KONFIGURACJA I INSTALACJA DRUKARKI PO WIFI

- 1. 1. Aby przystąpić do konfiguracji drukarki, pierwsze należy ją zainstalować przez usb (link do instrukcji instalacji: https://imatrix.pl/i/420BINSTAL.PDF)
- 2. Gdy drukarka jest już zainstalowana, z wcześniej pobranych sterowników otwieramy folder CD, a następnie Diagnostic Tool V1.028b

Bartender Software	09.12.2022 16:04	Folder plików
Diagnostic Tool V1.028b	09.12.2022 16:04	Folder plików
Driver	09.12.2022 16:04	Folder plików
user Manual	09.12.2022 16:04	Folder plików

3. Otwieramy plik "Diagnostic Tool"

		1	
🔄 en-GB	09.12.2022 16:04	Folder plików	
📙 pt-BR	09.12.2022 16:04	Folder plików	
💾 Diagnostic Tool	28.05.2022 03:57	Aplikacja	1 769 KB
📄 Diagnostic Tool.exe.config	28.05.2022 03:58	Plik CONFIG	1 KB
🚳 JsPrinterDll.dll	28.05.2022 03:58	Rozszerzenie aplik	122 KB

4. Naciskamy przycisk "Get Status"

💾 Diagnostic Tool	V1.028b						-		×
Language English	~	Unit () inch	⊖ mm	USB .	Setup	Printer Status		Get Statu	s
Printer Configuration	File Manager	Command Tool	System Printer Settings						
Printer Function		Printer Configura	ation						

5. Jeżeli dioda zaświeci się na kolor zielony i pojawi się napis "Standby" to program wykrył poprawnie drukarkę _ \times

H	Diagnostic	Tool	V1.028b		
---	------------	------	---------	--	--

7.

Language	Unit		Interface			Printe	r Status	
English ~	inch	⊖ mm	USB	~	Setup	0	Standby	Get Status

6. Wybieramy zakładkę BT/WIFI

anyuaye	Ur	nit		Interface		Printer Status	
English	~ •	inch	⊖ mm	USB	✓ Setup	Standby	Get Stat
nter Configuration	File Manager Co	ommand Tool	System Printer Sett	ings			
Printer Function	Pri	inter Configura	tion				
Calibrate Sen	ISOF	Version	1011		Cutting Counter		
5		Serial NO	c	heck Sum	Mileage		
Ethernet Set	up C	common Z	D RS-232	BT/WIFI			
RTC Setu	p	Speed			Ribbon		~
		Density		~	Ribbon Sensor		~
Factory Defa	ult			7		-	
		Paper Width		inch	Ribbon Encoder	Err	\sim
iskamy p	rzycisk ,	Paper Width "Scan"	I	inch	Ribbon Encoder	Err	~
iskamy p	rzycisk ,	Paper Width "Scan"		inch	STA	Err	~
iskamy pi Print Te	rzycisk ,	"Scan"		inch	STA Name	PIN	
iskamy p Print Te Configura	rzycisk , estPage	Paper Width "Scan"		inch	STA Name IP	PIN	
ISKAMY P Print Te Configura	rzycisk , estPage ation Page	Paper Width "Scan" WIFI STA DHCP			STA Name Scan Conn	PIN MAC	
ISKAMY D Print Te Configura	rzycisk , estPage ation Page p Text	Paper Width "Scan" WIFI STA DHCP IP Mask		<pre> inch</pre>	STA Name IP Scan Conn	PIN MAC	
ISKAMY D Print Te Configura Dum	rzycisk , estPage ation Page p Text UTO.BAS	Paper Width "Scan" – WIFI STA – DHCP – IP – Mask – Gatewa		<pre>inch </pre>	STA Name IP Scan Conn	PIN MAC Get Ver	
Print Te Configura Uum Ignore Al Passwo	rzycisk , estPage ation Page p Text uTO.BAS rd Setup	Paper Width "Scan" - WIFI STA DHCP IP Mask Gatewa	DHCP	<pre>></pre>	STA Name IP Scan Conn	PIN MAC	

8. Naciskamy na naszą sieć

Scan Conn Get Ver	
Ŷ	~
2,0xC006C3475871,4,4,matrix,-64	
3,0x1CBFCE0B7E5C,4,3,Matrix_plus,-51	
4,0xA80C630F8DB8,5,3,T-Mobile-B528-8DB8,-82	
5,0x0031923AB0AE,7,4,Media-Tech,-76	Υ.

9. Wpisujemy hasło do WiFi w polu PIN

STA				
Name	matrix	PIN	hasło_do_wifi	
IP		MAC		

10. Naciskamy przycisk "Conn"

Name	matrix	PIN	hasło_do_wifi	\checkmark
IP		MAC		
Scan	Conn Get	Ver		
Ŷ				~
2,0xC00	6C3475871,4,4,ma	trix,-64		
3,0x1CE	FCE0B7E5C,4,3,Ma	atrix_pl	us,-51	
4,0xA80	C630F8DB8,5,3,T-	Mobile-	B528-8DB8,-82	
5,0x003	1923AB0AE,7,4,M	edia-Te	ch,-76	\mathbf{v}

11. Jeżeli wszystko się udało, to w polu IP powinien pokazać się nasz adres, jeżeli pojawi się adres 0.0.0.0 to znaczy, że coś się nie powiodło.

STA			
Name	matrix	PIN	haslo_do_wifi 🗸
		_	
IP	10.0.0.130	MAC	4E75253BA200

12. W zakładce WIFI STA DHCP możemy ustawić stały adres ip, co rekomendujemy

WIFI STA DHCP	
DHCP	OFF ~
IP	10.0.0.130
Mask	255.255.255.0
Gateway	10.0.0.1

13. Gdy wszystko wpiszemy, naciskamy przycisk "Set", a następnie "Save"

Password Setup		2	
Exit Line Setup	Clear	Load	Set Get
OM1 9600,N,8,1 LPT1	MAC: IP:	USB081 Model Na	me:4BARCODE4B-2054L 08.02.2024 11:37:39

14. Konfiguracja jest zakończona, teraz możemy dodać drukarkę na innych urządzeniach przez WiFi, bez potrzeby podłączania jej po USB.

INSTALACJA DRUKARKI PO WIFI

1. Wkładamy do napędu płytkę cd otrzymaną w zestawie lub pobieramy sterownik ze strony <u>https://imatrix.pl/i/z-stery-420b-label-usb.zip</u>

2. Otwieramy folder CD który przenieśliśmy na pulpit

3.	3. Otwieramy folder Driver			
	> 420B CD files	~ C		
î	^ Nazwa	Data modyfikacji	Тур	Rozmiar
	Bartender Software	19.08.2022 08:27	Folder plików	
	🚞 Diagnostic Tool V1.028b	19.08.2022 08:27	Folder plików	
	Driver	19.08.2022 08:27	Folder plików	
	🚞 User Manual	19.08.2022 08:28	Folder plików	
	Mac OS connecting with USB port	18.08.2022 14:23	Plik MP4	9 812 KB
	o Windows driver install	18.08.2022 10:59	Plik MP4	2 515 KB

4. Otwieramy folder Windows



5. Otwieramy plik 4BARCODE_2021.3_M-0.exe



6. Otworzy nam się instalator w którym zaznaczamy, że akceptujemy warunki umowy licencyjnej, a następnie klikamy "Dalej".



11. Wybieramy folder w którym chcemy zainstalować sterowniki lub po prostu klikamy Dalej

Sterowniki Windows	s drukarki	\times
Katalog ins Wybierz katalog, w k	tálacji SEA	AGULL
Oprogramowanie zost je do innego katalogu katalog.	anie rozpakowane do katalogu wymienionego poniżej. / , wpisz nową ścieżkę lub kliknij przycisk Przeglądaj, aby	Aby rozpakować wybrać inny
Katalog instalacji:	C:\4BARCODE\2021.3 M-0	Przeglądaj
	Miejsce wymagane na dysku:	46.3 MB
	Miejsce dostępne na wybranym dysku:	42.5 GB
	< Wstecz Dalej >	Anuluj

12. Klikamy "Zakończ"

Sterowniki Windows drukarki	×
Informacje o instalacji Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami	w celu instalacji oprogramowania.
 Instrukcje Po wypakowaniu sterowników należy je z 	ainstalować za pomocą Kreatora sterowników.
Opcje ✓ Utuchom Kreatora sterowników po wy ✓ Przeczytaj instrukcje instalacji (zawate Przeczytaj instrukcje instalacji (zawate)	pakowaniu sterowników e w 'installation_instructions.html')
	< Wstecz Zakończ Anuluj

13. Wyskoczy nam okno z kolejnym instalatorem, klikamy "Dalej"

Seagull Driver Wizard		\times
	Kreator Seagull Driver Wizard — zapraszamy Kreator pomoże zainstalować lub usunąć sterowniki drukarki.	
	Jaką czynność chcesz wykonać? Instaluj sterowniki drukarek Usuń sterowniki drukarek	
	Przed kontynuowaniem należy zapisać całą pracę i zamknąć wszystkie aplikacje. Ten proces może wymagać ponownego uruchomienia systemu Windows.	
	< Wstecz Dalej > Anuluj	

14. Wybieramy Sieć (Ethernet lub WiFi) i naciskamy "Dalej"



15. Z listy wybieramy sterownik 4BARCODE 4B-2054L i klikamy "Dalej".

Seagull Driver Wizard	×
Określ model drukarki Nazwa producenta i modelu, pozwalają określić, który sterownik ma zostać użyty.	Ì
Określ model drukarki	
Model drukarki	^
4BARCODE 4B-2054F	
4BARCODE 4B-2054G	
4BARCODE 4B-2054H	
4BARCODE 4B-2054I	
4BARCODE 4B-2054K	
4BARCODE 4B-2054L	
4BARCODE 4B-2054M	*
Źródło: C:\4BARCODE\2021.3 M-0 Przegli	ądaj
Wersja: 2021.3.0 (12/01/2021)	
< Wstecz Dalej >	Anuluj

16. Klikamy "Utwórz port…"

Sei	agull Driver Wizard		×
	Określ port Port jest używany do łączenia drukarki z	komputerem.	\$
	Podaj port, który będzie używany. W przypa innego typu portu nie podanego niżej, utwór:	dku łączenia się za pomocą protokołu TCP/IP z nowy port.	lub
	Port	Тур	^
	USB073	Wirtualny port drukarki dla USB	
	USB076	HPDeskJet 3630 series	
	USB079	Wirtualny port drukarki dla USB	
	USB080	EPSONL365 Series	
	USB081	4BARCODE4B-2054L	
	192.121.121.1	Standardowy port TCP/IP (192.121.121	~
		Utwórz port Konfiguruj port	
		< <u>W</u> stecz <u>D</u> alej > Anu	uj

17. Wybieramy "Standard TCP/IP Port" i klikamy "Nowy port…"

Tworzenie portu	×
Dostępne typy portów: WSD Port <mark>Standard TCP/IP Port</mark> Local Port Appmon	
L	Nowy port Zamknij

18. Otworzy nam się nowe okno w którym klikamy "Dalej"

Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki



19. W polu Nazwa drukarki lub adres IP wpisujemy adres który uzyskaliśmy w kroku nr 11 podczas konfiguracji WiFi, w moim przypadku było to 10.0.0.130, a następnie klikamy "Dalej"

Kreator dodawania standardowego port	u TCP/IP drukarki	
Dodaj port Dla jakiego urządzenia chcesz doda	ć port?	
Podaj nazwę drukarki lub adres l	P oraz nazwę portu dla żądanego urządzenia.	
Nazwa drukarki lub adres IP:	10.0.0.130	
Nazwa portu:	10.0.0.130	
	< Wstecz Dalej >	Anuluj

20. Samo szukanie urządzenia może potrwać ok. 5 min.

21. Wyskoczy nam nowe okno w którym w "Typ urządzenia" wybieramy "Niestandardowy", a następnie klikamy "Dalej"

Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki		
Wymagane są dodatkov Nie można rozpoznać u	re informacje na temat portu ządzenia.	
Nie znaleziono urządzenia	a w sieci. Upewnij się, czy:	
 Urządzenie jest włączor 2. Sieć jest podłączona. Urządzenie jest prawidł Adres na poprzedniej st Jeśli spodziewasz się, że a poprzednią stronę. Nastę adres jest prawidłowy, wy 	ie. owo skonfigurowane. ironie jest prawidłowy. dres nie jest prawidłowy, kliknij przycisk "Wstecz", aby wrócić na pnie popraw adres i wykonaj przeszukiwanie sieci. Jeśli masz pewność, że bierz typ urządzenia poniżej.	
Typ urządzenia		
○ <u>S</u> tandardowy	Generic Network Card \sim	
<u> Niestandardowy</u>	Ustawienia	
	< <u>W</u> stecz <u>D</u> alej > Anuluj	

22. W nowym oknie naciskamy "Zakończ"

Kreator dodawania standardowego portu TCP/IP drukarki

Kończenie p standardow	oracy Kreatora dodawania ego portu TCP/IP drukarki
Został wybrany po	ort o następujących charakterystykach.
Protokół SNMP:	Nie
Protokół:	RAW, Port 9100
Urządzenie:	10.0.0.130
Nazwa portu:	10.0.0.130
Typ karty:	
Aby ukończyć pra	icę kreatora, kliknij przycisk Zakończ.
	< Wstecz Zakończ Anuluj

23. Po naciśnięciu przycisku "Zakończ", znowu otworzy nam się okno z tworzeniem portu, zamykamy go naciskając "Zamknij"

Tworzenie portu	×	
Dostępne typy portów: WSD Port Standard TCP/IP Port Local Port Appmon		
	Nowy port Zamknij	

24. Z listy wybieramy nowo dodany port z adresem ip drukarki, w moim przypadku 10.0.0.130, a następnie naciskamy "Dalej"

agull Driver Wizard	,
Określ port Port jest używany do ł	ączenia drukarki z komputerem.
Podaj port, który będzie uż innego typu portu nie poda	ywany. W przypadku łączenia się za pomocą protokołu TCP/IP lub nego niżej, utwórz nowy port.
Port	Тур
USB073	Wirtualny port drukarki dla USB
USB076	HPDeskJet 3630 series
USB079	Wirtualny port drukarki dla USB
USB080	EPSONL365 Series
USB081	4BARCODE4B-2054L
10.0.0.130	Standardowy port TCP/IP (10.0.0.130: 💙
	Utwórz port Konfiguruj port
	< <u>W</u> stecz <u>D</u> alej > Anuluj

25. Wpisujemy nazwę drukarki i naciskamy przycisk "Dalej"

Seagull Driver Wizard	I	×
Określ nazwę dru Nazwy są używa	Ikarki ane do określania drukarki w tym komputerze lub w sieci.	Ø
Wprowadź nazwę te	ej drukarki.	
<u>N</u> azwa drukarki:	HDARCODE HD-205HL (WIFI)	
Używaj tej druka	rki jako domyślnej	
Określ, czy drukarka udostępniania podaj	a ma być udostępniania innym użytkownikom w sieci. W przypadku j nazwę udziału. tej drukarki	
⊖ N <u>a</u> zwa udziału:	48ARCODE_48-2054L	
	< Westecz Dalej > Ar	nuluj
AREA I DAGING		

26. Naciskamy "Zakończ"

Seagull Driver Wizard			Х
	Kończenie Driver Wiz	pracy kreatora Seagull ard	
	Nowa drukarka zos	tanie zainstalowana z użyciem ustawień:	
	Nazwa:	4BARCODE 4B-2054L (WiFi)	
	Nazwa udziału:	<nieudostępnione></nieudostępnione>	
	Port:	10.0.0.130	
	Domyślne:	Nie	
	Producent:	4BARCODE	
	Model:	4BARCODE 4B-2054L	
	Wersja:	2021.3.0 (12/01/2021)	
	Liczba zainstalowar aktualizacji:	nych drukarek do 0	
	Aby rozpocząć inst	alację sterownika, kliknij przycisk Zakończ.	
		< Westecz Zakończ Anuluj	

27. Drukarka zacznie nam się instalować, po zainstalowaniu naciskamy "Zamknij"

×

Seagull Driver Wizard

Kreator Seagull Driver Wizard zakończył pracę z powodzeniem Następujące operacje zostały zakończone:	n
Zainstalowano drukarkę '4BARCODE 4B-2054L (WiFi)'.	< >
Zainstalui inna drukarke	mii

28. Po instalacji musimy zresetować komputer.

29. Po zresetowaniu komputera, wchodzimy do menadżera urządzeń:

a) Windows 10:

Panel sterowania>Sprzęt i dzwięk>Wyświetl urządzenia i drukarki

b) Windows 11:

Panel sterowania>Sprzęt i dzwięk>Wyświetl urządzenia i drukarki>Urządzenia>Więcej urządzeń i drukarek

30. Powinna nam się pokazać nasza dodana drukarka

∨ Drukarki (17)



31. Musimy jeszcze skonfigurować rozmiar papieru, w tym celu naciskamy na drukarkę prawym przyciskiem myszy, a następnie wybieramy "Preferencje drukowania"



32. Jeżeli chcemy drukować kurierskie wybieramy predefiniowany rozmiar rolki 100x150mm, a następnie naciskamy "OK"

🖶 Preferencje o	drukowania: 4BARCOI	DE 4B-2054L (WiFi)	×
Ustawienia strony	Grafika Materiał	Opcje Inform	acje	
Materiał Nazwa: US	ER (76.0 mm x 130.0 mr	m)	~	
Podglad Reference for the second sec	4 (50,8 mm x 101,6 mm) 4 (101,6 mm x 101,6 mm) 6 (101,6 mm x 152,4 mm 春 (100,0 mm x 152,4 mm 春 (100,0 mm x 150,0 mm 康/宅島送 (100,0 mm x 150,0 通扩展 (100,0 mm x 150,0 通扩展 (100,0 mm x 100,0 mm x 10 原宝垣 (100,0 mm x 100,0 mm x 10,0 mm x 100,0 mm x 100,0 mm x 100,0 mm x 10,0 mm x 100,0 mm x 10,0 mm x 10,0 mm x 100	u/ n) n) m x 180,0 mm) 150,0 mm) mm) 9,0 mm) 150,0 mm) 0 mm)		
Nazwa: <u< td=""><td>stawienia domyślne></td><td>~</td><td>Zarządzaj</td><td></td></u<>	stawienia domyślne>	~	Zarządzaj	
		Opcje za	awansowane	
Auto	© 2015-2021 Seagu rzy programu do drukowa	II Scientific, Inc ania etykiet Ba	: rTender®.	
	ОК	Anuluj	Zastosuj	Pomoc

33. Aby sprawdzić czy instalacja przebiegła pomyślnie klikamy na drukarkę prawym przyciskiem na drukarkę, następnie "Właściwości drukarki"

Udostępnianie BARCODE 4B-2054L	Porty	Zaawa	ansowane
BARCODE 4B-2054L			
3ARCODE 4B-2054L			
	Dostępny	papier:	
lie			
1			
nany			
indity			
	BARCODE 4B-2054L	3ARCODE 4B-2054L Dostępny lie	BARCODE 4B-2054L Dostępny papier:

35. jeżeli wydrukuje nam się strona testowa, drukarka jest zainstalowana poprawnie.