



**2D ruční skener čárových  
kódů, bateriový,  
Kompatibilní s Bluetooth a QR  
kódem**



**QIG**

DA-81003

## Úvod

Bateriová 2D čtečka čárových kódů od společnosti DIGITUS® pracuje spolehlivě a ekonomicky. Jeho ergonomický design usnadňuje manipulaci, což je vynikající volba pro širokou škálu pracovních prostředí, jako je maloobchod, logistika a obchod všeho druhu. S rychlostí 200 skenů za minutu poskytuje tento obousměrný skener ideální výsledky. Ruční skener je vhodný pro jednorozměrné a dvourozměrné kódy s vysokým rozlišením, jako jsou čárové kódy nebo QR kódy. Skener je také schopen číst QR kódy z displejů, ideální pro skenování QR kódů pro mobilní platby. Každý proces skenování je potvrzen vizuálními a sluchovými signály a skener podporuje nejoblíbenější typy kódů. Široké úhly skenování zajišťují ještě rychlejší detekci čárových kódů. Skener je chráněn proti prachu a vodě, nárazy jsou absorbovány silikonovým krytem, aby byly chráněny před poškozením.

## Vlastnosti produktu

- Přesné skenování 1D a 2D čárových kódů (čárové kódy / QR kódy)
- Podporuje bezdrátové připojení přes Bluetooth nebo kabelové přes USB
- Ochrana proti rušení: Externí zdroje světla nemají žádný vliv na skenování
- Čte čárové kódy na obrazovkách – ideální pro platby prostřednictvím chytrého telefonu / QR kódu
- Automatický režim umožňuje vysoce efektivní provoz
- 200 skenování za minutu, obousměrné pro spolehlivou detekci
- Vysoké rozlišení: Skenuje čárové kódy s vysokým rozlišením
- Ochrana proti prachu a vodě (IP54)
- Silikonový kryt absorbuje nárazy a chrání před poškozením
- Ideální pro maloobchod, logistiku a obchod všeho druhu

## Obsah balení

- 1 x 2D ruční skener čárových kódů, bateriový, kompatibilní s bluetooth a QR kódem
- 1 x bluetooth přijímač (USB A)
- 1 x držák
- 1 x kabel, USB - RJ45, 2 m
- 1 x QIG



## Bezpečnostní opatření

- **NEDÍVEJTE** se přímo do LED světla.  
Nedívejte se přímo nebo optickými přístroji do světla.
- **NEVYSTAVUJTE** skener žádným hořlavým zdrojům.
- Za žádných okolností nejsou vnitřní komponenty samoobsluhy.
- U napájecího adaptéru střídavého napětí by měla být v blízkosti zařízení instalována zásuvka, která musí být snadno přístupná. Ujistěte se, že skener nebo periferní zařízení fungují stabilně napájecí.

## Péče a údržba

- Pomocí čistého hadříku otřete prach z okna skenování a těla skeneru. **NEPOUŽÍVEJTE** / nemíchejte žádné bělidlo nebo čisticí prostředky.
- Udržujte skener mimo dosah magnetů a magnetických polí, aby nedošlo k poruše laserového motoru.
- Pokud zjistíte, že skener nefunguje správně, zapište si konkrétní scénář a poraďte se s místním obchodním zástupcem.

Poznámka:

Skener je BLE bezdrátový, BLE nepodporuje operační systém WIN 7. Podporuje operační systém WIN 8, WIN 10, WIN 11, Android 4.0, IOS 8.0, MAC OS10, Linux.

## Schéma výrobku



- 1 Okno skenování    3 RJ45 připojení  
2 Anti-drop silikon    4 Kontrolka

## Specifikace

Model DIGITUS®	DA-81003
Podpora OS:	Windows, Android, IOS, Linux
Podpora rozhraní:	USB
Kabelová délka:	2 metry
Komunikační vzdálenost:	8-10m vnitřní 10-12m na volném prostranství
Vestavěná paměť:	2MB
Zdroj proudu:	Vestavěná dobíjecí lithiová baterie 3.7V / 2000mA.H
Elektrické parametry:	DC 3.3-5V, 120mA, nečinný 0.8µA

Typ skenování:	Plošné zobrazování
Senzor:	Snímač pole CMOS
PROCESOR:	ARM 32bitová kůra
Světelný zdroj:	LED (CMOS)
Režim spouštění:	Ruční / kontinuální / AutoIndukce

Automatický čas indukčního intervalu:	1 sekunda
Doba spínání spouště / automatického indukce:	pro 2D skener je třeba naskenovat nastavovací čárový kód v uživatelské příručce pro přenos z režimu automatické indukce do režimu spouštění.
Indikace:	Bzučák a kontrolka
Smlouva o tisku:	≥25%
Rychlost dekodování:	200 skenů/s
Usnesení:	1D: ≥5mil 2D: ≥10mil
Bitová chybovost:	1/5 mil.
Šířka skenování:	10cm
Hloubka ostrosti:	EAN-13: 4,0 ~ 20,0 cm (13 mil) Code128: 4.5 ~ 25.0cm (15mil) QR kód: 4,0 ~ 18 cm (15mil)
Úhel snímání:	Roll Angel 360°, sklon ± 60°, průhyb ± 60°
Anti inference:	Přímý vnitřní světelný zdroj

Schopnost dekódování:	<b>1D:</b> GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Průmyslová 2 z 5, JAN-8, JAN-13, EAN128, kód 32, IATA, ITF, ITF-14, matice 2 z 5, ITF-6, RSS limited, RSS Rozšířené, Deutsche 12, Průmyslové 25, Kód 128, Codabar, UPC, CODA BAR, Kód 39, Kód 93, BIGCODE, EAN 8, EAN 13 <b>2D:</b> PDF417, QR kód, Datamatrix.
Materiál pouzdra:	ABS+PC
Pracovní doba tlačítka:	500 000 krát
Stupeň krytí IP:	IP54
Pracovní teplota:	0°F-120°F / -20°C- 50°C
Skladovací teplota:	-40°F-160°F / -40°C- 70°C
Relativní vlhkost:	5–95 % (bez kondenzace)
Hmotnost:	150g
Dimenze:	16,5 x 6,3 x 8,7 cm

## Příslušný čárový kód



Manuální režim



Nepřetržitý režim

Režim automatického  
snímání



Obnovení továrního nastavení skeneru  
Wireless Restore

Tovární nastavení programu

## Popis funkce

### 1. Čtečka čárových kódů Bluetooth odpovídá

Párování Bluetooth BLE HID: Naskenujte párovací kód "BLE HID", LED rychle bliká a kontrolka svítí vždy po úspěšném párování.

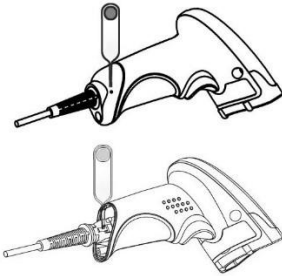
Bluetooth BLE pass-through párování: Naskenujte párovací kód "BLE SPP", LED dioda pomalu bliká a kontrolka svítí vždy po úspěšném párování.

### 2. Nabíjení

Připojte skener ke kabelu USB pro nabíjení:

Při nabíjení svítí červená kontrolka Nabíjení zcela zelená.

Použijte přiložený špendlík nebo kancelářskou sponku a vložte je do malého otvoru na boku rukojeti. Tím se uvolní zámek na kabelu a lze jej snadno vyjmout.



### 3. Kontrolka

Svítí červené světlo: režim nabíjení

Bliká zeleně: Párování Bluetooth

Zelené světlo je vždy zapnuto, párování se podařilo.

### 4. Rychlé pokyny

Krátké pípnutí: Přenos dat proběhl úspěšně.

Tři krátké pípnutí: Párování se nezdařilo; Přenos dat se nezdařil.

Tři dlouhá pípnutí: Alarm vybité baterie.

Dlouhé pípnutí po dobu dvou sekund: Paměť je plná.

### 5. Ostatní

- 1) Pracovní frekvence BLE Bluetooth: 2402Mhz - >2478Mhz.
- 2) Párování Bluetooth BLE BLED: Naskenujte kód pro párování Bluetooth HID. Když je skener v jiných režimech, skener se vypne a při příštím zapnutí vstoupí do párování.
- 3) Párování Bluetooth BLE SPP: Naskenujte párovací kód Bluetooth SPP. Když je skener v jiných režimech, skener se vypne a při příštím zapnutí vstoupí do párování.
- 4) Pracovní režimy jsou: Normální, zásoby a žádná ztráta tří pracovních režimů.



# Nastavení Bluetooth čárový kód

## Nastavení shody Bluetooth



Režim BLE HID (výchozí)



Režim BLE SPP

## Jazyk



Angličtina



Němčina



Francouzština



Italština



Španělština



Portugalština



Finština



Francouzština (Švýcarsko)



Němčina (Švýcarsko)



Italština (Švýcarsko)

## Nastavení doby spánku



Do nastavení doby spánku



20sekund



1min.



5min



Ne spát



Normální pracovní režim



Neztratil se režim



Režim zásob



Nahrání dat



Celková data



Nulové zúčtování

## Rychlost nahrávání dat



Vysokorychlostní



Střední rychlost



Nízká rychlost

## Jiné nastavení



Vypnutí



Bezdrátové tovární nastavení

## Odstraňování problémů

### Jak spárovat Bluetooth skeneru se zařízením:

1. Stiskněte spoušť skeneru, kontrolka bliká.
2. Zapněte Bluetooth notebooku, vyhledejte zařízení Bluetooth "BLE SCAN", vyberte jej a spárujte se skenerem, po úspěšném spárování se ozývají dva zvuky "pípnutí", kontrolka svítí (neblinká)  
PS: uživatel by mohl spárovat Bluetooth buď stisknutím spouště skeneru nebo skenováním kódu "Match" v uživatelské příručce

### Jak přenést mezi bezdrátovým a kabelovým režimem:

1. Připojte kabel USB se skenerem k zařízení, skener pracuje v kabelovém režimu.
2. Odpojte kabel USB se skenerem od zařízení, skener pracuje v bezdrátovém režimu. (Pokud byl skener již dříve spárován se zařízením, není třeba jej po odpojení kabelu USB znovu spárovat, Bluetooth se připojí automaticky.)

### Jak nastavit zpět tovární nastavení jsou následující:

1. Naskenujte "Obnovení továrního nastavení skeneru" na straně 6.
2. Naskenujte položku Wireless Restore Factory Settings (Tovární nastavení programu Wireless Restore) na straně 6.

Poznámka:

Zkuste nastavit zpět na výchozí tovární nastavení, když je čtení čárového kódu nebo bezdrátová funkce abnormální



Obnovení továrního nastavení skeneru  
Wireless Restore

Tovární nastavení programu

## Technický popis

- Kmitočtový rozsah: 2400-2483.5MHz
- Vysílací výkon: < 4 Dbm
- Hardwarová verze: 20201114
- Verze softwaru: 1.1.0

Tímto společnost Assmann Electronic GmbH prohlašuje, že  
Prohlášení ze dne

Shoda je součástí přepravního obsahu. Pokud prohlášení o shodě  
chybí, můžete si jej vyžádat poštou na níže uvedené adrese výrobce.

**www.assmann.com** Assmann  
Electronic GmbH  
Au dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Německo

