



# INTERCRON

## LECTORA DE PROXIMIDAD

Son terminales para la captura de los datos codificados en las tarjetas y actuar en función de las utilidades establecidas: apertura de puertas, paso individualizado en tornos o esclusas, acceso operativo a equipos, etc. Han sustituido a las tradicionales cerraduras mecánicas en instalaciones de cierto nivel de seguridad.

**microID** es una lectora de proximidad con la capacidad de leer tarjetas Wiegand26. Su moderno y exclusivo diseño y su calidad y terminación de exportación hacen de él un producto de excelencia.

### Características Generales:

- El lector captura la información codificada en las tarjetas cuando se aproximan a la distancia de alcance, permitiendo un acceso rápido y fiable, tanto a personas como a vehículos.
- No requieren el contacto físico entre tarjeta y lector consiguiéndose tres propiedades básicas consecutivas: mínimo desgaste, vida más prolongada y mayor protección contra el vandalismo.
- Distancias de lectura variables, según equipos (entre 10 cm y 3 m).
- Confirmación de las operaciones mediante led y/o señal acústica, e indicación del estado por señal luminosa.
- Montaje tanto en interior como exterior, en superficie o empotrado, con posibilidad de instalación oculta o disimulada en el entorno.
- Autoprotección contra sabotajes, el polvo, la intemperie, el agua, etc.
- Sus funciones son controladas por una central decodificadora que almacena los códigos de usuario, facilita altas y bajas, alimenta los lectores, etc.
- Posibilidad de integración con otros dispositivos de control de acceso.
- Los materiales empleados en su fabricación ABS.



### Especificaciones

Tensión de alimentación (según Modelo): Mínimo 5 Vcd / Máximo 30 Vdc  
Corriente de entrada: 40 mA  
Rango de lectura: 105 mm (4")  
Frecuencia: 125 Khz.  
Temperatura de operación: Mínima 0ª - Máximo 50ª  
Formatos de salida: ISO, Wiegand, ABA y RS232TTL  
Distancia de cableado según norma: 152 metros (500 feet)  
Cable recomendado: 22AWG 8mm Multi- conductor

Alpha 5196. 5198. Belden 9553  
Instalación interior exterior: Superficial sobre marco o pared  
Material del gabinete: ABS, con tratamiento UV resistente  
Led indicador de status: Bicolor (verde y rojo)  
Audio indicador: Beeper  
Color del gabinete: Negro  
Peso: 120 gr.  
Dimensiones: 90 x 40 x 12 mm