

LibTerminal-B20



LibTerminal-B20-K

Mit den Selbstverbuchungsstationen können die Funktionen Ausleihe, Rückgabe, Verlängerung und Benutzerkonto realisiert werden. Besucherströme werden gelenkt und das Thekenpersonal wird entlastet. Die LibTerminals sind mit dem Bibliotheksnetzwerk verbunden und kommunizieren über normierte Schnittstellen mit der Bibliothekssoftware.

LibTerminal-B-Serie bestehend aus

- . Einzelkomponenten, die an einer vorhandenen Theke bzw. einer Ablage individuell angeordnet werden
- . EM-Re-/Deaktivierungseinheit (Distanz oder Kontakt) sowie RFID-Vorbereitung
- . RFID-Lese-/Schreibereinheit 1,2W mit Antenne (nur bei Hybrid)
- . Touchscreen 17", PC
- . Barcodeleser für Medien
- . Barcodeleser für Benutzerkarten
- . Quittungsdrucker
- . EasyTerminalClient-Software

Varianten

- . LibTerminal-P30-D:
EM-Selbstverbucher auf Basis von Distanztechnologie mit Medien-Top-Scanner
 - . LibTerminal-P30-K:
EM-Selbstverbucher auf Basis von Kontakttechnologie
 - . LibTerminal-P30-H:
Hybrid-Selbstverbucher auf Basis von EM- und RFID-Technologie
- . Farbe der Arbeitsfläche nach Corian-Liste wählbar

Funktionalitäten

- . Ausleihe, Rückgabe, Benutzerkonto, Verlängerung
- . Mehrsprachenfähig
- . liest und verarbeitet Barcodes mit EM-Sicherungsstreifen (3M oder Sensormatic-kompatibel) sowie alle RFID-Etiketten nach ISO 15963 und 18000-3 (nur bei Hybrid)
- . einfache und ergonomische Menüführung via Touchscreen



LibTerminal-B20-K



LibTerminal-B20-D

optional erhältlich mit

- . MIFARE- oder Legic-Kartenleser
- . PIN-Prüfung (numerisch/alphanumerisch) über Tastatur
- . bei Distanz-Variante: Schwenkspiegelscanner
- . bei Distanz-Variante MBD Manipulationserkennung
- . RFID-Funktionalität für wahlweise RFID- oder Hybrid-Betrieb bzw. Nachrüstung RFID-Funktionalität

Technische Daten	
Abmessungen (B x T x H)	abhängig von der Art des Einbaus
Gewicht (inkl. elektr. Komponenten)	abhängig von der Art des Einbaus (ca. 20 kg)
Betriebstemperatur	+5° bis +40°C, nicht kondensierend
Betriebsfrequenz	13,56 MHz (nur Hybrid)
Datenübertragung	Ethernet (TCP/IP)
Anbindung an das Bibliothekssystem	Client des LMS-Systems bzw. SIP2/NCIP-Server
Stromversorgung	230V AC, 50 Hz, 13 A, intern 24V DC
Sendeleistung RFID-Reader	1,2 W (nur Hybrid)
Kartenleser	Barcode
Quittungsdrucker	Thermodrucker, 80 mm Rollenbreite

Technische Details zu den Einzelkomponenten RFID-Reader, PC, Monitor, Maus und Tastatur entnehmen Sie bitte den separaten Datenblättern.

Hinweise zur Montage und Anschluss

Für den Betrieb der LibTerminals 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 des LibTerminals darf nicht in unmittelbarer Nähe von Stahlstützen oder anderen baulichen Einrichtungen aus Metall erfolgen.