



*Uporaba čitalnika  
Datalogic QuickScan  
QBT2101*



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Regional Centre for  
Library Information Systems and  
Current Research Information Systems  
Regionalni center za knjižnične  
informatijske sisteme in informatijske  
sisteme o raziskovalni dejavnosti



© IZUM, 2024

IZUM, COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, CONOR, SICRIS, E-CRIS, COBISS3, mCOBISS, COBISS+, dCOBISS, COBISS4, SGC, COBISS Lib, COBISS Cat, COBISS Ela so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

## KAZALO VSEBINE

1 Uvod .....	1
2 Nastavitev čitalnika .....	1
3 Dodatne nastavitve za tip <i>Interleaved 2 of 5</i> .....	2
4 Testiranje .....	3
5 Povezava z mobilno napravo .....	5

## KAZALO SLIK

Slika 1: Videz čitalnika QBT2101 .....	1
--	---



# 1 Uvod

Model Datalogic QuickScan QBT2101 je brezžični čitalnik črtnih kod. Brezžični čitalniki črtnih kod omogočajo več mobilnosti od klasičnih žičnih čitalnikov. Delo z žičnim čitalnikom je omejeno na dolžino priključnega kabla (pribl. 1 meter), pri brezžičnem čitalniku pa je dolet med čitalnikom in komunikacijskim podstavkom do 25 metrov.



Slika 1: Videz čitalnika QBT2101

## 2 Nastavitev čitalnika

Nastavitve izvajamo s priključenim stojalom čitalnika in prebiramo črtne kode na desni strani od zgoraj navzdol. Levo od črtnih kod je razlaga posameznega koraka.

---

Preden začnemo, nastavitve čitalnika povrnemo v tovarniške nastavitve.

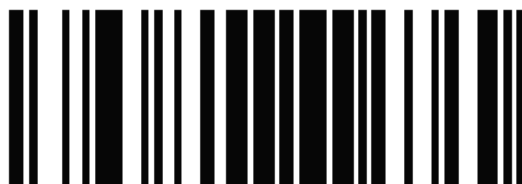
- 1 **Tovarniške nastavitve EU** →  
(Obvezno po zaključenem skeniranju vsaj 15 sekund počakamo na dodatno zvočno potrditev.)

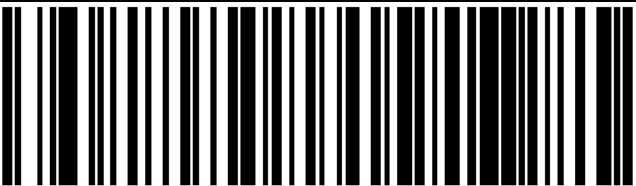
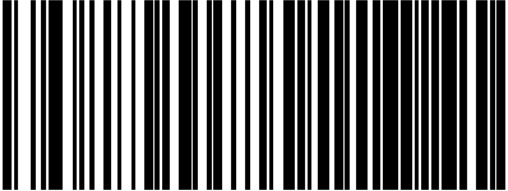
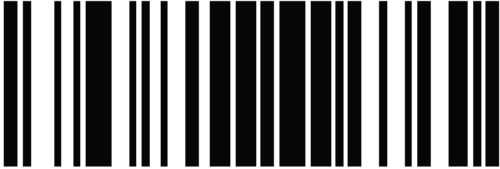


---

Vstopimo v način za programiranje.

- 2 **Vstop v način za programiranje** →



<p>Omogočimo kodo tipa <b>CODE 93</b>.</p> <p>3</p> <p><i>Code93 = Enable</i> →</p>	
<p>4</p> <p><i>Nastavimo slovensko tipkovnico.</i> →</p>	
<p>5</p> <p><i>Izstopimo iz načina za programiranje in shranjevanje parametrov.</i> → (Obvezno po zaključenem skeniranju vsaj 15 sekund počakamo na dodatno zvočno potrditev.)</p>	

Opomba: Kode lahko prebirate po vrsti eno za drugo neposredno z računalniškega zaslona. Če naletite na težave, predlagamo, da kode natisnete in nato ponovno poskusite skenirati z natisnjene dokumenta.

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

Postopek v tem poglavju izvedemo samo v primeru, da imamo črtne kode tipa *Interleaved 2 of 5* z neparnim (lihim) številom števil v črti kodi. Gre za tip črtne kode, kjer se ne prenaša dodaten kontrolni znak. Če uporabljamo črtne kode tipa *Interleaved 2 of 5* vključno s prenosom kontrolnega znaka, opisanega postopka ne izvajamo.

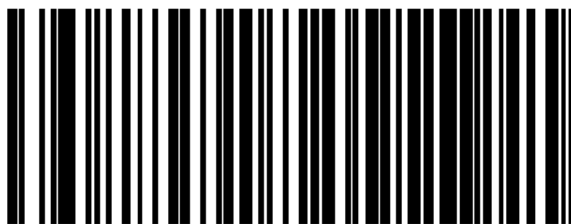
<p>1</p> <p><i>Vstopimo v programski način.</i> →</p>	
<p>Neparna (liha) dolžina števil črtne kode zahteva preverjanje kontrolnega znaka.</p> <p>2</p> <p><i>Check Character Calculation</i> →</p>	

---

Onemogočimo prenos  
kontrolne številke.

3

*Check Character  
Transmission =  
Don't Send →*



4

*Izstopimo iz načina za  
programiranje in  
shranjevanje  
parametrov. →*



---

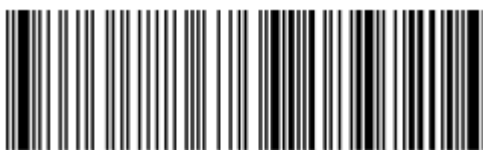
## 4 Testiranje

Uspešno nastavitev parametrov preverimo s pomočjo testnih črtnih kod. Kode lahko po vrsti eno za drugo skeniramo v Beležnico (Notepad) in tako preverimo pravilnost nastavitev. Ujemati se mora zapis pod skenirano črtno kodo.

### Code 93



**220020102,1**



123456789,1/2



123456789,1-2

**Code 128****EAN-13****Code 39****Interleaved 2 of 5**

*Interleaved 2 of 5 brez kontrolnega znaka (4).*

**Interleaved 2 of 5**

Podroben opis in vse dodatne nastavitve čitalnika so na voljo v obsežnem priročniku na uradni strani proizvajalca:

<https://www.datalogic.com/eng/retail/hand-held-scanners/quickscan-i-qbt2131-pd-666.html>



## 5 Povezava z mobilno napravo

Za potrebe izvajanja inventure COBISS lahko čitalnik povežemo z mobilno napravo preko Bluetooth-povezave. Za vzpostavitev omenjene povezave je treba slediti spodnjim korakom.

1. Skeniramo kodo za Unlink.



2. Omogočimo generiranje variabilne PIN-kode.



3. Omogočimo HID-povezavo.



Na mobilni napravi omogočimo Bluetooth-povezavo. Med napravami bi se morala pojaviti nova naprava »QuickScan QBT\*«. Ob izbiri te naprave se odpre pojavno okno s šestmestno PIN-kodo, ki jo vnesemo s čitalnikom. Vnos PIN-kode obvezno zaključimo s skeniranjem kode **Exit Var PIN**.



Vir: <https://cdn.datalogic.com/Download?iddwnfile=28994>