

---

# ELEKTRONISCHE SCHLIESSFÄCHER UND CHIPKARTEN

Schließfächer und Spinde mit der Chipkarte öffnen, schließen,  
bezahlen und mit der App verwalten

---





# Schränke online und offline verwalten: Das Elektronische Schließfachsystem für Chipkarten und App

---

Beziehen Sie Ihre Schließfächer und Schränke in Ihr Chipkartensystem ein. Das garantiert ein entspanntes Öffnen und Schließen mit der Karte, dem Schlüsselchip oder dem Smartphone.

So sparen Sie sich eine zeitaufwendige Verwaltung von Vorhängeschlössern und Schlüsseln und blockierte Spinde können Sie im Handumdrehen wieder entsperren.

Die Berechtigungen zur Nutzung der Schränke lassen sich individuell vergeben.

Über die App informieren sich die Nutzer über freie Schränke oder über ihre aktuelle Belegung eines Schrankes. Außerdem ist die Reservierung von Schließfächern oder das Bezahlen anfallender Gebühren möglich.

## Online

Verkabelte Schlösser und Schließfächer können Sie bequem von der Zentrale aus managen und überwachen sowie bei Bedarf öffnen oder sperren.

Die Schränke können in den Betriebsarten freie Schrankwahl, persönlicher Mietschrank sowie Gruppenschrank verwendet werden.

Das Lesen der Chipkarte erfolgt am Schloss jedes einzelnen Schrankes oder über zentrale Bedienterminals.

## Offline

Wenn keine Möglichkeit für eine Online-Anbindung besteht, können Sie unsere batteriebetriebenen Offline-Schlösser einsetzen.

Die Schlösser können in den Betriebsarten freie Schrankwahl oder persönlicher Mietschrank arbeiten.

Sobald eine Schlossbatterie einen niedrigen Ladezustand erreicht, wird diese Information über die nächste Chipkarte, die diesen Schrank öffnet, automatisch übertragen. Das erfolgt bei der nächsten Benutzung des Bedienterminals. So wissen Sie jederzeit, welche Batterien zeitnah zu tauschen sind.

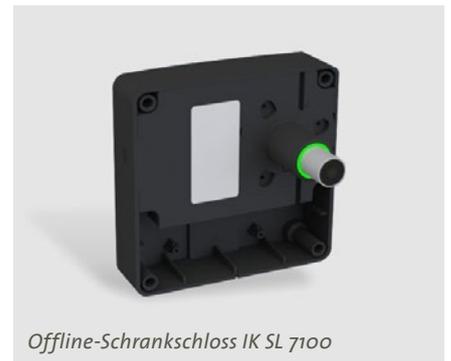
# Schließfächer und Spinde mit Chipkarte und App öffnen



Online-Schrankschloss IK SL 7000



Online-Serverschrankschloss IK SWS SG



Offline-Schrankschloss IK SL 7100



Online-Schrankschloss IK SL 7001



Offline-Schrankschloss IK SL 7700 mit PIN-Code



Offline-Schrankschloss IK CX6192

## Online- und Offline-Schrankschlösser

Sie behalten Ihre bestehenden Schränke und ersetzen lediglich Ihre konventionellen Schrankschlösser durch verkabelte oder batteriebetriebene Schrankschlösser.

Die neuen Schlösser lassen sich mit der Chipkarte oder dem Schlüsselchip bedienen, Online-Schlösser auch mit dem Smartphone.

Die Anwendungsgebiete der Schrankschlösser sind vielfältig.

Geeignet sind hier zum Beispiel Garderobenschränke in Bibliotheken, zu sichernde Postfachanlagen, Schreibtischschubladen mit wichtigen Dokumenten oder Schränke mit Fahrzeugpapieren- und schlüsseln.

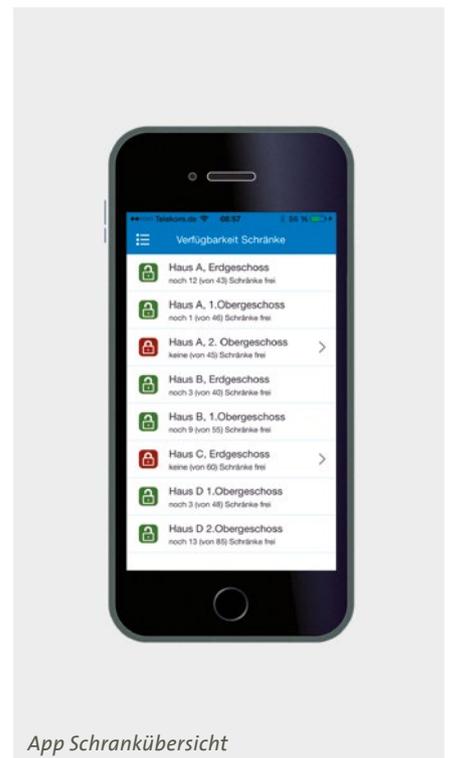
Auch für Serverschränke stellen wir Schlosslösungen mit Schwenkschlössern zur Verfügung, die per Chipkarte oder Schlüsselchip bedient werden können.

Wenn eine 2-Faktor-Authentifizierung erforderlich oder eine Nutzung ohne Karte beziehungsweise Chip gewünscht ist, empfehlen wir ein Schloss mit PIN-Tastatur, das auch in horizontaler Ausrichtung geliefert werden kann.

# Informationen zur Schranknutzung anzeigen



touch.ON Multifunktionsterminal



App Schrankübersicht

## Das multifunktionale Terminal

Das Terminal kann in verschiedenen Betriebsarten eingesetzt werden, für Online- oder Offline-Schlösser, vernetzt mit Anbindung an eine zentrale Software oder standalone.

Chipkarten können initialisiert oder nach Ablauf der Gültigkeit aktualisiert werden. Jeder Nutzer kann sich über seine aktuelle Belegung eines Schrankes informieren. Mit dem Terminal können Schränke reserviert, geöffnet und Reservierungen wieder aufgehoben werden.

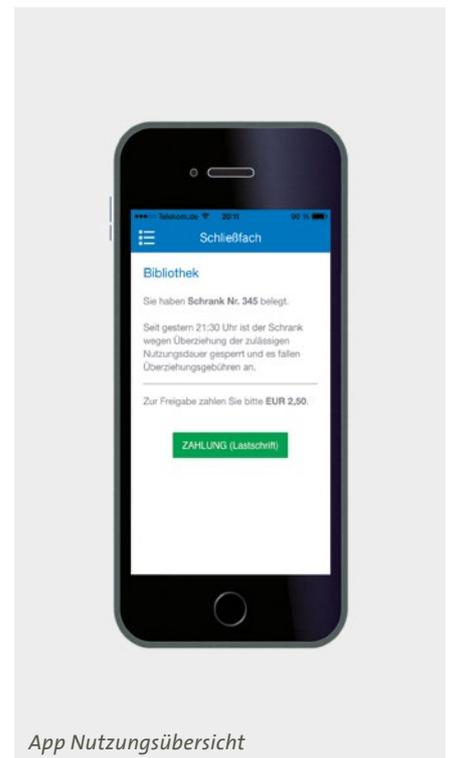
Ein großes Display mit Touchbedienung in modernem Design bietet höchsten Bedienkomfort. Die Übertragung der Daten zwischen Terminal und Server erfolgt verschlüsselt. Der integrierte Chipkartenleser liest die Daten aller gängigen Chipkarten.

Neben den Funktionen für Schrank-schlösser können auch Chipkarten beschrieben werden, zum Beispiel mit aktuellen Schließrechten für elektronische Zylinder und Türbeschläge einer Offline-Zutrittskontrolle.

## Freie Schränke suchen

Bei großen Anlagen mit vielen Schränken und in mehreren Räumen, beispielsweise in der UNI-Bibliothek oder in einer Klinik, lassen sich per App bequem freie Schränke suchen. Dem Nutzer werden lange Wege erspart und die Ressource Schrank wird so optimal genutzt.

# Gebühren und Überziehungen managen



## Gebühren im Selfservice begleichen

Werden für die Nutzung von Schränken oder bei Überziehung der Belegungsdauer Gebühren erhoben, können diese über den Bezahlautomaten beglichen werden.

Durch Vorhalten der Chipkarte werden die aktuelle Schrankbelegung und eventuell zu zahlende Gebühren angezeigt. Nach Zahlung des Betrages wird die Nutzung ermöglicht bzw. der jeweilige Schrank nach Überziehung wieder freigeschaltet.

Auch weitere Bezahlfunktionen wie beispielsweise für Ausleihgebühren in der Bibliothek oder Kosten für den Parkplatz können elektronisch verwaltet werden.

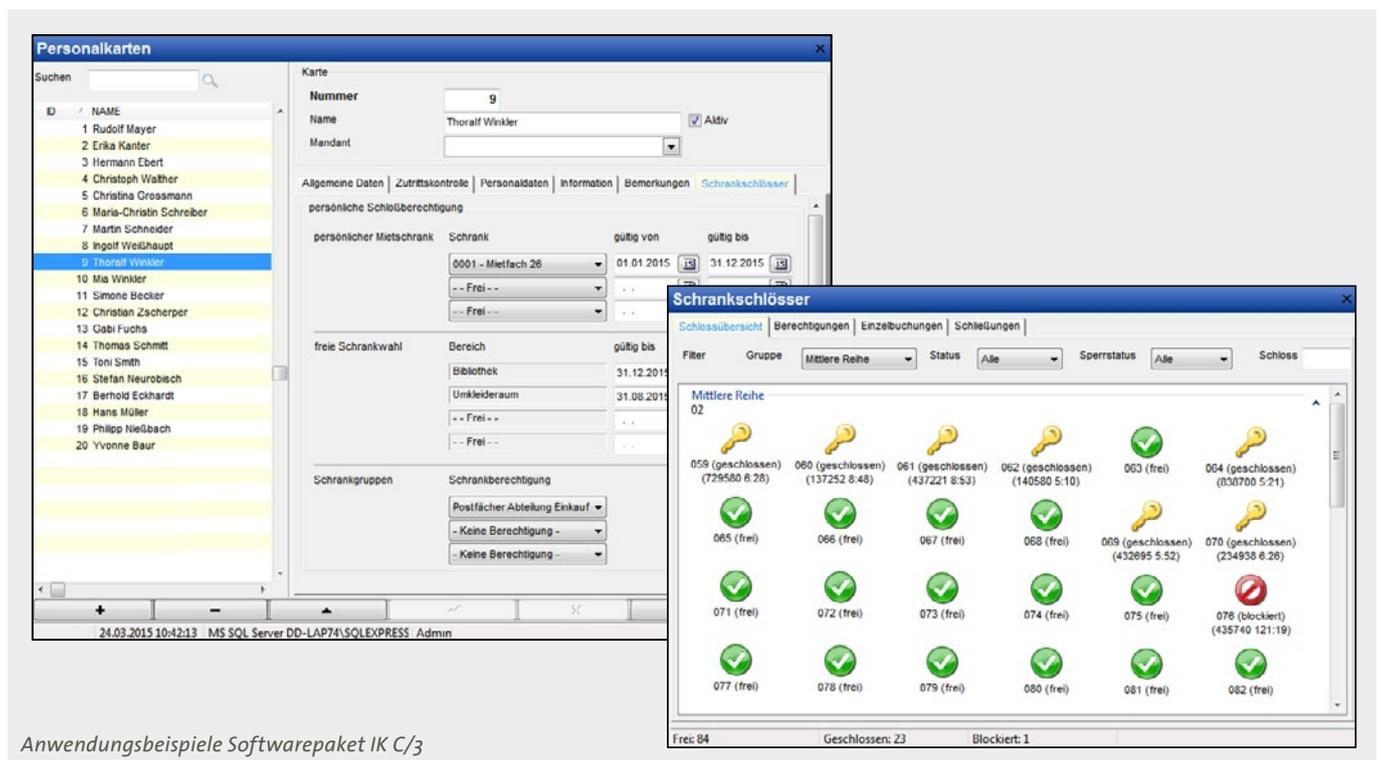
Gebühren für Offline-Schlösser können über das Multifunktionsterminal von der elektronischen Börse abgebucht werden. Nach erfolgter Zahlung wird die Chipkarte unmittelbar entsperrt und ist erneut für eine Schranknutzung berechtigt.

## Bezahlen per App

Parallel oder alternativ zum Bezahlautomat oder Terminal können die Bezahlfunktionen auch per App genutzt werden.

Sowohl reguläre Gebühren als auch Überziehungen können bequem mobil bezahlt werden.

# Software zur Verwaltung von Elektronischen Schließfachanlagen



Anwendungsbeispiele Softwarepaket IK C/3

## Nutzungsrechte vergeben

Mit dem modularen und skalierbaren Softwarepaket IK C/3 bietet IntraKey ein leistungsfähiges System zum Management von Elektronischen Schließfachanlagen an, das mit weiteren Funktionen zur Zeiterfassung und Zutrittskontrolle ergänzt werden kann.

Die Stammdaten Ihrer Mitarbeiter können selbst erfasst oder von einem anderen Personalsystem importiert werden.

Verschiedene Rechte für freie Schrankwahl, persönliche Miet-schränke oder für Gruppenschränke können jedem Nutzer individuell und mehrfach zugewiesen werden.

Die Nutzung der Schränke wird nachvollziehbar ausgewiesen. Umfangreiche Auswertungen und die Datenausgabe in verschiedenen Formaten sind integraler Bestandteil der Software.

## Übersicht erhalten

Die aktuelle Belegung von Schränken und die Auslastung der Anlagen wird grafisch dargestellt.

Einzelne Schränke können gesperrt, freigegeben oder auch geöffnet werden.



---

**IntraKey technologies AG**

Wiener Straße 114 - 116  
D-01219 Dresden

T +49 (0) 351 - 315 58 - 0  
F +49 (0) 351 - 315 58 - 129  
E [info@intrakey.de](mailto:info@intrakey.de)

Marienstraße 10  
D-78054 Villingen-Schwenningen

T +49 (0) 351 - 315 58 - 212  
F +49 (0) 351 - 315 58 - 129

Im Nordfeld 5  
D-29336 Nienhagen (b. Celle)

T +49 (0) 351 - 315 58 - 241  
F +49 (0) 351 - 315 58 - 129

---

[www.intrakey.de](http://www.intrakey.de)