



## SMARTE SCHRANKSCHLIESSSYSTEME

PRODUKTÜBERSICHT

# INHALT

<b>ANWENDUNGSGEBIETE UND VORTEILE</b>	4
<b>SCHRANKVERWALTUNGSSOFTWARE</b>	10
eLoxx Suite	12
<b>ZENTRALVERSORGTE SYSTEME</b>	14
NET.Lock	16
SMART.Lock	20
Smart Logistic Hub	24
<b>BATTERIEVERSORGTE SYSTEME</b>	28
ECO.Lock	30
ECO.Side Lock	32
GL7p	34
<b>PRODUKTÜBERSICHT</b>	36
<b>ANWENDUNGSBEISPIELE</b>	38



GANTNER Headquarters in Nüziders / Österreich

» Ein GANTNER System erledigt Aufgaben, die zeit- sowie kostenintensiv sind und meine Mitarbeiter unnötig beschäftigen. Besonders die elektronischen Schrankschließsysteme von GANTNER sorgen für eine enorme Entlastung, da wir uns nicht mehr um die Verwaltung unserer Umkleideschränke kümmern müssen. Und unsere Mitglieder schätzen den Komfort. GANTNER beweist mir seit vielen Jahren, dass sie zurecht der Marktführer sind und nachhaltige, langlebige Lösungen bieten. «

Henrik Gockel,  
Inhaber der Studio-Kette „PRIME TIME fitness“



---

## GANTNER – IHR PARTNER FÜR SMARTE SCHRANKSCHLIESS- LÖSUNGEN

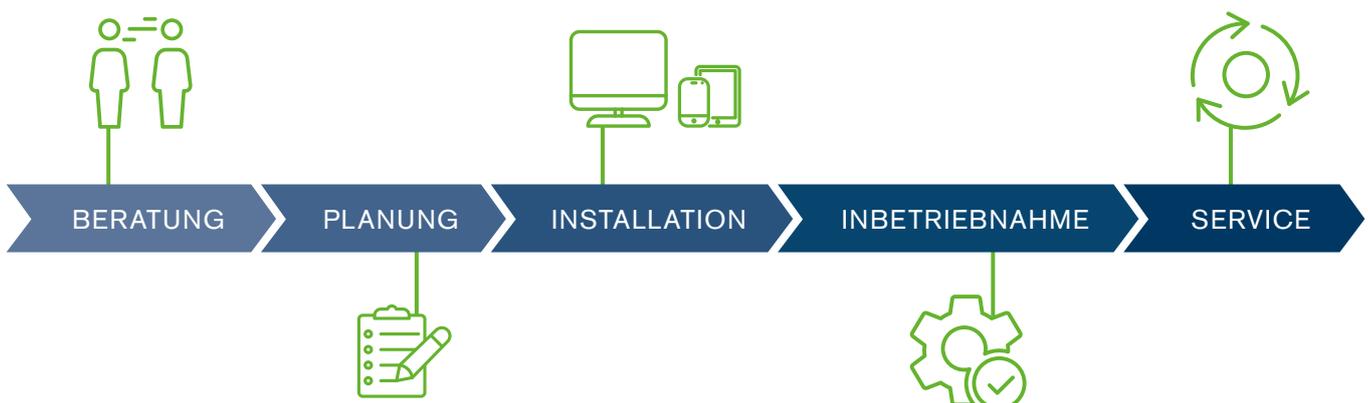
1982 gegründet, ist GANTNER ein Pionier im Bereich von RFID basierten Lösungen. Ein Anwendungsgebiet dafür sind smarte, elektronische Schrankschließsysteme, die Schluss machen mit kompliziertem Schlüsselchaos. Einfach in der Bedienung, effizient in der Verwaltung und sicher im täglichen Betrieb – das sind alltagstaugliche Lösungen, die auf der ganzen Welt millionenfach im Einsatz sind.

GANTNER ist Teil der SALTO Gruppe und fertigt unter höchsten Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltstandards in Europa. Ergänzend zu smarten Schrankschließlösungen bieten wir innovative Systeme für Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und bargeldloses Bezahlen an. Vertrauen Sie dem Marktführer.

---

## FULL SERVICE ANBIETER

Bei GANTNER sind Sie in den besten Händen. Unsere Lösungen überzeugen durch Innovation, Langlebigkeit und absolute Zuverlässigkeit.



Wir und unsere Partner begleiten Sie von der Planungsphase samt Lösungskonzept über die Umsetzung mit eigener Hard- und Software bis hin zum Service. Mit unserem globalen Partnernetzwerk sowie unseren professionellen Serviceteams unterstützen wir Sie weltweit beim Managen Ihrer Schränke jederzeit und überall.



## ANWENDUNGSGEBIETE FÜR SMARTE SCHRANKSCHLIESSLÖSUNGEN



### SMART OFFICE

Die Antwort auf flexible Arbeitsmodelle und Home Office sind smarte Schrankschließlösungen. Sie geben jedem Mitarbeiter Raum für Persönliches, Flexibilität und Sicherheit.



### COWORKING

Um ein Konzept zu realisieren, bei dem Büroflächen und Arbeitsplätze nur temporär gebucht werden, benötigt man smarte Schrankschließsysteme, damit persönliche Dinge und Arbeitsmittel sicher verstaut werden können.



### GESUNDHEITSWESEN

Hygiene und Ordnung ist im Gesundheitswesen besonders wichtig. Smarte Schrankschließsysteme sorgen für verfügbare Schränke. Auch die Entnahme aus Medikamentenschränken erfolgt organisiert und kontrolliert.



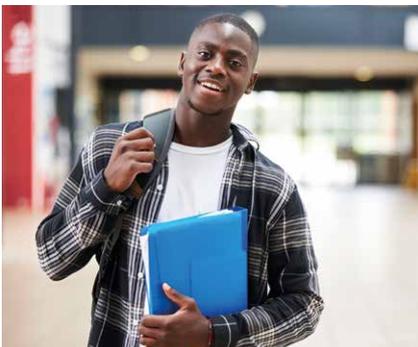
### FREIZEIT

Sichere Verwahrmöglichkeiten während des Besuchs eines Schwimmbads oder Freizeitparks sorgen für ein gutes Gefühl und Komfort. Die effiziente Verwaltung reduziert den Arbeitsaufwand und entlastet die Mitarbeiter.



### FITNESS

Spinde sind wesentlicher Bestandteil jedes Fitnessstudios und können perfekt in ein GANTNER Ökosystem, bestehend aus Check-In/Zutritt und bargeldlosem Bezahlen, integriert werden.



### BILDUNGSWESEN

Unterlagen und Taschen sicher zu verstauen, erleichtert Schülern und Studenten den Universitätsalltag enorm. Dank müheloser Verwaltung können Schließfächer auch einfach semesterweise vermietet werden.



### RETAIL

Paketzustellung einfach gemacht! Kunden wollen 24/7 ihre Pakete und Waren abholen – sicher, bequem und flexibel. Mit einem Click & Collect System ist das einfach möglich. Die Berechtigung für das entsprechende Depotfach bekommt man bequem auf's Smartphone oder per E-Mail zugeschickt.



### HOSPITALITY

Wo kann man einen Koffer tagsüber einlagern? Sicher und ohne Verwaltungsaufwand für das Hotel? Mit einer smarten Schrankschließlösung schafft man sichere Aufbewahrungsmöglichkeiten und sorgt für mehr Komfort.



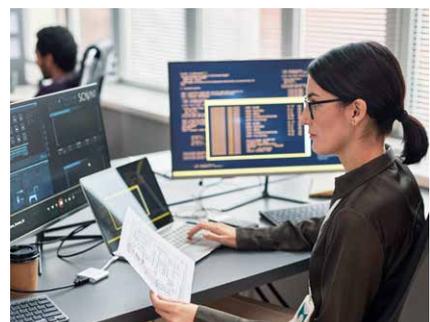
## WER PROFITIERT DAVON?

Ein smartes Schrankschließsystem kommt jedem zugute, der in irgendeiner Form mit dem Thema „sicherer und effizienter Stauraum“ zu tun hat – von den Personen, die für die Organisation der Schränke verantwortlich sind, bis hin zum Eigentümer, der sein Geld investiert.



### SCHRANKNUTZER

- Sichere Verwahrung
- Intuitive Nutzung
- Gutes Gefühl



### IT MANAGER

- Zentraler Zugriff von überall
- Schranklösung ohne Verbindung zum IT System möglich
- Regelmäßige Penetrations-tests und ISO 27001 für maximale IT-Sicherheit



## WARUM EIN SMARTES SCHRANKSCHLIESSSYSTEM?

Ihr Schrank ist mehr als nur ein Möbel – mit einem smarten Schrankschließsystem wird er zur zentralen Drehscheibe in Ihrem Unternehmen.



### Persönlich und privat

Jeder hat einen sicheren Schrank für persönliche Dinge und Unterlagen.



### Einfache Administration

Kein Schlüsselchaos, keine dauerhaft belegten Schränke, alles stets im Blick.



### Platzersparnis

Durch optimierte Schrankauslastung sind weniger Schränke notwendig und Flächen werden effizient genutzt.



### Sichere Aufbewahrung

Sicheres Schloss, verschlüsselte Kommunikation und Alarmfunktion.



### Ordnung und Sauberkeit

Clean Desk Policy – alles unsichtbar verstaut.



### Nachhaltig

Energieoptimierte Systeme und die Nutzung bestehender Datenträger garantieren Nachhaltigkeit.



### GEBÄUDEBETREIBER

- Sichere Verwahrungsmöglichkeiten schaffen
- Einfache Verwaltung – auch via Self-Service
- Anbindung an bestehende Zutritts-/HR-Systeme



### WORKPLACE DESIGNER

- Ermöglicht flexible Arbeitsplätze
- Versteckte Schlossmontage für höchste Ästhetik
- Hohe Nutzerakzeptanz



### INVESTOR/EIGENTÜMER

- Effiziente Abläufe
- Weniger Personal für Administration
- Ermöglicht Desksharing – Reduktion von teurer Fläche

# INTUITIVES NUTZERERLEBNIS DANK SMARTEM SCHRANKSCHLIESSSYSTEM

Sie haben die Wahl! Für jede individuelle Kundensituation können Sie zwischen unterschiedlichen Bedienmöglichkeiten wählen. Das garantiert eine hohe Nutzerakzeptanz.



**GT7 TERMINAL  
MIT PIN-CODE**



**QR-CODE**



**RFID DATENTRÄGER/  
MOBILE CREDENTIAL DIREKT  
AN DER TÜR**



**LOCKPAL  
SMARTPHONE APP**



**INTEGRATION  
IN KUNDEN APP**



## SO EINFACH GEHT'S!



1

SCHRANK  
AUSWÄHLEN



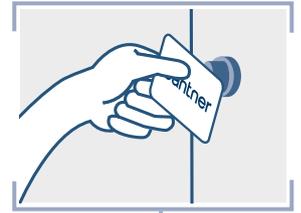
2

DATENTRÄGER  
VORHALTEN



3

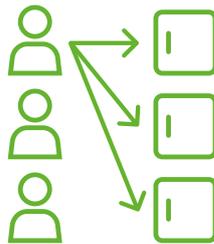
SCHRANKTÜRE  
ÖFFNET –  
GEGENSTÄNDE  
EINLEGEN



4

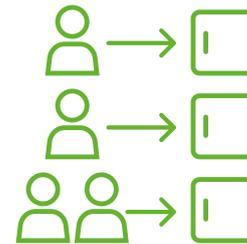
MIT DATENTRÄGER  
ZUDRÜCKEN –  
SCHLOSS SPERRT  
AUTOMATISCH

## BETRIEBSMODI



### FREE LOCKER MODE

Die Nutzer können jeden freien Schrank wählen. Intelligente, automatische Nutzungsregeln verhindern eine Mehrfachbelegung.



### PERSONAL LOCKER MODE

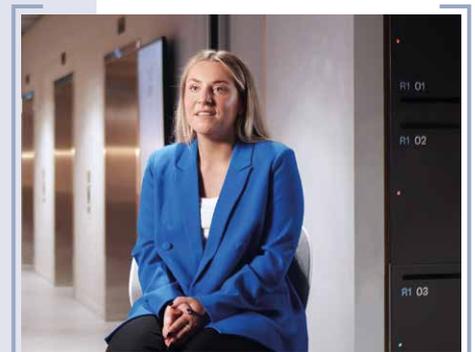
Ein Schrank wird vom Administrator einer Person oder einem Team fix zugeteilt oder via Self-Service Terminal selbst gebucht. Nur diese können von nun an den Schrank beliebig oft öffnen und wieder versperren.



Wir haben über 800 Schränke mit GANTNER Schlössern auf sieben Etagen installiert. Die Mitarbeiter müssen keine Schlüssel mehr mit sich führen oder sich einen Code merken. Die Schrankschlösser werden vom Workplace Team zentral verwaltet. Die smarten Schrankschlösser von GANTNER haben dazu beigetragen „The Works“ zu einem wirklich innovativen, modernen und attraktiven Arbeitsplatz zu machen. Sie unterstützen hybrides Arbeiten.



Beth Yarrington, Workplace Experience Manager bei „The Works“,  
Reece Head Office, Melbourne



# eLoxx Suite

## INNOVATIVE SCHRANK- VERWALTUNGSSOFTWARE

In Bezug auf Schrankschließenanlagen gibt es im Alltag viele Anforderungen: neue Nutzer kommen hinzu, Berechtigungen für Abteilungsschränke sollen geändert werden, verlorene Datenträger sind zu sperren und zu ersetzen, vergessene Schranknummern müssen ausgelesen werden, Hygieneprotokolle sind erforderlich und Gäste sollen direkt zu freien Schränken geleitet werden.

In all diesen Situationen unterstützt eine professionelle Schrankverwaltungssoftware aktiv und ermöglicht es diese administrativen Tätigkeiten einfach, effizient und vor allem sicher zu erledigen.



---

### CLOUD UND ON-PREMISES

Innovative Cloud Lösung  
oder IT-Hosting On-Premises  
– der Kunde entscheidet.



### FLEXIBLE OPTIONEN

Verschiedene eLoxx Suite Lösungen für alle Branchen, Anwendungen und Projektgrößen.



### AKTUELLE SOFTWARE-TECHNOLOGIE

Geprüfte Softwaremodule mit hohen Sicherheitsstandards.



### WEBINTERFACE

Intuitives Webinterface für die tägliche Nutzung.

## HIGHLIGHTS

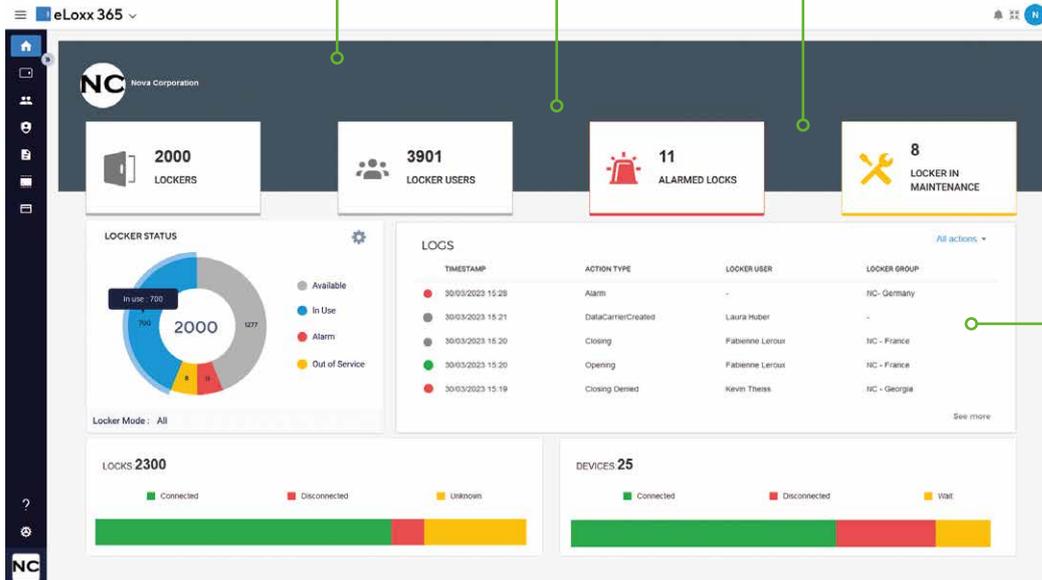


Dashboard für aktuellen Systemüberblick

Integration von Drittsystemen via API



Remote Support und Schranköffnungen



1  
2  
3  
Ereignisprotokoll

Einfache und schnelle Konfiguration der Anlage



## WIE EINE CLOUD-LÖSUNG ZU MEHR IT SICHERHEIT BEITRÄGT!

### Fachwissen und Fokus

Hoch spezialisierte GANTNER Sicherheitsteams.

### Robuste Infrastruktur

Regelmäßige, hohe Investitionen in redundante Systeme und Sicherheitsmaßnahmen.

### Regelmäßige Sicherheitsupdates

Regelmäßige Sicherheitsupdates inkludiert in eLoxx 365.

### Vertraulichkeit

Starke Verschlüsselungsprotokolle zum Schutz von Daten.

### Überprüfung

ISO 27001 Zertifizierung für GANTNER für maximale Sicherheitsstandards.

### Desaster Recovery

Integrierte Wiederherstellungsfunktionen und Datenreplikation.

### Skalierbarkeit

Flexible Ressourcenzuweisung und jederzeitige Erweiterbarkeit.



# eLoxx Suite



## eLoxx One

- Einfache Schrankverwaltung ohne Server
- Bis zu 192 Schließfächer
- Software embedded in GC7 Controller
- Vollständig webbasiertes Setup und Wartung
- Integrierte Datenbank



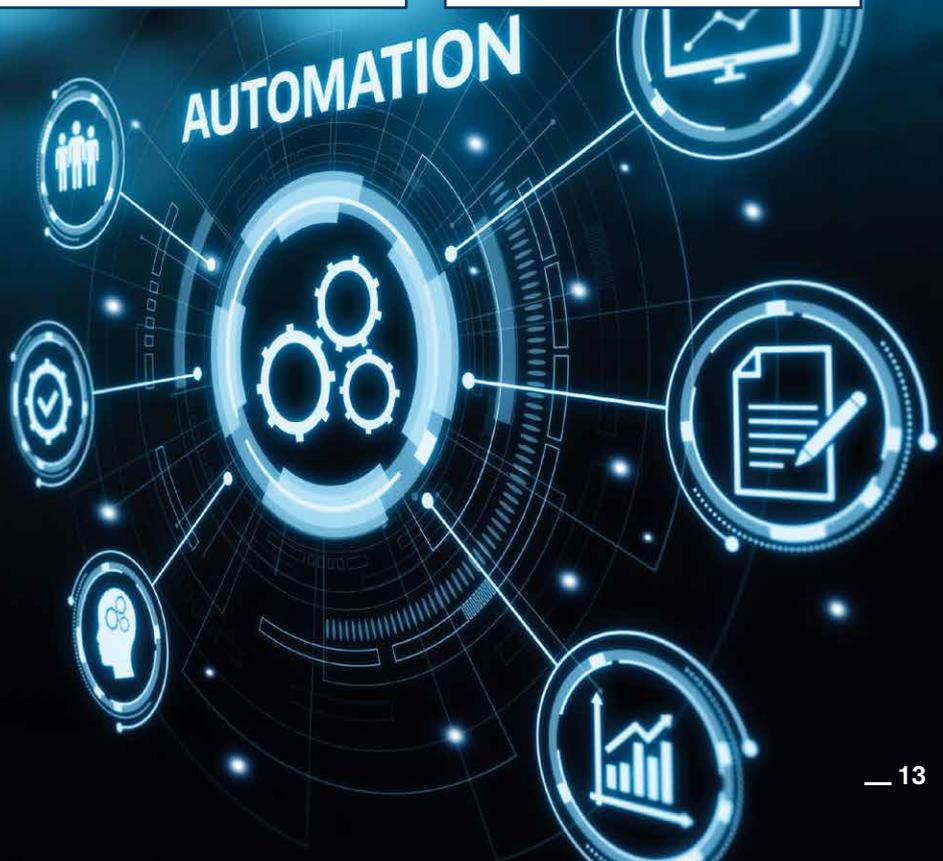
## eLoxx Relaxx

- On-Premises Lösung für hohe Flexibilität
- Ideal für mittlere Anlagen
- Vielzahl an Integrationsmöglichkeiten
- SQL Datenbank
- Migrationstool für späteres Upgrade auf eLoxx 365



## eLoxx 365

- Ideal für mittlere und große Anlagen
- Lösung ohne lokalen Server, cloud-basiert
- Software-Updates automatisch inkludiert
- Webbasierte Inbetriebnahme und Wartung
- Integrierte Datenbank
- LockPal 365 Smartphone App für Schranknutzer



# ZENTRALVERSORGTE SCHRANKSCHLIESS- SYSTEME

Nachhaltige Lösungen ohne künftige Wartungskosten, das bieten zentralversorgte Schrankschließsysteme. Ein zentrales Netzteil versorgt das System mit Strom. Alle Schlösser kommunizieren bidirektional mit einer zentralen Steuerung. Die Schrankverwaltungssoftware eLoxx Suite ermöglicht eine einfache Konfiguration und Administration.

Das System wächst mit Ihren Anforderungen. Von einer einfachen Lösung bis hin zu einer komplexen Anlage, die in bestehende Kundensysteme integriert wird, ist alles möglich.

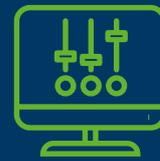
Unterschiedliche Systemplattformen erlauben passgenaue Lösungen für Ihr Smart Office, für Ihre individuelle Kundenanlage oder für die interne Paketlogistik.



**WARTUNGSFREI  
OHNE BATTERIEN**



**SCHNITTSTELLEN  
FÜR INTEGRATION**



**ZENTRALE STEUERUNG  
UND VERWALTUNG**



### **NET.Lock SYSTEM**

Umfassendes, multifunktionales Schrankschließsystem mit Bedienung direkt an der Tür.



### **SMART.Lock SYSTEM**

Flexible Komponenten für individuelle Lösungen mit Bedienung über ein Zentralterminal.



### **SMART LOGISTIC HUB SYSTEM**

Interne Paketlogistik einfach gemacht.

## NET.Lock SYSTEM

### DAS INNOVATIVSTE VERNETZTE SCHRANKSCHLIESSSYSTEM

Wenn Sie auf der Suche nach einer vielseitigen, smarten Schrankschließlösung sind, dann ist das NET.Lock System die erste Wahl. Der flexible Systemaufbau ermöglicht es, das System genau auf Ihre Bedürfnisse zuzuschneiden. Und das Beste – Sie können es jederzeit erweitern. Das Herzstück des Systems ist das preisgekrönte NET.Lock, welches in jeden Spind oder Schrank integriert werden kann.

Volle Kontrolle und Übersicht zu jeder Zeit, das garantiert die eLoxx Suite Schrankverwaltungssoftware. Eine verteilte Intelligenz sorgt für eine hohe Betriebs- und Ausfallsicherheit.



#### Komfortabel

Intuitive Bedienung und Mehrwertfunktionen wie z. B. USB-Ladefunktion und Licht sorgen für Komfort.



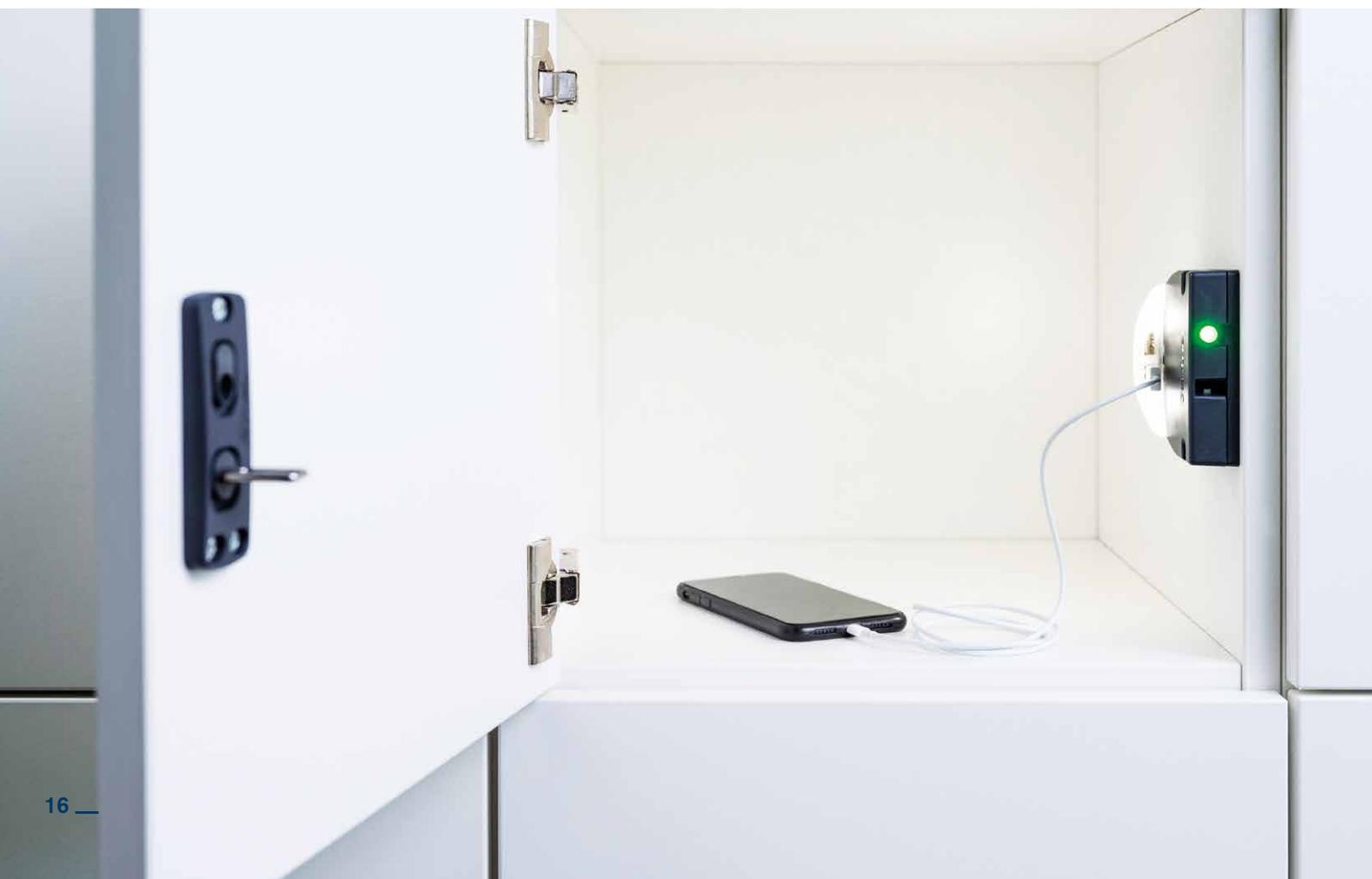
#### Einfache Verwaltung

Volle Kontrolle und Übersicht über die zentrale Managementsoftware eLoxx Suite.



#### Maximale Flexibilität

Das System ist kompatibel mit allen gängigen RFID Standards und geeignet für alle Schrankmaterialien.



## ANWENDUNGSBEREICHE



## HIGHLIGHTS

Flexibler Bolzen – passt sich Türtoleranzen an

Robuste Mechanik

Farb-LED für Schlosstatus

Multi-RFID Technologie Leser

Optional mit 2 x USB Ladebuchse und LED-Licht

Aufbruchsalarm & Notfallmodus

Spannungsversorgung, Plug & Play Steckerinstallation

## SYSTEMKOMPONENTEN



### NET.Lock

- Mit/ohne USB Ladefunktion + Licht
- Integrierter Multi-RFID Technologie Leser
- Aufbruchsalarm
- Spannungsversorgung mit Netzteil



### SUB CONTROLLER

- Steuert bis zu 24 NET.Locks
- Sichere 1:1 Sternverkabelung zu den Schlössern – keine Durchschleifprobleme
- Bis zu 8 Sub Controller in Serie installierbar
- Sub Controller Light (12 Schlösser) für kleine Installationen



### GC7 CONTROLLER

- Steuert bis zu 8 Sub Controller
- TCP/IP Verbindung zu eLoxx Suite
- 802.1x Authentifizierung + WLAN
- GC7 Lite (für drei Sub Controller) für kleine Installationen



### eLoxx Suite

- Schrankverwaltungssoftware
- Unterschiedliche Lösungen je nach Anforderung (eLoxx One, eLoxx Relaxx, eLoxx 365)
- Web-Interface
- API Schnittstelle zur Anbindung an Drittsysteme (HR-System, Zutrittssystem, etc.)



### GT7 TERMINAL

- Integrierter Multi-RFID Technologie Leser
- App Konzept: Info App oder Central Terminal App
- Optionale Erweiterung mit QR-Code Leser oder kundenspezifischem Leser



### LOCKPAL APP

- Smartphone App für Nutzer
- Für Android + iOS

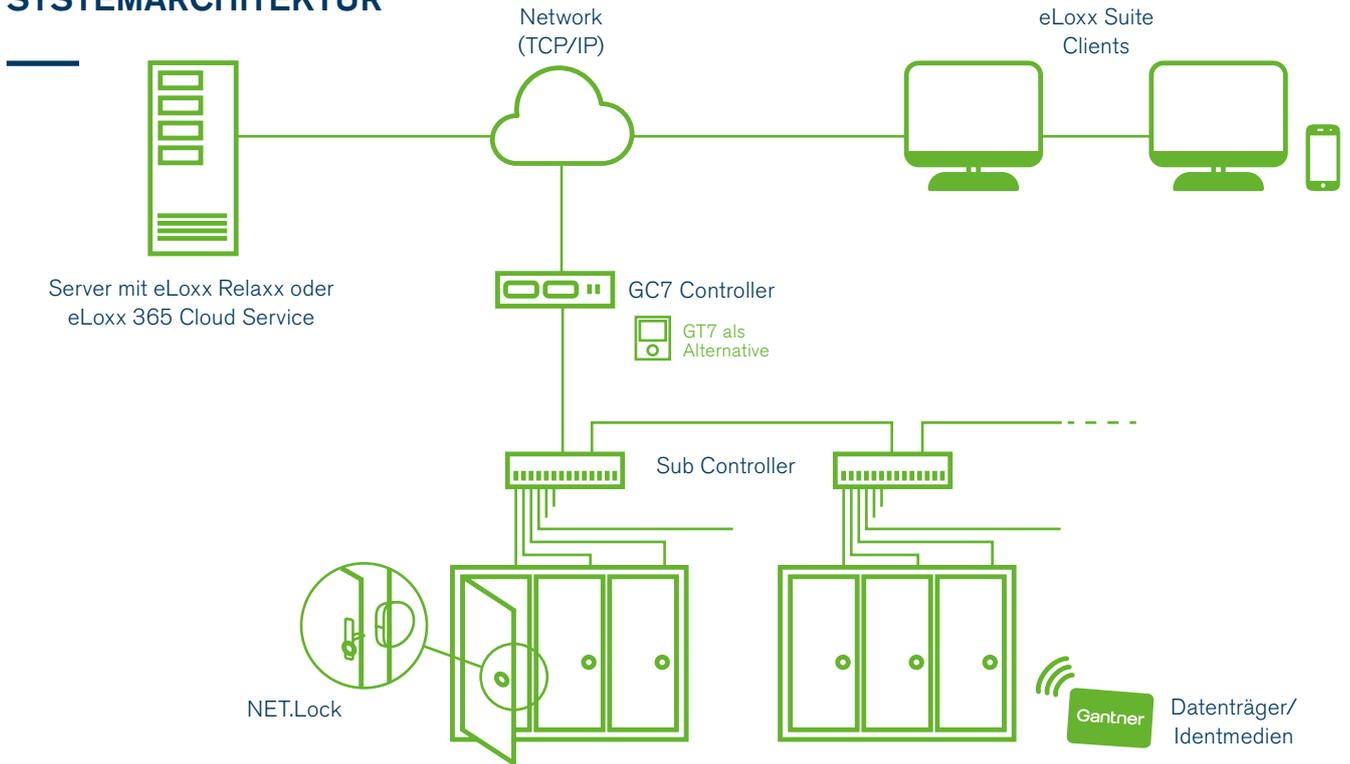
## INSTALLATION

- Plug & Play Steckverbinder
- Vorkonfektionierte Kabel
- Mit allen Schrankmaterialien (Holz, Metall, Glas) kompatibel



Einfachste Installation

## SYSTEMARCHITEKTUR



## SYSTEMOPTIONEN

	STAND-ALONE	LOCAL	MANAGED	INTEGRATED
TYPISCHE ANWENDUNG	Kleine Anlagen, Hardware Basisinfrastruktur, Upgrademöglichkeit	Mittlere Anlagen, reaktives Schrankmanagement	Große Anlagen, freie Schrankwahl, zentrales Schrankmanagement	Große, standortübergreifende Anlagen, persönliche Schrankzuweisung, Nutzerdaten aus externen Datenbanken
RFID BEDIENUNG AN TÜR	✓	✓	✓	✓
FREIE SCHRANKWAHL ODER PERSÖNLICHER SCHRANK	✓	✓	✓	✓
ZENTRALE STROMVERSORGUNG	✓	✓	✓	✓
WARTUNGSFREI	✓	✓	✓	✓
SCHRANKVERWALTUNGS-SOFTWARE		✓	✓	✓
NUTZUNGSHISTORIE		✓	✓	✓
NUTZUNGSANALYSE		✓	✓	✓
ZENTRALE KONFIGURATION + SETUP		✓	✓	✓
LOCKPAL APP FÜR NUTZER			✓	✓
SELF-SERVICE (OPTIONAL MIT GT7)			✓	✓
API				✓
CSV IMPORT				✓
MEHRERE GEBÄUDE				✓
SCHRANKVERWALTUNG		eLoxx One	eLoxx Relaxx, eLoxx 365	eLoxx Relaxx, eLoxx 365

# SMART.Lock SYSTEM

## VIELFÄLTIGE LÖSUNG MIT ZENTRALEM TERMINAL

Die Möglichkeiten mit dem SMART.Lock sind nahezu unendlich. Überall dort, wo es darum geht, kreative Lösungen zu finden, punktet dieses System. Das Kernelement des Systems bildet ein äußerst robustes Schloss im Metallgehäuse, das durch Steuerungskomponenten ergänzt werden kann. Alternativ lässt sich das Schloss sehr flexibel in jegliche Drittsysteme einbinden.



### Flexibler Einsatz

Auch sprachunabhängig und für wechselnde Besucher geeignet, ohne Datenträger.



### Robuste Bauweise

Vollmetall und innen liegende Montage garantiert Vandalismusschutz.



### Offene Systemarchitektur

Baukastenprinzip für viele Anwendungen einsetzbar.



## ANWENDUNGSBEREICHE



Gepäckaufbewahrung



Click & Collect



Depotlösungen

## HIGHLIGHTS

Vollmetallgehäuse  
aus Zink-Druckguss

Spannungsversorgung,  
Plug & Play Stecker-  
installation

Funktioniert mit  
SMART.Controller

Pre-lock Funktion – automatische  
Verriegelung durch Zudrücken der Türe.  
Türöffnung durch Federmechanismus

Optional mit  
Notentriegelung

Schlankes Gehäuse

Flexibler Türbolzen  
für alle Türmaterialien



Robustes mechanisches Design

## SYSTEMKOMPONENTEN



### SMART.Lock

- Robustes Metallgehäuse
- Vandalensichere Montage im Schrankinneren
- IP52
- Notentriegelung (optional)
- Schlossstatus via potentialfreiem Kontakt



### SMART.Controller

- Steuert bis zu 24 SMART.Locks
- Sichere 1:1 Sternverkabelung zu den Schlössern – keine Durchschleifprobleme
- Bis zu 8 SMART.Controller in Serie installierbar



### GC7 CONTROLLER

- Steuert bis zu 8 SMART.Controller
- TCP/IP Verbindung zu eLoxx Suite
- 802.1x Authentifizierung + WLAN
- GC7 Lite (für drei SMART.Controller) für kleine Installationen



### eLoxx Suite

- Schrankverwaltungssoftware
- Unterschiedliche Varianten je nach Anforderung
- Web-Interface



### GT7 TERMINAL

- Integrierter Multi-RFID Technologie Leser
- App Konzept: Central Terminal App
- Optionale Erweiterung mit QR-Code Leser oder kundenspezifischem Leser



### KUNDENSPEZIFISCHE SOFTWARE

- Drittanbietersoftware zur Schranksteuerung
- Einfache Einbindung via API

## INSTALLATION

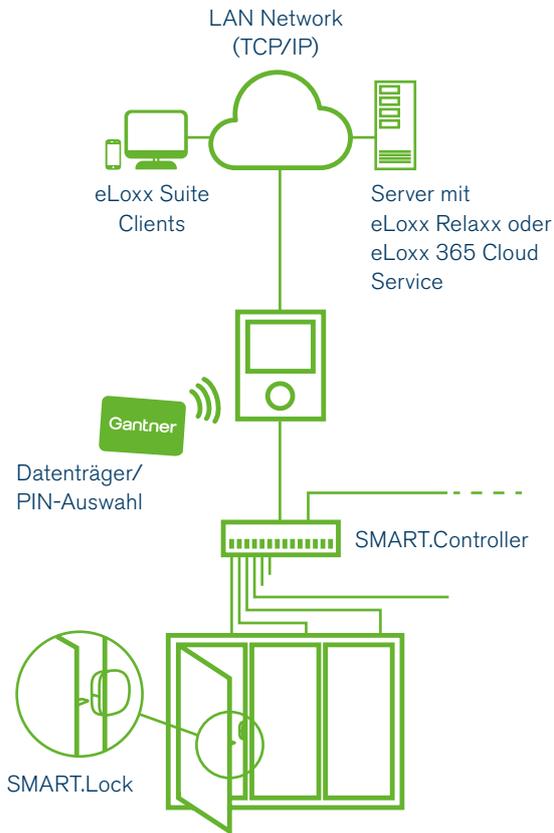
- Schloss passt für Metall- und Holzschränke
- Links und rechts montierbar
- Steckverbinder für einfache Installation
- Optional: Notentriegelung von innen möglich



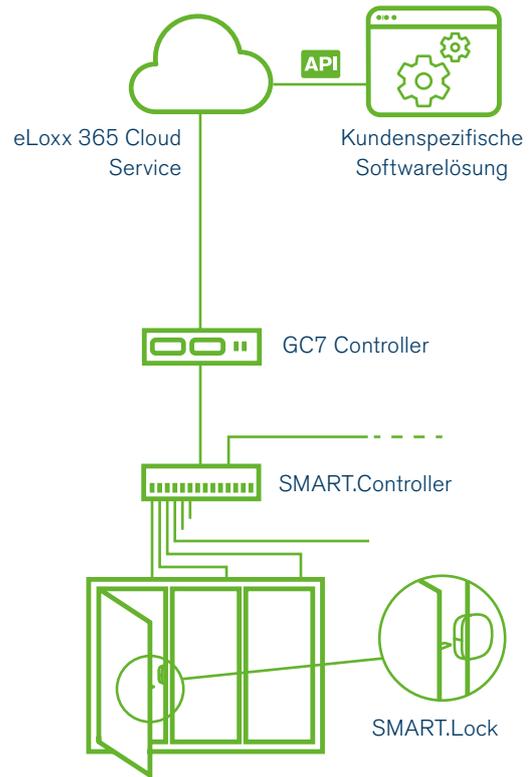
Einfachste Installation

## SYSTEMARCHITEKTUR

### Option A: Central Locker System SMART.Lock + eLoxx Relaxx/365



### Option B: Integriert in Kundensoftware SMART.Lock + eLoxx 365 mit API + Kundensoftware



## SYSTEMVERGLEICH NET.Lock VERSUS SMART.Lock

	NET.Lock SYSTEM	SMART.Lock SYSTEM
BEDIENKONZEPT	Direkt am Schrank und optional am Terminal	Zentralterminal
ZUSATZFUNKTIONEN	LED Licht und USB Lademöglichkeit	—
INTELLIGENTE SCHLIESSFUNKTIONEN	Federöffnung, push-to-open, pre-close, pre-lock	Federöffnung, pre-lock
STATUSFEEDBACK	Status-LED und Tonsignal	Potentialfreier Kontakt
TYPISCHE ANWENDUNG	Büro, Fitness, Schwimmbad	Click & Collect, als Komponente in Drittsystemen, Werkzeugverwaltung, Gästeschränke

## SMART LOGISTIC HUB

### PAKETLOGISTIK LEICHT GEMACHT

Die Anzahl der Pakete steigt stetig und die damit verbundene Logistik wird zunehmend zur Herausforderung. Smarte Schrankschließsysteme sind eine sichere, komfortable und einfach verwaltbare Lösung. Sie automatisieren den Benachrichtigungs- und Nachverfolgungsprozess und lagern die Zustellabwicklung aus. Dadurch sparen Sie Ressourcen und steigern zugleich den Service für Ihre Mitarbeiter.



#### Skalierbar

Logistiklösung in viele Schranktypen integrierbar und je nach Größenanforderung skalierbar.



#### Sichere Hinterlegung

Alle Transaktionen werden dokumentiert und die Lieferkette ist nachverfolgbar.



#### Einfache Bedienung

Paketfachöffnung 24/7 mittels Smartphone, PIN-Code oder RFID Ausweiskarte möglich.



## ANWENDUNGSBEREICHE



## HIGHLIGHTS

Integrierbar in nahezu alle Schranktypen und -materialien

SMART.Lock & Controller

Smart Logistic Hub Terminal



Stand-alone, ohne lokale IT

## SYSTEMKOMPONENTEN



### SMART.Lock

- Robustes Metallgehäuse
- Vandalismussichere Montage im Schrankinneren
- IP52
- Notentriegelung
- Schlossstatus auslesbar via potentialfreiem Kontakt



### SMART.Controller

- Steuert bis zu 24 SMART.Locks
- Sichere 1:1 Sternverkabelung zu den Schlössern – keine Durchschleifprobleme
- Bis zu 8 SMART.Controller in Serie installierbar



### MAIN CONTROLLER

- TCP/IP Verbindung zu Smart Logistic Hub Terminal
- Steuert bis zu 8 SMART.Controller



### SMART LOGISTIC HUB TERMINAL

- Großer Touchscreen (LxBxH 355 x 316,5 x 258 mm) für intuitive Bedienung
- Optional mit RFID- oder Barcodeleser
- Robustes Metallgehäuse, IP52
- Kommunikation zum Cloud Service via LTE Router oder LAN



### SMART LOGISTIC HUB CLOUD SERVICE

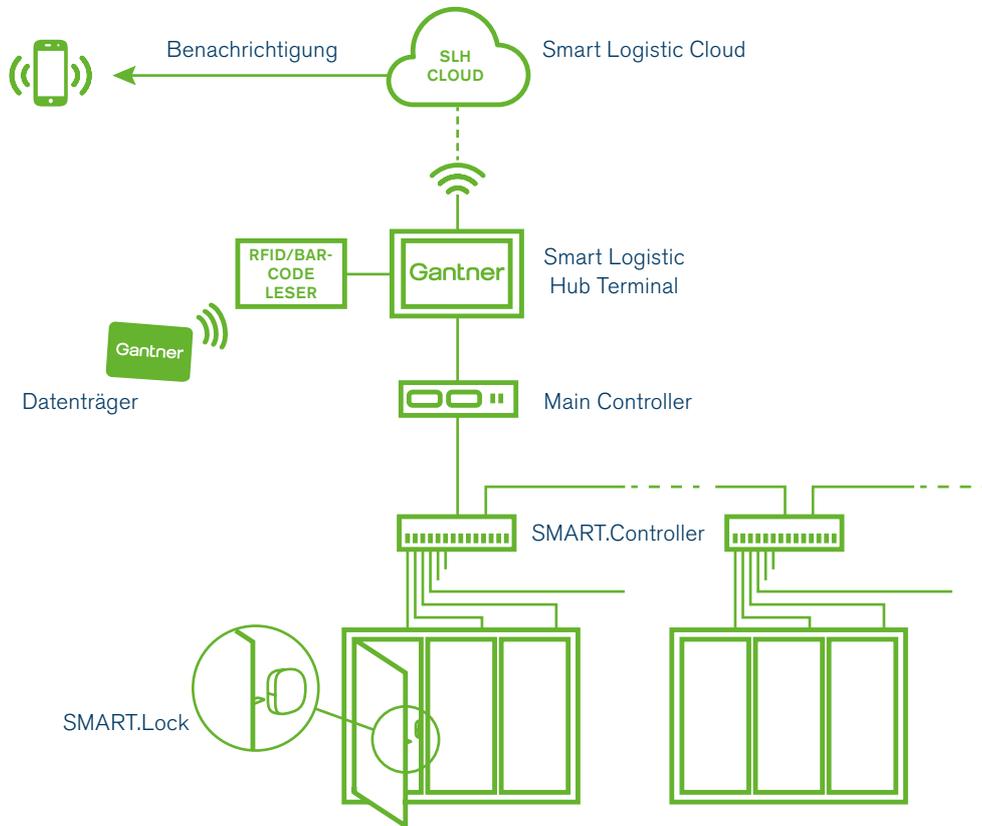
- Via LTE Router oder LAN
- Für Benachrichtigungen und Nachverfolgung
- Webinterface für Nutzer und Administrator
- Integrierte Datenbank
- Automatische Softwareupdates
- API für Einbindung in Drittsysteme



### APP FÜR SMART LOGISTIC HUB TERMINAL

- Variante: „PO Box“ oder „Intralogistik“
- Einfache Installation auf Smart Logistic Hub Terminal
- Automatische Updates

## SYSTEMARCHITEKTUR



## FUNKTIONSPRINZIP



**1**

**PAKET EINLAGERUNG**



**2**

**BENACHRICHTIGUNG  
PER SMS/E-MAIL**



**3**

**24/7 ABHOLUNG**



**4**

**PROTOKOLLIERTE  
TRANSAKTIONEN**

# BATTERIEVERSORGTE SCHRANKSCHLIESS- SYSTEME

Für kleinere bis mittelgroße Schrankschließenanlagen, die von einem sicheren, einfach nachrüstbaren elektronischen Schloss profitieren möchten, bieten batteriebetriebene Schrankschlösser von GANTNER die ideale Lösung.

Im einfachsten Fall besteht die Lösung aus einem völlig autarken Schrankschloss, welches mit RFID Datenträger, App oder PIN bedient werden kann. Doch batteriebetriebene Schrankschlieβsysteme von GANTNER können mehr. Systemerweiterungen wie Infoterminals zur Anzeige der Schranknummer oder einer App für Nutzer erhöhen den Komfort. Zusätzlich ermöglicht eine Funk-schnittstelle die Anzeige des Schlosstatus in der eLoxx Relaxx.



**ROBUST UND DAUERHAFT,  
BATTERIELEBENSDAUER  
BIS ZU 10 JAHRE**



**EINFACHE INSTALLATION  
OHNE VERKABELUNG +  
KONFIGURATION VIA APP**



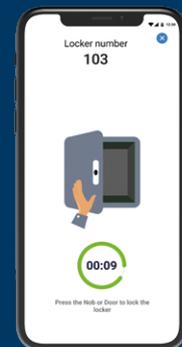
**ZUKUNFTSSICHER  
DURCH FUNKSCHNITT-  
STELLE**

## ANWENDUNGSBEREICHE



## GEMEINSAME HIGHLIGHTS ALLER BATTERIESCHLÖSSER

- Für alle Türmaterialien geeignet (Holz, Metall, Glas)
- Flexibel einstellbare Betriebsmodi
- Automatische Zeitfunktionen
- Batteriemanagement: Öffnungsfunktion immer gewährleistet
- Ereignisprotokollierung
- Zukunftssicher: Optionale Statusrückmeldung via Funkschnittstelle an Schrankverwaltungssoftware
- RFID Masterdatenträger
- ECO LockPal: Schrankbedienung via Smartphone

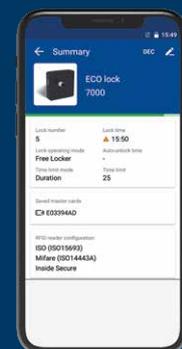


ECO LockPal

## ADMINISTRATION LEICHT GEMACHT

Einfacher geht's nicht: Alle Konfigurationseinstellungen und auch die Nutzungshistorie von GANTNER Batterieschlössern können über die MoLA Smartphone App mühelos verwaltet werden.

Ergänzend zur App, können auch Systemdatenträger oder eine PC-Software genutzt werden. Für jeden Standort gibt es dazu eine eigene Gebäude-ID und einen Satz Systemdatenträger.



MoLA

## GANTNER APPS HERUNTERLADEN



## ECO.Lock

### DAS FORTSCHRITTLICHSTE BATTERIE-SCHLOSS MIT DRUCKKNOPF

Münzschlösser waren gestern. Niemand möchte mehr auf den Komfort von smarten Schrankschließsystemen verzichten müssen. Eine vergessene Schranknummer kann am Infoterminal abgelesen werden, ein verlorener Datenträger ist schnell ersetzt und Münzen braucht es natürlich keine mehr. Mittels kabelloser Vernetzung via Funk können der Belegungsgrad der Anlage sowie die Batteriehinweise zentral abgelesen werden.



#### 1:1 Retrofit

Einfache Einbaumöglichkeit in bestehende Bohrlöcher von Münz- und Kartenschlössern.



#### Robust

Türbolzen aus Metall, schlagfestes Gehäuse und Motorverriegelung für intensiven Einsatz im Alltag.



#### Zukunftssicher

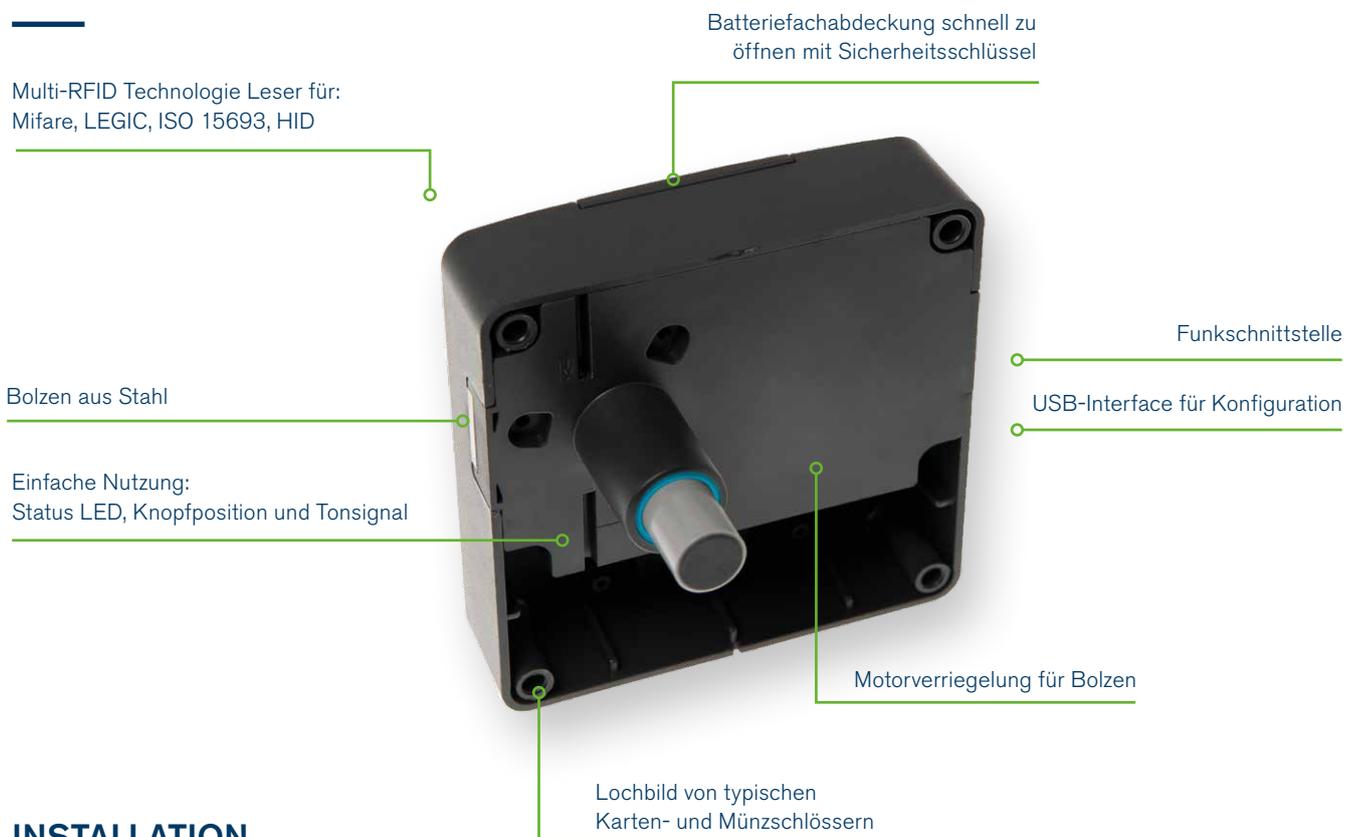
Funkschnittstelle erlaubt eine Integration in eLoxx Relaxx Managementsoftware.



## ANWENDUNG

Jeder Schrank wird zum intuitiv bedienbaren, smarten Schrank. Einfach den Datenträger an den Knopf drücken und das Schloss wird geöffnet bzw. verriegelt. Dass der Schrank sicher versperert ist, erkennt man deutlich an der Position des Druckknopfs.

## HIGHLIGHTS



## INSTALLATION

- Innen liegende Montage
- Drehbarer Innenteil für rechte und linke Türen geeignet
- Gleiches Bohrbild wie typische Münzschlösser
- Konfiguration mittels MoLA App, Systemdatenträger oder PC-Software
- Mit Zubehör auch für Metalltüren einsetzbar
- 3 x AA Alkali Batterien, für bis zu 5 Jahre Lebensdauer

## ECO.Side Lock

### DAS UNSICHTBARE RFID SCHLOSS

Nichts soll das Design des Schrankes beeinträchtigen – das ist der Wunsch vieler Architekten. Das ECO.Side Lock zeichnet sich durch eine vollkommen innen liegende Montage aus – von außen ist nur die dezente Status LED sichtbar.

Das Schloss besteht aber auch durch technische Details. Eine herausragende Batterielevensdauer, die Übertragung wichtiger Schlossparameter via Funkschnittstelle an eine zentrale Schrankverwaltungssoftware und die Parametrierung via Smartphone App machen das ECO.Side Lock zu einem wahren Highlight.



#### Versteckte Montage

Die Ästhetik vom Schrank bleibt erhalten.



#### Alarmfunktion

Der Aufbruchsalarm schreckt Diebe ab und die innen liegende Montage verhindert Vandalismus.



#### 10 Jahre Batterie

Langlebiger und wartungsfreier Betrieb.



## ANWENDUNG

Mit einem RFID Datenträger werden Schränke intuitiv und mühelos versperrt bzw. geöffnet. Die Status LED signalisiert klar und eindeutig die Gültigkeit des Datenträgers.

## HIGHLIGHTS



## INSTALLATION

- Von außen unsichtbare Montage, Vandalismusschutz
- Für rechte und linke Türen geeignet
- Gemischte Anwendung möglich, da gleiches Lochbild wie NET.Lock
- Bolzenset mit integriertem RFID Booster
- Konfiguration mittels MoLA App, Systemdatenträger oder PC-Software
- Auch für Metalltüren geeignet
- 1 x Lithiumbatterie für bis zu 10 Jahre Lebensdauer

## GL7p

### UNIVERSELLES RFID SCHLOSS MIT UND OHNE PIN

Ein wahrer Künstler ist das GL7p. Es fügt sich perfekt in bestehende oder neu installierte Schränke ein und ermöglicht die Nutzung mittels RFID Datenträger oder mit PIN-Code.

Selbstverständlich verfügt auch das GL7p – so wie alle batterieversorgten Schrankenschlösser von GANTNER – über Ereignisprotokollierung und die Option, den Schlosstatus via Funkschnittstelle an die Schrankverwaltungssoftware zu übertragen.



#### Retrofit für Drehriegelschlösser

Identens Bohrloch wie typische Drehriegelschlösser ermöglichen leichten Austausch.



#### Mit und ohne PIN

Alternativ zu RFID ist die Nutzung via PIN-Code möglich.



#### Bis zu 10 Jahre Batterielebensdauer

Langlebiger und wartungsfreier Betrieb.



## ANWENDUNG

Die Option PIN-Code sorgt für mehr Flexibilität – so können Schränke beispielsweise auch von Besuchern selbständig genutzt werden, die keinen Datenträger haben. Der große runde Tastknopf signalisiert klar und eindeutig den Sperr- und Belegstatus des Schrankes.

## HIGHLIGHTS



## INSTALLATION

- Unterschiedliche Riegelformen erhältlich
- Tastatur für vertikale und horizontale Montage
- Konfiguration mittels MoLA App, Systemdatenträger oder PC-Software
- 1 x Lithiumbatterie für bis zu 10 Jahre Lebensdauer

# PRODUKTÜBERSICHT

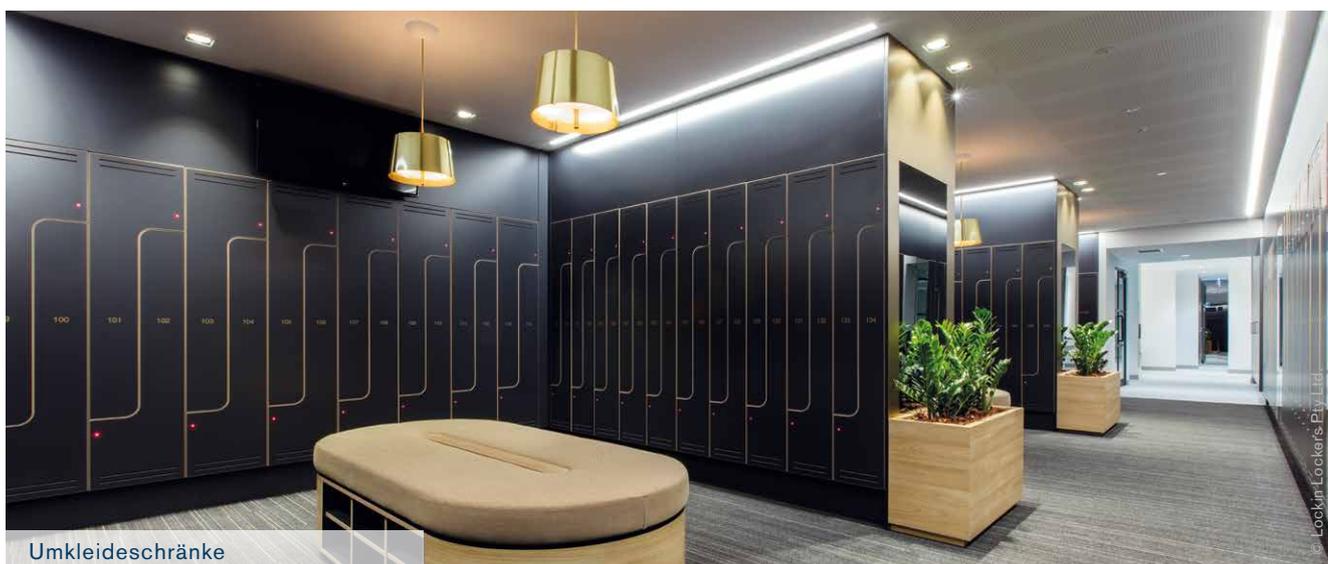


ÜBERBLICK	NET.Lock	SMART.Lock
BESCHREIBUNG	<b>Das innovativste vernetzte Schrankschließsystem</b> Verkabeltes und vernetztes RFID Schrankschließsystem für neue Schränke	<b>Die vielfältige Lösung mit zentralem Terminal</b> Einfaches, verkabeltes Schrankschloss für Anwendungen mit Zentralterminal und zur Integration in Drittsysteme
TYPISCHE ANWENDUNG	Sichere Verwahrung in Büros, Fitnessstudios und für umweltfreundliche Projekte	Systeme mit einem zentralen Terminal bzw. zentralem RFID Leser
HIGHLIGHTS	USB Ladefunktion und LED Licht, Aufbruchsalarm, Integration in Drittsysteme und Apps	Robustes Metallgehäuse
<b>NUTZUNG</b>		
IDENTIFIKATION	RFID Datenträger oder externes Terminal	Via externem Zentralterminal
SMARTPHONE NUTZER APP	LockPal (Android/iOS)	—
ÖFFNUNGSTECHNOLOGIE	Federmechanismus oder push-to-open	Federmechanismus
ANZEIGE SCHLOSSSTATUS	LED (RGB, permanent leuchtend)	—
RFID LESER DIREKT AN TÜR	Ja	—
RFID STANDARD	Mifare, ISO 14443	—
	ISO 15693	—
	LEGIC prime/Advant	—
	HID iClass, Seos, HID mobile credential	—
ANZEIGE SCHRANKNUMMER	GT7 + Info App	GT7 + Info App
NUTZUNGSART	Freie Schrankwahl oder persönliche Schränke, dynamischer Modus	Freie Schrankwahl oder persönliche Schränke
SELF-SERVICE FÜR PERSÖNLICHE SCHRÄNKE	Via GT7 + Central Terminal App	Via GT7 + Central Terminal App
<b>INSTALLATION</b>		
STROMVERSORGUNG	Zentrales Netzteil	Zentrales Netzteil
MONTAGEORT	Innen liegend im Schrank	Innen liegend im Schrank
SICHTBARKEIT VON AUSSEN	Status LED + optional Türschild	—
TÜR MATERIAL	Holz, HPL, Metall, Glas	Holz, HPL, Metall, Glas
INSTALLATION IN METALLTÜREN	Quadratischer Ausschnitt für spezielles Bolzenset	Standardinstallation
TYPISCHE SYSTEMKOMPONENTEN	Sub Controller, Main Controller, Kabel, eLoxx Suite	Sub Controller, Main Controller, Kabel, eLoxx Suite
ABMESSUNGEN (LxBxH in mm)	110 x 100 x 25	72 x 84 x 18,4
<b>SCHRANKVERWALTUNG</b>		
EMPFOHLENE SOFTWARE	eLoxx Suite, G7 Connect	eLoxx Suite, G7 Connect
INTEGRATION ZU SALTO	SALTO Space 6.7, SALTO KS	—
INBETRIEBNAHME	eLoxx 365, G7 Connect	eLoxx 365, G7 Connect
<b>WARTUNG</b>		
BATTERIELEBENSDAUER	Ohne Batterie, wartungsfrei	Ohne Batterie, wartungsfrei
BATTERIETYPE	—	—



ECO.Lock	ECO.Side Lock	GL7p
<b>Das fortschrittlichste RFID Schloss mit Druckknopf</b>	<b>Das unsichtbare RFID Schloss</b>	<b>Universelles RFID Schloss mit und ohne PIN</b>
RFID Batterieschloss ideal auch zum Austausch bestehender Karten- und Münzschlösser	RFID Batterieschloss für die innen liegende Montage für Designfreiheit, Funktionalität und eine lange Batterielebensdauer	RFID Batterieschloss mit oder ohne PIN Tastenfeld, mit Drehriegel, ideal zum Austausch bestehender Riegelschlösser
Schwimmbäder, Fitnessclubs	Hohe ästhetische Anforderungen, gemischte Anlagen mit NET.Lock, Büroschränke	Besucherschranke (PIN)
Einfache Bedienung, Statusanzeige durch Knopfposition	Vandalismussicher, Aufbruchsalarm	Vertikale oder horizontale Montage, kundenspezifisch bedruckbarer Knopf, Statusanzeige durch Knopfposition
RFID Datenträger	RFID Datenträger	RFID Datenträger oder PIN
ECO LockPal (via Funkschnittstelle)	ECO LockPal (via Funkschnittstelle)	ECO LockPal (via Funkschnittstelle)
Manuelle Öffnung	Federmechanismus	Manuelle Öffnung
Knopfposition, LED bei Bedienung	Türposition, LED bei Bedienung	Knopfposition, LED bei Bedienung
Ja	Ja	Ja
Mifare, ISO 14443	Mifare, ISO 14443	Mifare, ISO 14443
ISO 15693	ISO 15693	ISO 15693
LEGIC prime/Advant	LEGIC prime/Advant	LEGIC prime/Advant
HID iClass (CSN)	HID iClass (CSN)	HID iClass (CSN)
GT7 + Info App	GT7 + Info App	GT7 + Info App
Freie Schrankwahl oder persönliche Schränke	Freie Schrankwahl oder persönliche Schränke	Freie Schrankwahl oder persönliche Schränke
—	—	—
Batterie	Batterie	Batterie
Innenseite Schranktüre	Innenseite Schrankkorpus	Außenseite Schranktüre
Knopf	Status LED + optional Türschild	Schloss
Holz, HPL, Metall, Glas	Holz, HPL, Metall, Glas	Holz, HPL, Metall, Glas
Runder Ausschnitt für spezielles Zubehör	Quadratischer Ausschnitt für spezielles Bolzenset	Standardinstallation
Optional: Funkempfänger	Optional: Funkempfänger	Optional: Funkempfänger, kundenspezifischer Riegel
109 x 109 x 30	125,2 x 100 x 25	37,7 x 140 x 43,4
eLoxx Relaxx zur Statusanzeige via Funkschnittstelle	eLoxx Relaxx zur Statusanzeige via Funkschnittstelle	eLoxx Relaxx zur Statusanzeige via Funkschnittstelle
—	—	—
MoLA App (NFC, Android), ECO.Basic Set, PC Software	MoLA App (NFC, Android), ECO.Basic Set, PC Software	MoLA App (NFC, Android), ECO.Basic Set, PC Software
Bis zu 5 Jahre	Bis zu 10 Jahre	Bis zu 10 Jahre
3 x AA Alkali	1 x Lithium	1 x Lithium

## ANWENDUNGSBEISPIELE





Teamschränke

© Hassel Architects



Self-Service Lösungen

© ISM Interiors



Coworking Lösungen

© David Churchill



**GLOBALES  
PARTNERNETZWERK**



**40+  
NIEDERLASSUNGEN**



**40.000+  
PROJEKTE WELTWEIT**



**40+ MILLIONEN  
NUTZER TÄGLICH**

**SCANNEN FÜR KONTAKT**



# Gantner

A SALTO GROUP COMPANY

[www.gantner.com](http://www.gantner.com)

© 2023 GANTNER ®  
GANTNER behält sich das Recht vor, technische Spezifikationen,  
Designs und Leistungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.  
Fotos: GANTNER, shutterstock, IMSinteriors, SALTO Systems

06112023