



► **System-Komponenten**



Vernetzte Schließeinheiten

Kontaktloser Betrieb der Identmedien via RFID-Technologie.
Wechselseitige Kommunikation mit dem Computer.
Solide Konstruktion. Keine Wartung erforderlich.
Verschiedene Oberflächen (Edelstahl und PVD-Beschichtung) und Drückerformen.
Eingebaute Installation: Keine Verkabelung erforderlich.
Uhr- und Kalenderprogrammierung.



Online-Zutrittsleser ("Hot Spots")

Aufputzmontage.
Ethernet/Wi-Fi-Anschlussmöglichkeit.



Online-Zimmerwartungsprotokollsystem

Kontaktloser Betrieb der Identmedien via RFID-Technologie.
Wechselseitige Kommunikation mit dem Computer.



Rezeptionspaket

Hotelmanagement-Software.
Identmedien-Codiergerät.
Tragbares Programmiergerät.
PMS- und POS-Schnittstellen.

Ultra Luxury Modern Hotel | **vernetztes Schließsystem**



KABELFREIE VERNETZTE ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME

SALTO® Systems:

Ein einziges System, in das sämtliche technische Sicherheitsanforderungen anhand stilvoller, verlässlicher, kabelfreier und virtuell vernetzter Schließeinheiten integriert werden können.



► System-Beschreibung

Vernetzte Schließeinheiten

Dieses revolutionäre vernetzte Schließsystem wird durch das virtuelle Netzwerk von SALTO (SVN) betrieben. Das SVN ist eine einzigartige Kombination von Online- und verkabelten Offline-Schließeinheiten und Lesern, die mit einem Server vernetzt sind. Normalerweise ist dies nur mit Online-Systemen, die verkabelt sind oder eine Wi-Fi-Infrastruktur haben, möglich. Mit dem SVN von SALTO ist eine derartige Infrastruktur nicht notwendig. Das System ermöglicht grundsätzlich:

- Kontrolle der gesamten Hotelanlage direkt vom Computer aus.
- Jederzeitige Durchführung von dynamischen Zutrittsänderungen.
- Vermeidung von Verkabelungs- und Wi-Fi-Infrastruktur-Kosten.

Wie?

Das Prinzip ist einfach: Identmedien speichern automatisch Information und übermitteln diese zwischen den Schließeinheiten und dem Computer. Dies wird mit Hilfe von einigen Online-Download-Stellen ("Hot Spots"), die strategisch in stark frequentierten Zonen des Hotels positioniert sind, durchgeführt. Das Up- und Download an den Hot Spots betrifft Zutrittsinformation über Gäste, Personal und auch Lieferanten. Die Benutzer präsentieren nur kurz ihre Identmedien und machen in ihrem Tagesablauf weiter.

Vorteile

- | | |
|---------------------|--|
| KOSTEN | <ul style="list-style-type: none"> • Monitoring des diensthabenden Personals und der Lieferanten: Rückverfolgung ihrer Arbeit. • Dynamische Zentralschlüssel: Änderungen der Benutzer-Zutrittsberechtigungen im Nu. • Vermeidung von Ein- und Austragung der Zentralschlüssel: Personal kann Schlüssel mit nach Hause nehmen. |
| GÄSTEKOMFORT | <ul style="list-style-type: none"> • Ende der "Mein-Schlüssel-funktioniert-nicht"-Situationen. RFID-Identmedien können sich nicht entmagnetisieren. • Intelligente Batterie-Verwaltung: keine unerwartete Batterieentleerung. • Erneute Zuweisung bzw. Übertragung von Zimmern aus der Ferne. |
| SICHERHEIT | <ul style="list-style-type: none"> • Zentrale Verwaltung und Aufzeichnung sämtlicher Zutrittsaktivitäten im Gebäude. • Hochsichere Identmedien: verschlüsselt und authentiziert; können nicht kopiert werden. • Automatisierte Annullierung verlorener Identmedien: per Knopfdruck. • Verwaltung der Gebäudehintertüren durch dasselbe System. • Übliche Protokollmöglichkeiten: <ul style="list-style-type: none"> - Zeitlich festgelegte Personal- bzw. Lieferantentätigkeiten. - Zutrittsversuche ehemaliger Angestellter. - Zutrittsversuche außerhalb festgelegter Zeiten. |

Kontaktlose RFID-Technologie

- Kontaktlose Smart-Karten und NFC-Technologie ermöglichen ein Sperren der Türen ohne jeglichen Kontakt mit dem Schloss.
- Identmedien und Schlösser haben eingebaute Antennen, die wechselseitige Kommunikation erlauben.
- Die geschützte Kommunikation erfolgt mit 13,56Mhz RFID-Karten (Mifare, DESfire, Vicinity).
- Identmedien gibt es in sämtlichen Formen: Karten, Schlüsselanhänger, Sticker, Telefone, Uhren, Armbänder usw.
- Besonders resistent gegenüber Wasser, Salz, Hitze/Kälte, Staub oder anderen Umwelteinflüssen.
- Batteriefreier Betrieb: Die Identmedien nutzen die Energie der Schließeinheiten zur Informationsübermittlung bzw. -speicherung.
- Die Identmedien sind wiederverwendbar und können immer wieder neu programmiert werden.



Online - Zimmerwartungsprotokollsystem

Jedes Zimmer ist mit einem Leser ausgestattet, der via Scannen eines farb-codierten Identmediums die Zimmerwartung, von Reinigung bis Glühbirnenwechseln, protokolliert. Dies ermöglicht eine komfortable Verwaltung der Zimmerwartung und stellt sicher, dass das Zimmer für den Gast bereit ist.

