenseiten/Rolle	Blau
R	1.200 Kartenseiten/Rolle	Rot
MG	1.200 Kartenseiten/Rolle	Gold
MS	1.200 Kartenseiten/Rolle	Silber
SO	1.200 Kartenseiten/Rolle	Scratch-Off

REINIGUNGSMATERIAL

Reinigungskarten	Reinigung des Drucker
Reinigungsrollen	Reinigung der zu bedruckenden Karten
Reinigungsstäbchen	Reinigung von Druckkopf & Rollen

SMART-31 Serie - die perfekte Lösung für den günstigen Kartendruck

Informationen zum SMART-31R Kartendrucker:
Der SMART-31 ist die ideale Lösung für das Bedrucken von Plastikkarten mit temporären Informationen, wie z.B. Besucherausweise. Eine TRW-Plastikkarte kann bis zu 500x gelöscht und neu bedruckt werden.



MAXICARD GmbH
Gesellschaft für Kartensysteme

Gewerbering 5 · D-41751 Viersen
Telefon: +49(0)2162/9358-0
Telefax: +49(0)2162/30015
E-Mail: info@maxicard.de
Internet: www.maxicard.de