

COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem in servisi

SPO – Sistemska podpora

***Navodila za uporabo čitalnika
Honeywell YJ-HH360***

SPO-NA-SI-311, V1.0

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2017

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

KAZALO VSEBINE

1	Uporaba čitalnika Honeywell YJ-HH360	1
1.1	Priklop čitalnika prek povezave USB	1
1.2	Tehnika branja črtnih kod	1
1.3	Tovarniške nastavitve.....	2
1.4	Odpravljanje težav	2
2	Nastavitev čitalnika Honeywell YJ-HH360	3
2.1	Osnovne nastavitve	3
2.2	Nastavitev za tip Interleaved 2/5	4
2.3	Nastavitev glasnosti	5
2.4	Testiranje nastavljenih parametrov in branja črtnih kod.....	6

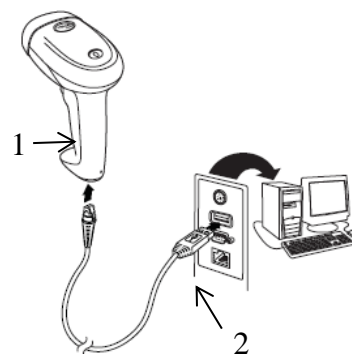
Kazalo slik

Slika 1: Pravilno in nepravilno branje.....	1
Slika 2: Tovarniške nastavitve	2

1 Uporaba čitalnika Honeywell YJ-HH360

1.1 Priklop čitalnika prek povezave USB

Na čitalnik najprej priklopimo priključni kabel (1), drugi konec (2) pa nato priklopimo na prosti vhod USB osebnega računalnika. Čitalnik posnema delovanje tipkovnice.



Zamenjava kabla USB

Pri zamenjavi kabla USB si pomagamo s pisarniško sponko, tako da skozi luknjico na ročaju sprostimo konektor priključnega kabla.



1.2 Tehnika branja črtnih kod

Čitalnik posveti s širokim rdečim žarkom. Ob branju mora pasti na črtno kodo čim bolj vodoravno.



Slika 1: Pravilno in nepravilno branje

1.3 Tovarniške nastavitve

Za ponastavitev tovarniških vrednosti parametrov preberemo spodnjo črtno kodo.



Slika 2: Tovarniške nastavitve

S tem se spremenijo in nastavijo na spodnje (tovarniške) vrednosti tudi v spodnji tabeli navedeni parametri, ki so pomembni za uporabo v sistemu COBISS:

Parameter	Stanje/vrednost parametra
tipkovnica	USA*
zvok ob branju kode	vklopljeno
frekvenca tona ob branju kode	srednja (2700 Hz)
LED-indikator	vklopljeno
prožilni način	ročni
dodajanje CR po branju kode	vklopljeno
CODABAR	vklopljeno
CODABAR – znak Start/Stop	ne prenesi
Interleaved 2/5	vklopljeno
CODE 93	vklopljeno
CODE 128	vklopljeno
EAN 13	vklopljeno

* Tipkovnico je treba spremeniti na slovensko.

Po potrebi je te vrednosti je treba dopolniti (gl. poglavje 2).

1.4 Odpravljanje težav

Čitalnik ob zagonu izvede samotestiranje. Če po tej operaciji čitalnik ne deluje pravilno, je treba preveriti naslednje:

1. Ali ima čitalnik napajanje?
2. Ali ob pritisku na prožilec zasveti rdeči žarek?

Če rdečega žarka ni, je treba preveriti naslednje:

1. Ali je priključni kabel pravilno priključen na obeh straneh (čitalnik, računalnik)?
2. Ali je osebni računalnik vklopljen in napaja čitalnik?

3. Ali je prožilec brezhiben?

Če čitalnik slabo bere črtne kode, je treba preveriti naslednje:

1. Ali so črtne kode zabrisane, popraskane ali umazane?
2. Ali je čitalnik umazan, ima na okencu vodne kapljice?

Če čitalnik črtno kodo prebere, vendar jo je treba ročno potrditi, je treba storiti naslednje:

1. Čitalniku je treba nastaviti pripono (angl. *suffix*) **Enter/Return**.

Če čitalnik črtne kode ne prebere, je treba storiti naslednje:

1. S čitalnikom preberemo vzorec črtne kode. Če jo čitalnik prebere, iščemo nato vzrok pri črtni kodi.
2. Če čitalnik črtne kode še vedno ne prebere, omogočimo branje tega tipa črtne kode.

Če ne poznamo trenutnih nastavitvev čitalnika, najprej ponastavimo tovarniške vrednosti parametrov, nato pa jih ponovno ustrezno nastavimo.

2 Nastavitev čitalnika Honeywell YJ-HH360

Nastavitve izvedemo tako, da priključimo čitalnik in nato preberemo črtne kode na desni strani spodnje tabele (od zgoraj navzdol). Levo od črtnih kod je razlaga posameznega koraka.

2.1 Osnovne nastavitve

-
- 1 Pred začetkom izvajanja nastavitvev je treba ponastaviti **EU-tovarniške nastavitve**. →



-
- 2 Nato je treba nastaviti **slovensko tipkovnico**. →



2.2 Nastavitev za tip Interleaved 2/5

1 Treba je omogočiti tip *Interleaved 2/5* (*Interleaved 2 of 5*).

I 2 of 5 = On →



2a Sodo število števil v črtni kodi: preveriti in prenesti je treba kontrolni znak (*Validate and Transmit*). →



2b Liko število števil v črtni kodi: preveriti je treba kontrolni znak, ki pa ga ne prenesemo (*Validate, but don't Transmit*).

→



Pri nastavitvah branja črtne kode tipa *Interleaved 2/5* izvedemo poleg prvega koraka tudi korak 2a ali 2b.

Korak **2a** izvedemo, če imamo črtne kode tipa *Interleaved 2/5* s sodim številom števil v črtni kodi.

Korak **2b** izvedemo, če imamo črtne kode tipa *Interleaved 2/5* z lihim številom števil v črtni kodi.

2.3 Nastavitev glasnosti

Glasnost določimo na osnovi izbire ene od naslednjih možnosti:

1a Glasnost pri uspešnem branju:

1a

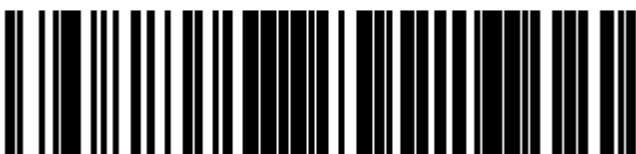
nizka (low). →



1b Glasnost pri uspešnem branju:

1b

srednja (medium). →



1c Glasnost pri uspešnem branju:

1c

visoka (high). →



1d Glasnost pri uspešnem branju:




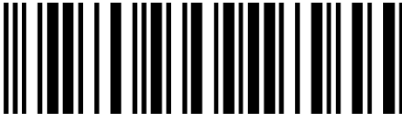



1d

zvok je izklopljen (off). →



2.4 Testiranje nastavljenih parametrov in branja črtnih kod

Uspešno nastavitve parametrov preverimo s testnimi črtnimi kodami.

COBISS	Dodatne črtne kode
<p data-bbox="392 663 520 692">CODE 93</p>  <p data-bbox="220 824 504 864">220020102,1</p>	<p data-bbox="954 649 1238 678">Interleaved 2 of 5</p>  <p data-bbox="903 806 1289 848">0 1 2 3 4 5 6 7 8 4</p>
<p data-bbox="395 976 520 1005">Code 128</p>  <p data-bbox="355 1115 560 1140">t e s t</p>	<p data-bbox="954 954 1238 983">Interleaved 2 of 5</p>  <p data-bbox="903 1111 1246 1153">0 1 2 3 4 5 6 7 8</p> <p data-bbox="919 1169 1273 1200">Brez kontrolnega znaka (4)!</p>
<p data-bbox="418 1258 526 1288">EAN-13</p>  <p data-bbox="280 1391 616 1422">1 234567 000992</p>	 <p data-bbox="986 1406 1171 1444">123ABC</p> <p data-bbox="1002 1473 1182 1509">Code 39</p>
	 <p data-bbox="967 1736 1222 1774">057654850</p> <p data-bbox="1034 1807 1150 1834">Codabar</p>