



# SISTEMAS INTELIGENTES DE HARDWARE

→ **ESPAÑOL**

**AXESS**



**¡Hola!**  
**Somos**  
**Axess.**



# Axess AG

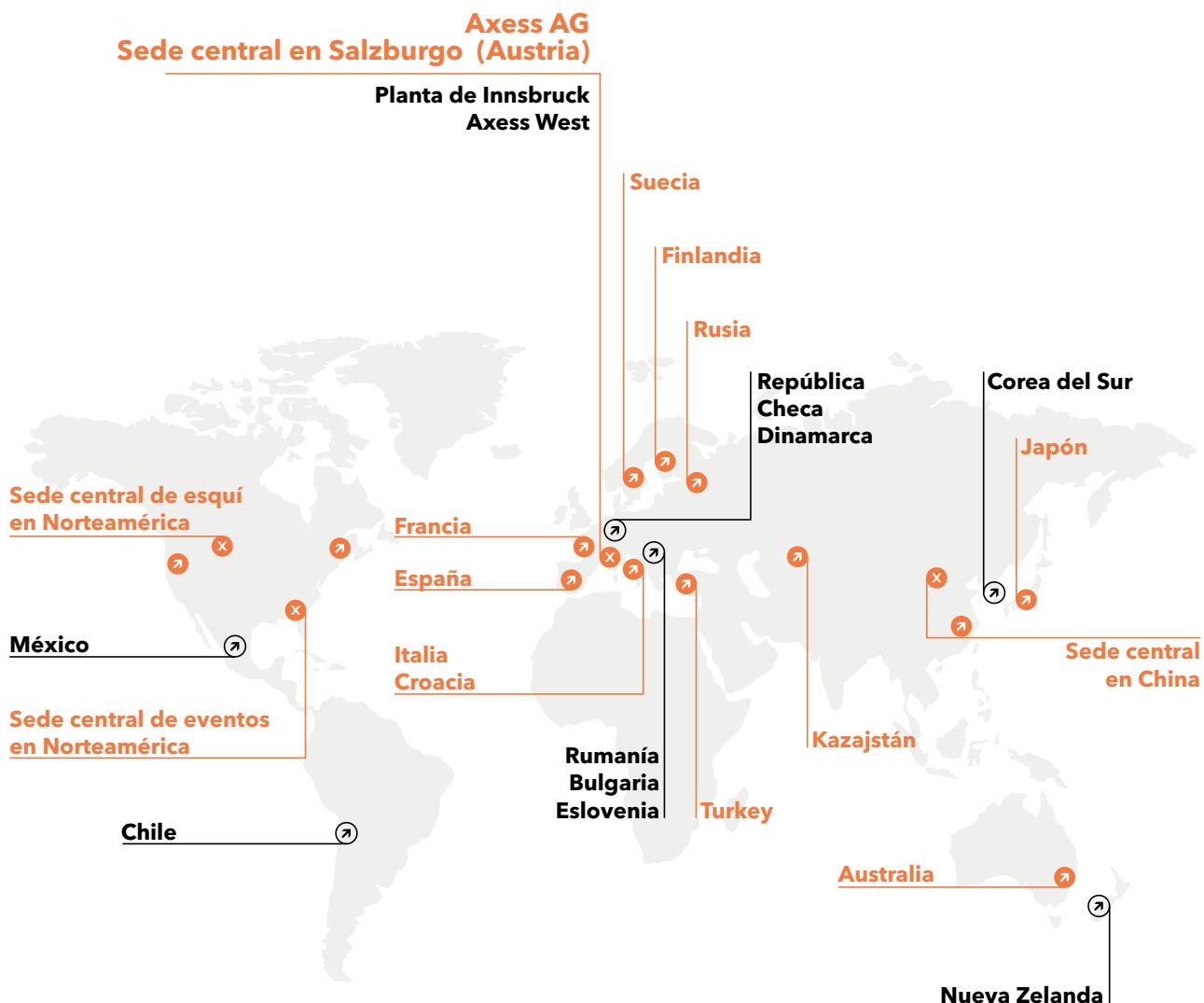
## Mejoramos la experiencia del cliente

Personalizables: todos los productos de Axess se pueden combinar libremente entre ellos. Las innovadoras soluciones de ticketing, de caja y acceso se pueden adaptar a sus necesidades individuales gracias a su diseño modular. Tecnologías de

vanguardia sencillas y ampliables en cualquier momento. Con Axess lo tendrá todo un solo proveedor: con desde forfaits de acceso de fabricación propia, componentes de hardware personalizados hasta el software adecuado para recopilar y

gestionar información y datos. Más de dos mil millones de transacciones en todo el mundo se realizan a través de los sistemas Axess. Más de 200 millones de tarjetas RFID están en uso por todo el mundo.

-  **Sedes centrales**
-  **Sucursales**
-  **Empresas asociadas**



**AXESS**



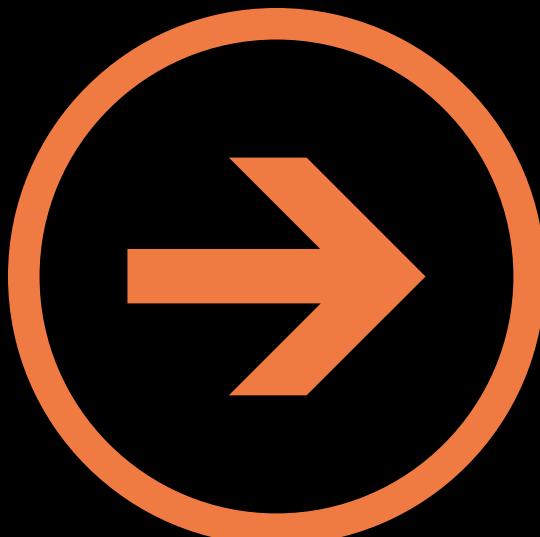
AXESS



AXESS

# Contenido

	Página
<b>Es bueno saberlo</b>	6
<b>Sistemas de venta e impresoras</b>	10
<b>Sistemas de acceso</b>	20
<b>Controladores y escáneres</b>	34



# Es bueno saberlo

Nos esforzamos para que nuestros productos sean intuitivos para el usuario. Por eso hemos ampliado nuestras pantallas a lo largo de los años, introducido pantallas táctiles y garantizado una elevada facilidad de uso gracias a nuestros símbolos e iconos. Muchos productos pueden personalizarse para aumentar el valor de reconocimiento de la marca del operador o del complejo

turístico. El operador puede reutilizar y cambiar las pantallas directamente tantas veces como desee. De este modo, se garantiza una comunicación flexible y personalizada para el cliente. La información sobre el tiempo, los viajes gratuitos, las ofertas o los avisos se transfieren a las pantallas de la puerta en cuestión de segundos. Con el fin de ofrecer a los visitantes el mayor

comfort posible durante el uso, las partes de los módulos que están destinadas a activar una interacción se mantienen en color naranja. Por lo tanto, el visitante tiene claro de inmediato dónde debe colocar su forfait para poder acceder.

A photograph of three young adults—two men and one woman—interacting with a modern, light blue kiosk. The kiosk features a touch screen display showing a menu with options like "Vasos para agua y zumo" and "200 ml". A man in a pink shirt is smiling at the camera from the left. In the center, a woman in a grey sleeveless top and striped pants is smiling and holding a small black device, possibly a smartphone or a card reader, up to the kiosk's payment terminal. To her right, a man in a dark blue jacket over a red patterned shirt is looking down at the device. The background shows a bright outdoor setting with a colorful mural of a hand holding a key. The overall atmosphere is casual and modern.

Es bueno saberlo

# Guías naranjas

## La importancia del color

El naranja no solo representa el color principal de Axess, sino un sistema de codificación de colores. Marca todos los puntos donde se solicita la interacción del visitante.

Se puede detectar inmediatamente donde debe mantenerse el forfait. La zona marcada en naranja muestra la posición óptima para leer el forfait, algo que es siempre igual

para todos los productos de hardware y facilita que el visitante entre rápidamente o acceda a los datos y la información.



# Sistemas de venta e impresoras Axess

Las soluciones de caja, las expendedoras de forfaits, las impresoras y las estaciones de autoservicio pueden integrarse perfectamente en cualquier sistema Axess. Todo el hardware y el software está conectado a través del potente y fiable **DATACENTER** de Axess. Esta com-

binación le ofrece un rendimiento óptimo de ventas. La intuitiva interfaz de usuario del terminal de punto de venta Axess **SMART POS** no solo destaca visualmente, sino que también convence por su gran variedad de funciones. Se pueden almacenar varias tarifas y se pueden

integrar fácilmente servicios u ofertas adicionales. Actualmente también se dispone de informes para la dirección y los empleados. Todas las transacciones se presentan de forma clara y brindan una vista general de todos los puntos de venta implicados.



# Axess SMART POS

## El potente sistema de caja

Un sistema de venta estable de alto rendimiento resulta importante cuando trabajamos con un gran número de visitantes. El Axess **SMART POS** permite gestionar con eficacia el acceso de sus visitantes gracias a su rápida emisión de forfaits y a su seguro sistema de gestión de pagos. La pantalla táctil permite un manejo intuitivo y sencillo del sis-

tema. La pantalla de fácil lectura le brinda al visitante una vista general de las tarifas y otros detalles. La cámara conectada se puede utilizar para sacar fotos para forfaits personalizados y, por lo tanto, evitar que se transmitan a terceros. La impresora también puede imprimir forfaits y recibos con códigos de barras.

### Axess SMART PRINTER 600

Todas las impresoras ofrecen funciones de lectura y escritura

#### Cámara

Alta resolución para forfaits personalizados con fotos de visitantes

#### Pantalla táctil

Manejo intuitivo



### Resumen

- › Posicionamiento individual de las teclas
- › Varios niveles de teclas (forfaits, artículos, paquetes, etc.)
- › Especificaciones cromáticas y agrupaciones (según frecuencia o evento)
- › Emisión rápida de forfaits con hasta cuatro impresoras del modelo Axess
- › **SMART PRINTER 600**
  - › Informes en la impresora
  - › Cupones regalo
  - › Funcionamiento en línea y sin conexión (base de datos local)

#### Pantalla para clientes

También se puede utilizar como espacio publicitario

#### Impresora de recibos

También se puede utilizar para imprimir forfaits con códigos de barras

#### Impresora portátil

Emisión móvil y sencilla de forfaits

# Axess HANDHELDs

## La caja móvil con manejo intuitivo

Los distintos modelos de los prácticos Axess **HANDHELDs** no solo son especialmente resistentes a la intemperie, sino que también están equipados con una pantalla táctil de calidad a color adecuada para la luz del día. Esto permite trabajar de forma cómoda en cualquier condición de iluminación. Gracias al manejo intuitivo, no se requiere una formación prolongada del personal. Las actualizaciones automáticas

se pueden realizar e instalar a través de WLAN directamente en el dispositivo. Debido a su peso reducido, los **HANDHELDs** se pueden usar sin esfuerzo durante todo el día. Funcionan perfectamente con WLAN y LTE. Los **HANDHELDs** también se pueden utilizar para controlar y leer forfaits, por lo que se puede mejorar la comodidad con una empuñadura opcional en forma de pistola.



**Handheld**  
Diseño ligero, sólido y resistente a la intemperie para un uso ilimitado en exteriores

**Pantalla a color con función táctil**  
Pantalla a color de alta resolución para un funcionamiento óptimo con cualquier iluminación

**Funcionamiento**  
Pantalla táctil intuitiva como la de un teléfono inteligente



**Impresora portátil**  
Emisión móvil y sencilla de forfaits y recibos



### Resumen

- › Manejo intuitivo sin necesidad de gran formación
- › Diseño ligero, sólido y resistente a la intemperie
- › Pantalla táctil adecuada para todas las condiciones de iluminación
- › Control móvil o emisión de forfaits
- › Lectura de códigos de barras 1D/2D; opcionalmente también tarjetas con chip según ISO 14443 e ISO 15693
- › Actualizaciones automáticas vía WLAN y LTE



## Axess SMART PAD 600

### Lectura y edición eficiente de forfaits

El Axess **SMART PAD 600** edita y lee tarjetas con chip RFID. Supone una alternativa económica cuando no es necesario imprimir las tarjetas. El **SMART PAD 600** también resulta ideal para las empresas asociadas, como los hoteles y otros puntos de venta adelantada. También se utiliza con Axess **RE-SORT.LOCKER**. Aquí los visitantes

pueden administrar sus taquillas personales. El compacto sistema multiusos cuenta con una antena integrada, mediante la cual la tarjeta se activa ya durante el proceso de colocación. Su LED de estado señaliza con colores de semáforo el estado del proceso de lectura y edición.

#### Resumen

- › Lectura y edición de forfaits RFID
- › Antena, USB, LAN y KEYBOARD WEDGE
- › NFC
- › ISO 15693
- › ISO 14443

#### Lectura y edición

En el almacén de datos de tarjetas de chip RFID en formato ISO 15693 y ISO 14443



#### Antena

Con un alcance de hasta 10 cm

#### LED de estado

Muestra con los colores del semáforo el estado actual

# Axess SMART PRINTER 600

**Proporciona el máximo rendimiento: la impresora para el punto de venta**

Forfait en unos segundos: la Axess **SMART PRINTER 600** es sinónimo de carril rápido. La **SMART PRINTER 600** imprime, elimina, escribe y lee forfaits de todos los estándares ISO habituales en un único paso de trabajo. Hágalo todo desde un solo dispositivo: ya sean forfaits con

código de barras o tarjetas RFID, la **SMART PRINTER 600** puede con todo. El usuario podrá cambiar de tipo de tarjeta sin complicaciones y rápidamente. Algunos detalles, como la bandeja cargadora de forfaits integrada y el LED de estado, aceleran el trabajo.

## Introducción de tarjetas

Automáticamente mediante el cargador de tarjetas o manualmente mediante la ranura de entrada/salida

## Interfaz LAN

Utiliza la tecnología de red existente para la comunicación

## Cabezal de impresión térmica

Cabezal de impresión térmica abatible de forma automática con una resolución de impresión de hasta 300 dpi



**Bandeja cargadora de forfaits**  
Integrada de forma práctica en el dispositivo

## Resumen

- › Lectura y edición de Smart Cards y forfaits con código de barras
- › Impresión térmica directa
- › Recuperación de tarjetas de cartón y plástico
- › Cumple con las normas sobre tarjetas: ISO 15693 y ISO 14443
- › Interfaz LAN
- › Bandeja cargadora integrada para forfaits

## Opcional

También disponible sin cargador de tarjetas



# Axess PICK UP BOX 600

## Emisión de forfaits prepagos en cuestión de segundos

Obtener un forfait nunca ha sido tan sencillo. La Axess **PICK UP BOX 600** expedirá el forfait adquirido a través de Axess **CONNECT.APP** o Axess **WEBSHOP** en cuestión de segundos. Y las colas serán cosa del pasado. El diseño resistente y compacto permite una instalación sencilla e integración así como un funcionamiento fiable en todas las condiciones climáticas. Gracias al diseño modular, la **PICK UP BOX 600** no requiere excesivo mante-

nimiento y se puede actualizar con las últimas innovaciones técnicas en cualquier momento. Escanear el código QR para un grupo permite emitir varios forfaits de forma sencilla. Todos los forfaits se pueden imprimir con la **PICK UP BOX 600**. Al conectarse a la Axess **BADGE BOX 600**, también se pueden imprimir cupones para ofertas especiales, descuentos en servicios u obsequios gratuitos.

### Resumen

- › Emisión de forfaits con códigos de barras o Smart Cards
- › Resistente a la intemperie
- › Diseño estrecho
- › Manejo intuitivo para un autoservicio sin problemas
- › Diseño de cliente individual para el panel de instrucciones
- › Pantalla para publicidad o información de marketing
- › Mantenimiento remoto
- › Forfaits de grupos
- › Axess **BADGE BOX 600** opcional para ofertas especiales o información



### Axess SMART SCANNER 600

Escanear el código de pedido o el cupón y recibir su forfait de forma rápida e intuitiva

### Axess SMART PRINTER 600

Emite forfaits con códigos de barras o tarjetas inteligentes en cuestión segundos, así como forfaits para grupos

# Axess TICKET KIOSK 600

## El genio entre las máquinas expendedoras de forfaits

Multifuncional e interactiva: el Axess **TICKET KIOSK 600** combina tecnología inteligente con facilidad de uso para dar lugar a una nueva clase de máquinas expendedoras de forfaits. De forma rápida y cómoda, la máquina permite comprar tickets durante las 24 horas del día y reduce la carga de trabajo del personal de caja durante las horas punta. El **TICKET KIOSK** también permite la emisión de pases reservados por Internet. El Axess **TICKET SCANNER 600** lee códigos de barras y forfaits RFID, así como Print@Home o código QR en el teléfono inteligente y

permite un autoservicio rápido y práctico para los visitantes. La pantalla a color de 27" con función táctil ofrece una vista general de la información y la altura de visualización del monitor se puede ajustar ergonómicamente por lo que resulta adecuado para PMR. El **TICKET KIOSK** dispone de una gran cantidad de opciones de pago con terminales específicos del país y está equipado para el uso de aplicaciones NFC. La segunda generación también ofrecerá devolución de forfaits y reembolso de depósitos.

### Resumen

- › Pantalla táctil/modo PMR
- › Módulo para monedas
- › Lector de billetes
- › Pago por NFC
- › Uso en interiores y exteriores
- › Emisión de forfaits
- › Reembolso de depósitos
- › Gestión de pantalla externa
- › Función opcional de devolución de billetes

#### Pantalla táctil de 27" de alta resolución

Navegación intuitiva por menús con modo PMR: menú de servicio para tareas de mantenimiento



#### Axess TICKET SCANNER 600

Lee tarjetas RFID conforme a ISO 14443 o 15693, así como códigos de barras y códigos QR de dispositivos móviles

#### Navegación por menús

Navegación por menús en el flujo de lectura de izquierda a derecha

#### NFC

Posibilidad de pagar a través de NFC

#### Estructura

El **TICKET KIOSK** se puede utilizar en interiores y exteriores

# Axess TICKET FRAME 600

## Diseño: marco de fotos; función: máquina de forfaits automática

El Axess **TICKET FRAME 600** establece nuevos estándares. El diseño recuerda a un marco de fotos colgado en la pared. Se puede mostrar una pintura, una foto de la empresa u otra imagen en el modo en espera. Dispone de una amplia gama de funciones en modo activo por lo que puede recargar un forfait de entrada, un forfait de día u otro

tipo de forfait en la nueva máquina en cuestión de segundos. El forfait se activa introduciendo el número WTP de una tarjeta existente y pagando con tarjeta de crédito. El acceso o la entrada al recinto, al lugar de la excursión o al tren es inmediato. Si no se dispone de una tarjeta se imprime un cupón con un código QR y seguidamente se

emite el pase definitivo en el Axess **PICK UP BOX 600**. Ambos procesos se llevan a cabo sin contacto con personas para proteger la salud y el riesgo de infección por coronavirus de los visitantes. Además, constituye la forma más rápida de obtener un forfait in situ y durante las 24 horas del día.



**Axess SMART PAD 600**  
Recargar forfaits que comprados

### Resumen

- › Carga rápida de forfaits
- › Emisión rápida de cupones
- › Motivos individuales de visualización
- › Diseño moderno
- › Se cuelga en la pared como un cuadro
- › Plano como una pantalla de televisión
- › Todas las tarjetas de crédito habituales

### Pago

Con todas las tarjetas de crédito habituales

### Bandeja de salida

Con el cupón directamente a Axess **PICK UP BOX 600**



# Sistemas de acceso Axess

Gracias a su diseño modular, las soluciones de Axess pueden adaptarse a las necesidades individuales de cada cliente in situ. Los productos de Axess se adaptan al futuro con un simple reequipamiento. Ya sea colgadas (Gantry mounted),

de pie (Floor mounted), sobre un palé (Floor mounted on pallet) o con WIFI y baterías sin cables, los accesos Axess ofrecen diferentes opciones de montaje. Los sistemas Axess se utilizan con las variantes Turnstile, Flap, Flap Glass y Paddle,

así como en la versión PMR para acceso sin obstáculos. ¡Confíe en nuestro asesoramiento! Gracias a la alta calidad de nuestro servicio, podrá confiar plenamente en su sistema de acceso.



# AX500 Smart Gate NG

## El sistema de acceso flexible de Axess

La base de un buen sistema de acceso es que sea fiable, que funcione en cualquier condición climática y siempre sin problemas a pesar de los millones de aperturas y cierres. Los accesos modernos deben además poder comunicarse entre ellos y poder integrarse en un sistema

inteligente. Con **AX500 SMART GATE NG**, dispondrá de un acceso inteligente adaptable de manera flexible a cualquier necesidad. Los tipos de montaje, las antenas, los lectores y las separaciones se pueden seleccionar individualmente.



### Resumen

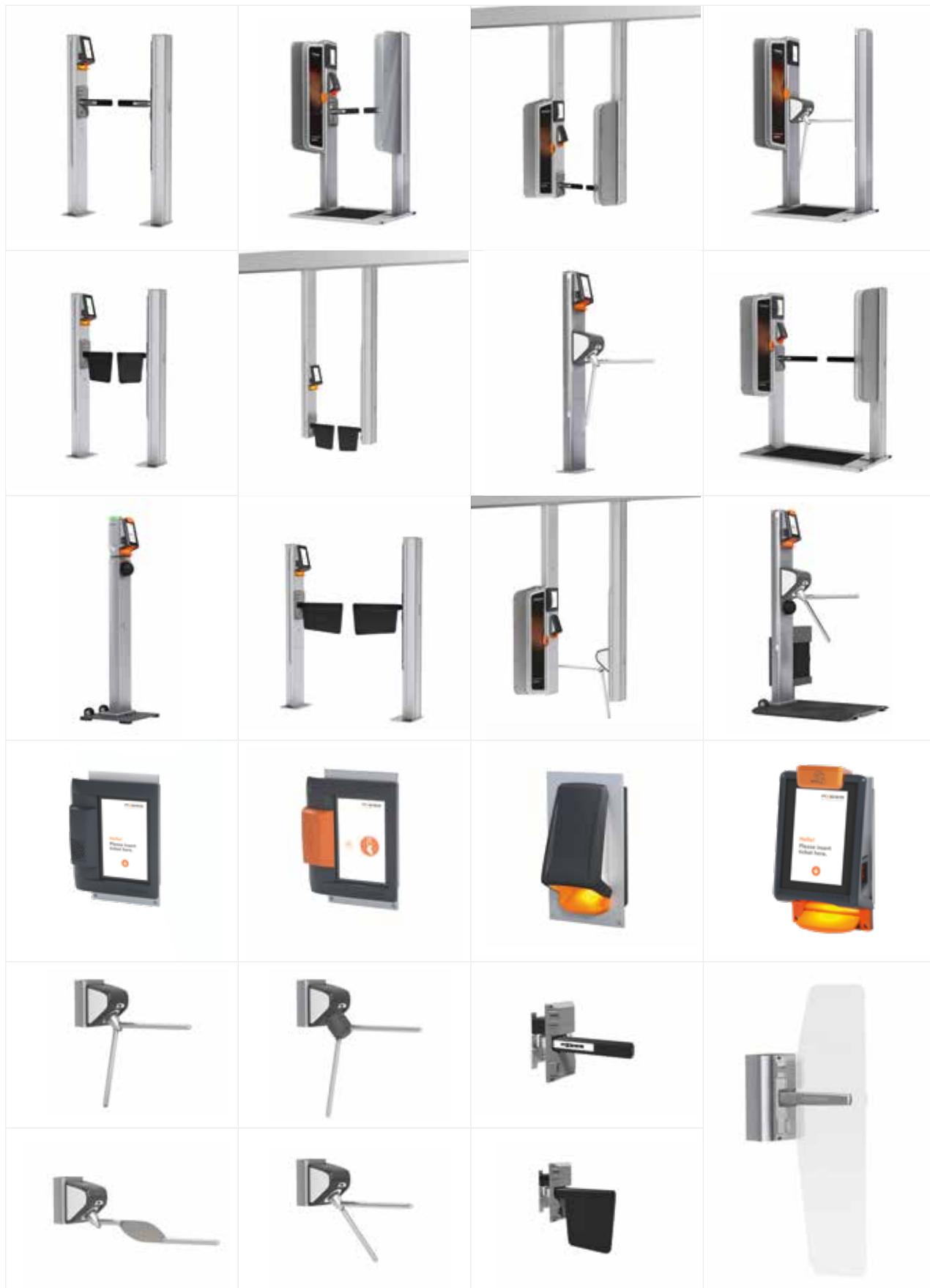
- › Manos libres: acceso sin contacto
- › Resistente columna de soporte en aluminio anodizado
- › Velocidad de apertura y cierre personalizable
- › Configuración personalizada gracias a la estructura modular
- › Reequipamiento sencillo
- › Asistencia remota
- › Opcional: sin obstáculos gracias a la versión ancha (PMR)

### El sistema modular.

- + **Tipo de montaje**
- + **Antena**
- + **Lector: escáner**
- + **Separación**

# El sistema modular Axess

## Un sistema : múltiples posibilidades





# Los palés Axess

## Accesos flexibles y móviles

### Los accesos inteligentes AX500

**Smart Gates NG** se pueden montar sobre palés Axess de forma sencilla, estable y rápida. Las posiciones de montaje predefinidas garantizan el perfecto cumplimiento de distancias y ángulos. Por regla general, el dispositivo de acceso está premontado de fábrica sobre el palé y puede colocarse y montarse rápidamente en su emplazamiento final. Los canales de cable integrados ocultan fácilmente todo el cableado. Se obtiene un acceso de varias filas simplemente atorni-

llando los palés. En exteriores, los palés de aluminio impresionan por su resistencia. La alfombrilla de goma integrada ofrece protección antideslizante óptima en condiciones de humedad. Además, la alfombrilla se puede quitar y limpiar fácilmente. La versión del palé para interiores ofrece el mismo estándar que el exterior e impresiona por su superficie antideslizante y su gran diseño. El soporte móvil con WiFi y batería es completamente y se puede configurar con total libertad.

### Resumen

- › Rápido montaje in situ
- › Acceso completamente ensamblada en el momento de la entrega
- › Se puede utilizar en interiores y exteriores
- › Posicionamiento móvil con WiFi y batería
- › Resistente a la intemperie
- › Se puede configurar con varias filas



#### Palé estándar

Opciones individual (I, D), varios



#### Palé móvil

Opciones individual, doble o PMR



#### PMR Soporte móvil

Pensado para entornos en que no es posible utilizar más módulos, principalmente en zonas VIP

# Tipos de montaje Smart Gate

## Opciones de fijación variables

La **AX500 Smart Gate NG** con montaje en pórtico convence por su instalación suspendida regulable en altura. Esto significa que no se depende de la profundidad de la nieve en el suelo y ofrece espacio

libre para la preparación en las pistas de esquí. Los esquiadores pueden disfrutar de la máxima comodidad ya que no hay sujeción al suelo. La variante de montaje sobre palé asegura un acceso más flexible

sobre una superficie firme. La variante de montaje sobre suelo ofrece la comodidad de una instalación fija mediante el montaje clásico.



**Montaje en pórtico**  
Suspensión ajustable en altura y giratoria con distancia al suelo para visitantes



**Montaje sobre paleta**  
Cambio de ubicación  
Posible uso en interiores y exteriores



**Montaje sobre suelo**  
Montaje sobre suelo fijo para acceso constante

# Antenas inteligentes

## Manos libres: acceso sin contacto

La antena garantiza el acceso sin contacto. Se monta en uno o ambos lados como un módulo de la puerta. Permite a los visitantes acceder sin contacto al reconocer automáticamente un forfait y liberar la entrada sin tener que tocar nada. El diseño de la placa de antena puede personalizarse por encargo y también está disponible para su uso como espacio publicitario. El nuevo Axess **SMG ANTENNE UHF** y el Axess **SMG ANTENNE DUAL** ofrecen dicho acceso sin contacto con

tecnología especial. El forfait se lee en la zona de la antena y su validez se comprueba en línea. Opcionalmente, una antena UHF adicional puede proporcionar información sobre el número de personas que hay esperando, el número de visitantes en un refugio de montaña, una atracción turística o un restaurante. De esta forma, el operador y los visitantes obtienen una buena vista general de los tiempos de espera y los asientos o mesas ocupados y libres.



# Acceso sin contacto

## Turnstile

El robusto módulo de barrera giratoria Turnstile, resistente a la intemperie, sirve como barrera de última generación para el acceso a zonas interiores y exteriores. Una zona con sensor de luz sin contacto detecta la aproximación del visitante y mueve los brazos de bloqueo de tal manera que es posible pasar

sin que el visitante quede atrapado. La rotación de los brazos en ambas direcciones permite entrar y salir con la misma facilidad. En la versión con Panic Mechanic, los brazos se retraen automáticamente en caso de cortes de corriente o alarmas y dejan el camino despejado.



Turnstile

Turnstile  
Panic Mechanic  
cerrada

Turnstile PMR

Turnstile  
Panic Mechanic  
abierta

Turnstile Panic Asymmetric

## Flap, Flap Glass y Paddle

El Flap de Axess se caracteriza por su rápida apertura y cierre. Gracias a sus sensores inteligentes, puede distinguir entre personas y objetos, como bastones de esquí o bas-

tones de senderismo. Flap Glass representa la versión elegante con puertas de vidrio para interiores. El Paddle garantiza una entrada especialmente segura y la opción

con brazo ancho PMR garantiza un acceso sin obstáculos en todos los módulos.



Flap



Paddle



Flap ADA



Paddle PMR



Flap Glass

# Axess BADGE BOX 600

## La impresora de tarjetas directamente en la entrada

Esta extensión inteligente para el acceso **AX500 Smart Gate NG** permite la impresión de tarjetas directamente en la puerta de acceso al recinto. El visitante registrado podrá escanear su forfait desde su Wallet, teléfono inteligente o Print@Home directamente en el escáner de la terminal y pasar a través de la puerta después de extraer su tarjeta. La impresión se realiza en segundos y la tarjeta contiene toda la información sobre el visitante registrado. La información sobre las

áreas de acceso también se puede imprimir para su inspección visual. Con el forfait adquirido en línea, el visitante profesional podrá imprimir directamente su tarjeta identificativa en la entrada. Esto significa que los visitantes profesionales, la prensa y las personalidades de ferias y eventos podrán llegar más rápidamente al lugar de la acción. Las largas colas en los puntos de venta y en los puntos de registros son cosa del pasado.

### Resumen

- › Impresora de tarjetas directamente en la puerta
- › Hasta 1000 tarjetas por bobina
- › Mirilla de inspección para controlar el nivel en la parte trasera
- › Información de estado gracias a la ranura de salida iluminada

#### Escanear forfait

Forfait Print@Home o teléfono inteligente

#### Acceso

Se abre después de que el visitante extraiga su tarjeta



# AX500 Smart Access Terminal NG

## Sistemas ideales para parques temáticos y transporte turístico

El **AX500 Smart Access Terminal NG** representa la solución de acceso avanzada para parques temáticos, piscinas y transporte turístico. Se puede equipar con una barrera giratoria por uno o ambos lados, lo que permite crear dos zonas de paso con una única puerta. Los módulos Flap Glass constituyen una variante elegante y bien diseñada

formada para interiores. La velocidad de apertura se puede adaptar individualmente. El Smart Access Terminal NG se puede utilizar tanto en línea como sin conexión. La versión PMR permite un acceso sin obstáculos. Todas las variantes permiten cruzar la puerta sin contacto.

### Resumen

- › Entrada y salida posible en cualquier dirección
- › El módulo Turnstile de 2 brazos facilita el paso con bolsos o equipaje
- › En combinación con Turnstile Panic Mechanic autorizado como salida de emergencia
- › Opcional: separación PMR para acceso sin obstáculos





# AX500 Smart Security Gate

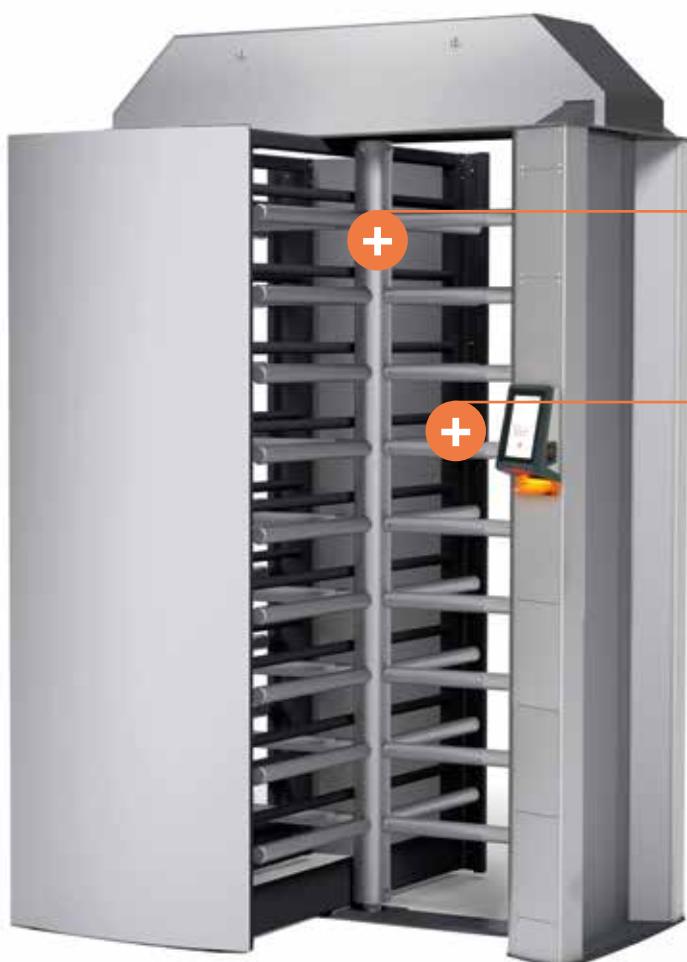
**El experto en seguridad entre los sistemas de control de acceso**

La puerta **AX500 Smart Security Gate** está diseñada para zonas sensibles con mayores requisitos de seguridad y accesos sin vigilancia. Tanto en estadios de fútbol como en instalaciones de ocio su construcción robusta y a prueba de vandalismo cumple con los más altos estándares de seguridad y está optimizada para un alto rendimiento.

Las señales ópticas y acústicas aumentan la seguridad de sus visitantes. Fabricado en aluminio resistente a la intemperie, también es apto para su uso en exteriores. La puerta Smart Security Gate está disponible como acceso simple o doble y permite entrar y salir en ambos sentidos.

## Resumen

- › Construcción de aluminio robusta, a prueba de vandalismo y resistente a la intemperie
- › Optimizada para altas densidades de paso
- › Cada acceso se puede utilizar como entrada o salida



**Opcional**  
Bloqueo y desbloqueo manual

**Cruceta giratoria**  
Con servomotor de accionamiento



**Construcción**  
Como acceso simple o doble

# Axess PARKING

## Integración de la gestión de plazas de aparcamiento

La entrada en el aparcamiento, sea en exteriores o en un edificio, debe ser rápida. La gestión del aparcamiento impresiona con la rápida emisión de billetes y el rápido proceso de apertura de tan solo 1,3 segundos. La puerta resistente a la intemperie resulta adecuada tanto en interiores como en exteriores. Se imprimen 2500 billetes con código de barras por bobina. Esto significa que el intervalo de mantenimiento es reducido. Los visitantes habituales del aparcamiento y las personas

que aparcan durante períodos prolongados pueden acceder con mayor facilidad mediante tarjetas RFID o reconocimiento de matrículas. En estas dos variantes, se crea el vehículo o el usuario con una cuenta, donde se registran las entradas y salidas. Una cámara detecta la placa de matrícula registrada anteriormente y se abre la barrera. La gestión del aparcamiento está integrada en la solución de acceso y se puede operar de forma centralizada.

### Resumen

- › Lee y comprueba Smart Cards RFID para aparcamientos de larga duración
- › Barrera con función de protección para el vehículo
- › Modo en línea y sin conexión
- › Botón de llamada e interfono
- › Reconocimiento de matrículas
- › Opcional: función de tarjeta de crédito



**Columna de entradas**

Pantalla táctil con información en la entrada

**Barrera de aparcamiento**

Tiempos de apertura y cierre configurables de la barrera en varios diseños.  
Modo de protección del vehículo



Con las máquinas de pago de última generación de Axess, se acabaron los tiempos de espera para salir de los aparcamientos. Antes de salir, el importe se paga directamente en Axess **TICKET KIOSK 600** con tarjeta o en efectivo. La versión

avanzada también permite pagar con tarjeta de crédito directamente en la columna de salida para salir del aparcamiento más rápidamente. También existe la opción de reconocimiento de matrículas para los visitantes habituales del aparca-

miento y las personas que aparcen durante períodos prolongados. La tarifa de estacionamiento se carga directamente en la tarjeta de crédito o se asigna a la cuenta de aparcamiento a largo plazo.

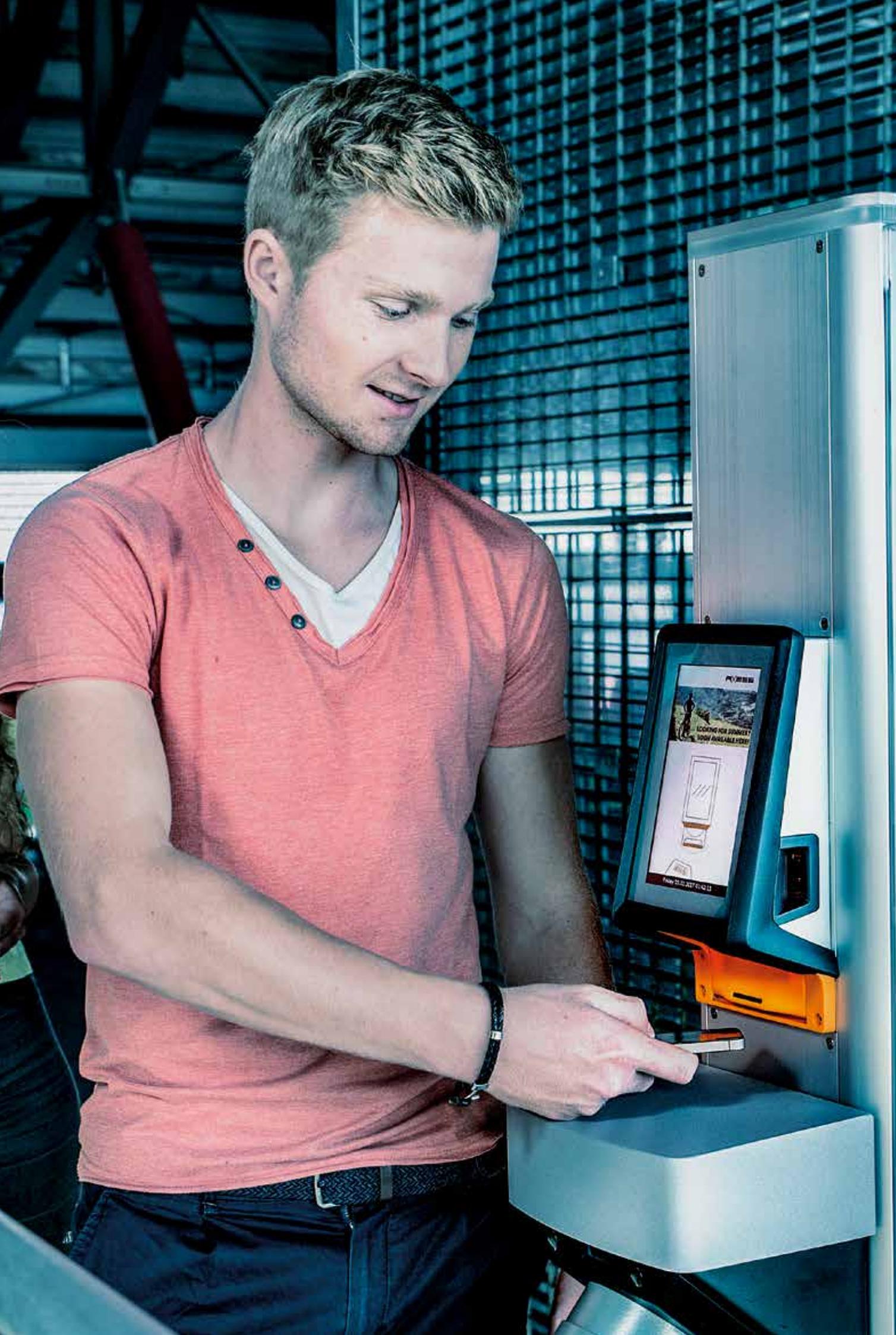


# Controladores y escáneres de Axess

Axess siempre mantiene el pulso del momento en el desarrollo de nuevos módulos. Caracterizados por un diseño moderno y revolucionario, nuestros escáneres y controladores ofrecen todas las prestaciones técnicas disponibles.

Leen todos los tipos de tarjetas más comunes y reconocen la dirección de acceso del visitante. Además, sus grandes pantallas permiten una comunicación directa. Los operadores pueden controlar las pantallas en tiempo real e integrar publicidad

a medida. El nuevo controlador almacena hasta nueve millones de transacciones. Los módulos de controlador y escáner pueden funcionar tanto en línea como sin conexión.



Controlador y escáner

# Axess SMART DOOR 600

## Acceso sencillo a una suite o zona VIP

Los invitados especiales necesitan un trato especial. Axess **SMART DOOR 600** presenta un diseño moderno con una gran pantalla para mostrar saludos o mensajes de patrocinadores. Los billetes con código QR se colocan cerca del es-

cáner y se comprueban en la base de datos. Tras una valoración positiva, se otorgará acceso. Los billetes RFID o NFC también se pueden leer a distancia. Las cerraduras externas de las puertas se abren mediante contactos E/S.

### Resumen

- › Uso para puertas de suites o zonas VIP
- › Equipado con Axess **SMART SCANNER 600**
- › Alimentación a través de Ethernet
- › Montado directamente en la pared



# Axess SMART SCANNER 600 NFC

## El teléfono inteligente se convierte en billete

El Axess **SMART SCANNER 600** NFC representa el módulo de acceso de última generación y permite que el teléfono inteligente se convierta en un forfait. Además de todas sus características existentes, el escáner se ha mejorado con una antena NFC. Además de los soportes de datos clásicos como tarjetas con chip, pulseras con transpondedor, códigos QR en Print@Home o forfaits electrónicos, ahora también se pueden utilizar dispositivos habilitados para NFC. El propio teléfono inteligente se convierte en forfait. Los pases ahora se pueden comprar en la tienda web y añadirse wallet

NFC. Con Google Pay o Apple Pay, los visitantes pueden abrir su forfait de manera cómoda y sencilla en la aplicación y simplemente acercando el pase a la antena podrán acceder al recinto. El Axess **CONTROLLER 600** integrado comprueba el forfait y también actúa como control central de acceso. Opcionalmente, el módulo puede equiparse con innovadores sensores E/S para detectar la proximidad de personas. El proceso de registro/salida se acelera al cambiar el acceso de entrada a salida en cuestión de segundos.

### Resumen

- › Integración en Google Pay/Apple Pay
- › El teléfono móvil funciona como forfait
- › Escáner de código de barras 2D; función de tarjeta inteligente opcional para ISO 14443 o 15693
- › Interfaz de audio, altavoces y micrófono
- › Señal óptica
- › Axess **CONTROLLER 600** integrado
- › Opcional: Sensores E/S para detectar la dirección de paso

#### Señal óptica de luz

Para comprobar rápidamente la autorización de acceso

#### Opcionalmente con carcasa

Para facilitar el reequipamiento del escáner en sistemas existentes o su integración en sistemas de terceros. También es posible el montaje con carcasa en la pared

#### Gran pantalla táctil LC de 7"

Permite la comunicación directa de indicaciones, alarmas de peligro, saludos individuales o mensajes publicitarios en la puerta

#### Bandeja giratoria

Adquisición de información más cómoda y sencilla



# Axess CONTROLLER 600

## El módulo de control central

El Axess **CONTROLLER 600** es el módulo de control central para un sistema de acceso. Sus tareas principales son comprobar la validez de los forfaits, abrir el acceso, almacenar datos y comunicarse con el **DATACENTER** de Axess. Su pantalla luminosa de grandes dimensiones con función táctil informa al visitante y ofrece espacio para anuncios o videos. La interfaz de pantalla táctil también soporta la programación de teclas virtuales, que pueden utilizarse para confirmar un mensaje de texto o para solicitar un forfait. Un menú de servicio permite realizar funciones y ajustes directamente en situación.

te in situ con el fin de, por ejemplo, registrar datos de configuración. Para la variante Axess **CONTROLLER 600 SR** (con función de tarjeta inteligente) ofrecemos un accesorio opcional para la lectura sin contacto de tarjetas inteligentes. Gracias al software **CLICS** de Axess, tendrá acceso a la configuración de todos los componentes de acceso, independientemente de su ubicación. Con la función táctil, los visitantes también pueden comunicarse con un trabajador directamente a través de la pantalla o mediante el altavoz integrado.

### Resumen

- › Comprobación de forfaits en línea y sin conexión
- › Almacenamiento de hasta 9 millones de transacciones: datos de forfait, transacciones de lectura, datos del punto de venta, etc.
- › Interfaz web para fácil configuración
- › Diseño modular para rápido montaje
- › Robusto y resistente a la intemperie



#### Gran pantalla táctil de 7"

Permite la comunicación directa de indicaciones, alarmas de peligro, saludos individuales o mensajes publicitarios en la puerta

#### Opcional

También disponible con antena de corto alcance



# Axess TICKET SCANNER 600

## Escanear forfaits más fácil que nunca

El Axess **TICKET SCANNER 600** promete un escaneado fiable y rápido de códigos de barras 1 D, códigos QR, 2D, tarjetas de códigos de barras clásicas en formato ISO, Print@Home, forfaits electrónicos modernos para dispositivos móviles y relojes inteligentes. Simplemente se debe colocar el elemento debajo del escáner o en la bandeja girato-

ria de la gran zona de escaneado. El **TICKET SCANNER 600** prescinde de componentes de vidrio y, por lo tanto, resulta especialmente resistente. Si lo desea, puede recibirla con una función adicional de tarjeta inteligente para la lectura de datos de tarjetas chip en formato ISO, llaveros o pulseras con transpondedor.

### Resumen

- › Permite leer códigos de barras 1D, 2D, Print@Home, y forfaits electrónicos en pantallas de los teléfonos inteligentes
- › Tarjetas con chip RFID en formato ISO 14443 o 15693 legibles hasta una distancia de cinco centímetros
- › Diseño compacto para un rápido montaje

**Optimización ergonómica**  
Permite el cómodo escaneado en el teléfono inteligente



### Escáner

Tarjetas con chip RFID en formato ISO 14443 o 15693 legibles hasta una distancia de 5 cm.  
Permite leer códigos de barras y códigos QR de dispositivos





---

# SISTEMAS DE HARDWARE INTELIGENTES

**Axess Ibérica**  
Ed. WTCZ C/ María Zambrano, 31 50018 Zaragoza  
T: +34 976974594  
[info@teamaxess.com](mailto:info@teamaxess.com)  
[teamaxess.com](http://teamaxess.com)