

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Zutrittskontrolle für Industrie, Lager & Logistik

Kentix ist Mitglied im

BSKI 

Bundesverband für den Schutz
Kritischer Infrastrukturen e. V.

Zutrittskontrolle für Industrie, Lager & Logistik

Die Anforderung

Absicherung von Räumen im Gebäude sowie Eingangstüren gegen unberechtigten Zutritt mit einer online-fähigen Lösung zur Verwaltung von Berechtigungen, Zeit-Level-Profilen und Zutrittsprotokollierung.

Die Öffnung soll einfach mittels RFID-Medien 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.

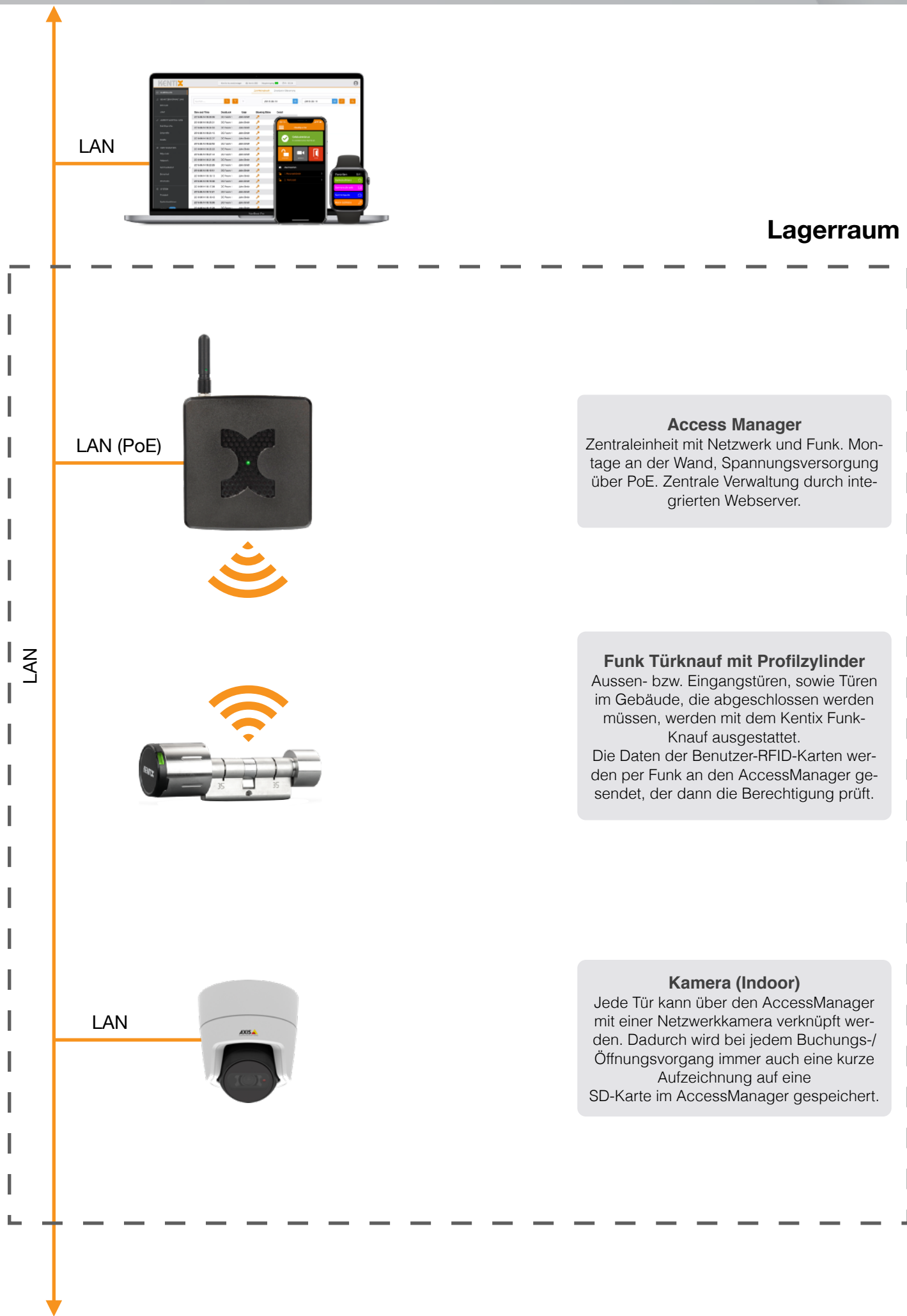
Die Kentix Systemlösung

Zur Absicherung von Gebäuden bzw. von Räumen im Hinblick auf berechtigten / unberechtigten Zutritt kommt das Zutrittssystem Kentix DoorLock zum Einsatz. Die Türen werden dabei mit dem Kentix Funk Türknäuf ausgestattet, welcher mit dem Kentix AccessManager verbunden wird.

Der AccessManager stellt über eine Weboberfläche die zentrale Verwaltung für alle Schließkomponenten im System bereit. Gleichzeitig beinhaltet dieser ein zentrales Logbuch aller Buchungereignisse. Buchungen in wichtigen Bereichen (z.B. Lager)

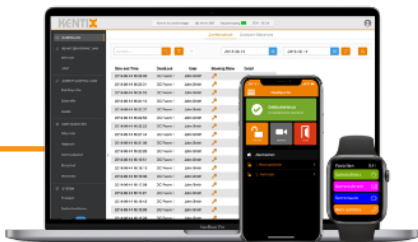
werden automatisch mit einem Videobild verknüpft.

Mehrere AccessManagers lassen sich zu einem System verbinden, so dass Änderungen immer nur an einer Stelle durchgeführt werden müssen. Dadurch kann die Anlage jedoch jederzeit um weitere Bereiche oder auch Standorte erweitert werden.



Lagerraum

LAN



LAN (PoE)



LAN

LAN



Access Manager

Zentraleinheit mit Netzwerk und Funk. Montage an der Wand, Spannungsversorgung über PoE. Zentrale Verwaltung durch integrierten Webserver.

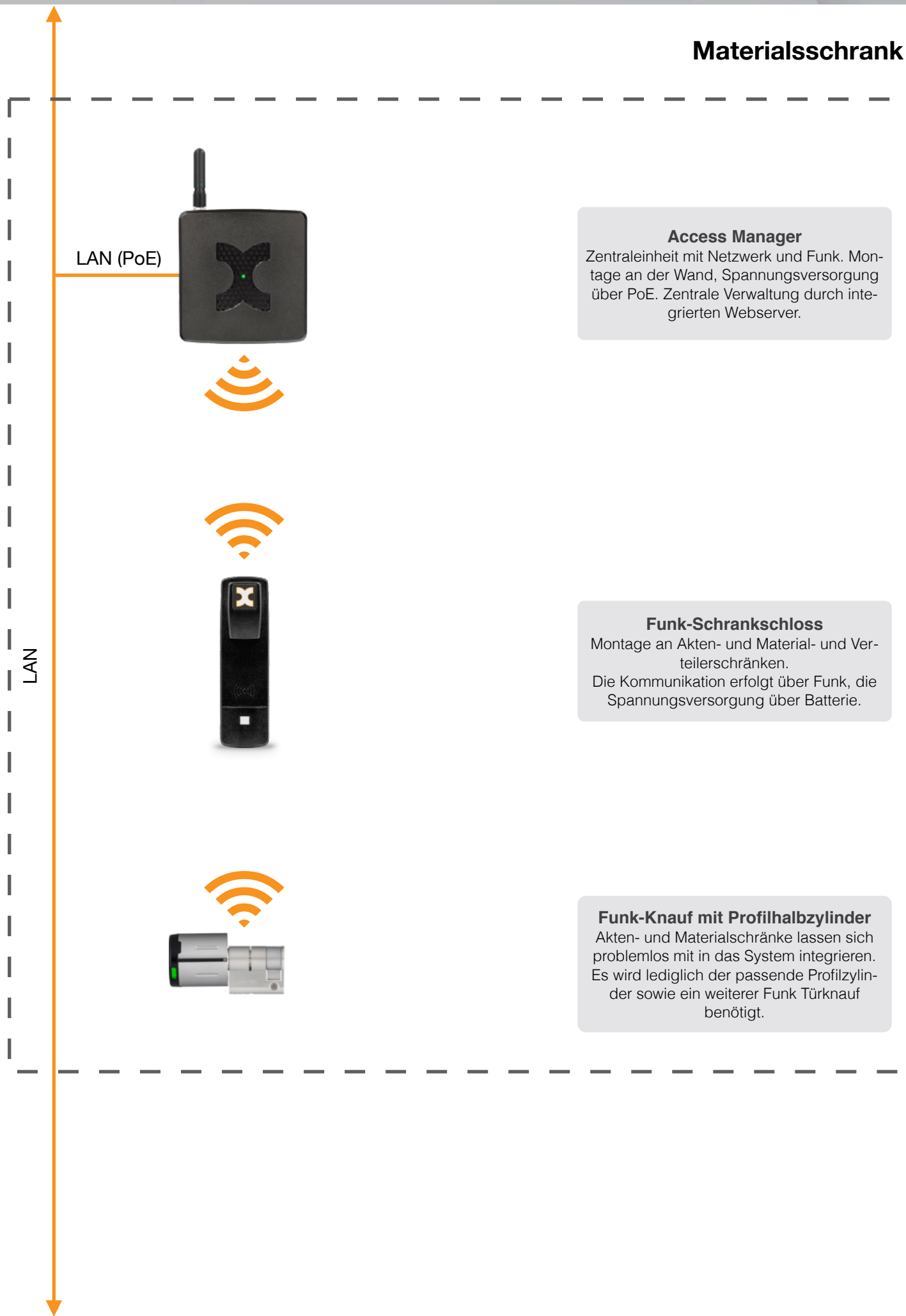
Funk Türknauf mit Profilzylinder

Aussen- bzw. Eingangstüren, sowie Türen im Gebäude, die abgeschlossen werden müssen, werden mit dem Kentix Funk-Knauf ausgestattet. Die Daten der Benutzer-RFID-Karten werden per Funk an den AccessManager gesendet, der dann die Berechtigung prüft.

Kamera (Indoor)

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

Materialsschrank



Access Manager

Zentraleinheit mit Netzwerk und Funk. Montage an der Wand, Spannungsversorgung über PoE. Zentrale Verwaltung durch integrierten Webserver.

Funk-Schranksschloss

Montage an Akten- und Material- und Verteilerschränken. Die Kommunikation erfolgt über Funk, die Spannungsversorgung über Batterie.

Funk-Knauf mit Profilhalbzylinder

Akten- und Materialschränke lassen sich problemlos mit in das System integrieren. Es wird lediglich der passende Profilzylinder sowie ein weiterer Funk Türknauf benötigt.