

Für die Krankenhäuser von morgen.



WS2

Ein hygienischer All-in-one 2-Zoll-Drucker, der konzipiert wurde um eine hohe Patientensicherheit zu gewährleisten

PatientSafety



**BSR** IDWARE

BSR idware GmbH  
Jakob-Haringer-Str.3  
A-5020 Salzburg  
<https://www.bsr.at>  
[sales@bsr.at](mailto:sales@bsr.at)

**SATO**

[satoeurope.com](http://satoeurope.com)

# Technische Spezifikationen des WS2

| Modell                     | WS208  | WS212   |
|----------------------------|--|---|
| Drucktechnik               | Thermodirekt   |   |
| Auflösung                  | 203 dpi (8 Punkte/mm)  | 300 dpi (12 Punkte/mm)  |
| Medienausrichtung          | Zentriert  |   |
| Medien                     | Max. Breite: 60 mm, Min. Breite: 12 mm<br>Max. Länge 2540 mm (100") -> 203dpi, Max Länge 50" (1270 mm) -> 300dpi, Min. Länge 10 mm (0,4")<br>127 mm (5") OD, Kern: 25,4 oder 38 mm (1" oder 1,5")<br>115 mm (4,5") OD, Kern: 12,7 mm (0,5")<br>Min. Länge: 25 mm mit Schneidevorrichtung |   |
| Betriebsarten              | Standard: Endlos, Zum Abreißen<br>Optional: Schneidevorrichtung, Spendevorrichtung   |   |
| Sensortyp                  | Anpassbarer I-Markensensor (reflektierend)<br>Etikettenlückensensor transmissiv<br>Druckkopföffnungssensor   |   |
| Anzeigen                   | 2 LEDs mehrfarbig, 1x Schalter   |   |
| Druckgeschwindigkeit       | 50, 76, 101, 127, 152, 177 mm/Sek<br>(2, 3, 4, 5, 6, 7 Zoll/Sek)<br>50 & 76 mm/Sek im Spendemodus  | 50, 76, 101, 127 mm/Sek<br>(2, 3, 4, 5 Zoll/Sek)<br>50 & 76 mm/Sek im Spendemodus |
| Abmessungen                | B 116 mm x H 170 mm x T 215 mm   |   |
| Gewicht                    | 1 kg / 2,2 lbs   |   |
| Standard Bitmap            | Bitmap unterstützende Schriftarten von SZPL, SEPL, SDPL  |   |
| Linearer Barcode           | Code 39, Code 93, Code 128(ISBT128), CODABAR(NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128(UCC/EAN128), Interleaved 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matrix 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E   |   |
| 2D-Barcode                 | PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR Code, Composite Symbologies, Aztec   |   |
| Schnittstellen             | USB Hosts: 1x Typ A (für Firmware-Aktualisierungen), 1x Type B<br>Schnelle Ethernet Unterstützung: (IPv4/IPv6, WINS/Netbios)<br>LAN (IEEE802.11 b/g/n, Optional)   |   |
| Druckersprachenemulationen | SDPL, SEPL, SZPL   |   |
| Zubehör                    | Spendevorrichtung, Schneidevorrichtung, WLAN   |   |
| Druckerspeicher            | Flash ROM: 16 MB<br>Arbeitsspeicher: 8 MB<br>Standardspeicher (SDMRAM): 32 MB<br>USB-Speicher bis zu 32 GB (nur FAT32-Format)  |   |
| CPU-Typ                    | 32-Bit RISC Mikroprozessor   |   |
| Stromversorgung            | Spannung: AC 100 V ~ 240 V ± 10 % (vollständige Bandbreite)<br>Frequenz: 50 Hz - 60 Hz ± 5 %   |   |
| Temperatur                 | In Betrieb: 5 °C - 40 °C (41°F-104°F)<br>Lagerung: -20 °C - 60 °C (-4°F-140°F)   |   |
| Feuchtigkeit               | In Betrieb: 25 % - 85 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)<br>Lagerung: 10 % - 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)   |   |
| Etikettensoftware          | Windows-Treiber (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), BarTender® von Seagull Scientific, Nice Label   |   |
| Utility                    | Drucker-Tool   |   |
| Zertifizierungen           | CB, CE, Wireless IEEE  |   |

Version: Februar 2018. Rev. A.: Alle Angaben ohne Gewähr. Diese Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung jederzeit geändert werden.



**BSR idware GmbH**  
Jakob-Haringer-Str.3  
A-5020 Salzburg  
<https://www.bsr.at>  
[sales@bsr.at](mailto:sales@bsr.at)



Für die Krankenhäuser von morgen. | Ein hygienischer All-in-one 2-Zoll-Drucker, der konzipiert wurde um eine hohe Patientensicherheit zu gewährleisten