

A woman with blonde hair, wearing a brown jacket, is shown in profile, looking down at a handheld device. The device has a screen displaying a warehouse scene and a barcode. She is holding a cardboard box in front of the device. The background is a blurred warehouse setting with metal shelving units.

SMARTE HARDWARE SYSTEME



DEUTSCH

AXESS



Hello!
We are
Axess.



Axess AG

We enhance customer experience

Individuell: Alle Produkte von Axess sind frei miteinander kombinierbar. Die innovativen Ticketing-, Kas- sen- und Zutrittslösungen können mithilfe modularer Bauweise auf Ihre individuellen Anforderungen maßgeschneidert werden.

Zukünftige Technologien sind ein- fach und jederzeit nachrüstbar. Bei Axess kommt alles aus einer Hand. Von den Zutrittstickets aus eigener Produktion, wie den individuellen Hardware-Komponenten bis hin zur passenden Software für das Sam-

meln und Verwalten von Informatio- nen und Daten.

Weltweit laufen mehr als zwei Mil- liarden Transaktionen über Axess Systeme. Über 200 Millionen RFID- Karten sind dabei im Einsatz.





AXESS



AXESS



Inhalt

Seite

Good to Know

6

Kassen & Drucker

10

Zutrittssysteme

20

Controller- & Scanner-Module

34

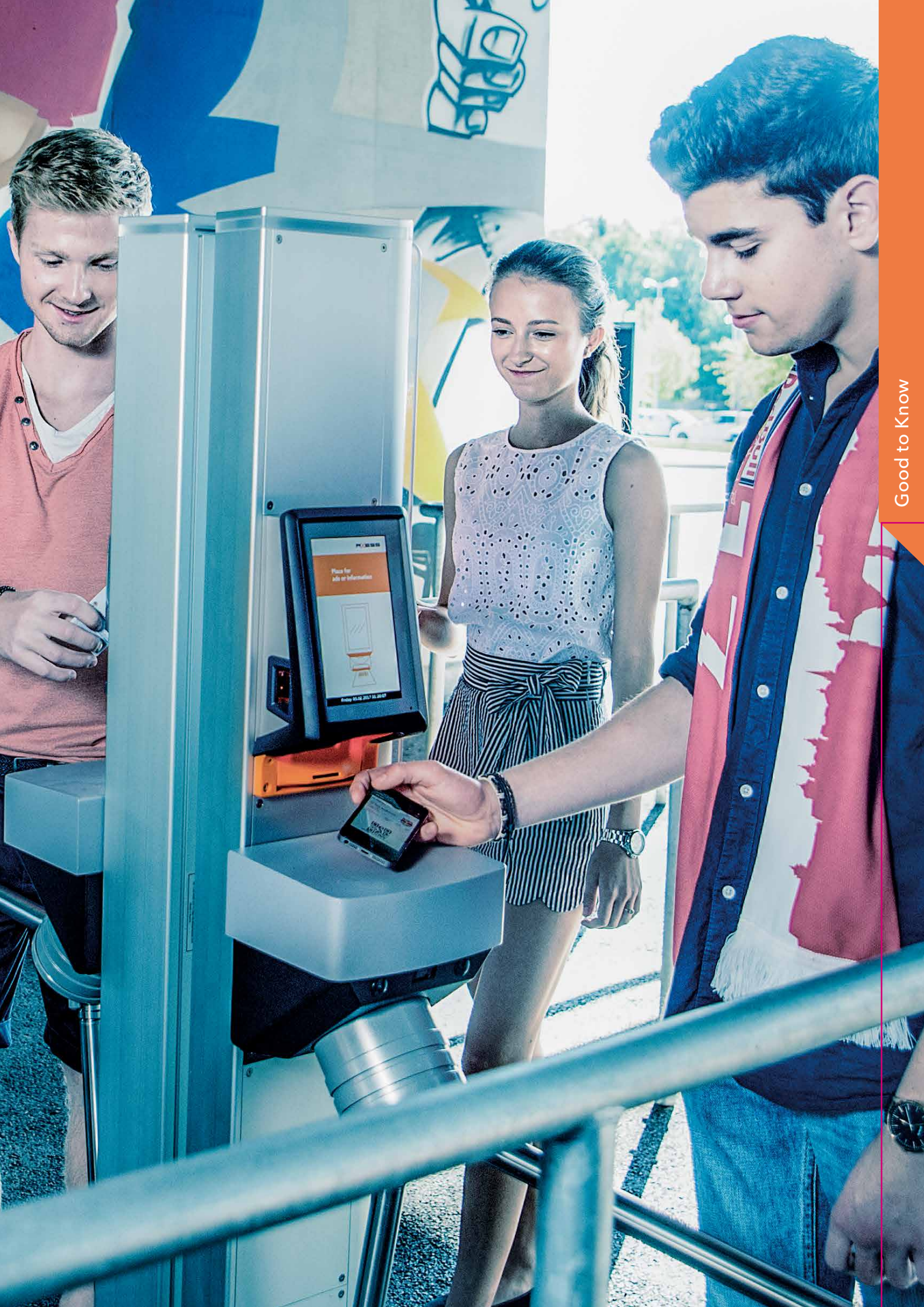


Good to Know

Wir bemühen uns, unsere Produkte intuitiv bedienbar für den Anwender zu gestalten. Deshalb haben wir im Laufe der Zeit unsere Displays vergrößert, Touchscreens eingeführt und garantieren mit unseren Symbolen und Icons eine hohe Bedienerfreundlichkeit. Viele Produkte sind individuell gestaltbar um den Wiedererkennungswert der

Marke des Betreibers oder Resorts zu erhöhen. Die Displays können direkt vom Betreiber bespielt und beliebig oft ausgetauscht werden. Eine flexible, individuelle Kundenkommunikation ist somit gewährleistet. Informationen über Wetter, Freifahrten, Angebote oder Warnungen sind in Sekundenschnelle auf die Displays der Gates übertra-

gen. Um den Gästen den bestmöglichen Komfort bei der Nutzung zu bieten, sind die Teile der Module, welche eine Interaktion auslösen sollen, in Orange gehalten. Somit ist es für den Gast sofort ersichtlich, wo er sein Ticket platzieren muss, um Zutritt zu bekommen.



Orange Guides

Die Bedeutung der Farbe

Orange ist nicht nur die Hauptfarbe von Axess, sondern ein Farbleitsystem. Es kennzeichnet alle Punkte, an denen die Interaktion des Gastes verlangt ist. So ist sofort erkennbar,

an welche Stelle das Ticket gehalten werden muss, um erkannt zu werden. Der orange gekennzeichnete Teil zeigt die optimale Position zum Lesen des Tickets. Dies ist bei

jedem Hardware-Produkt immer gleich und erleichtert dem Gast den raschen Zutritt oder das schnelle Aufrufen von Daten und Informationen.



Kassen & Drucker von Axess

Kassenlösungen, Ticketautomaten, Drucker und Self-Service-Stationen können perfekt in jedes Axess System integriert werden. Sämtliche Hard- und Software ist über das leistungsstarke und sichere Axess **DATACENTER** miteinander verbunden. Diese Kombination bietet

Ihnen die optimale Performance im Verkauf. Die intuitiv bedienbare Oberfläche des Axess **SMART POS** glänzt nicht nur optisch, sondern überzeugt auch mit Vielfalt in der Funktionalität. Verschiedenste Tarife können hinterlegt, Zusatz-Services oder Angebote einfach inte-

griert werden. Reportings für das Management aber auch die Mitarbeiter sind aktuell abrufbar. Alle Transaktionen stehen übersichtlich zur Verfügung und geben Überblick über alle eingebundenen Stellen des Verkaufs.



Axess SMART POS

Das leistungsstarke Kassensystem

Ein leistungsfähiges, stabiles Kassensystem ist wichtig bei hohem Besucherandrang. Die Axess **SMART POS** erleichtert dank schneller Ticketausgabe und einem sicheren Zahlungsmanagement die effiziente Abwicklung. Der Touchscreen ermöglicht eine intuitive und einfache Bedienung des Systems. Das einfach zu lesende Kundendis-

play gibt dem Besucher einen Überblick zu Gebühren und weiteren Details. Mit der angeschlossenen Kamera können Fotos für personalisierte Tickets aufgenommen und somit die Weitergabe an Dritte verhindert werden. Der Belegdrucker ist zudem in der Lage, Tickets und Belege mit einem Barcode auszu-

In short

- › Individuelle Tastenpositionierung
- › Mehrere Tastenebenen (Tickets, Artikel, Pakete usw.)
- › Farbangaben und Gruppierungen (nach Häufigkeit oder Ereignis)
- › Schnelle Ticketausgabe mit bis zu vier Druckern des Modells Axess **SMART PRINTER 600**
- › Berichte auf dem Belegdrucker
- › Geschenkgutscheine
- › Online- und Offlinebetrieb (lokale Datenbank)

Axess

SMART PRINTER 600

Alle Drucker bieten Lese- und Schreibfunktion

Kamera

Hochauflösend, für personalisierte Tickets mit Besucherfotos

Touchscreen

Intuitive Bedienung



Kundendisplay

Kann auch als Werbefläche genutzt werden



Axess HANDHELDS

Verschiedene Modelle von mobilen Kassen mit intuitiver Bedienung stehen zur Auswahl

Belegdrucker

Kann auch zum Druck von Barcode-Tickets verwendet werden

Mobiler Drucker

Einfache und mobile Ausstellung von Tickets

Axess HANDHELDS

Die mobilen Kassen mit intuitiver Bedienung

Die verschiedenen Modelle der handlichen Axess **HANDHELDS** sind nicht nur besonders robust und wetterfest, sondern zusätzlich mit einem hochwertigen Touchscreen samt tageslichttauglichem Farbdisplay ausgestattet. Dieses erlaubt eine komfortable Arbeitsweise in jedem Lichtverhältnis. Dank der intuitiven Bedienung entfällt eine aufwändige Schulung des Personals. Automatische Updates wer-

den per WLAN direkt auf das Gerät gespielt und installiert. Aufgrund des geringen Gewichtes können die **HANDHELDS** den ganzen Tag lang mühelos mobil verwendet werden. Sie funktionieren einwandfrei mit WLAN und LTE. Die **HANDHELDS** können auch zur Ticketkontrolle oder als Ticketleser genutzt werden, wobei der Komfort mit einem optional erhältlichen Pistolengriff zusätzlich verbessert werden kann.

In short

- › Die intuitive Bedienung ohne aufwendige Einschulung
- › Leichte, solide und wetterfeste Ausführung
- › Für alle Lichtverhältnisse geeigneter Touchscreen
- › Mobile Kontrolle oder Ausstellung von Tickets
- › Lesen von 1D/2D-Barcodes; optional auch Chipkarten nach ISO 14443 und ISO 15693
- › Automatische Updates über WLAN und LTE



Handheld

Leichtes, solides und wetterfestes Design für uneingeschränkte Nutzung im Freien



Farbdisplay mit Touchfunktion

Hochauflösendes Farbdisplay für optimalen Betrieb bei jedem Licht



Betrieb

Intuitiver Touchscreen wie auf einem Smartphone



Mobiler Drucker

Einfache und mobile Ausstellung von Tickets und Belegen





Axess SMART PAD 600

Effizientes Lesen und Beschreiben von Tickets

Das Axess **SMART PAD 600** beschreibt und liest RFID-Chipkarten. Es ist eine kostengünstige Alternative, wenn kein Kartenaufdruck erforderlich ist. Das **SMART PAD 600** eignet sich für Partnerbetriebe wie Hotels oder andere Vorverkaufsstellen. Darüber hinaus kommt es auch beim Axess **RESORT.LOCKER**

zum Einsatz. Hier können Gäste ihre persönlichen Locker selbst administrieren. Das kompakte Multitalent besitzt eine integrierte Antenne mit welcher die Karte bereits während des Auflegens initialisiert wird. Die Status-LED informiert im Ampelmodus über den Lese- oder Schreibvorgang.

In short

- › Lesen und Beschreiben von RFID-Tickets
- › Antenne, USB, LAN und KEYBOARD WEDGE
- › NFC
- › ISO 15693
- › ISO 14443

Lesen und Schreiben

In den Datenspeicher von RFID Chipkarten in ISO 15693 und ISO 14443 Format



Antenne

Mit bis zu 10 cm Reichweite

Status LED

Zeigt im Ampelmodus den aktuellen Status an



Axess SMART PRINTER 600

Erbringt Höchstleistungen: Der Drucker für die POS

In wenigen Augenblicken zum Ticket: Mit dem Axess **SMART PRINTER 600** ist man auf der Überholspur. Denn in nur einem Arbeitsschritt bedruckt, löscht, beschreibt und liest der **SMART PRINTER 600** Tickets aller gängigen ISO-Standards. Mit einem Gerät alles ausgeben: Ob Barcode-Tickets oder

RFID-Cards, der **SMART PRINTER 600** kann alles. Der Wechsel auf neue Kartentypen geht für den Benutzer dabei unkompliziert und schnell. Details, wie die integrierte Auffanglade für Tickets und die Status-LED unterstützen ein schnelles Arbeiten.

In short

- › Lesen und Beschreiben von Smart Cards und Barcode-Tickets
- › Thermodirektdruck
- › Verwertung von Karton- und Kunststoffkarten
- › Ticketstandards: ISO 15693 und ISO 14443
- › LAN Interface
- › Integrierte Auffanglade für Tickets

Kartenzufuhr

Automatisch über das Kartenmagazin oder manuell über den Ticket Ein-/Ausgabeschlitz

LAN Interface

Nützt bestehende Netzwerktechnologie zur Kommunikation

Thermodruckkopf

Motorisch absenkbarer Thermodruckkopf mit einer Druckauflösung von bis zu 300 dpi



Ticket-Auffanglade

Praktisch im Gerät integriert



Optional

Auch ohne Kartenmagazin erhältlich



Axess PICK UP BOX 600

Ausgabe von Prepaid-Tickets in Sekundenschnelle

Ein Ticket zu erhalten war noch nie so einfach. Das zuvor in der Axess **CONNECT.APP** oder im Axess **WEBSHOP** gekaufte Ticket gibt die Axess **PICK UP BOX 600** in Sekundenschnelle aus. Damit gehört das Anstellen der Vergangenheit an. Die platzsparende und solide Bauweise ermöglicht eine einfache Installation und Integration vor Ort, sowie einen verlässlichen Betrieb bei allen Witterungsbedingungen. Dank der modularen Bauweise ist die **PICK UP BOX 600** zudem wartungsfreundlich und kann jederzeit

mit den neuesten technischen Innovationen nachgerüstet werden. Die Ausstellung von mehreren Tickets erfolgt ganz einfach, indem der QR-Code für eine Gruppe eingescannt wird. Danach können alle Tickets mit der **PICK UP BOX 600** ausgedruckt werden. Durch die Verbindung mit der Axess **BADGE BOX 600** können darüber hinaus Gutscheine für Sonderangebote ausgedruckt werden. Zum Beispiel für Angebote, Nachlässe auf Dienstleistungen oder kostenlose Souvenirs.

In short

- › Ausgabe von Barcodetickets oder Smart Cards
- › Witterungsbeständig
- › Slim Fit
- › Intuitive Bedienung für reibungslosen Self-Service
- › Individuelles Kunden-Layout für das Anleitungs-Paneel
- › Bildschirm für Marketing-informationen oder Werbung
- › Fernwartung
- › Gruppentickets
- › Optionale Axess **BADGE BOX 600** für Sonderangebote oder Infos



Axess SMART SCANNER 600

Bestellcode oder Voucher scannen und Ticket erhalten - schnell und intuitiv

Axess SMART PRINTER 600

Stellt Tickets mit Barcode oder Smartcards in Sekundenschnelle aus, auch Tickets für Gruppen können ausgedruckt werden

Axess TICKET KIOSK 600

Das smarte Genie unter den Ticket Automaten

Multifunktional und interaktiv: Der Axess **TICKET KIOSK 600** vereint smarte Technik mit Benutzerfreundlichkeit und schafft damit eine neue Klasse von Ticketautomaten. Schnell und bequem ermöglicht er einen Ticketkauf rund um die Uhr und entlastet das Kassenpersonal zu Spitzenzeiten. Der **TICKET KIOSK** ermöglicht ebenso die Ausgabe der Tickets von Reservierungen aus dem Internet. Der Axess **TICKET SCANNER 600** liest Barcode- sowie RFID Tickets ebenso wie Print@Home oder den QR-Code am Smartphone und ermöglicht einen schnellen und

praktischen Self-Service für den Besucher. Das 27" Farbdisplay mit Touch-Funktion bietet einen guten Informationsüberblick, wobei die Sichthöhe des Monitors ergonomisch angepasst werden kann. Dadurch ist er auch ADA tauglich. Der **TICKET KIOSK** verfügt über eine Vielzahl von Zahlungsoptionen mit länderspezifischen Terminals und ist für den Einsatz von NFC-Anwendungen ausgerüstet. Die zweite Generation wird auch die Rücknahme von Tickets und Rückzahlung von Depots anbieten.

In short

- › Touchscreen / ADA Modus
- › Münzenmodul
- › Banknotenleser
- › Zahlung mittels NFC
- › Innen- und Außenbereich
- › Ticketausgabe
- › Rückzahlung von Depots
- › Externe Bildschirmverwaltung
- › Optionale Banknotenrückgabefunktion

Hochauflösendes 27" Touchscreendisplay

Intuitive Menüführung mit ADA-Modus - Servicemenü für Wartungsarbeiten

Axess TICKET SCANNER 600

Liest RFID-Karten nach ISO 14443 oder 15693, sowie Barcodes und QR-Codes von mobilen Geräten

Menüführung

Menüführung im Lesefluss von links nach rechts

NFC

Zahlung mittels NFC möglich

Aufbau

Der **TICKET KIOSK** ist für den Innen- und Außenbereich



Axess TICKET FRAME 600

Design: Bilderrahmen - Funktion: Ticketautomat

Der Axess **TICKET FRAME 600** setzt neue Maßstäbe. Das Design läßt auf einen Bilderrahmen schließen, so formvollendet hängt er an der Wand. Im Standby-Modus kann ein Gemälde, ein Unternehmensfoto oder anderes Bild eingeblendet werden. Dahinter verbergen sich im aktiven Modus eine ganze Reihe an Funktionen: So kann man am neuen Automaten in Sekunden ein Eintritts-

sticket, Tagesticket oder anderes Ticket aufladen. Durch Eingabe der WTP-Nummer einer bestehenden Karte und Bezahlung per Kreditkarte ist das Ticket aktiviert. Der Zugang oder Eintritt zum Veranstaltungsort, Ausflugsort oder Bahn ist frei und kann sofort passiert werden. Ohne eine vorhandene Karte in Händen kann ein Voucher mit QR-Code ausgedruckt werden. An

der Axess **PICK UP BOX 600** wird das gültige Ticket anschließend ausgegeben. Beide Vorgänge erfolgen ohne Kontakt zu Menschen und schützen so die Gesundheit bzw. das Corona-Infektionsrisiko der Gäste. Ganz nebenbei ist es auch eindeutig die schnellste Art und Weise vor Ort zu einem Ticket zu gelangen. Und das 24-Stunden am Tag.



Axess SMART PAD 600
Bereits gekaufte Tickets
wieder neu aufladen

In short

- › Express Aufladen von Tickets
- › Express Ausgabe von Vouchers
- › Individuelle Display Motive
- › Modernes Design
- › Einfach an die Wand gehängt wie ein Bild
- › Flach wie ein Fernschirmschirm
- › Alle üblichen Kreditkarten

Bezahlen

Mit allen üblichen Kreditkarten

Ausgabefach

Mit dem Voucher direkt zur
Axess **PICK UP BOX 600**

ONLINE TICKET

Pickup for travel groups

7+

Verwenden Sie diesen Automaten, wenn Sie online 7 Tickets oder mehr gekauft haben.
Use this machine, if you purchased 7 tickets or more online.

[TICKETS.NORDKETTE.COM](https://tickets.nordkette.com)

- 1 Scannen Sie Ihren QR-Code hier am Automaten.
Scan your QR-code here at the machine.
- 2 Entnehmen Sie Ihre Tickets aus dem Kartenschacht.
Take your tickets from the machine.

Reload your ticket here.

NORDKETTE BAD JÜLLER BERG ALPEN

Zutrittssysteme von Axess

Dank der Modulbauweise können Lösungen von Axess an individuelle Anforderungen vor Ort angepasst werden. Zukünftige Axess Produkte werden einfach nachgerüstet. Ob hängend (Gantry mounted), stehend (Floor mounted), auf einer

Palette (Floor mounted on pallet) oder mit WIFI und Battery Pack ganz ohne Verkabelung – Gates von Axess bieten variable Montagemöglichkeiten. Axess Zutrittssysteme sind mit den Varianten Turnstile, Flap, Flap Glass sowie Paddle als

auch in der Version ADA für barrierefreien Zugang im Einsatz. Setzen Sie auf unsere Beratung! Mit unserem engagierten Service sorgen wir außerdem dafür, dass Sie sich jederzeit auf Ihr Zutrittssystem verlassen können.



AX500 Smart Gate NG

Das flexible Zutrittssystem von Axess

Ein zuverlässiges Gate, welches bei jeder Witterung und nach Millionen von Öffnungs- und Schließvorgängen noch immer reibungslos funktioniert ist die Basis eines guten Zutrittssystems. Moderne Gates müssen aber auch miteinander kommunizieren und in einem smarten Software System integriert

sein. Mit dem **AX500 SMART GATE NG** verfügt man über solch ein intelligentes Gate, welches flexibel an jegliche Bedürfnisse angepasst werden kann. Die Montagearten, Antennen, Reader und die Vereinzelungen können individuell ausgewählt werden.



In short

- › Handsfree - kontaktloser Zutritt
- › Robuste Standsäule aus eloxiertem Aluminium
- › Individuelle Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten
- › Individuell konfigurierbar durch modularen Aufbau
- › Einfaches Nach- Umrüsten
- › Remote Support
- › Optional: Barrierefrei in extrabreiter Ausführung (ADA)

Das Modulsystem.

- +** Montageart
- +** Antenne
- +** Reader – Scanner
- +** Vereinzelung

Das Axess Modulsystem

Ein System – viele Möglichkeiten





Die Axess Paletten

Flexible und mobil positionierbare Zutritte

Auf der Axess Palette kann das **AX500 Smart Gate NG** einfach, stabil und schnell aufgestellt werden. Vorgegebene Montagepositionen gewährleisten die korrekte Einhaltung von Abständen und Winkeln. In der Regel ist dabei der Zutritt ab Werk auf der Palette vormontiert und kann am Standort zügig positioniert und eingerichtet werden. Die integrierten Kabelkanäle verbergen problemlos alle Kabel. Einen mehrreihigen Zugang erhält man, indem man Paletten einfach miteinander verschraubt. Im Außenbereich angewendet,

überzeugen die Aluminiumpaletten durch ihre Robustheit. Die integrierte Gummimatte bietet optimalen Rutschschutz bei feuchten Außenbedingungen. Die Matte kann einfach entfernt und gereinigt werden. Die Indoor-Variante der Palette bietet den gleichen Standard wie die Outdoor-Palette. Der Boden der Indoor Palette überzeugt mit einem rutschfesten Untergrund und besticht durch ein formvollendetes Design. Der Mobile Stand ist mit WIFI und Battery Pack völlig mobil und frei nach Wunsch aufstellbar.

In short

- › Rasche Montage vor Ort
- › Vollständig montiertes Gate bei der Lieferung
- › Innen und Aussen einsetzbar
- › Mobil positionierbar durch WIFI und Battery Pack
- › Witterungsbeständig
- › Mehrreihig aufstellbar
- › ADA



Standard Palette

Möglich als Single (L,R), Vario und ADA



Mobile Palette

Ausführung in Single, Double oder ADA möglich



Mobile Stand

In Verwendung, wenn keine weiteren Module eingesetzt/ eingebaut sind, Vorrangig in VIP-Bereichen

Smart Gate Montagearten

Variable Befestigungsmöglichkeiten

Das **AX500 Smart Gate NG Gantry mounted** überzeugt mit seiner höhenverstellbaren Schwebeaufhängung. Dadurch ist man unabhängig von der Schneehöhe am Boden und bietet den Pistengeräten eine freie

Bahn zum Präparieren. Den Ski-gästen wird wiederum maximaler Komfort beim Durchfahren ermöglicht, da es keine Befestigung am Boden gibt. Einen flexibleren Zutritt gewährleistet die Pallet mounted

Variante. Diese ist auf einem festen Untergrund und verkabelt leicht und schnell zu montieren. Die Floor mounted Variante bietet den Komfort einer fixen Installation mittels Bodenmontage.



Gantry mounted
Höhenverstellbare und
schwenkbare Aufhängung mit
Bodenfreiheit für Gäste



Pallet mounted
Standortwechsel
In- und Outdoor möglich



Floor mounted
Fixe Bodenmontage
für gleich bleibende Zutritte

Smarte Antennen

Handsfree – berührungsloser Zutritt

Die verschiedenen Antennen ermöglichen den Gästen einen berührungslosen Zutritt. Das Ticket wird im Antennenbereich gelesen, online auf seine Gültigkeit überprüft und das Gate daraufhin automatisch geöffnet. Die **ANTENNE UHF** und die **ANTENNE DUAL** bieten diesen kontaktlosen Zugang mit spezieller Technologie für unterschiedliche Reichweiten. Eine zusätzliche UHF Antenne kann über die Anzahl der wartenden Personen, der Gäste in einem Restaurant, Skihütte oder Sightseeing-Attrakti-

on informieren. Überblick über die Wartezeit und die belegten/freien Plätze oder Tische ist so elegant gewährleistet. Die **ANTENNE BLE** führt mit der neuesten Bluetooth-LE-Technologie in die Zukunft des Ticketing und der Zugangskontrolle. Absolut kontaktlos wird das Ticket im Onlineshop gekauft und in der App des Betreibers gespeichert. So wird das Smartphone selbst zum Ticket. Das Design der Antennenplatte kann auf Wunsch individualisiert und als Werbefläche genutzt werden.



Berührungslose Zugänge

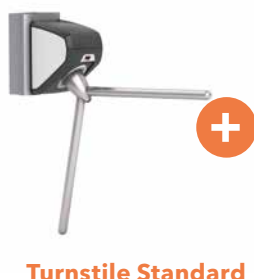
Turnstile

Das robuste, witterungsbeständige Turnstile dient als Drehsperre modernster Bauart für Zutritte im Innen- und Außenbereich. Ein kontaktloser Lichttastbereich erkennt die sich annähernde Person und bewegt die Sperrarme so, dass ein berührungsloses Passieren möglich ist. Die zweiarmlige Ausführung ver-

hindert ein Einklemmen des Gastes. Die Rotation der Arme in beide Richtungen ermöglicht sowohl Ein- als auch Austritt. In der Ausführung mit Panik Mechanik klappen die Arme bei Stromausfällen oder Alarmen automatisch nach unten und geben den Weg frei.

In short

- › Berührungsloses Durchschreiten
- › Individuelle Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- › Geschlossene Position als Durchgangssperre
- › Verwendung in beiden Richtungen. Eintritt und Austritt an einem Gate möglich
- › Nutzung als Fluchtweg



Flap, Flap Glass und Paddle

Kurze Öffnungs- und Schließzeiten zeichnen das **Flap** von Axess aus. Es kann dank intelligenter Sensoren zwischen Menschen und Gegenständen wie Skistöcken oder

Wanderstöcken unterscheiden. Das **Flap Glass** ist die elegante Variante mit Glastüren für den Innenbereich. Das **Paddle** macht einen Eingang besonders sicher, denn es verhin-

dert ein Durchtauchen unter dem **Paddle**. Die Option mit extrabreiten Armen (ADA) gewährleistet bei allen Modulen einen barrierefreien Zutritt.



Axess BADGE BOX 600

Der Badge-Drucker direkt am Zutritt

Die smarte Erweiterung für das **AX500 Smart Gate NG** ermöglicht einen Badge-Druck direkt am Zutritts-gate des Veranstaltungsortes. Der registrierte Gast scannt sein Ticket von Wallet, Smartphone oder Print@Home direkt am Scanner des Terminals und kann nach der Ausgabe seines Badges das Gate passieren. Der Druck erfolgt in Sekundenschnelle, der Badge enthält alle Informationen über den regis-

trierten Besucher. Für die Sichtkontrolle können auch Angaben zu Zutrittsbereichen aufgedruckt werden. Mit einem online gekauften Ticket kann direkt am Eingang ein Fachbesucher-Badge ausgedruckt werden. Somit sind Fachbesucher, Presse und VIPs bei Messen und Veranstaltungen schneller mitten im Geschehen. Lange Warteschlangen an Kassen und Registrierstellen gehören der Vergangenheit an.

In short

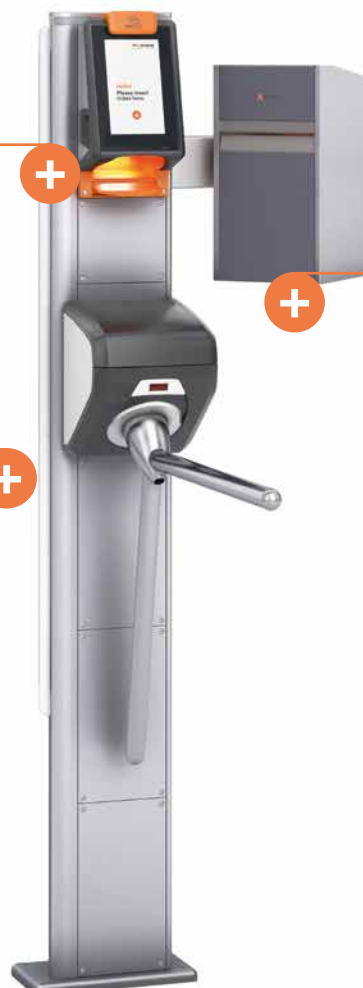
- > Badge-Druck direkt am Gate
- > Bis zu 1.000 Badges pro Rolle
- > Sichtfenster zur Kontrolle des Füllstandes auf der Rückseite
- > Statusinformation mittels beleuchtetem Ausgabeschlitz

Ticket scannen

Smartphone oder Print@Home-Ticket.

Zutritt

Öffnet, nachdem der Gast den Badge abgezogen hat.



Axess BADGE BOX 600

Mit LED-Visualisierung unterstützte Badge-Ausgabe.

Axess SMART TERMINAL 600

Ideal für Themenparks, Museen & Ausflugsbahnen

Das Axess **SMART TERMINAL 600** ist die weiterentwickelte Zutrittslösung für Themenparks, Bäder, Museen, touristische Sehenswürdigkeiten als auch Ausflugsbahnen. Die Design-Module Flap Glass sind für Innen- als auch teilweise Aussenräume eine elegante und formschöne Variante des Gates. Es ist natürlich aber auch ein- oder beidseitig mit einem Drehkreuz oder Flap Module ausrüstbar und bietet in jedem Fall zwei Durchgangsrichtungen an einem einzigen Gate. Der neu

entwickelte Sensor erkennt, von welcher Richtung die Person sich nähert und gibt entsprechend den Zutritt frei, je nach Eingangs- oder Ausgangsrichtung. Die Öffnungsgeschwindigkeit kann individuell angepasst werden. Das **SMART TERMINAL 600** ist im Online- als auch im Offlinebetrieb einsetzbar. Die ADA Version ermöglicht den barrierefreien Zutritt. Alle Varianten erlauben ein berührungsloses Durchschreiten des Gates.

In short

- › Ein- und Ausgang in jede Richtung möglich
- › Neuer Sensor erkennt die benötigte Ein- bzw. Ausgangsrichtung
- › Im Online- und Offlinebetrieb einsatzbereit
- › Optional: ADA-Vereinzelung für den barrierefreien Zutritt

**Axess
SMART SCANNER 600**
Für Ein- und Ausgang.

**Neu entwickelte
Sensoren**
erkennen, von welcher
Richtung sich eine
Person nähert.





AX500 Smart Security Gate

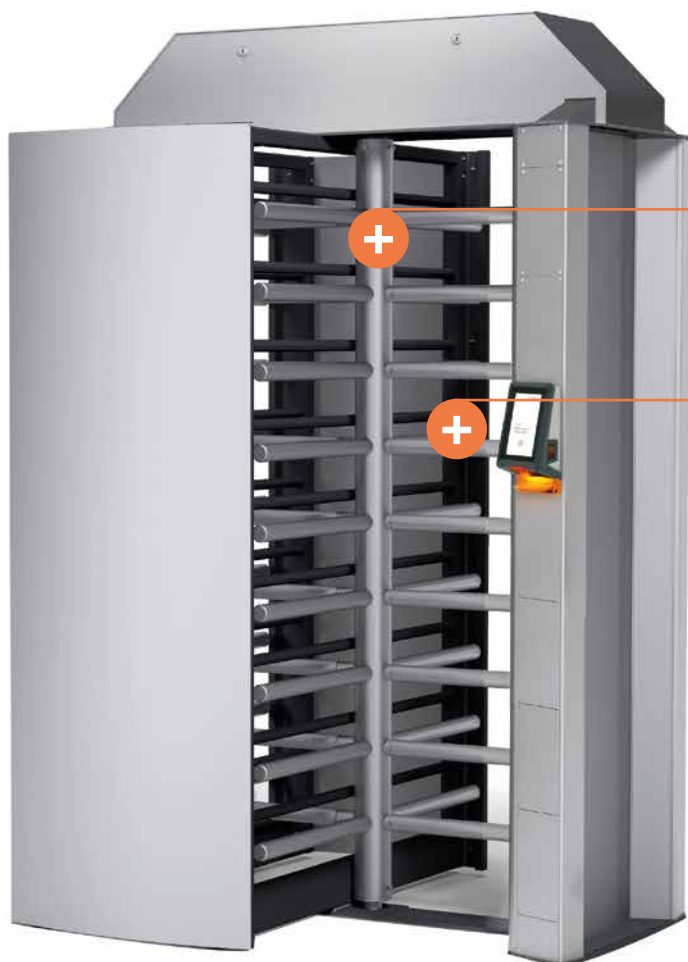
Der Sicherheitsexperte unter den Zugangskontrollen

Das **AX500 Smart Security Gate** ist für sensible Bereiche mit erhöhtem Sicherheitsbedarf und den unbeaufsichtigten Zutritt konzipiert. Ganz egal ob in gewissen Gästesektoren in Fußballstadien oder in Freizeitanlagen. Die robuste und vandalismussichere Konstruktion erfüllt höchste Sicherheitsstandards und ist gleichzeitig auf eine

hohe Durchgangsrate optimiert. Optische und akustische Signale verstärken die Sicherheit für Ihre Gäste. Aus wetterfestem Aluminium gefertigt, ist es auch für den Einsatz im Außenbereich gerüstet. Das **Smart Security Gate** ist als Einzel- oder Doppelzugang erhältlich und ermöglicht den Zu- bzw. Austritt in beiden Durchgangsrichtungen.

In short

- › Besonders robuste und vandalismussichere Konstruktion aus wetterfestem Aluminium
- › Optimiert für eine hohe Durchgangsrate
- › Jeder Zugang als Ein- und/oder Ausgang einsetzbar



Optional
Manuelles Sperren und Entsperren

Drehstern
Antrieb des Drehtores
mittels Servomotor



Ausführung
Als Einzel- oder als Doppelzugang.

Axess PARKING

Integration von Parkraummanagement

Bei der Einfahrt auf den Parkplatz oder ins Parkhaus soll es schnell gehen. Das Parkmanagement überzeugt hier durch die rasche Ticketausgabe und einen schnellen Öffnungsvorgang von nur 1,3 Sekunden. Das solide und wetterfeste Gate eignet sich sowohl für Innen- als auch Außenanwendungen. 2.500 Barcode-Tickets werden mit einer einzigen Rolle ausgedruckt. Dadurch kann der Wartungsintervall gering gehalten werden. Regelmäßige Parkgäste und Dauerparker

können über RFID-Karten oder die Kennzeichenerkennung noch unkomplizierter einfahren. Bei diesen beiden Varianten wird das Fahrzeug bzw. der Nutzer mit einem Konto angelegt, auf welchem die Ein- und Ausfahrten registriert werden. Hierbei wird das zuvor registrierte Kennzeichen von einer Kamera erkannt und dadurch die Schranke geöffnet. Das Parkmanagement ist in die Zutrittslösung integriert und kann zentral bedient werden.

In short

- › Lesen und Prüfen von RFID Smart Cards von Dauerparkern
- › Schranke mit Schutzfunktion für das Auto
- › Online- und Offlinemodus
- › Ruftaste und Gegensprechanlage
- › Kennzeichenerkennung
- › Optional: Kreditkartenfunktion



Mit den hochmodernen Bezahlautomaten von Axess gehört langes Warten an der Ausfahrt von Parkplätzen oder Parkhäusern der Vergangenheit an. Vor der Ausfahrt wird der Betrag direkt am Axess **TICKET KIOSK 600** mit Karte oder

mit Bargeld bezahlt. Bei der erweiterten Version ist es außerdem möglich, mit der Kreditkarte direkt an der Ausfahrtsäule zu bezahlen und man kann so noch schneller und problemlos den Parkplatz verlassen. Für regelmäßige Parkgäste

oder Dauerparker gibt es zusätzlich die Möglichkeit der Kennzeichenerkennung. Die Parkgebühr wird dann direkt von der Kreditkarte abgebucht oder dem Dauerpark-Konto zugeordnet.

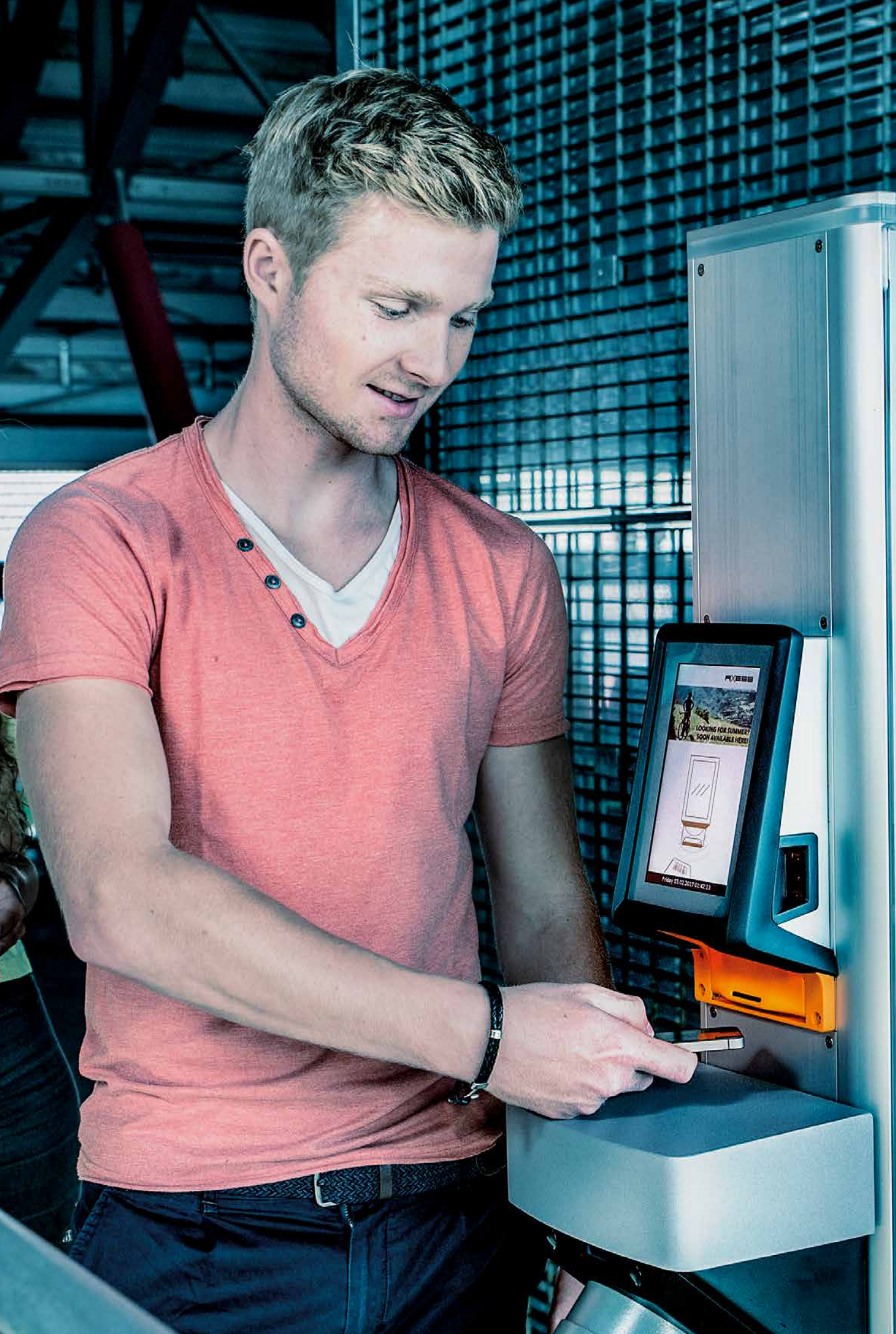


Controller & Scanner Module von Axess

Axess orientiert sich bei der Entwicklung von neuen Modulen immer am Puls der Zeit. Durch ein wegweisendes modernes Design geprägt, bieten unsere Scanner und Controller alle technischen Raffinessen. Sie lesen alle gängigen

Ticketarten und erkennen die Zutrittsrichtung des Gastes. Die großen Displays erlauben eine direkte Kommunikation. Betreiber haben die Möglichkeit, die Displays in real time selbst zu steuern und auf Wunsch auch Werbepartner

einzubinden. Der neue Controller speichert bis zu neun Millionen Transaktionen. Controller und Scanner Module können online als auch offline betrieben werden.



Axess SMART DOOR 600

Einfaches Betreten einer Suite oder eines VIP-Bereichs

Besondere Gäste brauchen eine besondere Behandlung. Axess **SMART DOOR 600** kommt in einem modernen Design mit einem großen Bildschirm zur Anzeige von Begrüßungen oder Botschaften von Sponsoren. Tickets mit QR-Code werden an den Scanner gehalten

und in der Datenbank überprüft. Nach einer positiven Rückmeldung wird der Zugang gewährt. RFID- oder NFC-Tickets können auch aus größerer Entfernung gelesen werden. Externe Türschlösser werden über E/A-Kontakte geöffnet.

In short

- › Einsatz für Türen von Suiten oder VIP-Bereichen
- › Ausgestattet mit dem Axess **SMART SCANNER 600**
- › Power over Ethernet
- › Direkt an der Wand montiert



Axess SMART SCANNER 600 NFC

Das Smartphone wird zum Ticket

Der Axess **SMART SCANNER 600 NFC** ist das neueste Modul am Zutritt und ermöglicht, dass das Smartphone zum Ticket wird. Der bewährte Scanner wurde zusätzlich zu all seinen bestehenden Features mit einer NFC Antenne erweitert. Neben klassischen Datenträgern wie Chipcards, Transponder- Arm-bändern, QR-Codes auf Print@ Home Tickets oder E-Tickets können von nun an auch NFC-fähige Geräte verwendet werden. Das eigene Smartphone wird zur Eintrittskarte. Tickets können von nun an im Webshop gekauft, und anschließend zum NFC-Wallet hinzugefügt

werden. Mit Google Pay oder Apple Pay öffnet der Gast ganz einfach und bequem sein Ticket in der App. Kurz über die NFC-Antenne gehalten, erhält die jeweilige Person anschließend Zutritt. Der integrierte Axess **CONTROLLER 600** prüft das Ticket und ist zugleich die zentrale Steuerung des Zutritts. Optional kann das Modul mit innovativen IN/OUT Sensoren zur Annäherungserkennung von Personen ausgestattet werden. Das Check-IN/Check-OUT Verfahren wird so beschleunigt, indem der Zutritt sekundenschnell von Eingangs- auf Ausgangsrichtung umschaltet.

In short

- › Google Pay / Apple Pay Integration
- › Das Handy hat die Funktion des Tickets
- › 2D-Barcode Scanner; Optional Smartcard-Funktion für ISO 14443 oder 15693
- › Audio-Interface; Lautsprecher & Mikro
- › Optisches Signal
- › Axess **CONTROLLER 600** integriert
- › Optional: IN/OUT Sensoren zur Erkennung der Durchgangsrichtung

Optisches Lichtsignal

Für einen schnellen Check der Zutrittsgenehmigung

Optional mit Gehäuse

Um den Scanner leichter für bestehende Systeme nachzurüsten bzw. in Fremdsysteme zu integrieren. Eine Wandmontage mit Gehäuse ist ebenso möglich

Großes 7"-LC-Touch-Display

Ermöglicht die direkte Kommunikation von Hinweisen, Gefahrenmeldungen, individuellen Begrüßungen oder einer Werbebotschaften am Gate

Schwenkbare Ablage

Garantiert einfachere und flexiblere Informationsaufnahme



Axess CONTROLLER 600

Das zentrale Steuermodul

Der Axess **CONTROLLER 600** ist das zentrale Steuermodul eines Zutritts. Seine vorrangigen Aufgaben sind die Überprüfung der Tickets auf Validität, die Öffnung des Zutritts, die Speicherung von Daten und die Kommunikation mit dem Axess **DATACENTER**. Das großzügig dimensionierte, leuchtstarke Display mit Touch-Funktion informiert den Gast und bietet Platz für Werbeanzeigen oder -videos. Die Oberfläche des Touchscreens unterstützt zudem die Programmierung virtueller Tasten, die u. a. zur Bestätigung einer Textnachricht oder zur Ticketanforderung genutzt werden können. Über ein Service-

menü werden Funktionen und Einstellungen direkt vor Ort ausgeführt, um z. B. die Konfigurationsdaten des Zutritts einzutragen. Für die Variante Axess **CONTROLLER 600 SR** (mit Smart-Card-Funktion) wird optional ein Aufsatz zum kontaktlosen Lesen von Chipkarten angeboten. Über die Software Axess **CLICS** erhält man standortunabhängig Zugriff auf die Einstellung aller Zutrittskomponenten. Mittels Touchfunktion können Gäste auch direkt über das Display mit einem Kassenmitarbeiter bzw. durch den integrierten Lautsprecher kommunizieren.

In short

- › Ticketprüfung online und offline
- › Speichern von bis zu 9 Mio. Transaktionen: Ticketdaten, Lesertransaktionen, Kassendaten etc.
- › Web Interface zur einfachen Konfiguration
- › Modulbauweise zur schnellen Montage
- › Robust und wetterfest



Großes 7"-Touch-Display

Ermöglicht die direkte Kommunikation von Hinweisen, Gefahrenmeldungen, individuellen Begrüßungen oder Werbebotschaften am Gate

Optional

Auch mit einer Short-Range-Antenne erhältlich



Axess TICKET SCANNER 600

Ticket scannen leicht gemacht

Der Axess **TICKET SCANNER 600** verspricht das zuverlässige und schnelle Scannen von 1D-Strich-Codes, 2D-QR-Codes, klassische Barcodekarten in ISO-Format, Print@Home-Tickets, sowie moderne E-Tickets mobiler Geräte und auch Smartwatches können vom **TICKET SCANNER 600** gelesen werden. Einfaches Halten unterhalb des Scanners oder Auflegen auf die

schwenkbare Ablage im großzügig bemessenen Scanbereich genügen. Der **TICKET SCANNER 600** verzichtet auf Glasbauteile und ist daher besonders robust. Auf Wunsch erhält man ihn mit zusätzlicher Smart-Card-Funktion zur Datenlesung von Chipcards in ISO-Format, Schlüsselanhängern oder Transponder-Armbänder.

In short

- › 1D-, 2D-Barcode, Print@Home-Tickets und E-Tickets auf Smartphonedisplay lesbar
- › RFID-Chipcards in ISO 14443 oder 15693 Format bis zu einer Entfernung von fünf cm lesbar
- › Platzsparendes Design zur schnellen Montage

Ergonomisch optimiert

Ermöglicht das bequeme Scannen von Codes am Smartphone



Scanner

RFID-Chipcards in ISO 14443 oder 15693 Format bis zu einer Entfernung von 5 cm lesbar. Liest Barcodes und QR-Codes von mobilen Geräten





SMARTE **HARDWARE SYSTEME**

Axess AG
Sonystraße 18, 5081 Anif/Salzburg, Austria
T: +43 6246 202
info@teamaxess.com
teamaxess.com