

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Standortübergreifende Zutrittskontrolle für
Geschäftsstellen als festverdrahtete IP-Lösung

Kentix ist Mitglied im

BSKI 

Bundesverband für den Schutz
Kritischer Infrastrukturen e. V.

Standortübergreifende Zutrittskontrolle für Geschäftsstellen als festverdrahtete IP-Lösung

Die Anforderung

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.

Die Kentix Systemlösung

Zur Absicherung des Gebäudes bzw. von Räumen im Hinblick auf berechtigten bzw. unberechtigten Zutritt kommt das Zutrittssystem Kentix DoorLock zum Einsatz. Im Bereich der Tür wird der IP Wandler installiert. Das AccessManager SmartRelay kann in eine Unterputzdose direkt unter dem Leser oder im Raum auf einer Hutschiene installiert werden.

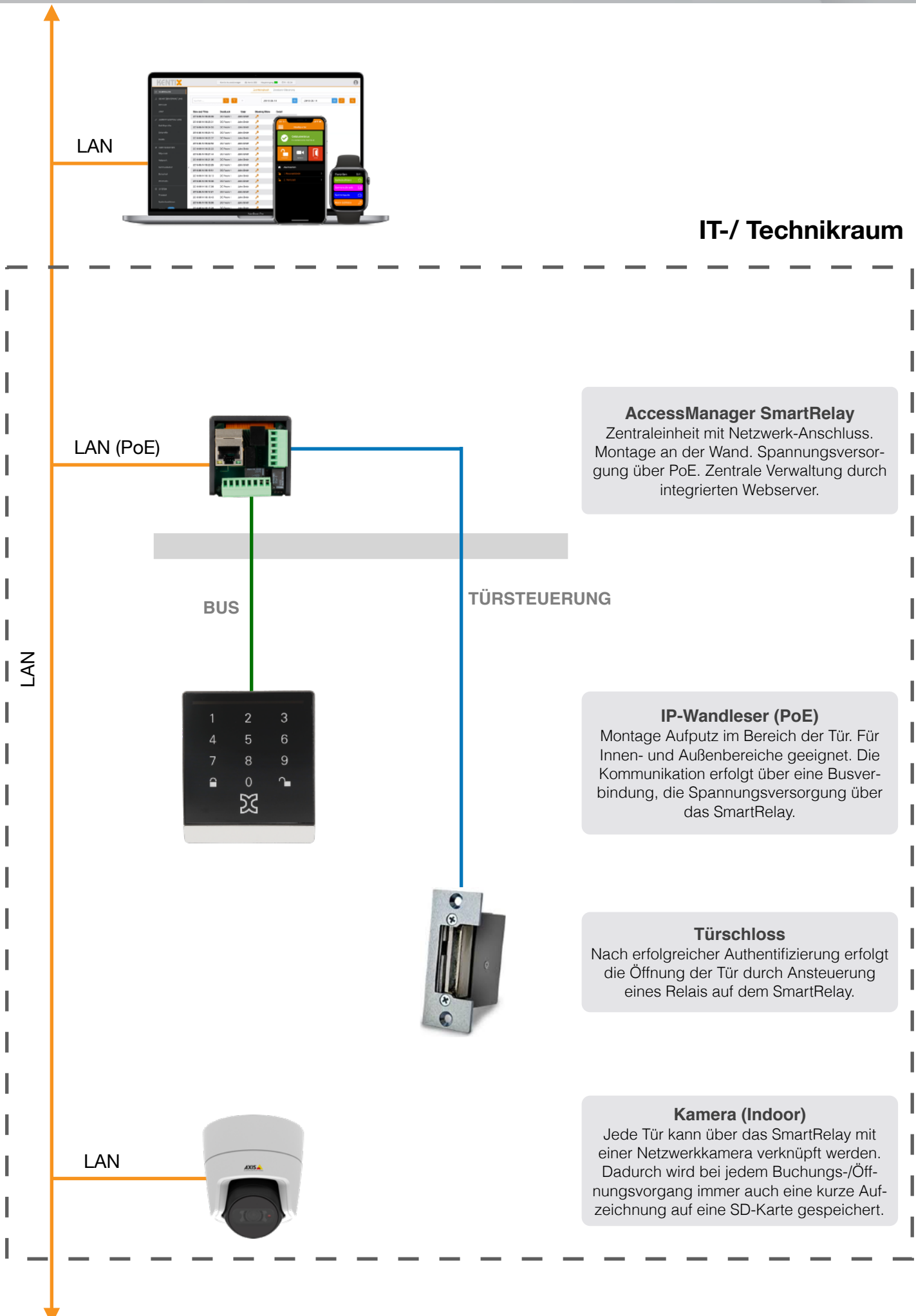
Die IP Wandler werden über die Festverdrahtung mit dem SmartRelay verbunden. Dieses stellt über eine Weboberfläche die zentrale Verwaltung für bis zu 2 angebundene Türen bereit. Gleichzeitig beinhaltet das Modul ein zentrales Logbuch aller Buchungseignisse. Buchungen im Eingangsbereich werden au-

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.

tomatisch mit einem Videobild verknüpft.

Mehrere SmartRelays 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 SmartRelay sind außerdem vollständig kompatibel zu allen weiteren DoorLock-Komponenten (Funk-Knauf, -Türdrücker, -Schrankschlösser) und können mit diesen kombiniert werden.



AccessManager SmartRelay

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

IP-Wandler (PoE)

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

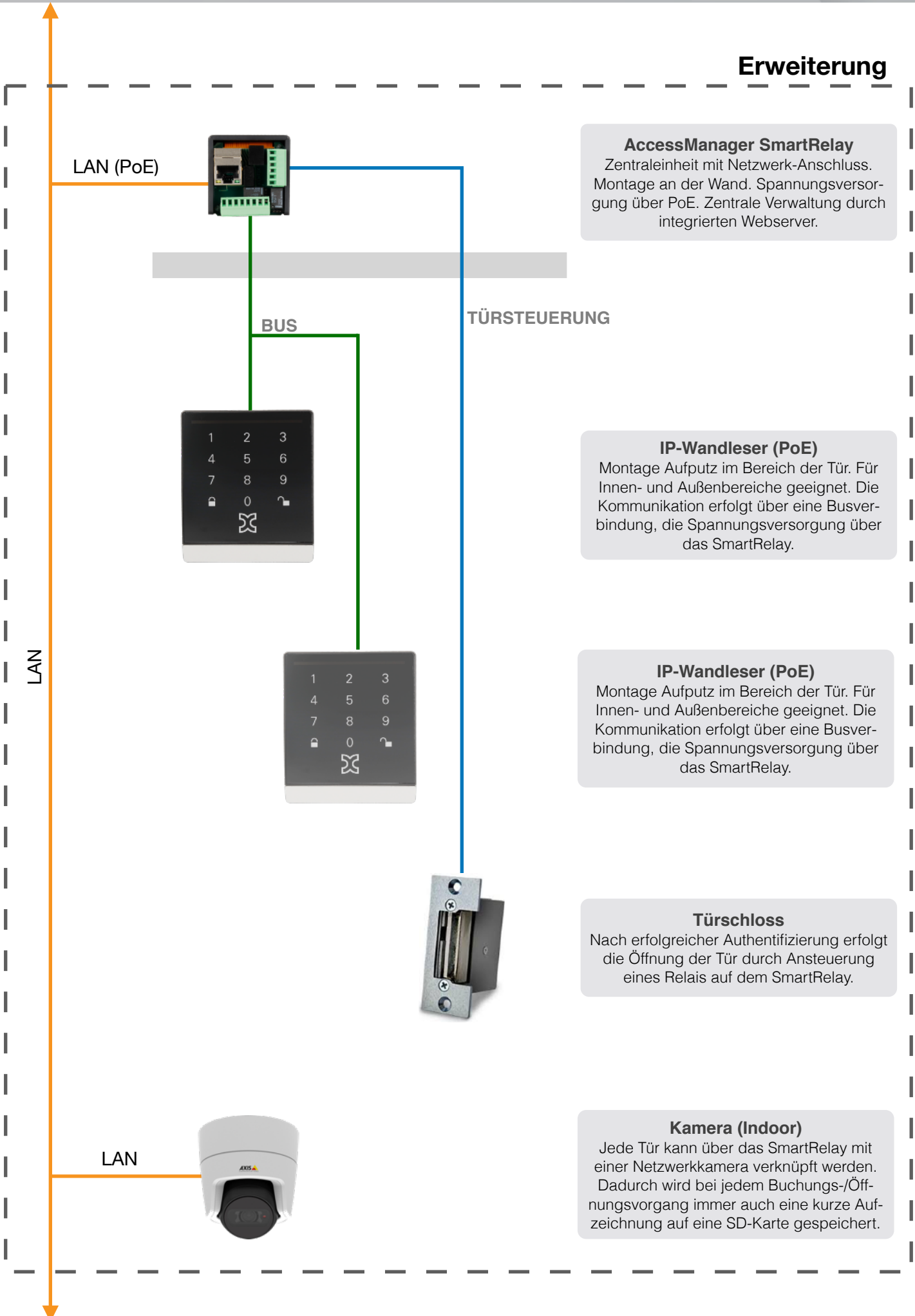
Türschloss

Nach erfolgreicher Authentifizierung erfolgt die Öffnung der Tür durch Ansteuerung eines Relais auf dem SmartRelay.

Kamera (Indoor)

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

Erweiterung



AccessManager SmartRelay

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

IP-Wandler (PoE)

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

IP-Wandler (PoE)

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

Türschloss

Nach erfolgreicher Authentifizierung erfolgt die Öffnung der Tür durch Ansteuerung eines Relais auf dem SmartRelay.

Kamera (Indoor)

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