



Producto de Control ticketing



Presentaciones

ACCESOR distribuye en exclusiva los productos **Ticketing** como solución a cualquier necesidad de Control de Accesos.

Una de nuestras principales ventajas es la facilidad de integración de sistemas y adaptación a las instalaciones, la posibilidad de utilizar la mayoría de periféricos o equipos, permite realizar o aprovechar instalaciones ya existentes.



Lectores de códigos de barras, de códigos QR, de lectura de matrículas, vía radio, y muchos más, son todos operativos con el sistema Ticketing.

Los materiales utilizados en su fabricación son siempre de primera calidad tanto electrónicos (Hardware) como el Software, actualizándose periódicamente para garantizar siempre la adaptación a nuevas tecnologías y una larga durabilidad en todos los equipos. Accesor es una empresa certificada en [ISO 9001 e ISO 14001](#).

Fabricante

Tícketing

La marca **Ticketing** fabrica productos a la última vanguardia en soluciones de seguridad. Estamos plenamente comprometidos en el desarrollo innovador, fiabilidad y facilidad de uso de nuestras soluciones de alta calidad. La amplia gama de prestaciones de nuestros productos permiten cumplir las características de la mayoría de los requisitos y, sin embargo, el software y el hardware mantienen su simplicidad a la hora de operar y mantener.

Con multitud de instalaciones aplicadas como soluciones únicas o como complemento de sistemas externos.

Adaptamos nuestros productos desde la generación de los tickets en puntos de venta, o adaptamos los sistemas para el reconocimiento y validación de sistemas externos como plataformas de venta de entradas o venta de servicios en TPV.



Índice

Presentaciones e índice	Pag. 2-3
Totems entrada/salida	Pag. 4-8
Barrera automática	Pag. 9
Tornos trípodes para ticketing	Pag. 10-11
Validador de tickets de servicios	Pag. 12-13
Lectura de matrículas	Pag. 14-15
Semáforo verde/rojo	Pag. 16-18
Pilotos empotrables de estado	Pag. 19
Consolas de control y botoneras	Pag. 20-21
Accesorios	Pag. 22



PARKING IN-ACR



Sistema de emisión de Tickets de entrada. Al detectar presencia de un vehículo se ilumina y permite pulsar para recoger un ticket de entrada.

Diseñado para ambientes tanto de interior como de exterior, en formato anti vandálico y de fácil acceso en su interior mediante puertas laterales con cierre de seguridad. La impresión de tickets se realiza mediante papel térmico de bajo coste y corte por guillotina para evitar problemas de atascos.

Permite la integración de lectores de proximidad para abonados y opción de portero automático.

Ventajas

- Sistema de emisión de tickets de entrada.
- Display iluminado para guiaje de operaciones muy intuitivo y amigable
- No requiere comunicación entre elementos de validación
- Pulsadores Anti vandálicos
- Con entrada de lazo magnético de detección de vehículo
- Permite bobinas de papel térmico de gran capacidad
- Tapas laterales con cierre de seguridad

Estándar

- Mueble metálico pintado en RAL 1313 y frontal de metracrilato

Opciones

- Portero Automático
- Sistema de lectura de tarjetas RFID para abonados



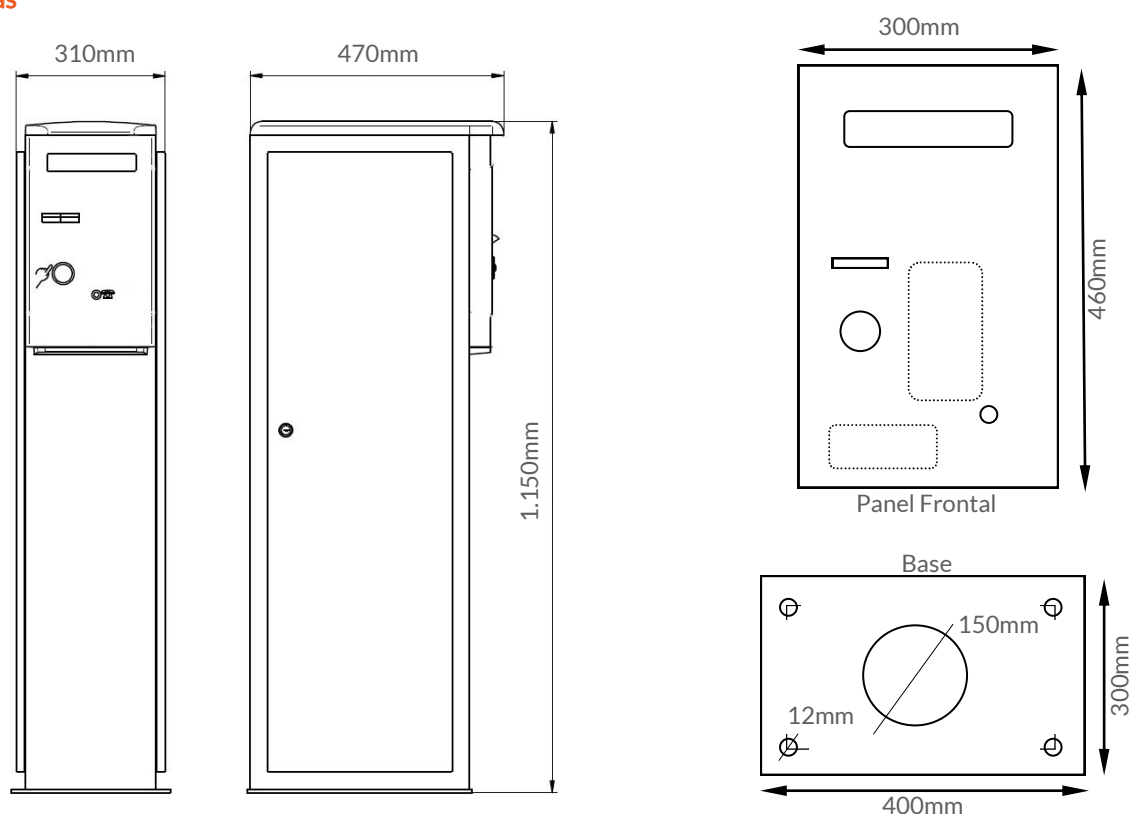
PARKING IN-ACR

Tipo de emisor de tickets	En papel térmico
Impresora	Térmica por rollo de papel y guillotina
Expedición de tickets	Por presencia de vehículo y pulsación del botón
Consumible	Papel térmico de 54 mm (soporta bobinas de hasta 250mmØ)
Alimentación	230Vac 2A Con toma a Tierra
Detección	Por espira Magnética (electrónica incluida)
Salida Contacto	Por salida de relé Com/na/nc 2A
Temperatura Funcionamiento	+ 50°C - 10°C
Accesibilidad	Por 2 puertas laterales con llave de seguridad
Acabados	Mueble de Aluminio pintado al horno RAL (7031/Puertas 7015)
Sujeción al suelo	Por 4 pernos de 12mmØ (no suministrados)
Medidas (Ancho/Fondo/Alto)	310x470x1.150mm

Opciones

Portero Automático	Lector de matrículas
Sistema de lectura RFID para abonados	Mando a distancia

Medidas



PARKING OUT-ACR



Sistema de validación de Tickets de salida. Al detectar presencia de un vehículo se ilumina y permite insertar un ticket de salida.

Diseñado para ambientes tanto de interior como de exterior, en formato anti vandálico y de fácil acceso en su interior mediante puertas laterales con cierre de seguridad. La validación de los tickets se realiza mediante un lector de códigos de barras con guiage mediante una ranura en el frontal del equipo.

Los tickets pueden haber sido generados por un tótem de entrada PARKING IN-ACR o bien utilizar un ticket de compra adaptado en el TPV de una tienda. Permite la integración de lectores de proximidad para abonados y opción de portero automático.

Ventajas

- Sistema de validación de tickets de salida.
- Display iluminado para guiage de operaciones muy intuitivo y amigable
- No requiere comunicación entre elementos de validación
- Pulsadores Anti vandálicos
- Con entrada de lazo magnético de detección de vehículo
- Ranura para introducción de Tickets
- Tapas laterales con cierre de seguridad

Estándar

- Mueble metálico pintado en RAL 7031 y frontal de metacrilato

Opciones

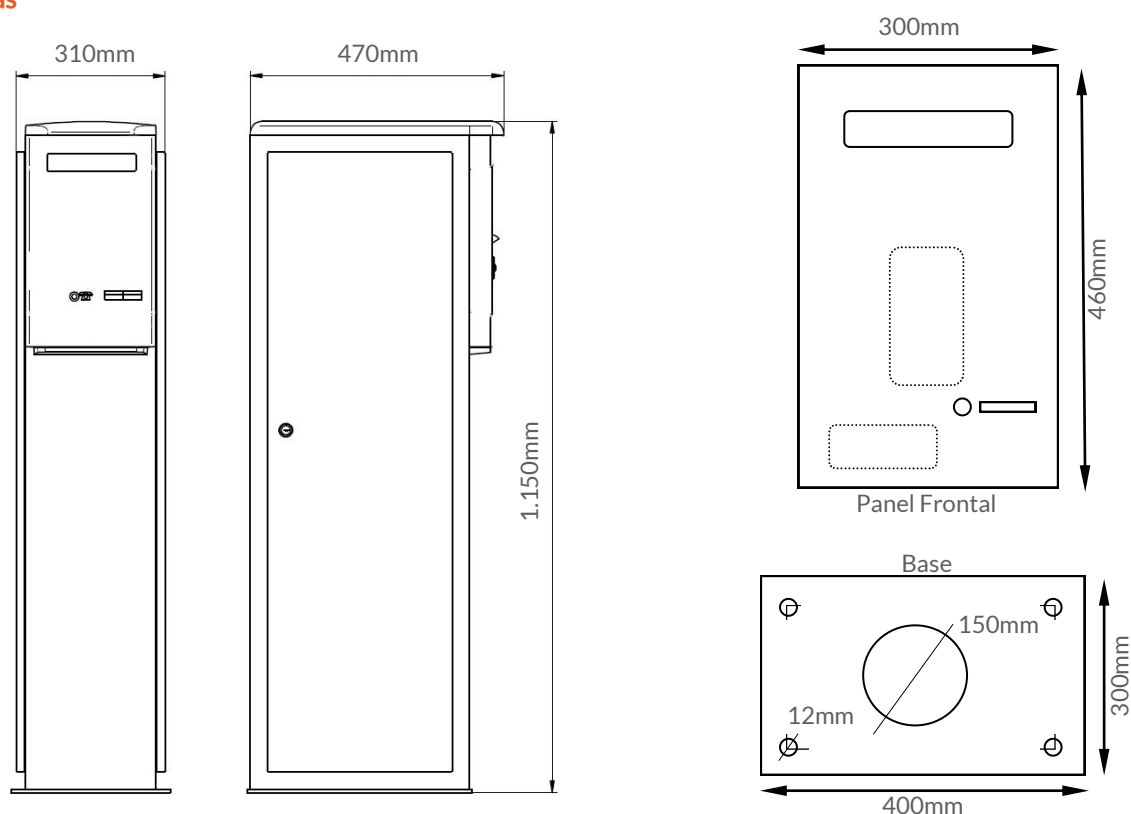
- Portero Automático
- Sistema de lectura de tarjetas RFID para salida de abonados



PARKING OUT-ACR

Tipo de validador de tickets	Impreso en código de barras (EAN 13, 26, 128)
Lector	Scanner industrial
Validación de tickets	Por presencia de vehículo y lectura correcta del ticket
Tipo de tickets	Impreso en papel del PARKING IN-ACR o generado desde un TPV
Alimentación	230Vac 2A Con toma a Tierra
Detección	Por espira Magnética (electrónica incluida)
Salida Contacto	Por salida de relé Com/na/nc 2A
Temperatura Funcionamiento	+ 50°C - 10°C
Accesibilidad	Por 2 puertas laterales con llave de seguridad
Acabados	Mueble de Aluminio pintado al horno RAL (7031/Puertas 7015)
Sujeción al suelo	Por 4 pernos de 12mmØ (no suministrados)
Medidas (Ancho/Fondo/Alto)	310x470x1.150mm
Opciones	
Portero Automático	Lector de matrículas
Sistema de lectura RFID para abonados	Mando a distancia

Medidas



KFC inox 1/2-ACR



Simplicidad, Durabilidad, Flexibilidad y Economía.

Los postes KFC INOX-ACR permiten instalar los dispositivos de control para instalaciones de control de acceso.

Fabricados en materiales de máxima calidad (acero inoxidable AISI 304 o AISI 316), muy resistentes y con un diseño singular.

Son de fácil mecanización y permiten utilizarlos tanto como cajón electrónico o como arqueta de paso de cableado.

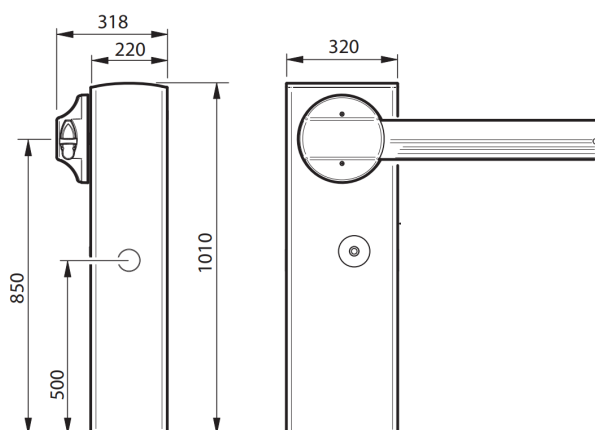
KFC inox 1-ACR

KFC inox 2-ACR

Material	Acero inoxidable AISI 304 (Op. 316)	
Acabados	Brillante / Cepillado	
Altura	1.250mm	1.850mm
Tapa base	---	Opcional
Carril DIN	Opcional x1	Opcional x2
Integración lector	Opcional integración lectores RFID, QR, ...	
Luz de cortesía	Opcional (Azul/Blanca)	
Tapa base	Opcional (Inox)	
Medidas Base	300 x 210 mm (10mmØx4)	
Medidas columna	175 x 120 mm	
Apertura	Por tapa posterior	
Dimensiones	1.250x 175 x 120 mm.	1.850x 175 x 120 mm.



Up&Down 4 5/6-ACR



Barrera electromecánica automática para barras de 3.0 a 6.0 m. Dimensiones totales 320 x 220 x h.1010 mm. Estructura en acero Fe 360 (S235 JR), con tratamiento de cataforesis protectora y recubrimiento en polvo. Grado de protección IP54. Unidad de control incorporada. Impulsión establecida por motor reductor de 24 Vcc, lubricado con grasa permanente. Accionamiento directo sobre el eje reductor. Temperatura de funcionamiento hasta -20 ° C + 60 ° C. frecuencia de uso 1 000 op./día. MCBF: 500 000. Alimentación de la unidad de control 230 Vac ($\pm 10\%$), 50-60Hz. Potencia absorbida del motor eléctrico 100W máx. tiempo apertura: para barras de 3.0 a 4.0 m de 2.5 a 6.0 s; para barras de 5.0 a 6.0 m de 4.0 a 9.0 s. Detección de obstáculos con marcha atrás en cierre y parada apertura (codificador). Equilibrio por muelle. Dispositivo de desbloqueo manual desde el exterior con llave.

Ventajas

- Detección de obstáculos e inversión.
- Desaceleración al finalizar el movimiento abrir/cerrar
- Sistema de doble eje para montajes de mástil en derecha o izquierda
- Cuadro de control LOG-BR
- Refrigeración mecánica por aceite
- Uso intensivo hasta 1.000 maniobras/día
- Mueble en acero pintado cataforesis RAL 7015 acabado piel de naranja

Requerimientos

Para anchos de paso de 1,7 a 3 m, protección IP54, -10° +60°C, peso 48Kg,

Accesorios

Fotocélula, lazo magnético, cordón luminoso con efecto semáforo, goma de protección, soporte mástil fijo, mando a distancia, botonera de control, mueble en INOX AISI 304/316



All in one-ACR



La versión trípode bidireccional All in One-ACR mediante su columna de entrada, permite el paso de personas mediante el pago o presentación de un ticket con código de barras o QR.

Son perfectos como control de entrada en Museos, Estadios, Gimnasios, Piscinas, WC clientes en restaurantes o cafeterías, en eventos lúdicos, ... Permite además, realizar conteo de control de aforo.

Dispone de caída de brazos que gracias al sistema motorizado rearma automáticamente el brazo abatido después de un paro de emergencia o fallo de corriente. No permite su armado durante la ausencia de corriente o paro de emergencia. Soporta cargas sobre el brazo de hasta 100 Kg. Su instalación y mantenimiento resulta muy sencilla ya que disponen de tapas laterales que facilita su anclaje y cableado y una tapa superior que permite acceder al conjunto mecánico facilitando su revisión, mantenimiento y acceso al cambio de bobinas de papel o extraer la recaudación.

Ventajas

Sistema de paso por pago de entrada o ticket con códigos de barras o QR.

Mecánica motorizada

Armado de brazos automático

Caída de brazos por emergencia o ausencia de alimentación

Retención de brazo en cargas de hasta 100Kg.

Pictogramas superiores y laterales

Tapas laterales y superior, arcón superior con espacio para placas adicionales.

Estándar

Mueble INOX , entrada monedero, Pictogramas de paso, caída de brazos.

Versión lector facial y temperatura

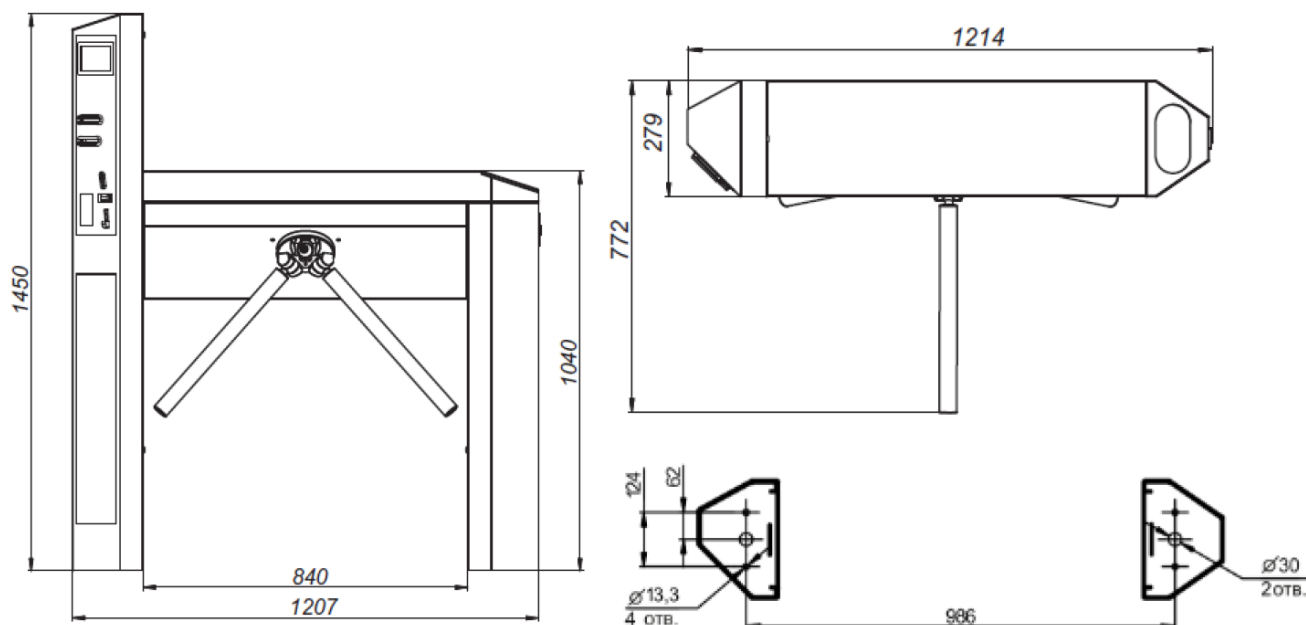


Características Técnicas

Alimentación	230V 50-60Hz ac / (Opcional Batería 12Vcc 7A)
Consumo	Max. 50W
Movimiento/caudal	Motorizado/ 25pers./min controlado, 60 pers./min en libre
Temp. Funcion.	-15°C a 65°C (Opcional calefactor -50°C)
Pictogramas	(Flecha verde / X Roja) x 4
Entradas	Dirección de pase, paro, emergencia Opto-acopladas por contacto, TTL, CMOS.5-48V.
Configuración	Configuración por placa control según manual
Brazos	Diam.40mm Largo 462mm x3
Acabados	1.5 mm Inox (304-Grade) Protección GOST 14254- IP41
Medidas cuerpo	270 x 1000 x 1000 mm
Peso	85 Kgr.
Opcional	Impresora de tickets, lector tickets, pantalla LCD, panel informativo o publicitario en columna frontal, lector facial y temperatura, Batería Emergencia, Integración Lectores, Pintura Color RAL, Inox. AISI 316, galvanizado, protección IP54.



Medidas



Ticketing Service-ACR



Sistema de validación de Tickets y activación de servicios.

La validación de los tickets se realiza mediante un lector industrial de códigos de barras con facilidad de lectura mediante una ventana frontal que permite leer tickets impresos o por la pantalla de un SmartPhone.

Los tickets pueden haber sido generados por una impresora en un expendedor de vending o bien utilizar un ticket de compra adaptado en el TPV de una tienda.

El sistema puede integrarse en sistemas ya operativos de venta en tiendas o supermercados, en gasolineras, como servicios en campings o áreas de auto caravanas.

Ventajas

Sistema de validación de tickets.

Serigrafía de operaciones muy intuitivo y amigable

No requiere comunicación entre elementos de validación

Indicadores luminosos de activación.

Programado con tiempos de cortesía y fechas de vencimiento.

Lectura de códigos de barras EAN o códigos QR

Permite lecturas de tickets impresos o por pantalla de SmartPhone.

Estándar

En caja de policarbonato con puerta frontal.

Opciones

Caja de conexiones: permite controlar distintos dispositivos con un mismo lector.

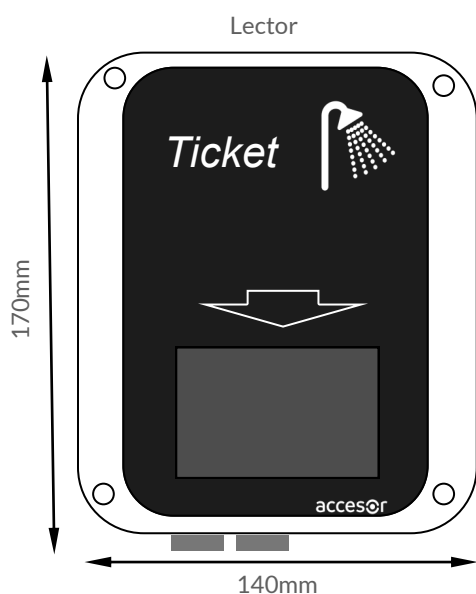
Impresora térmica de tickets.



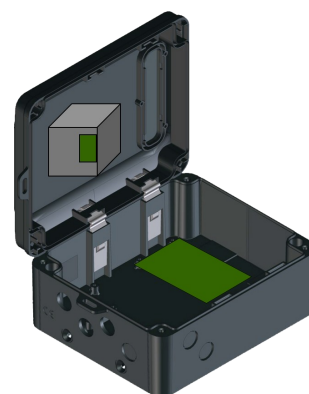
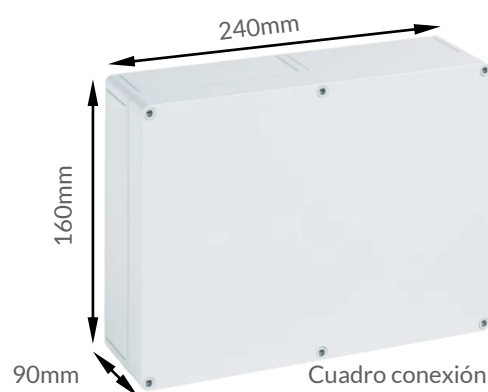
Características técnicas

	T-Service 1	T-Service multi
Tipo de validador de tickets	Único de 1 salida	Múltiple de 2 a 4 salidas
Lector	Scanner industrial EAN/QR	
Validación de tickets	Por lectura del ticket	
Tipo de tickets	EAN/QR: Foto, SmartPhone o impreso des de un TPV	
Alimentación	Alimentador 5V 3A (Suministrado)	230Vac 2A Con toma a Tierra
CPU	Interna	Externa en Cuadro conexión
Salida Contacto	Por salida de relé Com/na/nc 2A 30V max	
Configuración	De fábrica por pulsos, con tiempos de activación, tiempos de cortesía, fecha de validez	
Instalación	Interior o cubierta	
Indicador activación	Led verde	Led verde (de 2 a 4)
Cajas del producto	Caja policarbonato negra con puerta frontal	Caja policarbonato negra con puerta frontal Caja conexión de ABS gris
Medidas (Ancho/Alto/Fondo)	Caja lector 140x170x70mm	Caja lector 140x170x70mm Caja Conexión 240x160x90mm

Medidas



Logos



ANPRZero-ACR



El ANPRZero-ACR es un equipo de lectura de matrículas de tamaño reducido y altas prestaciones. Ideal para integraciones y lugares donde se requiera una máxima discreción.

Cero errores de lectura, cero sorpresas, cero problemas

ANPRZero es una columna de lectura de matrículas, que contiene una cámara ANPR con OCR incorporado. Es el complemento perfecto para instalaciones o integraciones.

Fácil de instalar, configurar e integrar, ANPRZero, a pesar de su precio asequible, ofrece rendimientos de alto nivel en precisión de lectura. Disponible en versión "simple" y "Full" (Completa), esta última está equipada con WiFi incorporado, para conexión inalámbrica. ANPRZero incorpora interfaces series para permitir la integración con los sistemas de control de acceso más comunes (DDS, Siemens, Honeywell, HID, etc.).

Ventajas

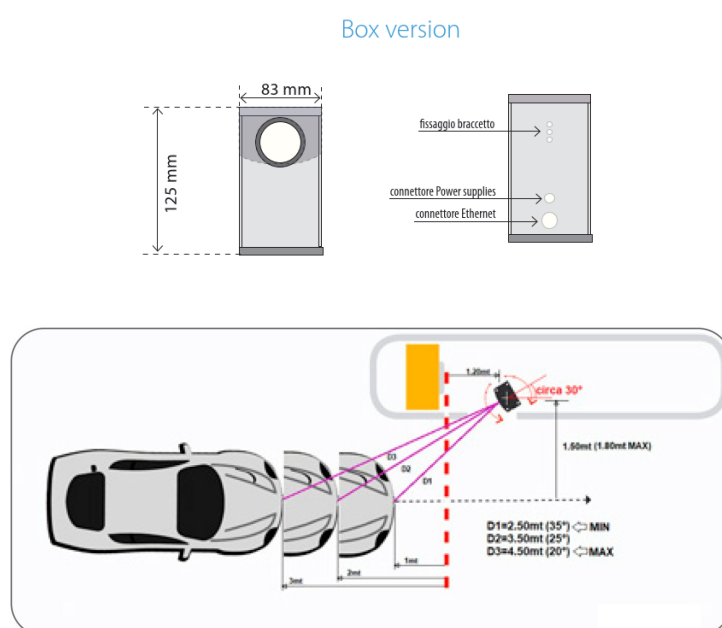
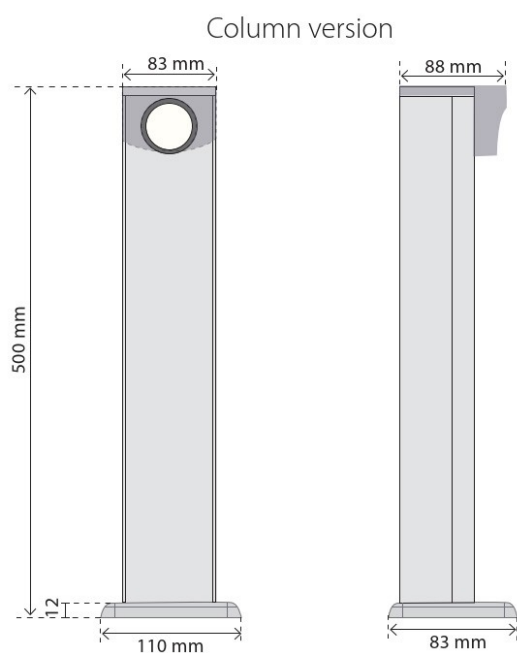
Lectura OCR	OCR integrado para leer matrículas con una precisión insuperable (99,8%).
Totalmente operativo	Columna completa con relé para activación de puerta / barrera.
Memoria micro SD	Memoria interna capaz de gestionar miles de matrículas (lista Blanca/Negra)
Alimentación	Fuente de alimentación disponible en tres versiones (220Vac, 12 Vdc, POE estándar 802.3af)
Instalación	Rápida instalación ya que no necesita ningún tipo de calibración
Comunicación	Equipado con varias interfaces de comunicación (Ethernet, Wiegand, RS485 / 232, OSDP).
Conector USB	para Wi-Fi. Dongle y para la expansión de la memoria interna hasta 1 TB
Acabados y protección	Fabricado en aluminio y apto para uso tanto en interiores como en exteriores (IP66)
Integración	con los sistemas de control de acceso más conocidos como: DDS, SKYDATA, PARKEON, HONEYWELL, Johnson Controls, SIEMENS y muchos más ...



Características técnicas

Rango de Temperatura	-25° +50°
Alimentación	Estándar PoE (Op. 12Vcc)
Conexión Transmisión	Ethernet 10/100Mbit-RJ45
Dimensiones(mm)	Ancho=65mm: Alto=100mm Fondo=35mm
Peso	~350gr. Sin columna
Columna	Aluminio y Poliester
Protección	IP66
Salidas	1 (Digital o salida NO)
Iluminación	6 Leds IR
Comunicación	TCP/IP & WIFI (Versión Full)
Interfaces (Opcionales)	Wiegand, OSDP, RS232/485
Precisión de Lectura	Hasta un 99,8%
Lista Blanca	Ilimitada
Normativas OCR	2004/108/CEE-EN 55022-EN 55024-EN 61000-2006/95/CEE-EN60950-EN 62471:2008

Medidas



Trafic Metal-ACR



Distancia de activación 25m



Semáforo de Pase/Espere para control de aforo por mando a distancia .

Sistema simple de control de aforo mediante un semáforo LED de alta luminosidad verde/rojo.

El sistema se suministra en formato KIT con el emisor ya programado.

El control del semáforo, se realiza mediante un emisor de dos pulsadores donde el primero activa el color Rojo y el segundo el Verde.

Si dispone de una puerta automática, puede bloquear la puerta de entrada cuando el semáforo esté en Rojo.

Rango de Temperatura -10° +55° C

Alimentación 12Vcc (Alimentador suministrado)

Emisor GoMin-ACR 868MHz

Dimensiones Ancho=120mm: Alto=250mm:Fondo=80mm

Protección Grado IP55

Iluminación 9 Leds Rojo/9Leds Verde

Instalación Superficie mediante soporte (suministrado)

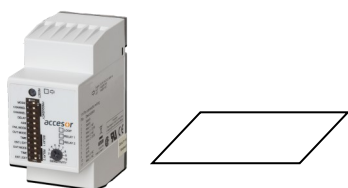
Alcance Hasta 100m en campo abierto

Accesorios Botonera inalámbrica, bloqueo de puerta en rojo.

Passlighth TempDetect-ACR



Entrada



Salida



Solución de orden de paso mediante semáforos temporizados con detección de espira magnética entrada y salida.

Permite el control de sentido de pase mediante dos semáforos, uno de entrada y otro de salida.
En reposo los dos semáforos se mantienen en verde, al cortar el haz de una de las fotocélulas, activa en rojo el semáforo contrario entre 10 seg./3 min. Y a la vez desactiva la fotocélula para evitar una activación del sentido contrario.
Transcurrido este tiempo, los dos semáforos pasan a verde esperando una nueva activación en uno de los dos sentidos.
No requiere cableado entre semáforos ya que el cambio de sentido se realiza mediante emisores RF.
La distancia entre semáforos puede alcanzar los 25m.

*NOTA: Para distancias superiores contacte con su distribuidor.
Manguera recomendada multifilar de 6x0,5mm.*

Ventajas

Fácil cableado entre equipos

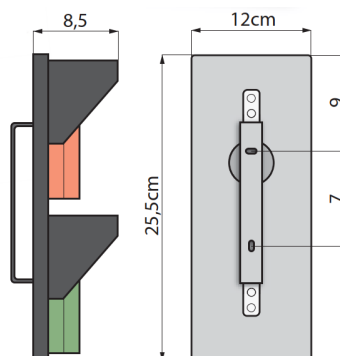
Alimentación 230Vac (Alimentación interna 12V cc)

Activación por espiras magnéticas.

Semáforos con iluminación LED de alta visibilidad y bajo consumo.

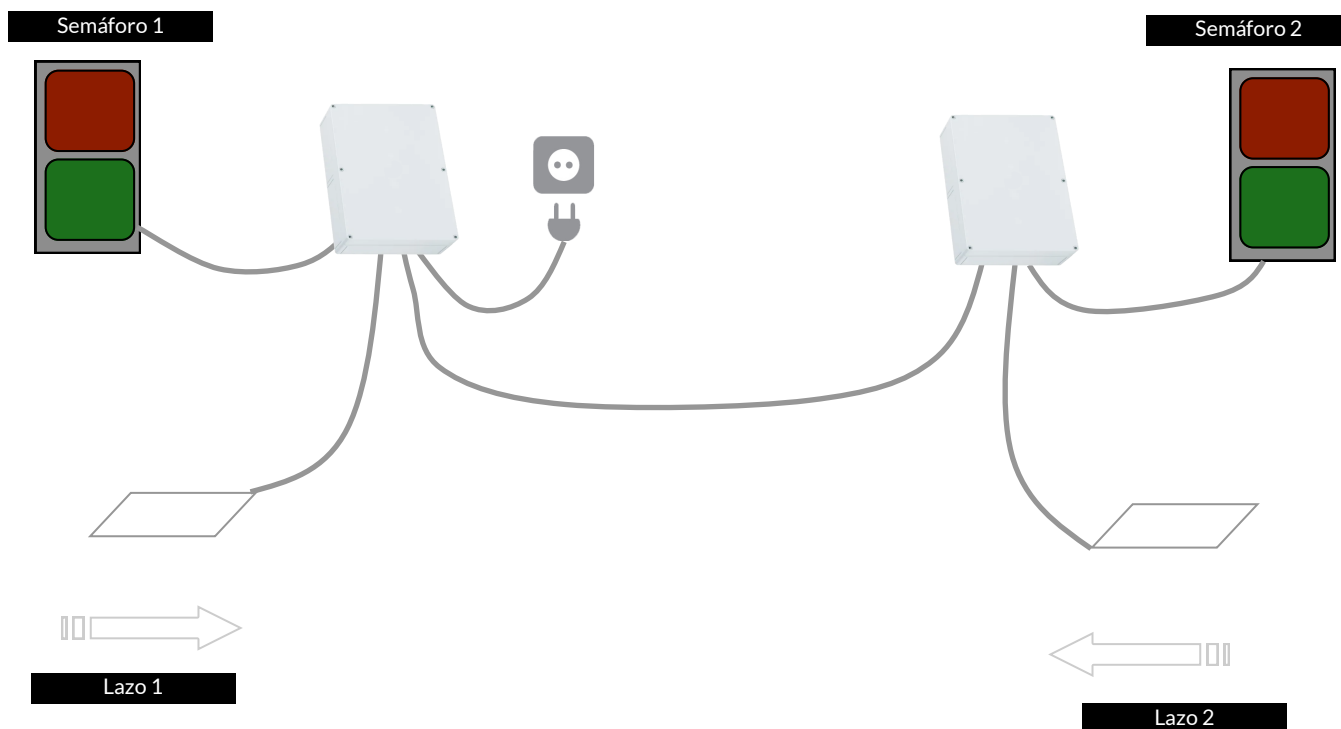
Tiempo de activación programable entre 10 seg. y 3 minutos.

Medidas

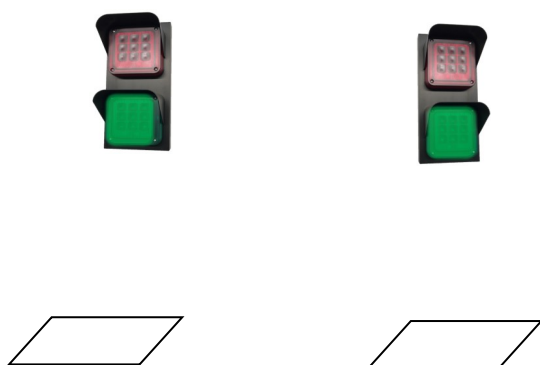


Conexión Passligh TempDetect-ACR

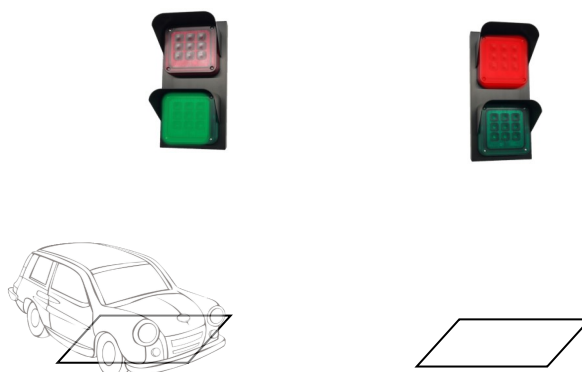
Arquitectura



Funcionamiento



En reposo los dos semáforos permanecen en verde.



Al cruzar una de las dos espiras, el semáforo opuesto pasa a rojo y desactiva su lazo durante el tiempo ajustado entre 10 segundos y 3 minutos.

Luz Leg-ACR



Luz Leg W



Luz Leg B



Luz Leg R



Luz Leg G

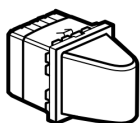
Pilotos salientes: para colocar en el pasillo, la sala de espera, etc.

Disponibles en 4 colores (rojo, blanco, verde y azul) los pilotos indican la presencia de un cuidador o la activación e una llamada a enfermería.

Pilotos salientes

2 módulos.

12-24 V $\sim$ /V $\equiv$ - 0,6 W



- Rojo
- Blanco
- Verde
- Azul

Luz de cuatro colores:

Módulo 1 Luz:

Permite visualizar una alarma en un pasillo o habitación. Su forma triangular saliente permite visualizar la alarma desde distintos ángulos.

Opcional timbre electrónico:

Lanza un aviso sonoro de 80 dB a 1 m. Suficiente para ser alertada y no ser molesta a los demás pacientes.

Características Técnicas:

Alimentación a 12/24 V cc.

NOTA: Pueden instalarse por separado utilizando un solo módulo y en cajas de mecanismo estándar.

Timbre electrónico

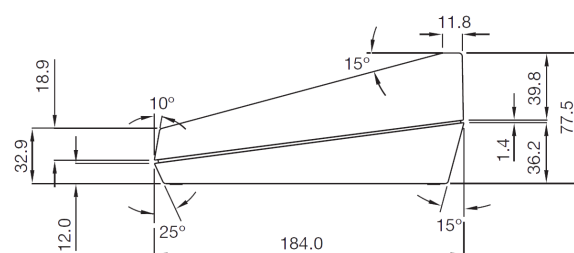
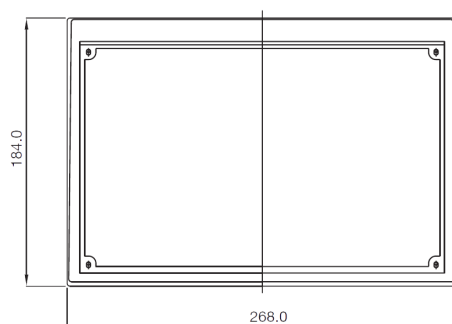
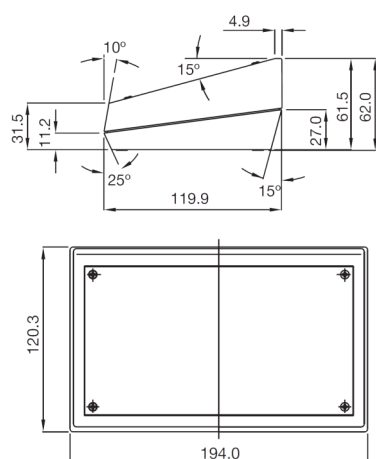
Nivel sonoro 80 dB a 1 m.
12-24-48 V $\equiv$ - Consumo: 5-9-17 mA.



○ Blanco - 2 módulos



Botonera CM46/1-2-3-ACR



Consola manual para control de barreras, tornos, cancelas y elementos de paso motorizados.

Botoneras en formato pupitre para instalación de sobremesa o en pared vertical.

Constan de botones metálicos de uso intensivo para abrir/cerrar y seta de seguridad y paro con contactos na y nc.

Existen versiones con circuitos multiplexados que permiten el control de los dispositivos a largas distancias con solo dos cables.

Otra de las versiones es la que permite operar mediante la conexión de la botonera a red LAN o mediante cables UTP.

	CM46/1	CM46/2	CM46/3
Pulsador Entrada	Intensivo NA x1	Intensivo NA x2	Intensivo NA x3
Pulsador Salida	Intensivo NA x1	Intensivo NA x2	Intensivo NA x3
Botón Emergencia	NA+NC x1	NA+NC x2	NA+NC x3
Caratula Aluminio	1070 2mm Plata		
Caja Pupitre	ABS RAL 7032		
Medidas	194x120x62mm	268x184x78mm	

Versiones:

CM46 Multiplex	Multiplexadas para distancias de más de 1.000m con 2 cables
CM46 IP	Protocolo TCP/IP en redes o cable UTP Cat6



Control Count-ACR



Sistema de validación de Tickets y activación de servicios.

La validación de los tickets se realiza mediante un lector industrial de códigos de barras con facilidad de lectura mediante una ventana frontal que permite leer tickets impresos o por la pantalla de un Smartphone.

Los tickets pueden haber sido generados por una impresora en un expendedor de vending o bien utilizar un ticket de compra adaptado en el TPV de una tienda.

El sistema puede integrarse en sistemas ya operativos de venta en tiendas o supermercados, en gasolineras, como servicios en campings o áreas de auto caravanas.

Ventajas

Sistema de validación de tickets.

Serigrafía de operaciones muy intuitivo y amigable

No requiere comunicación entre elementos de validación

Indicadores luminosos de activación.

Programado con tiempos de cortesía y fechas de vencimiento.

Lectura de códigos de barras EAN o códigos QR

Permite lecturas de tickets impresos o por pantalla de Smartphone.

Estándar

En caja de policarbonato con puerta frontal.

Opciones

Caja de conexiones: permite controlar distintos dispositivos con un mismo lector.

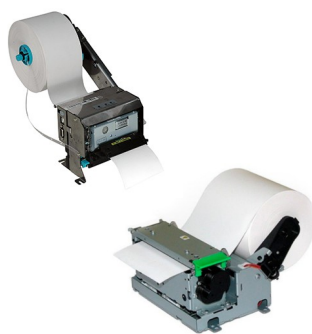
Impresora térmica de tickets.



Accesorios



Impresora térmica de sobremesa



Impresora térmica OM para tótems



Lector de códigos EAN/QR configurable



CPU Ticketing



Botoneras inalámbricas



Porteros automáticos IP



Mandos a distancia



Paneles informativos



Detector de vehículos





Plantéenos su proyecto,
seguro que encontramos
la solución

Especialistas en Soluciones
de control de accesos y seguridad





accessor

Costa d'en Paratge, 6A

08500 Vic (Barcelona)

T 902 447 442 / (+34) 93 886 9105

Juan Oró • Nave 17

28806 Alcalá de Henares (Madrid)

T 91 077 0046

info@accessor.com

accessor.com