

UHF Reader Manual de Usuario

ASR-2656/2656T

ASR-2657/2657T

Contenido

1. Parámetro del modelo :	. 3
2. Modelo de paquete:	. 3
3. Diagrama de cableado:	. 4
3.1 Ejemplo con controlador Anson:	. 5
3.2 Conectarse a tierra:	5
4. Instalación:	. 5
4.1 Instalación 1 ejemplo:	6
4.2 Montaje de lector y ajuste de lectura:	6
4.3 Ajuste del ángulo de instalación del lector	. 7
4.4 Ejemplo de instalación- estacionamiento	. 7
4.5 Posición de la etiqueta en el vehiculo	8
5. Aplicación:	. 9
6.Inicio rápido del software	. 9
6.1 Conectar el lector a la PC	9
6.1.1 Comunicación RS232	10
6.1.2 Comunicación TCP/IP	10
6.2 Configuración Básica:	12
6.2.1 Zona de entrada de parámetros Wiegand:	12
6.2.2 Zona de entrada de parámetros básicos:	12
6.2.3 Zona de entrada de parámetros de frecuencia:	14
6.2.4 Zona de entrada de parámetros sénior:	14
6.2.5 Función de activación de encriptación	14
6.2.6 . Obtener parámetro	17
6.2.7 Establecer parámetro	17
6.2.8 Todo por defecto	17
6.2.9 Inicialización de red	17
6.3.10 Inicialización WIFI	17
6.3 Configuración Senior 1	17
6.4 EPC Lectura y Escritura 1	18
6.5 ISO1800-6B Lectura y escritura 19)
7. Aviso 2	0



1. Parámetro del modelo:

Modelo	ASR-2656	ASR-2657	ASR-2656T	ASR-2657T
Imagen				
Interfaz	RS232/485	RS232/485	TCP/IP,	TCP/IP,
			RS232/485	RS232/485
Distancia de	1-8m	1-15m	1-8m	1-15m
Detección				
Frecuencia	860-960mhz	860-960mhz	860-960mhz	860-960mhz
Temperatura de	-20 ℃ -+80 ℃			
Trabajo				
Humedad de	20% -95%	20% -95%	20% -95%	20% -95%
Trabajo				
Dimensión	227*227*60MM	450*450*70MM	227*227*60MM	450*450*70MM
Voltaje	DC12V/300MA	DC12V/300MA	DC12V/300MA	DC12V/300MA
Formato de salida	Wiegand 26/34	Wiegand 26/34	Wiegand 26/34	Wiegand 26/34
Protección	IP66	IP66	IP66	IP66
Tarjeta	ASC-HF01/02/0	ASC-HF01/02/0	ASC-HF01/02/0	ASC-HF01/02/0
relacionada	3/04	3/04	3/04	3/04

2. Modelo de Paquete:

En el paquete se incluye un lector, 1 adaptador de puerto serie RS232 de 12 V y el soporte de la antena. Cuando abra la caja, verifique las piezas de repuesto, si tiene alguna pregunta, comuniquese con el distribuidor o el departamento de ventas.

Vea la imagen a continuaci n para el paquete interior y la imagen de productos separados (2656T).



Descripción	Imagen
Dispositivo	
Cable de puerto serial RS232	
Adaptador 12V	
Soporte de antena	

3. Diagrama de Cableado:

Cable No.	Color	Función	Descripción	Modelo
1	Rojo	DC9-15 V	Positivo	56/57/56T/57T
2	Negro	GND	Negativo	56/57/56T/57T

3	Blanco	Data1	Wiegand D1	56/57/56T/57T
4	Verde	Data0	Wiegand D0	56/57/56T/57T
5	Amarillo	TXD	RS232 PIN2	56/57/56T/57T
6	Cafe	RXD	RS232 PIN3	56/57/56T/57T
7	Azul	GND	RS232 GND	56/57/56T/57T
			PIN5	
8	Gris	Trigger	/	56/57
9	Naranja	485+	/	56/57
10	Morado	485-	/	56/57

TCP/IP Lector UHF sin cable gris, naranja y morado

3.1 Ejemplo con controlador Anson

3.2 Conectarse a tierra:

En caso de que utilice la fuente de alimentaci n externa para el lector UHF, deber tener una conexión a tierra común con el controlador o causar problemas desconocidos.



4. Instalación:

En general, hay dos formas de instalación del lector UHF, vea las imagenes de soplado 1 y 2.

Anson[®]/Integrated Security Network Security Management



La instalación 1 será fácil de instalar, pero la distancia será menor que la instalación 2, la instalación 2 será mas dificil de instalar.

4.1 Instalación 1 ejemplo:



4.2 Montaje del lector y ajuste de altura

Para la instalación 1, el diámetro del poste de montaje debe ser de 50 mm, la altura debe ser de 2,2 m. recomendamos utilizar el material de acero inoxidable (grosor superior a 1,2 mm), utilice el soporte dentro de la caja del lector para fijar en la parte superior del poste, y ajuste la altura desde la posición del centro del lector a la carretera según el tipo de vehículo; en general, la altura es de 1.8-2,2 m.

Para la instalación 2, el diámetro del poste de montaje de tipo L debe ser de 60 mm, el diámetro del travesaño debe ser de 50 mm, Y recomendamos utilizar el material de acero inoxidable (el grosor debe ser de 1,2 mm-2 mm). Utilice el soporte dentro de la caja del lector para fijar la parte superior del poste y ajuste la altura desde la posición central del lector a la carretera según el tipo de vehículo, en general la altura es de 3.5 mm.

4.3 Ajuste del ángulo de instalación del lector

Lectora 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 Lector 4 Lector 4 Lector 2.0².2^m Poste de montaje

Consulte las imágenes 3 y 4 siguientes para ver el ángulo de ajuste de referencia para el lector.

4.4 Ejemplo de instalación-estacionamiento

Principios para instalar el lector:

- (1) La distancia lineal del lector y de la puerta de barrera no pasa a través de 1 m.
- (2) Entre el lector y la etiqueta, no hay elementos cubiertos.
- (3) Distancia entre el lector y el panel de control o la distancia de la PC sugerimos lo más cerca posible e instale un cable de comunicación blindado.
- (4) Para una instalación detallada, según la situación real.

Lector cerca de la barrera y asegúrese de que el área de detección pueda cubrir el sensor de tierra,

2656/56T is 1-8m, 2657/57T is 1-15m. Y la velocidad del vehículo debe ser inferior a 15 km / h..

Ver la imagen de abajo.



4.5 Posición de la etiqueta en el vehículo

En general, los dispositivos de estacionamiento se instalan en el lado izquierdo del carril, entonces la etiqueta debe ser pegada en la posición de la imagen debajo de la imagen mostrada. Para vehículos pequeños, sugerimos la posición A, B y C, para camiones grandes o autobuses grandes, sugerimos la posición D, E y F. El principal de la posición de la etiqueta no cubre la vista del conductor.



Posición de sugerencia: Si el lector se instala en el lado izquierdo, entonces sugiera las posiciones A y E. Si el lector se instala en la parte superior, entonces sugerimos B y F, si el lector se instala en el lado derecho, entonces sugerimos la posición C y D.

Instalación de etiquetas cuando el parabrisas del vehículo tiene película metálica UV:

(1) Película UV original: Según la norma europea, la posición B se reservará

El espacio de 120m*70 mm (no contienen el metal) para etiquetas adhesivas RFID. Cuando instalan la etiqueta, sólo instalan en la posición B.

- (2) Película UV autoadherente: Corte un espacio 120 * 70mm especial para tarjetas adhesivas RFID. Sugerimos la posición B,D o E.
- (3 Utilice tarjetas anti-met licas, instale en la matrcula del automovil .
- (4 Sostenga manualmente la tarjeta RFID para leer.



Tarjeta de retención correcta



Tarjeta de retención incorrecta

5. Aplicaciones:

- (1) Control de transporte:
- (2) Gestión de vehiculos
- (3) Gestión de estacionamientos
- (4) Gestión de control de acceso
- (5) Detección anti falsificación de productos
- (6) Gestión anti-robo

6. Inicio rápido del software

El lector UHF con software para leer y escribir las etiquetas y tarjetas, así como para ajustar el parámetro básico del lector.

6.1 Conectar el lector a la PC

Hay dos modos de lectura, uno es comunicación TCP/IP y RS232, el otro es comunicación RS232 solamente.



6.1.1 Comunicación RS232

Hay dos archivos en el paquete de software, en es RFIDDemo3203.exe otro es netconfig.exe. Para el dispositivo de comunicación RS232, simplemente abra RFIDDemo3203.exe cliente.Vea abajo

NetConfig.exe		
RFIDDemo3203.exe		
		_ 0 :
CONNECT(C) LANGUAGE HELP(H)		
Configuration		
Serial Interface O Net Interface	○ USB Interface	
Serial Interface PortName V Bau	dRate 9600 V 🗌 Auto Switch	

Asegúrese de que el puerto serial del lector se conecte con la PC y seleccione el puerto correcto en la PC, luego seleccione la velocidad en baudios y, a continuación, haga clic en Conectar.

6.1.2 Comunición TCP/IP

Para la comunicación TCP/IP, necesita abrir dos software, Netconfig.exe y RFIDDemo3203.exe.

Netconfig.exe para obtener la dirección IP y el puerto del lector UHF conectado. Puede abrirlo haciendo clic en transmitir.

실 RFID Demo - [Ve	er:3.2.0.3]			
CONNECT(C) LANGU	AGE BROADCAST HELP(H)			
Configuration				
O Serial Interface	Net Interface	O USB Interface		
Net Interface				
Remote IP	192.168.10.100 Remote Port	49152	Ping	Ping Staus

1. Consulte el procedimiento de soplado 1, haga clic en broadcast para obtener la IP del lector uhf..

2. e ingrese el IP detectado, pero aseegurese que su PC y la dirección en la misma LAN, sea simple, usted puede hacer ping el IP, vea el procedimiento 2.

3. A continuación, haga clic en " Conectar" para conectar el lector..



let Interface Remote IP	192.168.10.10	0 Remote	e Port 4	19152 Ping	Ping Staus	2	
	Net Config Broadcast(F1)	Get	Set	Default U	IDP Test		×
	WIFT 1P 1	Name	Mac	Server Type DHCP Mode Local IP Gateway Pri DNS Server IP Maxsk DNS Mode Dev Name	192.168.10.115 192.168.10.1	 Protocol Type Mac Address Local Port Net Mask Sec DNS Server Port Tcpto Server Hosts 	49152 255.255.255.0
ne Typ							

4. Si la comunicación es correcta, consulte a continuación

🚳 RFID Demo - [Ver:3.2.0.3]	_ 🗆 🗙
DISCONNECT(C) LANGUAGE RCP LOGGING(L) HELP(H)	
READ DEMO BASE SETTINGS SENIOR SETTINGS ISO18000-68 READ&WRITE EPC(GEN 2) READ&WRITE	
Wiegand Parameters Input Zone	
Byte Offset: 0 🗘 Byte Pulse Width: 10 🗘 *10us Out Interval: 30 🗘 *10ms Pulse Period: 15 😓 *100us	
Basic Parameters Input Zone	
Work Mode: Active V Output Mode: 2-RS485/WIF Read Interval: 10 + ms	
Power Size: 30 dBi V Trigger: Close V Same ID interval: 1 + s	
Buzzer: Enabled V Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag	
Freq Parameters Input Zone	
Hopping Enabled: Enabled V China America Europe Hopping Value: 902.0 V - 925.0 V MHz	
Senior Parameters Input Zone	
Antenna: 🗹 ANT 1 🗌 ANT 2 🗌 ANT 3 🗌 ANT 4	
Get Para(G) Set Para(S) Default All(A) Net Init Wifi Init	
Time Type RCP Packet (HEX) Details	^
10:02:08 729 RCP CMD 7C FF FF 82 32 00 D2	
10:02:08 828 RCP RSP CC FF FF 82 00 22 0A 20 77 77 77 2E 41 6F 73 69 64 2E 63 6F 6D 20 0A 20 50 56 33 2E 36	
10:02:09 291 RCP CMD 7C FF FF 81 32 00 D3	
CC FF FF 81 00 1C 1E 01 6E 54 5D 66 6F /8 82 02 0A 00 02 00 1E 0A 0F 01 10 01 01 02 00 CnT]tox?	×
CONNECTED COM2 9600 Type:PC - Version:V3.64 - Address: 65535 Action BASE Parameters Success	



6.2 Configuración Basica:

실 RFID Dem	o - [Ver:3.	.3] _ [×
DISCONNECT) LANGUA	RCP LOGGING(L) HELP(H)	
READ DEMO	ASE SETTING	SENIOR SETTINGS ISO18000-6B READ&WRITE EPC(GEN 2) READ&WRITE	
Wiegand Param	neters Input Z		
Byte Offset:	0 🗘 By	Pulse Width: 10 🔹 *10us Out Interval: 30 🔹 *10ms Pulse Period: 15 🖨 *100us	
Basic Paramete	rs Input Zone		
Work Mode:	Active	✓ Output Mode: 2-RS485/WIF ✓ Read Interval: 10 mu ms	
Power Size:	30 dBi	✓ Trigger: Close ✓ Same ID interval: 1 ♀ s	
Buzzer:	Enable	✓ Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag ✓	
Freq Parameter	s Input Zone		
Hopping Enab	oled: Enable	✓ China America Europe Hopping Value: 902.0 ✓ - 925.0 ✓ MHz	
Senior Paramet	ers Input Zor		
Antenna:		ANT 2 ANT 3 ANT 4	
Get Par	a(<u>G</u>)	Set Para(S) Default All(A) Net Init Wifi Init	
Time Typ	be	CP Packet (HEX) Details	^
10:02:08 729 RCF	PCMD	C FF FF 82 32 00 D2	
10:02:08 828 RCF	P RSP	C FF FF 82 00 22 0A 20 77 77 77 2E 41 6F 73 69 64 2E 63 6F 6D 20 0A 20 50 56 33 2E 36	
10:02:09 291 RCF	P CMD		
10:02:09 415 RCF	P KSP	C FF FF 81 00 1C 1E 01 6E 54 5D 66 6F 78 82 02 0A 00 02 00 1E 0A 0F 01 10 01 01 02 00 Cn1jtox?	~
CONNECTED	COM2	9600 Type:PC - Version:V3.64 - Address: 65535 Action BASE Parameters Success	-

6.2.1 Zona de entrada de parámetros Wiegand:

Está relacionado principalmente con la interfaz de salida Wiegand. Solo el modo de comunicación es Wiegand26 o Wiegand34 disponible.

Byte Offset: El byte del número de tarjeta a compensar, hay una posición inicial cuando se lee el número de tarjeta. Para cambiar la posición inicial, por ejemplo Wiegand 26,salida 3 bytes, pero 18600-6B número de tarjeta (E0 01 02 03 04 05 06 07) i s 8 byte, el parámetro es este 3 bytes, cuando el valor es 0, es (E0 01 02), cuando el valor es 1, Es (01 02 03)... Más detalles, consulte el protocolo Wiegand.

Output Period: Es la frecuencia del puerto de Wiegand. Para más detalles, consulte el protocolo Wiegand.

Pulse Width: Es el tiempo de duración de la señal de wiegand.

Pulse Period: Es el tiempo de intervalo que desde el primer pulso bajo hasta el siguiente envío

de pulso bajo. Para obtener más información, consulte el protocolo Wiegand. Nota: En general, el usuario sólo necesita establecer desplazamiento de bytes, otra

configuración es la predeterminada

6.2.2 Zona de entrada de parámetros básicos:

Modo de trabajo:



Incluye 3 elementos: Modo activo, pasivo y respuesta.

Active: El lector sigue leyendo la tarjeta y transmite cada número de tarjeta por puerto de comunicación (se aplica a los datos de carga activos).

Passive: El lector sigue leyendo la tarjeta, y cada número de tarjeta se almacena en el lector pero no carga el número de tarjeta, el almacenamiento máximo es de 100 pcs (se aplica a la carga pasiva)

Response: El lector no lee la tarjeta, respuesta del lector según diferentes órdenes. Por ejemplo, La PC envía un comando de reconocimiento de tarjeta, el lector leerá un tiempo y el lector leerá un tiempo y contestará el número de tarjeta al PC (aplicar a la tarjeta de lectura y escritura de corta distancia, prueba).

Output Mode:

Incluye RS232, RS485, TCPIP, CANBUS, Wiegand26 y Wiegand34. RS232.

RS232: Modo de comunicación de puerto serial, se conecta directamente con el puerto serial del PC y modo punto a punto.

RS485: Modo de comunicación de puerto serie, se conecta directamente con el puerto serie del PC y apunta al modo multiple.

TCPIP: Modo de comunicación de red, se comunica con el PC por LAN o WAN.

CANBUS: Modo de comunicación BUS, es punto a modo múltiple.

Wiegand26: Es el modo de comunicación estándar del lector, modo de comunicación unidireccional.

Wiegand34: Es el modo de comunicación estándar del lector, modo de comunicación unidireccional.

Read Interval: La velocidad de lectura de la tarjeta.

Nota: El intervalo de lectura de la tarjeta debe ser superior a 10 ms. Si el intervalo de lectura

de la tarjeta es demasiado corto, se bajará la elevación del lector.

Power Size: El valor máximo es 30.

Trigger: Type your text

1. Close: Cerrar: Cierra el modo de disparo para leer la tarjeta.

2. Low Trigger: Cuando el cable de activación (cable gris) se conecta con baja potencia (OV), el lector se enciende, Cuando el cable de activación (cable gris) se conecta con alta potencia (12 V), el lector se apaga.

Nota: Cuando el modo de disparo está cerrado, el cable de disparo debe conectarse con alta

potencia o baja potencia y no puede estar colgando.

Same ID Interval:

Cuando el lector lee una misma tarjeta continuamente, el lector solo carga un dato. El intervalo de lectura se puede establecer aquí y, si el tiempo de lectura supera el intervalo establecido, el lector se cargará de forma continua. Chivato: Cuando el lector lee la tarjeta, el chivato emite o no.

Buzzer:

Incluye desactivar y activar, desactivar significa apagar el zumbador, cuando leer la tarjeta, sin pitido, activar significa encender el zumbador, cuando leer la tarjeta, con un pitido.



Tipo de tarjeta (Car Type:)

1. ISO18000-6B: Sólo leer la etiqueta de protocolo ISO18000-6B

2. EPC (GEN 2) Single - Tag: Lea solo la etiqueta de protocolo EPC (GEN 2) y lea una

y lea una etiqueta una vez, lector difícil de leer o no leer varias etiquetas cuando las coloca en el rango efectivo.

3. EPC (GEN 2) Multi - Tag:Solo se puede leer la etiqueta de protocolo EPC (GEN 2) del lector, multi-tag.

4. EPC (GEN 2) Multi - Data: Sólo lee la etiqueta de protocolo EPC (GEN 2), excepto leer datos de área EPC predeterminada de 12 bytes se pueden leer otros datos de área. (Seleccione este tipo y configure para leer la longitud de otros datos de área en el parámetro senior, el máximo es 12 bytes.

5. ISO18000-6B + EPC: Se puede leer la etiqueta de protocolo ISO18000-6B y EPC (GEN 2).

Parámetros de frecuencia Zona de entrada hace referencia a 18000-6b y tarjeta EPC, normalmente se necesita seleccionar el hopping.

6.2.3 Zona de entrada de parámetros de frecuencia:

Se refiere a 18000-6b y tarjeta EPC, normalmente se necesita saltar.

6.2.4 Zona de entrada de parámetros senior:

Se utiliza para el lector de varios canales (lector dividido), el lector integrado por defecto es antena

6.2.5 Función de cifrado activo

Para esta versión de software, la función de cifrado se oculta, para habilitar la función de cifrado, consulte el siguiente procedimiento.

1) Pulse "F8" 5 veces

Anson [®] Integrated Security Network Security Management

<

CONNECTED

🔺 RFID Demo - IVer:3.2	2.0.31				– П X
		n			
READ DEMO BASE SETTINGS					
Wenned Description Insut 7	SENIOR SETTINGS ISO 10000	-OB READQUIRTE EPC(GEIN	2) READQWRITE		
Bute Officet: 0 Bute	e Dulce Width: 10 🔺 *10us	Out Interval: 30 A *10	ms Pulse Perior	+ 15 🔺 *100	lus
Basis Parameters Input Zona			ins ruserenot		
basic Parameters input zone	0 I	0.00105.0005			
Work Mode: Active	 Output Mode: 	2-RS485/WIF V Read	Interval: 10	T ms	
Power Size: 30 dBi	V Trigger:	Close V Same	ID interval: 1	s	
Buzzer: Enable	d v Card Type:	EPC(GEN 2)Single-Tag		~	
Freq Parameters Input Zone					
Hopping Enabled: Enabled	d V China Americ	ca Europe Hopping	Value: 902.0 ~	- 925.0 V	MHz
Senior Parameters Input Zon	e				
Antenna: 🗹 ANT	1 ANT 2 ANT 3 A	NT 4			
Encrypt authorized:	Do	o not use unless customized r	eader! Enter Use	Password!	
		Input:0987654321			
Get Para(<u>G</u>)	Set Para(<u>S</u>)	Default All(<u>A</u>)	Net Init	Wifi Init	
Time Time	BCD De alect (UEX)			Datalla	<u>^</u>
10:02:08 729 PCP CMD	TC EE EE 82 32 00 D2			Details	
10:02:08 828 RCP RSP	CC FF FF 82 00 22 0A 20 77 77 77 2E	41 6F 73 69 64 2E 63 6F 6D 20 0A 3	20 50 56 33 2E 36		
10:02:09 291 RCP CMD	7C FF FF 81 32 00 D3				
10:02:09 415 RCP RSP	CC FF FF 81 00 1C 1E 01 6E 54 5D 66	6F 78 82 02 0A 00 02 00 1E 0A 0F	01 10 01 01 02 00	nnTlfor/2	
			01 10 01 01 02 00	unijiox	×
<				Durliox:	>
CONNECTED COM2	9600 Type:PC -	Version:V3.64 - Address: 655	35 Action BAS	E Parameters Suc	ccess
CONNECTED COM2	9600 Type:PC -	Version:V3.64 - Address: 655	35 Action BAS	E Parameters Suc	ccess
CONNECTED COM2 COM2 RFID Demo - [Ver:3.2 DISCONNECT(C) LANGUAG	9600 Type:PC -	Version:V3.64 - Address: 655	35 Action BAS	E Parameters Suc	ccess
CONNECTED COM2 COM2	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000	Version:V3.64 - Address: 655	35 Action BAS	E Parameters Suc	ccess
CONNECTED COM2 COM2	9600 Type:PC - 2.0.3] GE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 ODE	Version:V3.64 - Address: 655)) -6B READ&WRITE EPC(GEN	2) READ&WRITE	E Parameters Sud	× >
CONNECTED COM2 COM2	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + *10us	Version:V3.64 - Address: 655)) -68 READ&WRITE EPC(GEN ; Out Interval: 30 + 10	2) READ&WRITE	E Parameters Suc	ccess
CONNECTED COM2 COM2	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + *10us	Version:V3.64 - Address: 655) -68 READ&WRITE EPC(GEN ; Out Interval: 30 +10	2) READ&WRITE	E Parameters Suc	cccess
CONNECTED COM2 COM2 CONNECTCO LANGUA DISCONNECT(C) LANGUA READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 + Byt Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active	9600 Type:PC - 2.0.3] GE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 🐑 *10us	Version:V3.64 - Address: 655	2) READ&WRITE	dr 15 + 100	ccess
CONNECTED COM2 COM2 CONNECTCO LANGUA DISCONNECT(C) LANGUA READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byt Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Daws Gize 20 d Bi	9600 Type:PC - 2.0.3] GE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 🔄 *10us Votput Mode: Tricene	Version:V3.64 - Address: 655	2) READ&WRITE	dr 15 ÷ *100	ccess
CONNECTED COM2 COM2 CONNECTCO LANGUA DISCONNECT(C) LANGUA READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 + Byt Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi	9600 Type:PC - 2.0.3] GE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 * *10us Uutput Mode: Trigger:	Version:V3.64 - Address: 655	2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1	d: 15 + *100 d: 15 + *100 ms s	ccess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 COM2 DISCONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byt Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enable	9600 Type:PC - 2.0.3] GE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + 10us Votput Mode: Trigger: d V Card Type:	Version:V3.64 - Address: 655 -6B READ&WRITE EPC(GEN - 0ut Interval: 30 * *10 2-RS485/WIF × Read Close × Same EPC(GEN 2)Single-Tag	2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 ID interval: 1	dri 15 • *100 d: 15 • *100 • ms • s	ccess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 COM2 DISCONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enable Freq Parameters Input Zone	9600 Type:PC - 2.0.3] GE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + 10us Votput Mode: Trigger: d Card Type:	Version:V3.64 - Address: 655 -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * *10 2-RS485/WIF ~ Read Close ~ Same EPC(GEN 2)Single-Tag	2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 ID interval: 1	d: 15	ccess
CONNECTED COM2 COM2 CONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 • Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enable Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enable	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + 10us V Output Mode: Trigger: d V China Americ	Version:V3.64 - Address: 655	2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 ID interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 ÷ *100 ÷ ms ÷ s ✓	ccess
CONNECTED COM2 COM2 CONNECTED COM2 COM2 DISCONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enable Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enable Senior Parameters Input Zone	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + 10us Output Mode: Trigger: d China Americ e	Version:V3.64 - Address: 655	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc 4: 15 ÷ *10C ÷ ms ÷ s ✓	La constanta da la constanta d
CONNECTED COM2 COM2 CONNECTED COM2 COM2 DISCONNECT(C) LANGUA READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enable Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enable Senior Parameters Input Zone Antenna: ✓ ANT	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + 10us Output Mode: Trigger: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A	Version:V3.64 - Address: 655	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc 4: 15 ÷ *100 ÷ ms ÷ s ✓	veccess
CONNECTED COM2 COM2 CONNECTED COM2 COM2 DISCONNECT(C) LANGUAG READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enablee Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enablee Senior Parameters Input Zone Antenna: ✓ ANT Encrypt: DisEnal	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 + 10us Output Mode: Trigger: d Card Type: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 AND	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * *10 2-RS485/WIF × Read Close × Same EPC(GEN 2)Single-Tag ca Europe Hopping NT 4	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15	veccess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enablee Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enablee Senior Parameters Input Zone Antenna: ✓ ANT Encrypt: DisEnal	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 One e Pulse Width: 10 + 10us Output Mode: Trigger: d Card Type: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 AU ble	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * *10 2-RS485/WIF ~ Read Close ~ Same EPC(GEN 2)Single-Tag ca Europe Hopping NT 4	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 ÷ *100 ÷ ms ÷ s ✓	v ccess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 COM2 CONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ÷ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enablee Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enablee Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT Encrypt: DisEnal	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 * *10us Output Mode: Trigger: d Output Mode: Trigger: d Card Type: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * *10 2-RS485/WIF × Read Close × Same EPC(GEN 2)Single-Tag ca Europe Hopping NT 4	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15	v ccess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECT(C) LANGUAC DISCONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: Byte Offset: 0 Byte Offset: 0 Bower Size: 30 dBi Buzzer: Enabled: Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled: Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT Encrypt: DisEnal	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 * 110us Output Mode: Trigger: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A ble	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * *10 2-RS485/WIF × Read Close × Read EPC(GEN 2)Single-Tag Ca Europe Hopping NT 4	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 ÷ *100	verss
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECT(C) LANGUAC DISCONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: Byte Offset: 0 Byte Offset: 0 Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enabled: Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled: Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT Encrypt: DisEnal	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 * +10us Output Mode: Trigger: d	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 : *10 2-RS485/WIF × Read Close × Same EPC(GEN 2)Single-Tag ca Europe Hopping NT 4	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 ÷ *100 ÷ ms ÷ s ✓	v ccess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 COM2 CONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: O Byte Offset: O O Byte Offset: O D Byte Offset: D D Senior Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled: Freq Parameters Input Zone Antenna: ANT Encrypt: DisEnal	9600 Type:PC - 2.0.3] 3E RCP LOGGING(1) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 * 110us Output Mode: Trigger: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A ble	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * *10 2-RS485/WIF × Read Close × Read EPC(GEN 2)Single-Tag Ca Europe Hopping NT 4	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 ÷ *100	v ccess Dus VHz
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enable Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enable Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT Encrypt: DisEnal Get Para(G)	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 * 110us Output Mode: Trigger: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A ble	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * +1(2-RS485/WIF ~ Read Close ~ Same EPC(GEN 2)Single-Tag Ca Europe Hopping NT 4 Default All/(A)	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE 2) READ&WRITE 10 10 interval: 10 10 interval: 11 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 ÷ *100 ms s √ y - 925.0 √ N	Creess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 DISCONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Zone Byte Offset: 0 ⊕ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enabled: Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled: Senior Parameters Input Zone Antenna: ☑ ANT Encrypt: DisEnal	9600 Type:PC - 2.0.3] SE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 * 110us Uutput Mode: Trigger: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A ble Set Para(S)	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 • +10 2-RS485/WIF ~ Read Close ~ Same EPC(GEN 2)Single-Tag Ca Europe Hopping NT 4 Default All(A)	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE 0ms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 ÷ *100 ÷ ms s ✓ / - 925.0 ✓ N	ccess
 CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Zone Byte Offset: 0 ⊕ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enabled: Enabled: Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled: Senior Parameters Input Zone Antenna: Antenna: Antenna Get Para(G) Time Type 	9600 Type:PC - 2.0.3] BE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 🗭 *10us Output Mode: Trigger: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A ble Set Para(S) RCP Packet (HEX)	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN -6D READ&WRITE EPC(GEN -6D READ&WRITE EPC(GEN -70	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE 0ms Pulse Period Interval: 10 10 interval: 1 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 + *100 ms s v - 925.0 v N Wifi Init Details	ccess
 CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Zone Byte Offset: 0 ⊕ Byte Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enabled: Enabled: Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled: Senior Parameters Input Zone Antenna: Antenna: ANT Encrypt: DisEna Get Para(G) Time Type 10:02:08 729 RCP CMD 	9600 Type:PC - 2.0.3] BE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 Trigger: d Cutput Mode: Trigger: d Card Type: d China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A ble Set Para(S) RCP Packet (HEX) 7C FF FE 82 32 00 D2	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN 5 Out Interval: 30 + 10 2-RS485/WIF Read Close EPC(GEN 2)Single-Tag Ca Europe Hopping NT 4 Default All(A)	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE Dms Pulse Period Interval: 10 Polse Period Interval: 10 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 + *100 ms s v - 925.0 v N Wifi Init Details	ccess
CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 CONNECTED COM2 DISCONNECT(C) LANGUAC READ DEMO BASE SETTINGS Wiegand Parameters Input Z Byte Offset: 0 ⊕ Byt Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Power Size: 30 dBi Buzzer: Enabled: Enabled: Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled: Senior Parameters Input Zone Antenna: ✓ ANT Encrypt: DisEnal Time Type 10:02:08 228 RCP CMD 10:02:08 228 RCP RSP Under Bail	9600 Type:PC - 2.0.3] BE RCP LOGGING(L) HELP(H SENIOR SETTINGS ISO18000 one e Pulse Width: 10 Trigger: Cutput Mode: Trigger: Card Type: China Americ e 1 ANT 2 ANT 3 A ble Set Para(S) RCP Packet (HEX) 7C FF FR 82 32 00 D2 CC FF FR 82 50 D2	Version:V3.64 - Address: 655) -6B READ&WRITE EPC(GEN : Out Interval: 30 * 10 2-RS485/WIF ~ Read Close ~ Same EPC(GEN 2)Single-Tag Ca Europe Hopping NT 4 Default All(A) 41 6F 73 69 64 2E 63 6F 6D 20 0A 2	2) READ&WRITE 2) READ&WRITE 2) READ&WRITE 10 10 interval: 10 10 interval: 10 10 interval: 10 10 interval: 10 Value: 902.0 ~	E Parameters Suc d: 15 : *100 ms s v / - 925.0 v N Wifi Init Details	Alta Alta Alta Alta Alta Alta Alta Alta

2) Elija "Enabled" y defina la contraseña, y luego establezca parámetros [Set para].

COM2 9600 Type:PC - Version:V3.64 - Address: 65535 Action BASE Parameters Success

DISCONNECT(C) LANGUAGE RCP LOGGING(L) HELP(H) READ DEMO BASE SETTINGS SENIOR SETTINGS ISO18000-5B READ&WRITE EPC(GEN 2) READ&WRITE Wiegand Parameters Input Zone Byte Offset: Byte Pulse Width: 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
READ DEMO BASE SETTINGS SENIOR SETTINGS ISO18000-6B READ&WRITE EPC(GEN 2) READ&WRITE Wiegand Parameters Input Zone Byte Pulse Width: 10 <
Wiegand Parameters Input Zone Byte Offset: D Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Output Mode: 2-RS485/WIF Read Interval: 10 ms Power Size: 30 dBi Trigger: Close Same ID interval: 1 s Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 925.0 MHz Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 2
Byte Offset: 0 Byte Pulse Width: 10 10 10 10 Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Output Mode: 2-RS485/WIF Read Interval: 10 ms Power Size: 30 dBi Trigger: Close Same ID interval: 1 Suzzer: Enabled Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 925.0 MHz Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2
Basic Parameters Input Zone Work Mode: Active Output Mode: 2-RS485/WIF Read Interval: 10 ÷ ms Power Size: 30 dBi Trigger: Close Same ID interval: 1 ÷ s Buzzer: Enabled Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag v Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 v - 925.0 v MHz Senior Parameters Input Zone Ant 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2 2
Work Mode: Active Output Mode: 2-RS485/WIF Read Interval: 10 ÷ ms Power Size: 30 dBi Trigger: Close Same ID interval: 1 ÷ s Buzzer: Enabled Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag > Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 v - 925.0 v MHz Senior Parameters Input Zone Ant 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2 2
Power Size: 30 dBi Trigger: Close Same ID interval: 1 s Buzzer: Enabled Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag > Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 - 925.0 MHz Senior Parameters Input Zone Ant 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2 2
Buzzer: Enabled Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 - 925.0 MHz Senior Parameters Input Zone Antona: Image: ANT 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2 2
Freq Parameters Input Zone Hopping Enabled: Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 - 925.0 MHz Senior Parameters Input Zone ANT 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Antenna:
Hopping Enabled China America Europe Hopping Value: 902.0 - 925.0 V MHz Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2 3
Senior Parameters Input Zone Antenna: ANT 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Enabled Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2
Antenna: ANT 1 ANT 2 ANT 3 ANT 4 Encrypt: Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2
Encrypt: Enabled V Password: 0000 Encrypt Tag(F8) 1 2 3
1 2
3
3
3
3
Get Para(G) Set Para(S) Default All(A) Net Init Wifi Init
Time Type RCP Packet (HEX) Details
10:02:08 729 RCP CMD 7C FF FF 82 32 00 D2
10:02:08 828 RCP RSP CC FF FF 82 00 22 0A 20 77 77 77 2E 41 6F 73 69 64 2E 63 6F 6D 20 0A 20 50 56 33 2E 36 10:02:08 291 RCP CMD 7C FE FE 81 32 00 D3
10:02:09 415 RCP RSP CC FF FF 81 00 1C 1E 01 6E 54 5D 66 6F 78 82 02 0A 00 02 00 1E 0A 0F 01 10 01 01 02 00
< >
CONNECTED COM2 9600 Type:PC - Version:V3.64 - Address: 65535 Action BASE Parameters Success
DISCONNECT(C) LANGUAGE RCP LOGGING(L) HELP(H)
READ DEMO BASE SETTINGS SENIOR SETTINGS ISO18000-6B READ&WRITE EPC(GEN 2) READ&WRITE
Wiegand Parameters Input Zone
Basic Parameters Input Zone
Work Mode: Artive V Output Mode: 2-RS485/WIEV Read Interval: 10 Imm
Power Sizer 30 dBi v Trioger Close v Same ID interval
Buzzer: Enabled V Card Type: EPC(GEN 2)Single-Tag
Hopping Enabled Enabled y China America Furgone Hopping Value 002.0 yr 025.0 yr MHz
Saniar Darameter Insuit Zone
Antenna:
Farmet Factor of Parameter and

3) Ahora, ponga la etiqueta en el lector, el lector no hace un pitido;

Set Para(S)

RCP Packet (HEX)

7C FF FF 82 32 00 D2

7C FF FF 81 32 00 D3

9600

Get Para(G)

Туре 10:02:08 729 RCP CMD

COM2

10:02:08 828 RCP RSP

10:02:09 291 RCP CMD

10:02:09 415 RCP RSP

CONNECTED

Time

<

4) Pulsa "cifrar etiqueta", hasta que el lector emita un pitido y, a continuación, cifre correctamente Nota: Cuando la etiqueta encripte, puede mover la etiqueta para acelerar el proceso de cifrado;

Type:PC - Version:V3.64 - Address: 65535 Action BASE Parameters Success

Default All(A)

CC FF FF 82 00 22 0A 20 77 77 77 2E 41 6F 73 69 64 2E 63 6F 6D 20 0A 20 50 56 33 2E 36 .

Anson (Shen Zhen) Technology Co., LTD. www.ansoncorp.com

Wifi Init

Details

Net Init



6.2.6 . Obtener Parámetro

Haga clic en el botón "Get para", se puede adquirir el parámetro del lector. Adquirir parámetro correcto si se muestra verde en la barra de estado; adquirir parámetro fallo si se muestra rojo en la barra de estado (No lea la tarjeta cuando adquiera el parámetro).

6.2.7 Establecer Parámetro

Cuando cambie el parámetro en el área de demostración, haga clic en el botón "Set para", los datos actualizados se configurarán en el lector actual. La configuración se ha hecho correctamente si se muestra en verde en la barra de estado; error de configuración si se muestra en rojo en la barra de estado.

6.2.8 Todo por Defecto

Haga clic en el botón "Default All" (predeterminado todos), el parámetro básico y el parámetro principal se recuperarán a los valores predeterminados

(Es necesario hacer clic en "Parameter setup", el parámetro actualizado se establecerá en el lector)

6.2.9 Inicialización de Red

Nulo

6.3.10 Inicialización Wifi

Nulo

6.3 Configuración Senior

Los ajustes mayores son principalmente el sistema el parámetro del lector TCP/IP, como la Dirección IP, configuración Syris y tiempo de configuración etc.

TCP/IP config: El usuario puede modificar el lector UHF TCP/IP

SYRIS Config: Es para establecer Syris SN y Syris ID.

Time Config: Es para establecer el tiempo del lector.

Soft Config: En general, puede ignorar la función, restablecimiento automático, se restablece el dispositivo mediante software.

실 RFID D	emo - [V	er:3.2.0.3]				X
DISCONNE	CT(C) LAI	NGUAGE RCP LOGGING	(L) HELP(H)			
READ DEMO	BASE SET	TINGS SENIOR SETTING	S ISO18000-6B REAL	D&WRITE EPC(GEN 2) REA	AD&WRITE	
TCPIP Confi	g					
IP Address	5	192.168.1.115	IP Port:	49152	Get Para(<u>G</u>)	
Subnet Ma	ask:	255.255.255.0	GateWay:	192.168.1.1	Set Para(S)	
Mac Addre	ess:	5E-45-A2-6C-30-1E	Network Mode:	Server	Default(D)	
Server IP:	[192.168.1.100	Server Port:	49153		
Address Co	nfig					
Old Addre	ss:	65535	New Address:	65535	Set Address	
SYRIS Confi	g			- And		
Syris SN:		00000001	Syris ID:	1	✓ Set Syris	
Time Config	9					
Now Time:	: (2016-04-29 17:31:14	Reader Time:		Get Set	
Soft Config						
IO1 Op	en	IO1 Close IO2	Open IO2 (Close Temp Open	Temp Close SoftReset	
Time	Туре	RCP Packet (HEX)			Details	*
17:30:51 940	RCP CMD	7C FF FF 82 32 00 D2				
17:30:51 962	RCP RSP	CC FF FF 82 00 22 0A	20 77 77 77 2E 41 6F 73 6	9 64 2E 63 6F 6D 20 0A 54 50 56	6 33 2E 36	
17:30:52 116	RCP CMD	7C FF FF 81 32 00 D3				
17:30:52 222	RCP RSP	CC FF FF 81 00 1C 1E	01 6E 54 5D 66 6F 78 82 0	2 0A 00 00 01 1E 0A 0F 01 10 0	1 01 02 00	-
•		11		m		•
CONNECTE	D	COM6 9600	Type:PT - Version:	V3.65 - Address: 65535	操作 基本参数 成功	

6.4 EPC Lectura y Escritura

El módulo se utiliza para leer y escribir el número de la tarjeta EPC. Cuando haga clic en el módulo, aparecerá debajo de la imagen de interfaz.

Identify: Cuando haga clic, la tarjeta en el lector número Hex se mostrará aquí. **Read:** Al hacer clic en leer, se mostrará la dirección relacionada y el número hexadecimal, de longitud, por ejemplo, el número de tarjeta es 01-02-03-04-05-06-08-09-10-11-12, Dirección 2, longitud 2:01-02, longitud es 3, entonces 01-02-03 Dirección 3, longitud 2:03-04 Dirección 4, longitud 2:05-06

•••

Write: Cuando haga clic en escribir, escribirá el Hex relacionado a la dirección relacionada. por ejemplo, el número de tarjeta es 01-02-03-04-05-06-07-08-09-12-10.

La dirección es₂ y la longitud es₂, y escriba₀₂₋₀₁ en la dirección, luego el número de tarjeta Convertirse en <u>02-01</u>-03-04-05-06-07-08-09-10-11-12

Si escribe en la dirección 3 y la longitud es 2.

Luego el número de la tarjeta se convierte en 01-02-02-01-05-06-08-09-10-11-12

Anson [®] /Integrated Security Network Security Manager	nent
---	------

🌰 RFID D)emo - [\	/er:3.2.0.3]] ×
DISCONNE	ECT(C) LA	ANGUAGE RCP LOGGING(L) HELP(H)	
READ DEMC	BASE SE	TTINGS SENIOR SETTINGS ISO18000-6B READ&WRITE EPC(GEN 2) READ&WRITE	
EPC(GEN 2)) Identify		
Card No:		00-00-00-00-00-00-00-00-00-00 Identify(E)	
EPC(GEN 2)	Read		
Block:	1-EPC	Address: 2 Length: 2 (Length not more 16)	
Data:		Read(<u>A</u>)	
EPC(GEN 2)	Write Card		
Block:	1-EPC	Address: 2 Length: 2 (Length not more 16)	
Data:		00-00 Write(R)	
Time	Туре	RCP Packet (HEX) Details	*
17:30:51 940	RCP CMD	7C FF FF 82 32 00 D2	
17:30:51 962	RCP RSP	CC FF FF 82 00 22 0A 20 77 77 77 2E 41 6F 73 69 64 2E 63 6F 6D 20 0A 54 50 56 33 2E 36	
17:30:52 116	RCP CMD	7C FF FF 81 32 00 D3	
17:30:52 222	RCP RSP	CC FF FF 81 00 1C 1E 01 6E 54 5D 66 6F 78 82 02 0A 00 00 01 1E 0A 0F 01 10 01 01 02 00	-
•		III	•
CONNECTE	D	COM6 9600 Type:PT - Version:V3.65 - Address: 65535 操作 基本参数 成功	

6.5 ISO1800-6B Lectura y Escritura

Para este módulo es leer y escribir el número de tarjeta 1800-6B

Identify: Cuando haga clic, la tarjeta en el lector número Hex se mostrará aquí.

E0-04-00-00-3F-0B-22-07-00-00-00

Read: Al hacer clic en leer, se mostrará la dirección relacionada y el número hexadecimal de longitud,por ejemplo, el número de tarjeta es E0-04-00-00-3F-0B-22-07-00-00-00-00-00, Dirección 0, longitud 2:E0-04, longitud es 3, luego E0-04-00 Dirección 1., longitud 2:04-00 Dirección 2, longitud 2:00-00

Write: Cuando haga clic en escribir, escribirá el hex relacionado en la dirección relacionada. por ejemplo, el número de tarjeta es E0-04-00-00-3F-0B-22-07-00-00-00-00. La dirección es 0 y la longitud es 2, y escriba 01-02 en la dirección, luego el número de tarjeta se convierte 01-02 -00-00-3F-0B-22-07-00-00-00.

Si escribe en la dirección 1 y la longitud es 2.

Luego el número de tarjeta se convierte en E0-01-02-00-3F-0B-22-07-00-00-00-00

Anson [®] /Integrated Security Network Security Management	
--	--

					_ 🗆 ,
DISCONNE	CT(C) LAN	GUAGE RCP LOG	GING(L) HELP(H)		
READ DEMO	BASE SETT	NGS SENIOR SET	TINGS ISO18000-6B READ&WRITE EPC(G	EN 2) READ&WRITE	
ISO18000-6	B Identify				
Card No:		EC	0-04-00-00-3F-0B-22-07-00-00-00-00	Identify(<u>E</u>)	
ISO18000-6	B Read				
Address:	1	Length:	2 (Length not more 64)		
Data:			04-00	Read(A)	
ISO18000-6	B Write				
Address:	1	Length:	2 (Address start 18,Length not r	more 64)	
Data:			E0-02	Write(<u>R</u>)	
īme	Туре	RCP Packet (H	IEX)	Details	
īme 0:22:09 381	Type RCP CMD	RCP Packet (H 7C FF FF 01 32	IEX) 00 53	Details	
ime 0:22:09 381 0:22:09 412	Type RCP CMD RCP RSP	RCP Packet (H 7C FF FF 01 32 CC FF FF 01 00	IEX) 00 53 0D 01 E0 04 00 00 3F 0B 22 07 00 00 00 00 D0	Details 27	
îme 0.22:09 381 0.22:09 412 0.22:09 412 0.22:13 421	Type RCP CMD RCP RSP RCP CMD	RCP Packet (H 7C FF FF 01 32 CC FF FF 01 00 7C FF FF 81 31	IEX) 00 53 0D 01 E0 04 00 00 3F 0B 22 07 00 00 00 00 D0 1C 1E 01 6E 54 5D 66 6F 78 82 02 0A 00 06 01 1E 0A	Details 	
ime 1:22:09 381 1:22:09 412 1:22:13 421 1:22:13 452	Type RCP CMD RCP RSP RCP CMD RCP RSP	RCP Packet (H 7C FF FF 01 32 CC FF FF 01 00 7C FF FF 81 31 CC FF FF 81 00	IEX) 00 53 0D 01 E0 04 00 00 3F 0B 22 07 00 00 00 00 D0 1C 1E 01 6E 54 5D 66 6F 78 82 02 0A 00 06 01 1E 0A 00 B5	Details 2? 0F 01 11 01 01 02 00 cnTJfox?	

7. Noticias

1. Cuando el lector esté funcionando, el operador debe alejarse del lector 30 cm para cumplir con el requisito de RF de la FCC.

2. El lector debe alejarse del campo magnético fuerte

3. Cuando el lector utilice una fuente de alimentación externa, debe conectar la toma de tierra común con el controlador o el dispositivo con el que se conecta.

4. Para el lector, le sugerimos una fuente de alimentación de 9-15v, mejor que utilice la fuente de alimentación que suministramos o la fuente de alimentación de voltaje adecuada.

5. Monte el lector en un poste redondo o una superficie plana cuando realice la instalación.

6. Conecte todo el cable como se sugiere en el diagrama de cableado.