

Einlass-Kontroll-System

Zählen und begrenzen Sie die Anzahl der Besucher in Ihrem Unternehmen / Geschäft

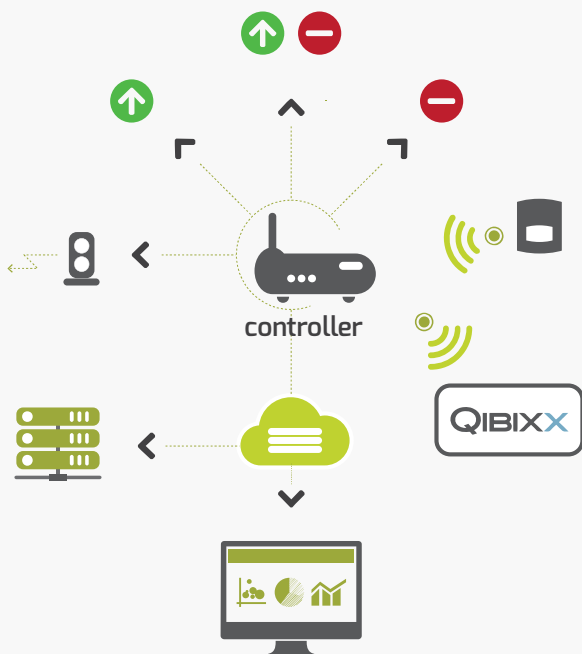
INNOVATIV



Kurzbeschreibung

Beim Kunden-Zähler handelt es sich um ein automatisiertes Einlass-Kontroll-System

Damit können Sie automatisch steuern, wie viele Besucher gleichzeitig in Ihrem Unternehmen / Geschäft sein dürfen. Ebenso können Sie das Gerät auch zum Zählen Ihrer Besucher verwenden.



Systemkonzept

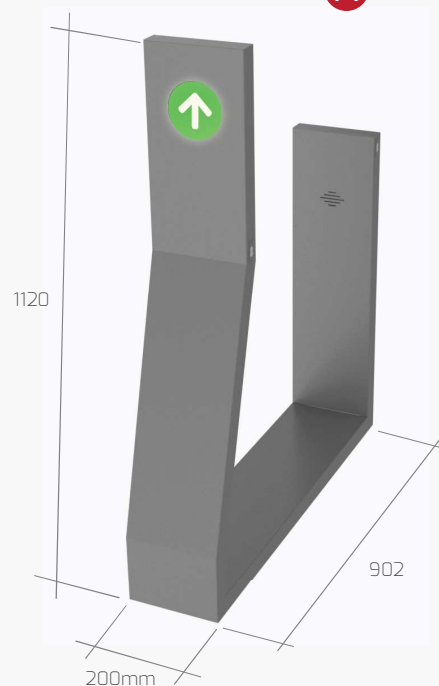
Das Einlass-Kontroll-System basiert auf einem oder mehreren eingebetteten Controllern und einer variablen Anzahl an Sensoren.

Der zentrale Controller (je nach Version) kann über Ethernet oder WiFi in Ihrem hausinternen Netzwerk oder in der Cloud vernetzt werden.

- Einfache Installation
- Kostengünstige Lösung
- Innovativ
- Selbsterklärend
- Tragbare Geräte
- Erfüllt die allgemeinen Datenschutzanforderungen

↑ gehen

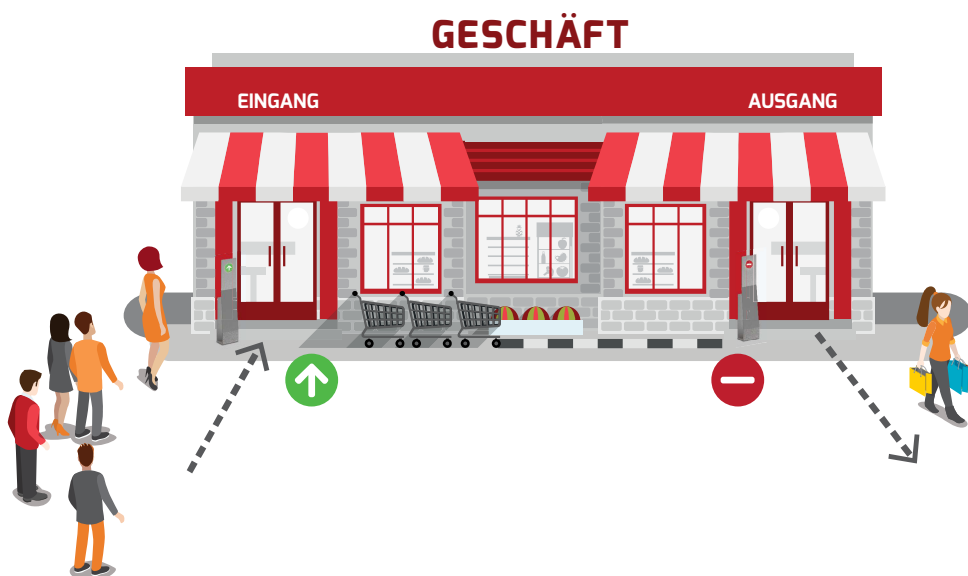
✗ warten



Qibixx betreibt ein Software-Wartungsportal, über welches die zentrale Steuerung programmiert und überwacht wird, sowie Benutzerdaten in mehreren Diensten empfangen werden können – einschließlich eines von Qibixx betriebenen WLAN-Zählerportals.

Beispiel eines vernetzten oder eigenständigen Einzelhandelsschalters

Anwendungsszenarien



Eingang und Ausgang ins Gebäude sind getrennt

Es können mehrere Ein- und Ausgangspunkte parallel installiert werden. Wir empfehlen einen Eingangspunkt und einen Ausgangspunkt, um Bewegungen in die falsche Richtung weitestgehend auszuschließen.

Selber Ein- und Ausgang – getrennte Wege

Dies ist möglicherweise die einfachste und kompakteste Anwendung des Einlass-Kontroll-Systems. Ein ausreichend breiter Eingang ist in 2 Hälften geteilt, das Gerät befindet sich in der Mitte. Es wird optisch signalisiert, dass die Kunden links eintreten und das Gebäude auf der rechten Seite verlassen sollen. Separate Sensoren erfassen die Eingangs- und Ausgangsbewegungen auf gleicher Höhe. Die Ampelsignalisierung erfolgt über Lichtsignal oder Tablet / Bildschirm.



Selber Ein- und Ausgang – selber Weg

Diese Anwendung ist die komplizierteste Situation für das Einlass-Kontrolle, da eine dynamische Einbahnstraßen-Situation hergestellt werden muss, um Probleme zu vermeiden. Es ist für Wege gedacht, auf denen es für mehrere Personen unmöglich ist, nebeneinander zu gehen.

Außerhalb und innerhalb des Unternehmens signalisieren Ampeln den Personen, wann sie eintreten können, bzw. der Weg zum ungehinderten Verlassen des Gebäudes frei ist. Das Verlassen des Gebäudes hat dabei immer Vorrang. Ein Detektor, welcher dazu in der Lage ist die Anwesenheit, Bewegung und Entfernung von Personen zu erfassen, erkennt ob sich eine Person auf den Ausgang zubewegt.

So lange die maximale Anzahl an im Gebäude erlaubten Personen nicht erreicht ist, leuchtet die Ampel draußen grün und ladet die Besucher zum Eintritt in das Gebäude ein. In dieser Systemkonfiguration werden 2 Sensoren im Laufweg (innen und außen), sowie ein weiterer Sensor verwendet, um die Bewegung eines Besuchers welcher das Gebäude verlässt zu erfassen.



www.klt-licht.com

kessler licht technik GmbH

Lerchenweg 11-15
88376 Königseggwald
Deutschland

tel: +49 7587 95320
email: info@klt-licht.com

kessler licht technik