

LÉASE ANTES DE INSTALAR

Guía Rápida de Instalación y Configuración de la Lectora PRO80RF

PRO80RF.- Lector RFID de largo alcance para control de acceso vehicular, compatible con PROK24 y PROT24.

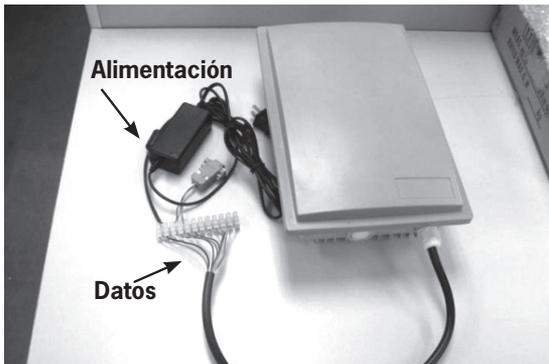
Alcance máximo: 80m **Alimentación:** 9 Vcd (incluida).

Importante.- Esta Lectora está pre-programada a su máxima potencia. Para ajustar potencia, tiempo de lectura y /o envío de datos, acuda al apartado “configuración” de este manual.

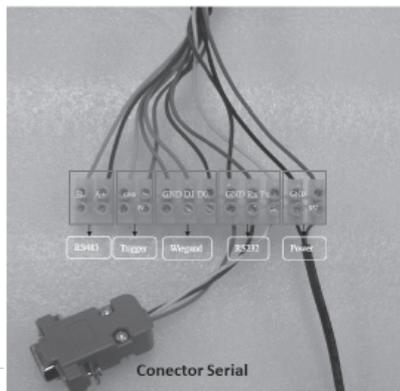
Configuración:

Antes de iniciar. Se requiere una PC con WINDOWS XP o 7 Profesional. Además la PC debe contar con Puerto Serial o Convertidor USB-Serial, previamente configurado de acuerdo al manual del fabricante del Convertidor.

Paso 1.- Identifique el cable de alimentación y cable serial (incluidos).



- La Lectora cuenta con un único puerto serial y cables de datos.

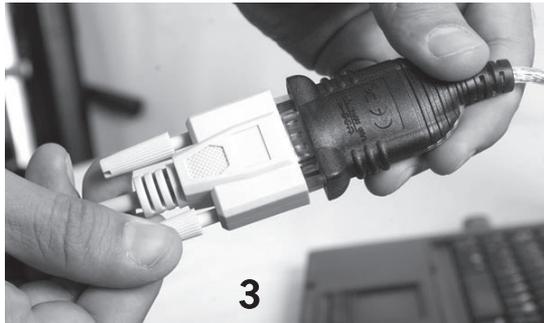


Paso 2. Conecte el otro extremo del Cable Serial a la PC o al Convertidor USB-Serial.

Opción 1. (Puerto Serial en PC)

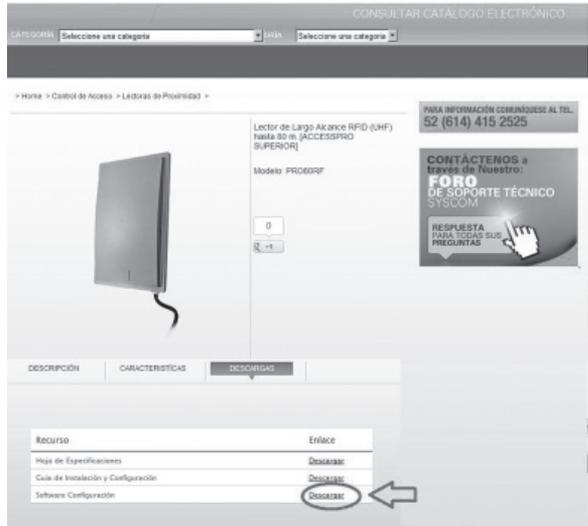


Opción 2. Puerto USB a la PC con Convertidor.



Uso del Software

Paso 1. Instalar el software del cd anexo ó bien descargar de:
<http://www.syscom.mx/principal/detalles/pro80rf-lectora-de-proximidad-15195.html>



CONSULTAR CATÁLOGO ELECTRÓNICO

CATEGORÍA: Seleccione una categoría | FICHA: Seleccione una categoría

> HOME > Control de Acceso > Lectoras de Proximidad >

Lector de Largo Alcance RFID (UHF) hasta 80 m. (ACCESSPRO SUPERIOR)
Modelo: PRO80RF

PARA INFORMACIÓN COMUNIQUESE AL TEL. 52 (614) 415 2525

CONTACTENOS a través de nuestro: FORO DE SOPORTE TÉCNICO SYSOOM
RESPUESTA PARA TODAS SUS PREGUNTAS

DESCRIPCIÓN | CARACTERÍSTICAS | **DESCARGAS**

Recurso	Enlace
Hoja de Especificaciones	Descargar
Guía de Instalación y Configuración	Descargar
Software Configuración	Descargar ←

Paso 2. Para realizar ajustes acuda al punto requerido según el siguiente esquema.

- 1.- Seleccione el Puerto y presione conectar.
- 2.- Seleccione uno o más parámetros a configurar.
 - a) Modo de operación.
 - b) Tiempo en que la lectora envía información hacia el panel.
 - c) Potencia: 0 - 31 dB y 31 dB nos da hasta 80m.
 - d) Habilitar / deshabilitar Buzzer.
- 3.- Guardar los cambios.

The screenshot shows the 'Configuración PRO80RF' window. It is divided into several sections: 'Configuración de Puerto' (Port Configuration) with dropdowns for 'Puerto' (COM1) and 'Velocidad' (9600 bps), and a 'Conectar' button; 'Ajustes RF' (RF Settings) with a 'Potencia' slider set to 29 db and a range of 50-60 metros; 'Indicador de Lectura' (Reading Indicator) with a checked 'Buzzer' checkbox; 'Modo de trabajo' (Work Mode) with radio buttons for 'Comando' and 'Disparador' (selected); 'Salida Wiegand' (Wiegand Output) with a checked 'Habilitar Retardo' (Enable Delay) checkbox and a 'Tiempo de Retardo' (Delay Time) field set to 1 second; and a right-hand panel with buttons for 'Leer Configuración', 'Valores de Fábrica', 'Guardar Cambios', and 'Salir'. Annotations include: 1) 'Seleccione el Puerto' pointing to the 'Puerto' dropdown; 'Conectar/Desconectar' pointing to the 'Conectar' button; 'a) Modo de operación (Disparador por default)' pointing to the 'Disparador' radio button; 'b) Aquí se ajusta el tiempo de retardo de salida de datos Wiegand' pointing to the 'Tiempo de Retardo' field; 'c) Aquí se ajusta la potencia' pointing to the 'Potencia' slider; 'd) Habilita Buzzer' pointing to the 'Buzzer' checkbox; and '3) Guardar cambios' pointing to the 'Guardar Cambios' button.

1) Seleccione el Puerto

Conectar/Desconectar

a) Modo de operación (Disparador por default).

b) Aquí se ajusta el tiempo de retardo de salida de datos Wiegand

d) Habilita Buzzer

c) Aquí se ajusta la potencia

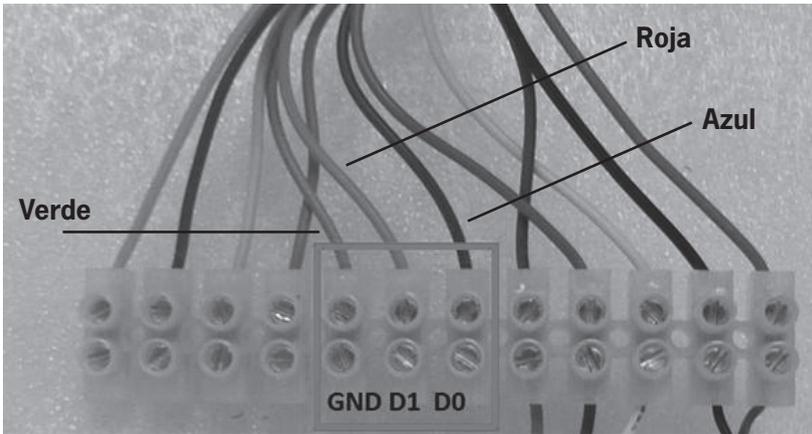
3) Guardar cambios

Nota: Después de guardar cambios es necesario reiniciar la lectora

Instalación:

Nota: Antes de conectar es necesario que el Panel y la Lectora estén desenergizados. Utilizar únicamente cable calibre 22 Dúplex para los datos (No usar cable UTP).

Paso 1. Identifique la nomenclatura del cable de datos.



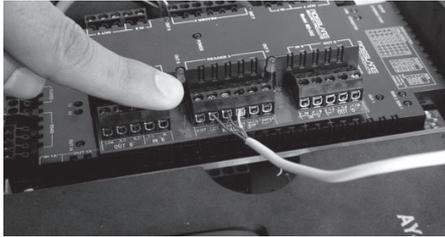
Cable color verde = GND/ (-) Cuidado! No usar terminal GLED en el panel.
Cable color azul = D0
Cable color rosa = D1

Paso 2. Realice la activación del disparo con la unión de los cables verde y naranja.



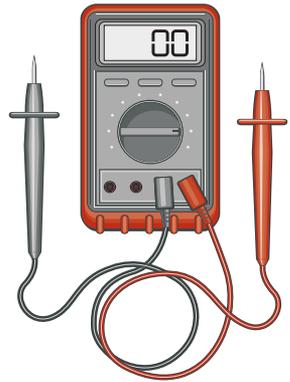
Nota: No olvide aislar su conexión!

Paso 3. Tenga cuidado al empatar su cableado con el cable de datos; los colores del cableado que agregue pueden variar con respecto al cable de datos.



el panel

Paso 4. Verifique continuidad entre el Panel y la Lectora antes de energizar.

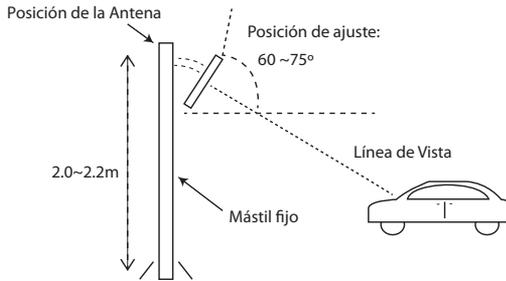


Recomendaciones:

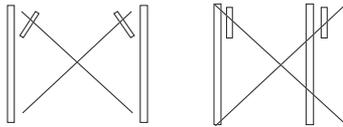
- Checar niveles de voltaje en la alimentación.
- Recuerde soldar y aislar las uniones, así como proteger el cableado.
- No cortar el cableado de alimentación; disponga de una toma con 110 VCA cerca de la antena.

Montaje de la Antena

- La antena es direccional; requiere Línea de Vista al automóvil.



- Evite instalar una Lectora frente a otra.



- La distancia de detección de la Lectora puede variar por lluvia, nieve o viento.



Cualquier operación fuera de lo recomendado provocará que la Lectora no funcione a su máxima capacidad, o bien la NULA operación de la misma, además de la posibilidad de provocar daño grave a la Lectora.