



SafeGate® – die vollautomatische Personenschleuse für sicheren Zugang und optimale Prävention.

Eine Investition in die Sicherheit
und Gesundheit Ihrer Besucher,
Gäste und Mitarbeiter.



Zurück in die Normalität

Eine Welt in Sorge

Unsicherheit, Unwohlsein, Angst und Sorge beschäftigen die Welt in dieser unberechenbaren Zeit. Die weltweite Corona-Pandemie schränkt die Möglichkeit der Menschen zur Begegnung und zur Nutzung öffentlicher Einrichtungen, Verkehrsträger, Veranstaltungsstätten aber auch Produktions- und Industrieunternehmen erheblich ein.

Ein Kernproblem ist dabei oft die schnelle und trotzdem verlässliche Einlasskontrolle. Neben dem Ticket, der namentlichen Registrierung und einer Sicherheitsüberprüfung kann auch die Kontrolle der Maskenpflicht, eine Handdesinfektion oder sogar eine Temperaturmessung notwendig sein. Zum Teil werden solche Kontrollen behördlich vorgeschrieben.

Nach Monaten der Unsicherheit und der Einschränkungen ist es Zeit zu reagieren, um den Weg zurück in die Normalität zu finden. Eine neue Normalität, die uns Zusammenkünfte jeder Art und die Teilnahme am öffentlichen Leben wieder ermöglicht, ohne die Sicherheit zu gefährden.

Eine Vision wird zur relevanten Lösung

Für drei Unternehmen aus NRW war der initiale Wunsch, Bürgern wieder Zutritt zu kulturellen und sportlichen Veranstaltungen ihrer Stadt zu ermöglichen, Antrieb und Ideengeber. SafeGate® wurde mit der langjährigen Erfahrung der drei Spezialisten aus Veranstaltungs-Konzeption, -Technik, -Logistik und -durchführung konzipiert und getestet, und kann jetzt für Einsätze in vielen Städten genutzt werden.

Institutionen aller Art haben mithilfe dieser Lösung wieder die Möglichkeit, uneingeschränkt ihre Türen für interne und externe Zielgruppen zu öffnen. Die dafür gleichermaßen notwendigen wie sinnvollen Kontrollen können zuverlässig und effizient durchgeführt werden.

SafeGate® ist ein Invest in eine neue Normalität und kann in vielen Bereichen und Branchen und unabhängig von COVID 19 zum Einsatz kommen.

SafeGate® – die vollautomatische Personenschleuse für sicheren Zugang und optimale Prävention.

Mit SafeGate® hat eine Projektgemeinschaft von führenden rheinischen Unternehmen aus den Branchen Veranstaltungssicherheit, Messe- und Eventtechnik und Kommunikation ihre Vision von einem pragmatischen, einfachen Prozess zur Gesundheits- und Sicherheitskontrolle in die Tat umgesetzt, und eine automatisierte Zutrittskontrolle geschaffen, die die aktuell nötigen Schutzmaßnahmen sicher und zuverlässig übernehmen kann.

SafeGate® in Form eines kompakten Durchlaufmoduls lässt sich individuell für den jeweiligen Zweck und Einsatz ausstatten. Aktuell sind eine automatische Handdesinfektion, eine kontaktlose Temperaturmessung, ein Akkreditierungsumfeld (via Ticket- oder Ausweis-Prüfung) zur Nachverfolgbarkeit und ein Personenzählungssystem integriert. Zusätzlich erkennt eine im Modul verbaute Kamera, ob eine Person eine Mund-Nasen-Bedeckung trägt.

Dabei ist SafeGate® vollständig DSGVO-konform und unterstützt lediglich die Zutrittskontrolle. Für eine schnelle und unkomplizierte Vorregistrierung wird eine responsive Webseite eingerichtet.

Nach erfolgreicher Anmeldung erhält man ein elektronisches Ticket via E-Mail. Personen, die sich vor Ort nachregistrieren müssen, erreichen die Anmeldeseite über am SafeGate® angebrachte QR-Codes, die mittels Smartphones gescannt werden können. Es werden dabei nur die gesetzlich notwendigen und vorgeschriebenen personenbezogenen Daten (z.B. namentliche Registrierung) erfasst, um eine sichere Nachverfolgung zu gewährleisten.

Mit SafeGate® werden behördlich vorgegebene Sicherheits- und Hygienestandards samt einer Nachverfolgbarkeit gewährleistet und ihre Einhaltung erfüllt. Die Kontrollfunktionen des Systems unterstützen, dass niemand, der erkrankt ist, die Schleuse passieren kann. Der Zutritt zur jeweiligen Einrichtung wird somit verwehrt und es können keine gesunden Menschen in Gefahr gebracht werden.



Die Funktionen von SafeGate® – maximale Transparenz und Sicherheit



1 Grüne Signale am Eingang der Kontrolle leuchten auf, wenn sie betreten werden darf. Alle verfügbaren Durchlässe können zeitgleich nur von einer Person genutzt werden.



2 Über einen Bildschirm wird die Person angeleitet, welche Schritte durchzuführen sind.



3 Zu allererst identifiziert er sich über einen Ticket- oder Ausweisscanner mit seiner Eintrittskarte, seinem Mitarbeiterausweis oder ähnlichem.



4 Danach benutzt die Person die kontaktlose Handdesinfektion, die über einen Sensor ausgelöst wird.



5 Es folgt die Temperaturmessung, ebenso durch einen Sensor, der um ein Vielfaches korrekter misst als die derzeit oft im Einsatz befindlichen Infrarot-Thermometer.



6 Zu guter Letzt erfasst eine Micro-Kamera, ob die Person eine Mund- und Nasenbedeckung trägt.



7 Ist eine der vorgegebenen Schutzmaßnahmen nicht erfüllt oder auffällig, leuchtet am Ausgang ein rotes Signal. Es signalisiert Handlungsbedarf. Ist alles in Ordnung, leuchtet das Signal am Ausgang durchgängig grün.



8 Das Drehkreuz darf passiert werden. Es wird automatisch gezählt, wie viele Personen die Schleuse durchlaufen. Ist die zulässige Personenanzahl erreicht, sperrt sich die Eingangskontrolle automatisch. Das Signal am Eingang leuchtet rot.

Das Produkt



Die SafeGate® Doppelschleuse sorgt mit zwei Durchlässen für einen schnellen Einlass.

Kompakte Einheit mit modular einsetzbaren Kontrollfunktionen

SafeGate® ist derzeit in zwei Varianten verfügbar. Die Doppelschleuse verfügt über gleich zwei Durchlässe und kann somit nach erfolgreichem Absolvieren des Sicherheitsvorganges innerhalb einer Minute bis zu sechzehn Personen den Durchgang gewähren. Mit einer erweiterten Technik besteht die Möglichkeit, diesen Prozess zu beschleunigen, was sich besonders positiv auf Bereiche wie beispielsweise den öffentlichen Nahverkehr (Busse, Bahnen), Industrieunternehmen und die Befüllung von Arenen auswirkt. Die Einfachschleuse ist mit nur einem Durchlass etwas kompakter und schmäler.



Modular und zweckmäßig

Je nach Einsatz und Zweck lässt sich SafeGate® nach individuellen Wünschen gestalten und anpassen. Das Tool kann schon bei der Produktion entsprechend konfiguriert werden. Alle Funktionen können zu- oder abgeschaltet werden. Ist die Temperaturmessung etwa nicht erforderlich, kann diese ohne Beeinträchtigung der anderen Kontrollinstanzen entweder ausgeschaltet oder gar nicht erst eingebaut werden.

Die freistehenden SafeGate® Terminal-Module eignen sich besonders gut für kleinere Einrichtungen und Unternehmen.

SafeGate® – sicher und gesund eintreten



Sicher

Behördlich vorgegebene Sicherheits- und Hygienestandards werden samt einer Nachverfolgbarkeit gewährleistet und ihre Einhaltung erfüllt.



Schnell

Die vollautomatische Personenschleuse kann derzeit innerhalb einer Minute bis zu acht Personen Durchgang gewähren.



Modular

Das Modul ist individuell für jeden Einsatz und Zweck in jeder Branche konfigurierbar. Alle Funktionen sind zu- oder abschaltbar, so dass SafeGate® nicht nur jetzt, sondern auch in Zukunft ein rentables und nützliches Invest ist.



Vollständig DSGVO-konform

SafeGate® unterstützt die Zutrittskontrolle, indem nur die gesetzlich notwendigen und vorgeschriebenen personenbezogenen Daten erfasst werden, um eine sichere Nachverfolgung zu gewährleisten.



Jetzt und zukünftig:

Partner und Kooperationen

Einsatzmöglichkeiten von SafeGate®

Ganz gleich, ob es sich um einen Einsatz in einem kleinen Foyer oder im Außenbereich handelt, SafeGate® lässt sich aufgrund seiner Größe überall optimal platzieren. Der Korpus des SafeGates® kann analog der jeweiligen Außenfassade oder der Farbgebung im Eingangsbereich gestaltet werden. SafeGate® fügt sich somit besser in das Gesamtbild ein und wird nicht als Störfaktor wahrgenommen.

SafeGate® ist in seiner Funktionalität und Modularität so vielfältig, dass der Einsatz nicht nur in Zeiten einer Pandemie sinnvoll ist, sondern auch zukünftig.

Das integrierte Zählsystem dokumentiert genau, wie viele Personen sich im Gebäude befinden, auch über mehrere Räumlichkeiten hinweg. Mit Einsatz von zwei oder mehr Geräten kann so die exakte Personenanzahl in den unterschiedlichen Räumen ermittelt werden.

Gemeinsam stark für die Zukunft

Neben den SafeGate®-Partnern Matrix event+safety, MSB GmbH und Oliver Schrott Kommunikation GmbH zählen wir auf weitere starke Unternehmen für Hard- und Software unserer Produkte.

Eine Entwicklung von

MATRIX
event+safety

M·S·B MSB LED
MESSE SHOW & BÜHNETECHNIK GMBH

OSK OLIVER SCHROTT
KOMMUNIKATION

 **krauth technology®**

Mit Unterstützung von

GTE GTE Industrielektronik
KENTIX Innovative Security
DENSO DENSO WAVE
OPHARDT HYGIENE

SKIDATA KUDELSKI GROUP
VOLKS BÜHNE AM RUDOLFPLATZ

Kentix Innovative Security

Der SmartXcan, ein von Kentix entwickeltes, bereits am Markt akzeptiertes und vielfältig eingesetztes Produkt dient der kontaktlosen und sicheren Körpertemperaturmessung. Auch das SafeGate® ist mit der sicheren, schnellen Lösung ausgestattet. Kentix Innovative Security liefert sowohl die Hardware als auch die dazugehörige Software zur Temperaturscannung.

Ophardt Hygiene-Technik

Ophardt Hygiene-Technik ist unser Experte für Hygiene-Lösungen – die im SafeGate verbaute Hardware PRAESIDIO® ermöglicht eine intuitive und berührungslose Handdesinfektion.

SKIDATA

Als der führende Hersteller für höchst effiziente Zutrittssysteme stellt SKIDATA die Hardware für die Zugangskontrolle in Form von Drehkreuzen oder Schranken an den Ein- bzw. Ausgängen des SafeGates®. Die Zutrittssysteme sind witterfest, und daher optimal für den Außeneinsatz zu gebrauchen. Zudem verfügen sie über ein automatisches Zählsystem.

Volksbühne am Rudolfplatz (Köln)

Wir bedanken uns bei der Volksbühne am Rudolfplatz, dem ältesten Theatergebäude Kölns, für die Unterstützung bei der Premiere-Vorstellung. Die Volksbühne ist gleichzeitig der erste Nutzer in Köln und wird SafeGate® im laufenden Betrieb einsetzen. Interessenten können das SafeGate® während des Einsatzes zu vorher abgestimmten Zeiten vor Ort besichtigen.

„Wir wünschen uns mit SafeGate® eine Lösung entwickelt zu haben, die Begegnungen jeder Art wieder möglich macht. Wir hoffen damit eine neue Normalität herstellen zu können, wo Besucher, Gäste und Mitarbeiter sich wieder rundum sicher und wohl fühlen.“

Heino Holzemer, Inhaber Matrix event+safety

Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder möchten ein SafeGate® Modul erwerben? Dann melden Sie sich bei uns:

info.safegate@osk.de

Herausgeber der Broschüre:
Oliver Schrott Kommunikation GmbH

SafeGate® – eine Entwicklung von
Matrix event+safety, MSB GmbH,
Oliver Schrott Kommunikation GmbH
und der krauth technology GmbH

Mit freundlicher Unterstützung von Kentix,
Ophardt Hygiene-Technik, Denso, SKIDATA
und der Volksbühne am Rudolfplatz