

Datafox Zutrittskontrolle mit Personenbegrenzung

Datafox access control with person limitation



Datafox Zutrittskontrolle mit Obergrenze
Datafox access control with maximum limit

Mit Datafox gelöst – Zutrittskontrolle mit Personenzählung und einstellbarer maximaler Obergrenze
Solved with Datafox - access control with people counting and adjustable maximum upper limit

Die aktuelle Situation erfordert immer mehr schnell zu integrierende, flexible Lösungen um auf die wechselnden Anforderungen zur Eindämmung der COVID-19 Pandemie reagieren zu können. Zur Sicherstellung, beispielsweise von Personenbegrenzungen, haben wir einige Lösungsbeispiele erarbeitet, die Sie direkt mit den Datafox Standards umsetzen können.

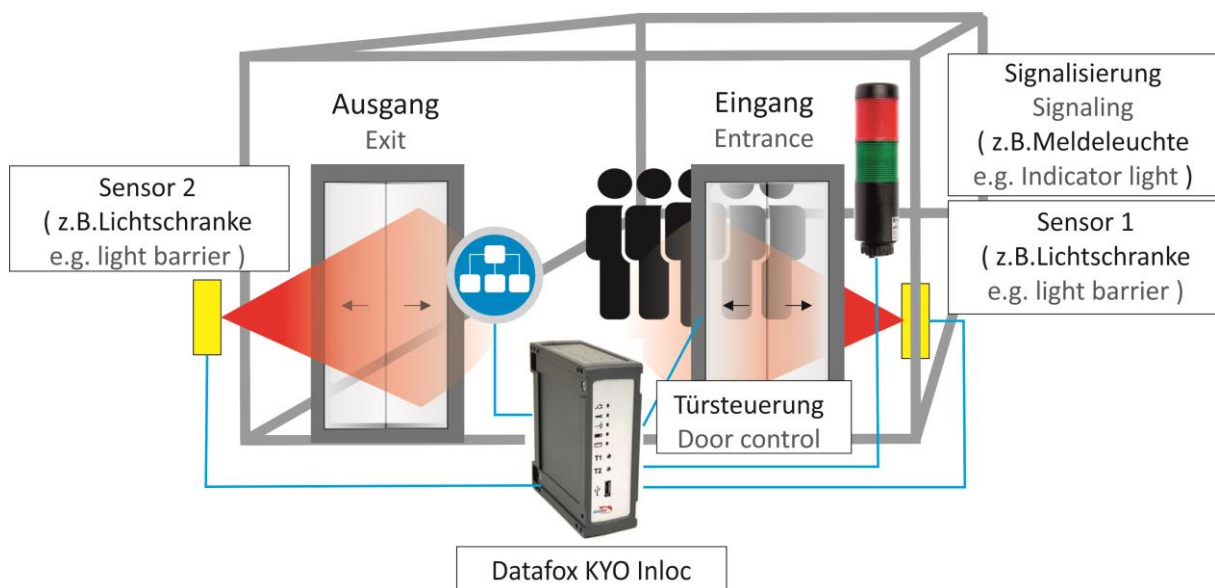
The current situation calls for more and more flexible solutions that can be integrated quickly to respond to the changing requirements to contain the COVID-19 pandemic. To ensure, for example, that people are restricted, we have developed a number of solution examples that you can implement directly with Datafox standards.

Lösungsbeispiel I

Example I

Personenzählung mit Datafox KYO Inloc und Sensoren

People counting with Datafox KYO Inloc and sensors (e.g. light barriers)



Bei jedem Ein – und Austritt werden die Personen gezählt und bei Erreichen der maximalen Obergrenze der Zutritt gesperrt. Die Anzeige, ob der Bereich frei oder gesperrt ist, erfolgt über eine Signalleuchte.

Each time a person enters or leaves the building, the number of persons is counted and access is blocked when the maximum limit is reached. A signal light indicates whether the area is accessible or blocked.

Beispielkonfiguration

[\[Link zum Download Beispiel-Setup\]](#)

Example Configuration

[\[Link to Download Example Setup\]](#)

Hardware für Lösungsbeispiel I

Hardware for example I

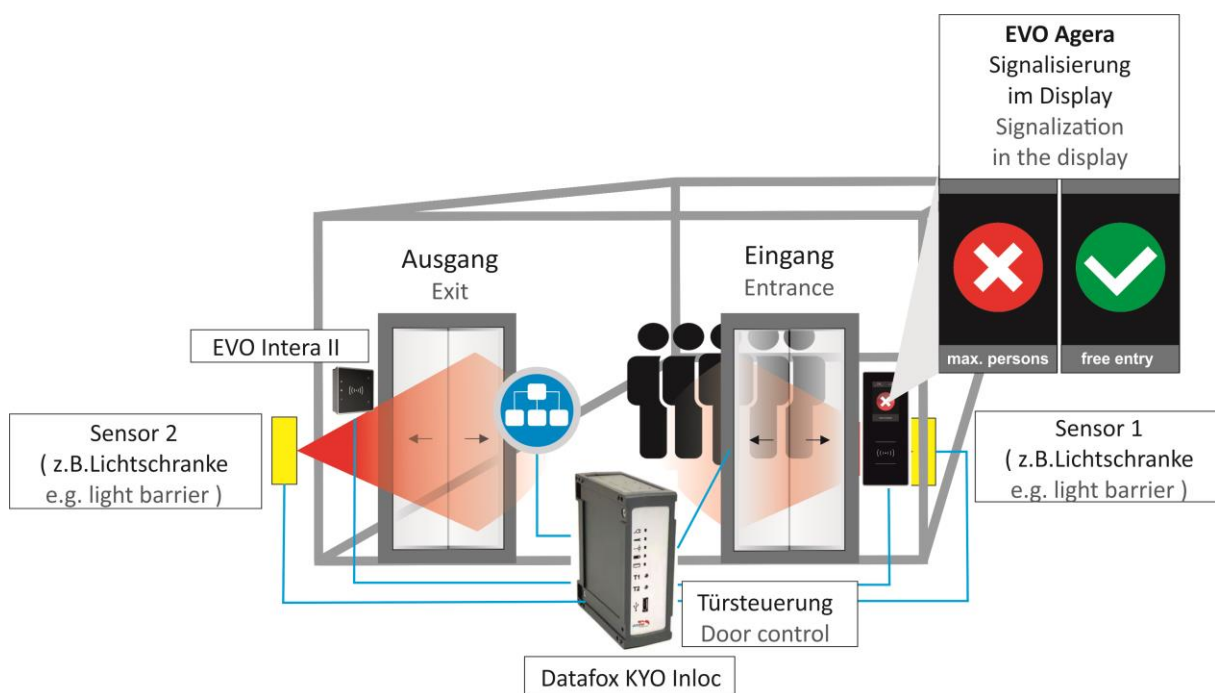
Art.Nr./Prod. No.	Bezeichnung/Product Name	Menge/Amount
116001	Datafox KYO Inloc (ZK-Box) Hardware V4	1
116115A	Netzteil 100 - 240VAC / 12 VDC 18 W	1
116203	ML01 RS485 Zutritts-Bus-Schnittstelle	1
116202	ML01 DR1 (ZK-Kombi-Modul)	1
116151	Digital-Modul 4 x digitaler Eingang max. 250 Hz	1
116171	Relais-Modul 2 x Relais, Schaltleistung max. 30 V AC/DC, 2A, 60Watt	1
116180	Störungs-/Melde-Lampe mit Anschlusskabel Länge 1m	1
	Geeignete Sensoren (Lichtschranken) in Abhängigkeit der baulichen Voraussetzungen beistellen	2

Lösungsbeispiel II

Example II

Personenzählung und Identifikation über RFID mit Datafox KYO Inloc, EVO Agera, EVO Intera II und Sensoren (z.B. Lichtschranken)

People counting and identification via RFID with Datafox KYO Inloc, EVO Agera, EVO Intera II and sensors (e.g. light barriers)



Bei jedem Ein- und Austritt werden die Personen über RFID identifiziert gezählt und bei Erreichen der maximalen Obergrenze der Zutritt gesperrt. Die Anzeige ob der Bereich frei oder gesperrt ist erfolgt über das Display des EVO Agera. Durch die Identifikation kann jederzeit nachgewiesen werden wer zu welcher Zeit sich in dem Bereich aufgehalten hat.

Each time people enter or leave the building, they are counted using RFID identification and access is blocked when the maximum limit is reached. The display of the EVO Agera shows whether the area is free or blocked. By means of the identification it can be proven at any time who was in the area at what time.

Beispielkonfiguration

[\[Link zum Download Beispiel-Setup\]](#)

Example Configuration

[\[Link to Download Example Setup\]](#)

Hardware für Lösungsbeispiel II

Hardware for example II

Art. Nr./Prod. No.	Bezeichnung/Product Name	Menge/Amount
116001	Datafox KYO Inloc (ZK-Box) Hardware V4	1
116115A	Netzteil 100 - 240VAC / 12 VDC 18 W	1
116203	ML01 RS485 Zutritts-Bus-Schnittstelle	2
116202	ML01 DR1 (ZK-Kombi-Modul)	2
116151	Digital-Modul 4 x digitaler Eingang max. 250 Hz	1
116171	Relais-Modul 2 x Relais, Schaltleistung max. 30 V AC/DC, 2A, 60Watt	1
123004-03	EVO Agera mit RFID Mifare und Desfire	1
125004	EVO Intera II RFID Mifare und Desfire	1
	Geeignete Sensoren (Lichtschranken) in Abhängigkeit der baulichen Voraussetzungen beistellen	2

Kontakt

Contact

i Bei Fragen zu unseren Produkten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Don't hesitate to contact us if you have any questions regarding our products

Telefon/Phone: +49 (0) 36967 / 595-0

Telefax: +49 (0) 36967 / 595-50

E-Mail: info@datafox.de