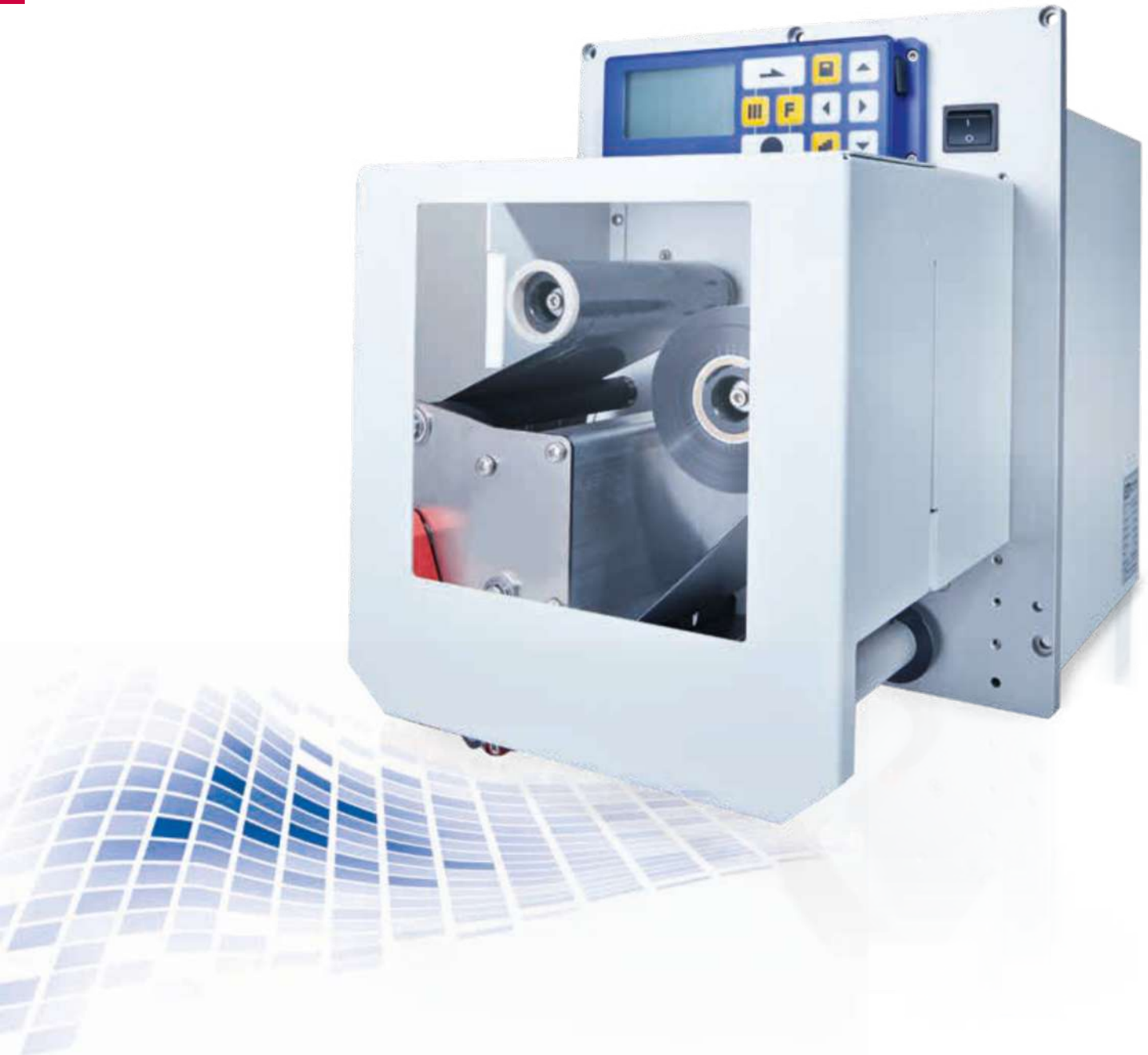


## SPX II

Das Druckmodul für höchste Anforderungen.



Qualität . Tradition . Innovation

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



## SPX II –

# Bedrucken in Hochgeschwindigkeit.

Mit dem Druckmodul der SPX II Serie können Etiketten, Textilien und Kunststoffmaterialien im Spende- wie auch im Durchlaufmodus mit einer hohen Auflösung gedruckt werden. Mit seiner abnehmbaren und versetzbaren Bedieneinheit kann das SPX II in nahezu jede Verpackungsanlage problemlos integriert werden. Neben Druckköpfen für den Thermotransferdruck werden speziell für den Thermodirektdruck langlebige Druckköpfe angeboten.

Das für Hochgeschwindigkeits-Anwendungen mit hohem Etiketten-Durchlauf entwickelte Modul eignet sich besonders für Druck- und Applikationssysteme wie z.B. Postsortieranlagen, Palettenetikettierung und Kennzeichnung elektronischer Komponenten. Bei der Entwicklung des SPX II wurde großes Augenmerk darauf gerichtet, dass sowohl das Gehäuse als auch die Druckmechanik aus hochwertigen Materialien gefertigt wird: Hohe Leistung und Langlebigkeit auch unter schwierigen Bedingungen.



### Rechte und linke Ausführungen

---

Die Hochleistungs-Druckmodule der SPX II Serie sind reine Druckwerke zur Integration in bestehende Etikettieranlagen. Das Modul druckt und spendet in vertikaler wie horizontaler Einbaulage und wurde speziell für die Etikettierung im Dauereinsatz konzipiert. Alle Modelle dieser Serie stehen als Rechts- und Linksversion zur Verfügung.



### Leistungsfähige Anschlüsse

---

Die SPX II Serie verfügt standardmäßig über vier leistungsfähige Schnittstellen. Zu paralleler, serieller und USB-Schnittstelle ist für den Anschluss im Netzwerk eine interne LAN-Schnittstelle vorhanden. Optional lässt sich für die Datenübertragung per Funk eine WLAN-Schnittstelle installieren. Zusätzlich wurde ein weiterer USB-Host für den Anschluss einer USB-Tastatur oder eines USB-Sticks integriert.



### Edelstahlgehäuse

---

Um individuelle Branchenlösungen für die Lebensmittel-, Getränke-, Chemie-, Pharma-industrie und Medizintechnik u.v.m. anbieten zu können, werden die Gehäuse aller Geräte der SPX II Serie auf Wunsch in hygienegerechtem Edelstahl hergestellt.



### Gasdruckfeder

---

Im Gehäusedeckel ist ein Dämpfungsmechanismus integriert, um ein unbeabsichtigtes Schließen bzw. Öffnen des Deckels zu vermeiden. Beim Öffnen wird die Haube gedämpft nach oben gegen den Anschlag geklappt. Angrenzende Bauteile werden so vor Beschädigung geschützt.

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com



**wilux print**  
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

	SPX II 103/8	SPX II 104/8	SPX II 106/12	SPX II 106/24	SPX II 108/12	SPX II 162/12
<b>Druck</b>						
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	300 dpi	600 dpi	300 dpi	300 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	300 mm/s	300 mm/s	300 mm/s	100 mm/s	300 mm/s	200 mm/s
Max. Druckbreite	104 mm	104 mm	105,7 mm	105,7 mm	108,4 mm	162,2 mm
Max. Durchlassbreite	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	176 mm
Druckkopf	Flat Type <sup>1</sup>	Flat Type <sup>2</sup>	Flat Type <sup>2</sup>	Flat Type <sup>2</sup>	Flat Type <sup>1</sup>	Flat Type <sup>1/2</sup>
<b>Etiketten</b>						
Etiketten- und Endlosmaterial	Papier, Karton, Textil, Kunststoff					
Materialstärke	max. 220 g/m <sup>2</sup> (größer auf Anfrage)					
Min. Etikettenbreite	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	25 mm	50 mm
Min. Etikettenhöhe	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Max. Etikettenhöhe	6000 mm	6000 mm	3000 mm	750 mm	3000 mm	2000 mm
Etikettensensor	Durchlicht					
<b>Transferband</b>						
Farbseite	außen oder innen					
Kerndurchmesser	25,4 mm / 1"					
Max. Rollendurchmesser	Ø 90 mm					
Max. Länge	450 m					
Max. Breite	110 mm . 170 mm (SPX II 162)					
<b>Schriften</b>						
Schriftarten	6 Bitmap Fonts   8 Vektor Fonts/TrueType Fonts   6 Proportionale Fonts   Weitere Schriftarten auf Anfrage					
<b>Barcodes</b>						
1D Barcodes	CODABAR, Code 128, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN ADD ON, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E					
2D Barcodes	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code					
GS1 Barcodes	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated					
<b>Abmessungen</b>						
Breite x Höhe x Tiefe	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 400 mm	245 x 300 x 460 mm
<b>Gewicht</b>						
Gewicht	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	12 kg	14 kg
<b>Schallemission (Messabstand 1 m)</b>						
Mittlerer Schallleistungspegel	66,4 dB(A)	62,3 dB(A)	63,7 dB(A)	68,4 dB(A)	67,8 dB(A)	65,1 dB(A)
<b>Schnittstellen</b>						
Seriell	RS-232C (bis 115.200 Baud)					
Parallel	Centronics (SPP)					
USB	2.0 High Speed Slave					
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP					
WLAN (Option)	Modul 802.11 b/g/n WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, EAP					
2 x USB Master	Anschluss für externe USB-Tastatur und Memory Stick					
<b>Betriebsbedingungen</b>						
Nennspannung	110 ... 230 V AC / 50 ... 60 Hz					
Leistungsaufnahme	275 VA					
Strom	2,5 A					
Sicherungswerte	2x T5A 250 V					
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C					
Luftfeuchtigkeit	max. 80 % (nicht kondensierend)					

<sup>1</sup> = Flat Type für Thermodirekt . <sup>2</sup> = Flat Type für Thermotransfer

WILUX PRINT AG  
Unterfeldstrasse 5  
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24  
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch  
www.wilux.ch  
www.labellingshop.com

