

Sensorschleuse HSB-CB21

Das "SmartGate"

Die Sensorschleuse wird intelligent. Das komplett neue SmartGate.



Sensorschleuse HSB-CB21

Die Sensorschleuse neu erfunden: Das SmartGate HSB-CB21 definiert ein neues „state of the art“-Level unter den sensorbasierten physikalischen Zutrittskontrollsystemen.

Das komplett neu entwickelte Sensorsystem mit bis zu 256 einzeln ausgewerteten Sensoren sorgt für eine optimierte und adaptierbare Sicherheit in der Zutrittskontrolle. Auch alle Funktionen für die Sicherheit von Benutzern sind individuell auf jede Schleuse zugeschnitten und perfekt integriert.

Mit der optionalen 3D-Personenerkennung, unterstützt durch das von Cambaum eigens entwickelte „deep-learning“ KI-basierte Auswertesystem ist es allen herkömmlichen Sensorschleusen weit überlegen.

Das zeitlose und elegante Design ist optimal für alle denkbaren Einsatzfälle ausgelegt. Es bietet genug Raum für Einbaumodule der verschiedensten Ausweis-, Pass-, Barcode- und andere marktübliche Lesersysteme. Auch die Gesichtserkennung (face recognition) der neuesten Technologie (Erkennung von Mund-Nasenschutz) kann integriert werden und bietet so zusätzliche Sicherheit.

Die Antriebs- und Verriegelungseinheit agiert zuverlässig, stabil und ist dabei äußerst geräuscharm.

Durch die servicefreundliche Unterbringung der Elektronik in ausziehbaren Fächern können Wartungen und Reparaturen bequem durchgeführt werden.

Ausgerüstet mit einem intuitiven User Interface, angefangen von einem Piktogramm zur Statusanzeige bis hin zu einer leicht verständlichen Benutzerführung durch LED-Lichtvisualisierung.

Einsatzgebiete:

Vielseitige Einsatzgebiete von Flughäfen, Grenzübergängen, bis hin zu Bürogebäuden.

Das SmartGate ist aus hochfestem, korrosionsfreiem Edelstahl gearbeitet und bietet damit die beste Oberfläche zur Vermeidung von Kratzern und Abnutzungen, selbst bei intensiver Beanspruchung. Dabei hat Edelstahl eine bis zu zehnmal bessere CO2 Bilanz als Aluminium und leistet damit einen großen Beitrag zu einer umweltschonenden Ausstattung.



Sensorschleuse HSB-CB21

Das "SmartGate"

Die Sensorschleuse wird intelligent. Das komplett neue SmartGate.

Technische Details

Gehäuse: Gehäuserahmen mit Abdeckungen aus Edelstahl und einem Handlauf aus gebürstetem Leichtmetall mit eingelegerter Glasplatte.

Sperrelemente: Zwei Flügel aus transparentem Polymer.

Leitelemente: Voll umlaufende LED-Beleuchtung am Handlauf.

Sensortechnologie: Kombination aus horizontalen Leisten unter- und oberhalb der Türflügel mit vertikalen Leisten seitlich der Türflügel.

Sensortechnologie mit Einzelpassagen- und Vereinzelungsüberwachung sowie Gegenrichtungserkennung.

Die Antriebs- und Verriegelungsaggregate sind in den Schwenkrohren eingebaut.

Alle Steuerungen und Netzteile sind vollständig im Gehäuse integriert.

Technische Parameter

Schleusenhöhe	1.502 mm
Schleusenlänge	1.555 mm
Handlaufhöhe	1.090 mm
Durchgangsbreite	650 mm
Gesamtbreite	1.184 mm
Oberkante Schwingflügel	950 mm
Stromversorgung	110-240V VAC 50/60Hz, 350VA
Ruheleistung	25W

Optionen & Ausführungsvarianten

- Einzelanlage
- Doppelanlage
- Dreifachanlage usw.
- Alle RAL Farben erhältlich
- Glasflügel
- Durchgangsbreite 900 - 950 mm
- Andere Flügelhöhen
- Adaptierbares Beleuchtungskonzept
- Alle Leser und Monitore integrierbar

