

COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem i servisi

Upravljanje sistemom COBISS

***Uputstva za upotrebu čitača
Gryphon[™] GD4130***

V2.0

VIF-NA-19-XX

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

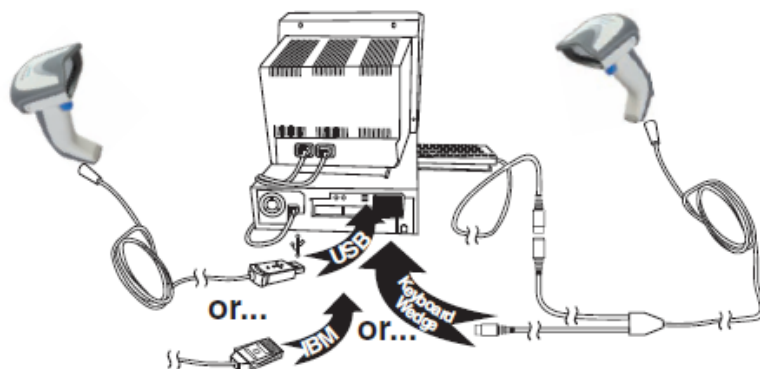
© IZUM, 2012.

COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, IZUM su zaštitni znaci u posedu javnog zavoda IZUM.

SADRŽAJ

1	Upotreba čitača Gryphon™ GD4130.....	1
2	LED i zvučne poruke.....	2
3	Podešavanje čitača Gryphon™ GD4130.....	3
4	Dodatna podešavanja za tip <i>Interleaved 2 of 5</i>	5
5	Dodatna podešavanja za tip <i>EAN-13 (ISBN)</i>	6
6	Dodatna podešavanja za tip <i>CODE 39</i>	6
7	Dodatna podešavanja za tip tastature.....	7
8	Dodatna podešavanja za jačina zvuka.....	7
9	Testiranje pravilno podešenih parametara.....	8

1 Upotreba čitača Gryphon™ GD4130



Za upotrebu u COBISS-u, čitač GRYPHON™ GD4130 možemo da priključimo na personalni računar preko USB ulaza ili PS/2 ulaza za tastaturu. Kablovi za priključivanje nisu isti za oba načina povezivanja.



Za upotrebu u COBISS-u, uobičajeni način priključivanja je USB način priključivanja.



Ako želimo da skinemo kabl, to ćemo učiniti na način prikazan na slici. Pri tom, upotrebljavamo spjalnicu.

2 LED i zvučne poruke

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 ^a	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 ^a 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 Podešavanje čitača Gryphon™ GD4130

Podešavanja su za USB kabel. Podešavanja izvodimo s priključenim čitačem i očitavamo šipkaste kodove na desnoj strani priručnika, odozgo nadole. Levo od šipkastih kodova nalazi se objašnjenje pojedinačnog koraka.

1 Pre nego što počnemo, podešavanja čitača vratimo na

Fabrička podešavanja →



2 Onemogućimo čitanje svih kodova, a zatim omogućimo izabrane kodove:

Ulaz u programski način rada →



3 Sve kodove onemogućimo:

Disable All Symbolologies →



4 **CODE 93** kodove omogućimo:

Code93 = Enable →



5 **CODE 128** omogućimo:

Code128 = Enable →



6 **Interleaved 2 of 5** omogućimo:

I 2 of 5 = Enable →



CODABAR omogućimo:

7

Codbar = Enable →



CODABAR: ukinemo prenos početnog i krajnjeg znaka.

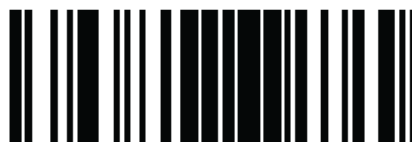
8

Start/Stop Char Transmission = Disable →



9

Izlaz iz programskog načina rada i pohranjivanje parametara →



4 Dodatna podešavanja za tip *Interleaved 2 of 5*

1

Ulaz u programski način →



2

Neparna dužina brojeva šipkastog koda
zahteva proveru kontrolnog znaka:

Check Character Calculation →



3

Onemogućimo prenos kontrolnog broja:

*Check Character Transmission =
Ne prenosi* →



4

*Izlaz iz programskog načina rada i
pohranjivanje parametara* →



5 Dodatna podešavanja za tip *EAN-13 (ISBN)*

1

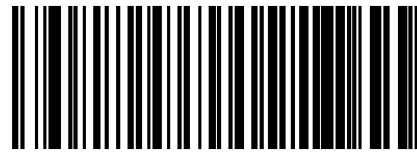
Ulaz u programski način rada →



3

EAN-13 omogućimo:

EAN 13 = Enable →



4

*Izlaz iz programskog načina rada i
pohranjivanje parametara →*



6 Dodatna podešavanja za tip *CODE 39*

1

Ulaz u programski način rada →



2

CODE 39 omogućimo:

Code 39 = Enable →



4

*Izlaz iz programskog načina rada i
pohranjivanje parametara →*



7 Dodatna podešavanja za tip tastature

1

Ulaz u programski način rada →



3

Contry Mode promenimo:

Country Mode = Germany →



4

*Izlaz iz programskog načina rada i
pohranjivanje parametara →*



8 Dodatna podešavanja za jačina zvuka

1

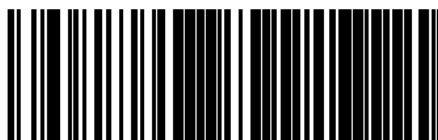
Ulaz u programski način rada →



3

Good Read Beeper Volume:

GRBV = Low →








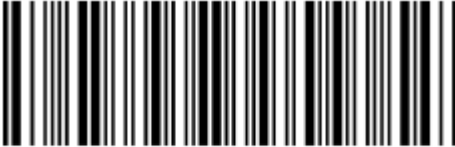
4

*Izlaz iz programskog načina rada i
pohranjivanje parametara →*



9 Testiranje pravilno podešenih parametara

Pravilno podešavanje parametara proveravamo pomoću testnih šipkastih kodova:

COBISS	Dodatni kodovi
<p data-bbox="403 618 528 647">CODE 93</p>  <p data-bbox="233 779 512 815">220020102, 1</p>	<p data-bbox="1054 636 1158 665">EAN-13</p>  <p data-bbox="919 770 1251 797">1 234567 000992</p>
<p data-bbox="328 891 603 920">Interleaved 2 of 5</p>  <p data-bbox="272 1048 659 1084">0 1 2 3 4 5 6 7 8 4</p>	<p data-bbox="954 891 1233 920">Interleaved 2 of 5</p>  <p data-bbox="898 1048 1278 1084">0 1 2 3 4 5 6 7 8 4</p> <p data-bbox="922 1084 1254 1122">Bez kontrolnog znaka (4)!</p>
<p data-bbox="408 1155 523 1184">Code 128</p>  <p data-bbox="363 1294 568 1323">t e s t</p>	
 <p data-bbox="336 1541 592 1585">057654850</p> <p data-bbox="408 1619 520 1648">Codabar</p>	