

**COBISS<sup>®</sup>**

---

Kooperativni online bibliografski sistem in servisi

SPO – Sistemska podpora

***Navodila za uporabo čitalnika  
Datalogic QuickScan***

**SPO-NA-SI-129, V3.0**

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

---

**IZUM<sup>®</sup>**

© IZUM, 2017

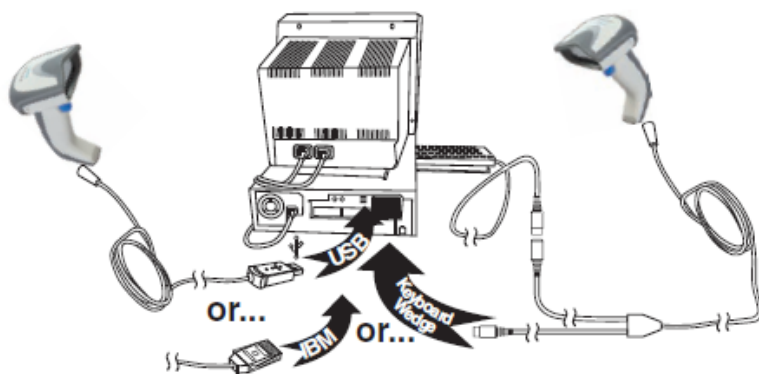
COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, IZUM so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

## KAZALO VSEBINE

1	Uporaba čitalnika Datalogic QuickScan™ QD2100.....	1
2	LED in zvočna sporočila .....	2
3	Nastavitev čitalnika Datalogic QuickScan™ QD2100 .....	3
4	Dodatne nastavitve za tip <i>Interleaved 2 of 5</i> .....	4
5	Dodatne nastavitve za tip tipkovnice.....	5
6	Dodatne nastavitve za jakost zvoka.....	5
7	Testiranje pravilno nastavljenih parametrov .....	6



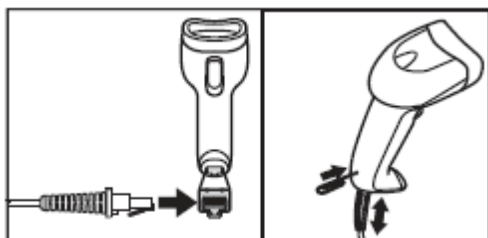
# 1 Uporaba čitalnika Datalogic QuickScan™ QD2100



Čitalnik QUICKSCAN™ QD2100 lahko za uporabo v COBISS priključimo na osebni računalnik preko USB vhoda ali PS/2 vhoda za tipkovnico. Priključna kabla za oba načina priključitve nista enaka.



Običajni način priklopa za uporabo v COBISS je USB način priključitve.



Če želimo kabel sneti, storimo to na način prikazan na sliki. Pri tem uporabimo pisarniško sponko.

## 2 LED in zvočna sporočila

INDICATION	DESCRIPTION	LED	BEEPER
Power-up Beep	The imager is in the process of powering-up.		Imager beeps four times at highest frequency and volume upon power-up.
Good Read Beep	A label has been successfully scanned by the imager.	LED behavior for this indication is configurable via the feature "Good Read: When to Indicate"	The imager will beep once at current frequency, volume, mono/bi-tonal setting and duration upon a successful label scan.
ROM Failure	There is an error in the imager's software/programming	Flashes	Imager sounds one error beep at highest volume.
Limited Scanning Label Read	Indicates that a host connection is not established when the IBM or USB interface is enabled.	N/A	Imager 'chirps' six times at the highest frequency and current volume.
Imager Active Mode	The imager is active and ready to scan.	The LED is lit steadily <sup>a</sup>	N/A
Imager Disabled	The imager has been disabled by the host.	The LED blinks continuously	N/A
Green Spot is on continuously	While in Stand Mode or Trigger Object Sense mode the green spot shall be on while in stand watch state.	N/A	N/A
Green Spot <sup>a</sup> flashes momentarily	Upon successful read of a label, the software shall turn the green spot on for the time specified by the configured value.	N/A	N/A

### 3 Nastavitve čitalnika Datalogic QuickScan™ QD2100

Nastavitve so za USB kabel. Nastavitve izvajamo s priključenim čitalnikom in prebiramo črtne kode na desni strani priročnika od zgoraj navzdol. Levo od črtnih kod je razlaga posameznega koraka.

1 Pred začetkom nastavitve čitalniku  
povrnemo v

*EU tovarniške nastavitve →*



2 Onemogočimo branje vseh kod, nato  
omogočimo izbrane:

*Vstop v programski način →*



3 Vse kode onemogočimo:

*Disable All Symbologies →*



4 **CODE 93** kode omogočimo:

*Code93 = Enable →*



5 **CODE 128** omogočimo:

*Code128 = Enable →*



6 **EAN-13 (ISBN črtne kode na  
gradivu)** omogočimo:

*EAN 13 = Enable →*



7 *Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov →*



## 4 Dodatne nastavitve za tip *Interleaved 2 of 5*

1 *Vstop v programski način* →



Interleaved 2 of 5 omogočimo:

2

*I 2 of 5 = Enable* →



3

Neparna dolžina števil črtne kode  
zahteva preverjanje kontrolnega  
znaka:

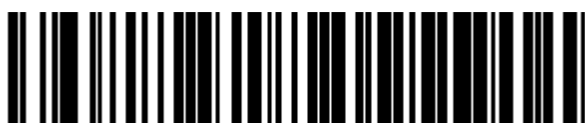
*Check Character Calculation* →



4\*

Onemogočimo prenos kontrolne  
številke:

*Check Character Transmission =  
Ne prenesi* →



5

*Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov* →



\* Korak izvedemo v primeru, ko imamo črtne kode tipa Interleaved 2 of 5 z neparnim številom števil v črtni kodi. V nasprotnem primeru korak izpustimo.



## 5 Dodatne nastavitve za tip tipkovnice

1 *Vstop v programski način* →



3 **Contry Mode** spremenimo:  
*Country Mode = Croatia* →



4 *Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov* →

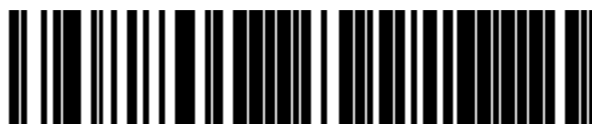


## 6 Dodatne nastavitve za jakost zvoka

1 *Vstop v programski način* →



3 **Good Read Beeper Volume:**  
*GRBV = Low* →






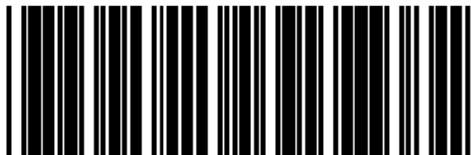
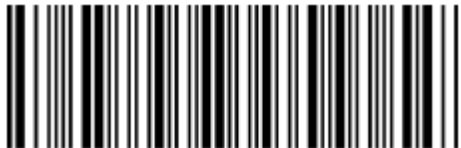


4 *Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov* →



## 7 Testiranje pravilno nastavljenih parametrov

Uspešno nastavitve parametrov preverimo s pomočjo testnih črtnih kod:

COBISS	Dodatne črtne kode
<p data-bbox="392 647 520 676"><b>CODE 93</b></p>  <p data-bbox="220 808 504 853"><b>220020102,1</b></p>	<p data-bbox="954 633 1238 667"><b>Interleaved 2 of 5</b></p>  <p data-bbox="903 790 1291 835">0 1 2 3 4 5 6 7 8 4</p>
<p data-bbox="395 960 518 990"><b>Code 128</b></p>  <p data-bbox="355 1099 560 1126">t e s t</p>	<p data-bbox="954 945 1238 978"><b>Interleaved 2 of 5</b></p>  <p data-bbox="903 1099 1291 1182">0 1 2 3 4 5 6 7 8 , Brez kontrolnega znaka (4)!</p>
<p data-bbox="418 1243 525 1272"><b>EAN-13</b></p>  <p data-bbox="280 1375 616 1411">1 234567 000992</p>	 <p data-bbox="987 1391 1171 1429">123ABC</p> <p data-bbox="1003 1458 1182 1496"><b>Code 39</b></p>
	 <p data-bbox="967 1715 1222 1760">057654850</p> <p data-bbox="1034 1792 1150 1823"><b>Codabar</b></p>