



Model: 4100

**Wireless 1D
Barcode Scanner**

User Manual

Ver.08.1.03

**For the English version,
refer to page 1 to page 9.**

**Für die deutsche Version,
siehe Seite 10 bis Seite 18.**

**Para la versión en español,
consulte las páginas 19 a 27.**

**Per la versione italiana,
fare riferimento alle pagine da 28 a 36.**

**Pour la version française,
reportez-vous aux pages 37 à 45.**

Please do not hesitate to contact us if you have any questions.

Official Customer Service

Email Address: info@tera-digital.com

Phone Number: +1(626)438-1404

Important Note:

Please include your Order Number and Product Model Number in the message.

Follow us:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

You may visit our official website via the link below or by scanning the given QR code:

<https://www.tera-digital.com>



Table of contents

Working Mode.....	1
Upload Mode.....	2
Power and Standby Setup	3
Language Setup.....	3
Capital & Lowercase Setup	4
Scan Mode	4
Buzzer Setup	4
End Mark	4
Reverse Code Reading(black background)	4
UPCA	4
UPCE.....	5
EAN8.....	5
EAN13.....	6
ISBN	6
ISSN	6
CODE 39	6
CODE 32	7
CODE 128	7
CODE 93	7
CODE 11	8
CODABAR	8
Industrial 2 of 5	8
Interleaved 2 of 5	8
MSI	8
GS1 Omnidirectional	9
GS1 Limited	9
Febran	9
Add Prefix/Suffix	9
Hide Characters.....	9

■If the scanner does not work or buzzer rang “Di-Di-Di-Di”, please stop using the scanner and charging it immediately.



Decoding Restore Defaults



Wireless Restore Defaults

Note: Scan "Decoding Restore Defaults" and "Wireless Restore Defaults" in order to restore the scanner to the factory status.

Working Mode

■2.4G Match Operation:

2.4G receiver has been matched by default, plug in the receiver to use. To re-pair the device, first scan the “2.4G Mode” setup code, then plug in the receiver. When the scanner beeps (‘Di-Di’), the pairing is successful.



2.4G Mode

■Bluetooth Match Operation:

Scan the "Bluetooth HID Mode" setting code, the blue indicator flashes quickly, turn on the device's Bluetooth option, click "Scanner xxx", the blue indicator becomes steady on, the match is successful.



Bluetooth HID Mode (Only to Bluetooth products)

■Bluetooth BLE Mode:

Scan the "Bluetooth BLE Mode" setting code.
(Developers use, general users scan carefully)



Bluetooth BLE Mode (Only to Bluetooth products)

To show and hide iOS keyboard (Only to Bluetooth products)



iOS keyboard Show/Hide



Double click show/hide iOS
keyboard—ON/OFF

Upload mode

► **Instant upload mode** :Instant upload data to your computer



Instant Upload Mode

(1)Upload successfully: the buzzer rang“Di”.

(2)Upload failed: the buzzer rang“Di-di-di”.

► **Storage Mode** :In storage mode, the barcode will be stored in scanner's own memory and will not come up on your computer instantly. The barcode comes up on your computer only when you scan the settings code "upload data" within the wireless transmission range.



Storage Mode

Note: During use, if data cannot be uploaded, please confirm whether it is set to storage mode.

► **Non-losing Mode** :The barcode will be uploaded to the receiver in real-time when the scanner is in wireless transmission range. When the scanner is out of the wireless transmission range, the data will be stored in scanner's own memory . After scanner is reaching the wireless transmission range,scan "Upload Data" setting barcode,the lost data which are stored will be uploaded to the computer automatically.



Non-losing Mode

Note: Before using the non-losing mode, it is better to scan the code "Clear Data" to clear the data of scanner.

 Show Total Storage	 Upload Data
 High Upload Speed(*default)	 Low Upload Speed
 Clear Data	

Power and Standby Setup

 Battery Reserve	 Standby Immediately
 Set the time for automatic shutdown	 2 Minutes-Default
 10 Minutes	 20 Minutes
 8 hours	 Never Standby

► Set the time for automatic shutdown

For example, if you want to set the power off time to be 20 Minutes. First scan "Set the time for automatic shutdown", then scan "20 Minutes".

Language Setup

 UNITED STATES*	 JAPAN
 FRANCE	 GERMANY
 SPAIN	 SPAIN(MEXCIO)
 ITALY	 PORTUGAL(BRAZIL)
 TURKEY	 PORTUGAL
 CZECH REPUBLIC	 NORWAY
 FINLAND(SWEDEN)	

Capital & Lowercase Setup



Swap Capital/Lowercase



No Swap*



All Capital



All Lowercase

Scan Mode



Continuous Mode



Auto-sense(optional)

Buzzer Setup



Volume-ON*



Volume-OFF

End Mark



CR



None



TAB



LF+CR

Reverse Code Reading(black background)



White in black background-ON



White in black background-OFF*

UPCA



UPCA-ON



UPCA-OFF

 UPCA Check Digit-ON	 UPCA Check Digit-OFF
 UPCA System Digit-ON	 UPCA System Digit-OFF
 UPCA to EAN13 -ON	 UPCA to EAN13 -OFF
UPCE	
 UPCE-ON	 UPCE-OFF
 UPCE Check Digit-ON	 UPCE Check Digit-OFF
 UPCE System Digit-ON	 UPCE System Digit-OFF
 UPCE to UPCA-OFF	 UPCE to UPCA-ON
EAN8	
 EAN8-ON	 EAN8-OFF
 EAN8 Check Digit-ON	 EAN8 Check Digit-OFF
 EAN8 System Digit-ON	 EAN8 System Digit-OFF

EAN13



EAN13-ON*



EAN13-OFF



EAN13 Check Digit-ON*



EAN13 Check Digit-OFF

ISBN



EAN13 to ISBN-ON*



EAN13 to ISBN-OFF

ISSN



EAN13 to ISSN-ON*



EAN13 to ISSN-OFF

UPC/EAN Extra Code



2 Extra Code



5 Extra Code



2 or 5 Extra Code



Extra Code-OFF

CODE 39



CODE39-ON*



CODE39-OFF



Transmit Check Character
Verification



Do Not Transmit Check
Character Verification

 CODE39 MOD43-OFF	 CODE39 MOD43-ON
 Output Start&End Digit-ON	 Output Start&End Digit-OFF
 Full ASCII-OFF	 Full ASCII-ON
CODE 32	
 CODE32-ON	 CODE32-OFF*
CODE 128	
 CODE128-ON*	 CODE128-OFF
 CODE128 Check Digit-ON	 CODE128 Check Digit-OFF*
CODE 93	
 CODE93-ON*	 CODE93-OFF
 Transmit Check Character After Verification	 Do Not Transmit Check Character After Verification
 CODE93 MOD47-OFF	 CODE93 MOD47-ON

CODE 11



CODE11-ON



CODE11-OFF



One Check Bit-ON



Two Check Bit-ON

CODABAR



CODABAR-ON*



CODABAR-OFF



Output Start&End Digit-ON



Output Start&End Digit-OFF

Industrial 2 of 5



Industrial 2 of 5-ON*



Industrial 2 of 5-OFF

Interleaved 2 of 5



Interleaved 2 of 5-ON



Interleaved 2 of 5-OFF



Interleaved Check 2 of 5-ON



Interleaved Check 2 of 5-OFF



Transmit Check Character After
Verification



Do Not Transmit Check
Character After Verification

MSI



MSI-ON



MSI-OFF*

GS1 Omnidirectional



GS1 Omnidirectional-ON



GS1 Omnidirectional-OFF

GS1 Limited



GS1 Limited-ON



GS1 Limited-OFF

Febran



Febran-ON



Febran-OFF*

Add Prefix/Suffix



Add Prefix



Add Suffix



Cancel Prefix



Cancel Suffix



Save settings

E.g. If you want to add X and Y before the barcode, Please scan the following code in order:

"Add Prefix "→Barcode Table"X"→Barcode Table"Y"→"Save settings"

Hide characters



Hide the front characters



Hide the behind characters

E.g. If you want to hide the first two characters of the barcode, Please scan the following code in order:

"Hide the front characters"→Barcode Table"0"→Barcode Table"2"

**Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren,
wenn Sie Fragen haben.**

Offizieller Kundenservice

E-Mail-Adresse: info@tera-digital.com

Telefonnummer: +1 (626) 438-1404

Wichtiger Hinweis:

Bitte geben Sie in Ihrer Nachricht Ihre Bestellnummer
und die Produktmodellnummer an.

Folgen Sie uns:

Instagram: tera_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Sie können unsere offizielle Website über den folgenden
Link besuchen: <https://www.tera-digital.com>
oder indem Sie den unten angegebenen QR-Code
scannen.



Inhaltstabelle

Arbeitsmodus.....	10
Übertragungsmodus	11
Einstellung von Leistung und Standby-Modus	12
Sprachkonfiguration	12
Kapital- und Kleinbuchstaben-Einstellung	13
Scannmodus	13
Einstellung des Buzers	13
Endmark	13
Umgekehrte Code-Lesung (schwarzer Hintergrund).....	13
UPCA	14
UPCE	14
EAN8.....	14
EAN13	15
ISBN	15
ISSN	15
CODE 39	15
CODE 32	16
CODE 128	16
CODE 93	16
CODE 11	17
CODABAR	17
Industrie 2 von insgesamt 5	17
Gewebelt aus 2 von 5 Elementen	17
MSI.....	17
GS1 Allrichtungen	18
GS1 Limited	18
Febran	18
Vor-/Nach hinzufügen	18
Zeigen keine Zeichen mehr	18

■ Falls der Scanner nicht funktioniert oder das Begergeräusch "Di-Di-Di-Di-Di" erklingt, stoppen Sie bitte sofort mit dem Gebrauch des Scanners und laden Sie ihn umgehend auf.



Decodierung - Zurücksetzen der Standardeinstellungen



Drucklose Wiederherstellung der Standardeinstellungen

Hinweis: Scannen Sie „Decoding - Standardeinstellungen zurücksetzen“ sowie „Wireless - Standardeinstellungen zurücksetzen“, um den Scanner in seinen Factory-Zustand zurückzusetzen.

Arbeitsmodus

■ 2.4G-Match-Betrieb:

Der 2,4-GHz-Empfänger ist standardmäßig korrekt eingestellt - verbinden Sie ihn einfach zum Einsatz. Um das Gerät erneut zu paaren, scannen Sie zunächst den Setup-Code für den "2,4-GHz-Modus" und anschließend den Empfänger an. Sobald der Scanner ein Beep-Signal („Di-Di“) ausgibt, ist die Paarung erfolgreich abgeschlossen.



2.4G Mode

■ Bluetooth-Einpassverfahren:

Scannen Sie den Einstellcode „Bluetooth HID-Modus“, die blaue Anzeige blinkt schnell. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Geräts, klicken Sie auf „Scanner xxx“. Leuchtet die blaue Anzeige dauerhaft, ist die Kopplung erfolgreich.



Bluetooth-HID-Modus (Nur für Bluetooth-Geräte)

■ Bluetooth BLE-Modus:

Scannen Sie den Code der Einstellung „Bluetooth BLE-Modus“.
(Ausgehend von Entwicklern; normale Nutzer sollten sorgfältig durchgehen.)



Bluetooth BLE-Modus (nur für Bluetooth-Geräte)

Die iOS-Tastatur anzeigen und verbergen (nur für Bluetooth-Geräte)



iOS-Tastatur anzeigen/verbergen



Double click show/hide iOS
keyboard--ON/OFF

Übertragungsmodus

- **Sofort-Upload-Modus:** Daten sofort auf Ihren Computer hochladen



Instant Upload Mode

- (1) Die Hochladung ist erfolgreich abgeschlossen: Der Beger ertönt mit, Di"
(2) Die Übertragung fehlgeschlagen - der Wecker ertönte mit , Dii-di di"

- **Speichermodus:** Im Speichermodus wird der Barcode in den eige9-nen Speicher des Scanners gespeichert und erscheint nicht sofort auf Ihrem Computer. Er wird erst angezeigt, wenn Sie innerhalb dles Funkübertragungsumfangs die Einstellung , Datei hochladen" scannen.



Speichermodus

Hinweis: Während der Nutzung kann die Übertragung von Daten möglicherweisse nicht erfolgen - stellen Sie bitte sicher, dass der Modus auf , SSpeicher" eingestellt ist

- **Modus „Nicht-Ausfall“:** Der Barcode wird in Echtzeit an den Empfänger hochgeladen, solange der Scanner im Reichweitenbereich der drahtlosen Übertragung ist. Wenn der Scanner außerhalb dieses Bereichs liegt, werden die Daten in der eigenen Speicherung des Scanners gespeichert. Sobald der Scanner wieder im Reichweitenbereich der drahtlosen Übertragung ist, wählt man die Option „Daten hochladen“ aus - die gespeicherten [Daten werden dann automatisch auf den Computer übertragen.



Non-losing Mode

Hinweis: Bevor Sie den nicht-verlustfreien Modus verwenden, empfiehlt es sich den Code „Clear Data“ auszuführen, um die Daten des Socanners zu löschen

 Show Total Storage	 Upload Data
 High Upload Speed(*Standard)	 Low Upload Speed
 Clear Data	

Einstellung von Leistung und Standby-Modus

 Batteriekapazität	 Standby Immediately
 Die Zeit für den automatischen Abschaltvorgang festlegen	 2 Minutes-Default
 10 Minuten	 20 Minutes
 8 Stunden	 Nie im Standby-Modus bleiben

► Zeit für automatische Abschaltung einstellen

Beispiel: Wenn Sie die Ausschaltzeit auf 20 Minuten setzen möchten, scannen Sie zuerst „Zeit für automatische Abschaltung einstellen“, anschließend „20 Minuten“.

Sprachkonfiguration

 Vereinigte Staaten*	 Japan
 Frankreich	 DEUTSCHLAND
 Spanien	 Spanien (MEXCLO)
 Italien	 Portugal (Brasilien)
 Die Türkei	 Portugal
 Tschechische Republik	 Norwegen
 Finnland (Schweden)	

Kapital- und Kleinbuchstaben-Einstellung



Swap-Kapital (kleines Buchstaben)



No Swap*



Alle Kapitalbeträge



Alle kleine Buchstaben

Scannmodus



Kontinuierlicher Modus



Auto-Sensorik (optional)

Einstellung des Buzers



Volume-Eingeschaltet*



Volumen ausschalten

Endmark



CR



Kein



Tabelle



LF+CR

Umgekehrte Code-Lesung (schwarzer Hintergrund)



Weiß auf schwarzer Grund – eingeschaltet



Weiß auf schwarzer Grundfläche – Eingeschaltet*

UPCA



UPCA-ON



UPCA-AUSgeschaltet

 UPCA-Prüfdigit aktivieren	 UPCA-Prüfzeichen-Ausschaltung
 UPCA-System-Digit-ON	 UPCA-System-Digit-OFF
 UPCA auf EAN13 aktivieren	 UPCA auf EAN13 – abgeschaltet
UPCE	
 UPCE-ON	 UPCE-ABSCHALTEN
 UPCE-Prüfdigit aktivieren	 UPCE-Prüfzeichen mit abgeschriebener Stellen
 UPCE-System-Digit-ON	 UPCE-System-Digit-OFF
 UPCE in UPCA-OFF umgewandelt	 UPCE in UPCA-ON
EAN8	
 EAN8 aktivieren	 EAN8 abgeschaltet
 EAN8-Prüfdigit aktivieren	 EAN8-Prüfzeichen ausschalten
 EAN8-System-Ziffer-Aufleuchten	 EAN8-System-Digit-Ausschaltung

EAN13



EAN13-ON*



EAN13-OFF



EAN13 Prüfdigit aktivieren*



EAN13-Prüfzeichen ausschalten

ISBN



Umwandlung von EAN13 in ISBN-ON*



EAN13 in ISBN-OFF umwandeln

ISSN



EAN13 zu ISSN-ON*



EAN13 auf ISSN-OFF setzen

UPC/EAN-Zusatzcode



2 Zusätzlicher Code



5 Zusätzlicher Code



2 oder 5 zusätzliche Codes



Zusätzlicher Code-Abschnitt

CODE 39



CODE39-ON*



CODE39-AUSgeschaltet



Übertragung der Kontrollzeichenüberprüfung



Prüfung des Übertragungsprüfzeichens – nicht übertragen

 CODE39 MOD43-AUSgeschaltet	 CODE39 MOD43-EINSTECKEN
 Ausgabe von Start- und Endziffern – aktiviert	 Ausgabe von Start- und Endziffern ohne Zeichen
 Full ASCII-OFF	 Vollständige ASCII-Aktivierung
CODE 32	
 CODE32-EINSTEcken	 CODE32-EIN-SCHALTUNG*
CODE 128	
 CODE128-EIN*	 CODE128-AUSgeschaltet
 CODE128 Prüfdigit aktivieren	 CODE128 Prüfdigit-Ausschaltung*
CODE 93	
 CODE93-ON*	 CODE93-AUSgeschaltet
 Übertragen Sie das Kontrollzeichen nach der Überprüfung	 Übertragen Sie das Kontrollzeichen nicht nach der Überprüfung.
 CODE93 MOD47-AUSgeschaltet	 CODE93 MOD47-EINSTECKEN

CODE 11



CODE11-AN



CODE11-AUSgeschaltet



Ein Check-Bit aktiviert



Zwei Check-Bits aktiviert

CODABAR



CODABAR-ON*



CODABAR-Abschaltung



Ausgabe von Start- und Endziffern anzeigen



Ausgabe von Start- und Endziffern ohne Zeichen

Industrie 2 von insgesamt 5



Industrial 2 von 5-ON*



Industrielle Variante 2 der 5-OFF-Struktur

Gewebelt aus 2 von 5 Elementen



Gewebtes 2 von 5-ON



Gewebtes 2 von 5-OFF



Gewebelter Kontrollcode 2 von 5 – aktiviert



Gewebtes Kontrollblatt 2 von 5 – abgeschaltet



Übertragen Sie das Kontrollzeichen
nach der Überprüfung



Übertragen Sie das Kontrollzeichen
nicht nach der Überprüfung.

MSI



MSI eingeschaltet



MSI-EINDEUTIG*

GS1 Allrichtungen



GS1 Allrichtungen-AN



GS1 Allrichtungen-ABgeschaltet

GS1 Limited



GS1 Limited-ON



GS1 mit begrenzter Ausführung

Febran



Febran-ON



Febran-OFF*

Vor-/Nach綴 hinzufügen



Vorname hinzufügen



Nach綴 hinzufügen



Leeren die Zeilenfolge



Suffix absagen



Speichern der Einstellungen

Beispielsweise: Wenn Sie X und Y vor dem Barcode hinzufügen möchten, scannen Sie bitte den folgenden Code in der angegebenen Reihenfolge.

„Präfix hinzufügen“ → „Barcode-Tabelle X“ → „Barcode-Tabelle Y“ → „Einstellungen speichern“

Zeigen keine Zeichen mehr



Die vorne angeordneten Zeichen verbergen



Die Hintergrundfiguren verbergen

Zum Beispiel: Wenn Sie die ersten beiden Zeichen des Barcodes verbergen möchten, scannen Sie bitte den folgenden Code in der angegebenen Reihenfolge.

„Vorderste Zeichen verbergen“ → Barcode-Tabelle „0“ → Barcode-Tabelle „2“

No dude en contactarnos si tiene alguna pregunta.

Servicio al Cliente

Correo electrónico: info@tera-digital.com

Teléfono: +1 (626) 438-1404

Nota importante:

Por favor, incluya su número de pedido y el número de modelo del producto en el mensaje.

Síguenos:

Instagram: tera_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Puede visitar nuestro sitio web oficial a través del siguiente enlace: <https://www.tera-digital.com> o escaneando el código QR a continuación.



Índice

Modo de trabajo	19
Modo de carga	20
Configuración de potencia y modo de espera	21
Configuración del idioma	21
Configuración de mayúsculas y minúsculas	22
Modo de escaneo	22
Configuración del buzzer	22
Marca final	22
lectura inversa del código (fondo negro)	22
UPCA	22
UPCE	23
EAN8	23
EAN13	24
Código de Identificación Único	24
ISSN.....	24
Código 39.....	24
Código 32.....	25
Código 128.....	25
Código 93	25
Código 11	26
CODABAR.....	26
Industrial 2 de 5.....	26
2 de 5 intercalados	26
MSI.....	26
GS1 Ondidireccional	27
GS1 Limited	27
Febran	27
Añadir prefijo/sufijo	27
Ocultar caracteres	27

■ Si el escáner no funciona o el zumbador emite cinco pitidos consecutivos « Di-Di-Di-Di-Di », deje de usarlo inmediatamente y cárguelo.



Descodificación: Restauración de valores predeterminados



Restauración inalámbrica de los valores predeterminados

Nota: Escanee las opciones « Decodificación y restauración de valores predeterminados >> » y « Restauración inalámbrica de valores predeterminados » para restablecer el escáner a estado de fábrica.

Modo de trabajo

■ Operación de coincidencia Bluetooth:

El receptor 2.4 G se conecta automáticamente; simplemente introduzalo para usarlo. Para volver a emparejar el dispositivo, primero escanee el código de configuración del «Modo 2.4 G» y luego conecte el receptor. Cuando el escáner emita un sonido de bip («Di-Di»), el emparejamiento ha tenido éxito.



2.4G Mode

■ Operación de coincidencia Bluetooth:

Escanee el código de configuración « Modo HID Bluetooth ». El indicador azul parpadea rápidamente. Active la opción Bluetooth de su dispositivo y haga clic en « Scanner xxx ». Si el indicador azul permanece encendido fijo, el emparejamiento ha sido exitoso.



Bluetooth Hid mode (Only to Bluetooth products of otologfaa)

■ Modo Bluetooth BLE:

Escanee el código de configuración del modo Bluetooth BLE (Usan los desarrolladores; los usuarios comunes lo escanean con atención)



Modo Bluetooth BLE (solo para productos Bluetooth)

Mostrar y ocultar el teclado de iOS (solo en productos con Bluetooth)



Mostrar/ocultar el teclado de iOS



Double click show/hide iOS
keyboard--ON/OFF

Modo de carga

- **Modo de carga instantánea:** cargue los datos a su computadora de inmediato.



Instant Upload Mode

(1) Carga exitosa: el timbre sonó «Di»

La carga falló: el timbre sonó «Di-di».

- **Modo de almacenamiento:** En este modo, el código de barras se guarda en la memoria del escáner y no aparece inmediatamente en su ordenador; solo se muestra cuando escanea el (código de configuración «cargar datos» dentro del rango de transmisión inalámbrica.



Modo de almacenamiento

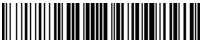
Nota: Durante el uso, si no es posible cargar los datos, confirme si se ha establecido en modo de almacenamiento.

- **Modo sin pérdida:** El código de barras se carga en tiempo real en el receptor cuando el escáner se encuentra dentro del rango de transmisión inalámbrica. Si el escáner está fuera de dicho rango, los datos se almacenan en su memoria interna. Una vez que el escáner regrese dentro del área de transmisión, al seleccionar la opción «Cargar datos» y escanear el código de barras, los datos perdidos almacenados se cargan automáticamente en el ordenador.



Non-losing Mode

Nota: Antes de utilizar el modo sin pérdida, es recomendable escanear el código «Clear Data» para borrar los datos del escáner.

 Show Total Storage	 Upload Data
 High Upload Speed(*default)	 Low Upload Speed
 Clear Data	

Configuración de potencia y modo de espera

 Reserva de batería	 Standby Immediately
 Establezca la hora para el cierre automático	 2 Minutes-Default
 10 Minutos	 20 Minutes
 8 horas	 Nunca esté en estado de espera.

► Configurar tiempo de apagado automático

Ejemplo: Si desea establecer el apagado tras 20 minutos, escanee primero «Configurar tiempo de apagado automático» y luego «20 minutos».

Configuración del idioma	
 ESTADOS UNIDOS*	 JAPON
 Francia	 Alemania
 España	 España (MEXCIO)
 ITÁLIA	 PORTUGAL (BRASIL)
 Turquía	 Portugal
 República Checa	 Noruega
 Finlandia (Suecia)	

Configuración de mayúsculas y minúsculas



Capital de intercambio (en minúscula)



No Swap*



Toda la capital



Todos los caracteres minúsculos

Modo de escaneo



Modo Continuo



Auto-sensado (opcional)

Configuración del buzzer



Volumen activo*



Volumen desactivado

Marca final



CR



Ninguno



Tabla



LF+CR

Lectura inversa del código (fondo negro)



Blanco sobre fondo negro - ON



Blanco sobre fondo negro - OFF*

UPCA



UPCA-ON



UPCA-OFF

 UPCA Dígito de Verificación activado	 UPCA: Dígito de verificación desactivado
 Sistema UPCA Digit-ON	 Sistema UPCA con desactivación de los dígitos
 UPCA a EAN13 - ON	 UPCA a EAN13 - OFF
UPCE	
 UPCE-ON	 UPCE-OFF
 Dígito de verificación UPCE activado	 UPCE: Restar el dígito de verificación
 Sistema UPCE Digit-ON	 Sistema UPCE con desactivación digital
 UPCE a UPCA-OFF	 UPCE a UPCA-ON
EAN8	
 EAN8-ON	 EAN8 desactivado
 Comprobar el dígito de activación EAN8	 EAN8 Verificación de la cifra de desviación
 Digit-ON del sistema EAN8	 Desactivación del Dígito del Sistema EAN8

EAN13



EAN13-ON*



EAN13-OFF



Comprobación del dígito de inicio EAN13*



Comprobación del dígito de desactivación EAN13

Código de Identificación Único



De EAN13 a ISBN-ON*



EAN13 a ISBN-OFF

ISSN



EAN13 a ISSN-ON*



EAN13 a ISSN-OFF

Código adicional UPC/EAN



2 Código Adicional



5 Código Adicional



2 o 5 Códigos Adicionales



Código adicional de desactivación

Código 39



CODE39-ON*



CODE39-OFF



**Verificación del carácter
de control de transmisión**



**No transmita la verificación
del carácter de control**

 CODE39 MOD43-OFF	 CODE39 MOD43-ON
 Salida de los dígitos de inicio y final activados	 Salida de los dígitos inicial y final sin mostrar
 Full ASCII-OFF	 ASCII completo activado
Código 32	
 CODE32-ON	 CODE32-OFF*
Código 128	
 CODE128-ON*	 CODE128-OFF
 CODE128 Dígito de verificación activado	 CODE128 Dígito de verificación excluido*
Código 93	
 CODE93-ON*	 CODE93-OFF
 Transmitir el carácter de verificación tras su confirmación	 No transmita el carácter de verificación tras su confirmación.
 CODE93 MOD47-OFF	 CODE93 MOD47-ON

Código 11



CODE11-ON



CODE11-APIBLOVE



Un bit de verificación activado



Dos bits de verificación activados

CODABAR



CODABAR-ON*



CODABAR-OFF



Salida de los dígitos de inicio y final con encendido



Salida de los dígitos inicial y final sin mostrar

Industrial 2 de 5



Industrial 2 de 5-ON*



Industrial 2 de 5-OFF

2 de 5 intercalados



2 de 5 ON entrelazados



2 de 5 OFF entrelazados



Comprobación entrelazada 2 de 5 activa



Comprobación entrelazada 2 de 5 desactivada



Transmitir el carácter de verificación tras su confirmación



No transmita el carácter de verificación tras su confirmación.

MSI



MSI activado



MSI-OFF*

GS1 Ondidireccional



GS1 Ondidireccional-ON



GS1 Ondidireccional-OFF

GS1 Limited



GS1 Limitado (activado)



GS1 con oferta limitada

Febran



Febran-ON



Febran-OFF*

Añadir prefijo/sufijo



Añadir prefijo



Añadir sufijo



Anular el prefijo



Anular el sufijo



Guardar los ajustes

Por ejemplo, si desea agregar los valores X y Y antes del código de barras, escanee el código siguiente en el orden indicado:

Añadir prefijo → Tabla de códigos de barras "X" → Tabla de códigos de barras "Y" → Guardar configuraciones

Ocultar caracteres



Ocultar los caracteres delanteros



Ocultar los personajes secundarios

Por ejemplo, si desea ocultar los dos primeros caracteres del código de barras, escanee el código siguiente en el orden indicado:

Ocultar los caracteres delanteros → Tabla de códigos de barras "0" → Tabla de códigos de barras "2"

Non esitare a contattarci se hai domande.

Servizio clienti

Email: info@tera-digital.com

Telefono: +1 (626) 438-1404

Nota importante:

Si prega di includere nel messaggio il numero dell'ordine e il numero del modello del prodotto.

Seguici su:

Instagram: tera_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Puoi visitare il nostro sito web ufficiale utilizzando il seguente link: <https://www.tera-digital.com> oppure scansionando il codice QR qui sotto.



Indice

Modo di lavoro	28
Modo di caricamento	29
Impostazione di potenza e modalità standby	30
Impostazioni del linguaggio.....	30
Impostazione di caratteri maiuscoli e minuscoli	31
Modo di scansione	31
Impostazione del buzzer.....	31
Marca di fine	31
lettura inversa del codice (sfondo nero)	31
UPCA	31
UPCE	32
EAN8	32
EAN13.....	33
Codice ISBN	33
ISSN.....	33
CODE 39.....	33
CODE 32	34
CODE 128	34
CODE 93	34
CODE 11	35
CODABAR.....	35
Industria 2 su 5	35
2 su 5 sovrapposti	35
MSI.....	35
GS1 Omnidirezionale	36
GS1 Limited	36
Febran.....	36
Aggiungi prefisso/sufisso	36
Nascosto i caratteri	36

■ **Se lo scanner non funziona o il buzzer emette il suono "Di-Di-Di-Di-Di-Di", si prega di interrompere immediatamente l'utilizzo dello scanner e di caricarlo**



Decodifica per ripristinare i valori predefiniti



Ripristino wireless delle impostazioni predefinite

Nota: Scansionate le opzioni "Decodifica e ripristino delle impostazioni predefinite" e "Ripristino delle impostazioni predefinite per la connessione wireless" per riportare lo scanner allo stato di fabbrica.

Modo di lavoro

■ **Operazione di abbinamento 2.4G:**

Il ricevitore 2,4 GHz è già abbinato per impostazione predefinita: basta collegarlo per utilizzarlo. Per ripareggiare il dispositivo, scansionate innanzitutto il codice di configurazione "Modo 2,4 GHz" e quindi collegate il ricevitore. Quando lo scanner emette un suono ("Di-Di"), l'abbinamento è riuscito



2.4G Mode

■ **Operazione di abbinamento Bluetooth:**

Scansionare il codice di impostazione « Modalità HID Bluetooth ». L'indicatore blu lampeggia velocemente. Attivare l'opzione Bluetooth del dispositivo e cliccare su « Scanner xxx ». Se l'indicatore blu rimane acceso fisso, l'abbinamento è riuscito.



Modalità Bluetooth BLE (solo per prodotti Bluetooth)

■ **Modo Bluetooth BLE:**

Scansiona il codice di impostazione del "Modo Bluetooth BLE".
(Utilizzati dagli sviluppatori; da scansionare con attenzione dagli utenti muni)



Modo Bluetooth BLE (solo per i dispositivi Bluetooth)

Mostrare e nascondere la tastiera di iOS (solo per i dispositivi con connessione Bluetooth)



Mostra/nascondi il tastierino di iOS



Double click show/hide iOS
keyboard--ON/OFF

Modo di caricamento

- **Modalità di caricamento immediato:** carica i dati sul computer all'istante.



Instant Upload Mode

(1) caricamento riuscito: il buzzer ha emesso il suono "Di".

Il caricamento è fallito: il buzzer ha emesso un suono di "Di-di-di".

- **Modalità di archiviazione:** In questa modalità, il codice a barre viene memorizzato nella memoria del scanner e non appare immediatamente sul computer; appare soltanto quando si scansiona il codice "caricare dati" entro l'area di trasmissione wireless.



Modo di archiviazione

Nota: Durante l'utilizzo, se i dati non possono essere caricati, verificare che il dispositivo sia impostato in modalità di archiviazione.

- **Modo senza perdita:** il codice a barre viene caricato nel ricevitore in tempo reale quando lo scanner si trova entro la zona di trasmissione wireless; se lo scanner è fuori da tale area, i dati vengono memorizzati nella sua memoria interna. Non appena rientra nella zona di trasmissione wireless e si seleziona l'opzione "Carica dati" per scansionare il codice a barre, i dati persi memorizzati vengono caricati automaticamente sul computer.



Non-losing Mode

Nota: Prima di utilizzare il modalità senza perdita, è consigliabile scansionare il codice "Clear Data" per cancellare i dati dal scanner

 Show Total Storage	 Upload Data
 High Upload Speed(*predef)	 Low Upload Speed
 Clear Data	

Impostazione di potenza e modalità standby

 Riserva di batteria	 Standby Immediately
 Imposta l'orario di spegnimento automatico	 2 Minutes-Default
 10 Minuti	 20 Minutes
 8 ore	 Non rimanere mai in attesa.

► Imposta il tempo di spegnimento automatico

Esempio: Se vuoi impostare lo spegnimento dopo 20 minuti, scansiona prima «Imposta il tempo di spegnimento automatico», poi «20 minuti».

Impostazioni del linguaggio

 Stati Uniti*	 GIAPPONE
 Francia	 GERMAGIA
 Spagna	 Spagna (MEXCIO)
 Italia	 Portogallo (Brasile)
 TURCIA	 Portogallo
 Repubblica Ceca	 Norvegia
 Finlandia (Svezia)	

Impostazione di caratteri maiuscoli e minuscoli



Capitalizzazione dello swap (in minuscolo)



No Swap*



Tutto in capitale



Tutti i caratteri minuscoli

Modo di scansione



Modo Continuo



Auto-sensore (opzionale)

Impostazione del buzzer



Volume attivo*



Volume spento

Marca di fine



CR



Niente



Tabella



LF+CR

Lettura inversa del codice (sfondo nero)



Bianco su sfondo nero - ON



Bianco su sfondo nero - OFF*

UPCA



UPCA-ON



UPCA-OFF

 UPCA Controllo del digitale - Attivato	 UPCA - Eliminazione del digitale di controllo
 Sistema UPCA Digit-ON	 UPCA Sistema Digit-OFF
 UPCA a EAN13 - Attivato	 UPCA a EAN13 - OFF
UPCE	
 UPCE-ON	 UPCE-OFF
 UPCE: Verifica del digitale - Attivato	 UPCE: eliminazione del digitale di controllo
 Sistema UPCE Digit-ON	 Sistema UPCE con funzione di disattivazione digitale
 UPCE a UPCA-OFF	 UPCE a UPCA-ON
EAN8	
 EAN8-ON	 EAN8-OFF
 EAN8 Verifica del digitale acceso	 Verifica del digitale di chiusura EAN8
 Digit-ON del sistema EAN8	 Sistema EAN8 con disattivazione del digitale

EAN13



EAN13-ON*



EAN13-OFF



Verifica del digitale EAN13 - ON*



EAN13 Verifica del digit di chiusura

Codice ISBN



Da EAN13 a ISBN-ON*



Da EAN13 a ISBN-OFF

ISSN



Da EAN13 a ISSN-ON*



Da EAN13 a ISSN-OFF

Codice aggiuntivo UPC/EAN



2 Codice aggiuntivo



5 Codice aggiuntivo



2 o 5 codici aggiuntivi



Extra Code-OFF

CODE 39



CODE39-ON*



CODE39-OFF



Verifica del carattere di controllo per la trasmissione



Non trasmettere la verifica del carattere di controllo

 CODE39 MOD43-OFF	 CODE39 MOD43-ON
 Visualizza i cifri iniziali e finali (attivati)	 Visualizza i cifri iniziali e finali
 Full ASCII-OFF	 ASCII completo attivato
CODE 32	
 CODE32-ON	 CODE32-OFF*
CODE 128	
 CODE128-ON*	 CODE128-SPECHT
 CODE128 Verifica del digitale - ON	 CODE128 Digit di controllo eliminato*
CODE 93	
 CODE93-ON*	 CODE93-OFF
 Trasmettere il carattere di verifica dopo la verifica	 Non trasmettere il carattere di controllo dopo la verifica
 CODE93 MOD47-OFF	 CODE93 MOD47-ON

CODE 11



CODE11-ON



CODE11-SPECHETTO



Un bit di controllo acceso



Due bit di controllo acceso

CODABAR



CODABAR-ON*



CODABAR-OFF



Visualizza i cifri iniziali e finali



Visualizza i cifri iniziali e finali

Industria 2 su 5



Industria 2 di 5-ON*



Industria 2 di 5-OFF

2 su 5 sovrapposti



2 su 5 ON alternati



Interlacciato 2 di 5-OFF



Controllo incrociato 2 su 5 attivo



Controllo alternato 2 su 5 - OFF



Trasmettere il carattere di controllo dopo la verifica



Non trasmettere il carattere di controllo dopo la verifica

MSI



MSI attivato



MSI-OFF*

GS1 Omnidirezionale



GS1 Omnidirezionale-ON



GS1 Omnidirezionale-OFF

GS1 Limited



GS1 Limitato – Attivo



GS1 a produzione limitata

Febran



Febran-ON



Febran-OFF*

Aggiungi prefisso/sufisso



Aggiungi prefisso



Aggiungi il suffisso



Annulla il prefisso



Annulla il suffisso



Salva le impostazioni

Ad esempio, se desiderate inserire i valori X e Y prima del codice a barre, scansionate il seguente codice nell'ordine indicato:

Aggiungi prefisso → Tabella del codice a barre "X" → Tabella del codice a barre "Y" → Salva impostazioni

Nascosto i caratteri



Nascosta i caratteri anteriori



Nascere i personaggi secondari

Ad esempio, se desiderate nascondere i primi due caratteri del codice a barre, scansionate il seguente codice nell'ordine indicato:

" occultare i caratteri anteriori" → Tabella del codice a barre "0" → Tabella del codice a barre "2"

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.

Service client

Email: info@tera-digital.com

Téléphone: +1 (626) 438-1404

Remarque importante :

Veuillez indiquer votre numéro de commande ainsi que le numéro de modèle du produit dans votre message.

Suivez-nous:

Instagram: tera_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Vous pouvez visiter notre site web officiel en utilisant le lien suivant: <https://www.tera-digital.com> ou en scannant le code QR ci-dessous.



Sommaire

Mode de fonctionnement	37
Mode de téléchargement	38
configuration de la puissance et du mode veille	39
configurations de langue	39
configuration des majuscules et des minuscules	40
Mode de scan	40
Configuration du buzzer	40
Marque finale	40
Lecture inverse du code (fond noir)	40
UPCA	40
UPCE	41
EAN8	41
EAN13	42
Numéro d'identifiant	42
ISSN	42
CODE 39	42
CODE 32	43
CODE 128	43
CODE 93	43
CODE 11	44
CODABAR	44
Industriel 2 sur 5	44
2 sur 5 entrelacés	44
MSI	44
GS1 Omnidirectionnel	45
GS1 Limited	45
Febran	45
Ajouter préfixe/suffix	45
Cacher les caractères	45

■ **Si le scanner ne fonctionne pas ou si son sonnerie émet des sons « Di-Di-Di-Di-Di », arrêtez immédiatement son utilisation et effectuez une recharge.**



Décodage : Restaurer les valeurs par défaut



Restauration sans fil des valeurs par défaut

Note : Scannez les options « Décodage - Restauration des paramètres par défaut » et « Restauration sans fil des paramètres par défaut » pour ramener l'appareil de scanner à son état de fabrication.

Mode de fonctionnement

■ 2.4 fonction de correspondance 3G :

Le récepteur 2,4 GHz est configuré par défaut; il suffit de le brancher pour l'utiliser. Pour réaccorder le dispositif, scannez d'abord le code de configuration « Mode 2,4 GHz », puis branchez le récepteur. Lorsque le lecteur émet un signal sonore (« Di-Di »), l'accouplement est réussi.



2.4G Mode

■ fonction de correspondance Bluetooth :

Scannez le code de configuration « Bluetooth HID Mode ». Le voyant bleu clignote rapidement. Activez le Bluetooth sur votre appareil et cliquez sur « Scanner xxx ». Si le voyant bleu reste allumé en continu, l'appairage est réussi.



Mode Bluetooth BLE (pour les produits Bluetooth uniquement)

■ Mode Bluetooth BLE :

Analysez le code de configuration du mode Bluetooth BLE. (Utilisés par les développeurs ; les utilisateurs ordinaires les consultent attentivement)



Mode Bluetooth BLE (seuls applicables aux produits Bluetooth)

Mostrare e nascondere la tastiera di iOS (solo per i dispositivi con connessione Bluetooth)



Afficher/cacher le clavier d'iOS



Double click show/hide iOS
keyboard--ON/OFF

Mode de téléchargement

- **Mode de transfert instantané** : transfère les données vers l'ordinateur instantanément.



Instant Upload Mode

- (1) Le téléchargement a été réussi : le sonnerie a retenti «Di».
(2) Le téléchargement a échoué : le sonnerie a retenti «Di-di-di».

- **Mode de stockage** : En mode de stockage, le code-barres est conservé dans la mémoire du scanner et ne s'affiche pas immédiatement sur votre ordinateur. Il n'apparaît que lorsque vous scannez le code « chargement de données » dans la zone de transmission sans fil.



Mode de stockage

Note : Lors de l'utilisation, si les données ne peuvent pas être téléchargées, veuillez vérifier que le dispositif est en mode stockage.

- **Mode sans perte** : le code-barres est transmis en temps réel au récepteur dès que le lecteur se trouve dans la zone de transmission sans fil. Si le lecteur est hors de cette zone, les données sont stockées dans sa mémoire interne. Dès qu'il rejoint la zone de transmission sans fil et que vous sélectionnez l'option « Transmettre les données » pour scanner le code-barres, les données perdues et stockées sont automatiquement transférées vers l'ordinateur.



Non-losing Mode

Note : Avant d'utiliser le mode sans perte, il est préférable de scanner le code « Clear Data » afin de supprimer les données du lecteur.

 Show Total Storage	 Upload Data
 High Upload Speed (*predet)	 Low Upload Speed
 Clear Data	

configuration de la puissance et du mode veille

 Reserve de batterie	 Standby Immediately
 Définissez l'heure de mise en veille automatique	 2 Minutes-Default
 10 Minutes	 20 Minutes
 8 heures	 Ne soyez jamais en attente.

► Régler la durée d'arrêt automatique

Exemple : Si vous souhaitez régler la mise hors tension sur 20 minutes, scannez d'abord « Régler la durée d'arrêt automatique », puis « 20 minutes ».

Configurations de langue	
 ÉTATS-Unis*	 Japon
 France	 ALLANDE
 Espagne	 Espagne (MEXCIO)
 ITALIE	 Portugal (Brésil)
 Turquie	 Portugal
 République tchèque	 Norvège
 Finlande (Suède)	

Configuration des majuscules et des minuscules



Capital échangeable / Lettre minuscule



No Swap*



Tout le capital



Tous les caractères minuscules

Mode de scan



Mode continu



Auto-sensing (optionnel)

Configuration du buzzer



Volume activé*



Volume éteint

Marque finale



CR



Aucun



Tableau



LF+CR

Lecture inverse du code (fond noir)



Blanc sur fond noir – Actif



Blanc sur fond noir – ÉTENDU*

UPCA



UPCA-ON



UPCA-OFF

 UPCA : chiffre de vérification activé	 UPCA : suppression du chiffre de vérification
 Système UPCA – Numéro activé	 Système UPCA – Éteinte numérique
 UPCA vers EAN13 - ACTIVÉ	 UPCA vers EAN13 – ÉTAT DE SÉCATURE
UPCE	
 UPCE-ON	 UPCE-OFF
 Chiffre de vérification UPCE activé	 UPCE : suppression du chiffre de vérification
 Système UPCE – Digitalisation	 Système UPCE – Éteinte numérique
 UPCE vers UPCA-OFF	 UPCE vers UPCA-ON
EAN8	
 EAN8-ON	 EAN8 désactivé
 Éviter de mettre en marche le chiffre de vérification EAN8	 vérification du chiffre de fin EAN8
 Système EAN8 – Numéro activé	 Système EAN8 : Éteinte des chiffres

EAN13



EAN13-ON*



EAN13-OFF



vérification du chiffre de contrôle EAN13 *



vérification du chiffre de fin EAN13

Numéro d'identifiant



De EAN13 à ISBN-ON*



De EAN13 à ISBN-OFF

ISSN



De EAN13 à ISSN-ON*



EAN13 à ISSN-OFF

Code supplémentaire UPC/EAN



2 Code supplémentaire



5 Code supplémentaire



2 ou 5 codes supplémentaires



Code Off supplémentaire

CODE 39



CODE39-ON*



CODE39-ÉTAT DE NON ACTIVATION



Vérification du caractère de
contrôle de transmission



Ne transmettez pas la vérification
du caractère de contrôle

 CODE39 MOD43-OFF	 CODE39 MOD43-ON
 Sortir les chiffres d'origine et de fin (activés)	 Sortir les chiffres d'entente et de fin
 Full ASCII-OFF	 ASCII complet activé
CODE 32	
 CODE32-ACTIVÉ	 CODE32-OFF*
CODE 128	
 CODE128-ON*	 CODE128 - ÉTAT DE FORTIN
 CODE128 Chiffre de vérification activé	 CODE128 : Chiffre de vérification exclu*
CODE 93	
 CODE93-ON*	 CODE93 - ÉTAT DE FONctionnement Off
 Transmettre le caractère de vérification après la validation	 Ne transmettez pas le caractère de vérification après la validation
 CODE93 MOD47 - ÉTAT DE FONctionnement OFF	 CODE93 MOD47-ON

CODE 11



CODE11-ACTIVÉ



CODE 11 – ÉTAT DE NON-ACTIVATION



Un bit de vérification activé



Deux bits de contrôle activés

CODABAR



CODABAR-ON*



CODABAR-OFF



Afficher les chiffres de début et de fin



Sortir les chiffres d'entente et de fin

Industriel 2 sur 5



Industriel 2 de 5-ON*



Industriel 2 sur 5 – Étant désactivé

2 sur 5 entrelacés



2 sur 5 ON en configuration intercalée



2 sur 5 OFF alternés



Vérification alternée 2 sur 5 - Actif



Vérification alternée 2 sur 5 – Étant désactivé



Transmettre le caractère de vérification après la validation



Ne transmettez pas le caractère de vérification après la validation

MSI



MSI activé



MSI-OFF*

GS1 Omnidirectionnel



GS1 Omnidirectionnel – Actif



GS1 Omnidirectionnel – Éteint

GS1 Limited



GS1 Limité – Actif



GS1 Limité – Offre spéciale

Febran



Febran-ON



Febran-OFF*

Ajouter préfixe/suffix



Ajouter le préfixe



Ajouter un suffixe



Supprimer préfixe



Annuler le suffixe



Enregistrer les paramètres

Par exemple, si vous souhaitez ajouter les coordonnées X et Y avant le code-barres, veuillez scanner le code suivant dans l'ordre indiqué :

Ajouter le préfixe « X » → Tableau de codes-barres « X » → Tableau de codes-barres « Y » → Enregistrer les paramètres

Cacher les caractères



Cacher les caractères de l'avant



Cacher les personnages secondaires

Par exemple, si vous souhaitez cacher les deux premiers caractères du code-barres, scannez le code suivant dans l'ordre indiqué :

Cacher les caractères avant → Tableau de code-barres « 0 » → Tableau de code-barres « 2 »

UK	REP
----	-----

Name: GSG CONSULTING GROUP LIMITED
Address: Montague houses unit 3 Matthew street
Email: GSG-GROUP@outlook.com

EC	REP
----	-----

Name: EU Consulten Srls
Address: Via Varessina 55 Milano 20156 Italia
Email: Eu-consultenSrls@hotmail.com

Manufacturer: Suzhou Tera Technology Co., Ltd.

Manufacturer Address: Bld. B, No.168 Yangdong Road,
SIP, Suzhou, PRC

Made in China