

## LLAVERO ICLASS II



Credencialización



**iClass HID**  
**FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN: 13,56 MHZ**

El llavero iClass II proporciona la seguridad y comodidad de la tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto de iClass 13,56 Mhz en un llavero de plástico moldeado y resistente a entornos adversos. Esta credencial inteligente puede ubicarse en un llavero o porta credencial para aplicaciones de control de acceso que no requieran de una identificación con foto.

La tecnología de tarjetas inteligentes de iCLASS se ha diseñado específicamente para hacer que el control del acceso sea más potente, versátil y seguro. La tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto de iClass 13,56 MHz de lectura/escritura con autenticación mutua proporciona una interoperabilidad versátil en aplicaciones como el control del acceso, seguridad de acceso a redes, venta sin efectivo, tiempo y asistencia, gestión de acontecimientos e identificación biométrica.

La tecnología de iClass asegura un alto nivel de seguridad con autenticación mutua entre tarjeta y lector, transferencia de datos cifrados y claves diversificadas de 64 bits con funciones de lectura/escritura. Los archivos separados de manera segura permiten el uso de varias aplicaciones y son compatibles con el crecimiento futuro.

### Características

- La potencia de control de acceso de iClass en un práctico llavero que cabe en un bolsillo.
- La tecnología de llaves inteligentes sin contacto de lectura/escritura de iClass 13,56 MHz con autenticación mutua proporciona comunicaciones de alta velocidad y fiables con alta integridad de los datos.
- La tecnología de iClass asegura un control de acceso de alta seguridad con autenticación mutua, transferencia de datos cifrados y claves diversificadas de 64 bits con funciones de lectura/escritura.

- **Cualquier formato existente de HID puede ser programado por la fábrica o por el usuario en el área segura de aplicaciones de control de acceso de HID.**
- **Disponible en configuraciones de 2k bit (256 Byte), 16k bit (2k Byte) o 32k bit (4k Byte).**
- **Control de acceso más potente, versátil y seguro.**

### Formato Único

Existen diversas marcas y fabricantes, HID, la marca que representamos en Intelektron, es la empresa más importante del mercado, referente de toda esta tecnología.

**Intelektron** posee un acuerdo con HID que le permite poseer una codificación propia y exclusiva, utilizando un formato que llamamos "**Intelektron 37 bits**". Este sólo puede ser generado por Intelektron, asegurando que cada tarjeta sea única e irrepetible. En caso de que una empresa opte por una codificación estándar, debe estar consciente que un proveedor de esa marca podría generar una tarjeta con un código duplicado.

Especificaciones	
<b>Memoria Multi Aplicación</b>	2k bit (256 Byte) 16k (2k Byte) 32k bit (4k Byte)
<b>Alcance de Lectura</b>	R10 – hasta 5,1 cm RP15 – hasta 4,6 cm R30/RW300 – hasta 5,9 cm R40/RW400 – hasta 7,0 cm RK40/RWk400 – hasta 5,1 cm RP40 – hasta 6,6 cm * Dependiendo de las condiciones locales de instalación
<b>Dimensiones</b>	3,95 x 3,18 x 0,60 cm
<b>No. de pieza base</b>	205x
<b>Garantía</b>	Garantizada por HID de por vida contra defectos de los materiales

> INTELEKTRON, IN, API, REI, INPROX, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.



[www.intelektron.com](http://www.intelektron.com) - Tel.: +54 (11) 2205-9000