<u>Uputstvo za podešavanje Comkey programa</u> <u>za rad sa LBR101 barkod čitačem</u>

- * comkey program ne zahteva instalaciju, dovoljan je dupli klik na sam fajl comkey.exe
- 1. Sa linka sa hcp foruma skinite fajl comkey.zip
- 2. Raspakujte zip fajl u željeni folder na vašem računaru
- 3. Dupli klik na fajl comkey.exe I program će se pokrenuti I smestiti u desnom delu "taskbar-a"



4. Desni klik miša na ikonicu programa I kliknite na prvo polje odozgore (karakteri mogu biti nečitki zbog nepostojanja specifičnog fonta na računaru)

làñòðîéêà
About
Close

5. Podesavanje COM port-a

Na slici ispod se vidi da je moguće izabrati COM1, COM2, COM3 ili COM4. Izaberite COM port na koji je prijavljen LBR101 (mora biti između COM1 I COM4) I kliknite na OK.

?????????		×
???? С СОМ1 © СОМ2 С СОМ3 С СОМ4	**************************************	OK Cancel

Brzinu možete podesiti na 9600.

6. Provera rada

Otvorite bilo koji tekstualni fajl, npr. neki Microsoft Office Word fajl ili notepad tekstualni fajl I skenirajte neki barkod, očitani barkod proizvoda bi trebao da se pojavi kao na slici ispod. Ukoliko se tekst ne pojavi, pogledajte da li aktivan tekstualni dokument I proverite da li ste ispravno odabrali com port na koji je prijavljen LBR101.



NAPOMENA:

Sa gore objašnjenim načinom podešavanja programa, prilikom svakog uključivanja računara potrebno je pokrenuti I program comkey I izvršiti odabir COM porta na koji je barkod čitač prijavljen.

Da bi se program automatski startovao sa podizanjem Windows operativnog sistema potrebno je izvršiti dodatna podešavanja koja su objašnjena na sledećim stranama.

Podešavanje comkey programa za automatsko startovanje

Da ne bi uvek aktivirali comkey program moguće je podesiti da se ovaj program aktivira sa podizanjem operativnog sistema, da bi to bilo moguće barkod LBR101 mora biti prijavljen na isključivo na **COM2** port u Device manager-u, jer je to startno osnovno podešavanje ovog programa.

Device manager-provera na koji COM port je prijavljen LBR101

Nakon instaliranja USB drajvera za LBR101, potrebno je proveriti na koji je COM port barkod čitač prijavljen, to možete proveriti desnim klikom na Mycomputer iconicu pa na tekst "Manage"



Zatim kliknite na Device Manager u gornjem levom delu



Zatim kliknite na "Ports (COM & LPT)".



U primeru na slici iznad LBR101 se prijavio na COM port 9, pa je sada potrebno promeniti COM port na koji je prijavljen I da se postavi na COM2 port.

Zavisno od računara na kome se koristi LBR101, COM1 je uglavnom rezervisan za RS232 port, a COM2 bi trebalo biti slobodan.

Ukoliko je COM2 zauzet I na njemu je neki drugi uređaj, npr. fiskalni štampač, onda je potrebno promeniti da se taj uređaj, npr. fiskalni štampač prijavi na neki drugi, viši COM port.

NAPOMENA

Ukoliko se prilikom prve instalacije LBR101 prijavio na COM2 port nije potrebno ništa podešavati više u device manager-u već odmah preći na podešavanja automatskog aktiviranja programa sa podizanjem operativnog sistema koja se nalaze na strani 7.

Desni klik na LBR101 tj. na COM port na kome je trenutno prijavljen, u ovom primeru na COM9 pa kliknite na **properties.**

	Opticon USB Code Reader(2D) (COM9) P	roperties
	General Port Settings Driver Details	
	Bits per second:	9600 -
i.	Data bits:	8 🔹
	Parity:	None 🔻
	Stop bits:	1 •
	Flow control:	None
	Ad	Vanced Kestore Defaults
		OK Cancel

Kada se otvori novi prozor selektujte "tab" **Port Settings**, kao na slici ispod.

Zatim kliknite na taster **Advanced**, otvoriće se novi prozor, kao na slici ispod, gde treba da izaberete novi COM port, COM2, COM3 ili COM4

dvanced Settings for COM9						
Use FIFO buffers (require	es 16550 compa <mark>t</mark> ible UAF	RT)				ОК
Select lower settings to c	correct connection proble	ms.				Consel
Select higher settings for	r faster performance.					Cancel
Receive Buffer: Low (1)	r	ĩ	—Q	High (14)	(14)	Defaults
Transmit Buffer: Low (1)		10	-0	High (16)	(16)	
COM7 (m 1 COM8 (m 1 COM3 (m 1 COM10 (m COM11 (m COM13 (m COM13 (m Proc COM13 (m Sour COM16 (m Sour COM16 (m Sour COM16 (m Sour COM16 (m) Sour COM18 (m) Sour COM18 (m)	Jse) Jse) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Use) Header(2D) (C	Cancel				

U ovom slučaju, odabiram COM2 port I sledi klik na **OK.** I sada bi u Device manager-u LBR101 trebao biti prijavljen na COM2 port-u.

Podešavanje comkey programa za automatsko aktiviranje sa podizanjem Windows operativnog sistema

- 1. Sa linka sa hcp foruma skinite fajl comkey.zip
- 2. Raspakujte zip fajl u željeni folder na vašem računaru
- 3. Desni klik na comkey.exe fajl I odaberite Send To/Desktop(create shortcut)

pen	Share with		Burn New folder						•	0
^	Name		^	Date modified		Туре	Size			
E	Comkey	* * *	Open Run as administrator Troubleshoot compatibility 7-Zip Edit with Notepad++ Scan comkey.exe Hex Edit with Hex Workshop Share with to Bluetooth Bin to Turkhar	v6.8	7	Application		44 KB		
			Pin to Taskbar Pin to Start Menu Restore previous versions Send to	•	1	Compressed (zipped)	folder			
L			Cut Copy	ĺ		Desktop (create short Documents	cut)			
÷			Create shortcut Delete Rename		5 0 0	Mail recipient Skype TeamViewer				
Date	State: 33 S modified: 01-Se	ep-05	Properties 14:17 Date created:	20-Nov-15 11:1	4	DVD RW Drive (F:)				

4. Kliknite na Start dugme u levom uglu, pa na All Programs/Start up



Na prethodnoj slici se vidi da se na ovom računaru koji je korišćen za pravljenje ovog uputstva trenutno automatski startuju dve aplikacije, Bluetooth I HCP Gateway.

Desni klik na folder Startup pa kliknite na Open



Otvoriće se folder u kome su smešteni shortcut-ovi programa koji se automatski aktiviraju sa podizanjem Windows operativnog sistema.

U ovaj folder kopirajte shortcut programa comkey koji ste malopre napravili I postavili na desktop. Sada bi folder trebao sadržati I shortcut za program comkey.

lude in	n library 👻 Share with 👻 Bur	New folder		8≣ ▼		•
-	Name	Date modified	Туре	Size		
	P comkey - Shortcut	20-Nov-15 12:43	Shortcut		1 KB	
	📅 HCP Fiscal Residential Gateway	02-Apr-15 14:01	Shortcut		2 KB	

Da bi potvrdili da ste sve ispravno podesili, restartujte računar I nakon ponovnog podizanja Windows operativnog sistema, pogledajte da li se program comkey aktivirao automatski.(u desnom donjem uglu kod sata). Barkod čitač nemojte izvaditi iz USB porta računara!



Ikonica programa treba da izgleda kao na slici iznad, ukoliko preko ikonice programa postoji crveni znak X (kao na slici ispod) znači da COM2 port nije bio aktivan na računaru prilikom podizanja operativnog sistema (npr. LBR101 nije bio prisutan prilikom uključivanja računara)



Ako se ovo desi, povežite barkod čitač sačekajte par sekundi da se barkod čitač prijavi na com port pa zatim desni klik miša na ikonicu programa pa levi klik na prvi tekst I prvo odaberite npr. COM3 pa klik na OK,pa ponovite proceduru podešavanja samo drugi put odaberite COM2 I klik na OK i na ikonici programa bi trebalo da nestane crveni znak **X**.



Ukoliko crveni znak **X** I dalje postoji na ikonici programa, proverite da li u device manager-u da li se barkod čitač prijavio na port COM2, po već datom uputstvu na strani 4.

Za dodatna pitanje pišite nam na podrska@hcp.rs