



Stuttgart, StB

Mit den intelligenten Schranklösungen der L-Serie können die Funktionen Ausleihe, Rückgabe oder Abholung von Vormerkungen/Fernleihen realisiert werden. Besucherströme werden gelenkt und das Thekenpersonal wird entlastet.

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

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

- Einbau in Trennwände
- zur freien Aufstellung

EasyShelfSolution - L-Serie bestehend aus

- . Schließfachregal freistehend mit individueller Anzahl von Fächern
- . Pro Fach enthalten:
 - Schloss mit elektrischem Türöffner, Reed-Kontakt und LEDs
 - Transparente Plexiglastüren
 - RFID-Lese-/Schreibeinheiten 1,2 W mit Antennen (nur bei Funktion Rückgabe)
- . Touchscreen 17", PC
- . Benutzerkartenlesegerät
- . Quittungsdrucker
- . EasyShelfClient-Software

Funktionalitäten

- . Ausleihe, Rückgabe, Benutzerkonto, Verlängerung oder nur Abholung von Medien
- . Stapelverbuchung (bei Ausleihe und Rückgabe)
- . unterstützt alle auf Unicode basierende Sprachen
- . liest und verarbeitet alle RFID-Etiketten nach ISO 15693 und 18000-3
- . einfache und ergonomische Menüführung via Touchscreen

Standard-Ausführung

- . Gehäuse-Korpus Schichtstoff Dekor Weißaluminium
- . Antennen in horizontalen Zwischenböden
- . Techniktüre aus Edelstahl
- . Integrierter Technik-Schrank nimmt 3 Fächer in horizontaler Anordnung in Anspruch
- . Andere Farbausführungen gegen Aufpreis möglich

Varianten

- . Anzahl Fächer pro Spalte: 5 bis 8, Anzahl Spalten 2 bis 6, max. Anzahl Fächer 48
- . Unterbringung der Technik (Touchscreen, PC, Benutzerkartenlesegerät, Quittungsdrucker) in einem externen Möbel.

optional erhältlich mit

- . Barcode, MIFARE- oder Legic-Kartenleser
- . nicht transparente Plexiglastüren
- . PIN-Prüfung (numerisch/alphanumerisch)
- . Bezahlfunktion mit Münzprüfer und/oder EC-Kartenterminal

Technische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Fachhöhe : 165 mm, Fachbreite:425 mm, Fachtiefe: 300mm Fachbodenstärke 45 mm (fix) zur Unterbringung von Schloss und LEDs Außenabmessungen: Breite und Höhe abhängig von Anzahl Fächern, Tiefe: 487 mm
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.