

# Zutrittskontrollanlagen der Firma Paxton

## So finden Sie die passende Anlage

Diese Produktübersicht kann Ihnen helfen, die richtigen Produkte und Komponenten für eine Zutrittskontrollanlage auszuwählen.

Als erstes müssen Sie entscheiden, welche Anlage Sie verwenden wollen: Compact, Switch2 oder Net2. Eine Beschreibung dieser Anlagen finden Sie weiter unten.

In dieser Übersicht sind Produkte entweder als  "Standalone" oder als  "PC-gestützt" gekennzeichnet.

Diese Symbole zeigen an, mit welchen Anlagen die Produkte kompatibel sind



## Anlagen von Paxton

---

### Standalone-Zutrittskontrolle

Standalone-Anlagen werden über Programmierkarten und nicht über einen PC verwaltet. Die Türen, die von Standalone-Anlagen kontrolliert werden, operieren unabhängig voneinander. Die einfache Verwaltung über Transponder- oder Kartensets bedeutet, dass Benutzer über einen einzelnen Transponder Zutritt zu allen Türen gewährt bekommen können. Standalone-Anlagen sind einfach zu installieren, da sie keine Netzwerkverbindung benötigen. Diese Anlagen sind ideal geeignet für Standorte mit relativ konstanter Benutzerbevölkerung, und sie sind in Versionen für Proximity-Transponder, Tastaturen und Magnetstreifenkarten erhältlich.

#### Compact

Compact ist eine einfache, integrierte Lösung für niedrige Sicherheitsstufen und interne Türen. Es gibt keine separate Steuerzentrale, da alle Systemelemente im Leser untergebracht sind. Dies bedeutet weniger Komponenten und eine einfachere Installation. Schließen Sie einfach eine Energieversorgung und einen Elektrotüröffner an. Zutritt wird über Transponder gewährt. Da Compact eine Standalone-Anlage ist, wird sie über unsere einfachen Transponder- oder Kartensets verwaltet.



#### Switch2

Switch2 ist ein Standalone-Anlage mit einer getrennten Türsteuerzentrale. Dies bedeutet, dass es für Türen mit hohen Sicherheitsstufen und für den allgemeinen Außengebrauch geeignet ist. Die Anlage besteht aus einer Türsteuerzentrale, einem Leser, Transpondern, einer Energieversorgung und einem Elektrotüröffner. Da Switch2 eine Standalone-Anlage ist, wird sie über unsere einfachen Transponder- oder Kartensets verwaltet.

---

### PC-gestützte Zutrittskontrolle

"PC-gestützt" bezeichnet vernetzte Zutrittskontrollanlagen, die über einen oder mehrere PCs verwaltet werden. Da die Anlage vernetzt ist, können alle Türen der Anlage von einem zentralen Ort aus verwaltet werden. Wenn erforderlich kann einem Benutzer sofort der

Zutritt zu allen Türen verwehrt werden. Die PC-gestützte Verwaltung bietet größere Flexibilität bei der Steuerung der Anlage. Beispielsweise können Sie Benutzern Zutritt zu bestimmten Bereichen nur zu bestimmten Zeiten gewähren.

Sie können Protokolle generieren, die Benutzerbewegungen im Gebäude aufzeigen.

PC-gestützte Anlagen sind allgemein einfacher zu verwalten und sie sind besser geeignet, wenn eine große Anzahl von Benutzern und Türen kontrolliert werden muss. Sie sind daher für Gebäude aller Arten geeignet. PC-gestützte Anlagen können mit Tastaturen, Magnetstreifenkartenlesern und Proximity-Lesern verwendet werden.



#### Net2

Net2 ist eine hochentwickelte PC-gestützte Anlage. Es verwendet eine intuitive und benutzerfreundliche Software. Benutzer können schnell hinzugefügt werden. Protokolle können mit einem einzigen Mausklick generiert werden. Die Türsteuerzentralen sind vernetzt und sie können schnell und einfach installiert und konfiguriert werden.

Obwohl sie benutzerfreundlich und schnell zu installieren sind, bieten Net2-Anlagen dennoch ein breites Spektrum leistungsfähiger Funktionen an, die den realen Anforderungen aus der Praxis seitens der Kunden entsprechen. Zu den Komponenten einer Net2-Anlage gehören Türsteuerzentralen, Leser, Transponder, Energieversorgungen, Elektrotüröffner, ein Desktopleser und Software.

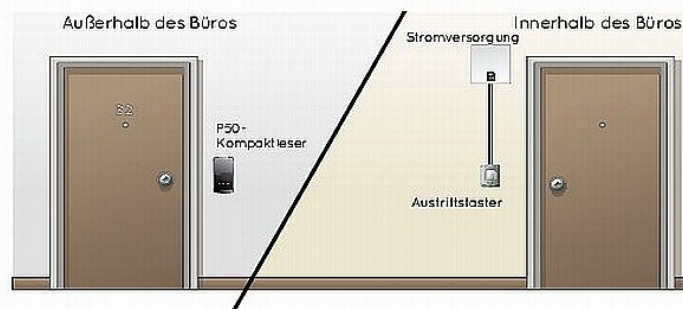
---

### Compact-Anlage - Ein typischer Aufbau einer Standalone-Anlage

Compact ist eine einfache, integrierte Lösung für niedrige Sicherheitsstufen und interne Türen. Es gibt keine separate Steuerzentrale, da alle Systemelemente im Leser untergebracht sind. Dies bedeutet weniger Komponenten und eine einfachere Installation.

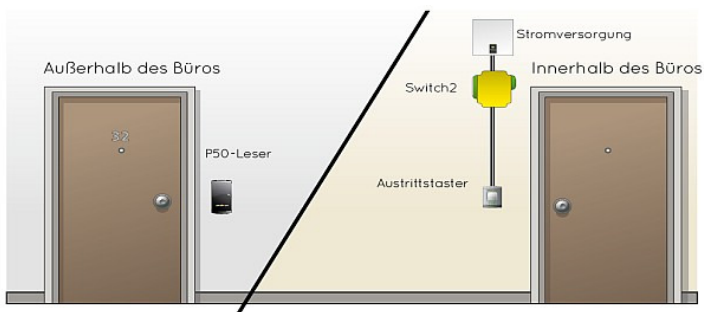
Schließen Sie einfach eine Energieversorgung und einen Elektrotüröffner an. Zutritt wird über Transponder gewährt. Da Compact eine Standalone-Anlage ist, wird sie über unsere einfachen Transponder- oder Kartensets verwaltet.





### Switch2-Anlage - Ein typischer Aufbau einer Standalone-Anlage

Switch2 ist ein Standalone-Anlage mit einer getrennten Türsteuerzentrale. Dies bedeutet, dass es für Türen mit hohen Sicherheitsstufen und für den allgemeinen Außengebrauch geeignet ist. Die Anlage besteht aus einer Türsteuerzentrale, einem Leser, Transpondern, einer Energieversorgung und einem Elektrotüröffner. Da Switch2 eine Standalone-Anlage ist, wird sie über unsere einfachen Transponder- oder Kartensets verwaltet.



### Net2-Anlage - Ein typischer Aufbau einer PC-gestützten Anlage

Net2 ist eine hochentwickelte PC-gestützte Anlage mit intuitiver, benutzerfreundliche Software und einer Reihe von Steuereinheiten für Einzeltüren. Benutzer können schnell hinzugefügt und Protokolle mit einem einzigen Mausklick generiert werden. Net2-Türsteuerzentralen sind vernetzt und sie können schnell und einfach installiert und konfiguriert werden.

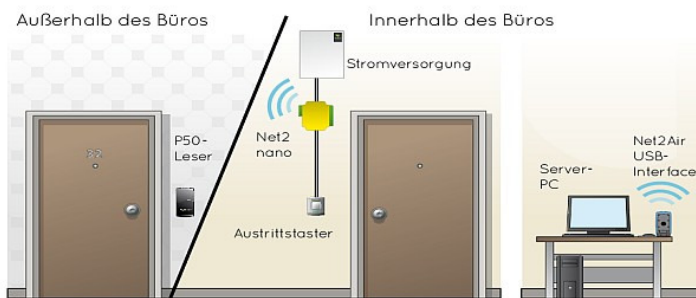
Das Net2-System verfügt über ein breites Spektrum leistungsfähiger Funktionen, das die meisten Zutrittskontrollanforderungen abdeckt. Zu den Komponenten einer Net2-Anlage gehören Steuereinheiten, Leser, Transponder, Stromversorgungen, elektrische Schlösser, ein Desktop-Leser und Software. Net2-Steuereinheiten können unterschiedliche Kommunikationsmethoden verwenden, um Daten mit dem Server-PC auszutauschen.

Wir bieten drahtlose, batteriebetriebene und IP-Steuereinheiten an, die in beliebigen Kombinationen am Standort eingesetzt werden können, was eine äußerst flexible Lösung bietet.



#### Net2 nano

- Net2 nano ist unsere drahtlose Net2-Türsteuerzentrale, die von einem zentralen Punkt über eine sichere und stromsparende Funkverbindung mit der Net2-Software kommuniziert.
- Net2 nano bietet neue Möglichkeiten für die Zutrittskontrolle. Bieten Sie die Anlage für Standorte an, an denen Verkabelung schwer einzurichten ist - mit unserer Drahtlostechnologie sind sie problemlos zu erreichen.
- Net2 nano ist kostengünstig und kann die Installationsdauer um bis zu 40 % verkürzen, da keine Kabel für die Kommunikation zwischen Türen erforderlich sind und keine Netzwerkkennnisse benötigt werden.
- Schließen Sie einfach ein Net2Air USB-Interface an den zentralen Net2 Server-PC an und die Net2-Software erfasst automatisch alle Net2 nano-Steuereinheiten in Reichweite.
- Wenn bereits ein TCP/IP Ethernet-Netzwerk vorliegt, kann ein Net2Air Ethernet-Interface verwendet werden, um die Kommunikationsentfernung vom zentralen Server-PC auszudehnen.



...bis zu 10 Net2 nano-Türsteuerzentralen können über ein Net2Air-Interface mit dem PC mit Net2 Software verbunden werden



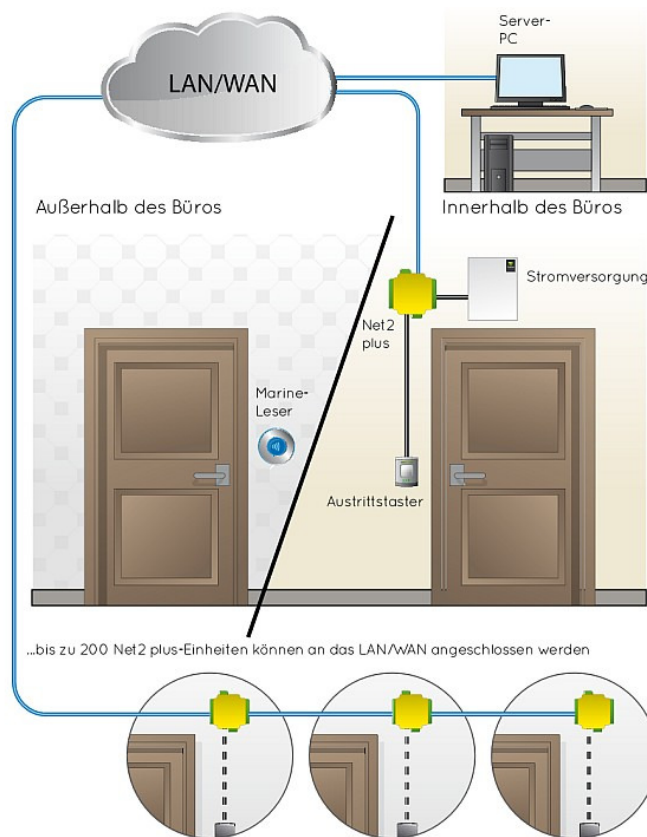
## Net2 plus

- Net2 plus ist unsere bisher leistungsstärkste Türsteuerzentrale. Sie verwendet modernste Technologie und bietet enormes Erweiterungspotenzial.

- Mit Net2 plus können Sie sicher sein, dass Ihre Investitionen in die Zutrittskontrolle zukunftssicher sind, unabhängig davon, wie sich Ihre Anforderungen ändern. Es ist die Anlage, die am besten für Standorte geeignet ist, an denen die Anforderungen im Laufe der Zeit wahrscheinlich anwachsen werden.

- Net2 plus bietet integriertes TCP/IP für den direkten Anschluss an ein Computernetzwerk. Dies kann Zeit und Kosten sparen und zu einem besseren, robusteren System führen.

- Net2 plus Türsteuerzentralen können auch über ein dediziertes RS485-Netzwerk miteinander verbunden werden. Auf diese Weise werden weniger TCP/IP-Netzwerkpunkte benötigt, was es besonders für größere Systeme geeignet macht.



## Net2 PaxLock

- Net2 PaxLock ergänzt das Programm der Zutrittskontrollanlage Net2. Es ist ein elektronischer batteriebetriebener Türbeschlag und eine Kombination einer vernetzten Türsteuerzentrale, die über Funk kommuniziert und mit einem integriertem Leser.

- Net2 PaxLock nutzt die gleiche Funkkommunikations-Technologie mit den Net2Air-Interfaces wie bei den Net2 nano-Türsteuerzentralen.

- Der Beschlag ist einfach und schnell zu installieren. Eine Verkabelung entfällt.

- Die vielfältigen Leistungsmerkmale der umfangreichen Net2 Software sind nutzbar.

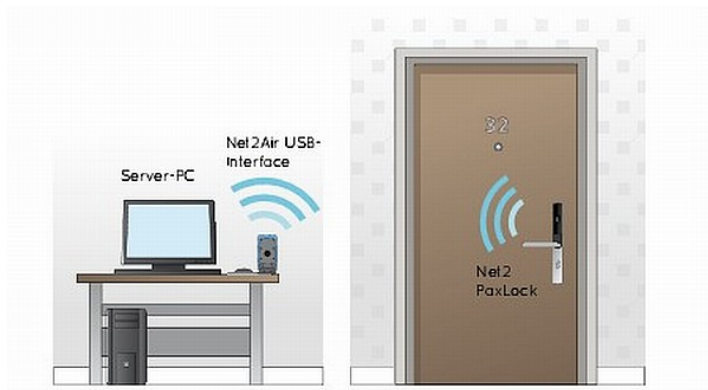
- Verbinden Sie einfach ein Net2Air-Interface USB über den USB-Anschluss mit dem PC mit der Net2 Software. Im Umkreis von bis zu 20m in einem Gebäude kommunizieren bis zu 10 PaxLock mit einem Net2Air-Interface.

- Net2Air Ethernet-Interfaces werden in ein vorhandenes PC-Netzwerk eingebunden. Somit wird die räumliche Entfernung zwischen dem PC mit Net2 Software und Net2 PaxLock erweitert.

- Net2 PaxLock ist passend für Euro Einsteckschlösser und jeweils mit oder ohne Option für die Aufnahme von Profilzylindern.

- Wahlweise sind 125kHz-Transponder (Paxton-Transponder oder EM4102 Transponder) oder 13,56 MHz-Transponder (Mifare - 1K, 4K, Ultralight/C und Desfire) in Verbindung mit den beiden Versionen von PaxLock einsetzbar.





...bis zu 10 Net2 PaxLock können über ein Net2Air-Interface mit dem PC mit Net2 Software verbunden werden

