
Quick Installation Guide

Barcode Scanner

351026



EN: Wireless 2D Barcode Scanner, Long Distance, with Stand

DE: Kabelloser 2D-Barcode-Scanner, weite Reichweite, mit Ständer

FR: Scanner de code-barres 2D sans fil, longue distance, avec support

IT: Lettore di codici a barre 2D senza fili, lunga distanza, con supporto

ES: Escáner de códigos de barras 2D inalámbrico, larga distancia, con soporte

PT: Scanner de código de barras 2D sem fio, longa distância, com suporte

** Please download the detailed User Manual from equip website: <https://www.equip-info.net/> for more information.

Specification

Compatible operating systems	WIN XP/7/8/9/10/11 , Android , IOS , LINUX
Scan Distance	1500mm
Depth of Field	EAN13 (13mil) 35mm~210mm PDF417 (6.67mil) 30mm~180mm QR Code (screen) 50mm~600mm QR Code (15mil) 30mm~350mm
Scan Angle	Roll : 360° , Pitch : ±30° , Skew : ±35°
Light Source (color)	WHITE LED
Protection	IP54
Trigger Mode	Manual, Continuous Scan, Auto-induction Scan
Scan Speed	220 Scans / per sec
Connection mode	WIFI
Decoding Type 1D	Code 128 、 EAN-13 、 EAN-8 、 Code 39 、 UPC-A 、 UPC-E 、 Codabar 、 Interleaved 2 of 5 、 Industrial 2of 5 、 Standard 2 of 5 、 Matrix 2 of 5 、 ISBN/ISSN 、 Code 93 、 codeUCC/EAN-128 、 GS1 Databar 、 Code39 、 Code11 、 MSI-Plessey 、 Plessey
Decoding Type 2D	PDF417 、 QR Code 、 Data Matrix
Operating humidity	5% RH ~ 95% RH （no-condensing）
Operating temperature	-20°C ~ 60°C
Storage temperature	-40° C ~ 90° C
Dimensions (W x D x H)	111 x 175x 180 mm
Cable length	1.8M
Product weight (kg)	0.445
Power supply	USB DC 5V
Resolution	≥ 4mil for 1D ≥ 5mil for 2D

Product Diagram



- ① Scan window
- ② Indicator light

- ③ Receiving/charging base

Package Content

- 1 x Barcode Scanner
- 1 x Quick Installation Guide
- 1 x Charging Receiver Stand

The basic setting

1. EN- Reset to Defaults

DE- Auf Standard zurücksetzen

FR- Réinitialiser aux valeurs par défaut

IT- Ripristina impostazioni predefinite

ES- Restablecer a los valores predeterminados

PT- Restablecer a los valores predeterminados

① Reset Para for Terminal



%%GZSC0C

② Reset Para for Scanner



%%GZSC0B

2. EN- Fast pairing

DE- Schnelles Pairing

FR- Appairage rapide

IT- Accoppiamento veloce

ES- Emparejamiento rápido

PT- Emparelhamento rápido

③ Cancel Pairing



%%GZSC033000

④ Fast Pairing



%%GZSC033001

3. EN- Channel setting

DE- Kanaleinstellung

FR- Réglage de canal

IT- Impostazione del canale

ES- Configuración de canal

PT- Configuração de canalual

The scanner and terminal provide 21 channels to avoid mutual interference

The setting steps of channels:

1.Set the channel of the terminal,and wait for the scanner to receive a response after the setting is completed;

2.Set the channel ofthe scanner,please make sure that the set channel is accorded with the channel of the terminal.

Terminal Channel 0



%%GZSC039000

Scanner Channel 0



%%GZSC034000

Terminal Channel 7



%%GZSC039007

Scanner Channel 7



%%GZSC034007

Terminal Channel 20



%%GZSC039020

Scanner Channel 20



%%GZSC034020

4. EN- Transmission Mode

DE- Übertragungsmodus

FR- Mode de transmission

IT- Modalità di trasmissione

ES- Modo de transmisión

PT- Modo de transmissão

Scanner has 2 wireless data transmission mode:

Random Mode



%%GZSC031000

Inventory Mode



%%GZSC031002

Receiver has 2 wireless data transmission mode:

USB-KBW



%%GZSC03B000

USB-VCOM



%%GZSC03B001

5. EN- Keyboard Language setting

DE- Tastaturspracheinstellung

FR- Paramètre de langue du clavier

IT- Impostazione lingua tastiera

ES- Configuración de idioma del teclado

PT- Configuração de idioma do teclado



%%GZSC03A000

UUSA



%%GZSC03A007

French



%%GZSC03A008

Germany



%%GZSC03A011

Italy



%%GZSC03A017

Spain



%%GZSC03A014

Portugal

6. EN- Firmware Version

DE- Firmware-Version

FR- Version du micrologiciel

IT- Versione del firmware

ES- Versión del firmware

PT- Versão do firmware

Firmware Version(Scanner)



%%GZSC0A

Firmware Version(Terminal)



%%GZSC0D

7. EN- Power Saving Options

DE- Optionen zur Energieeinsparung

FR- Options d'économie d'énergie

IT- Opzioni di risparmio energetico

ES- Opciones de ahorro de energía

PT- Opções de economia de energia

Auto-sleep in 10min



%%GZSC035060

Auto-sleep in 60s



%%GZSC035006

8. EN- Inventory Options

DE- Lagerbestandsoptionen

FR- Options d'inventaire

IT- Opzioni di inventario

ES- Opciones de inventario

PT- Opções de inventário

Checking Total Number



%%GZSC032100

Uploading the Inventory Data



%%GZSC032200

Auto Clear



%%GZSC032301

No Auto Clear



%%GZSC032300

9. EN- Sound indication setting option of successful data upload

DE- Tonsignal-Einstellungsoption für erfolgreichen Datenupload

FR- Option de réglage du signal sonore pour le téléchargement réussi des données

IT- Opzione di impostazione del segnale acustico per il caricamento dati riuscito

ES- Opción de configuración de indicación de sonido para la carga exitosa de datos

PT- Opção de configuração de indicação sonora para o upload bem-sucedido de dados

open



%%GZSC0B142

close



%%GZSC014200

10. EN- Trigger Mode

DE- Auslösemodus

FR- Mode de déclenchement

IT- Modalità di attivazione

ES- Modo de disparo

PT- Modo de acionamento

Manual



Continuous Scanning



Optical induction (Non-Physical induction)



Notes: ⚠ (English)

1. Do not look directly at or illuminate by means of an instrument (telescope)!
2. Do not remove the baffle on the lens guard and avoid exposure to the eyes!
3. Please work with professional staff when it needed disassembled, adjusted or repaired!
4. Do not disassemble, impact, squeeze, or put into fire or water. If there is a serious bulging, please do not continue to use. Do not put it in high temperature!

Reading Skills

In order to obtain good reading effect, the target beam projected by the viewfinder shall aim at the center of the barcode as shown below.



The closer to the barcode, the beam becomes smaller; farther away from the barcode, the beam becomes larger. If the barcode is small, the scanner should be close to the barcode. If the barcode is larger, the scanner should be further away from the barcode, making it easier to read the barcode correctly.

If the barcode is high in reflectance (for example, coated), you may need to tilt the scanner at an angle to successfully scan the barcode.

Simple-maintain

1. The stains and dust on the scan window will affect the scanner's working. When cleaning, you should use good quality facial tissue to wipe gently. Then blow it clean with a blown balloon. If you use poor paper to clean for a long time, it will damage the surface of the scanning window and affect the reading effect of the scanner.
2. The casing of the scanner can be wiped with a clean soft cloth. If needed, use a little detergent to add water and rub it with a soft cloth.

Notizen: (Germany)

1. Blicken Sie nicht direkt darauf oder beleuchten Sie es nicht mit einem Instrument (Teleskop)!
2. Entfernen Sie nicht die Blende am Objektivschutz und vermeiden Sie Exposition gegenüber den Augen!
3. Arbeiten Sie bitte mit Fachpersonal zusammen, wenn eine Demontage, Anpassung oder Reparatur erforderlich ist!
4. Zerlegen Sie es nicht, schlagen Sie es nicht, drücken Sie es nicht zusammen und setzen Sie es weder Feuer noch Wasser aus. Bei ernsthafter Ausdehnung verwenden Sie es bitte nicht weiter. Lagern Sie es nicht bei hoher Temperatur!

Lesefähigkeiten

Um eine gute Lesewirkung zu erzielen, sollte der Zielstrahl, der vom Sucher projiziert wird, auf die Mitte des Strichcodes gerichtet sein, wie unten dargestellt.



Je näher der Scanner am Barcode ist, desto kleiner wird der Strahl; weiter entfernt wird der Strahl größer. Ist der Barcode klein, sollte der Scanner nah am Barcode positioniert werden. Bei größeren Barcodes sollte der Scanner weiter entfernt platziert werden, um den Barcode korrekt zu lesen.

Wenn der Barcode eine hohe Reflektivität aufweist (zum Beispiel beschichtet), könnte es erforderlich sein, den Scanner in einem Winkel zu neigen, um den Barcode erfolgreich zu scannen.

Einfache Wartung

1. Flecken und Staub auf dem Scannfenster können die Funktion des Scanners beeinträchtigen.
Bei der Reinigung sollten Sie ein hochwertiges Papiertaschentuch verwenden und vorsichtig abwischen. Dann reinigen Sie es mit einem Luftballon. Die Verwendung minderwertigen Papiers zur Reinigung über einen längeren Zeitraum kann die Oberfläche des Scannfensters beschädigen und die Lesewirkung des Scanners beeinträchtigen.
2. Das Gehäuse des Scanners kann mit einem sauberen, weichen Tuch abgewischt werden. Bei Bedarf können Sie etwas Reinigungsmittel mit Wasser mischen und es mit einem weichen Tuch abreiben.

Remarques: (French)

1. Ne regardez pas directement ou n'illuminez pas à l'aide d'un instrument (téléscope) !
2. Ne retirez pas le pare-éclats du garde-objectif et évitez toute exposition aux yeux !
3. Veuillez travailler avec du personnel professionnel lorsqu'il est nécessaire de le démonter, ajuster ou réparer !
4. Ne le démontez pas, ne le frappez pas, ne le serrez pas, ne le mettez pas au feu ni dans l'eau. En cas de gonflement important, veuillez ne pas continuer à l'utiliser. Ne le placez pas à haute température !

Compétences en lecture

Pour obtenir un bon effet de lecture, le faisceau ciblé projeté par le viseur doit viser le centre du code-barres, comme illustré ci-dessous.



Plus le scanner est proche du code-barres, plus le faisceau devient petit; plus loin du code-barres, le faisceau devient plus grand. Si le code-barres est petit, le scanner doit être proche du code-barres. Pour les codes-barres plus grands, le scanner doit être éloigné du code-barres, facilitant ainsi la lecture correcte du code.

Si le code-barres a une réflectance élevée (par exemple, il est enduit), il se peut que vous ayez besoin d'incliner le scanner à un angle pour scanner le code-barres avec succès.

Entretien facile

1. Les taches et la poussière sur la fenêtre de numérisation peuvent affecter le fonctionnement du scanner. Lors du nettoyage, vous devriez utiliser un mouchoir en papier de bonne qualité pour essuyer délicatement. Ensuite, nettoyez-le en le soufflant avec un ballon gonflable. Si vous utilisez du papier de mauvaise qualité pour le nettoyer pendant longtemps, cela endommagera la surface de la fenêtre de numérisation et affectera l'effet de lecture du scanner.
2. Le boîtier du scanner peut être essuyé avec un chiffon doux et propre. Si nécessaire, utilisez un peu de détergent dilué dans de l'eau et frottez-le avec un chiffon doux.

Appunti: (Italiano)

1. Non guardare direttamente o illuminare con un dispositivo (telescopio)!
2. Non rimuovere il parasole sulla protezione della lente e evitare l'esposizione agli occhi!
3. Si prega di lavorare con personale professionale quando è necessario smontare, regolare o riparare!
4. Non smontare, colpire, schiacciare o mettere in contatto con fuoco o acqua. In caso di rigonfiamento grave, si prega di non continuare a utilizzare. Non posizionare in luoghi ad alta temperatura!

Abilità di Lettura

Per ottenere un buon effetto di lettura, il raggio mirato proiettato dal mirino dovrebbe puntare al centro del codice a barre, come mostrato di seguito.



Quanto più vicino al codice a barre, il raggio diventa più piccolo; più lontano dal codice a barre, il raggio diventa più grande. Se il codice a barre è piccolo, lo scanner dovrebbe essere vicino al codice a barre. Per codici a barre più grandi, lo scanner dovrebbe essere posizionato più lontano dal codice a barre, rendendo più facile la lettura corretta del codice.

Se il codice a barre ha un'alta riflettanza (ad esempio, è rivestito), potrebbe essere necessario inclinare lo scanner ad un angolo per scannerizzare con successo il codice a barre.

Manutenzione semplice

1. Le macchie e la polvere sulla finestra di scansione possono influenzare il funzionamento dello scanner. Durante la pulizia, è consigliabile utilizzare un fazzoletto di buona qualità per pulire delicatamente. Successivamente, soffiare via eventuali residui con un palloncino gonfiato. Se si utilizza una carta di scarsa qualità per la pulizia a lungo termine, potrebbe danneggiare la superficie della finestra di scansione e influenzare l'effetto di lettura dello scanner.
2. Il guscio dello scanner può essere pulito con un panno morbido e pulito. Se necessario, è possibile aggiungere un po' di detergente all'acqua e strofinare con un panno morbido.

Notas: (Spanish)

1. No mire directamente ni ilumine con un instrumento (telescopio)!
2. No retire el deflector del protector de la lente y evite la exposición a los ojos!
3. Por favor, trabaje con personal profesional cuando sea necesario desmontarlo, ajustarlo o repararlo!
4. No desarme, impacte, comprima ni exponga a fuego o agua. Si hay un abultamiento grave, por favor, no continúe usando. No lo coloque en lugares de alta temperature!

Habilidades de Lectura

Para obtener un buen efecto de lectura, el haz objetivo proyectado por el visor debe apuntar al centro del código de barras, como se muestra a continuación.



Cuanto más cerca esté el escáner del código de barras, el haz se vuelve más pequeño; a mayor distancia del código de barras, el haz se vuelve más grande. Si el código de barras es pequeño, el escáner debe estar cerca del código de barras. Para códigos de barras más grandes, el escáner debe estar más lejos del código de barras, facilitando la lectura correcta del código.

Si el código de barras tiene una alta reflectancia (por ejemplo, recubierto), es posible que necesite inclinar el escáner a un ángulo para escanear con éxito el código de barras.

Mantenimiento simple

1. Las manchas y el polvo en la ventana de escaneo afectarán el funcionamiento del escáner. Al limpiar, debe usar pañuelos faciales de buena calidad para limpiar suavemente. Luego, límpielo con un globo inflado. Si usa papel de mala calidad para limpiar durante mucho tiempo, dañará la superficie de la ventana de escaneo y afectará el rendimiento de lectura del escáner.
2. La carcasa del escáner se puede limpiar con un paño suave y limpio. Si es necesario, use un poco de detergente con agua y frótelo con un paño suave.

Notas: (Português)

1. Não olhe diretamente ou ilumine por meio de um instrumento (telescópio)!
2. Não remova a proteção da lente e evite exposição aos olhos!
3. Trabalhe com pessoal profissional quando for necessário desmontar, ajustar ou reparar!
4. Não desmonte, impacte, comprima, ou coloque no fogo ou na água. Se houver um inchaço sério, por favor, não continue a usar. Não o coloque em alta temperatura!

Habilidades de Leitura

Para obter um bom efeito de leitura, o feixe de destino projetado pelo visor deve mirar o centro do código de barras, conforme mostrado abaixo.



Quanto mais próximo do código de barras, o feixe torna-se mais pequeno; mais longe do código de barras, o feixe torna-se maior. Se o código de barras for pequeno, o scanner deve estar próximo do código de barras. Para códigos de barras maiores, o scanner deve estar mais afastado do código de barras, facilitando a leitura correta do código.

Se o código de barras tiver uma alta refletância (por exemplo, revestido), pode ser necessário inclinar o scanner a um ângulo para digitalizar com sucesso o código de barras.

Manutenção Simples

1. As manchas e poeira na janela de digitalização podem afetar o funcionamento do scanner. Ao limpar, use lenços de papel facial de boa qualidade para limpar delicadamente. Em seguida, limpe-o com um balão insuflado. Se usar papel de qualidade inferior por muito tempo, poderá danificar a superfície da janela de digitalização e afetar o efeito de leitura do scanner.
2. O invólucro do scanner pode ser limpo com um pano macio e limpo. Se necessário, use um pouco de detergente misturado com água e esfregue com um pano macio.



DECLARATION OF CONFORMITY

THIS DECLARATION OF CONFORMITY IS ISSUED UNDER THE SOLE RESPONSIBILITY OF:

Name and address of manufacturer: **Digital Data Communications GmbH**
Im Defdahl 10F, 44141 Dortmund, Germany

Product identification: **Barcode Scanner**

Product number: **351026**

THE PRODUCTS MENTIONED IN THIS DECLARATION ARE IN CONFORMITY WITH:

EU / UK Legislation **Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU - including (EU) 2015/863**
UK Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU
UK Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
1907/2006/EC (REACH)

Harmonised standards **Electromagnetic Compatibility (EMC)**

- EN 55032: 2015
- EN 55035: 2017
- IEC 62321-3-1:2013
- IEC 62321-5:2013
- IEC 62321-4:2013+AMD1:2017
- IEC 62321-7-1:2015
- IEC 62321-7-2:2017
- IEC 62321-6:2015
- IEC 62321-8:2017

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF:

Place and date of issue: **Dortmund, December 26, 2023**

Signature:

Name, function: **Amanda (Shu-Wen) Chen, CEO**
Company name: **Digital Data Communications GmbH**



English

WEEE: Dispose of the product at a recycling point. Do not dispose of together with household waste. Incorrect storage/disposal can harm the environment and/or cause injury.

Deutsch

Hinweise zur Entsorgung: Entsorgen Sie das Produkt bei einer Recyclingstelle. Entsorgen Sie es nicht über den Hausmüll. Unsachgemäße Lagerung/Entsorgung kann der Umwelt schaden und/oder Verletzungen verursachen.

Français

WEEE : Jetez le produit à un point de recyclage. Ne le jetez pas avec les déchets ménagers. Un stockage ou une élimination incorrects peuvent nuire à l'environnement et/ou provoquer des blessures.

Italiano

WEEE: Smaltire il prodotto in un punto di riciclaggio. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici. La conservazione/lo smaltimento non corretto può danneggiare l'ambiente e/o causare lesioni.

Português

WEEE: Elimine o produto num ponto de reciclagem. Não proceda à sua eliminação juntamente com o lixo doméstico. O armazenamento/eliminação incorreto pode ser prejudicial para o ambiente e/ou provocar ferimentos.

Español

WEEE: Deseche el producto en un punto de reciclaje. No desechar junto con la basura doméstica. El almacenamiento o la eliminación incorrectos puede dañar el medioambiente o provocar lesiones.

Polski

WEEE: W celu usunięcia, produkt należy przekazać do punktu recyklingu. Nie wolno usuwać razem z odpadami domowymi. Nieprawidłowe przechowywanie/usuwanie, może mieć szkodliwy wpływ na środowisko i/lub może spowodować obrażenia.



English

CE, UKCA: Equip declares that this product complies with the directives listed in the section 'Declaration of Conformity'.

Deutsch

CE, UKCA: Equip erklärt, dass dieses Produkt mit den im Abschnitt „Konformitätserklärung“ aufgelisteten Richtlinien übereinstimmt.

Français

CE, UKCA: Equip déclare que ce produit est conforme aux directives listées dans la section « Déclaration de conformité ».

Italiano

CE, UKCA: Equip dichiara che questo prodotto è conforme alle direttive elencate nella sezione "Dichiarazione di conformità".

Português

CE, UKCA: A Equip declara que este produto respeita as diretivas listadas na secção "Declaração de conformidade".

Español

CE, UKCA: Equip declara que este producto cumple las directivas enumeradas en la sección "Declaración de conformidad".

Polski

CE, UKCA: Firma Equip deklaruje, że ten produkt jest zgodny z dyrektywami wymienionymi w części 'Deklaracja zgodności'.