

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Zutrittskontrolle für Industrie, Lager und Logistik
als festverdrahtete IP-Lösung

Kentix ist Mitglied im

BSKI 

Bundesverband für den Schutz
Kritischer Infrastrukturen e. V.

Zutrittskontrolle für Industrie, Lager und Logistik als festverdrahtete IP-Lösung

Die Anforderung

Räume und Zutrittsbereiche (Tore, Schranken) sollen gegen unberechtigten Zutritt mit einer rein IP-basierenden Lösung zur Verwaltung von Berechtigungen, Zeit-Level-Profilen und Zutrittsprotokollierung gesichert werden. Die Öffnung soll einfach mittels RFID-Medien und/oder PIN-Eingabe erfolgen, so dass immer

auch eine benutzerbezogene Protokollierung erfolgt.

Berechtigungen können individuell erteilt oder entzogen werden. Bei Bedarf soll die Lösung auf andere Räume/Bereiche ausgeweitet werden können und mit Videoüberwachung kombinierbar sein.

Die Kentix Systemlösung

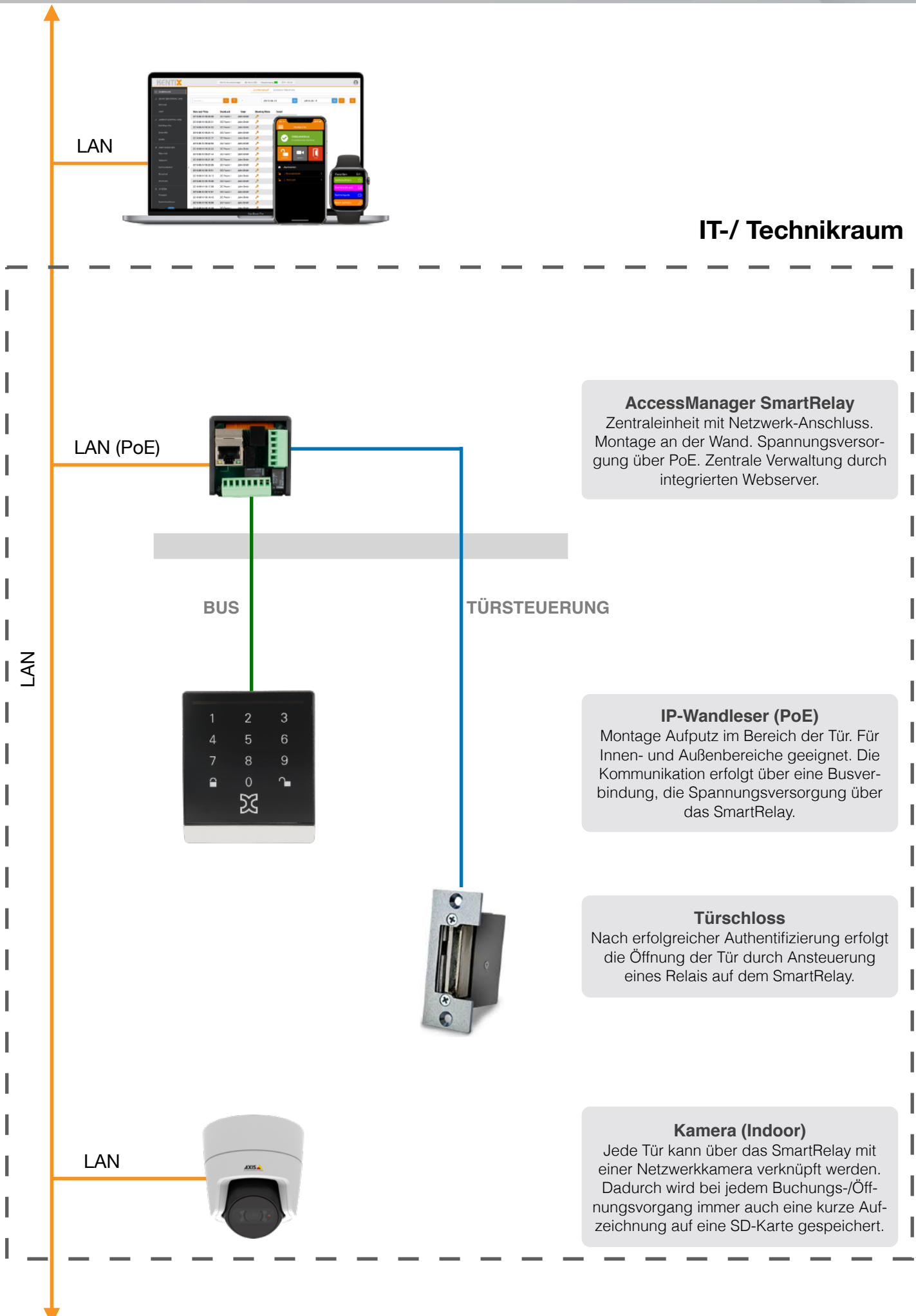
Zur Absicherung des Gebäudes bzw. Räumen im Hinblick auf berechtigten/unberechtigten Zutritt kommt das Zutrittssystem Kentix DoorLock zum Einsatz.

Im Bereich der Tür wird der IP Wandler an der Wand installiert. Das AccesManager SmartRelay, die zentrale Verwaltung des kabelgebundenen Schließlösung, kann in eine Unterputzdose direkt unter dem Leser oder im Raum auf einer Hut-schiene installiert werden.

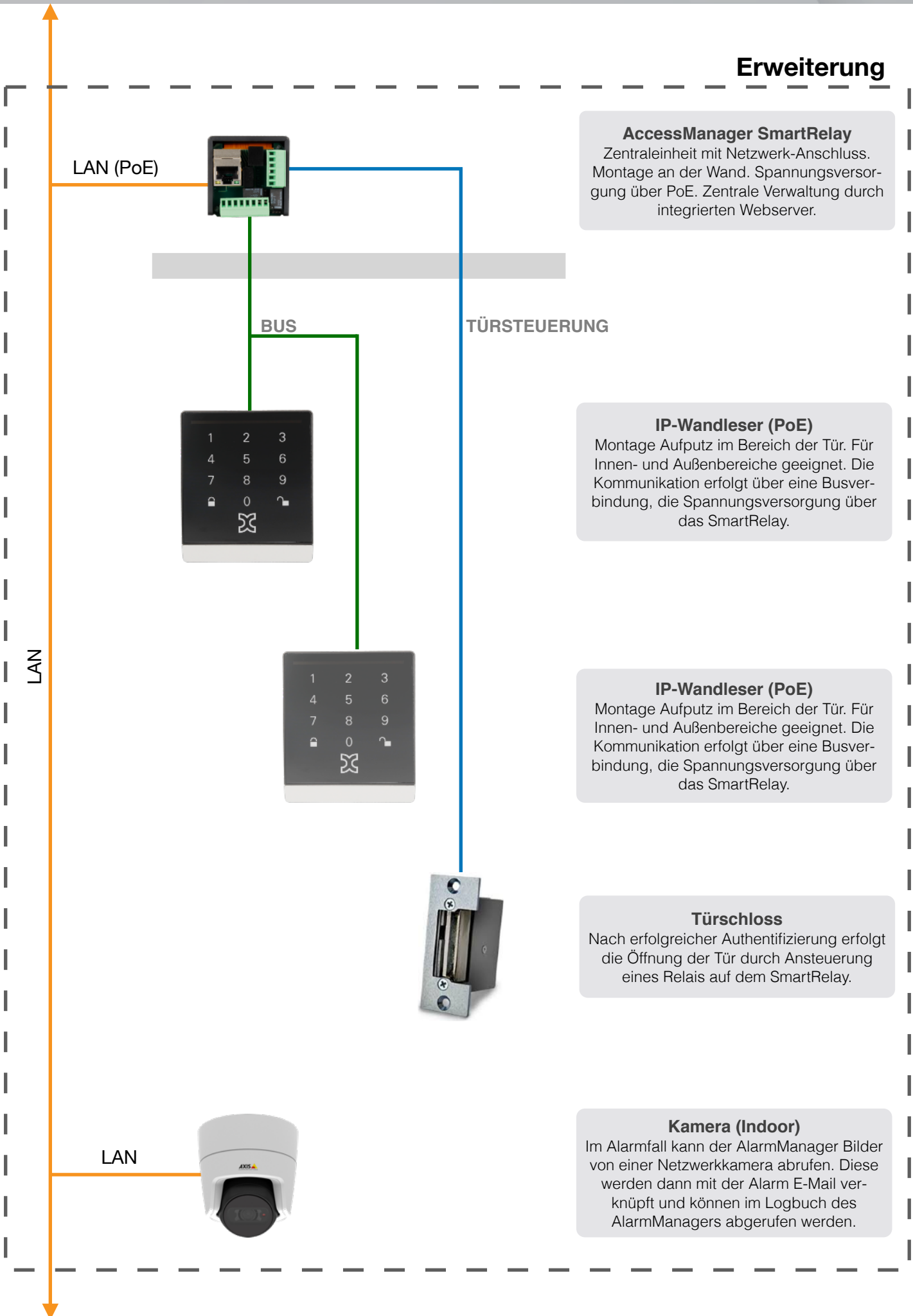
Die Wandler werden über die Festverdrahtung mit dem SmartRelay verbunden. Dieses stellt über eine Weboberfläche die zentrale Verwaltung für bis zu zwei angebundene Türen bereit.

Gleichzeitig beinhaltet das Modul ein zentrales Logbuch aller Buchungseignisse (Zutritte). Bei Bedarf kann jede Buchung mit einem Videobild verknüpft werden.

Mehrere SmartRelay lassen sich zu einem System verbinden, so dass Änderungen immer nur an einer Stelle durchgeführt werden müssen. Dadurch kann die Anlage jederzeit um weitere Türen erweitert werden.



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)

Im Alarmfall kann der AlarmManager Bilder von einer Netzwerkkamera abrufen. Diese werden dann mit der Alarm E-Mail verknüpft und können im Logbuch des AlarmManagers abgerufen werden.