
Quick Installation Guide

Barcode Scanner

351027



EN: USB 2D Omnidirectional Desktop Barcode Scanner

DE: USB 2D Omnidirektionaler Desktop-Barcode-Scanner

FR: Scanner de code-barres omnidirectionnel de bureau USB 2D

IT: Lettore di codici a barre omnidirezionale da tavolo USB 2D

ES: Escáner de códigos de barras omnidireccional de escritorio USB 2D

PT: Scanner de código de barras omnidireccional de mesa USB 2D

**** 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	700mm
Depth of Field	EAN13 20mm-200mm (13mil) Code 39 10mm-100mm (5mil) QR Code 5mm-180mm (15mil) PAYMENT CODE(PHOE) 20mm-450mm
Light Source (color)	WHITE LED
Protection	IP54
Trigger Mode	Manual, Continuous Scan, Auto-induction Scan
Scan Speed	150 Scans / per sec
Connection mode	USB
Decoding Type 1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM 128, EAN-8, EAN-13, ISSN, ISBN, UPC-E, UPC-A, Interleaved 2 of 5, ITF-14, Matrix 2 of 5(European Matrix 2 of 5), Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Code 39, Codabar, Code 93, Code 11, MSI-Plessey, RSS-14, RSS-Limited, RSS-Expand
Decoding Type 2D	PDF417 、QR Code 、Data Matrix
Operating humidity	5% RH ~ 95% RH
Operating temperature	0°C ~ 45°C
Storage temperature	-20°C ~ 60°C
Dimensions (W x D x H)	120 x 110 x 146 mm
Cable length	1.8M
Product weight (kg)	0.295
Power supply	DC 5V
Resolution	1D≥5mil 2D≥10mil

Product Diagram



① Scan window

② LED

③ RJ45 connection

④ Indicator light

Package Content

- 1 x Barcode Scanner
- 1 x Quick Installation Guide
- 1 x USB-A to RJ45 cable

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

Return to Factory Default



2. EN- Interfaces

DE- Schnittstellen

FR- Interfaces

IT- Interfacce

ES- Interfaces

PT- Interfaces

USB Keyboard (PC)



USB COM



3. EN- Reading Mode

DE- Lesemodus

FR- Mode lecture

IT- Modalità lettura

ES- Modo lectura

PT- Modo de leitura

Manual



Continuous Scanning



Induction Mode



4. EN- Decoding success tone setting

DE- Einstellung für Dekodierungserfolgston

FR- Réglage de la tonalité de réussite de décodage

IT- Impostazione del segnale acustico di successo
decodifica

ES- Configuración de tono de éxito de decodificación

PT- Configuração do tom de sucesso na decodificação

low



Medium



high



turn off



5. EN- Add Suffix

DE- Suffix hinzufügen

FR- Ajouter un suffixe

IT- Aggiungi suffisso

ES- Agregar sufijo

PT- Adicionar sufixo

Add enter suffix all code systems



Add tab suffix all code systems



Add enter tab suffix all code systems



Delete all code suffixes



6. Keyboard Language setting

Tastaturspracheinstellung

Paramètre de langue du clavier

Impostazione lingua tastiera

Configuración de idioma del teclado

Configuração de idioma do teclado



(8210010.)

USA



(8210013.)

French



(8210014.)

Germany



(8210015.)

Italy



(82100110.)

Spain



(82100113.)

Portugal

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 bar code 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.

Cable removal

1. Find the cable removal hole which is under the scanner.
2. Insert a pin into the hole and press the paper clip to pull the cable from the bar code scanner.

Simple-maintain

1. The stains and dust on the scan window will be 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 von den Suchern projiziert wird, auf die Mitte des Barcodes ausgerichtet sein, wie unten dargestellt.



Je näher am Barcode, desto kleiner wird der Strahl. Entfernt man sich weiter vom Barcode, wird der Strahl größer. Ist der Barcode klein, sollte der Scanner nah am Barcode positioniert werden. Bei größeren Barcodes hingegen sollte der Scanner weiter vom Barcode entfernt sein, um eine korrekte Barcode-Lesung zu erleichtern. Wenn der Barcode eine hohe Reflektanz aufweist (zum Beispiel beschichtet), könnte es notwendig sein, den Scanner in einem Winkel zu neigen, um den Barcode erfolgreich zu scannen.

Kabelentfernung

1. Suchen Sie das Kabelentfernungsloch unter dem Scanner.
2. Stecken Sie eine Nadel in das Loch und drücken Sie die Büroklammer, um das Kabel vom Barcodescanner zu ziehen.

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

Afin d'obtenir un bon effet de lecture, le faisceau cible 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, et plus il est éloigné du code-barres, plus le faisceau devient grand. Si le code-barres est petit, le scanner doit être proche du code-barres. Si le code-barres est plus grand, le scanner doit être plus éloigné du code-barres, facilitant ainsi la lecture correcte du code-barres.

Si le code-barres a une réflectance élevée (par exemple, s'il est recouvert), il peut être nécessaire d'incliner le scanner à un angle pour réussir la numérisation du code-barres.

Retrait du câble

1. Trouvez le trou de retrait du câble situé sous le scanner.
2. Insérez une épingle dans le trou et appuyez sur le trombone pour retirer le câble du scanner de code-barres.

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 target proiettato dal mirino dovrebbe puntare al centro del codice a barre, come mostrato di seguito.



Più il lettore è vicino al codice a barre, più il raggio diventa piccolo; più è lontano dal codice a barre, più il raggio diventa grande. Se il codice a barre è piccolo, il lettore dovrebbe essere vicino al codice a barre. Se il codice a barre è più grande, il lettore dovrebbe essere più lontano dal codice a barre, rendendo più facile la corretta lettura del codice.

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

Rimozione del cavo

1. Trovare il foro di rimozione del cavo situato sotto lo scanner.
2. Inserire una graffetta nel foro e premere la graffetta per tirare fuori il cavo dal lettore di codici 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 temperatura!

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 del código de barras, el haz se vuelve más pequeño; más lejos 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. Si el código de barras es más grande, el escáner debe estar más alejado del código de barras para facilitar la lectura correcta.

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

Retiro del cable

1. Encuentre el orificio de desconexión del cable que está debajo del escáner.
2. Inserte un alfiler en el agujero y presione el clip de papel para tirar del cable del escáner de códigos 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 mira 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 menor, e à medida que se afasta do código de barras, o feixe fica maior. Se o código de barras for pequeno, o scanner deve estar próximo do código de barras. Se o código de barras for maior, o scanner deve estar mais afastado do código de barras, facilitando a leitura correta.

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

Remoção do Cabo

1. Localize o orifício de remoção do cabo, que fica na parte inferior do scanner de código de barras.
2. Insira um alfinete no orifício e pressione o clipe de papel para puxar o cabo para fora do scanner de 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: **351027**

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'.