

# Delock Pierścieniowy skaner kodów kreskowych 1D i 2D z 2,4 GHz lub Bluetooth (2 sztuki) + stacja ładowująca

## Opis

Ten zestaw firmy Delock, składający się z dwóch pierścieniowych skanerów kodów kreskowych i stacji ładowującej, można podłączyć bezprzewodowo do komputera PC, laptopa lub bezpośrednio do telefonu komórkowego lub tabletu. Wszystkie typowe kody kreskowe 1D i 2Ds są czytane nawet z daleka. Dodatkowo skaner rozpoznaje kody kreskowe wyświetlane na ekranach i monitorach.



## Automatyczna adaptacja do jasności otoczenia

Skaner automatycznie dopasowuje się do jasności otoczenia i wykonuje do 100 skanów na sekundę w optymalnych warunkach oświetlenia.

W słabym oświetleniu otoczenia, kod kreskowy jest oświetlany przez dodatkową białą diodę, więc można używać skanera w słabym oświetleniu.

## Niewielki i praktyczny

Ten niewielki skaner pierścienek można nałożyć na palec i zabezpieczyć pętelką z haczykiem aby mieć wolne ręce, np do przytrzymania skanowanego towaru. Dzięki możliwości obracania, skaner może być używany przez osoby prawo i leworęczne.

## Transmisja via Bluetooth, USB lub 2,4 GHz

Przesył danych zeskanowanego kodu kreskowego jest wykonany przez Bluetooth, bezpośrednio przez urządzenie wyjścia, bądź w paśmie 2,4 GHz za pomocą załączonego adaptera USB. Alternatywnie, skaner można podłączyć do komputera kablem USB.

## Ładowanie bezprzewodowe

Skaner pierścieniowy można ładować przez port USB Type-C™ lub za pomocą funkcji ładowania indukcyjnego w samym skanerze. Na przykład ze stacją ładowającą Delock 90608.

## Uwaga

- Źródło zasilania przez USB (zasilacza nie ma w zestawie)
- Nie nadaje się do szwajcarskich kodów QR.

## Numer artykułu 90610

EAN: 4043619906109

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Box

## Szczegóły techniczne

- Skaner:
- Złącze: 1 x USB Type-C™ żeńskie
- Układ dekodujący: ARM Cortex 32 Bit
- Akumulator: Bateria Li-Polymer 380 mAh
- Rozdzielczość: 1280 x 800
- Spust: przycisk skanowania
- Odległość odczytu: ok. 30 mm do 300 mm
- Dokładność odczytu: 4 mil
- Zakres:
  - w pomieszczeniach: do 10 m
  - na otwartym powietrzu: do 10 m
- Pamięć wewnętrzna: 16 MB
- Czas ładowania: ok. 2 godziny
- Dioda wskaźnikowa ładowania, połączenie Bluetooth i zasilanie
- Kolor światła: widoczna czerwień LED
- Oświetlenie kompensacyjne: Biała dioda LED
- Sensor: czujnik obrazu CMOS
- Prędkość skanowania: do 10 skanów na sekundę
- Kąt natarcia: 360°
- Jasność otoczenia: maks. 10000 Lux
- Napięcie wejściowe: 3,3 V
- Zużycie prądu:
  - praca: maks. 10 mA
  - uśpienie: maks. 30 mA
- Temperatura robocza: -10 °C ~ 60 °C
- Temperatura przechowywania: -40 °C ~ 70 °C
- Wilgotność względna: 5 - 90% (bez kondensacji)
- Kolor: czarny
- Waga: ok. 40 g
- Wymiary (DxSxW): ok. 53 x 37 x 24 mm
- Długość kabla bez złączem: ok. 1 m
- Standard Bluetooth V 4.1
- 2,4 GHz
- Skanowane kody:
  - Codabar
  - Code 128
  - Code 39
  - Interleaved 2 of 5
  - EAN-8 / EAN-13
  - ISBN - 13

Data Matrix  
Micro PDF417  
Micro QR  
PDF417  
QR Code

- Obsługiwane języki:
  - niemiecki
  - angielski
  - francuski
  - włoski
  - hiszpański
  - szwajcarski niemiecki
  - szwajcarski francuski
  - węgierski

Stacja ładowująca:

- Złącze: 1 x USB Type-C™ żeńskie
- Napięcie wejściowe: 5 V
- Moc ładowania: maks. 5 W
- Zakres częstotliwości: 100 - 200 kHz
- Moc transmisji: maks. 5 W
- 2 x dioda LED dla zasilania
- Postawa nie śligająca
- Średnia sprawność podczas pracy 50,00 %
- Sprawność przy niskim obciążeniu (10 %) 40,00 %
- Zużycie energii w stanie bez obciążenia 0,15 W
- Temperatura robocza: -15 °C ~ 50 °C
- Temperatura przechowywania: - 10 °C ~ 40 °C
- Wilgotność względna: 0 - 62 % (bez kondensacji)
- Kolor: czarny
- Waga: ok. 140 g
- Wymiary (DxSxW): ok. 115 x 68 x 22 mm

---

## Wymagania systemowe

- Android 11.0 lub nowszy
- Chrome OS
- iPad Pro (3. generacja) lub nowszy
- iPad Air (4. generacja) lub nowszy
- Mac OS 12.4 lub nowszy
- Bluetooth standard 4.1 lub nowszy
- PC lub laptop z wolnym portem USB Typ-A na adapter

- Windows 10/10-64/11

## Zawartość opakowania

- 2 x skaner kodów kreskowych
- 2 x klucz USB 2,4 GHz
- 1 x przewód do ładowania USB
- 1 x stacja ładująca
- Instrukcja obsługi

## Zdjęcia



## Interface

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| Złącze 1: | 1 x USB Type-C™ żeńskie |
|-----------|-------------------------|

## Technical characteristics

|                      |  |
|----------------------|--|
| Storage temperature: | -40 °C ~ 70 °C   |
| Temperatura robocza: | -10 °C ~ 60 °C   |
| Current consumption: | praca: 100 mA<br>Standby: 30 mA  |
| Rozdzielczość:       | 1280 x 800 pixel   |
| Prędkość skanowania: | 100 Scans pro Sekunde  |
| Spust:               | przycisk skanowania  |
| Odległość odczytu:   | 30 mm - 300 mm   |
| Sensor:              | CMOS Bildsensor  |
| Skanowane kody:      | EAN-8<br>EAN-13<br>Interleaved 2 of 5<br>Codabar<br>Code 128<br>PDF417<br>DataMatrix<br>QR Code<br>Micro QR Code<br>Micro PDF417<br>ISBN - 13<br>Code 39 |
| Supported languages: | German<br>English<br>French<br>Spanish<br>Italian<br>Schweizer Deutsch<br>Schweizer Französisch<br>węgierski   |

## Physical characteristics

|                |        |
|----------------|--------|
| Długość kabla: | 1 m    |
| Kolor:         | czarny |