

100%  
INDUSTRIA  
ARGENTINA

**i**intelektron

## IN-MIFARE



Control de Accesos

**LECTOR RFID 13,56 MHz**

El lector **IN-Mifare de intelektron** es un lector de Frecuencia 13,56 MHz de **Fabricación Nacional**, que ha sido diseñado pensando en cubrir todos los aspectos más importantes en un producto de estas características. Simple, fácil de instalar y con un rendimiento estable.

Es compatible con todos los sistemas de Control de Accesos y Asistencia, y obviamente puede ser utilizado también para otras múltiples aplicaciones que requieran leer una tarjeta/Llavero de proximidad de 13,56 MHz.

Su gabinete en PETG y sellado en resina, lo hace sumamente **compacto y robusto**, permitiendo obviamente su uso a la intemperie, apto para las incidencias climáticas y al vandalismo, lo que facilita su aceptación, instalación y uso.



**Tecnología de Lectura**  
Mifare



**Salida de Datos**  
RS-232 y Wiegand



**Indicación de LEDs**  
Tres estados configurables



**Índice de Protección**  
Apto intemperie IP65



**Compatible**  
Con cualquier controlador



**Garantía**  
De Fabricante, dos años

## Uso para Rastreo Vehicular

Ciertos dispositivos de Rastreo Vehicular, además de la función básica, permiten la incorporación de un lector de alguna tecnología, de modo que el conductor deba marcar con su Tarjeta/Llavero previo al encendido del vehículo.

Además de la cuestión de seguridad, donde sólo se habilita a ciertos conductores en un vehículo, otra funcionalidad posible es la de identificar a quien está conduciendo, para así determinar la responsabilidad ante un potencial evento, tales como: excesos de velocidad, daños en el vehículo, multas, etc.

La implementación del **Lector IN-Mifare de Intelektron** es ideal para la combinación con estos sistemas, con una frecuencia de 13,56 MHz y salida RS-232 TTL o Wiegand.

Además, según el proyecto, puede solicitarse un largo específico del cable (habitualmente 1 metro para esta aplicación), adaptadores de voltaje para elevar o bajar la tensión según la fuente de alimentación utilizada, y fichas específicas para adaptar la conexión a cada dispositivo. Fabricantes e integradores locales de rastreadores, ya soportan y tienen versiones específicas de este lector, para maximizar su aplicación en los sistemas de rastreo.



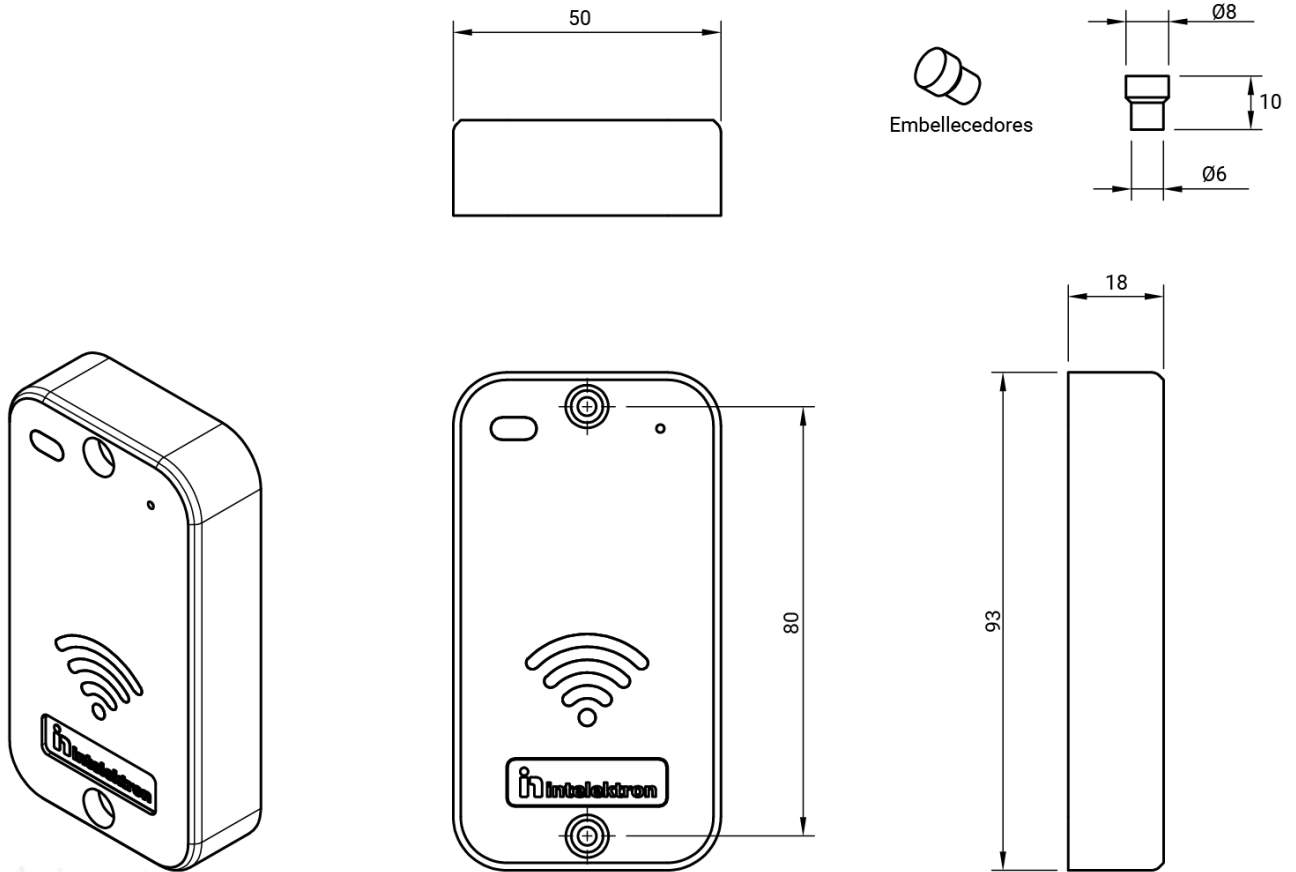
## Compatibilidad de uso con Rastreadores



*Y otras marcas, consultanos.*



Dimensiones (expresadas en milímetros)



Especificaciones Técnicas Lector Mifare	
Dimensiones	93 x 50 x 18 mm
Peso	114 gr.
Consumo	30 mA
Alimentación	3 – 12 VCC
Rango de Lectura	0 – 4 cm
Distancia del cable (Máximo)	RS-232 (TTL): 5 m Wiegand: 100 m
Tiempo de Lectura (Tarjeta)	< 400ms
Frecuencia de Transmisión	13,56 MHz
Tecnología de Lectura	Mifare
Salida de Datos	RS-232 (TTL): Decimal, Hexagesimal, Big Endian, Little Endian Wiegand: 26 Bits/37 Bits Intelektron/Mifare 32 Bits, Configurable.
Indicador LED	LED Configurable RGB Azul: Reposo Verde: Lectura
Sonido	Sí
Hardware Configurable	Posibilidad de configurar el sonido del Buzzer o LED RGB a través de un cable exterior.
Temperatura de Funcionamiento	-10° a +70°
Humedad de Funcionamiento	10° a 90° (humedad relativa sin condensación)
Color	Negro
Material	PETG
Índice de Protección	IP65
Garantía	INTELEKTRON: 24 meses

>INTELEKTRON, IN, INPROX 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 - Tel.: +54 (11) 2205-9000