

## Intelligent vernetzte Absicherung von IT-Racks

*Absicherung von einem oder mehreren IT-Racks (Server- und Datenschränke) gegen unberechtigten Zutritt mit einer online-fähigen Lösung zur Verwaltung von Berechtigungen, Zeit-Level-Profilen und mit Zutrittsprotokollierung.*

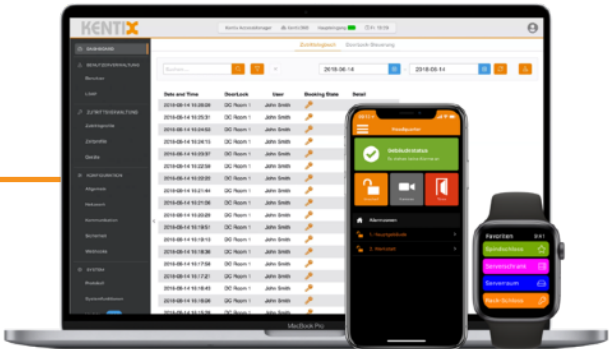
*Das Öffnen soll einfach mittels RFID-Medien, PIN-Eingabe oder mit Smartphone oder Smartwatch erfolgen, sodass auch immer eine benutzerbezogene Protokollierung erfolgt. Berechtigungen können individuell erteilt oder entzogen werden. Bei Bedarf soll die Lösung auf andere Räume/Bereiche ausgeweitet werden können und mit Videoüberwachung kombinierbar sein.*

Für die Absicherung von Serverschränken im Hinblick auf berechtigten/ unberechtigten Zugriff wird der DoorLock-RA4 eingesetzt. Der IP-Rackgriff wird über eine BUS Verkabelung mit dem Access Manager SmartRelay verbunden. Dieses stellt über eine Weboberfläche die zentrale Verwaltung für bis zu 16 angebundene Schranktüren bereit. Gleichzeitig beinhaltet das Modul ein zentrales Logbuch aller Buchungseignisse. Bei Bedarf kann jede Buchung mit einem Videobild verknüpft werden.

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 Serverschränke oder aber auch Türen zu angrenzenden Räumen erweitert werden.

# Systemtopologie

LAN



LAN



**AccessManager SmartRelay  
KXP-2-RS**  
Zentraleinheit mit Netzwerk-Anschluss. Montage an der Wand. Spannungsversorgung über PoE. Zentrale Verwaltung durch integrierten Webserver

BUS

LAN

Tür vorne

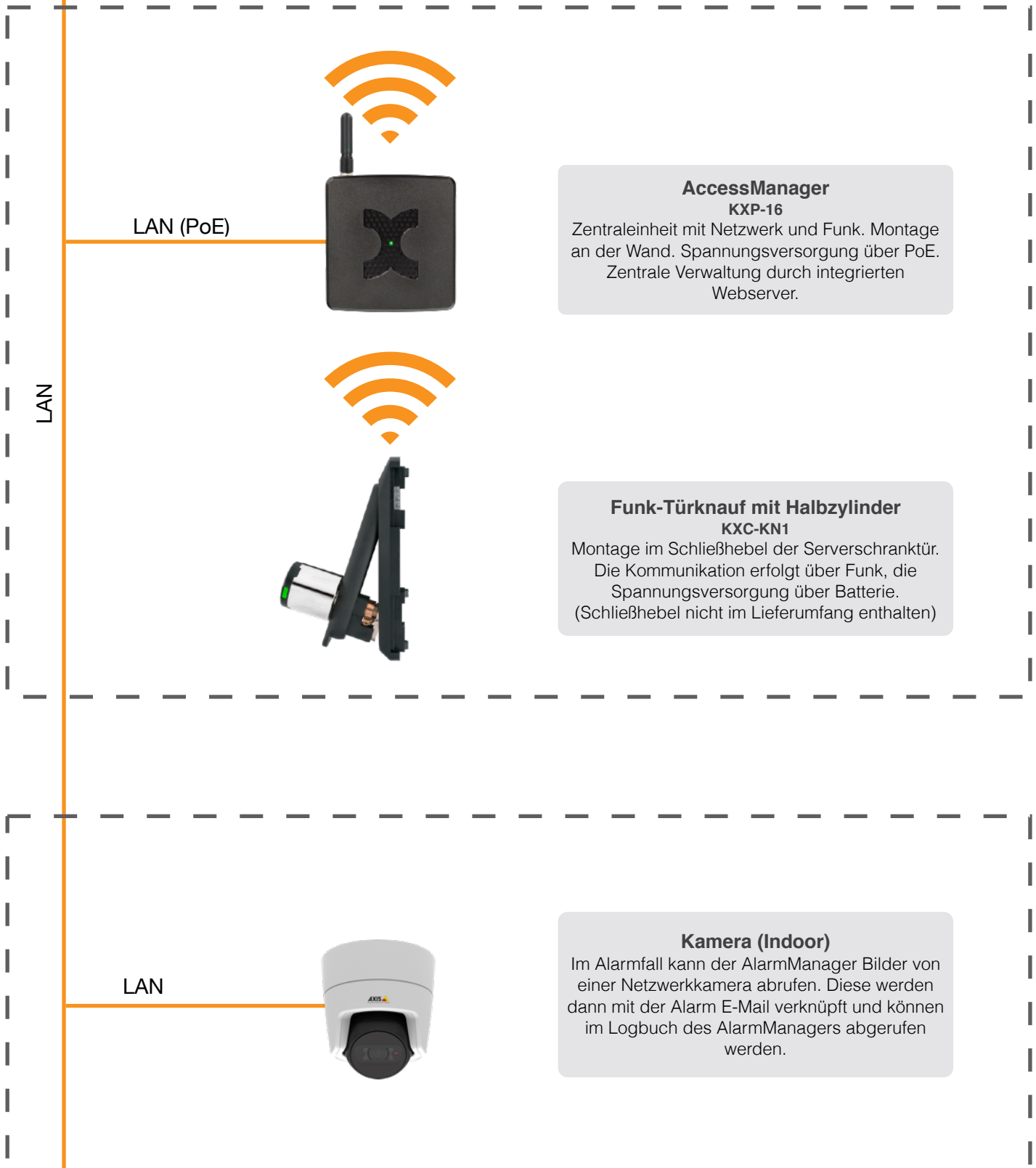


Tür hinten



**IP-Rackschloss  
KXC-RA4**  
Montage an der Serverschranktür. Kommunikation und Spannungsversorgung über BUS.

## Systemtopologie Erweiterung



# Systemtopologie Erweiterung



### Funk-Knauf mit Profilzylinder KXC-KN1/2 + KXC-80/140-AAB

Türen zu Räumen oder Gebäuden lassen sich problemlos mit in das System integrieren. Es wird lediglich der passende Profilzylinder sowie ein Funk-Türknauf in Innen- oder Aussenausführung benötigt.

LAN



### Funk-Wandleser KXC-WA1

Türen mit Motorschlössern, Schranken oder Rolltore können ebenfalls integriert werden. Hierzu steht ein passender Wandleser mit Abdeckungen für eine Innen- oder Aussenmontage zur Verfügung.