



Witten, StB

Mit den intelligenten Schranklösungen der O-Serie können die Funktionen Rückgabe und Benutzerkonto realisiert werden. Besucherströme werden gelenkt und das Themenpersonal wird entlastet.

Die EasyShelfSolutions sind mit dem Bibliotheksnetzwerk verbunden und kommunizieren über normierte Schnittstellen mit der Bibliothekssoftware.

Alle EasyShelfSolutions der O-Serie sind verfügbar in den Varianten :

- Komponentenlösung, die individuell verbaut werden kann
- Möbel frei stehend als Regalschrank oder Infosäule mit Regalwagen

## EasyShelfSolution - O-Serie bestehend aus

- . Rückgabelösung mit individueller Anzahl von Fachböden; gestaltet als Regal oder Wagen
- . Antennen in vertikalen Zwischenböden
- . RFID-Lese-/Schreibereinheit 1,2 W mit Antennen
- . Touchscreen 17", PC
- . Quittungsdrucker
- . EasyShelfClient-Software

## Funktionalitäten

- . Medienrückgabe und Verbuchung
- . unzulässige oder fremde Medien werden nicht verbucht
- . Stapelverbuchung
- . unterstützt alle auf Unicode basierende Sprachen
- . liest und verarbeitet alle RFID-Etiketten nach ISO 15693 und 18000-3
- . einfache und ergonomische Menüführung via Touchscreen



Einbau in vorhandenes Regal

## Standard-Ausführung

- . Gehäuse-Korpus Schichtstoff Dekor Weißaluminium
- . Antennen in vertikalen Buchstützen pro Fachboden
- . Techniktüre aus Edelstahl
- . Integrierter Technik-Schrank neben oder zwischen der Anordnung der Fachböden
- . Andere Farbausführungen gegen Aufpreis möglich

## Varianten

- . Anzahl Fächer pro Fachboden: 3 große und 2 kleine, max. Anzahl Fachböden: 8
- . Unterbringung der Technik (Touchscreen, PC, Benutzerkartenlesegerät, Quittungsdrucker) in einem externen Möbel.

## optional erhältlich mit

- . Barcode, MIFARE- oder Legic-Kartenleser
- . PIN-Prüfung (numerisch/alphanumerisch)
- . mit Benutzerkarten: Kontoanzeige und Verlängerung
- . Bezahlungsfunktion mit Münzprüfer und/oder EC-Kartenterminal

Technische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Standardabmessung eines Rückgabeschanks: 1800 x 1800 x 600mm Abmessungen Fachboden: 997 x 297 x 310mm Abmessungen Fach: 240/116 x 297 x 310mm
Gewicht (inkl. elektr. Komponenten)	Abhängig von Anzahl Fächer, pro Fach ca. 5kg
Betriebstemperatur	+5° bis +40°C, nicht kondensierend
Betriebsfrequenz	13,56 MHz
Datenübertragung	Ethernet (TCP/IP)
Anbindung Bibliothekssystem	Client des Bibliothekssystems bzw. SIP2/NCIP-Server
Stromversorgung	230 V AC, intern 5-24 V DC
Sendeleistung RFID-Reader	1,2 W
Kartenleser	Barcode, MIFARE oder Legic
Quittungsdrucker	Thermodrucker, 80 mm Rollenbreite

## Hinweise zur Montage und Anschluss der EasyShelfSolution

Für den Betrieb der EasyShelfSolution sind Strom- und Datennetzwerkanschlüsse vorzusehen. Die Möglichkeiten sind je nach baulicher Gegebenheit individuell zu prüfen. Vor der Montage ist der geplante Installationsort auf seine Eignung hin zu überprüfen.

## Der Einfluss von Metall auf die Reichweite der Antenne

Ein magnetisches Feld kann Metall und andere leitende Stoffe nicht durchdringen. Der Feldlinienverlauf und die Induktivität der Antenne wird verändert und hat somit einen großen Einfluss auf die Reichweite. Zudem wird das Feld durch die Gegeninduktivität bzw. die Wirbelströme im Metall geschwächt. Deshalb gilt zu beachten: Die Aufstellung der EasyShelfSolution darf nicht in unmittelbarer Nähe von Stahlstützen oder anderen baulichen Einrichtungen aus Metall erfolgen.