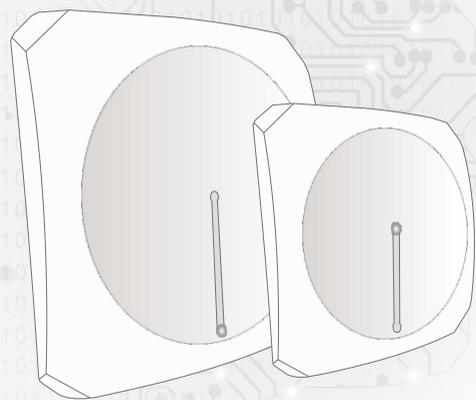
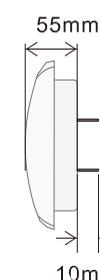
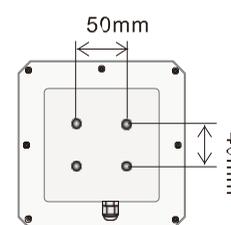
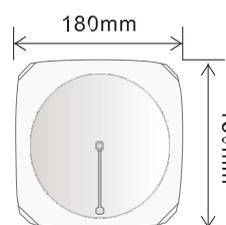
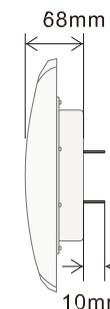
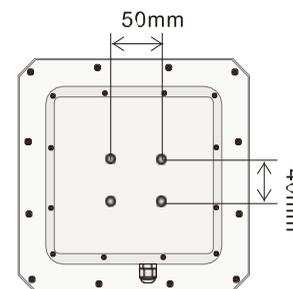
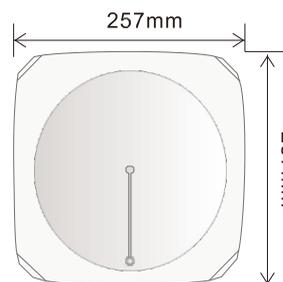


# Manual de Usuario



Lectora de tarjetas UHF

## 1 Información del Producto



## Declaración

En la medida máxima permitida por la ley, los productos descritos en este manual (incluyendo hardware, software, firmware, etc.) se proporcionan tal cual. Pueden presentar defectos, errores o fallos de funcionamiento. Este manual es solo orientativo. Los gráficos, iconos e ilustraciones que se incluyen en el manual son solo explicativos e ilustrativos. Puede haber diferencias con los productos específicos; consulte el producto real. La empresa no ofrece ningún tipo de garantía, expresa o implícita, incluyendo, entre otras, garantías de comercialización, satisfacción de calidad, idoneidad para fines específicos y no infracción de derechos de terceros, ni garantías especiales derivadas del uso de este manual o de los productos de la empresa. Daños incidentales o indirectos, incluyendo, entre otros, lucro cesante y pérdida de datos o documentos.

Si conecta productos a Internet, asume sus propios riesgos, incluyendo, entre otros, ataques de hackers, virus, ataques de red, fugas de datos, etc. La empresa no asume ninguna responsabilidad relacionada con ataques de red por fallos, anomalías, fugas de información u otros problemas del producto. Sin embargo, la empresa proporcionará a los usuarios soporte técnico relacionado con el producto.

Al utilizar este producto, recopilará, almacenará y utilizará información personal importante. Como responsable del tratamiento de datos, al recopilar, almacenar y utilizar información personal, le rogamos que cumpla con las leyes y normativas aplicables a la protección de la privacidad personal. La empresa no se responsabiliza de ninguna pérdida personal o patrimonial causada por el uso indebido de datos personales.

Los productos de la empresa tienen información biométrica personal cifrada. Su valor característico no se puede restaurar a una imagen.

Al utilizar el producto, respete las leyes y normativas del lugar de uso. Si el producto se utiliza para infringir los derechos de terceros o para otros fines indebidos, la empresa no asumirá ninguna responsabilidad. Si el contenido de este manual entra en conflicto con la legislación aplicable, prevalecerán las disposiciones legales.

## 2 Lista de Embalaje



Lectora de tarjetas UHF x 1



Soporte en L x 1



Placa de Poste x 1  
Tornillo en U x 1



Manual de Usuario x 1



Tuerca Hexagonal x 4



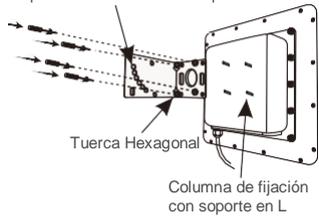
Adaptador CC 12V/3A x 1

## 3 Parámetros

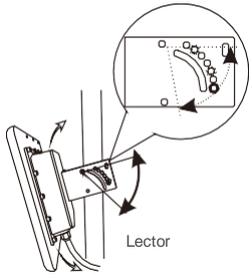
Característica	Parámetro	
	VR6	VR12
Modelo	VR6	VR12
Interfaz	RS485, Wiegand26, Wiegand34, USB	
Distancia de Detección	1-6 m	1-12 m
Frecuencia	865~868 MHz / 902~928 MHz	
Temperatura de Operación	-20°C - +80°C	
Humedad de Operación	20% - 95%	
Voltaje	CC 12V / <5W	CC 12V / <12W
Protocolo	ISO18000-6B /6C (EPC GEN2)	
Formato de Salida	Wiegand26 / Wiegand34	
Tamaño (mm)	L180 x W180 x H55	L257 x W257 x H68
Impermeabilidad	IP66	
Tarjeta Relacionada	HF01 / HF02 / HF01PET / HF02PET	

# 4 Instalación

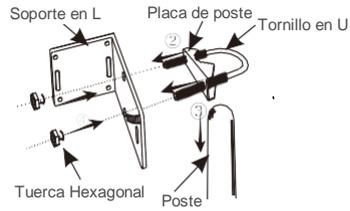
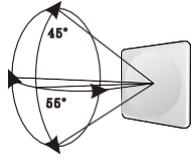
La dirección puede ser cambiada por los 6 orificios en el soporte en L



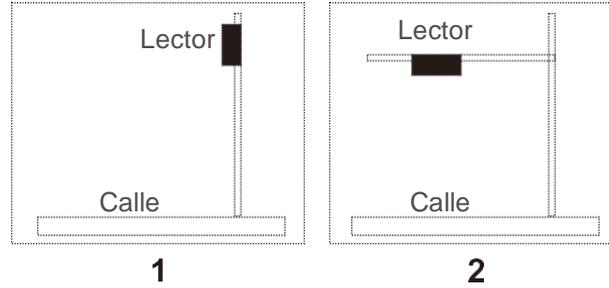
① Asegurar el Soporte en L



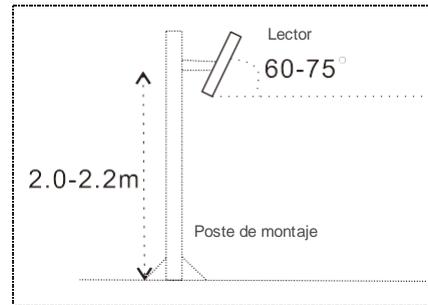
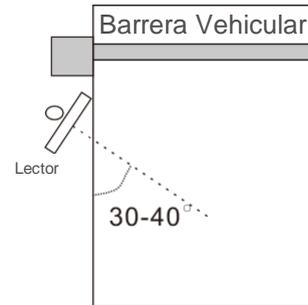
Tenga en cuenta que el rango de proximidad del lector debe ser de 45 grados en vertical y 55 grados en horizontal. Consúltelo durante la instalación.



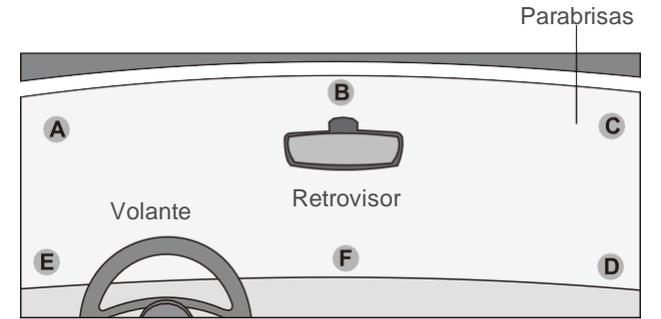
② Asegurar el Soporte con el tornillo en U



La instalación 1 será fácil de instalar, pero la distancia será menor que la instalación 2, la instalación 2 será más difícil de instalar.

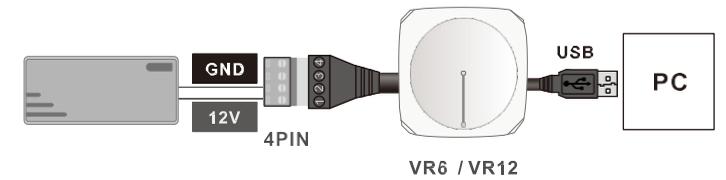


## Posición del TAG en el Vehículo

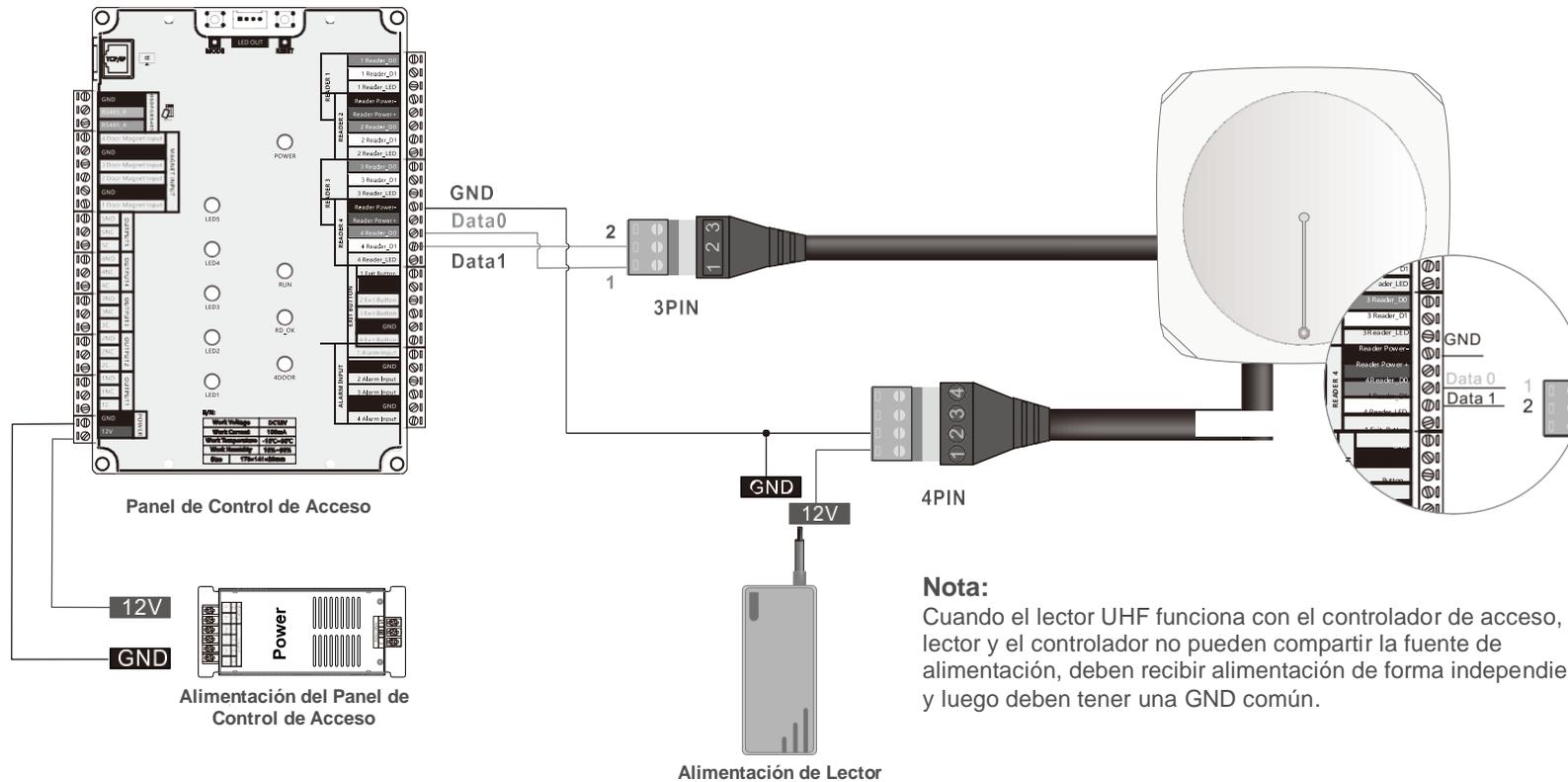


En general, los dispositivos de estacionamiento se instalan en el lado izquierdo del carril, por lo que la etiqueta debe colocarse como se muestra en la imagen. Para vehículos pequeños, sugerimos las posiciones A, B o C; para camiones o autobuses grandes, sugerimos las posiciones D, E o F. La posición principal de la etiqueta es no obstruir la visión del conductor.

# 5 Conectar a la PC



# 6 Diagrama de Conexión



### Nota:

Cuando el lector UHF funciona con el controlador de acceso, el lector y el controlador no pueden compartir la fuente de alimentación, deben recibir alimentación de forma independiente y luego deben tener una GND común.

## Descripción del Cableado

Interfaz	Número	Función	Descripción
4 PIN	1	CC 12V	Positivo
	2	GND	Negativo
	3	RS485-	/
	4	RS485+	/
3 PIN	1	Data0	Wiegand Data0
	2	Data1	Wiegand Data1
	3	TRIGGER	/
USB	/	Conexión	Conexión a PC