2D Barkod
El Tarayıcısı



Dijital Ürün Pasaportu:

Kullanım kılavuzları, uygunluk beyanı
ve diğer belgelere erişmek için
QR kodunu tarayın

https://dpp.digitus.com/4016032473657

Hızlı Kurulum Kılavuzu

DA-81003 Rev.B

Tanıtım

DIGITUS® 2D Pilli Barkod Okuyucu güvenilir ve ekonomik bir şekilde çalışır. Ergonomik tasarımı kullanım kolaylığı sağlar ve perakende, lojistik gibi birçok ticari alanda kullanılmak için mükemmel bir seçimdir. Dakikada 200 tarama ile bu çift yönlü okuyucu ideal sonuçlar verir. El tipi barkod okuyucu, barkodlar veya QR kodları gibi bir ve iki boyutlu yüksek çözünürlüklü kodlar için uygundur. Okuyucu ayrıca QR kodlarını ekranlardan okuyabilir ve mobil ödemede QR kodu taraması için idealdir. Her tarama işlemi görsel ve işitsel sinyallerle onaylanır ve okuyucu en yaygın kod türlerini destekler. Geniş tarama açıları, barkod algılama işlemini daha da hızlandırır. Okuyucu toza ve suya dayanıklıdır, hasarlara karşı korumak için darbeler silikon kılıf tarafından emilir.

Ürün Özellikleri

- 1 ve 2 boyutlu barkodları hassas okuma (barkodlar / QR kodları)
- Bluetooth üzerinden kablosuz veya USB üzerinden kablolu bağlantıyı destekler
- Parazit önleme: Harici ışık kaynaklarının taramaya etkisi yoktur
- Ekranlardaki barkodları okur - akıllı telefon / QR kodu ile ödeme yapmak için idealdir
- Otomatik mod, oldukça verimli bir çalışma sağlar
- Doğru algılama için iki yönlü, dakikada 200 tarama
- Yüksek çözünürlük: Yüksek çözünürlüklü barkodları okuma
- Toza ve suya dayanıklıdır (IP54)
- Silikon kılıf darbeleri emer ve hasarlara karşı korur
- Perakende, lojistik gibi birçok ticari alan için idealdir

Paket İçeriği

- 1x Adet 2D El Tipi Pilli Barkod Okuyucu
  Bluetooth ve QR Kodu Uyumlu
- 1x Adet Bluetooth alıcısı (USB A)
- 1x Adet stant
- 1x Adet kablo, 2 m (RJ45 - USB-A)
- 1x Adet Hızlı Kurulum Kılavuzu



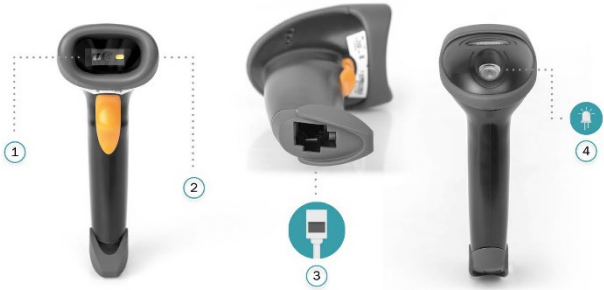
Güvenlik Önlemleri

- LED ışığa doğrudan BAKMAYIN.
  Işığa doğrudan veya optik aletlerle bakmayın.
- Okuyucuyu herhangi bir şekilde ateşe maruz BIRAKMAYIN.
- Hiçbir koşulda dahili bileşenlerin bakımını kendiniz yapamazsınız.
- AC güç adaptörü için ekipmanın yanında bir priz çıkışı olmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır. Okuyucunun veya çevre birimlerinin düzgün çalışması için kararlı bir güç kaynağınız olduğundan emin olun.

Bakım ve Onarım

- Okuyucu camındaki ve gövdesindeki tozu temizlemek için temiz bir bez kullanın. Herhangi bir ağartıcı veya temizleyici veya bunların karışımını kullanarak temizlik YAPMAYIN.
- Lazer motorunun arızalanmasını önlemek için okuyucuyu mıknatıslardan ve manyetik alanlardan uzak tutun.
- Okuyucu arızalıysa arızanın meydana geldiği olayı raporlayın ve yerel satış temsilcisine danışın.

Ürün Diyagramı



1 Tarama camı
2 Darbe emici silikon
3 RJ45 bağlantısı
4 Gösterge ışığı

Teknik Özellikler

DIGITUS® Modeli	DA-81003
Desteklenen işletim sistemleri:	Windows 7. 8 veya üzeri, Android, IOS, Linux
Arayüz Desteği:	USB (kablolu) / Bluetooth (kablosuz)
Kablo uzunluğu:	2 metre
İletişim mesafesi:	İç mekanda 8 - 10 metre Dış mekanda 30 metre
Dahili Hafıza:	2 MB
Güç kaynağı:	Dahili şarj edilebilir 3,7 V / 2000 mA.H lityum pil
Elektriksel parametreler:	DC 3,3 - 5 V, 120 mA, boşta 0,8 µA
Tarama tipi:	Alan görüntüleme
Sensör:	CMOS aktif pikselli sensör

İşlemci:	ARM 32-bit Cortex
Işık kaynağı:	LED (CMOS)
Tetikleme Modu:	Elde / Sürekli / Otomatik Başlatma
Otomatik Başlatma zaman aralığı:	1 saniye
Tetikleme / Otomatik Başlatma geçiş süresi:	2D okuyucu için otomatik başlatma modundan tetikleme moduna geçmek için kullanım kılavuzundaki ayar barkodunun taranması gerekir.
Gösterge:	Alarm ve Gösterge lambası
Yazdırma Kontrastı:	≥%25
Kod çözme hızı:	Saniyede 200 tarama
Çözünürlük:	1D: ≥5 mil 2D: ≥10 mil
Bit hata oranı:	1/5 milyon, 1/20 milyon
Tarama genişliği:	10 cm
Alan derinliği:	EAN-13: 4,0~20,0 cm (13 mil) Code128: 4,5 ~ 25,0 cm (15 mil) QR Kodu: 4,0 ~ 18 cm (15 mil)
Tarama açısı:	yatış açısı 360°, eğim ± 60°, sapma ± 60°
Parazit önleme:	Doğrudan iç mekan ışığı
Kod çözme kapasitesi:	1D: GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2/5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2/5, ITF-6, Rss limited, Rss Expanded, Deutsche 12, Industrial 25, Code 128, Codabar, UPC, CODA BAR, Code 39, Code 93, BIGCODE, EAN 8, EAN 13 2D: PDF417, QR kodu, Karekod.

Muhafaza Malzemesi:	ABS+PC
Düğme ömrü:	500.000 basım
IP sertifikası:	IP54
Çalışma Sıcaklığı:	0 °F - 120 °F / -20 °C - 50 °C
Depolama Sıcaklığı:	-40 °F - 160 °F / -40 °C - 70 °C
Bağıl Nem:	%5 -%95 (Yoğuşmasız)
Ağırlık:	150 g
Boyutlar:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm

Geçerli barkod



Manuel Mod



Sürekli mod



Otomatik algılama modu



Kablosuz Geri Yükleme Fabrika Ayarları

İşlev Açıklamaları

1. Bluetooth barkod okuyucu eşleştirme

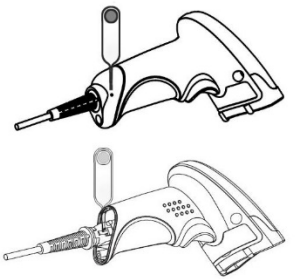
Bluetooth BLE HID eşleştirme: "BLE HID" eşleştirme kodunu tarayın, LED hızla yanıp sönecektir ve eşleştirme başarılı olduktan sonra da sürekli yanacaktır.

Bluetooth BLE düz geçiş eşleştirme: "BLE SPP" eşleştirme kodunu tarayın, LED yavaşça yanıp sönecektir ve eşleştirme başarılı olduktan sonra da sürekli yanacaktır.

2. Şarj

Okuyucuyu şarj etmek için USB kablosuna bağlayın.
Kırmızı gösterge ışığı: Şarj ediliyor
Yeşil gösterge ışığı: Şarj tamamlandı

Ekteki pimi veya bir ataşı kullanın ve sapın yan tarafındaki küçük deliğe sokun. Bu, kablo üzerindeki kilidi serbest bırakacak ve kolayca çıkarılabilecektir.



3. Gösterge ışığı

Kırmızı ışık yanıyor: okuyucu şarj ediliyor

Yanıp sönen yeşil: Bluetooth eşleştirme

Yeşil ışık sürekli yanıyor: eşleştirme başarılı oldu

4. Uyarı sesi açıklamaları

Kısa bir bip: Veri iletimi başarılı oldu.

Üç kısa bip: Eşleştirme başarısız oldu; veri aktarımı başarısız oldu.

Üç uzun bip: Düşük pil uyarısı.

İki saniye boyunca uzun bip: Hafıza dolu.

5. Diğer

1) BLE Bluetooth çalışma frekansı: 2402 Mhz-->2478 Mhz.
2) Bluetooth BLE HID eşleştirme: Bluetooth HID eşleştirme kodunu tarayın. Okuyucu diğer modlardayken kapatılacaktır ve bir sonraki sefer açıldığında eşleştirmeye girecektir.
3) Bluetooth BLE SPP eşleştirme: Bluetooth SPP eşleştirme kodunu tarayın. Okuyucu diğer modlardayken kapatılacaktır ve bir sonraki sefer açıldığında eşleştirmeye girecektir.
4) Çalışma modları: Normal, envanter modu ve kayıpsız mod

Bluetooth Ayar Barkodu

Bluetooth Eşleştirme Ayarları

BLE HID modu (varsayılan)

BLE SPP modu

Dil


İngilizce


Almanca


Fransızca


İtalyanca


İspanyolca


Portekizce


Fince


Fransızca(İsviçre)


Almanca (İsviçre)


İtalyanca (İsviçre)

Uyku Süresi Ayarları


Uykuya dalma süresini ayarla


20 saniye


1 dakika


5 dakika


Uykuya dalma kapalı


Normal çalışma modu


Kayıt modu


Envanter modu


Veri yükle


Toplam veri


Sıfır boşluk

Veri Yükleme Hızı


Yüksek hız


Orta hız


Düşük hız

Diğer Ayarlar


Kapat


Kablosuz fabrika ayarları

Sorun Giderme

Okuyucunun Bluetooth'unu cihazla eşleştirme:

1. Okuyucunun düğmesine basın, ışık yanıp sönecektir.
2. Dizüstü bilgisayarın Bluetooth'unu açın, "BLE SCAN" Bluetooth cihazını arayın, seçin ve okuyucuyla eşleştirin, eşleştirme başarılı olduktan sonra iki kere "bip" sesi duyulur ve ışık yanar (yanıp sönmez)

   Not: Kullanıcı, okuyucu düğmesine basarak veya kullanım kılavuzundaki "Eşleştirme" kodunu tarayarak Bluetooth eşleştirmesini yapabilir

Kablosuzdan kablolu moda geçme:

1. Tarayıcı ile birlikte USB kablosunu cihaza takın, tarayıcı kablolu modda çalışır.
2. Tarayıcı ile birlikte USB kablosunu cihaza çıkarın, tarayıcı kablosuz modda çalışır. (Tarayıcı cihazla daha önce eşleştirilmişse, USB kablosunu çıkardıktan sonra yeniden eşleştirmeye gerek yoktur, Bluetooth otomatik olarak bağlanacaktır.)

Fabrika ayarlarına geri dönme:

1. "Kablosuz Fabrika Ayarlarını Geri Yükleme" sayfa 6'yı tarayın

Not:
Barkod okuma veya kablosuz işlevi anormal olduğunda fabrika varsayılanlarına döndürmeyi deneyin.



Kablosuz Geri Yükleme Fabrika Ayarları

Teknik Açıklama

- Frekans Aralığı: 2400 - 2483,5 MHz
- İletim Gücü: <4 dBm
- Donanım Sürümü: 20201114
- Yazılım Sürümü: 2024/03/01

AB Uygunluk Beyanının tam metnine aşağıdaki bağlantıdan ulaşabilirsiniz:
https://dpp.digitus.com/4016032473657