

**Ruby™**  
RFID Selbstverbuchungs-  
Terminal



Der Ruby RFID Selbstverbucher ist ein hochwertiges System für die Ausleihe und die Rücknahme von Medien in Bibliotheken.

Das elegante und kompakte Design passt in jede Umgebung. Das Gerät verfügt über ein hochwertiges 22" Touch-Display und über einen Barcode-scanner für die Identifikation der Bibliotheksausweise. Optional kann das Gerät auch mit einer Kombination von Barcode und Mifare-Reader ausgerüstet werden.

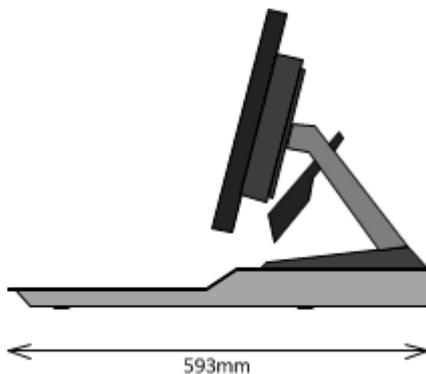
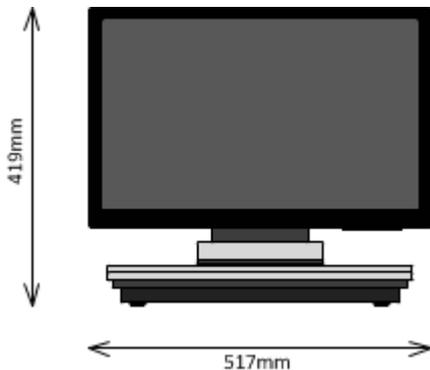
Nach der erfolgreichen Registrierung mit der Kundenkarte werden die RFID-Tags vom Gerät erkannt und entsichert. Das Medium wird auf dem Kundenkonto belastet. Bei der Rückgaben werden die Etiketten wieder gesichert und das Medium auf dem Kundenkonto abgebucht. Diese einfache Handhabung verbessert die Effizienz, Genauigkeit und Sicherheit in einer benutzerfreundlichen Umgebung. Natürlich kann der Bibliothekskunde auch sein Konto einsehen oder Verlängerungen für einzelne Medien eingeben.

Die vorinstallierte Software gehört mit zum Lieferumfang. Die Bedienung ist selbsterklärend und für jeden Benutzer kinderleicht zu verstehen.

Ein Quittungsdrucker ist optional erhältlich. Standardmäßig erhalten die Benutzern ihre Bestätigungen über Ausleihen und Rückgaben per Email.



Das Ruby™ Selbstverbuchungssystem zeichnet sich durch eine einfache Software und seine qualitativ hochwertige Hardware aus. Die Softwarelizenz beinhaltet Check-in, Check-out, Verlängerung und diverse andere, sinnvolle Konfigurationsmöglichkeiten. Optional können Drucker und Mifare-Reader bestellt werden. Die Verbindung zum LMS (Library Management System) wird über eine SIP2 Schnittstelle realisiert.



### Funktionen Selbstbedienung Software

- Check-In
- Check-Out
- Verlängerung
- Unterstützt LMS / iLS Protokolle SIP2
- Datenmodell unabhängig
- Verbindung über Ethernet

### Standard und Zertifizierung

- ISO 15.693 / 18.000-3.1 / ISO 28560
- CE / EMV

### Touchscreen & PC

- hochwertiger 16:9 FullHD 22 "LCD Bildschirm
- Weitwinkel-Panel
- staub- und wasserdicht, Chipsatz: Intel® QM77
- CPU: Intel® Intel Core™ mobile Prozessor
- TPD> 35W

### Identifikation

- Medien RFID Reader: 13,56 Mhz, ISO 15693
- Besucherausweis Barcode-Scanner (optional: Mifare-Reader)

**Sicherung** RFID (EAS oder/und AFI Bit)

**Kompatibilität** SIP2

**Abmessungen** (hxbxt) 419 x 517 x 593mm

**Material** Metall, Edelstahl, HPL, Corian™

**Temp. Bereich** +10° - +45°C

**Stromversorgung** 230V/60Hz

*Schweiz & international:*

**avacom ag**  
Birkenstr. 17  
CH-8306 Brüttisellen  
T +41 44 883 28 28  
F +41 44 883 28 29  
info@avacom.ch  
www.avacom.ch

*Deutschland:*

**avacom (Deutschland) GmbH**  
Hammer Landstraße 113  
D-41460 Neuss  
T +49 2131 133 699 1  
F +49 2131 133 699 3  
info@avacom.com.de  
www.avacom.com.de

**avacom**  
audio video automation