

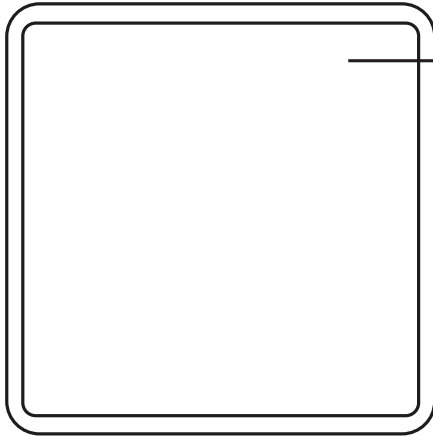
Guía Rápida

Lector UHF

Diciembre 2015

1. Información general

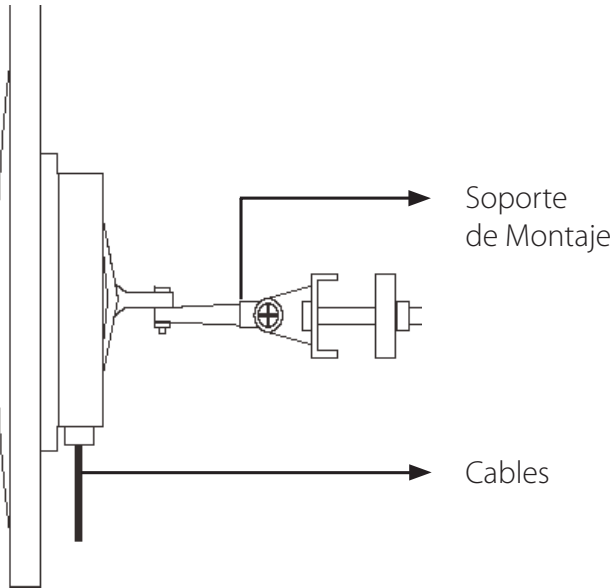
Vista Frontal



Antena

Frecuencia de Trabajo: 902MHz ~ 928MHz
Alcance de Lector: UHF6 (6 metros)
UHF12 (12 metros)

Vista lateral e interfaz



Definición de cables

No.	Color	Función
1	Rojo	+12V
2	Negro	GND
3	Morado	Punto de ruptura (Activo-Bajo)
4	Verde	Wiegand D0
5	Blanco	Wiegand D1
6	Gris	GND
7	Azul	TXD (RS232)
8	Amarillo	RXD (RS232)

Nota:

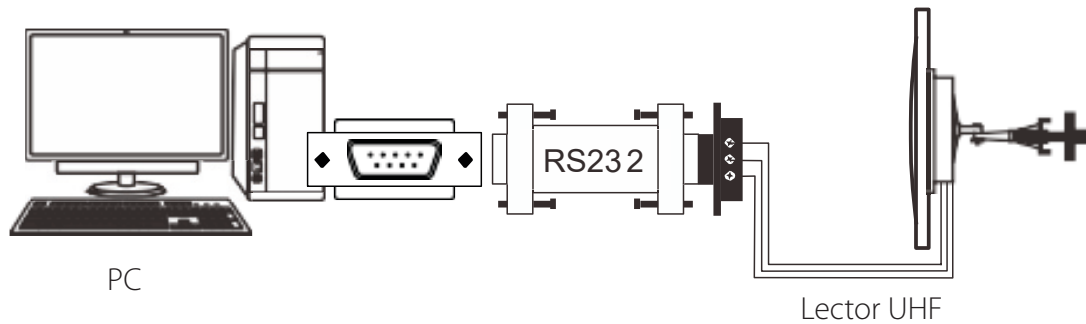
- 1) En el modo de trabajo "Lector de Gatillo", el lector no leerá tarjetas antes de una señal con nivel bajo "Punto de Ruptura" es entregado. "Punto de Ruptura" principalmente para trabajar con el sensor de tierra el sistema de aparcamiento vehicular.
- 2) En el modo de trabajo "Siempre Leyendo", una vez que la tarjeta este en un alcance efectivo, el lector dará salida continua al número de tarjeta vía Wiegand.

2. Seguridad y precauciones

- 1) El lector trabaja con rangos de voltaje de DC9V a DC16V, es recomendable usarlo con fuente de alimentación DC12V /3A.
- 2) La configuración por defecto del lector se describe a continuación:
 - Salida Wiegand 26;
 - Modo de Trabajo: Siempre Leyendo;
 - Velocidad de Transmisión: 9600.
- 3) Por favor instalar acorde a la definición del cable.

3. Modifica ajuste vía demostración

1) Conexión RS232



2) Introducción al software

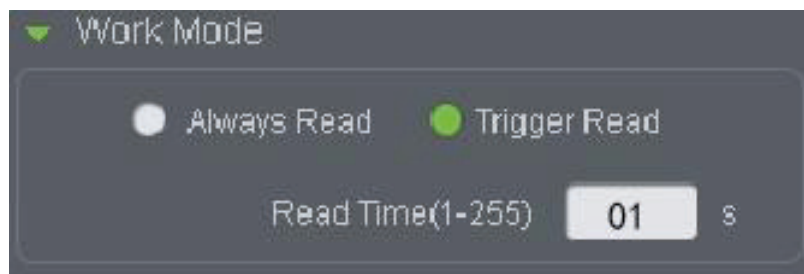
La imagen muestra la interfaz de usuario del software de configuración del lector UHF. El software está dividido en varias secciones de configuración:

- Communication:** Com Port (COM1), Baudrate (9600). Botones: Connect, Disconnect.
- Baudrate Setting:** Baudrate (38400).
- Reader Indicate:** Baudrate (checkbox checked).
- Wiegand Setting:** 26 (radio selected), 34 (radio).
- Work Mode:** Always Read (radio), Trigger Read (radio selected). Read Time(1-255) (01) s.
- RF Setting:** Power(0-63) (input field) dbm, Freq (input field) to (input field) KHz.

Botones de acción: Read actual confi., Factory Default, Save, Read Card.

No.	ID	Status	Times	EPC Le...

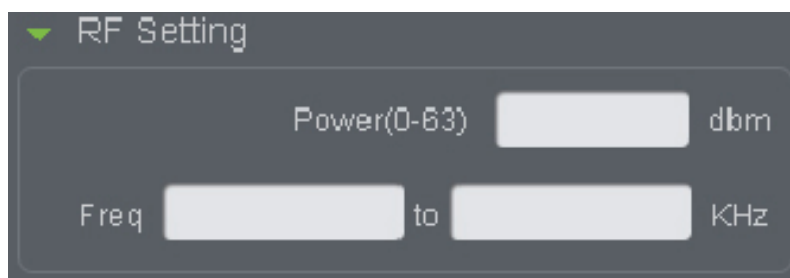
Configuración modo de trabajo



Siempre Leyendo: Una vez que el ajuste es aplicado, si la tarjeta está en rango efectivo, el lector será continuamente la salida del número de tarjeta vía Wiegand.

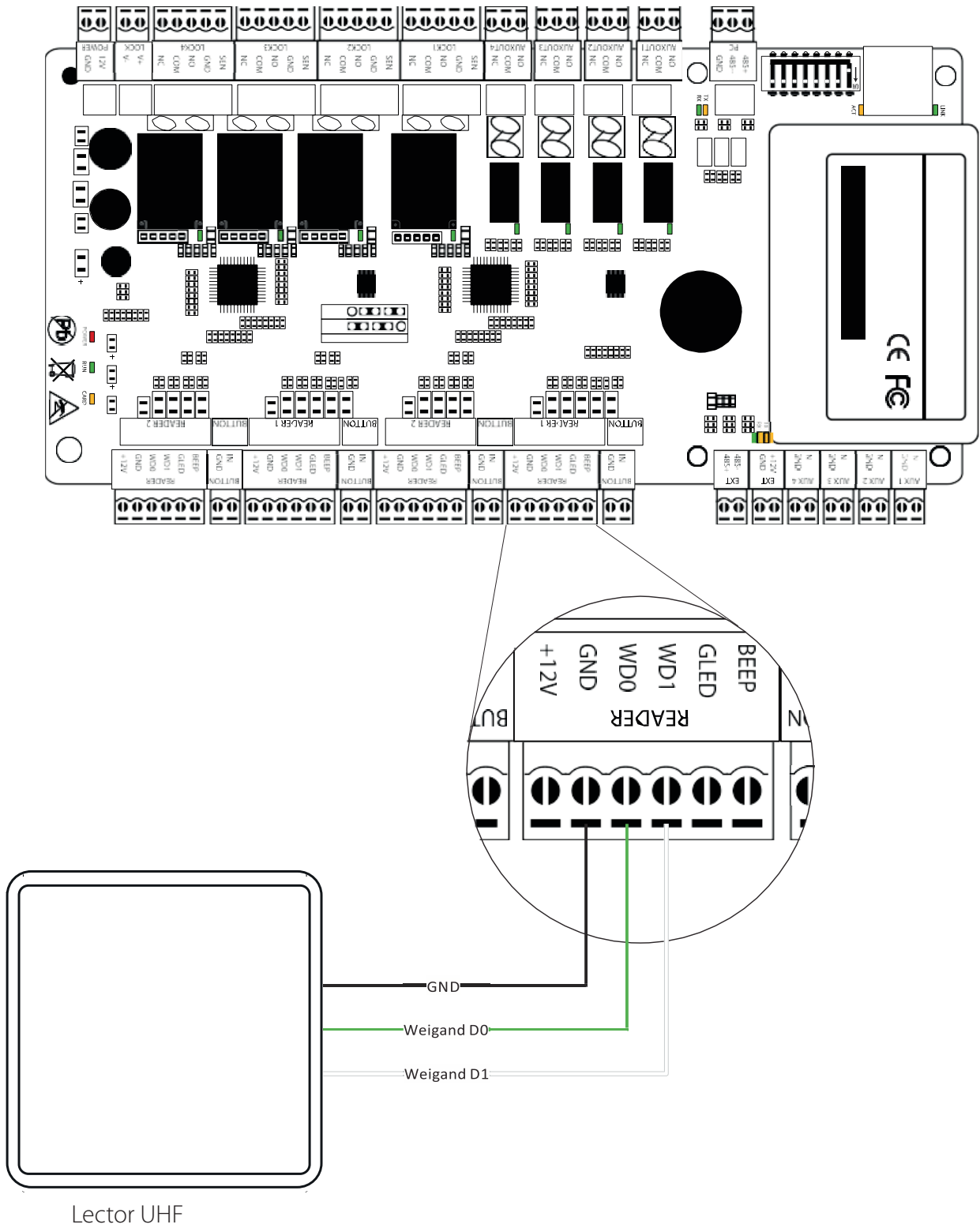
Lector de Gatillo: Una vez que los ajustes sean aplicados, el lector no leerá la tarjeta antes de que una señal baja de "Punto de Ruptura" sea recibida. "Punto de Ruptura" es principalmente utilizado para trabajar con un sensor en tierra con el Sistema de parqueo. La lectura de tiempo también es modificable.

Configuración de parámetros de radio frecuencia



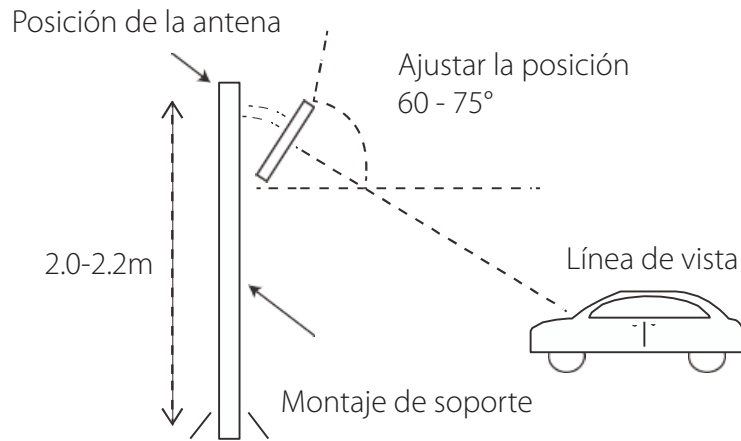
Los rangos de poder son desde 1 (18dBm) a 9 (26dBm).

4. Conexión de paneles de Control de Acceso

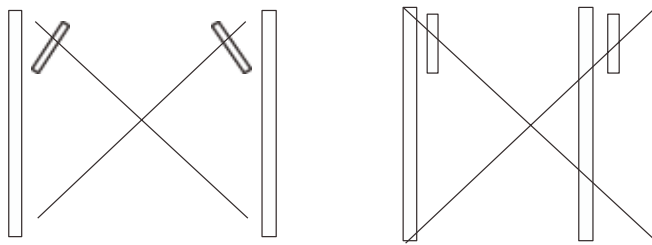


5. Instalación

Por favor instale la antena direccional con un ángulo de elevación 60-75 para adaptarse a la línea correcta de vista.

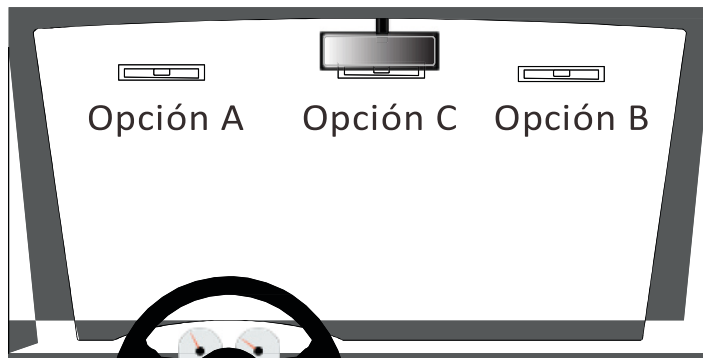


Evite instalar el lector en seguida de otro.



La posición del Tag/Tarjeta en el vehículo es como se describe a continuación:

*La instalación de diferentes Tag en el vehículo pueden interferir en la lectura



La distancia de detección del lector puede variar dependiendo la lluvia, nieve o viento.





German Centre 3-2-02, Av. Santa Fe No. 170, Lomas de Santa Fe,
Delegación Alvaro Obregón, 01210 México D.F.

Tel: +52 (55) 52-92-84-18

www.zktecolatinoamerica.com

www.zkteco.com

Derechos de Autor © 2017, ZKTeco CO, LTD. Todos los derechos reservados.

ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.
El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO, LTD.