

# SELBSTVERBUCHER X5000

LibX Selbstverbucher ermöglichen eine schnelle, intuitive und sichere Ausleihe sowie Rückgabe von Medien – für einen effizienten, zuverlässigen Self-Service im Bibliotheksbetrieb.



## INTUITIV

Einfache und selbsterklärende Nutzerführung für eine schnelle und fehlerfreie Verbuchung, auch bei hohem Nutzeraufkommen.



## MANAGEMENT

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



## EFFIZIENZ

Schnelle Verbuchungsprozesse reduzieren Wartezeiten und entlasten das Bibliothekspersonal im täglichen Betrieb.



## 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 optimiert und ein modernes, intuitives Nutzungserlebnis ermöglicht.

## TECHNISCHE DATEN

Abmessungen*	450 × 600 × 1.400 mm (B x T x H)
Gewicht	60 kg
Höhenverstellung	685 - 1.190 mm, Medienauflage
Ablage	gehärtetes Glas, Anti-Scratch
Touchscreen	22" (Hoch- oder Querformat)
Strom / Leistung	230 V AC, 50 Hz, max. 2 A
Technologien	RFID & Barcode
Schnittstellen	Ethernet, SIP2, NCIP
Optionen	Bezahlterminal

Alle Komponenten sind für den Dauerbetrieb ausgelegt.  
\* Ablagenbreite 45 oder 80 cm. Modell als Kiosk oder Tischgerät.



# SELF SERVICE AND MORE SELBSTVERBUCHER

## SYSTEM & MEHRWERT

LibX Selbstverbucher ermöglichen Bibliotheken die schnelle, sichere und intuitive Ausleihe und Rückgabe von Medien im Selbstbedienungsbetrieb. Die Lösung ergänzt bestehende Bibliotheksservices durch effiziente Self-Service-Prozesse und unterstützt ein modernes Nutzungserlebnis für Besucherinnen und Besucher. Gleichzeitig werden Wartezeiten reduziert und die Serviceverfügbarkeit deutlich erhöht.

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 Selbstverbucher ist Teil des modularen **LibX Plattform-Ökosystems**.

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

Dies erlaubt Bibliotheken eine zentrale Verwaltung aller Systeme sowie eine kontinuierliche Überwachung des Betriebs. Die Architektur ist auf hohe Verfügbarkeit, Datensicherheit und einfache Integration in bestehende IT-Landschaften ausgelegt.

## INTEGRATION IN BIBLIOTHEKSSYSTEME

LibX Selbstverbucher unterstützt gängige Standards moderner Bibliothekssysteme und lässt sich standardisiert und ohne Anpassungen in bestehende Bibliotheks- und IT-Systeme integrieren.

Unterstützte Technologien:

- SIP2 / NCIP
- RFID / Barcode

Die Integration ermöglicht eine automatische Zuordnung von Medien zu Nutzern sowie eine sichere Authentifizierung bei Verbuchungsvorgängen.

### LIBX SELBSTVERBUCHER FEATURES

- Automatisierte Medienverbuchung
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Erweiterbare Systemarchitektur
- RFID- und Barcode-Unterstützung
- Schnelle und zuverlässige Transaktionsverarbeitung

### LIBX CLOUD PLATFORM

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

### VORTEILE FÜR BIBLIOTHEKEN

- Verbesserte Nutzererfahrung
- Reduzierter Personalaufwand
- Hohe Prozesssicherheit im Betrieb
- Effiziente Medienverarbeitung
- Moderne Erweiterung bestehender Self-Service Infrastruktur



[www.libx.eu](http://www.libx.eu)



[info@libx.eu](mailto:info@libx.eu)

# SELF SERVICE AND MORE SELBSTVERBUCHER

## INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN

Für die Installation eines LibX Selbstverbucher Systems sind geeignete räumliche, technische und systemseitige Voraussetzungen zu berücksichtigen. Die Implementierung erfolgt strukturiert und minimiert Eingriffe in den laufenden Bibliotheksbetrieb.

Folgende Voraussetzungen sollten erfüllt sein:

- Ausreichender Platz für Nutzung und Wartung
- Zugang zur Stromversorgung
- Netzwerkanschluss (Ethernet)
- Anbindung an das Bibliothekssystem (ILS/LMS)

Die konkrete Planung erfolgt projektspezifisch unter Berücksichtigung der baulichen und IT-seitigen Gegebenheiten vor Ort.

## MONTAGE UND INBETRIEBNAHME

Die Installation des Systems erfolgt durch qualifiziertes Fachpersonal.

Typische Installationsschritte umfassen:

- Aufstellung und Ausrichtung des Selbstverbuchers
- Anschluss und Integration in das Bibliothekssystem (ILS/LMS)
- 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 Selbstverbucher sind für einen zuverlässigen und kontinuierlichen Betrieb ausgelegt. Der Betrieb ist auf minimale Ausfallzeiten und eine hohe Systemverfügbarkeit ausgerichtet. Zentrale Überwachung und schnelle Fehlerdiagnose über die LibX Cloud Plattform.

Empfohlene Wartungsmaßnahmen:

- Regelmäßige Sichtprüfung des Systems
- Kontrolle der Gerätekomponenten
- Überprüfung elektrischer Verbindungen
- Softwareupdates über die LibX Cloud Plattform
- Remote-Diagnose durch den LibX Support

# SELF SERVICE AND MORE SELBSTVERBUCHER

## LIEFER- UND PROJEKTUMFANG

Der konkrete Lieferumfang kann je nach Projektkonfiguration variieren.

Typischer Projektumfang:

- Selbstverbucher Basisgerät
- Erweiterungskomponenten
- Steuerungs- und Elektronikkomponenten
- Elektrische Anschlusskomponenten
- Installations- und Systemdokumentation

Optional können zusätzliche Komponenten integriert werden, beispielsweise:

- Bezahlterminals
- Projektspezifische Konfigurationen

## SICHERHEITSHINWEISE

Für einen sicheren Betrieb sind folgende Hinweise zu beachten:

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



Beispielkonfiguration mit breiterer Ablage (80 cm) und Bezahlterminal