

LOS SMART + LOS SMART PLUS

ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME
MIT ZUKUNFT



🔑 LOS SMART

ELEKTRONISCHES SCHLIESSYSTEM MIT INTEGRIERTER ZUKUNFT

Der LOS Smart aus der LOS Produktpalette kann mit einem Bluetooth® Smart Ready Phone genutzt und programmiert werden: Karten, Transponder oder Smartphones können intuitiv zugefügt, gelöscht und verwaltet werden. Die intuitive Bedienung erfolgt durch die LOS Smartphone-App ARGO, erhältlich für iOS und Android.



Verlorene oder gestohlene Ident-Medien können schnell mit Argo, einer intuitiven Smartphone Applikation, umgehend gelöscht werden. Die LOS Smart HD Version kombiniert einen Ziehschutz und einen Aufbohrschutz im Kern mit den Schutzklassen IP 66, IP67 oder IP69.



LOS SMART ist in der Kombination mit der ARGO App eine intelligente Lösung, geeignet für:

- » PRIVATHÄUSER
- » GEHOBENER WOHNUNGSBAU
(Appartements und Ferienwohnungen)
- » KLEINE GEWERBLICHE OBJEKTE
(Büros, Eingänge, Serverräume, usw.)

LOS –SMART

Elektronik/Mechanik Zylinder Länge bis 80 mm, einseitig lesend; Inklusive: Mastercard Set Argo, Argo App, 3 Chips zum Öffnen und Schließen;

Preise auf Anfrage!



APP INTERNATIONAL
AUSGEZEICHNET

ARGO IST NUTZBAR VON:

- » iOS, iPhone mindestens 4S mit iOS 7
- » Android ab Version 4.3 (Jelly Bean) mit „Bluetooth® Smart Ready“ Hardware

LOS SMART PLUS

WEB BASIERTES ZUTRITTSKONTROLLSYSTEM

Der Kern von LOS SMART PLUS ist der Atlas Master Controller mit integriertem Webserver. Dadurch ist es nicht nötig, eine separate Software zu installieren oder gar einen eigenständigen Server zu betreiben: Alles ist in der Atlas Box enthalten, einem komplett vorkonfigurierten Gerät, welches eine Inbetriebnahme in wenigen Minuten ermöglicht.

VERWALTUNG DURCH DIE MOBILE APP UND VIA BROWSER

Der Webserver gibt Ihnen die Freiheit, Ihre Verwaltungs- und Kontrollanforderungen jederzeit und von überall umzusetzen, ohne dass ein separater Arbeitsplatz-PC (Client) dafür erforderlich wäre. LOS SMART PLUS bietet eine benutzerfreundliche Schnittstelle zur Verwaltung Ihres elektronischen Zutrittskontrollsystems und ermöglicht das Festlegen und Ändern von Zugriffsrechten, das Hinzufügen von Benutzern und Türgruppen oder das Abrufen von Berichten. Alle diese Funktionen sind von jedem netzwerkfähigen Mobilgerät oder Desktop-Computer, welche Browserunterstützung bieten, möglich.

SICHERUNG VON AUSSEN- UND INNENTÜREN

LOS SMART PLUS sichert Außentüren mit Online-Lesern und Innentüren mit batteriebetriebenen Offlinekomponenten, die unkompliziert zu montieren sind. Zugriffsrechte der Mitarbeiter werden durch fest verbaute Validierstationen oder für Außenmitarbeiter durch Mobilvalidatoren aktualisiert. Die Validierstationen aktualisieren während des Öffnens der Haupteingangstür automatisch die Zutrittsberechtigungen des Benutzers auf dem elektronischen Medium. Von den Offlineschlössern an den Innentüren werden während des Öffnens Zutrittsprotokolle auf die Medien übergeben und dort gespeichert.

Bei der nächsten Validierung der elektronischen Medien werden die Daten auf den Atlas Controller übertragen. Der Atlas Controller liefert in Kombination mit Offline-Geräten (wie dem elektronischen Langschildbeschlag, dem elektronischen Zylinder und dem mechatronischen Zylinder) eine kosteneffektive Zutrittslösung, die ideal für kleine und mittlere Einsatzszenarien ist.

UNTERSTÜTZUNG VON KONTAKTLOSEN RFID-MEDIEN UND MECHATRONISCHEN SCHLÜSSELN

LOS SMART PLUS unterstützt die sichere Mifare DESfire und Classic RFID-Kartentechnologie mit individuell anpassbaren Kartenstrukturen zur einfachen Integration in bereits bestehende Kartensysteme. Die mechatronischen Schlüssel sind für Umgebungen mit Explosionsgefahr geeignet, laut ATEX-Richtlinie zertifiziert und können auch in Generalhauptschließanlagen kombiniert mit

LOS SMART PLUS ist sicher, dank des installierten Linux-Betriebssystems, welches Stabilität und größere Sicherheit vor externen Bedrohungen und Viren gewährleistet.

mechanischen PREMIUM PLUS Zylindern eingesetzt werden. Die Installation von Zylindern benötigt keine Verkabelung der Türen, da die Stromversorgung über den mechatronischen Schlüssel selbst realisiert wird.

UNTERSTÜTZUNG HERKÖMMLICHER UND BENUTZERDEFINIERTER ZUTRITTSKONTROLLE

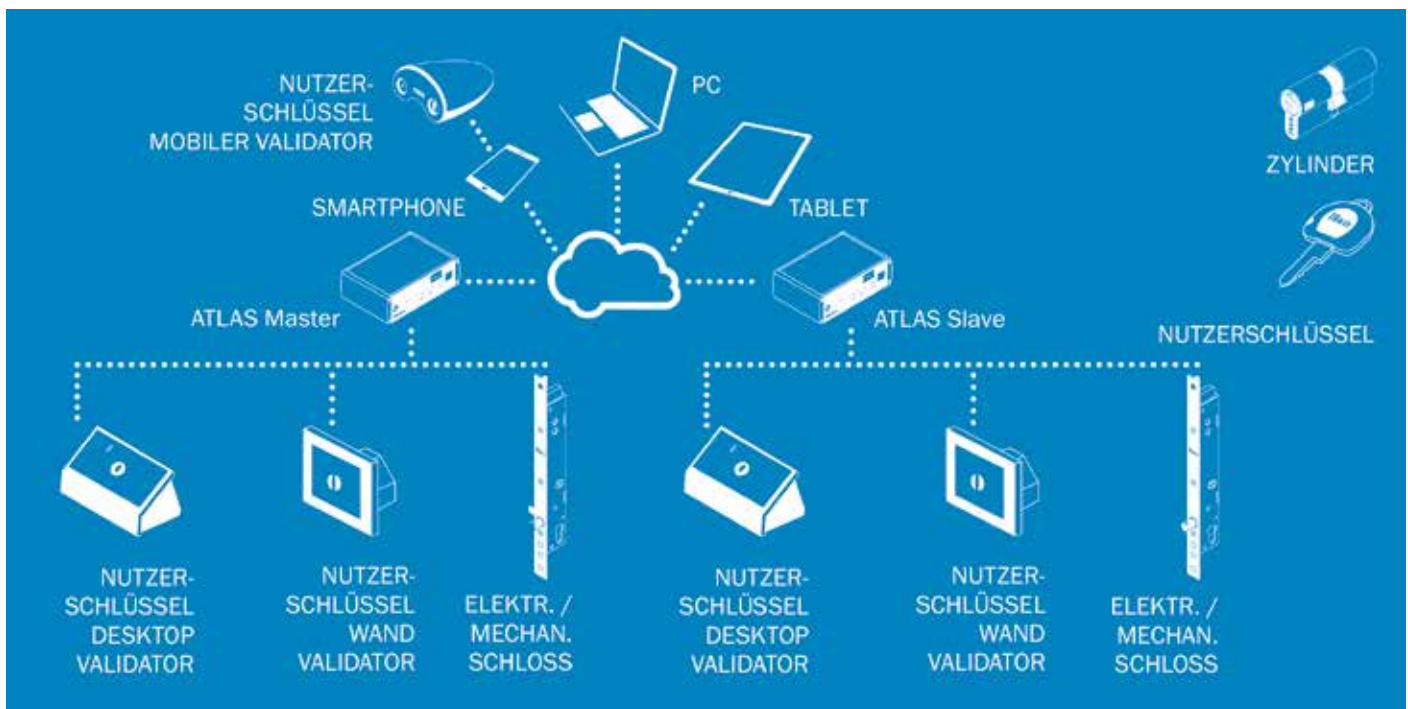
In der herkömmlichen Zutrittskontrolle sind die Berechtigungen jedem Benutzer direkt zugewiesen. Bei der benutzerdefinierten Zutrittskontrolle stützen sich die Berechtigungen auf Rechte, die ein Benutzer individuell als ein Teil einer Organisation innehat. Benutzerdefinierte Rechte sind sehr ähnlich dem Konzept der Benutzergruppen, vereinfachen komplexe Zutrittsrichtlinien und führen physikalische Zutrittskontrolle mit logischer IT Sicherheit zusammen.

ERWEITERBAR UND EINFACH IN GEBÄUDE-MANAGEMENTSYSTEME ZU INTEGRIEREN

LOS SMART PLUS ist dafür konzipiert, eine einfache Skalierung nach Ihrem Bedarf und Budget zu gewährleisten. So wie Ihre betrieblichen Anforderungen wachsen werden, wird auch LOS SMART PLUS mitwachsen. Sie können Türen, Atlas Slave Controller für Multi-Standort-Anwendungen und Benutzer jederzeit zum System hinzufügen. LOS SMART PLUS verbindet mehrere verschiedene Geschäftsstellen über die bestehende Netzwerkinfrastruktur Ihres Unternehmens und wird der Kern Ihrer nächsten Geschäftsstellenerweiterung.

Eine Integration in bereits bestehende Gebäude- oder Kartenmanagementsysteme ist durch das Technologie Partnerprogramm VAR (Value Added Reseller) problemlos möglich.

LOS SMART PLUS KONFIGURATIONS BEISPIEL EINSCHL. DER KOMPONENTEN:



LOS SMART PLUS SYSTEMEIGENSCHAFTEN:

- **Web-Server Plattform** integriert in den stabilen Atlas Master Controller
- **Bedienbar über die Mobile App** (für iOS und Android) und betriebssystemunabhängig über Browser (Google Chrome, Safari, Microsoft Edge)
- **Benutzerfreundliche Programmoberfläche:**
 - Modernes Erscheinungsbild
 - Minimaler Schulungsaufwand
 - Unkomplizierte Systemparametrierung und Inbetriebnahme durch vorkonfigurierten Atlas Master Controller
 - Einfache Vergabe und Zutrittsberechtigungen
- **Mischkonfigurationen aus verschiedenen Zutrittsmedien** mit bis zu 100.000 Türen und 50.000 Nutzern möglich
- **Hoch skalierbare Architektur unterstützt Einzel- und Multi-Standort-Anlagen**
- **Mehrbenutzerfähige und gleichzeitige Bedienung**
- **Mehrsprachige Benutzermenüs** individuell für jeden Bediener einstellbar
- **Administrierbare Bedienrechte** erlauben eingeschränkte Bedienung je nach Sicherheitsfreigaben des jeweiligen Bedieners
- **Benutzerdefinierte Berechtigungsvergabe**
- **Unterstützung für RFID Mifare DESfire und Mifare Classic Medien** mit konfigurierbarer Datenstruktur
- **mechatronische Schlüssel konform zur ATEX Richtlinie**
- **Unterstützung für online und offline Schlösser erlaubt:**
 - Sofortige Sperrung von Nutzermedien
 - Sofortige Übertragung von Ereignissen und Batteriestatus
- **Gerätesoftware auch im Einsatz jederzeit upgradebar**
- **Integrierbar in Gebäudemanagementsysteme** durch SOAP-basierte Webdienste via HTTP-Protokoll

Linux ist ein Open-Source-Betriebssystem. Chrome ist ein Webbrowser, der von Google Inc. entwickelt wurde. Safari ist ein Web-Browser von Apple Inc. Microsoft Edge ist ein Web-Browser – entwickelt von Microsoft Corporation und enthält Windows 10.



Kontakt:

BST Marketing– u. Vertriebsges.m.b.H
Einsiedeleigasse 14/2
A–1130 Wien

Tel. u. Fax: +43 (0) 1 876 2280
Mobil: +43 (0) 664 / 4453 999
Mail: office@los-systems.com