



K

K

Linea Parking / Parking Line

Expendedor de Tickets / Ticket Dispenser
K-TD100

Lector de Tickets / Ticket Reader
K-TR100



Expendedor de Tickets / Lector de Tickets K-TD 100 / K-TR 100 Ticket Dispenser / Ticket Reader

Los dispositivos de expendedor y lector de tickets para garajes de automatización K-TD y K-TR han sido creados por DPS siguiendo sus principios fundamentales: Operación Ininterrumpida, Confiabilidad Total y Diseño Ergonómico, con el objetivo de ofrecer a sus clientes un equipamiento de máxima calidad que respalde a su uso a lo largo de todas las etapas del proyecto de automatización de garajes.



Tro dispositivos creados para máxima fiabilidad en parking con cierre de acceso controlado y DPS siguiendo sus principios básicos: Instalación Operativa, Totalmente Fiabilidad y Ergonomic Design, siendo un objetivo de ofrecer a sus clientes un equipamiento de máxima calidad que respalde a su uso a lo largo de todas las etapas del proyecto de automatización de garajes.

Confiable / Reliability

Como en sus dispositivos de otros sistemas más sofisticados, nuestro equipo asegura su fiabilidad y durabilidad. La creación de sus componentes y su arquitectura permiten minimizar al máximo los riesgos de interrupción del servicio, asegurando a su cliente una operatividad perfecta y segura.

Como muy importante nos aseguramos de que todos los tests de funcionamiento que pasan desde el inicio de la fabricación hasta el momento de entrega de los dispositivos, así como los tests de funcionamiento en condiciones reales. Todo ello garantiza un funcionamiento seguro y fiable en todo momento y en cualquier circunstancia de uso, evitando a su cliente una interrupción operativa.

Simple / Simplicity

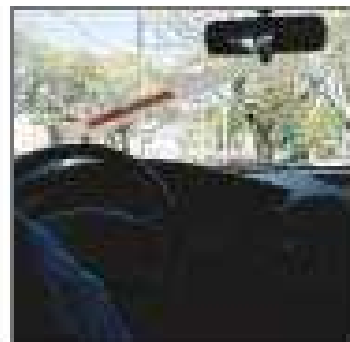
El primer principio de nuestro equipo es mantenerlo lo más sencillo y lo más seguro en su gestión, según sea posible operativamente hablando del equipo. Los requisitos de un sistema de automatización de garajes son: El usuario debe poder utilizar el sistema de automatización de forma sencilla, intuitiva y segura (instalación y mantenimiento), y ser capaz de operar el sistema de forma sencilla y segura en cualquier circunstancia. Este principio de operación garantiza a su cliente un sistema de automatización de garajes que sea seguro, fiable y duradero, al garantizarle un uso sencillo de su equipo.

The vertical panel design according to the requirements of the user has been clearly visible and easy to use. In addition, the user can operate the system in a simple way. The machine is located in the middle of the user's view, so the operation is intuitive and simple. The user can operate the system in a simple way, and the operation is intuitive and simple. The user can operate the system in a simple way, and the operation is intuitive and simple. The user can operate the system in a simple way, and the operation is intuitive and simple.

Diseño / Design

Una vez más, siguiendo el principio de simplicidad, nos hemos asegurado de que el diseño de los dispositivos de automatización de garajes K-TR100 y K-TD100 sea lo más sencillo y seguro posible, tanto en su funcionamiento como en su mantenimiento. Este principio de operación garantiza a su cliente un sistema de automatización de garajes que sea seguro, fiable y duradero, al garantizarle un uso sencillo de su equipo.

It is one of our main objectives to ensure that our equipment is easy to use and simple to operate. The K-TR100 and K-TD100 are designed to be simple to use and easy to maintain. This principle of operation guarantees our customer a safe, reliable and durable garage automation system.



Operación simple e intuitiva ...

Simple and intuitive operation ...

Es una máquina sencilla, intuitiva y fácil de usar. Requiere poca capacitación de usuarios, y sus partes constituyentes no necesitan mantenimiento ni reparaciones por mucho tiempo.

The use of the device is a straightforward and intuitive process, and it does not require a long, complex or costly training course for users. The operating expenses are very low.



El usuario puede introducir monedas en el espacio de inserción de monedas, directamente en la ranura de inserción o a través de un lector de tarjetas de crédito.

The device can be operated with the insertion of coins directly into the coin slot or the credit card reader, or through the card reader.



El dispositivo no tiene un teclado físico, que no requiere de mantenimiento ni reparaciones por mucho tiempo.

The device does not have a physical keyboard, which does not require any maintenance or repairs.



El dispositivo acepta tarjetas de crédito, tarjetas de débito y monedas de pago y también el pago en efectivo.

The device accepts credit cards, debit cards, payment cards and cash.



Los usuarios pueden introducir tickets directamente en la ranura de inserción de tickets o a través de un lector de tarjetas de crédito.

The device can be operated by the insertion of tickets directly into the ticket slot or through the card reader.

Características

Features

Display: LCD / Display LCD.

Compatibilidad con Ethernet 10 Base-T / 10Base-T Ethernet con switch K-45.

Transmisión de información por Sistema 3parc (K-3P100) / Network transmission of System 3parc (PK-3P100).

Operación sencilla e intuitiva / Simple and intuitive operation.

Mensaje de mensajes automáticos / Automatic message.

Detención de usuarios. Varias opciones / Long range / High speed vehicle detection.

Mensaje de estado de pago por usuario / Message of user payment status.

Luz de cortesía / Courtesy light.

K-TD100

Existe adaptación a otros modelos de líneas de pago.

Adaptación a otros modelos de líneas de pago.

K-TR100

Luz de estado de pago de otros modelos por el

K-TD100.

Single card use on other models.

Combinaciones de colores estándar

Standard color combinations

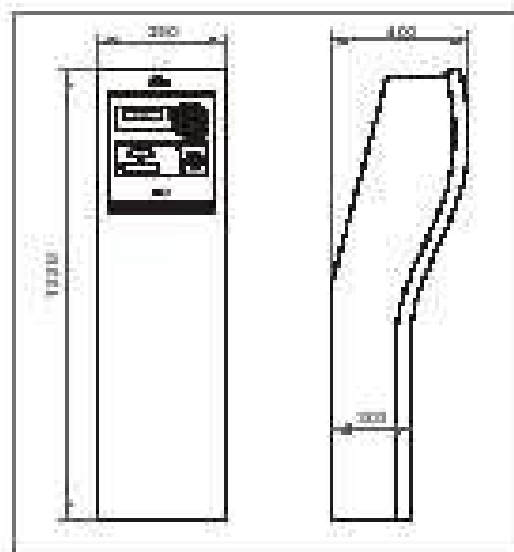
La combinación estándar de colores de las líneas de pago es la combinación de colores estándar de las líneas de pago, que incluye el color de la línea de pago y el color de la línea de pago.

Una combinación de colores estándar de las líneas de pago es la combinación de colores estándar de las líneas de pago, que incluye el color de la línea de pago y el color de la línea de pago.



Modelos Models

MODELO Model	PROGRAMAS Programs	APERTURAS Openings		TIPO DE BARRA INTERCOMUNICADOR Type of Bar Intercommunicator	
		Superior Superior	Inferior Inferior	Barra Bar	Intercomunicador Intercommunicator
K-TD 100 / PK-TR100					
K-TD 100-I / PK-TR100-I					+
K-TD 100-PR / PK-TR100-PR					+
K-TD 100-PR-I / PK-TR100-PR-I					+
K-TD 100-MS / PK-TR100-MS		+			
K-TD 100-MS-I / PK-TR100-MS-I		+			+
K-TD 100-MM / PK-TR100-MM			+		
K-TD 100-MM-I / PK-TR100-MM-I			+		+
K-TD 100-CB / PK-TR100-CB				+	
K-TD 100-CB-I / PK-TR100-CB-I				+	+



Especificaciones Specifications

Specific Features

EQUIPAMIENTO EQUIPMENT	
Procesador Processor	Microprocesador de 8 bits, con potencia a 22 MHz / 512 KB memoria RAM / 512 KB memoria ROM Capacidad de operación: Onda roja: 30.000 acciones, 1.000 acciones, 1.000 transacciones Blanco: 30.000 acciones, 1.000 acciones, 1.000 transacciones Onda roja: 30.000 acciones, 1.000 acciones, 1.000 transacciones
Controlador lógico Logic controller	Controlador IC82C47 / Controlador 8245 Relé de 12Vcc / 1A
Control de Temperatura Temperature Control	Rango de temperatura: 0°C a 40°C / Humedad: 10% a 95% (sin condensación) Temperatura mínima: 0°C / Humedad: 10% a 95% (sin condensación)
Display Display	Tipo LCD: 2 líneas, 16 caracteres / Backlight 2 x 16 caracteres LCD con Backlight
Luz de advertencia Warning Light	Protección: tipo 12Vcc / ABA Tipo 2 Barras magnéticas: Ferritas 150 / Tipo 2 Control de estado: Ferritas para el interruptor Controlador: Ferritas 150 / Tipo 2 Interruptores: Ferritas 150 / Tipo 2 Relé: Ferritas 150 / Tipo 2
CONDICIONES AMBIENTALES ENVIRONMENT	
Operación Operation	Rango de Temperatura: 0°C a 40°C / Humedad: 10% a 95% (sin condensación) Temperatura mínima: 0°C / Humedad: 10% a 95% (sin condensación)
Reservorio de agua Water Tank	Rango de Temperatura: -20°C a 60°C / Humedad: 10% a 95% (sin condensación) Temperatura mínima: -20°C / Humedad: 10% a 95% (sin condensación)
GABINETE HOUSING	
Carrocería Cabinet	Carrocería en Aluminio SAE 3010 / Placa de Seguridad en acero inoxidable / Carrocería de aluminio para el controlador lógico Herramienta para SAE 3010 en aluminio / Herramienta para SAE 3010 / Herramienta para SAE 3010
Reserva (operación) Water (operation)	Ferrous plates Ferrites for the relay (SAE 3010, 0.1mm, SAE 3010)
Dimensiones Dimensions	1320 X 150 X 460 mm. 1320 X 150 X 460 mm.
Peso Weight	35 Kg 35 Kg
ELECTRICAS ELECTRICALS	
Tensión de alimentación Power Supply	220Vca, 50 Hz. 220Vca, 50 Hz.
Consumo Power consumption	5A max. 5A max.

El sistema y sus componentes son propiedad de Help-Pc, S.L. y se reservan todos los derechos. / Design and Specifications are property of Help-Pc, S.L. and are subject to change without notice.



► España

Help-Pc, S.L.

Del Pilar, 50

08330 Premià de Mar

Tel. 902 20 28 29

marketing@t2app.com

www.T2app.com

