

Zutrittskontrolle mit Bluetooth

Smartphones als Zutrittskontrollmedium



Die Verwaltung physischer Transponder erfordert viel Aufwand. Das Generieren und Bereitstellen der Transponder, das Ändern von Zugriffsrechten, das Ersetzen beschädigter Transponder und das Blockieren gestohlener oder verlorener Transponder verursacht einen enormen Verwaltungsaufwand. Darüber hinaus erhöhen die Kosten für all das die Betriebskosten eines

Zutrittskontrollsystems erheblich. Mobile Zugangsdaten auf Smartphones können den Zeit-, Arbeits- und Kostenaufwand für die Verwaltung von Transpondern reduzieren. Die Erstellung, Bereitstellung und Änderung von Zugriffsrechten kann vom Administrator direkt auf dem Smartphone des Benutzers über die Cloud erfolgen.

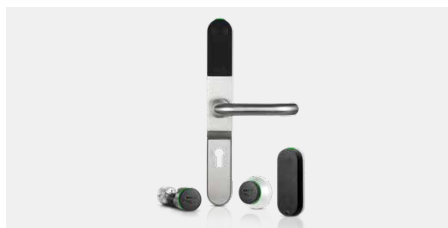
Bluetooth Leserportfolio

Online, Wireless und Bluetooth



Bluetooth Online Leser

Die neue PRX6-Lesergeneration unterstützt Bluetooth. Das elegante Design in Kombination mit der Bluetooth-Technologie bietet ein modernes und hochwertiges Benutzererlebnis.



Digitale Bluetooth Schließsysteme

Die Bluetooth Schließsysteme gibt es in verschiedenen Formaten: als digitaler Türgriff, digitaler Zylinder oder digitales Schloss.



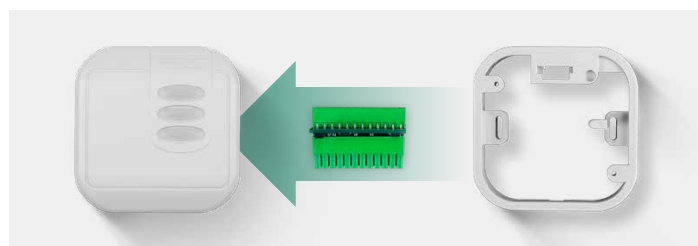
Bluetooth Retrofit Adapter

Jetzt ist es möglich, ein bestehendes Zutrittskontrollsystem zu erweitern. Der Bluetooth Retrofit Adapter wird einfach an die vorhandenen Lesegeräte angeschlossen – keine Firmware-Updates, kein Wechsel der Hardware erforderlich.

Bluetooth Retrofit

Das Konzept der Bluetooth-Nachrüstung

Die Aufrüstung eines bestehenden Zutrittskontrollsystems auf Bluetooth-Kompatibilität bedeutet in der Regel den Austausch sämtlicher Leser. Mit dem Bluetooth Retrofit-Adapter können bestehende Lesegeräte nachgerüstet und einfach am Anschluss des Lesers zum Controller angeschlossen werden - ohne die Firmware des Lesegeräts oder des Controllers ändern zu müssen. Bluetooth wird einfach zu einer zweiten Technologie parallel zur bestehenden Lesetechnologie des Lesers.



Mobile Credential Management

Smartphones werden zum universellen Zutrittsmedium



Die deister Mobile Credential Management Infrastruktur ist die ideale Lösung, um mobile Zugangsdaten zu erzeugen und auf den Smartphones der Benutzer bereitzustellen und zu verwalten. Sie kann mit jeder Backend-Software verbunden werden und entweder in der Cloud oder vor Ort ausgeführt werden.

Access control with Bluetooth

Smartphones as Access Control Medium



Managing physical credentials takes a lot of effort. Creating and deploying the credentials, changing access rights, replacing damaged credentials and blocking stolen or lost credentials creates a huge administrative burden. On top of that the cost of all this raises the running cost of an

access control system significantly. Mobile Credentials on Smartphones can reduce the time, effort and money spent on managing credentials. The creation, deployment and change of access rights can be done by the administrator directly on the user's smartphone via the cloud.

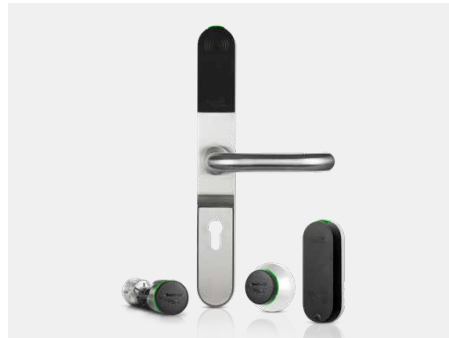
Bluetooth Reader Portfolio

Online, Wireless and Bluetooth



Bluetooth Online Readers

The new PRX6 reader generation supports Bluetooth. The elegant design combined with Bluetooth technology provides a modern and quality user experience.



Bluetooth Wireless Locks

The wireless locks come in different formats: as a digital handle, a digital cylinder, or a digital lock and all support Bluetooth.



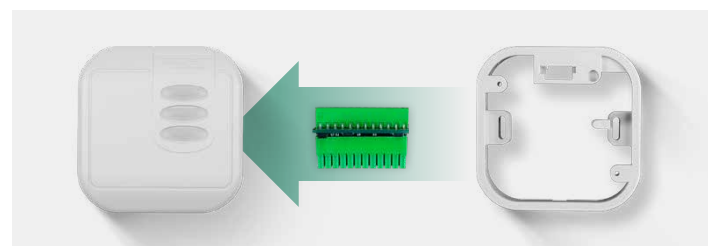
Bluetooth Retrofit Adapter

It is now possible to upgrade an existing access control system. The Bluetooth Retrofit Adapter is simply connected to the existing readers – no need for firmware updates, no change of hardware.

Bluetooth Retrofit

The Concept of Bluetooth retrofitting

Upgrading an existing access control system to be Bluetooth compatible usually means replacing all readers. The Bluetooth retrofit adapter can be retrofitted to existing readers and simply connects to the reader's connection to the controller – without having to change the reader's or controller's firmware. Bluetooth simply becomes a second technology in parallel to the reader's existing reading technology.



Mobile Credential Management

Smartphones become a universal Access Medium



The deister Mobile Credential Management infrastructure is the right solution to create, deploy and manage mobile credentials on the users' smartphone. It can be connected to any backend software and run either in the cloud or on-premise.