



## **Beschreibung:**

### **Filialübergreifende Zutrittskontrolle für Geschäftsstellen als festverdrahtete IP-Lösung**

*Absicherung von nicht-öffentlichen Türen am oder im Gebäude gegen unberechtigten Zutritt für einzelne oder mehrere Filialen. Die Verwaltung der Benutzer und Berechtigungen für die einzelnen Filialen soll zentral erfolgen und alle Standorte zu einem System zusammenfassen, um den Administrationsaufwand klein zu halten. Alle Zutritte werden in einem zentralen Logbuch gespeichert. In kritischen Bereichen soll zusätzlich eine Videoanbindung erfolgen um diese besser zu überwachen. Die gesamte Installation ist vollständig IP-basiert, ohne funk- oder batteriebetriebene Komponenten.*

Zur Absicherung des Gebäudes bzw. von Räumen im Hinblick auf berechtigten/unberechtigten Zutritt kommt das Zutrittssystem Kentix DoorLock zum Einsatz. Im Bereich der Tür wird der IP Wandler installiert. Das Netzwerk-Relais Modul kann in eine Unterputzdose direkt unter dem Leser oder im Raum auf einer Hutschiene installiert werden. Die IP Wandler werden über die Festverdrahtung mit dem Netzwerk-Relais Modul verbunden. Dieses stellt über eine Weboberfläche die zentrale Verwaltung für bis zu 2 angebundene Türen bereit. Gleichzeitig beinhaltet das Modul ein zentrales Logbuch aller Buchungsereignisse. Buchungen im Eingangsbereich werden automatisch mit einem Videobild verknüpft.

Mehrere Netzwerk-Relais-Module lassen sich zu einem System verbinden, so dass Änderungen immer nur an einer Stelle durchgeführt werden müssen. Dadurch kann die Anlage jederzeit um weitere Filialstandorte erweitert werden. Da die IP Wandler für außen geeignet sind, können diese z.B. auch für Schranken oder Rolltore verwendet werden. IP Wandler und Netzwerk-Relais-Modul sind außerdem vollständig kompatibel zu allen weiteren DoorLock-Komponenten (Funk-Knauf, -Türdrücker, -Schrankschlösser) und können mit diesen kombiniert werden.

LAN



## Filiale / Standort

### Netzwerk-Relais-Modul KXP-2-RS

Zentraleinheit mit Netzwerk-Anschluss.  
Montage an der Wand.  
Spannungsversorgung über PoE. Zentrale  
Verwaltung durch integrierten Webserver



LAN (PoE)

BUS



### IP-Wandleser (PoE) KXC-WA3

Montage Aufputz im Bereich der  
Tür. Für Innen- und  
Außenbereiche geeignet.  
Die Kommunikation erfolgt über  
eine Busverbindung, die  
Spannungsversorgung über das  
Netzwerk-Relais Modul.

TÜRSTEUERUNG



### Türschloss

Nach erfolgreicher  
Authentifizierung erfolgt die  
Öffnung der Tür durch  
Ansteuerung eines Relais auf dem  
Netzwerk-Relais Modul.



### Kamera (Indoor)

Jede Tür kann über das Netzwerk-Relais Modul  
mit einer Netzwerkkamera verknüpft werden.  
Dadurch wird bei jedem Buchungs-/  
Öffnungsvorgang immer auch eine kurze  
Aufzeichnung auf eine SD-Karte im AccessPoint  
gespeichert.

Montage und Konfiguration:

Netzwerk-Relais Modul - ca. 2 Stunden

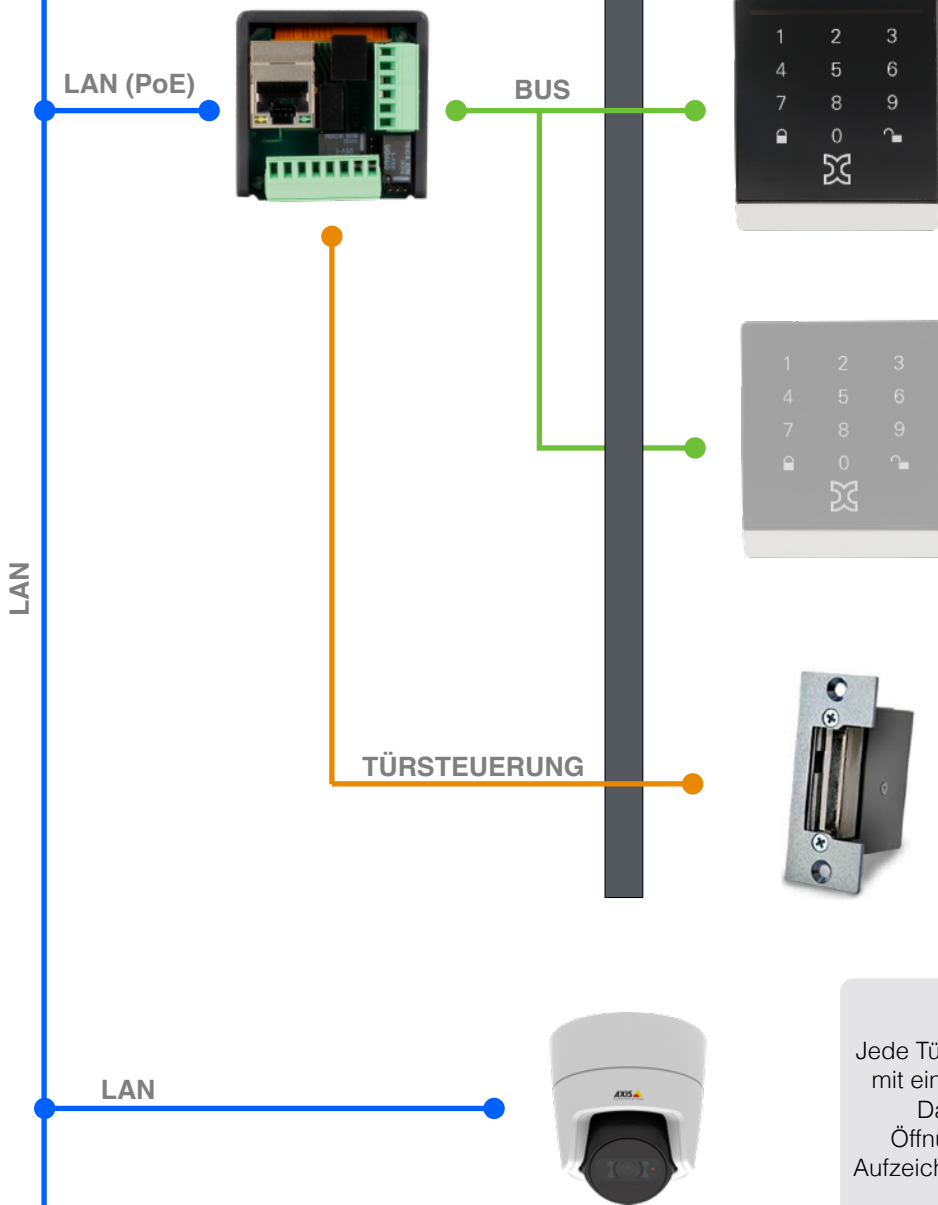
IP Wandleser - ca. 30 Minuten

(ohne Bus- / Türverkabelung)

## weitere Räume oder Standorte

### Netzwerk-Relais-Modul KXP-2-RS

Weitere Räume können auf dieselbe Weise ausgestattet werden. Die Netzwerk-Relais Module können durch einen Master-Slave-Modus zu einem System mit zentraler Verwaltung verbunden werden.



### IP-Wandler (PoE) KXC-WA3

Montage Aufputz im Bereich der Tür. Für Innen- und Außenbereiche geeignet. Die Kommunikation erfolgt über eine Busverbindung, die Spannungsversorgung über das Netzwerk-Relais Modul.

### IP-Wandler (PoE) (optional)

Am Netzwerk-Relais Modul können bis zu 2 IP Wandler angeschlossen werden. Dadurch kann ein zusätzlicher Leser innen im Raum angebracht oder eine weitere Tür angesteuert werden.

### IP-Wandler (PoE)

Nach erfolgreicher Authentifizierung erfolgt die Öffnung der Tür durch Ansteuerung eines Relais auf dem Netzwerk-Relais Modul.

### Kamera (Indoor)

Jede Tür kann über das Netzwerk-Relais Modul mit einer Netzwerkkamera verknüpft werden. Dadurch wird bei jedem Buchungs-/ Öffnungsvorgang immer auch eine kurze Aufzeichnung auf eine SD-Karte im AccessPoint gespeichert.

Montage und Konfiguration:

Netzwerk-Relais Modul - ca. 2 Stunden

IP Wandler - ca. 30 Minuten

(ohne Bus- / Türverkabelung)



## Stückliste - Bestellhilfe - Filialstandorte

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
IP Wandleser inkl. Netzwerk-Relais-Modul	KXP-WA3-IP1	1	845,00 €
Kamera	M3105-LVE	1	369,00 €

## Stückliste - Bestellhilfe - weitere Räume/Standorte

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
IP Wandleser inkl. Netzwerk-Relais-Modul	KXP-WA3-IP1	1	845,00 €
Erweiterungsleser für Netzwerk-Relais Modul	KXP-WA3-IP2	1	595,00 €
Kamera	M3105-LVE	1	369,00 €

## Erweiterungen

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
AccessPoint	KXP-16	1	475,00 €
Funk-Knauf	KXC-KN1/2	1	ab 320,00 €
Funk-Wandleser	KXC-WA1/2	1	ab 400,00 €
Funk-Türdrücker	KXC-LE	1	ab 390,00 €
StarterSet-BASIC/-PRO (AlarmManager, MultiSensor-RF)	KSS-BASIC / KSS-PRO	1	ab 950,00 €

Alle Preisangaben sind Listenpreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.  
Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Abnehmer!