



# Cominfo Pay2Go

Zutrittskontrolllösung  
mit integriertem Zahlungsterminal

**EasyGate SPA | BAR SPA | Door SPA | Door SPA mini**

# Pay2Go

## Zuverlässige Sicherheit für Ihr Gebäude mit hoher Rentabilität der Anfangsinvestition

**Die Cominfo Pay2Go-Lösung bietet eine zuverlässige Möglichkeit, Ihre Räumlichkeiten zu sichern und zusätzliche Einnahmen zu erzielen.**

Es ist so konzipiert, dass es eine zuverlässige Zutrittskontrolle bietet, die das Risiko von Vandalismus und falscher Handhabung von Geräten in der Betriebsstätte natürlich reduziert. Es verhindert auch unbefugtes Betreten ohne Bezahlung.

Der Vorteil der Cominfo Pay2Go Zutrittskontrolllösung ist die hohe Benutzerfreundlichkeit und der Komfort. Darüber hinaus ist das Gerät selbstbedienbar, was die Betriebskosten erheblich senkt.

Die Lösung ist ideal für die Verwaltung des Zutritts zu kostenpflichtigen Bereichen, auch für Orte mit hohem Besucheraufkommen. Beispiele für die Verwendung sind Eingänge zu Toiletten in einem Einkaufszentrum, Bahnhof für öffentliche Verkehrsmittel, Freizeitzentrum, Sportplatz oder Restaurant. Ein weiterer Verwendungszweck ist der kostenpflichtige Zutritt zu Freizeiteinrichtungen – Aussichtstürme, Gärten, Ausstellungen und mehr.

Unser Angebot spiegelt die Besonderheiten der jeweiligen Anwendung, das erforderliche Sicherheitsniveau und andere Produktmerkmale wider. Daher können Sie aus vier Optionen wählen – EasyGate SPA\*, BAR SPA, Door SPA und Door SPA mini.



Hohe  
Rentabilität  
der  
Investition



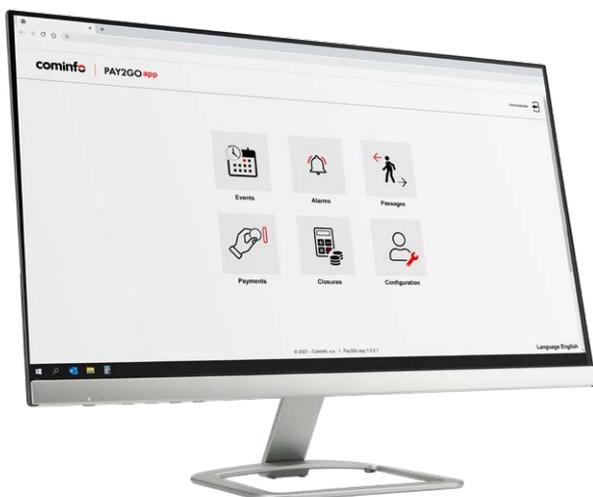
Perfekte  
Sicherheit



Benutzerfreundlich



Skalierbare  
Lösung



## Pay2Go-App

Genauere Erfassung der Passanten, Gebühreneinstellungen und sogar die Überwachung. All dies wird durch die innovative Anwendung Cominfo Pay2Go gewährleistet. Der Zugriff kann von jedem Gerät im Netz über einen Webbrowser erfolgen. Alle Meldungen wie Alarmer, Benachrichtigungen, Besucherzahlungen und allgemeine Ereignisse können in Excel, CSV und andere Formate exportiert werden.

Die App ist für die gesamte Palette der Pay2Go-Produkte verfügbar.

- Alle Transaktionen verfolgen
- Verwalten Sie Ihr installiertes Produkt auf einfache Weise
- Profitieren Sie von umfassenden Berichten und Analysen
- Bei Sicherheitsvorfällen sofort informiert werden

\* SPA = Secured Paid Access (gesicherter kostenpflichtiger Zutritt)

# Skalierbar und vielseitig

Cominfo ist stets bestrebt, Lösungen anzubieten, die den ständig steigenden Anforderungen an Sicherheit und nahtlosen Zutritt gerecht werden. Wir verbinden dies mit der Idee, Produkte zu entwickeln, die in verschiedenen Räumen eingesetzt werden können, um die Gesamtbetriebskosten des Kunden zu senken.

Die bezahlpflichtige Zugangslösung von Cominfo besteht aus vier Modellreihen, die es Ihnen ermöglichen, das effizienteste Produkt entsprechend Ihren spezifischen Bedürfnissen und Zielen auszuwählen. Das Produktportfolio ist nach Sicherheitsstufe, Durchsatz, Benutzerkomfort, Zahlungsoptionen und optionalem Zubehör gegliedert.

Die am weitesten entwickelte Lösung, EasyGate SPA, bietet nicht nur ein Höchstmaß an Schutz und Komfort, sondern auch eine Vielzahl von Zubehör und einen hohen Durchsatz. Das BAR SPA, ein ein- oder dreiarmliges Drehkreuz mit integriertem Bezahlterminal, bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Kombination aus dem Bezahlterminal Door SPA und dem Barcode-/QR-Code-Leser EasyScan W bietet eine wirtschaftliche Lösung.

Unabhängig davon, welche Lösung für den kostenpflichtigen Zutritt gewählt wird, sorgen Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Belastbarkeit des Produkts für eine hohe Rendite der Anfangsinvestition und regelmäßige Einnahmen.



	EasyGate SPA		BAR SPA		Door SPA		Door SPA mini
Sicherheitsstufe		↘		↘		=	
Durchsatz		↘		↘		=	
Benutzerfreundlichkeit		↘		↘		=	
Zahlungsmöglichkeiten		=		=		↘	
Optionales Zubehör		↘		↘		=	

# EasyGate SPA

## Hochwertige und innovative Lösung für den bezahlten Eintritt

EasyGate SPA, eine Premium-Lösung für den kostenpflichtigen Zutritt, eignet sich perfekt für hochfrequentierte Bereiche. Es basiert auf einer fortschrittlichen Drehflügeltechnologie und erleichtert zusammen mit klaren Grafiken auf dem Display der Sensorschleuse die Bezahlung beim Eintritt und bietet ein hohes Maß an Sicherheit.

In Anbetracht der ständig steigenden Nachfrage nach einer bequemen Zutrittskontrolle bietet EasyGate SPA eine nahtlose und benutzerfreundliche Lösung, die mehrere Zahlungsmöglichkeiten bietet.

Unsere Premium-Lösung bietet eine einfache Selbstbedienungspassage und ein Höchstmaß an Sicherheit. Präzise optische Sensoren in Kombination mit reaktionsschnellen Glasflügeln sorgen dafür, dass Unbefugte keinen Zutritt in den gesicherten Bereich bekommen. Die ausgeklügelte Konstruktion des Motors gewährleistet Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer der Personenschleuse (25 Millionen MCBF)\*.

EasyGate SPA ist standardmäßig mit einem Münzautomaten mit Rückerstattungsfunktion und einem Kartenleser für den Personaleingang ausgestattet. Er kann auch mit einem kontaktlosen Zahlungsterminal, Barcode-/QR-Code-Leser für die Einlösung von Fahrkarten oder Gutscheinen ausgestattet werden.



\* Durchschnittliche Anzahl von Zyklen zwischen Störungen

EasyGate SPA kann optional mit einem eingebauten POS-Drucker zum Drucken von Gutscheine und Tickets ausgestattet werden. Darüber hinaus kann der Betreiber die Steuerungs- und Überwachungssoftware TMON zur Verwaltung der Personenschleuse verwenden.

## VORTEILE

- Große Auswahl an Zahlungsmitteln
- Hochempfindliche optische Sensoren in Verbindung mit Glasflügeln gewährleisten maximale Sicherheit
- Rollstuhlfahrerzugang im EasyGate SPA Premium serienmäßig
- Benutzerfreundliches Produktdesign und reibungslose, intuitive Navigation
- Erweiterte Verwaltung mit der innovativen Pay2Go-App
- RFID-Leser für einen Mitarbeiterzugang und der Finanzbericht auf einem Personenschleuse-Display als Standard



## Vielseitigkeit der Lösung

Die EasyGate SPA-Produktreihe wurde unter Berücksichtigung der besonderen Bedürfnisse der Kunden in Bezug auf den verfügbaren Raum, einschließlich der Anforderungen an breitere Durchgänge, entwickelt.



### ECO

Hauptgehäuse + Sensoren an/auf der Wand installiert  
Durchgangsbreite bis zu 570 mm



### ECO+

Hauptgehäuse + Sensoren im Handlauf  
Durchgangsbreite bis zu 570 mm



### Premium

Hauptgehäuse + Seitengehäuse  
Durchgangsbreite bis zu 920 mm

# BAR SPA

## Dauerhafte Lösung für den bezahl Eintritt, auch für stark frequentierte Bereiche

Cominfo **BAR SPA** ist eine vollautomatische Drehsperre mit einem Zahlungsterminal kombiniert ist. Die robuste Konstruktion des Gehäuses und der langlebige Motor (25 Millionen MCBF)\* machen es zu einer zuverlässigen und sicheren Lösung auch für stark frequentierte Standorte.

Das System, mit dem reaktionsschnellen Arm, erlaubt es jeweils nur einer Person, die Drehsperre zu passieren. Dies verringert den Bedarf an zusätzlichen Sicherheitsvorkehrungen und reduziert das Risiko des unbefugten Zugriffs, der zu Vandalismus und unsachgemäßem Umgang mit Ihren Räumlichkeiten führen könnte.

Optional können im Gehäuse hochpräzise Sensoren integriert werden, um Versuche des Überspringens und Unterkriechens der Drehsperre zu erkennen.

Das benutzerfreundliche Design der Drehsperre und die intuitiven Display-Grafiken ermöglichen einfache Bedienung, schnelle Bezahlung, und einen zügigen Durchgang. Die Verwendung kontaktloser Zahlungsmethoden findet in der Gesellschaft immer mehr Akzeptanz. Aus diesem Grund wird die kontaktlose Kartenzahlung als zusätzliche Zahlungsoption zur standardmäßig angebotenen Münzbox angeboten. Alternativ sind auch ein Barcode-/QR-Code-Leser für die Ticketeinlösung und ein Gutscheinsystem erhältlich.





## **Der interne modulare Aufbau der Drehsperre ermöglicht die Integration anderer Technologien.**

BAR SPA kann optional mit einem eingebauten POS-Drucker zum Drucken von Gutscheine und Tickets ausgestattet werden. Darüber hinaus kann der Betreiber der Drehsperre die Steuerungs- und Überwachungssoftware TMON für die Verwaltung des installierten Drehsperre verwenden.

An der Vorderseite der Drehsperre kann ein LCD-Bildschirm für lokale Werbung integriert werden.

Die BAR SPA ist in ein- oder dreiarmer Ausführung und je nach Aufstellungsort in rechts- oder linksdrehender Ausführung erhältlich.

## **VORTEILE**

- Große Auswahl an Zahlungsmitteln
- Äußerst sichere und dauerhafte Lösung
- Benutzerfreundliches Produktdesign und reibungslose, intuitive Navigation
- Erweiterte Verwaltung mit der innovativen Pay2Go-App
- RFID-Leser für einen Mitarbeiterzugang und der Finanzbericht auf einem Drehkreuz-Display als Standard



Öffentliche Verkehrsmittel



Tankstellen



Restaurant-Ketten



Vergnügungsparks und Freizeitzentren



Einkaufszentren



Sportstadien und Arenen

# Door SPA

Wirtschaftliche Lösung für den  
bezahl Eintritt

Geeignet für einen begrenzten Raum

Das Zahlungsterminal Cominfo Door SPA mit dem Leser EasyScan W ist eine kompakte und platzsparende Lösung für den kostenpflichtigen Zutritt, die ein ausreichendes Sicherheitsniveau für Räumlichkeiten mit wenigen Besuchern gewährleistet. Erhältlich als Wandmontage- oder Unterputzversion.

Der automatisierte Selbstbedienungsverkauf reduziert die Arbeitsbelastung des Bedienpersonals und die Wartezeit für die Benutzung der Einrichtung. Sie liefert sofort genaue Statistiken und sorgt für zusätzliche Einnahmen.

Das Farbdisplay bietet intuitive Display-Grafiken, die das Bezahlen für den Benutzer erleichtern.



Öffentliche  
Verkehrsmittel



Tankstellen



Restaurant-Ketten



Vergnügungsparks  
und Freizeitzentren



**Für die Bequemlichkeit der Besucher stehen  
mehrere Zahlungsmöglichkeiten zur Verfügung.**

Standardmäßig wird die Door SPA mit einem integrierten Münzprüfer und Münzwechseinheit (Retourgeld) angeboten.

Optional kann Door SPA mit einem kontaktlosen Zahlungsterminal, einem Gutschein- oder einem Barcode- und QR-Code-Leser für die Ticketeinlösung ausgestattet werden.

**Door SPA ist als Wand- und Unterputzversion erhältlich.**



## VORTEILE

- Große Auswahl an Zahlungsmitteln
- Barrierefreie Lösung für eine effiziente Nutzung des verfügbaren Raums
- Eine wirtschaftliche Lösung mit einer hohen Rentabilität der Anfangsinvestition
- Benutzerfreundliches Produktdesign
- Erweiterte Verwaltung mit der innovativen Pay2Go-App
- RFID-Leser für einen Mitarbeiterzugang und der Finanzbericht auf einem Display als Standard

- 1** Die Besucher der Einrichtung werden auf dem Display von **Door SPA** durch den Bezahlvorgang begleitet. Das Zahlungsterminal ist einfach zu bedienen. Der gesamte Verkaufsprozess ist benutzerfreundlich
- 2** Nach erfolgreichem Kauf wird das Ticket mit dem QR- oder Barcode über den eingebauten POS-Drucker ausgedruckt und steht zum Einscannen durch den Leser **EasyScan W** an der entsprechenden Tür bereit.
- 3** Das Lesegerät wird an der Wand neben der Tür zum bezahlten Bereich angebracht. Der Zutritt ist nur mit einer gültigen Zutrittskarte möglich, die mit einer Anti-Passback-Funktion ausgestattet ist, um eine Wiederverwendung zu verhindern.

# EasyScan W

EasyScan W bietet eine komfortable Lösung für die Benutzervalidierung über QR-Code, bzw. Barcode-Ticket. Es liest problemlos unterstützte Barcode-Typen von jedem Smartphone-Bildschirm und aus einem weiten Winkel mit hoher Erkennungseffizienz.

Darüber hinaus unterstützt EasyScan W die RFID-Technologie, die in der Regel verwendet werden kann, um Mitarbeitern den Zutritt zu einem gesicherten Bereich mit einer Zutrittskarte zu ermöglichen, ohne das Einwegetrittskartensystem zu verwenden.

Dank seiner Vielseitigkeit und Skalierbarkeit ist der Leser sowohl für einzelne Zutrittspunkte als auch als Teil eines Gesamtsystems geeignet.

EasyScan W kann nahtlos an die Bezahlstation Door SPA angeschlossen werden. Die Kombination dieser Produkte bietet eine effektive Lösung für das Zutrittsmanagement in Bereichen mit begrenztem Platzangebot und geringer Besucherfrequenz.

Das moderne Design mit eleganter Hochglanzoberfläche und kompakter Abdeckung fügt sich harmonisch in jedes Interieur ein.



# Door SPA mini

## Kompakte Lösung für den bezahl Eintritt

Die COMINFO Door SPA mini ist die ideale, platzsparende Lösung für den bezahl Eintritt, die ein hohes Maß an Sicherheit für Ihre Räumlichkeiten garantiert.

Das Zahlungsterminal steuert direkt das elektromagnetische Türschloss. Es wird nach einem erfolgreichen Ticketkauf (Bargeld oder Karte) entsperrt und der Besucher darf die entsprechenden Türen betreten. Das Öffnen des Schlosses ist auch mit einer kontaktlosen Personalkarte oder Euroschloss (falls die Anlage damit ausgestattet ist) möglich.

Ein farbiges Display sorgt für eine intuitive Navigation beim Ticketeinkauf. Es ermöglicht dem Personal, die Einnahmen und die Finanzberichte anzuzeigen.



## VORTEILE

- Intuitive Informationsanzeige
- Barrierefreie Lösung für eine effiziente Nutzung des verfügbaren Raums
- Eine wirtschaftliche Lösung mit einer hohen Rentabilität der Anfangsinvestition
- Benutzerfreundliches Produktdesign
- RFID-Lesegerät für Personalzugang
- Optional Ausstattung mit Euro WC-Schlüssel

**Das Zahlungsterminal Door SPA mini ist sowohl als Wandversion (Door SPA mini) als auch als Unterputzversion (Door SPA mini W) erhältlich.**

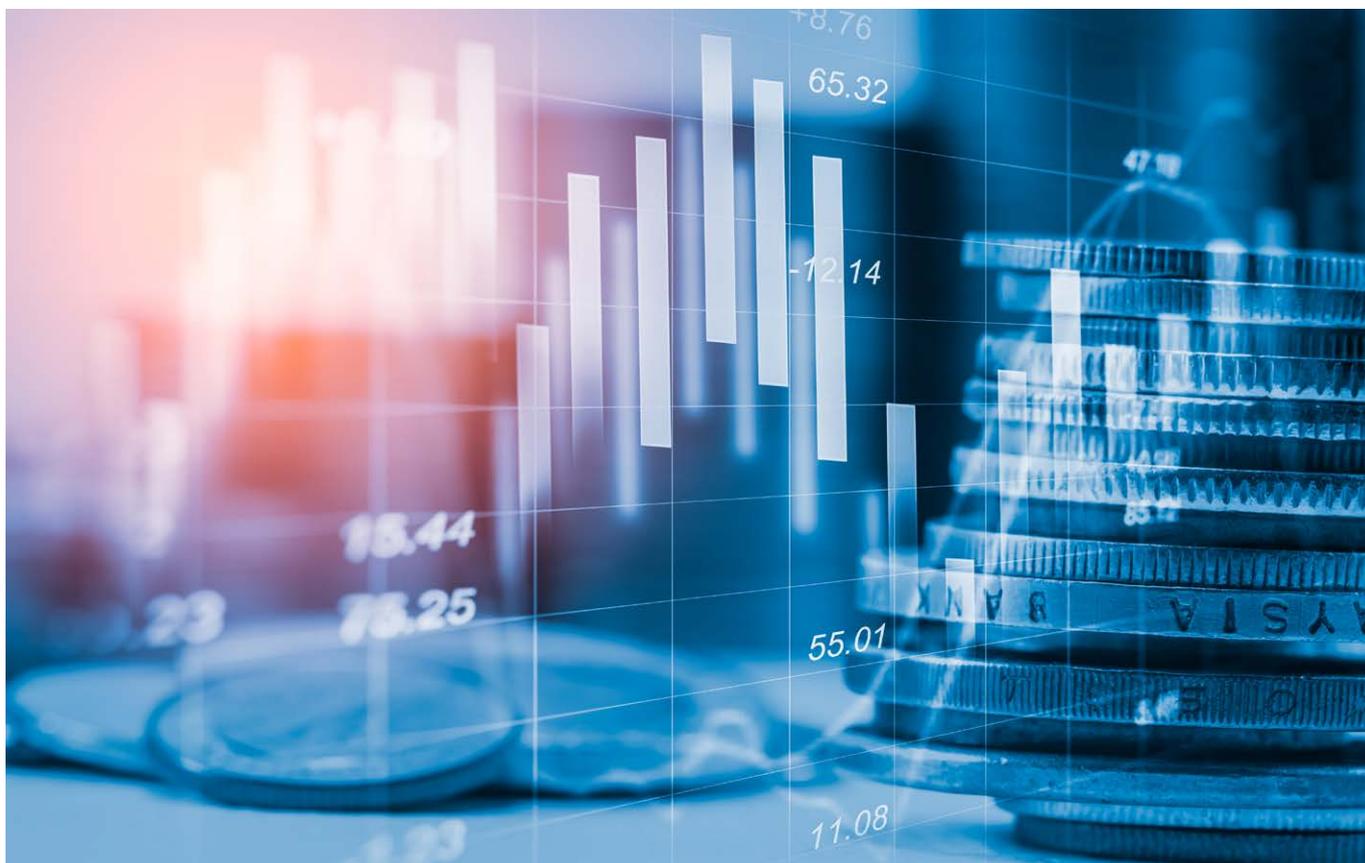
# Finanzielle Analyse

Allgemeines Anwendungsbeispiel für bezahlten Zutritt

	Anzahl der Zugänge	Gebühr 0,50 € / Person
Täglich	600	300,00 €
Monatlich	18 000	9.000,00 €
Jährlich	219 000	109.500,00 €

Anwendungsbeispiel für den Zutritt zu einer Toilette an einer stark frequentierten Tankstelle unter Verwendung eines Coupon-Systems mit einer Grundlage 50/50. 0,50 € Gebühr, 0,50 € Gutschein.

	Anzahl der Zugänge	50 % der Kunden werden den Gutschein nicht nutzen. Gebühr 0,50 € / Person	50 % der Kunden werden den Gutschein nutzen. Durchschnittliche Kaufsumme 1,50 €	Gesamtumsatz mit Pay2Go-Produkten
Täglich	600	150,00 €	300,00 €	450,00 €
Monatlich	18 000	4.500,00 €	13.500,00 €	18.000,00 €
Jährlich	219 000	54.750,00 €	164.250,00 €	219.000,00 €



# EasyGate SPA in Kundentoiletten in Einkaufszentren

Durch die Verwendung von Zutrittskontrollen mit Bezahlterminal für öffentliche Toiletten in Einkaufszentren lassen sich leicht die Kosten für Wasser, Reinigung und Abnutzung der Sanitäreinrichtungen decken. Auch unser Kunde – Betreiber eines Shoppingcenters in einer der Regionalhauptstädte Tschechiens – konnte sich hiervon überzeugen: Seine Investition in das EasyGate SPA Bezahlsystem hat sich innerhalb von weniger als sechs Monaten rentiert.

6 Monate

Kapitalrendite

19 450

Durchgänge pro  
Monat

4.860 EUR

Einnahmen für  
Monat

## Hochwertige Personenschleuse

Im Einkaufszentrum gibt es Dutzende von Geschäften, mehrere Restaurants, eine Apotheke und eine Bank. Es wird täglich von Tausenden von Menschen besucht.

Der Betreiber hat sich deshalb für das Premium-Produkt EasyGate SPA für den bezahlten Zutritt zu den Kundentoiletten entschieden, das mit einer Lebensdauer des Antriebsmechanismus von mehr als 25 Millionen Zyklen für den öffentlichen Bereich wie geschaffen ist. Mit zwei Schwenkflügeln aus 10 mm dickem gehärtetem Glas, Glas-

Seitenwänden und der gebürsteten Edelstahlkonstruktion ist es unauffällig und bietet dennoch ein hohes Maß an Sicherheit und Barrierefreiheit.

Die Personenschleuse ist mit 27 Lichtschranken ausgestattet, die zuverlässig jeden unberechtigten Zutrittsversuch erkennen. Somit wird beispielsweise ein schnelles Nachlaufen eines Unbefugten dicht an einer anderen Person (sog. Tailgating) verhindert. Es ist daher ausgeschlossen, dass mehrere Personen durchgehen, obwohl nur einmal bezahlt wurde.



## Zahlung mit Karte und Bargeld

Um den Zutrittskomfort zu gewährleisten, bietet EasyGate SPA zwei Zahlungsmethoden. Zur Verfügung stehen ein klassischer Münzautomat sowie ein Terminal zur kontaktlosen Zahlung mit Karte, Smartphone oder Smartwatch. Auf dem Bildschirm werden dem Kunden Hinweise auf Zahlungsmöglichkeiten sowie die Zahlungsbestätigung angezeigt.

Die Personenschleuse ist mit einem Mitarbeiter-Dienstkartenleser für den Durchgang von Reinigungs- oder Servicepersonal ausgestattet.

## Die Rendite der Investition in nur 6 Monaten

Obwohl der Betreiber des Einkaufszentrums einen relativ niedrigen Preis von 0,25 EUR pro Person ansetzte, hat sich die Investition in den bezahlten Zutritt EasyGate SPA bei einer Besucherzahl von ca. 19.450 Personen pro Monat bereits innerhalb des sechsten Betriebsmonats rentiert.

Interessant ist, dass mehr als 90 % der Kunden den Zutritt zu den Toiletten in bar, also über den Münzautomaten, bezahlen. Nur 10 % Kunden nutzen das bargeldlose System.



# Technische Daten

	EasyGate SPA	BAR SPA	Door SPA	Door SPA mini
Typ	Personenschleuse mit schwenkende Sperrelemente	3- / 1-Arm Drehsperre	Elektromagnetisches Schloss (Bedienung von bis zu 3 Türen)	Elektromagnetisches Schloss (1-Tür Betrieb)
Abmessungen	1 400 × 1 290 × 1 200 mm (Premium-Modell)	1 690 × 867 × 702 mm (1-Arm Modell)	770 × 500 × 250 mm	300 × 400 × 152 mm
Antriebsmechanismus	Patentierter Motor (MCBF* = 25 000 000 Zyklen)	Patentierter Motor (MCBF* = 25 000 000 Zyklen)	-	-
Optische Sensoren	27 Lichtschranken	2x (Unterkriechen/Überklettern) <small>optional</small>	-	-
Tailgating-Erkennung**	Ja	Nein	Nein	Nein
Noifall-Modus	Automatische Flügelöffnung	Noifall-Fallarm (1-Arm/3-ArmModell)	Automatische Türöffnung	Automatische Türöffnung
Maximale Durchgangsbreite	920 mm (Premium-Modell)	570 mm	-	-
Standardausführung	Edelstahl strichmattiert	RAL-Beschichtung	RAL-Beschichtung	Edelstahl strichmattiert
Stromversorgung	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Montage	Konsole / LT Rampe	Konsole / LT Rampe	Unterputz-/Wandmontage	Unterputz-/Wandmontage
Pay2Go-App	Ja	Ja	Ja	Ja
Standard-Zahlungsmethoden	Münzautomat mit Cashback-Funktion	Münzautomat mit Cashback-Funktion	Münzautomat mit Cashback-Funktion	Münzautomat
Optionale Zahlungsarten	Barcode- / QR-Code-Leser Zahlungsterminal für die kontaktlose Kartenzahlung. Chip-Validator	Barcode- / QR-Code-Leser Zahlungsterminal für die kontaktlose Kartenzahlung. Chip-Validator	Barcode- / QR-Code-Leser Zahlungsterminal für die kontaktlose Kartenzahlung. Chip-Validator	Zahlungsterminal für die kontaktlose Kartenzahlung. Chip-Validator
Kontaktloser Kartenleser	Ja	Ja	Ja	Ja
Andere optionale Ausstattung	Schutzschalter Noifall-Taste WAV Player Fernbedienung Flügelbeleuchtung Euro-Schlüssel	Schutzschalter Noifall-Taste WAV Player Fernbedienung Euro-Schlüssel	Schutzschalter	Euro-Schlüssel

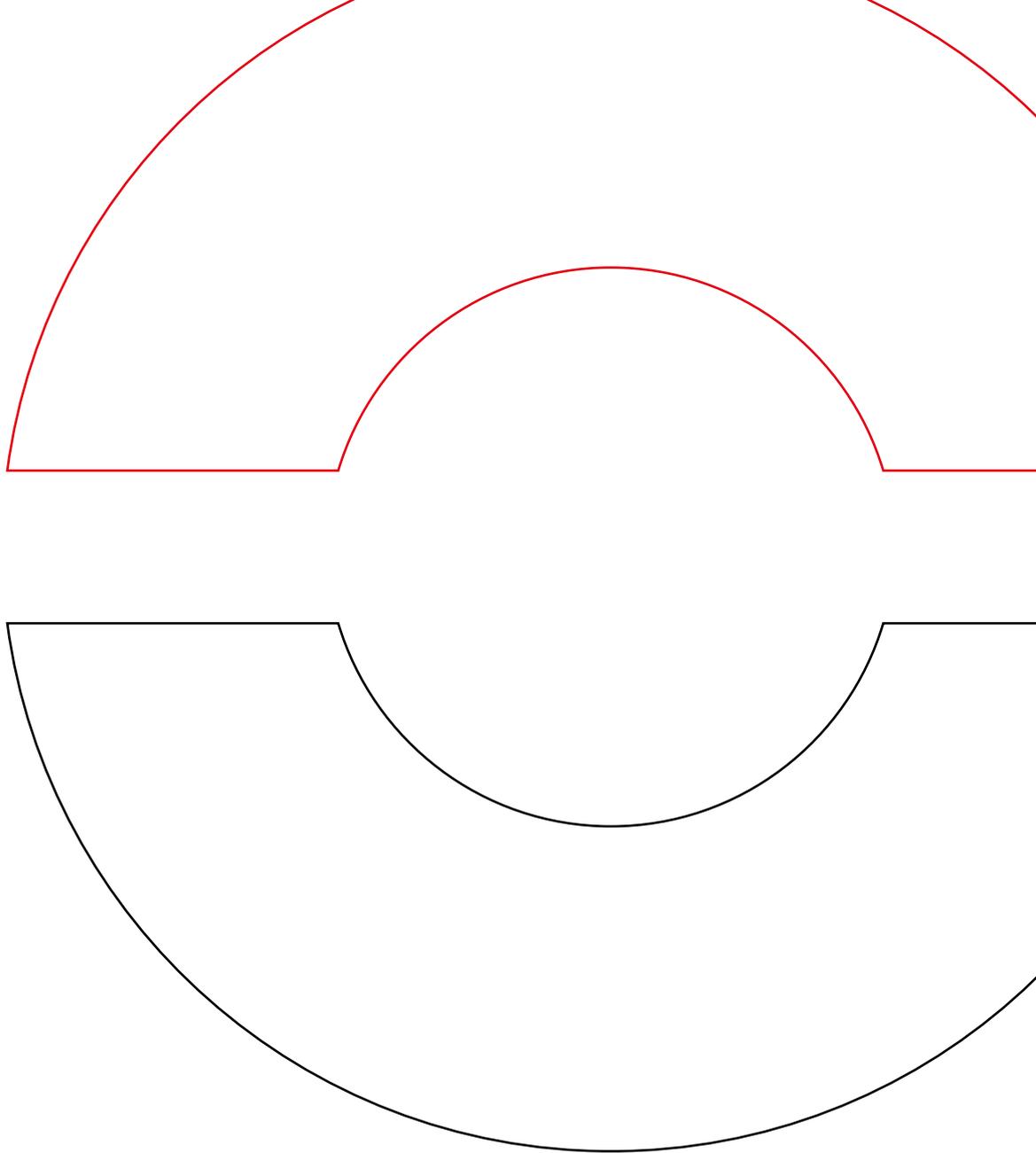
\* Mean Cycles Between Failures – Durchschnittliche Anzahl von Zyklen zwischen Störungen

\*\* Unerlaubtes Passieren in unmittelbarer Nähe einer berechtigten Person



# Referenz





ed. 07-2024

Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten



**COMINFO, a.s.**

Nábřeží 695, 760 01 Zlín - Prštné

T +420 603 151 333

cominfo@cominfo.cz

[www.cominfo.com](http://www.cominfo.com)

**cominfo**

By **GUNNEBO** Entrance Control