

COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem i servisi

SPO – Sistemska podrška

***Uputstva za upotrebu čitača
Honeywell YJ-HH360***

SPO-NA-XX-313, V1.0

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2017

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

SADRŽAJ

1	Upotreba čitača Honeywell YJ-HH360.....	1
1.1	Priključivanje čitača preko USB priključka.....	1
1.2	Tehnika čitanja šipkastih kodova.....	1
1.3	Fabrička podešavanja.....	2
1.4	Otklanjanje poteškoća.....	2
2	Podešavanje čitača Honeywell YJ-HH360.....	3
2.1	Osnovna podešavanja.....	3
2.2	Podešavanje za tip Interleaved 2/5.....	4
2.3	Izbor jačine zvuka.....	5
2.4	Testiranje podešenih parametara i čitanja šipkastih kodova.....	6

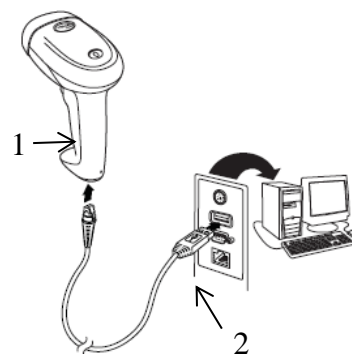
Slike

Slika 1: Pravilno i nepravilno čitanje.....	1
Slika 2: Fabrička podešavanja.....	2

1 Upotreba čitača Honeywell YJ-HH360

1.1 Priključivanje čitača preko USB priključka

Na čitač najprej priključite kabl (1), a potom drugi kraj kabla (2) na slobodan USB ulaz personalnog računara. Čitač simulira rad tastature.



Menjanje USB kabla:

Pri zameni USB kabla možemo da se poslužimo kancelarijskom spajalicom, tako što ćemo kroz rupicu na ručki osloboditi konektor priključnog kabla.



1.2 Tehnika čitanja šipkastih kodova

Čitač osvetljava širokim crvenim zrakom. Pri čitanju mora da padne na šipkasti kod što vodoravnije.



Slika 1: Pravilno i nepravilno čitanje

1.3 Fabrička podešavanja

Za ponovno postavljanje na fabričke vrednosti parametara pročitamo donji šipkasti kod.



Slika 2: Fabrička podešavanja

Time se menjaju i podešavaju na donje (fabričke) vrednosti i u donjoj tabeli navedeni parametri koji su važni za upotrebu u COBISS sistemu:

Parametar	Stanje/vrednost parametra
Tastatura	USA*
Zvuk pri čitanju koda	uključeno
Frekvencija tona pri čitanju koda	srednja (2700 Hz)
LED indikator	uključeno
Način pokretanja	ručni
Dodavanje CR nakon čitanja koda	uključeno
CODABAR	uključeno
CODABAR – znak Start/Stop	ne prenesi
Interleaved 2/5	uključeno
CODE 93	uključeno
CODE 128	uključeno
EAN 13	uključeno

* tastaturu treba promeniti na srpsku

Po potrebi ove vrednosti treba dopuniti (v. pogl. 2).

1.4 Otklanjanje poteškoća

Čitač pri pokretanju izvodi samotestiranje. Ukoliko nakon ove operacije čitač ne radi pravilno, treba proveriti sledeće:

1. da li čitač ima napajanje?
2. da li pri pritisku na okidač zasvetli crveni zrak?

Ukoliko nema crvenog zraka, treba proveriti sledeće:

1. da li je priključni kabl pravilno povezan na obe strane (čitač, računar)?
2. da li je personalni računar uključen i napaja čitač?

3. da li okidač besprekorno radi?

Ukoliko čitač loše čita šipkaste kodove, treba proveriti sledeće:

1. da li su šipkasti kodovi razmazani, ogrebani ili isprljani?
2. da li je čitač prljav, na staklu ima kapi vode?

Ukoliko čitač pročita šipkasti kod, ali moramo ručno da je potvrdimo, treba uraditi sledeće:

1. čitaču treba podesiti sufiks (eng. *suffix*) **Enter/Return**.

Ukoliko čitač ne čita šipkasti kod, treba uraditi sledeće:

1. čitačem pročitamo šablon šipkastog koda. Ukoliko ga čitač pročita, uzrok tražimo kod šipkastog koda.
2. Ukoliko čitač i dalje ne čita šipkasti kod, omogućimo čitanje tog tipa šipkastog koda.

Ukoliko ne poznajemo trenutna podešavanja čitača, najpre vrednosti parametara vratimo na fabrička podešavanja, a potom ga ponovo adekvatno podesimo.

2 Podešavanje čitača Honeywell YJ-HH360

Podešavanja izvodimo tako što priključimo čitač i pročitamo šipkaste kodove na desnoj strani donje table (od gore prema dole). Levo od šipkastih kodova nalazi se objašnjenje pojedinačnog koraka.

2.1 Osnovna podešavanja

-
- 1 Pre početka izvođenja podešavanja treba vratiti na **EU fabrička podešavanja** →



-
- 2 Potom treba podesiti **srpsku tastaturu**. →



2.2 Podešavanje za tip Interleaved 2/5

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

I 2 of 5 = On →



2a Parna dužina brojeva u šipkastom kodu: treba proveriti i preneti kontrolni znak (*Validate and Transmit*). →



2b Neparna dužina brojeva u šipkastom kodu: treba proveriti kontrolni znak koji ne prenosimo (*Validate, but don't Transmit*). →



Kod podešavanja čitanja šipkastog koda tipa *Interleaved 2/5* pored prvog koraka izvodimo i korak 2a ili 2b.

Korak **2a** izvodimo ukoliko imamo šipkaste kodove tipa *Interleaved 2/5* s parnim brojem znakova u šipkastom kodu.

Korak **2b** izvodimo ukoliko imamo šipkaste kodove tipa *Interleaved 2/5* s neparnim brojem znakova u šipkastom kodu.

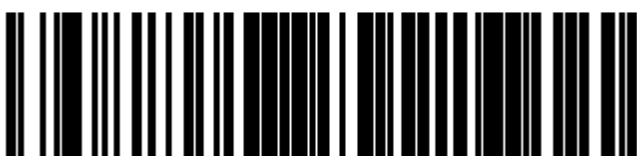
2.3 Izbor jačine zvuka

Jačinu zvuka određujemo na osnovu izbora jedne od sledećih mogućnosti:

1a **Jačina pri uspešnom čitanju:**
niska (low). →



1b **Jačina pri uspešnom čitanju:**
srednja (medium). →



1c **Jačina pri uspešnom čitanju:**
visoka (high). →




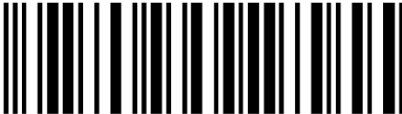

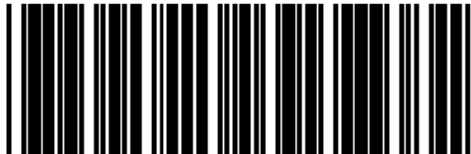



1d **Jačina pri uspešnom čitanju:**
zvuk je isključen (off). →



2.4 Testiranje podešenih parametara i čitanja šipkastih kodova

Uspešno podešavanje parametara proveravamo pomoću šipkastih kodova za testiranje.

COBISS	Dodatni šipkasti kodovi
<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 1240 678">Interleaved 2 of 5</p>  <p data-bbox="903 806 1289 846">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 1137">t e s t</p>	<p data-bbox="954 954 1240 983">Interleaved 2 of 5</p>  <p data-bbox="903 1111 1251 1151">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 1393 616 1420">1 234567 000992</p>	 <p data-bbox="986 1406 1171 1447">123ABC</p> <p data-bbox="1002 1473 1184 1509">Code 39</p>
	 <p data-bbox="967 1738 1222 1778">057654850</p> <p data-bbox="1034 1805 1152 1832">Codabar</p>