

24/7 ABHOLUNG LOCKER

LibX Locker ermöglichen die sichere und komfortable Abholung vorgemerakter Medien – rund um die Uhr und unabhängig von Öffnungszeiten.



24/7 SERVICE

Abholung bereitgestellter Medien rund um die Uhr – unabhängig von Öffnungszeiten.



MANAGEMENT

Zentrale Verwaltung aller Locker über die LibX Cloud Plattform – Konfiguration, Monitoring und Updates.



MODULAR

Modulares System mit verschiedenen Fachgrößen für unterschiedliche Medien. Das System ist jederzeit erweiterbar.



LIBX CLOUD

Nahtlose Integration in LibX Systeme und die LibX Cloud Plattform.

WARUM LIBX?

- Wir verstehen Bibliotheken!
- Innovation mit Praxisbezug.
- Alles aus einer Hand.
- Remote-Diagnose & professionelle Betreuung.

UNSER ZIEL

Wir unterstützen Bibliotheken mit zuverlässiger, zukunftssicherer Automatisierung, die Arbeitsprozesse vereinfacht und ein modernes Nutzungserlebnis ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN

Modul Abmessungen	960 x 575 x 2080 mm (BxTxH)
Modul Gewicht	150 kg
Fachgröße (mm)	365 x 550 (BxT)
Fachhöhen (mm)	98 (S), 216, (M), 457 (L)
Basis Modul	13 Fächer – 3 (S), 7 (M), 3 (L)
Erweiterungs-Modul	16 Fächer – 4 (S), 8 (M), 4 (L)
Strom / Leistung	230 V AC, 50 Hz, max. 10 A
Technologien	RFID & Barcode
Schnittstellen	Ethernet, SIP2, NCIP
Optionen	Kamerasystem, Beschriftungen



www.libx.eu



info@libx.eu

24/7 ABHOLUNG LOCKER

SYSTEM & MEHRWERT

LibX Locker ermöglichen Bibliotheken die automatisierte und sichere Bereitstellung vorgemerakter Medien für die flexible Selbstabholung durch Nutzerinnen und Nutzer.

Die Lösung erweitert bestehende Bibliotheksservices um eine komfortable 24/7 Medienabholung und unterstützt moderne Self-Service Konzepte.

Durch die Integration in bestehende Bibliothekssysteme und die zentrale Verwaltung über die LibX Cloud Plattform entsteht eine zuverlässige, skalierbare und zukunftssichere Infrastruktur für Bibliotheken.

SYSTEMARCHITEKTUR

LibX Locker sind Teil des modularen **LibX Plattform-Ökosystems**.

Die zentrale Steuerung erfolgt über die **LibX Cloud Plattform**, welche eine sichere Verbindung zwischen Locker-System, Bibliothekssystem (ILS/LMS) und Administrationsoberfläche ermöglicht.

Dies erlaubt Bibliotheken eine zentrale Verwaltung aller Systeme sowie eine kontinuierliche Überwachung des Betriebs.

INTEGRATION IN BIBLIOTHEKSSYSTEME

LibX Locker unterstützen gängige Standards moderner Bibliothekssysteme und lassen sich in bestehende Infrastrukturen integrieren.

Unterstützte Technologien:

- SIP2 / NCIP
- RFID / Barcode

Die Integration ermöglicht eine automatische Zuordnung von Medien zu Nutzern sowie eine sichere Authentifizierung beim Abholvorgang.

LIBX LOCKER FEATURES

- Automatisierte Medienabholung
- Modulares Fachsystem
- Verschiedene Fachgrößen verfügbar
- Erweiterbare Systemarchitektur
- RFID- und Barcode-Unterstützung

LIBX CLOUD PLATFORM

- Zentrale Systemkonfiguration
- Remote Monitoring
- Systemdiagnose
- Softwareupdates
- Betriebsstatistiken

VORTEILE FÜR BIBLIOTHEKEN

- Erweiterung der Servicezeiten
- Entlastung des Bibliothekspersonals
- komfortable Selbstabholung für Nutzer
- strukturierte Medienbereitstellung
- moderne Erweiterung bestehender Self-Service-Konzepte



www.libx.eu



info@libx.eu

24/7 ABHOLUNG LOCKER

INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

Für die Installation eines LibX Locker Systems sind geeignete räumliche und technische Voraussetzungen zu berücksichtigen.

Das System ist für den Einsatz in Bibliotheken und vergleichbaren Einrichtungen konzipiert und kann sowohl im Innenbereich als auch in geschützten Installationsbereichen eingesetzt werden.

Folgende Voraussetzungen sollten erfüllt sein:

- Ebene und tragfähige Aufstellfläche
- ausreichender Platz für Türöffnung und Wartung
- Zugang zu Stromversorgung
- Netzwerkanschluss (Ethernet)

Die konkrete Planung erfolgt projektspezifisch unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten vor Ort.

MONTAGE UND INBETRIEBNAHME

Die Installation des Systems erfolgt durch qualifiziertes Fachpersonal.

Typische Installationsschritte umfassen:

- Aufstellung und Ausrichtung der Locker-Module
- mechanische Verbindung der Erweiterungsmodule
- elektrischer Anschluss des Systems
- Herstellung der Netzwerkverbindung
- Systemkonfiguration und Funktionsprüfung

Nach Abschluss der Installation wird das System vollständig getestet und für den Betrieb freigegeben.

BETRIEB UND WARTUNG

LibX Locker sind für einen zuverlässigen Dauerbetrieb ausgelegt. Durch die Integration in die LibX Cloud Plattform können Systemfunktionen zentral überwacht und verwaltet sowie Fehler effizient diagnostiziert werden.

Empfohlene Wartungsmaßnahmen:

- regelmäßige Sichtprüfung der Module
- Kontrolle mechanischer Komponenten
- Überprüfung elektrischer Verbindungen
- Softwareupdates über die LibX Cloud Plattform
- Remote-Diagnose durch den LibX Support

24/7 ABHOLUNG LOCKER

LIEFER- UND PROJEKTUMFANG

Der konkrete Lieferumfang kann je nach Projektkonfiguration variieren.

Typischer Projektumfang:

- Locker Basis-Modul
- Erweiterungsmodule
- Steuerungs- und Elektronikkomponenten
- elektrische Anschlusskomponenten
- Installations- und Systemdokumentation

Optional können zusätzliche Komponenten integriert werden, beispielsweise:

- Kamerasysteme
- Beschriftungen
- projektspezifische Konfigurationen

SICHERHEITSHINWEISE

Für einen sicheren Betrieb sind folgende Hinweise zu beachten:

- Installation nur durch qualifiziertes Fachpersonal
- Einhaltung der elektrischen Sicherheitsvorschriften
- Verwendung ausschließlich gemäß Installationsvorgaben
- Beachtung der Sicherheits- und Montagehinweise der Dokumentation