

# Hygiene-Standsäule ARP-CB21-01

Für hygienische Zugangslösungen.



## Access Release Post ARP-CB21-01

Die von Cambaum entwickelte Hygiene-Standsäule unterstützt Unternehmen und Organisationen bei der Umsetzung der umfangreichen Hygienevorschriften.

Die Methoden zur Prävention und Eindämmung von Pandemien, wie Hände-Desinfektion, Tragen von Mund- und Nasenschutz sowie Beachten der sozialen Distanz, ziehen sich durch alle Lebensbereiche hindurch.

In Bereichen mit hoher Personenfrequenz und Einrichtungen in denen Personenzugänge zu kontrollieren und gegebenenfalls einzuschränken sind, hat Cambaum mit der Hygiene-Standsäule ARP-CB21-01 eine sichere und hygienische Zugangslösung für automatisierte Eingänge entwickelt.

Die Standsäule unterstützt Gebäudenutzer und -betreiber, ohne zusätzlichen Personalaufwand, die Befolgung der Maßnahmen zu überwachen und zu dokumentieren. Sie kann bei vorhandenen Zutrittskontrollanlagen integriert werden oder auch als Standalone-Lösung zur Anwendung kommen.

Die nachhaltige Lösung ist bzw. kann mit folgenden Modulen ausgestattet werden:

- Hände-Desinfektionsspender
- Körpertemperatur-Messgerät
- Display
- Kamera zum Check des Mund- und Nasenschutzes
- Benutzerführung durch adaptierbares Beleuchtungskonzept

Dadurch ist eine Überprüfung der Einhaltung der jeweils erforderlichen Hygienemaßnahmen bei gleichzeitig komfortablem Zugang gewährleistet.

Funktionsweise:

Der Benutzer positioniert sich vor der Säule, schaut in die Kamera, dabei wird die Körpertemperatur gemessen und das Tragen des Mund- und Nasenschutzes geprüft. Bei diesem Vorgang können bereits die Hände desinfiziert werden. Ist der komplette Vorgang positiv verlaufen wird ein Freigabesignal abgesetzt, welches von einer nachgeschalteten Zutrittsanlage, z.B. einer automatischen Tür, empfangen und entsprechend weiterverarbeitet werden kann. Ist eine der Kriterien negativ, bleibt in diesem Fall die Tür geschlossen.

Sind für einen Gebäudebereich Obergrenzen von Personenzahlen festgelegt, erfolgt die Kontrolle über einen Zähler mit einer rot/grün-Anzeige. Ist die maximale Personenzahl erreicht, schaltet die Anzeige auf Rot und die Tür wird nicht frei gegeben. Diese Funktion ist optional erhältlich.

### Einsatzgebiete:

Vielseitige Einsatzgebiete in öffentlichen Einrichtungen wie Einkaufszentren, Flughäfen, Bahnhöfe, Schulen, Bürogebäuden etc.

**Die Hygiene-Standsäule ARP-CB21-01 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 zehnfach bessere CO2 Bilanz als Aluminium und leistet damit einen großen Beitrag zu einer umweltschonenden Ausstattung.**



# Hygiene-Standsäule ARP-CB21-01

Für hygienische Zugangslösungen.

## Technische Details

Gehäuse: Edelstahl geschliffen und pulverbeschichtet.

Beleuchtung: Umlaufende LED-Anzeige rot/grün zur Benutzerführung und zur Betriebsbereitschaft der Anlage.

Front: Paneel aus Glas, ESG 6 mm, mit integriertem Display.

Displaygröße: 10,4"

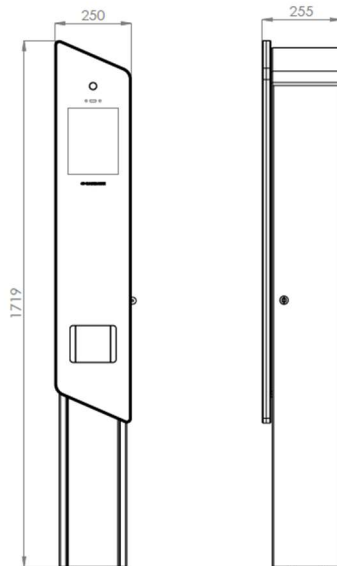
Kamera: Infrarot-Kamera zur Körpertemperaturmessung.

Kameramodul: RGB-Kameramodul zur Erkennung des Mund- und Nasenschutzes und optional Gesichtserkennung.

Desinfektionsspender: Berührungslos, mit integrierter Sensorik.

## Technische Parameter

<b>Abmessungen</b>	1.720 mm x 250 mm x 255 mm
<b>Höhe Desinfektionsspender</b>	Ca. 800 mm (Unterkante)
<b>Höhe Display</b>	Ca. 1.400 mm (Mitte)
<b>Displaygröße</b>	10,4"
<b>Stromversorgung</b>	110-240V VAC 50/60Hz, 350VA
<b>Oberfläche</b>	Edelstahl geschliffen und pulverbeschichtet
<b>Montage</b>	Auf Fertigfußboden



## Optionen & Ausführungsvarianten

- Körpertemperatur-Messung
- Kamera zur Erkennung des Mund- und Nasenschutzes
- Kamera zur Gesichtserkennung
- Adaptierbares Beleuchtungskonzept
- Zähler-Sensor zur Ermittlung der aktuellen Personenzahl
- Alle RAL Farben erhältlich

