Tícketing

accesor

Soluciones en control de accesos y seguridad

TICKECTING PARKING

SISTEMA TICKETING

PRESENTACIONES

ACCESOR Aplications and Services SA distribuye los productos **Tícketing** como solución a cualquier necesidad de control para pequeños parkings o museos mediante Tikets.

El sistema puede funcionar de forma autónoma sin necesidad de conexión o cableado entre los equipos. La impresión se realiza mediante impresoras térmicas para que el coste de los consumibles sea mínimo. Todas las propuestas se plantean en formato KIT para una muy fácil instalación (Pug & Play), son ampliables y escalables tanto en equipos como en ampliaciones.

Una de nuestras principales ventajas es la facilidad de adaptación de dispositivos y accesorios en los equipos, desde monederos, buzones de tarjetas, lectores de gran volumen, displays, indicadores de paso, paneles informativos, contadores, en definitiva cualquier elemento necesario para completar su instalación.

Los materiales utilizados para su fabricación son siempre de primera calidad tanto en los elementos mecánicos como en los electrónicos para garantizar una larga durabilidad en todos los equipos. Las placas electrónicas están preparadas para comunicarse y facilitar la integración con otros sistemas.

ACCESOR es una empresa certificada en ISO 9001 y 14001. Compromiso de calidad y con el medio ambiente.

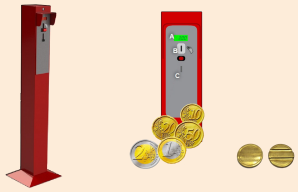
TICKETING es la familia de producto que programa, fabrica y ensambla para Accesor los elementos y accesorios necesarios para su funcionamiento. Compromiso de eficiencia y calidad.

Tícketing

Todos nuestros productos han estado diseñados y fabricados para satisfacer sus necesidades de control y movimiento de personas o vehículos en espacios tanto interiores como exteriores. Son ideales para el control de paso en parkings de supermercados, museos, bancos, centros deportivos, gimnasios, baños y en definitiva cualquier lugar o zona donde se requiera un control de accesos con identificación o conteo del paso de personas.
Su control de calidad está realizado con las normativas europeas más exigentes para asegurar un buen funcionamiento durante muchos años.

ACCESOR APLICATIONS & SERVICES S.A.
C/ Esperança, 5 08500 Vic (Barcelona) Tel: 902 447 442 Fax: 93 886 45 00
www.accesor.com

SISTEMA PARKING



ESPAS10-ACR

Espas10 permite crear sistemas de aparcamiento automatizado de una forma sencilla y económica. Permite la salida mediante el pago de un importe por monedas o fichas.

Espas 10 Euro Plus-ACR: Validación mediante monedas de 10,20,50 Ctm. 1-2€
Espas 10 Ero-ACR: Validación mediante monedas de 1 o 2€
Espas 10 Tocken-ACR: Validación de paso mediante fichas Tocken

Pag.7

ESPAS20 I-ACR

ESPAS 20-I junto a una barrera automática permite controlar la entrada de un aparcamiento expediendo un Ticket. Se complementa con el ESPAS20 U y ESPAS T.

Espas20 I-ACR: Tótem de entrada con expendedor de tickets y display

Pag.8

ESPAS20 U-ACR

ESPAS 20-U junto a una barrera automática permite controlar la salida de un aparcamiento por lectura de un Ticket válido. Se complementa con el ESPAS20 I y ESPAS T.

Espas20 U ITC-ACR: Tótem de salida con lector de tickets y display

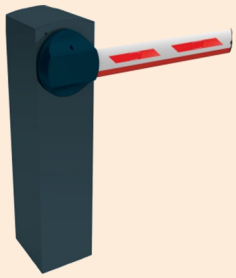
Pag.9

ESPAS20 T-ACR

ESPAS 20-T es un sistema de validación, cobro y expedición de tickets para la salida en ESPAS20 U.

Espas20 T-ACR: lector, validador y impresor de tickets para salida en ESPAS 20 U.

Pag.10



UP & DOWN 4 NPB-ACR

Barrera electromecánica que complementa la entrada y salida del sistema de aparcamiento ESPAS.
UP & DOWN -ACR Barrera electromecánica 4 m.

CARACTERISTICAS
Alimentación 230V ac 50/60Hz., Maniobra manual externa, 1.000 maniobras/día, apertura de 2,5 a 6 seg., Inversión durante el cierre, asta 3/5 m, relentamiento al final maniobra, IP 54.

Opcionales y Consumibles

DMS -ACR Detector de masas metálicas por espira Pres+In+Out.
CERVISIL-ACR Cable de silicona de 1mm.

INTERCOM-ACR Sistema de intercomunicador entre Tótems y recepción.

SEM2 Semáforo dos luces Led Roja, Verde
SEM3 Semáforo tres luces Led Roja, Amarilla, Verde

BL-SMALL/SN 90° 3m. Articulación de 3m con ángulo de apertura de 90º
FULL BL-SMALL/SN 90° 5m. Articulación de 5m con ángulo de 90º. Incluye kit de luces

FOTO-I. Fotocélula para montaje empotrado.Alcance 20 m. Alimentación 12-24V AC-DC.

FAN-FOLD TICKET 4000pcs tickets plegado acordeón, neutro

ACCESOR APLICATIONS & SERVICES S.A.
C/ Esperança, 5 08500 Vic (Barcelona) Tel: 902 447 442 Fax: 93 886 45 00

SISTEMA EMISOR Y VALIDADOR TICKET P1-ACR

GENERADOR DE TIKETS PARA SALIDA DE PARKING

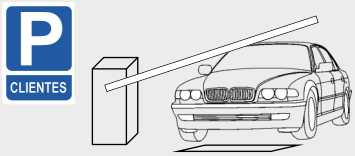
El TICKET P1-ACR, es un sistema autónomo de impresión y autorización de salida para parkings.

FUNCIONES

El sistema está diseñado para generar un Ticket válido para la salida de un Parking desde el mostrador o caja.
Es ideal para parkings para clientes donde pueden entrar libremente y la salida se realiza pasando un Ticket por un lector de salida.

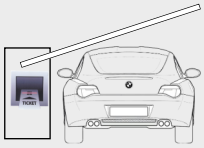
El sistema funciona autónomamente sin necesidad de conectar el sistema de impresión con el lector de salida.
La información y codificación están impresas dentro del código 2D, permitiendo configurar el tiempo de validez del Ticket.

Conectividad



1-Entrada Libre

2-Impresión Ticket



3-Salida con Ticket

VENTAJAS

Gestión simple.
Adaptable a cualquier instalación.
Ampliable a nuevas necesidades.
No requiere cableado entre Impresión y salida.
Control mediante códigos 2D.
Tiempo de salida configurable.
Mantenimiento simple.
Impresora térmica consumible Tickets térmicos.

Características:

Impresora:
Alimentación: 230 Vac / 50 Hz
Dimensiones: 125 x 400 x 230 mm (l x p x h)
Peso: 4 Kg
Potencia absorbida: 70 VA
Temperatura o fusible: de 0 a + 50 ° C
Teclas: 3 teclas de las cuales 1 es programable

Tótem:
Alimentación: 230 Vac / 50 Hz
Dimensiones: 310 x 335 x 1215 mm (l x p x h)
Peso: 20 Kg
Potencia absorbida: 100 VA
Temperatura de uso: de -20 a + 50 ° C
Pantalla: LCD retroiluminado 20x2 "
Billete: formato de papel térmico
Capacidad 5000 Tickets

Secuencia de funcionamiento:

1-El cliente se acerca a la barrera, puerta o cancela con su vehículo y el lazo o fotocélula abre.
2-Realiza sus gestiones o copras y al pasar por caja o mostrador pide un Ticket de Salida. Desde caja o mostrador imprime un Ticket de Salida válido solo una vez i durante 10 minutos.
3-Recoge su vehículo y pasa el Ticket por el lector y el sistema abre para salir.

SISTEMA EMISOR Y VALIDADOR TICKET P2-ACR

GENERADOR DE TIKETS PARA SALIDA DE PARKING

El TICKET P2-ACR, es un sistema autónomo de impresión y autorización de salida para parkings.

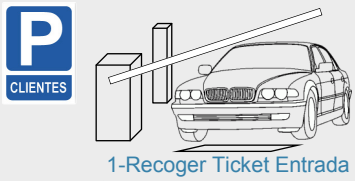
FUNCIONES

El sistema está diseñado para generar un Ticket válido al acercarnos a la entrada con el vehículo.
Es ideal para parkings para clientes donde pueden entrar libremente y la salida se realiza pasando un Ticket con código QR por un lector de salida si no se ha superado el tiempo de cortesía.

El sistema funciona autónomamente sin necesidad de conectar el sistema de impresión con el lector de salida.
La información y codificación están impresas dentro del código QR, permitiendo configurar el tiempo de validez del Ticket.

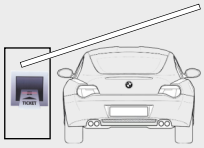
Conectividad

Impresión Tickets Caducados



1-Recoger Ticket Entrada

Si no ha superado tiempo


2-Salida con Ticket

VENTAJAS

Gestión simple.
Adaptable a cualquier instalación.
Ampliable a nuevas necesidades.
No requiere cableado entre entrada y salida.
Control mediante códigos 2D.
Tiempo de salida configurable.
Mantenimiento simple.
Impresora térmica consumible Ticket térmico.

Características:

Impresora:
Alimentación: 230 Vac / 50 Hz
Dimensiones: 125 x 400 x 230 mm (l x p x h)
Peso: 4 Kg
Potencia absorbida: 70 VA
Temperatura o fusible: de 0 a + 50 ° C
Teclas: 3 teclas de las cuales 1 es programable

Tótem:
Alimentación: 230 Vac / 50 Hz
Dimensiones: 310 x 335 x 1215 mm (l x p x h)
Peso: 20 Kg
Potencia absorbida: 100 VA
Temperatura de uso: de -20 a + 50 ° C
Pantalla: LCD retroiluminado 20x2 "
Capacidad 5000 Tickets (entrada)

Secuencia de funcionamiento:

1-El cliente se acerca a la barrera, puerta o cancela con su vehículo y pulsando el Tótem dispensa un Ticket.
2-Realiza sus gestiones o copras y si no ha superado el tiempo de cortesía impreso se dirige a la salida. Si ya ha superado el tiempo ha de pasar por caja o mostrador que le imprime un nuevo Ticket de Salida válido solo una vez y durante 10 minutos.
3-Recoge su vehículo y pasa el Ticket por el lector de salida, el sistema abre para salir.

SISTEMA EMISOR Y VALIDADOR TICKET P3-ACR

GENERADOR DE TIKETS PARA SALIDA DE PARKING

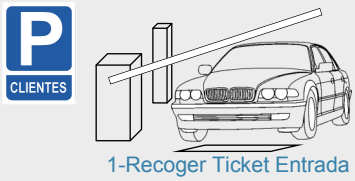
El TICKET P3-ACR, es un sistema autónomo de impresión, cobro manual y autorización de salida para parkings.

FUNCIONES

El sistema está diseñado para generar un Ticket al acercarnos a la entrada con el vehículo.
Es ideal para pequeños parkings de pago en caja, donde los clientes pueden entrar libremente y la salida se realiza en caja que lee el Ticket de entrada cobrando la tarifa que se muestra en pantalla e imprimiendo un nuevo Ticket de salida.

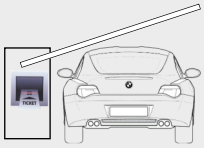
El sistema funciona autónomamente sin necesidad de conectar el sistema de impresión con el lector de salida.
La información y codificación están impresas dentro del código 2D de cada Ticket, permitiendo configurar el tiempo de validez del Ticket.

Conectividad



1-Recoger Ticket Entrada

2-Lectura cobro e impresión Ticket de salida


3-Salida con nuevo Ticket

VENTAJAS

Gestión simple.
Adaptable a cualquier instalación.
Ampliable a nuevas necesidades.
No requiere cableado entre entrada y salida.
Control mediante códigos 2D.
Tarifas configurables.
Tiempo de salida configurable.
Mantenimiento simple.
Impresora térmica consumible tickets térmicos.

Características:

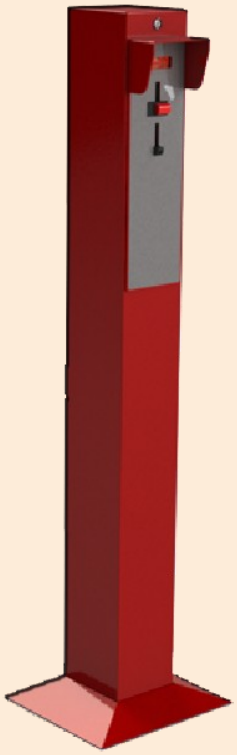
Impresora:
Alimentación: 230 Vac / 50 Hz
Dimensiones: 125 x 400 x 230 mm (l x p x h)
Peso: 4 Kg
Potencia absorbida: 70 VA
Temperatura o fusible: de 0 a + 50 ° C
Teclas: 3 teclas de las cuales 1 es programable

Tótem:
Alimentación: 230 Vac / 50 Hz
Dimensiones: 310 x 335 x 1215 mm (l x p x h)
Peso: 20 Kg
Potencia absorbida: 100 VA
Temperatura de uso: de -20 a + 50 ° C
Pantalla: LCD retroiluminado 20x2 "
Capacidad 5000 Tickets (entrada)

Secuencia de funcionamiento:

1-El cliente se acerca a la barrera, puerta o cancela con su vehículo y pulsando el Tótem dispensa un Ticket.
2-Realiza sus gestiones o copras y pasa por caja o mostrador que le cobra e imprime un nuevo Ticket de Salida válido solo una vez y durante 10 minutos.
3-Recoge su vehículo y pasa el Ticket por el lector de salida, el sistema abre para salir.

COLUMNA ESPAS10-ACR



Tockens

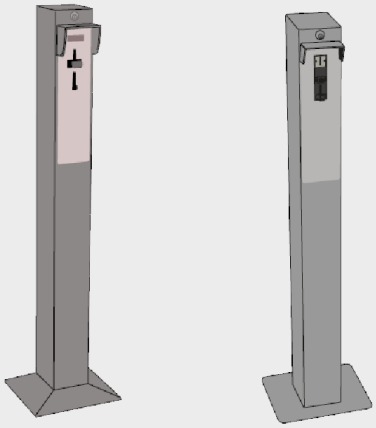
ESPAS10-ACR

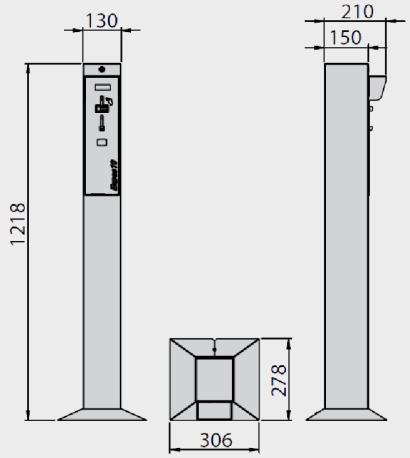
El Aura10 permite crear sistemas de aparcamiento automatizado de una forma sencilla y económica. Una estación Aura10 combinado con una barrera electromecánica puede controlar una zona de aparcamiento.
Aura10 es la solución ideal para los parking de pequeñas empresas, tiendas, supermercados, hoteles, aparcamientos públicos y resorts.

- Estación de entrada/salida para aparcamientos colectivos, funcionamiento autónomo.
- Instalación sencilla: no precisa alimentación eléctrica, conexión fácil a la barrera.
- Estructura robusta con apertura frontal que facilita el servicio y el mantenimiento.
- Pago con fichas o monedas, tarifa programable o fija y pantalla alfanumérica con visualización del importe a pagar (según modelo).

CONFIGURACIONES

ESPAS 10 Aceptador de monedas de 1€
ESPAS 10 Aceptador de monedas de 2€
ESPAS 10 Aceptador de monedas de 10, 20 y 50 cént., 1 y 2€
ESPAS 10 Aceptador de fichas ranuradas (Tokens)





ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

ESPAS 10 Software para programación de tarifa ESPAS10 MoneyBox.

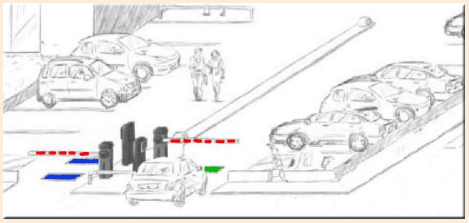
UNIDAD DE ENTRADA ESPAS 20I-ACR

ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO

ESPAS 20-I Dispensador de ticket.

ESPAS 20-I junto a una barrera automática y un par de bucles magnéticos, es un dispositivo para controlar la entrada de un aparcamiento.

El panel frontal de la estación está compuesta por un botón de solicitud ticket, una impresora que emite el ticket, una pantalla LCD (20x2 char), que informa las operaciones que se han llevado a cabo, un lector RFID 125kHz. Opcionalmente podemos integrar un escáner 2D para la suscripción de entradas de clientes recurrentes o un sistema de intercomunicación entre la estación y el centro de control.



OPERACIÓN

El conductor debe acercarse a la estación en coche, pulsar el botón iluminado y recoger el ticket emitido para activar la apertura de la barrera. La estación Espas 20-I trabaja exclusivamente en modo Stand Alone, eso significa que sólo necesita corriente para la fuente de alimentación y los cables para el control de la barrera automática.

El ticket emitido desde la torre puede configurarse fácilmente para imprimir información al cliente, instrucciones de estacionamiento, etc.; el código de barras 2D contiene toda la información necesaria para apoyar la gestión de estacionamiento (fecha y hora, tiempo de cortesia, tipo de entrada del ticket, etc.).
El cliente, antes de salir, puede pagar la estancia presentando el billete en el control de operador ESPAS20T. La cantidad a pagar se calcula basándose en la fecha y hora de entrada indicada en el billete. Una vez que el pago se realiza el cliente recibirá un billete válido para salir.

La estación está equipada con un lector RFID 125Khz para la creación de hasta 83 pases de acceso de personal autorizado y 16 tarjetas de operador con operaciones especiales (abrir, cerrar, modo normal/espira, etc.).

VENTAJAS

ESPAS 20-I permite crear un aparcamiento que se maneja en un manera inmediata y económica y no requiere grandes trabajos de mantenimiento o configuraciones específicas.

Gracias a la tecnología 2D de billete de código de barras, el administrador puede establecer tarifas según la duración de la estancia en el aparcamiento. La estación ha sido ideada para ser instalada de forma simple e inmediata.

Todas las configuraciones pueden hacerse directamente en la central electrónica de la estación sin tener que utilizar un ordenador o software adicional.

ENTORNOS DE USO

La ESPAS 20-I puede utilizarse para regular puertas de entrada en aparcamientos de pequeñas dimensiones donde no es necesario tener una gran nivel de controles de operador o gestión de suscripciones.

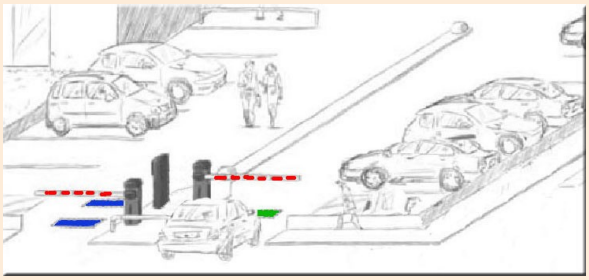
UNIDAD DE SALIDA ESPAS 20U-ACR

Salida

ESPAS 20-U Lector de billete

ESPAS 20-U junto a una barrera automática y un par de bucles magnéticos, es un dispositivo para controlar la salida de un aparcamiento.

El panel frontal de la estación está compuesta por un escáner 2D para la lectura de los tickets de salida, una pantalla LCD (20x2 char), que informa las operaciones que se han llevado a cabo, un lector RFID 125kHz. Opcionalmente podemos integrar un sistema de intercomunicación entre la estación y el centro de control.



OPERACIONES

El conductor debe acercarse a la estación y presentar un billete válido a la salida (billete emitido desde una automática efectivo punto ESPAS20-P o de un control de operador ESPAS20-T) para activar la apertura de la barrera.

La estación ESPAS20-U trabaja exclusivamente en modo Stand Alone, eso significa que los cables de conexión sólo son para la alimentación y control de la barrera automática de salida.

La estación comprueba la información sobre el código de barras si cumple con los requisitos para permitir la salida.

La estación está equipada con un lector RFID 125Khz para la creación de hasta 83 pases de acceso de personal autorizado o abonados y 16 tarjetas de operador con operaciones especiales (abrir, cerrar, modo normal/espira, etc.).

VENTAJAS

ESPAS20-U le permite crear un aparcamiento que se maneja en un manera inmediata y económica y no requiere grandes trabajos de mantenimiento o configuraciones específicas.

Gracias a la tecnología 2D de los tickets de código de barras, el administrador puede establecer tarifas vinculados a la duración de la estancia en el aparcamiento. La estación ha sido ideada para ser instalada de forma simple e inmediata.

Todas las configuraciones pueden hacerse directamente en la centralita de la estación sin tener que utilizar un ordenador o software adicional.

ENTORNOS DE USO

La ESPAS20-U puede utilizarse para regular puertas de salida en aparcamientos de pequeñas dimensiones donde no es necesario tener un gran nivel de control de operador o gestión de abonados.

UNIDAD VALIDADORA ESPAS 20T-ACR

ESPAS 20-T Validador de tickets

El validador ESPAS20-T es un dispositivo todo-en-uno que ofrece todas las funciones de un puesto de control sin cables ni PC.

El validador ha sido ideado para satisfacer las necesidades de pequeños o medianos aparcamientos que requieren de un instrumento fácil de instalar, configurar y mantener.

La parte frontal del dispositivo se compone de una ranura para la emisión del billete, 3 teclas de función de los cuales dos son programables, una pantalla LCD y un escáner de código de barras 2D.

El equipo consta de un elegante chasis metálico que está equipado con una gran apertura para facilitar el acceso a la impresora, para la limpieza e inserción de una nueva bobina de Tickets.

OPERACIÓN

El operador lee el ticket del cliente mediante el escáner 2D en la parte frontal del equipo. La tarifa se calcula automáticamente basándose en el tiempo y la tarifa por minuto, mostrando el importe en la pantalla.

El operador presiona la tecla de función en el equipo y emite un nuevo ticket que contiene la información de pago y un nuevo código de barras 2D que permitirá al cliente salir del aparcamiento dentro de la período de tiempo indicado.

El ajuste de la tarifa puede realizarse directamente en el tablero de control del validador. Opcionalmente podemos adquirir un software de configuración desde un PC conectando el equipo vía USB.
Es posible definir un ticket válido para un número determinado de días desde la fecha de impresión.

Podemos imprimir un listado que muestra las transacciones realizadas y el importe cobrado. Esta función resulta muy útil para cerrar caja al final de la jornada.

VENTAJAS

ESPAS20-T es un equipo compacto, elegante y fácil de usar, capaz de proporcionar todas las operaciones esenciales de gestión manual y cobros en pequeños aparcamientos.
El validador ha sido diseñado para ser instalado en una manera sencilla e inmediata.

ENTORNO DE USO

ESPAS20-T es un dispositivo especialmente útil para parkings de Hoteles, Restaurantes, Centros Comerciales, Supermercados, tiendas, ayuntamientos,… En definitiva todos los parkings que no precisen de sistemas automáticos de pago.

Es perfecto para parkings compartidos, donde hay más puntos de validación de tickets, como por ejemplo, pequeños centros comerciales, cines, campings etc.

REFERENCIAS

HOSPITALARIO

Hospital Sta. Creu
Hospital St. Onorat (Barcelona)
Consorci Hospitalari Vic
Residencia "El Nadal"
Hogar Provincial (Alicante)
Institut Assisténcia Sanitaria (Salt Girona)

GUBERNAMENTAL

Dt. Salut Generalitat Catalunya
Dt. Gobernació Generalitat Catalunya
Junta de Andalucía (Sevilla)
Diputación de Granada
Museo del Ejercito (Toledo)
Ministerio Hacienda (Madrid)
Museu Marítim Barcelona

INDUSTRIA

RICOH (Barcelona)
Repsol YPF
ICON Clinical Research (Madid)
Central Nuclear de Trillo
MAN Diesel (Madrid)
KIA (Madrid)

PUERTOS Y AEROPUERTOS

Aeropuerto de barajas
Puerto Barcelona
Puerto Tarragona
Puerto de Togo

INSTALACIONES DEPORTIVAS

Buesa Arena (Vizcaya)
Estadio Nuevo Mestalla (Valencia)

VARIOS

Parc Atraccions Tibidabo
Sede CDC

ACCESOR APLICATIONS & SERVICES S.A.
C/ Esperança, 5 08500 Vic (Barcelona) Tel: 902 447 442 Fax: 93 886 45 00

www.accesor.com

accesor

C/ Esperança, 5
08500 Vic (Barcelona)
Tel: 902 447 442
Fax: 93 886 4500
Info@accesor.com