

**COBISS<sup>®</sup>**

---

Kooperativni online bibliografski sistem in servisi

Upravljanje sistema COBISS

***Navodila za uporabo čitalnika  
Gryphon<sup>TM</sup> GD4130***

**V2.0**

VIF-NA-19-SI

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

---

**IZUM<sup>®</sup>**

© IZUM, 2012

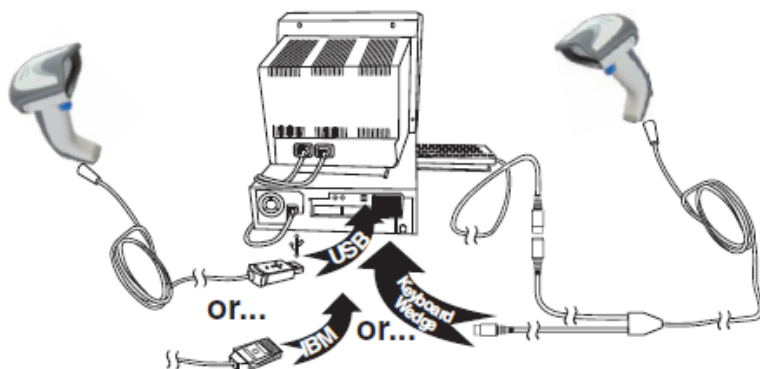
COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, IZUM so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

## KAZALO VSEBINE

1	Uporaba čitalnika Gryphon™ GD4130.....	1
2	LED in zvočna sporočila .....	2
3	Nastavitev čitalnika Gryphon™ GD4130 .....	3
4	Dodatne nastavitve za tip <i>Interleaved 2 of 5</i> .....	5
5	Dodatne nastavitve za tip <i>EAN-13 (ISBN)</i> .....	6
6	Dodatne nastavitve za tip <i>CODE 39</i> .....	6
7	Dodatne nastavitve za tip tipkovnice.....	7
8	Dodatne nastavitve za jakost zvoka.....	7
9	Testiranje pravilno nastavljenih parametrov .....	8



# 1 Uporaba čitalnika Gryphon™ GD4130



Čitalnik GRYPHON™ GD4130 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 reader is in the process of powering-up.		Reader beeps four times at highest frequency and volume upon power-up.
Good Read Beep	A label has been successfully scanned by the reader.	LED behavior for this indication is configurable via the feature "Good Read: When to Indicate"	The reader 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 reader's software/programming	Flashes	Reader 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	Reader 'chirps' six times at the highest frequency and current volume.
Reader Active Mode	The reader is active and ready to scan.	The LED is lit steadily <sup>a</sup>	N/A
Reader Disabled	The reader has been disabled by the host.	The LED blinks continuously	N/A
Green Spot is on continuously	While in Stand Mode or Trigger Stand 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 Nastavitev čitalnika Gryphon™ GD4130

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 čitalnika  
povrnemo v

*Tovarniške nastavitve* →



2 Onemogočimo branje vseh kod, nato  
omogočimo izbrane:

*Vstop v programski način* →



3 Vse kode onemogočimo:

*Disable All Symbolologies* →



4 **CODE 93** kode omogočimo:

*Code93 = Enable* →



5 **CODE 128** omogočimo:

*Code128 = Enable* →



6 **Interleaved 2 of 5** omogočimo:

*I 2 of 5 = Enable* →



**CODABAR** omogočimo:

7

*Codbar = Enable →*



**CODABAR**: ukinemo prenos začetnega in končnega znaka.

8

*Start/Stop Char Transmission = Disable →*



9

*Izstop iz programskega načina in shranitev parametrov →*





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

1

*Vstop v programski način* →



2

Neparna dolžina števil črtne kode  
zahteva preverjanje kontrolnega znaka:

*Check Character Calculation* →



3

Onemogočimo prenos kontrolne  
številke:

*Check Character Transmission =  
Ne prenosi* →



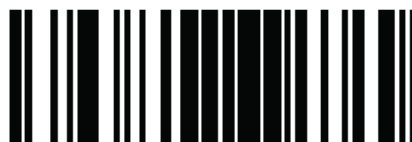
4

*Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov* →



## 5 Dodatne nastavitve za tip *EAN-13 (ISBN)*

1

*Vstop v programski način →*

3

**EAN-13** omogočimo:*EAN 13 = Enable →*

4

*Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov →*

## 6 Dodatne nastavitve za tip *CODE 39*

1

*Vstop v programski način →*

2

**CODE 39** omogočimo:*Code 39 = Enable →*

4

*Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov →*

## 7 Dodatne nastavitve za tip tipkovnice

1

*Vstop v programski način →*

3

**Contry Mode** spremenimo:*Country Mode = Germany →*

4

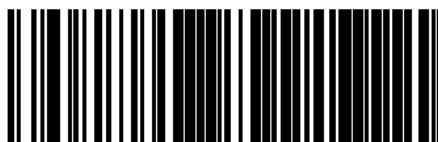
*Izstop iz programskega načina in  
shranitev parametrov →*

## 8 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 →*

## 9 Testiranje pravilno nastavljenih parametrov

Pravilno nastavitvev parametrov preverimo s pomočjo testnih črtnih kod:

COBISS	Dodatne črtne kode
<p data-bbox="395 618 523 647"><b>CODE 93</b></p>  <p data-bbox="225 779 507 815"><b>220020102,1</b></p>	<p data-bbox="1062 640 1166 669"><b>EAN-13</b></p>  <p data-bbox="927 770 1262 797">1 234567 000992</p>
<p data-bbox="320 887 600 916"><b>Interleaved 2 of 5</b></p>  <p data-bbox="264 1043 655 1084">0 1 2 3 4 5 6 7 8 4</p>	<p data-bbox="959 887 1238 916"><b>Interleaved 2 of 5</b></p>  <p data-bbox="903 1043 1278 1084">0 1 2 3 4 5 6 7 8 ,</p> <p data-bbox="919 1084 1278 1122">Brez kontrolnega znaka (4)!</p>
<p data-bbox="400 1155 520 1184"><b>Code 128</b></p>  <p data-bbox="360 1290 560 1312">t e s t</p>	
 <p data-bbox="328 1536 592 1581">057654850</p> <p data-bbox="400 1615 520 1648"><b>Codabar</b></p>	