

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Zutrittskontrolle für verteilte Lagerbereiche und
Materialschränke

Kentix ist Mitglied im

BSKI 

Bundesverband für den Schutz
Kritischer Infrastrukturen e. V.

Zutrittskontrolle für verteilte Lagerbereiche und Materialschränke

Die Anforderung

Am Standort gibt es mehrere Räume oder Schränke, in denen Materialien für die Produktion, Unterlagen oder Verbrauchsmaterialien gelagert werden.

Dort soll eine Zutrittskontrolle installiert werden, um Zugang und Entnahme von Materialien besser zu kontrollieren.

Die Verwaltung von Benutzerdaten und Profilen soll von zentraler Stelle erfolgen. Alle Zutritte sind in einem zentralen Logbuch erfasst. Die verbauten Komponenten müssen möglichst einfach zu warten sein.

Die Kentix Systemlösung

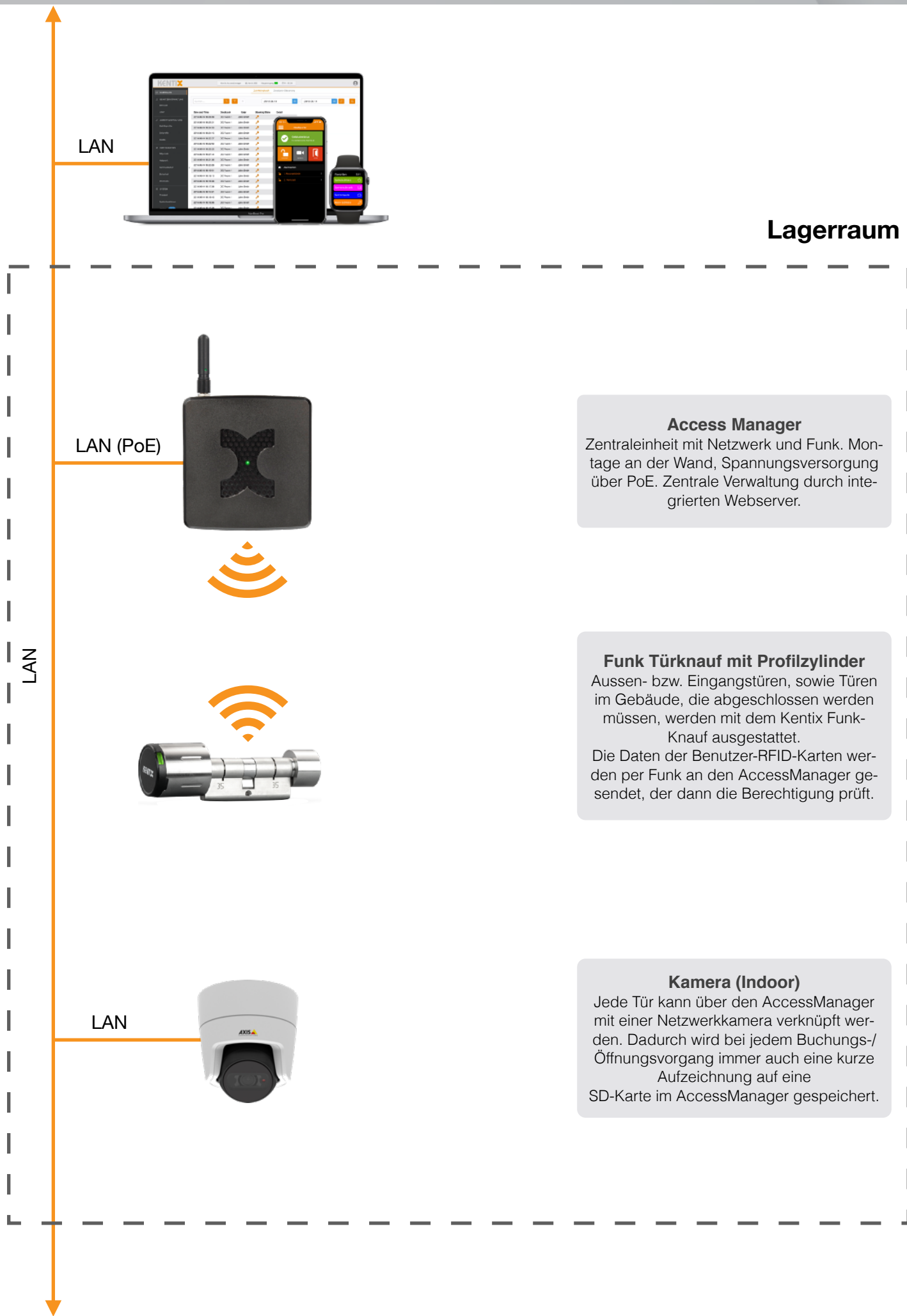
Zur Absicherung von Räumen oder Schränken im Hinblick auf berechtigten / unberechtigten Zutritt wird für jede Tür ein Kentix Funk-Türknauf mit Profilzylinder verwendet.

Die Knäufe werden per Funk mit einem Controller verbunden - dem Kentix AccessManager. Der AccessManager stellt über eine Weboberfläche die zentrale Verwaltung für alle Schließkomponenten im System bereit.

Gleichzeitig beinhaltet dieser ein zentrales Logbuch aller Buchungseignisse.

Bei Bedarf kann jede Buchung mit einem Videobild verknüpft werden.

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



Lagerraum

Access Manager

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

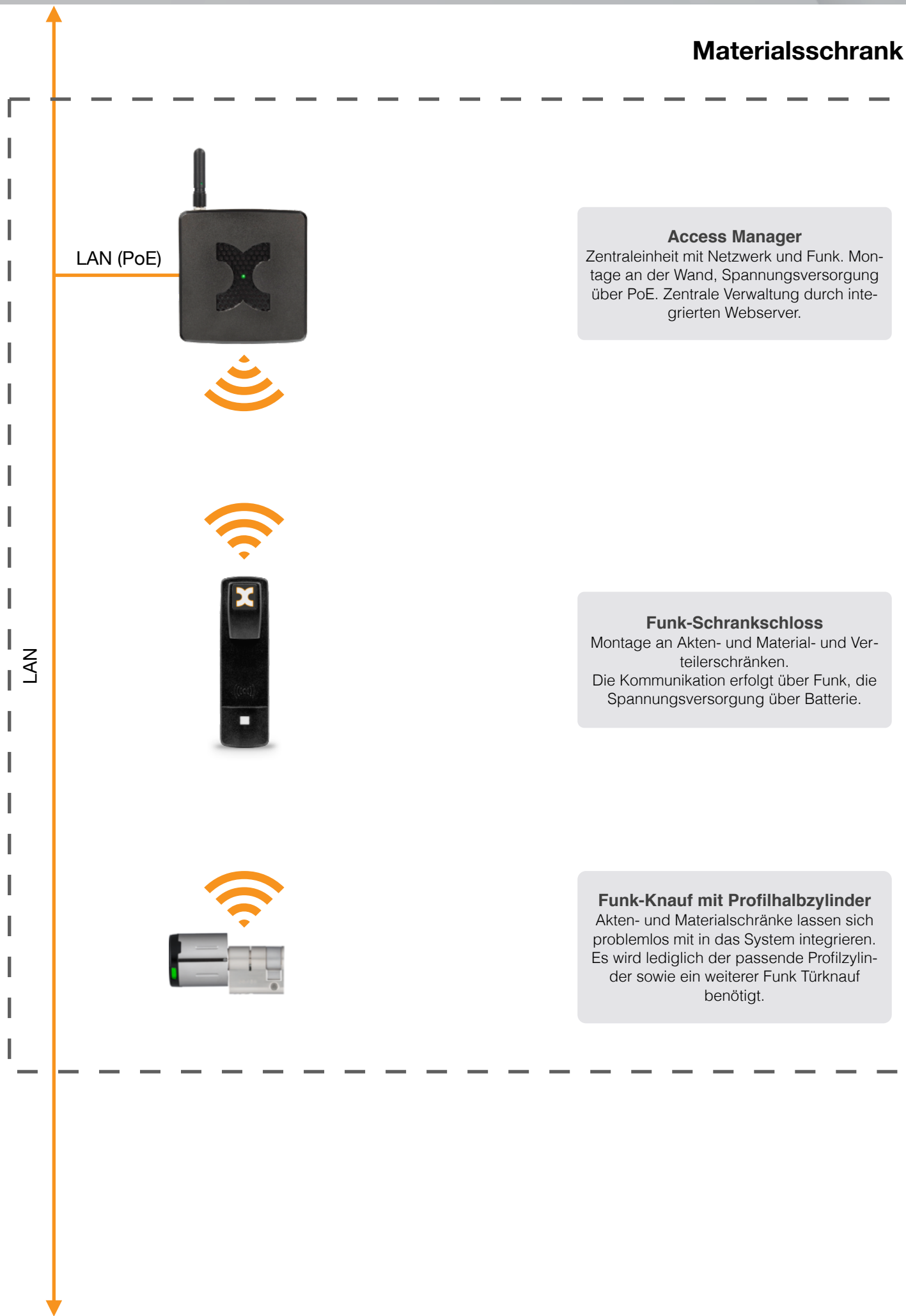
Funk Türknauf mit Profilzylinder

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-Schrankschloss

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.