

Technische Lösungen für **Bibliotheken**



Selbstverbucher in RFID-, EM- und Hybrid-Technik

avacom bietet eine Vielfalt von innovativen Selbstverbuchungssystemen in verschiedenen Technologien an. Dank der einfachen und benutzerfreundlichen Bedienung werden die Bibliotheksmitarbeiter spürbar von Routinearbeiten entlastet und haben mehr Zeit, sich den Bedürfnissen der Besucher anzunehmen. Für diese wiederum entfällt ein zeitraubendes Anstehen an der Theke.



H-Type freistehendes Modell



T-Type Tisch-Modell

RFID-Selbstverbucher

Die Verbuchung und die Sicherung werden über die integrierte RFID-Antenne vorgenommen.

Elektromagnetischer-Selbstverbucher (EM)

Die Verbuchung wird über den fest eingebauten Barcode-Scanner vorgenommen. Die Sicherung wird durch eine ebenfalls integrierte Re- und Deaktivierungsvorrichtung ausgeführt.

RFID- & EM-Selbstverbucher (Hybrid)

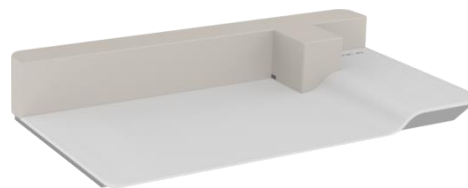
Die Hybridanlage verbucht die Medien über die RFID Antenne und sichert bzw. entsichert die Magnetstreifen mit der entsprechenden Vorrichtung in einem Arbeitsvorgang.

Die Selbstverbucher sind als Tischgeräte, als freistehende bzw. höhenverstellbare Anlagen oder als reine Komponentensysteme ohne Gehäuse erhältlich.

Büro- und Thekenarbeitsplätze in RFID-, EM- und Hybrid-Technik

Mitarbeiterarbeitsplätze ermöglichen die Konvertierung, die Programmierung und die Identifizierung von RFID-Etiketten in Büchern, Zeitschriften und anderen Medien. Die Geräte sind in verschiedenen Technologien erhältlich (RFID, EM, & Hybrid). Sie werden über USB-Kabel mit dem Rechner verbunden. Für die einfache Verbuchung und Konvertierung der Medien gehört eine Software mit zum Lieferumfang.

Für die Erfassung des Bestandes in den Regalen (Inventar) und für die Suche nach Büchern steht auch ein mobiles Handgerät zur Verfügung.



EM- & Hybrid-Arbeitsstation



RFID-Arbeitsstation

Sicherungsanlagen in RFID-, EM- und Hybrid-Technik

Die Buchsicherungsantennen sind in verschiedenen Technologien erhältlich. Sie zeichnen sich durch ihr elegantes Design und die stabile Konstruktion aus. Die Antennen sind für Einzel- oder Mehrfachdurchgänge konzipiert. Sie können direkt auf den Boden geschraubt oder mit einer Bodenplatte bestellt werden.

Die ausgezeichnete Detektion garantiert einen optimalen Schutz Ihrer Bestände. Die Alarmierung kann akustisch und/oder mit verschiedenfarbigen LED's erfolgen.

Die Antennen sind mit integrierten Besucherzählern ausgerüstet. Optional können diese Zahlen auch über eine Software abgerufen werden.

Es besteht die Möglichkeit, eine oder mehrere Überwachungskameras mit den Alarmausgängen der Antennen zu verbinden und dadurch die Sicherheit weiter zu erhöhen.

Die für die Sicherung notwendigen RFID-Etiketten und Magnetstreifen sind bei avacom in diversen Ausführungen erhältlich.



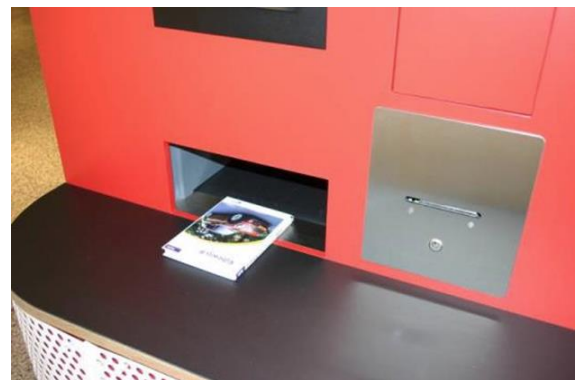
Quartz RFID & EM



Diamond RFID, EM & Hybrid

Rückgabesysteme Indoor & Outdoor Anlagen

Um Kunden Ihrer Bibliothek nicht an Öffnungszeiten zu binden und um eine möglichst effiziente Rückgabe der Bücher sicherzustellen, bietet avacom verschiedene Rückgabesysteme an. Diese können mit einer Förder- und Sortieranlage kombiniert werden. Durch die Roll-Over-Technik werden die Bücher und andere Medien schonend und effizient in die verschiedenen Auffangbehälter transportiert.



Digitale Informations- und Anzeigesysteme H-Type

Damit Kunden in Ihrer Bibliothek schnell und professionell informiert werden können, eignen sich digitale Informations- und Anzeigesysteme.

avacom bietet Ihnen eine Vielzahl verschiedener Modelle in diversen Größen und Ausführungen an. Die eleganten und gleichzeitig stabil designten Geräte mit der Bezeichnung H-Type passen hervorragend in jede Bibliothek. Der H-Type kann freistehend im Raum platziert oder an die Wand geschraubt werden.

Neben der Hardware stehen auch verschiedene Softwareversionen zur Verfügung. Die Bildschirm-inhalte können durch die Bibliotheksmitarbeiter selber oder durch das avacom Team erstellt werden.

Mit interaktiven Systemen können Ihre Besucher selbständig und schnell Informationen direkt am Bildschirm abrufen.



Dienstleistungen von avacom

- | | |
|------------------|---|
| Konzept | Zusammen mit Ihnen, Ihrem Architekten oder dem Elektroingenieur erstellt avacom das richtige Konzept für die Realisierung Ihrer technischen Bibliotheksausstattung. |
| Umsetzung | Aufnahme vor Ort, Planung, Lieferung, Installation und die Übergabe wird in enger Zusammenarbeit mit den zuständigen Organen durchgeführt. |
| Schulung | Je nach Wunsch des Kunden kann die Schulung vor Ort oder über Fernzugriff erfolgen. Alle notwendigen Unterlagen für den Betrieb der Systeme werden übergeben. |
| Service | Nach der Inbetriebnahme steht Ihnen ein Team von ausgebildeten Technikern für die Wartung und den Unterhalt zur Verfügung. Interventionen werden über Fernwartung oder über Einsätze vor Ort abgewickelt. |

Schweiz & international:

avacom ag
Birkenstr. 17
CH-8306 Brüttsellen
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