

# GADNIC

## MANUAL DE USUARIO

### LECTOR CODIGO DEBARRAS WIRELESS



## CODBAR04

# SERVI TECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

✉ 11 6260 1114 (sólo texto)  
[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)

# ÍNDICE

Restablecer los valores predeterminados.....	1
Operación de sincronización(2.4G/433M modo) .....	1
Operación de sincronización (Modo Bluetooth ) .....	1
Configuración del modo Bluetooth .....	2
Teclado IOS.....	2
Configuración de la conexión Bluetooth .....	2
Modo de trabajo .....	3
Modo de carga instantánea.....	3
Modo de almacenamiento .....	3
Velocidad de transmisión .....	4
Modo de activación.....	4
Encendido y Standby .....	5
Configuración del timbre.....	5
Fin del carácter .....	6
Mayúsculas y minúsculas .....	6
Configuración de la carga de códigos de barras duplicados .....	6
Configuración de los parámetros del código de barras .....	7
Edición de datos .....	12
Ejemplo: Insertar carácter .....	14
ANEXO 1 : ID DEL CÓDIGO .....	16
ANEXO 2: Tabla de códigos de barras ASCII .....	17
ANEXO 3: Lenguaje .....	25

Si el escáner no funciona o el zumbador suena "Di-Di-Di-Di", deje de utilizar el escáner y cárguelo inmediatamente.

## Restablecer los valores predeterminados

Configuración por defecto del escáner 2.4G/433M modo 2.4G/433M, uso a través del receptor USB.

El escáner Bluetooth está configurado por defecto en modo bluetooth, se utiliza a través del emparejamiento bluetooth.

Si el escáner no funciona correctamente, por favor escanee el código "Restore Defaults".



Restablecer los valores predeterminados

## Operación de sincronización(2.4G/433M modo)

El escáner con el receptor USB ha sido emparejado por defecto, conecte el receptor U SB, y luego escanee el código "2.4G/433M mode" para utilizarlo. Si necesita volver a emparejarlo, desconecte el receptor USB y vuelva a conectarlo, escanee el código "2.4G/433M mode" y "Match" en 20 segundos.



2.4G/433M Mode



Enlace

## Operación de sincronización (Modo Bluetooth )

### Sólo para productos con Bluetooth

1. Pulse el botón, el zumbador sonará, el escáner se pondrá en marcha.
2. Escanee el código de barras del "Modo Bluetooth".
3. Habilite la función bluetooth en el dongle hasta encontrar "Scanner xxx", y haga clic en él para comenzar el emparejamiento bluetooth. Espere unos segundos, el zumbador sonará "Di--Di", lo que significa que el emparejamiento bluetooth es exitoso.
4. Abra un texto, ponga el cursor, escanee cualquier código de barras para ver si el código de barras puede ser cargado.



Bluetooth Mode

## Configuración del modo Bluetooth



Bluetooth-HID



Bluetooth-SPP



Bluetooth-BLE

## Teclado IOS



Mostrar/ocultar el teclado de IOS

Nota : Escanea este código de barras para mostrar/ocultar  
el teclado en IOS



Show/hide IOS keyboard  
double-click -ON



Mostrar/ocultar el doble  
clic del teclado IOS -OFF

## Configuración de la conexión Bluetooth



Conexión desactivada



Inicialización de la conexión

## Modo de Activación

### Modo de carga instantánea

Carga instantánea de datos en tu ordenador.



### Modo de carga instantánea

(1) Carga exitosa: La luz de estado parpadea y el zumbador suena " Di ".

(2) Carga fallida: La luz roja parpadea y el zumbador suena "Di---en".

Si recibe "upload-failed", por favor confirme que la carga es exitosa.

Si recibe una carga exitosa pero no hay datos, por favor confirme que el dispositivo está en modo USB-HID.

### Modo de almacenamiento

Escanee y almacene el código de barras dentro del escáner, y cargue los datos en su ordenador cuando los necesite.



### Modo de almacenamiento

Nota: En el modo de carga instantánea y en el modo de almacenamiento, el sonido de la lectura del código de barras es diferente.



Mostrar el almacenamiento total  
(Mostrar el número total de memoria)



Cargar datos  
(Cargar datos en el ordenador)



Borrado de cero  
(Borra todos los datos de la memoria, por favor úselo con precaución)

1. Guardar con éxito : La luz de estado parpadeó y el zumbador sonó " Di-en ".
2. Guardado fallido : La luz roja parpadeó y el zumbador sonó " Di---en ", Esto indica que no había suficiente memoria para guardar el código de barras. Por favor, cargue el código de barras guardado escaneando "Upload Date" y luego borre la Memoria escaneando "Zero cleaning".
3. Carga completada: el zumbador suena "Di-do-en".

## Velocidad de transmisión

Establece el retardo entre cada carácter, se puede establecer el rango de 00-99. Cuanto mayor sea el valor, más lento será.

		
Sin retraso	Velocidad HID 5	Velocidad HID 10
		
Velocidad HID 15	Velocidad HID 20	Velocidad HID 30
		
Velocidad HID 40	Velocidad HID 50	Velocidad HID 60
1. En el modo 2.4G o 433M, este parámetro se almacena en el dispositivo y el valor predeterminado es "Sin retraso". Cuando no hay un dongle que coincida, el escaneo de este código de ajuste no es válido. 2. En el modo Bluetooth, este parámetro se almacena en el escáner, el valor por defecto es "Velocidad HID 30". 3. En el modo Bluetooth, si los datos se pierden, por favor establezca una velocidad HID más lenta.		

## Modo de activación

	Teclas de activación *		Modo continuo
			Modo de detección automática

## Encendido y Standby



Reserva de batería (muestra el nivel de batería)

Ajuste del tiempo de apagado	
50s	2min*
5min	30min
60min	166min40s
No apagar	Apagar

## Configuración del timbre

Apagar todos los sonidos	Mas volumen
Menos volumen	Volumen medio

## Carácter final

El carácter final se utiliza para marcar el final de los datos de un código de barras.



CR \*



LF



Tab



CR+LF



Ninguno

## Mayúsculas y minúsculas



Intercambio de mayúsculas y minúsculas



Todo en minúsculas



Todo en minúsculas



No convertir

## Configuración de la carga de códigos de barras duplicados

Durante un periodo de tiempo, no se permite la lectura continua del mismo código de barras para evitar la carga repetida.



Detección de duplicados DESACTIVADA\*  
(cargar código de barras duplicado)



Detección de duplicados ACTIVADA (No se puede cargar el código de barras duplicado)

## Configuración de los parámetros del código de barras

	1D CÓDIGO(Encendido)		1D CÓDIGO(Apagado)
	2D CÓDIGO(Encendido)		2D CÓDIGO(Apagado)
	1D Código inverso (Encendido)		QR Código inverso(Apagado)
	DM Código inverso (Encendido)		PDF417 Código inverso(Apagado)
	UPC-A(Encendido)		UPC-A(Apagado)
	UPC-A Check Bit (Encendido)		UPC-A Check Bit(Apagado)
	UPC-E(Encendido)		UPC-E(Apagado)

	UPC-e Check Bit(Encendido)		UPC-e Check Bit(Apagado)
	UPC-E toUPC-A(Encendido)		UPC-E to UPC-A(Apagado)
	UPC-A to EAN-13(Encendido)		UPC-A to EAN-13(Apagado)
	EAN-8(Encendido)		EAN-8(Apagado)
	EAN-13(Encendido)		EAN-13(Apagado)
	CODE 128(Encendido)		CODE 128(Apagado)
	GS1-128(Encendido)		GS1-128(Apagado)

 <p>ISBT-128(Encendido)</p>	 <p>ISBT-128(Apagado)</p>
 <p>Interleaved 2 of5(Encendido)</p>	 <p>Interleaved 2 of5(Apagado)</p>
 <p>Matrix 2 of 5(Encendido)</p>	 <p>Matrix 2 of 5(Apagado)</p>
 <p>CODE 39(Encendido)</p>	 <p>CODE 39(Apagado)</p>
 <p>Code39 Check Bit(Encendido)</p>	 <p>Code39 Check Bit(Apagado)</p>
 <p>Code 39Full ASCII(Encendido)</p>	 <p>Code39Full ASCII(Apagado)</p>
 <p>CODE 32(Encendido)</p>	 <p>CODE 32(Apagado)</p>

 <p>CODE 93(Encendido)</p>	 <p>CODE 93(Apagado)</p>
 <p>CODE 11(Encendido)</p>	 <p>CODE 11(Apagado)</p>
 <p>CODABAR(Encendido)</p>	 <p>CODABAR(Apagado)</p>
 <p>PLESSEY(Encendido)</p>	 <p>PLESSEY(Apagado)</p>
 <p>Industrial 2 of 5(Encendido)</p>	 <p>Industrial 2 of 5(Apagado)</p>
 <p>MSI(Encendido)</p>	 <p>MSI(Apagado)</p>
 <p>ITF14(Encendido)</p>	 <p>ITF14(Apagado)</p>

 <p>QR CODE(Encendido)</p>	 <p>QR CODE(Apagado)</p>
 <p>Data Matrix(Encendido)</p>	 <p>Data Matrix(Apagado)</p>
 <p>PDF417(Encendido)</p>	 <p>PDF417(Apagado)</p>
 <p>Aztec code(Encendido)</p>	 <p>Aztec code(Apagado)</p>
 <p>Maxi code(Encendido)</p>	 <p>Maxi code(Apagado)</p>
 <p>GS1-Databar(Encendido)</p>	 <p>GS1-Databar(Apagado)</p>
 <p>Brazilian Bank code(Encendido)</p>	 <p>Brazilian Bank code(Apagado)</p>

## Data Editing



Insertar caracteres



Borrar caracteres

Tipos de códigos de barras (datos del código de barras: 068000-068018)

 @08000@ All barcode types	 @08001@ UPCE&EAN	 @08002@ Code39
 @08003@ Coda bar	 @08004@ Code128	 @08005@ Code93
 @08006@ Interleaved 2 of 5	 @08007@ Industrial 2 of 5, ITF14	 @08008@ Code11
 @08009@ MSI MSI/Plessey	 @08010@ UCC/EAN-128 GS1-128	 @08011@ Bookland EAN/ISBN,ISSN
 @08014@ GS1-Databar	 @08016@ PDF417	 @08017@ Data Matrix
 @08018@ QR	 @08019@ Aztec Code	 @08020@ Maxi Code

 @08021@ Vrei Code	 @08023@ Matrix 2 of 5	Sin escanear = Todos los tipos de códigos de barras.
Establecer la ubicación de guardado (datos del código de barras: 068100-068107) (Los ajustes de diferentes grupos pueden tener efecto al mismo tiempo)		
 @08100@ Group 1	 @08101@ Group 2	 @08102@ Group 3
 @08103@ Group 4	 @08104@ Group 5	 @08105@ Group 6
 @08106@ Group 7	 @08107@ Group 8	Sin escanear = Grupo 1
<b>Editar ubicación</b>		
 Antes del código de barras	<b>¿Por dónde empezar?</b> Configuración por código de barras en "Tabla de códigos de barras ASCII".	 Después del código de barras
<b>Guardar para que surta efecto</b>		
 Guardar la configuración	 Borrar la configuración	

## Ejemplo: Insertar carácter

En el proceso de configuración, escanee el código de barras que no corresponda, el escáner saldrá del estado de configuración.

Por favor, escanee en el orden 1,2,3, ...



Ejemplo: Code128=123456789

	Insertar Ab antes de	Insertar Cd de la tercera	Insertar Ef después de
1		 Insertar caracteres	
2		 @08000@ Todos los tipos de códigos de barras (Omitir este paso, por defecto todos los tipos de códigos de barras)	
3		 @08100@ Grupo 1 (Omitir este paso, por defecto Grupo 1)	
4	 Antes del código de barras	 @09003@ 003 ETX	 Después del código de barras
5	 @09065@ 065 A	 @09067@ 067 C	 @09069@ 069 E
Cada grupo puede insertar un máximo de 10 caracteres			



Guardar la configuración

1. Establezca un tipo de código de barras diferente para que este ajuste sea válido para este código de barras.

2. Establezca un grupo diferente para que los diferentes ajustes tengan efecto al mismo tiempo.

## Ejemplo: Borrar carácter

En el proceso de configuración, escanee el código de barras que no corresponda, el escáner saldrá del estado de configuración.

Por favor, escanee en el orden 1,2,3, ...



Ejemplo: Code128=123456789

	Borrar 1 bit antes de	Borrar 3 bits del tercero	Borrar 3 bits después
1			 Borrar caracteres
2			 @08000@ Todos los tipos de códigos de barras (Omitir este paso, por defecto todos los tipos de códigos de barras)
3			 @08100@ Grupo 1 (Omitir este paso, por defecto Grupo 1)
4		 003      ETX	 Después del código de barras
5	 001      SOH	 002      STX	 003      ETX
6			Guardar la configuración

1. Establezca un tipo de código de barras diferente para que este ajuste sea válido para este código de barras.

2. Establezca un grupo diferente para que los diferentes ajustes tengan efecto al mismo tiempo.

## Apéndice 1 : CODE ID



@01400@  
Enviar ID-OFF \*



@01401@  
Enviar ID-ON

Código de barras	Tipo de código de barras
a	UPC-A,UPC-E,EAN-8,EAN-13
b	Code 39, Code 32
c	Codabar
d	Code 128
e	Code 93
f	Interleaved 2 of 5, ITF-14
g	Industrial 2 of 5,Standard 2 of 5
h	CODE11
i	MSI, MSI/Plessey
j	UCC/EAN-128/GS1-128
k	Bookland EAN/ISBN ,ISSN
n	GS1DataBar-14,
p	PDF417
q	Data Matrix(DM)
r	QR
s	Aztec Code
t	Maxi Code
u	Veri Code
w	Matrix 2 of 5

## Apéndice 2: Tabla de códigos de barras ASCII

 000 NUL/SP	 001 SOH	 002 STX
 003 ETX	 004 EOT	 005 ENQ
 006 ACK	 007 BEL	 008 Back Space
 009 HT/TAB	 010 LF	 011 VT
 012 FF	 013 CR/ENTER	 014 SO
 015 SI	 016 DLE	 017 DC1
 018 DC2	 019 DC3	 020 DC4
 021 NAK	 022 SYN	 023 ETB

 @09024@ 024 CAN	 @09025@ 025 EM	 @09026@ 026 SUB
 @09027@ 027 ESC	 @09028@ 028 FS	 @09029@ 029 GS
 @09030@ 030 RS	 @09031@ 031 US	 @09032@ 032 SP
 @09033@ 033 !	 @09034@ 034 "	 @09035@ 035 #
 @09036@ 036 \$	 @09037@ 037 %	 @09038@ 038 &
 @09039@ 039 '	 @09040@ 040 (	 @09041@ 041 )
 @09042@ 042 *	 @09043@ 043 +	 @09044@ 044 ,
 @09045@ 045 -	 @09046@ 046 .	 @09047@ 047 /

 048 0 @09048@	 049 1 @09049@	 050 2 @09050@
 051 3 @09051@	 052 4 @09052@	 053 5 @09053@
 054 6 @09054@	 055 7 @09055@	 056 8 @09056@
 057 9 @09057@	 058 : @09058@	 059 ; @09059@
 060 < @09060@	 061 = @09061@	 062 > @09062@
 063 ? @09063@	 064 @ @09064@	 065 A @09065@
 066 B @09066@	 067 C @09067@	 068 D @09068@
 069 E @09069@	 070 F @09070@	 071 G @09071@



@09072@

072 H



@09073@

073 I



@09074@

074 J



@09075@

075 K



@09076@

076 L



@09077@

077 M



@09078@

078 N



@09079@

079 O



@09080@

080 P



@09081@

081 Q



@09082@

082 R



@09083@

083 S



@09084@

084 T



@09085@

085 U



@09086@

086 V



@09087@

087 W



@09088@

088 X



@09089@

089 Y



@09090@

090 Z



@09091@

091 [



@09092@

092 \



@09093@

093 ]



@09094@

094 ^



@09095@

095 \_

 096 @09096@	 097 a @09097@	 098 b @09098@
 099 c @09099@	 100 d @09100@	 101 e @09101@
 102 f @09102@	 103 g @09103@	 104 h @09104@
 105 i @09105@	 106 j @09106@	 107 k @09107@
 108 l @09108@	 109 m @09109@	 110 n @09110@
 111 o @09111@	 112 p @09112@	 113 q @09113@
 114 r @09114@	 115 s @09115@	 116 t @09116@
 117 u @09117@	 118 v @09118@	 119 w @09119@

 120 x @09120@	 121 y @09121@	 122 z @09122@
 123 { @09123@}	 124   @09124@	 125 } @09125@
 126 ~ @09126@	 127 DEL @09127@	 128 F1 @09128@
 129 F2 @09129@	 130 F3 @09130@	 131 F4 @09131@
 132 F5 @09132@	 133 F6 @09133@	 134 F7 @09134@
 135 F8 @09135@	 136 F9 @09136@	 137 F10 @09137@
 138 F11 @09138@	 139 F12 @09139@	 140 l_Shift on @09140@
 141 l_Shift off @09141@	 142 r_Shift on @09142@	 143 r_Shift off @09143@

 @09144@ 144 l_Alt on	 @09145@ 145 l_Alt off	 @09146@ 146 r_Alt on
 @09147@ 147 r_Alt off	 @09148@ 148 l_Ctrl on	 @09149@ 149 l_Ctrl off
 @09150@ 150 r_Ctrl on	 @09151@ 151 r_Ctrl off	 @09152@ 152 /(KP)
 @09153@ 153 *(KP)	 @09154@ 154 -(KP)	 @09155@ 155 +(KP)
 @09156@ 156 _(KP)	 @09157@ 157 Enter(KP)	 @09158@ 158 0(KP)
 @09159@ 159 1(KP)	 @09160@ 160 2(KP)	 @09161@ 161 3(KP)
 @09162@ 162 4(KP)	 @09163@ 163 5(KP)	 @09164@ 164 6(KP)
 @09165@ 165 7(KP)	 @09166@ 166 8(KP)	 @09167@ 167 9(KP)

 @09168@ 168 Inert	 @09169@ 169 Delete	 @09170@ 170 Home
 @09171@ 171 End	 @09172@ 172 Page Up	 @09173@ 173 Page Down
 @09174@ 174 Up	 @09175@ 175 Down	 @09176@ 176 Left
 @09177@ 177 Right	 @09178@ 178 Center	 @09179@ 179 Insert
 @09180@ 180 Delete	 @09181@ 181 Home	 @09182@ 182 End
 @09183@ 183 Page Up	 @09184@ 184 Page Down	 @09185@ 185 Up
 @09186@ 186 Down	 @09187@ 187 Left	 @09188@ 188 Right
 @09189@ 189	 @09190@ 190 Num Lock	 @09191@ 191 caps lock
 @09192@ 192 scroll lock		

## Apéndice 3: Lenguaje

 @0005000@ UNITED STATES	 @0005009@ FRANCE	 @0005018@ SERBIA/YUGOSLAVIA
 @0005001@ BELGIUM	 @0005010@ GERMANY	 @0005019@ SLOVENIA
 @0005002@ BRAZIL	 @0005011@ HUNGARY	 @0005020@ SPAIN
 @0005003@ CANADIAN-FRENCH	 @0005012@ ITALY	 @0005021@ SWEDEN
 @0005004@ CROATIA	 @0005013@ LATIN AMERICA	 @0005022@ SWITZERLAND (FRENCH)
 @0005005@ CZECHOSLOVAKIA (CZECH)	 @0005014@ NETHERLANDS	 @0005023@ SWITZERLAND (GERMAN)
 @0005006@ CZECHOSLOVAKIA (SLOVAK)	 @0005015@ NORWAY	 @0005024@ UNITED KINGDOM
 @0005007@ DENMARK	 @0005016@ POLAND	 @0005025@ UNIVERSAL
 @0005008@ FINLAND	 @0005017@ PORTUGAL	