



SALTO
inspired access

SALTO Systems I Pro-Access-Software



SALTO wireless
real-time access control

Ob Sie nur wenige Türen
oder bis zu 64.000 Türen, nur wenige
Benutzer oder bis zu 4.000.000 Benut-
zer verwalten müssen:
Pro Access ist die Software,
mit der Sie Sicherheit, Kontrolle und
Produktivität in Ihrem Zugangskontroll-
system erhöhen können.

SALTO Pro Access

*Mehr als nur Software
Viel mehr als eine Bedienober-
fläche*

Zugang zu unbegrenzten Möglichkeiten

SALTO®-Pro-Access-Software ist der Zugang, mit dem Sie Ihre Zugangskontrollplattform auf einfache und effektive Art verwalten.



► Was ist SALTO Pro Access?

Die SALTO-Pro-Access-Software ist eine leistungsfähige und doch einfach zu bedienende Lösung zum Verwalten der Zugangskontrolle. Mit den vielen nützlichen Funktionen können Sie alle Möglichkeiten der Zugangskontrolle im Gebäude ausreizen.

Pro Access kann bis zu 64.000 Türen verwalten. Und da die meisten für den Zugang relevanten Informationen für diese Türen direkt auf die Schlüsselkarten geschrieben werden, lassen sich über diese Karten auch alle Türen verwalten. Durch einfaches Aktualisieren der Karten können Sie die meisten Zugangsfreigaben steuern, und so zum Beispiel Türen, Zeitzonen, Kalender usw. hinzufügen oder löschen.

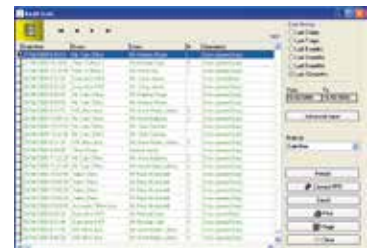
All das und noch viel mehr ist mit Pro Access möglich. Und dank moderner Softwarefunktionen ist Pro Access überaus einfach zu bedienen und dennoch leistungsstark. Die Zugangskontrolle für IP-Online- und autonome Geräte ist auf einer Plattform vereint.



Einfachheit

Die Pro-Access-Oberfläche ist ganz einfach zu bedienen.

SALTO Pro Access kennt Türen, Benutzer, Benutzergruppen und Gruppenzugangsrechte, damit Sie per Mausklick jederzeit Anpassungen vornehmen können.



SALTO-Pro-Access-Software

► Das Herz im SALTO Virtual Network

Weniger Benutzer zu verwalten ist einfach. Aber wenn aus wenigen Benutzern eine große Anzahl wird, deren Zugangspläne sich dabei immer weiter entwickeln, wird effektives Management schnell zu einem Problem.

Darum haben wir bei SALTO das SALTO Virtual Network geschaffen. Mit der Pro-Access-Software und unserer Datenkartentechnologie

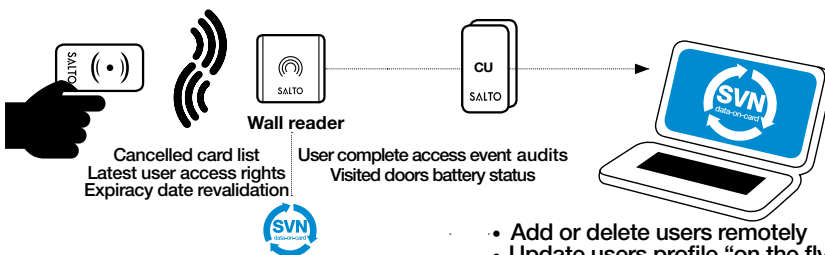
löst SALTO dieses Problem auf einfache und effektive Art, indem die Nutzerinformationen in den Schlössern aktualisiert werden – sogar in autonomen Schlössern.

Die Zwei-Wege-Kommunikation zwischen Schlössern und Identmedien sorgt dafür, dass bei jedem Zugriff auf eine Tür mit einer SALTO-Schließeinrichtung Daten geteilt und aktualisiert werden. Die Informationen werden von Tür zu Tür, zu den Online-Punkten und zum System übertragen.

The information travels through users card

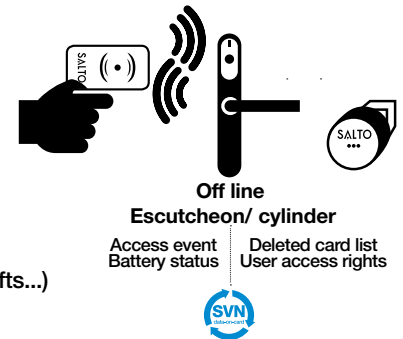
SALTO DATA-ON-CARD ACCESS CONTROL SYSTEM

A Acces at on-line point



- Add or delete users remotely
- Update users profile "on the fly" (Calendars, shifts...)
- Dynamic event audit trail
- Remote automated "low battery report"
- Expiry date revalidation

B Acces at off-line door



SALTO wireless real-time access control

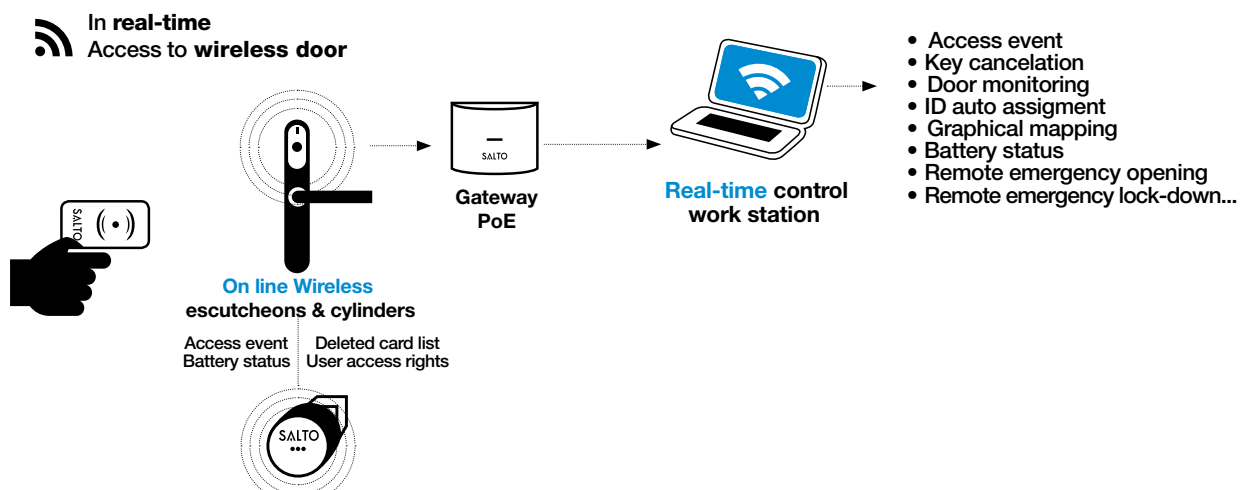
The information travels over the air through RF

SALTO WIRELESS ACCESS CONTROL SYSTEM

► Ihr Zugang zur Kontrolle in Echtzeit: SALTO Wireless System

Mit Pro Access verwalten und überwachen Sie das Geschehen im Gebäude in Echtzeit. Die Online-Funktionen ermöglichen Ihnen, Schlösser zu aktualisieren, neue Benutzer anzulegen, bestehende Rechte zu entziehen oder sich über Ereignisse an drahtlosen Schlössern zu informieren. Das und vieles mehr geschieht in Echtzeit.

Übernehmen Sie die volle Kontrolle – mit drahtlosen Beschlägen von SALTO. Per RFID-Kommunikation können Sie jederzeit Änderungen vornehmen, ohne zuvor das Gebäude mit einem Netz aus Leitungen zu versehen.



Speziell für Sie gemacht

Ein Problem, eine Funktion

SALTO Pro Access wurde speziell für die Bedürfnisse des Marktes entwickelt. Alle Funktionen der Software bieten Lösungen für Probleme, die zum Tagesgeschäft gehören.

Darum bietet SALTO Pro Access Hunderte von Funktionen, mit denen Sie Ihre Produktivität oder die Kontrolle steigern, Aufgaben der Zugangskontrolle vereinfachen und die Sicherheit ergänzen können.

► Verwalten von Personal, Benutzern, Besuchern, Türen



Mehrsprachigkeit

Verwaltung ohne Sprachbarrieren

SALTO Pro Access ist mehrsprachig. Die Software ist in 30 Sprachen erhältlich, darunter, Arabisch, Deutsch, Spanisch, Französisch usw. Das erleichtert die Bedienung.



Personal

Die Personalprofile sind mit einem Kennwort geschützt – für mehr Sicherheit.

SALTO Pro Access ermöglicht Ihnen das Einrichten mehrerer Personen mit einem maßgeschneiderten Profil.



Intelligente Kalender

Personalverwaltung mit Kalendern für zeitbasierte Zugangsrechte

SALTO Pro Access unterstützt bis zu 256 verschiedene Kalender, über die Sie die Zugangsrechte nach Datum, Woche, Monat, Feiertagen, Wochenende usw. steuern können.



Verschiedene Personalprofile

Nicht das gesamte Personal hat dieselben Aufgaben. Mit Profilen unterscheiden Sie dazwischen.

Mit SALTO Pro Access können Sie das Personalprofil passend zur Sicherheitsstufe wählen. So sollte das Empfangspersonal andere Möglichkeiten haben als die Sicherheitsabteilung. Kein Problem in Pro Access: Richten Sie einfach verschiedene Profile ein.



Zeitperioden

Richten Sie spezifische Zeitpläne für die SALTO-Beschläge, -Zylinder, -Spinde usw. ein

Diese nützliche Funktion ermöglicht Ihnen, verschiedene Schließmodi für die Schlösser zu wählen, zum Beispiel zwischen 9:00 Uhr und 17:00 Uhr einen Büromodus. SALTO Pro Access bietet mit 256 verschiedenen Zeitzonen maximale Flexibilität.



Besuche

Für eine vorübergehende Freigabe ist das Besuchsmodul perfekt geeignet.

SALTO Pro Access enthält ein Besuchsmodul, mit dem Sie Besuchskarten ausgeben können, die nur wenige Stunden oder Tage gültig sind. Das Enddatum ist direkt auf dem Medium gespeichert, sodass der Zugang automatisch wie vorgesehen endet.



Abteilungspersonal

Eine leistungsfähige Lösung für den gemeinsamen Zugang in verschiedenen Gebäuden oder Abteilungen eines Standortes.

Das Abteilungsmodul ermöglicht die unabhängige Verwaltung von Standorten unter Berücksichtigung gemeinsamer Zugangsrechte. Einzelne Gebäude können von den jeweils Verantwortlichen verwaltet werden, die so die Zugangsrechte der jeweiligen Benutzer steuern.



Automatische Schlüsselzuweisung

Schluss mit logistischen Problemen beim Verwalten und Verteilen von Schlüsselkarten.

Die automatische Zuweisung von Schlüsseln ermöglicht die direkte Codierung von Schlüsselkarten am Wandlesegerät im Haupteingangsbereich. Das funktioniert zum Beispiel beim ersten Einsatz der Karte und vermeidet so Zeitaufwand und lästiges Schlängestehen für die Kartervalidierung.



Matrix-Zugangsfunktion

Keine Probleme mit Hauptschlüsseln mehr.

Manchmal kommt es beim Kombinieren von Benutzern und Türen in Verbindung mit den verschiedenen Funktionen zu Codierungsproblemen im Zugangsplan. Die Matrix-Zugangsfunktion ist das clevere Gegenmittel, denn sie vereinfacht und optimiert die Verknüpfung zwischen Benutzern und Türen, sodass die Zugangsplanung zum Kinderspiel wird.

► Verwalten von Personal, Benutzern, Besuchern, Türen



Geografische Zeitzonen

Gemeinsame Datenbank und Zeitgeber für alle Gebäude – ob in New York oder Paris

SALTO Pro Access wurde für den globalen Einsatz ausgelegt. Die Software verwaltet automatisch mehrere Standorte in verschiedenen Zeitzonen gleichzeitig und ohne Verzögerungen.



Spinde

Spindschlösser – kleine Geräte mit viel Potenzial

Auch die XS4-Spindschlösser können als Teil der SALTO-Plattform mit der Pro-Access-Software verwaltet werden. Das bietet jede Menge Möglichkeiten, beispielsweise freie Zuweisung, Familienmodi, Kalendersteuerung usw. – die Möglichkeiten sind endlos.



Verriegelung

Verriegelt und sicher

SALTO Pro Access ermöglicht eine Notverriegelung von Standorten im Falle eines Sicherheitsvorfalls. Die Verriegelung kann aus der Ferne oder drahtlose Schlösser oder vor Ort über AMOK-Beschläge erfolgen.



Anwesenheitsappell

Wer ist wo?

Mit SALTO Pro Access können Sie für verschiedene Anwesenheitsappell-Bereiche in Echtzeit herausfinden, wo sich die Benutzer aufhalten.



Kapazitätsgrenze

Einhaltung von Kapazitätsgrenzen

SALTO Pro Access hat die maximale Anzahl berechtigter Nutzer stets im Blick. Das System verweigert automatisch den Zugang, sobald die gesetzte Kapazitätsgrenze erreicht ist. Sobald die Grenze unterschritten oder geändert wird, ist wieder ein Zugang möglich.



Antipassback

Die Antipassback-Funktion verhindert einen Missbrauch des Zugangskontrollsystems.

Die Antipassback-Funktion achtet darauf, dass eine bestimmte Reihenfolge bei der Benutzung von Schlüsselkarten eingehalten ist, bevor der Zugang gewährt wird. Diese Funktion und unsere SVN-Technologie stellen sicher, dass Ihr Zugangskontrollsystem stets aktuell und sicher bleibt.



Tastatur-Authentifizierung

Nutzerverifikation

SALTO Pro Access ermöglicht in Kombination mit Wandlesegeräten und Tastaturbeschlägen eine Zwei-Faktor-Authentifizierung, bei der neben der Schlüsselkarte noch die Eingabe einer PIN (persönliche Identifikationsnummer) erforderlich ist, bevor der Zugang gewährt wird.



Personalkontrolle

Kontrollieren von Änderungen im Zugangsplan

Das Personal, das die Zugangspläne verwaltet, identifiziert sich bei der Anmeldung am System stets mithilfe eines Kennworts. So wissen Sie stets, welche Änderungen am Zugangsplan von wem vorgenommen wurden.

Speziell für Sie gemacht

Kontrolle



Wer, wann, wo und was – umfassende Protokollierung

Stets im Bilde über alles, was im Gebäude geschieht ...

Mit SALTO Pro Access haben Sie Zugriff auf alle Protokollierungsinformationen. Sie können genau sehen, wer wann welche Tür benutzt hat. Auch Zugangsverweigerungen werden angezeigt.

In Kombination mit SVN oder drahtloser Online-Technologie sehen Sie außerdem Informationen von autonomen Offline-Geräten, sodass Sie die volle Kontrolle über die gesamte Gebäudesicherheit haben.



Live-Überwachung

Volle Systemkontrolle in Echtzeit

Mit SALTO Pro Access überwachen Sie in Echtzeit neben Batteriestatus und Update-Bedarf auch, wer welche Tür wann benutzt hat, ob Türen offen stehen oder Einbruchsversuche vorliegen usw. Das ist volle Kontrolle, jederzeit.



Berichtswesen

Zugangsdefinition Tür für Tür mit SALTO Pro Access

Wenn Sie genau wissen müssen, was mit einer Tür oder Benutzergruppe geschieht: Mit SALTO Pro Access können Sie spezielle Filter für die Protokollierung verwenden, um bestimmte Informationen oder Ereignisse für geplante Berichte einzusehen.



Export

Übertragen von Daten an Dritte

Mit SALTO Pro Access können Sie Protokolle oder gefilterte Daten in den Formaten XCL oder CSV exportieren, um sie in anderen Programmen für die weitere Analyse oder zu Statistikzwecken zu nutzen.



Drahtlose Überwachung

Den Status von autonomen Geräten aus der Ferne im Blick

Mit SALTO Pro Access und SVN-Technologie können Sie automatisch alle relevanten Daten von Offline-Geräten direkt auf dem Bildschirm überwachen. Dazu gehören zum Beispiel der Batteriestatus, Aktualisierungen usw. Das funktioniert ganz einfach, ohne dass Sie an der jeweiligen Tür Daten übertragen müssen.



Kennzeichnung

Benutzersteuerung auf Kartenebene

Das SALTO-Kennzeichnungsmodul dient zum Anlegen von Vorlagen für Kartendaten aus dem Zugangsplan. Die Karten können intern und extern angepasst werden.

Systemfunktionen



SQL-Basis

Stark und zuverlässig: Microsoft-SQL-Datenbankmodul

SALTO Pro Access nutzt als Grundlage die SQL-Datenbank. Dabei handelt es sich um eines der zuverlässigsten Datenbanksysteme, das einen korrekten, zuverlässigen und sicheren Systembetrieb ermöglicht. SALTO Pro Access unterstützt SQL Express, SQL Server 2005 und MS SQL Server 2008.



Windows-Dienst

Hintergrundprogramm für spezielle Funktionen ohne Benutzereingriffe

Windows-Dienste können direkt beim Hochfahren des Betriebssystems gestartet und bis zum Herunterfahren von Windows im Hintergrund ausgeführt werden.



Citrix

Nutzen Sie Citrix? Dann bleiben Sie dabei, wenn Sie mit SALTO Pro Access arbeiten.

SALTO Pro Access ist kompatibel zu CITRIX.



Backups

Backups für zuverlässigen Systembetrieb

In SALTO Pro Access können Sie die Datenbank sichern, sodass stets Kopien von Zugangsplan und Einstellungen vorliegen und das Zugangskontrollsystem nicht kompromittiert wird.



Automatisches Importieren und Exportieren

Neue Benutzer, neue Türen, neue Zugangspläne und keine Zeit zum Konfigurieren? Importieren und Exportieren ist die Lösung.

Das automatische Import/Export-Tool in SALTO Pro Access hilft Ihnen dabei, Türen, Benutzer, Gruppen und sogar Zugangsrechte direkt, automatisch, schnell und kostengünstig von anderen Plattformen zu übernehmen.



Geplante Aufgaben

Häufige und wiederkehrende Aufgaben? Das können Sie programmieren!

Warum wiederkehrende Aufgaben von Hand erledigen, wenn Sie sie programmieren können? Mit SALTO Pro Access können Sie häufig anfallende Aufgaben für die automatische Ausführung programmieren.

► System



Volle Konnektivität

TCP-IP als Standardprotokoll für die Vernetzung von Schließeinrichtungen

SALTO Pro Access nutzt das Standardprotokoll TCP-IP, um Verbindungen zu verschiedenen Geräten herzustellen. So kann ein vorhandenes Ethernet-Netzwerk für die Zugangskontrolle verwendet werden, ohne dass eine spezielle Verdrahtung erforderlich ist. Auch Subnetze und andere fortschrittliche Funktionen stellen für Pro Access kein Problem dar.



Mehrplatzsystem

Das System kann problemlos auf mehreren Arbeitsplätzen ausgeführt werden.

Die Verwaltung von Zugangsplänen erfordert Flexibilität. Darum ist Pro Access als Mehrplatzsystem ausgelegt. Sie können die Datenbank auf dem Server gemeinsam nutzen und von verschiedenen Arbeitsplatzrechnern eine Verbindung herstellen. Das ist echte Mehrbenutzerfähigkeit.



Kostenlose Aktualisierungen

Stetige Entwicklung, kostenlos

SALTO erweitert Pro Access ständig um neue Funktionen. Wenn Sie Ihre SALTO-Software registrieren, kommen Sie in den Genuss kostenloser Updates, einschließlich neuer Funktionen.



Standortvernetzung

Die Zentrale in New York, ein Büro in London und ein weiteres in Sydney – alle in einem System.

Mithilfe von TCP-IP-WAN-Funktionen steuern Sie verschiedene Standorte in verschiedenen Ländern über dasselbe System und nutzen überall einheitliche Zugangsrechte. CEO und andere berechnete Personen können mit derselben Karte jedes Büro betreten oder die Protokolle von jedem Ort aus einsehen.



Compact and Repair

Große Datenbank? Kein Problem!

Compact and Repair ist ein Tool für die SALTO-Datenbank und darauf basierende Anwendungen, mit dem Sie zu groß werdende Datenbanken komprimieren können. Es enthält außerdem eine Reparaturfunktion, mit der Sie häufig auftretende Datenbankprobleme lösen und so Funktionalität und Zuverlässigkeit wiederherstellen können.



Erweiterbar

Pro Access wächst mit Ihrem Standort.

Mehr Benutzer oder geänderte Anforderungen sind keine Herausforderung mehr, denn SALTO Pro Access kann jederzeit erweitert werden.

► Integration



SHIP

In der heutigen integrierten Welt müssen auch wir integriert sein.

Das SALTO-Host-Interface-Protokoll ermöglicht Ihnen, das SALTO-Zugangskontrollsystem mit anderen Systemen wie Kameraüberwachung, Feueralarm, herkömmlichen Zugangskontrollen usw. in einer Software zu vernetzen.

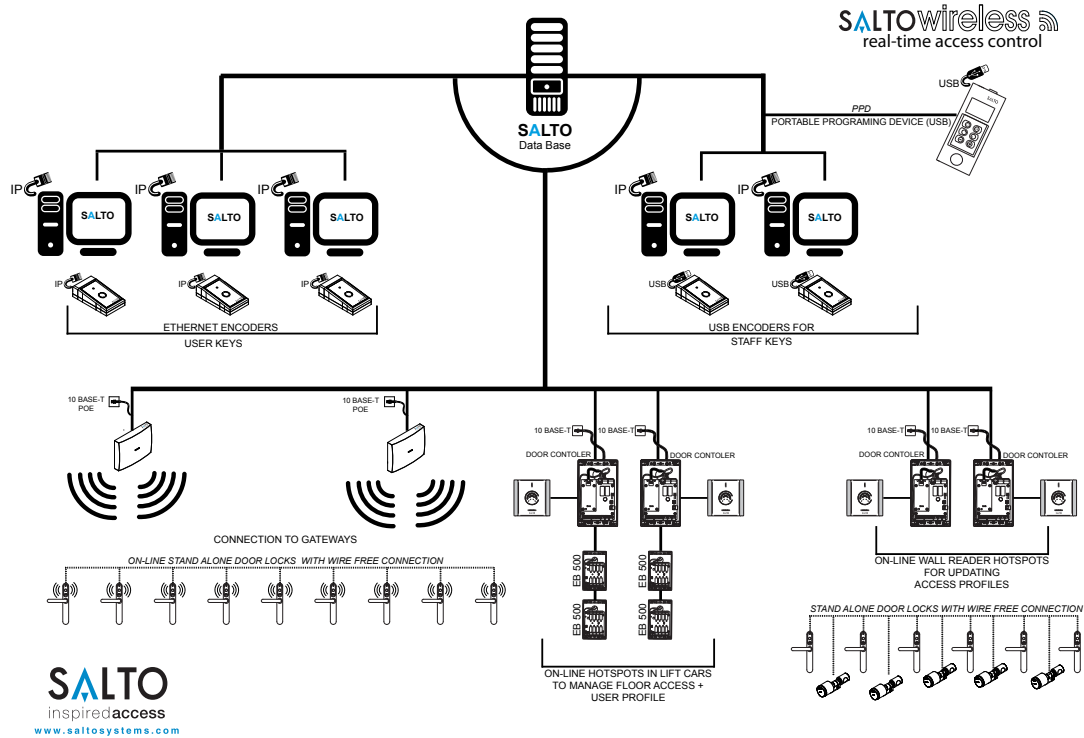


Synchronisierung von Datenbanken

Integration mit verschiedenen Datenbanken

Manchmal ist es erforderlich, eine Verbindung zwischen Datenbanken aufzubauen, um die bestmögliche Leistung (Geschwindigkeit, Verfügbarkeit) für Ihr SALTO-Zugangskontrollsystem zu erzielen. Mit Pro Access haben Sie diese Möglichkeit und können verschiedene Anwendungen und Datenbanken integrieren.

▶ SALTO-System-Plattformkonfiguration



CONFIDENTIAL - This document contains confidential and privileged information. The reproduction of any part of the document is strictly prohibited without the prior written consent of Salto Systems S.L © SALTO SYSTEMS 2009

▶ Softwareversionen

		Number of users	Number of doors	On-line capabilities	SVN Data on-card capabilities	Wireless capabilities	Department operator capabilities	Engine data base	SHIP protocol	Maximum workstation	Badging module
RW Pro Access											
PA100RW		100	64000	4 doors	-	yes	-	SALTO database	-	4 recommended	-
PA500RW		500	64000	8 doors	-	yes	-	SALTO database	-	4 recommended	-
PAEXCRW		64000	64000	16 doors	-	yes	-	SALTO database	-	4 recommended	-
PACONRW		64000	64000	unlimited	-	yes	-	SALTO database	-	4 recommended	-
PACONRWS		64000	64000	unlimited	-	yes	-	SALTO database	yes	4 recommended	-
PADEPRW		64000	64000	unlimited	-	yes	unlimited	SALTO database	-	4 recommended	-
PADEPRWS		64000	64000	unlimited	-	yes	unlimited	SALTO database	yes	4 recommended	-
RW SQL Pro Access											
NPA100		100	64000	4 doors	yes	yes	-	MS-SQL	-	unlimited	-
NPA500		500	64000	8 doors	yes	yes	-	MS-SQL	-	unlimited	-
NPAEXC		4 000 000	64000	16 doors	yes	yes	-	MS-SQL	-	unlimited	-
NPACON		4 000 000	64000	unlimited	yes	yes	-	MS-SQL	-	unlimited	-
NPACONSH		4 000 000	64000	unlimited	yes	yes	-	MS-SQL	yes	unlimited	-
NPADEP		4 000 000	64000	unlimited	yes	yes	unlimited	MS-SQL	-	unlimited	-
NPADEPSH		4 000 000	64000	unlimited	yes	yes	unlimited	MS-SQL	yes	unlimited	-
RW SQL Pro Access for Service											
NPACON4S		4 000 000	64000	unlimited	yes	yes	-	MS-SQL	yes	unlimited	-
NPAC+N4S		4 000 000	64000	unlimited	yes	yes	-	MS-SQL	yes	unlimited	yes
NPADEP4S		4 000 000	64000	unlimited	yes	yes	unlimited	MS-SQL	yes	unlimited	yes

► Systemanforderungen



Mindestsystemanforderungen für LS-Systeme inklusive SQL oder Dienst:

Prozessor: mindestens 1 GHz, 32 oder 64 Bit, RAM: 1 GB

Erforderlicher Festplattenspeicher: 10 GB (ungefährer Wert, abhängig von der Datenbank)

Betriebssystem: Windows XP, Vista, Windows 7 (32 oder 64 Bit), Windows Server 2008

MS-SQL Express, MS-SQL 2005 oder 2008

► Über SALTO Systems:

Seit der Gründung 2001 hat SALTO Systems sich zum Marktführer im Bereich moderner elektronischer Zugangskontrollsysteme entwickelt.

SALTO erkannte den Bedarf für ein neues Zugangskontrollkonzept und entwickelte auf dieser Basis eine breite Palette innovativer Produkte. Dazu gehören das SALTO Virtual Network und die XS4-Zugangskontrollplattform. Die elektronischen Beschläge, Wandlesegeräte sowie Online- und Offline-Steuergeräte überwachen heute den sicheren Zugang in immer mehr Anwendungen, beispielsweise an Flughäfen, in Krankenhäusern, bei Banken, in Regierungsgebäuden, an Universitäten und in Hotels.

Unsere neue Firmenzentrale und die auf hohes Volumen ausgerichtete Fertigungsstätte sind mit den neuesten Technologien für JIT-Fertigung (Just in Time) ausgestattet. Dank der erheblichen und ständigen Investitionen in unser FE&I-Team (Forschung, Entwicklung und Innovation) bleiben wir stets am Ball und Spitzenreiter bei modernen mechanischen, elektronischen und Softwareaspekten. Dieses Engagement gepaart mit der Zertifizierung nach ISO 9001:2008 sowie ISO 14001:2004 begründet ein rigoroses Qualitätsmanagementsystem und stellt somit sicher, dass Entwurf, Entwicklung und Fertigung unserer elektronischen Zugangskontrollprodukte stets die höchst-

möglichen Standards einhalten, um Ihre Erwartungen als unsere Kunden und zu erfüllen und die Umwelt zu schützen.

Unser Partnernetz deckt mittlerweile mehr als 70 Länder ab. Unser internationales Wachstum wird von Niederlassungen in Spanien, Großbritannien, den USA, Australien, Kanada, Dänemark, Frankreich, Finnland, Deutschland, den Niederlanden, Mexiko, Norwegen, Portugal, Singapur, Schweden und den VAE gefördert und auch in Zukunft durch weitere Niederlassungen ausgebaut.

KONTAKT:

SALTO Systems, Zentrale, Spanien
Polígono Lanbarren, C/ Arkotz, 9
20180 Oiartzun, Spanien

Tel.: +34 943 344 550
info@saltosystems.com | www.saltosystems.com

SALTO
inspired access

www.saltosystems.com

