

COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem i servisi

Upravljanje sistemom COBISS

***Uputstva za upotrebu čitača
MS9520 Voyager***

V1.0

VIF-NA-8-XX

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2005.

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

SADRŽAJ

1	Uvod	1
2	Upotreba čitača MS9520 Voyager®	1
3	Postavljanje čitača MS9520 Voyager®.....	2
4	Testiranje pravilno postavljenih parametara	2
5	Dodatna postavljanja za tip <i>Interleaved 2 of 5</i>	3

SLIKE

Slika 1: Priklučenje čitača.....	1
Slika 2: Tehnički podaci	1
Slika 3: Mogućnost čitanja čitača MS9520 Voyager.....	2

TABELE

Tabela 1: Postavljanje čitača na fabričku vrednost.....	2
Tabela 2: Testni šipkasti kodovi	2
Tabela 3: Koraci dodatnog postavljanja za <i>I 2 of 5</i> tip šipkastog koda	3

1 Uvod

Dokument opisuje potrebnu konfiguraciju i način priključenja čitača šipkastih kodova za upotrebu u sistemu COBISS.

2 Upotreba čitača MS9520 Voyager®

Čitač MS9520 Voyager možemo u sistemu COBISS priključiti kao produžetak tastature. Ako ga priključujemo na terminal VT510 ili na osobni računar, upotrebimo već priloženi priključni kabl Keyboard *WEDGE* (slika 1)



Slika 1: Priključenje čitača

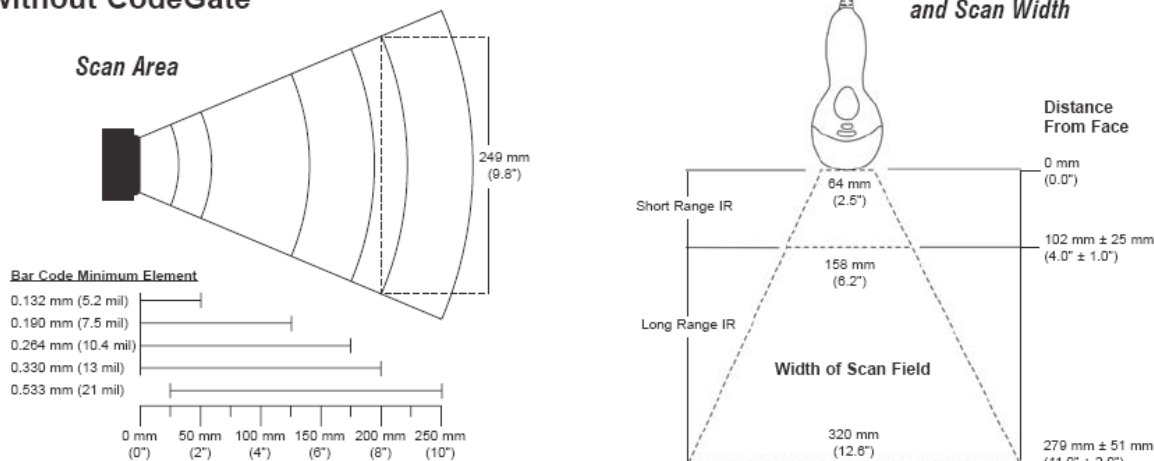
TEHNIČKI PODACI I DIJAGRAM ČITANJA

Na slici 2 dati su tehnički podaci, na slici 3 prikazana je mogućnost čitanja čitača.

ELECTRICAL	
Input Voltage	5 VDC \pm 0.25 V
Power - Operating	500 mW
Power - Standby	110 mW
Current - Operating	100 mA typical @ 5 VDC
Current - Standby	22 mA typical @ 5 VDC
DC Transformers	Class 2; 5.2 VDC @ 650 mA
Laser Class	Laser Class 1 In accordance with IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001 and EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001
EMC	FCC, ICES-003 & EN55022 Class B
Current Charging	N/a
Recharge Time	N/a
Battery Capacity	N/a
Radio Range	N/a
Frequency	N/a

Slika 2: Tehnički podaci

SCANS 1D BAR CODES with or without CodeGate



Slika 3: Mogućnost čitanja čitača MS9520 Voyager

3 Postavljanje čitača MS9520 Voyager®

Postavljanje izvodimo sa priključenim čitačem i pročitamo šipkasti kod na desnoj strani priručnika. Levo od šipkastog koda jeste obrazloženje koraka. Korak izvedemo samo jednom.

Tabela 1: Postavljanje čitača na fabričku vrednost

1. Pre početka postavljanja čitača vratimo **fabrička postavljanja** (Recall Defaults).

Recall Defaults



4 Testiranje pravilno postavljenih parametara

Željeno postavljanje parametara možemo da proverimo testnim šipkastim kodovima u tabeli 2.

Tabela 2: Testni šipkasti kodovi

COBISS	Ostali šipkasti kodovi
--------	------------------------



Prilikom proveravanja čitač nam pročita sve šipkaste kodove u stubcu **COBISS** i **Ostale šipkaste kodove**. U slučaju da se u biblioteci koristi šipkasti kod tipa **Interleaved 2 of 5** u izvođenju neparne dužine brojeva¹ u kodu, izvedemo još i sledeće korake (tabela 3).

5 Dodatna postavljanja za tip *Interleaved 2 of 5*

Postavljanje izvodimo sa priključenim čitačem i čitamo šipkaste kodove na desnoj strani priručnika od gore prema dole. Levo od šipkastih kodova je obrazloženje pojedinog koraka. Svaki korak izvedemo samo jednom. Ako pogrešimo, ponovimo od početka!

Tabela 3: Koraci dodatnog postavljanja za I 2 of 5 tip šipkastog koda

Enter/Exit Configuration Mode

1. Ulaz u programski način
(Enter/Exit Configuration Mode).



¹ **Objašnjenje:** tip šipkastog koda **Interleaved 2 of 5** koristio se pre upotrebe tipa CODE 93. U većini slučajeva dužina šipkastog koda bila je neparna (najčešće 7 mesna). Možemo da ih prepoznamo takođe i po tome što su se nalepnice štampale na matričnim štampačima. Sem 7 mesne dužine u upotrebi su bile takođe kraće i duže od 7 mesta. U nastavku zato prilikom postavljanja postavimo raspon šipkastog koda od 6 do 10 mesta. Kod testa (Tabela 3) čitanja **Interleaved 2 of 5** na ekranu nam se ispiše broj **012345678** bez poslednje 4.

2. Neparna dužina brojeva šipkastog koda zahteva proveravanje kontrolke i ta se dužina ne sme prekoračiti (Enable MOD 10 check on ITF).



3. Izlaz i pohranjivanje postavljenih parametara (Enter/Exit Configuration Mode).

Enter/Exit Configuration Mode

