

**NOVITUS**



**Ręczny czytnik kodów kreskowych  
*DATALOGIC QuickScan QD2200***



*Instrukcja obsługi*

*Nowy Sącz, luty 2025*

Czytnik kodów kreskowych służy do wspomagania procesu automatycznej identyfikacji towarów i usług oznaczonych kodem kreskowym. Czytnik zawsze współpracuje z urządzeniem nadrzędnym, np. komputerem lub kasą fiskalną.

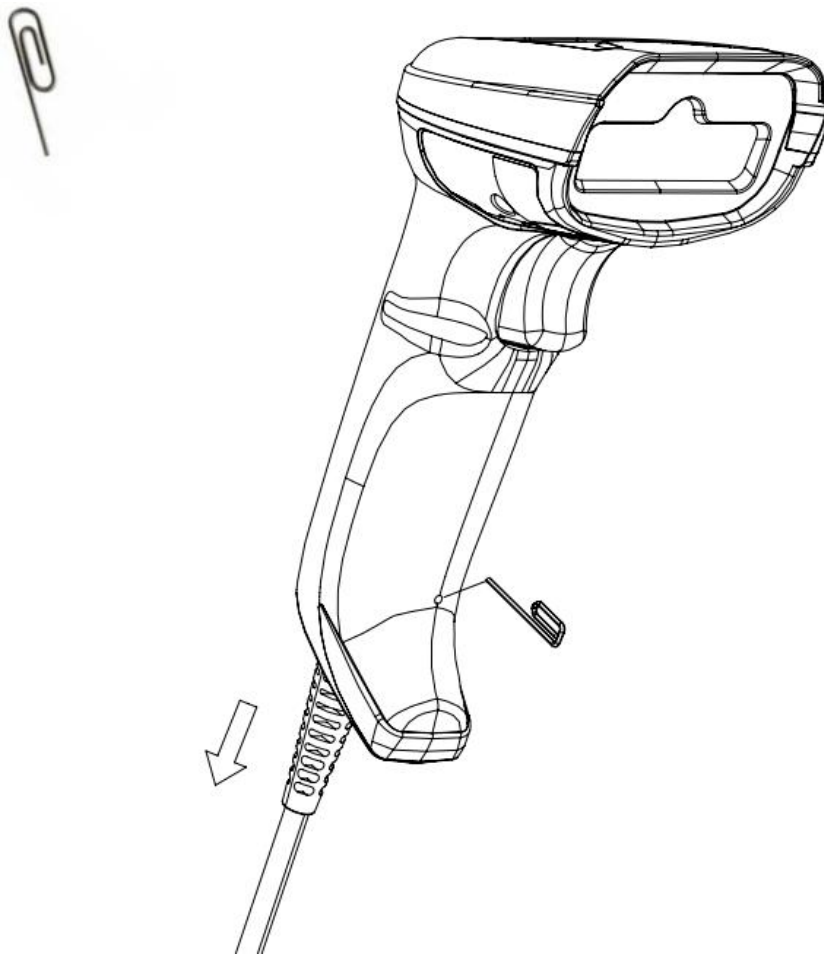
W instrukcji podane są parametry techniczne czytnika, informacje jak podłączyć go do urządzenia nadrzędnego oraz co robić, gdy pojawią się problemy. Dodatkowo instrukcja zawiera kody kreskowe służące do właściwego zaprogramowania czytnika, jeśli ma on współpracować z komputerem lub kasą fiskalną NOVITUS.

## **Odłączanie kabla transmisyjnego**

Aby odłączyć kabel od czytnika, należy rozgiętym spinaczem biurowym zwolnić zatrzask wtyku RJ45 i pociągnąć z kabel.

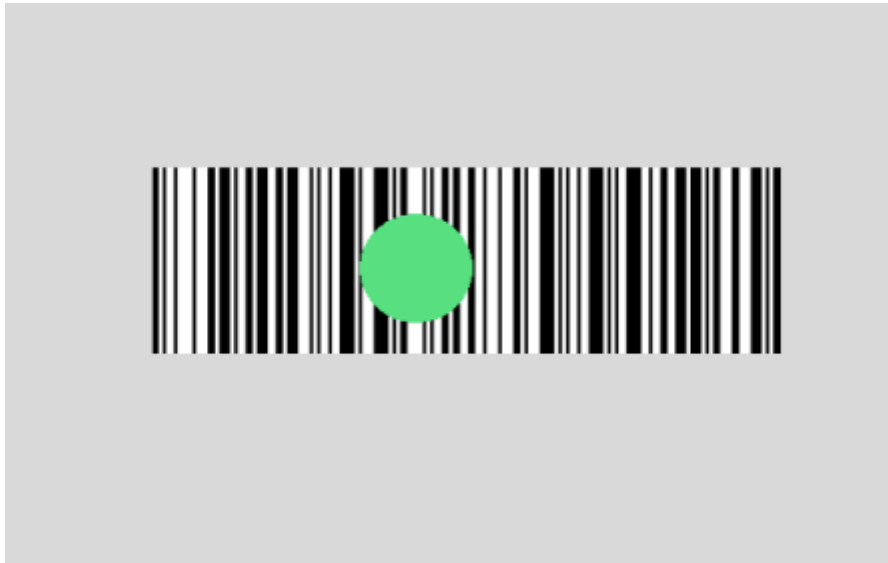
### **UWAGA:**

*Odłączanie/odłączanie kabla od czytnika można wykonywać jedynie wtedy, gdy nie jest on podłączony do urządzenia nadrzędnego (komputera, kasy, itp.)!*



## **Skanowanie kodów**

Chcąc zeskanować kod kreskowy należy „wycelować” czytnik i nacisnąć spust. Zaświeci się czerwone podświetlenie i kod zostanie zeskanowany. Podświetlenie pozostanie włączone do momentu aż kod zostanie zeskanowany lub upłynie czas zaprogramowany na odczyt kodu. Podczas skanowania można doświadczalnie dobrać odpowiednią odległość i kąt które pozwolą na skuteczniejszy/szybszy odczyt kodu. Skuteczne odczytanie kodu kreskowego sygnalizowane jest dźwiękiem oraz zieloną kropką wyświetlaną na kodzie kreskowym (Green Spot™).



## **Konfigurowanie czytnika**

Do konfiguracji parametrów czytnika *QuickScan QD2200* należy skorzystać z instrukcji „*QuickScan I QD2200 Product Reference Guide*” dostępną do pobrania ze strony producenta: [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com). Można też posłużyć się aplikacją Aladdin™ - [aladdin.datalogic.com](http://aladdin.datalogic.com).

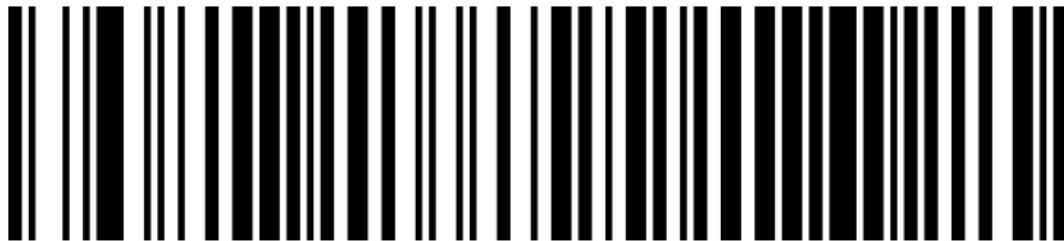
## **Praca na podstawce**

Czytnik *QuickScan QD2200* standardowo wyposażony jest w podstawkę która utrzymuje czytnik pod odpowiednim kątem, co umożliwia skanowanie kodów bez użycia rąk. Podstawka może być też wykorzystywana jako uchwyt.

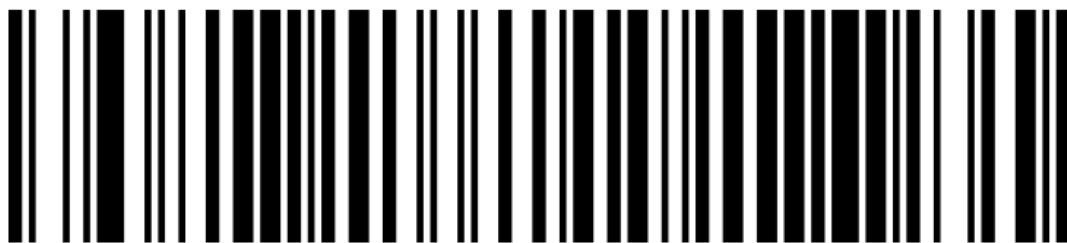


## **Podłączenie czytnika do komputera/kasy (interfejs USB)**

Aby czytnik współpracował prawidłowo z komputerem PC lub kasą fiskalną obsługującą czytniki USB (interfejs USB-KBD) należy go odpowiednio skonfigurować. By to zrobić, zwykle wystarczy odczytać czytnikiem kolejno poniższe kody.



**Reset Default Settings**



**Select USB Keyboard (with standard key encoding)**

## Rozwiązywanie problemów.

Jeśli pojawią się problemy z pracą czytnika, należy, w pierwszej kolejności, próbować je rozwiązać samodzielnie korzystając z poniższej tabeli.

<b>Problem</b>	<b>Uwagi i sugestie</b>
Czytnik nie świeci i wydaje się być nieaktywnym	<p><i>Sprawdź, czy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zasilanie urządzenia nadrzędnego jest włączone</li> <li>• zasilanie czytnika jest włączone – np. zasilacz nie jest podłączony do sieci</li> <li>• jeśli czytnik jest zasilany z urządzenia nadrzędnego, sprawdź, czy połączenie jest prawidłowo wykonane</li> </ul>
Czytnik świeci lecz nie odczytuje kodów	<p><i>Sprawdź, czy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kod kreskowy nie jest złej jakości np. pomarszczony, zamazany, rozerwany, itp.</li> <li>• dany typ kodu kreskowego jest rozpoznawany przez czytnik i jego odczyt nie jest w czytniku zablokowany.</li> <li>• okno czytnika nie jest zabrudzone</li> </ul>
Czytnik odczytuje kody, lecz nie przesyła do urządzenia nadrzędnego	<p><i>Sprawdź czy:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w czytniku został zaprogramowany właściwy interfejs komunikacyjny</li> <li>• założony jest odpowiedni kabel transmisyjny a czytnik jest właściwie skonfigurowany</li> <li>• kabel nie jest uszkodzony</li> <li>• urządzenie nadrzędne jest dobrze skonfigurowane</li> <li>• parametry czytnika odpowiadają parametrom urządzenia nadrzędnego</li> </ul>

## Pomoc techniczna

Jeśli pojawią się problemy, których nie da się rozwiązać wg powyższych wskazówek, należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Instrukcje programowania i obsługi (w j. angielskim) można również pobrać z internetowej strony producenta - [www.datalogic.com](http://www.datalogic.com). Dostępna jest również aplikacja Aladdin™ służąca do konfigurowania czytników - [aladdin.datalogic.com](http://aladdin.datalogic.com).

**Parametry techniczne czytnika QuickScan QD2200**

<b>Parametry mechaniczne</b>	
<b>Wymiary</b> (dł. x szer. x wys.)	107 x 67 x 156 mm
<b>Masa</b>	123 g
<b>Parametry optyczne</b>	
<b>Źródło światła</b>	czerwone LED (617 nm)
<b>Odległość odczytu</b> (zależna od gęstości kodu)	Code39 o gęstości 4mils: 2,5 – 22 cm Code39 o gęstości 10mils: 1 – 60 cm Code39 o gęstości 20mils: 3 – 103 cm EAN13 o gęstości 13mils: 1 – 68 cm
<b>Kontrast kodów</b>	min. 15%
<b>Rozdzielczość</b>	maks. 3mils
<b>Szybkość skanowania</b>	maks. 400 odczytów/s
<b>Sygnalizacja odczytu</b>	dźwiękowa, optyczna, GreenSpot™
<b>Parametry elektryczne</b>	
<b>Napięcie zasilania</b>	5 VDC ±5%
<b>Pobór prądu</b>	<40 mA (w spoczynku) <165 mA (podczas skanowania)
<b>Parametry środowiskowe</b>	
<b>Temperatura pracy</b>	0 – 50 °C
<b>Temperatura składowania</b>	-40 – 70 °C
<b>Wilgotność względna</b>	0 – 95 % (bez kondensacji pary wodnej)
<b>Odporność na światło</b>	0 - 120000 lux
<b>Odporność na drgania</b>	przystosowany do pracy w typowych warunkach sklepowych i biurowych
<b>Odporność na upadek</b>	wielokrotny upadek z wysokości 1,5 metra na beton
<b>Klasa szczelności</b>	IP42
<b>Dekoder</b>	
<b>Odczytywane kody 1D</b>	wszystkie standardowe kody 1D łącznie z GS1-DataBar™
<b>Komunikacja</b>	
<b>Dostępne interfejsy</b>	USB-KBD, USB-COM, USB-OEM, USB-COMPOSITE, USB-POS



## **Notatki**



CE



#### *Usuwanie zużytych urządzeń*

*Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu.*

*Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.*

*Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu administracja gminna.*

# NOVITUS



**COMP S.A., Oddział Nowy Sącz, NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży  
ma w swojej ofercie:**



kasy fiskalne



drukarki fiskalne



czytniki kodów  
kreskowych



drukarki kodów  
kreskowych



kolektory danych



wagi



metkownice



terminale  
płatnicze



systemy  
akceptacji kart  
płatniczych



schematy  
lojalnościowe

**COMP S.A. Oddział Nowy Sącz, NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży**

33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118  
tel. 18 4440720 • fax 18 4440790  
e-mail: [info@novitus.pl](mailto:info@novitus.pl) • [www.novitus.pl](http://www.novitus.pl)

**infolinia: 801 13 00 23**