Instalacja drukarki ADM dla interfejsu WiFi

Z ElzabWiki

Aby wydrukować dane sieci należy przy włączonej drukarce nacisnąć przycisk na pakiecie złącz.

Domyślny adres IP to 192.168.123.100

```
Protocols: TCP/IP
TCP timeout: 200s
WIFI Mode: AP
AP INFO
SSID: Gprinter_DC81
Pass word:
CS: Server
MAC address: AC-CF-23-A4-DC-61
IP address: 192.168.123.100
Mask: 255.255.255.0
Port number: 9100
DHCP: on
```

UWAGA:

Jeżeli drukarka po naciśnięciu przycisku nie wydrukuje raportu aktualnych ustawień sieciowych, a jednynie 4-krotnie powtarza się sygnał ERROR Wówczas należy połączyć się z drukarką poprzez sieć WiFi (drukarka będzie rozgłaszać się jako sieć z SSID HF-LPB100) ,a następnie użyć programu Wifi setool wifi_settool.zip i skonfigurować serial port zgodnie z poniższymi ustawieniami:

Gprinter	×	Gprinter	
Connect Disconnect	Help	Connect Disconnect	crimeon variat 1.000 Set 2800002
 AP Mode Normal settings Set woke mode AP Wi-Fi parameters AP Wi-Fi security parameter AP's network parameters Set DHCP Server status Network protocol paramete Advanced settings STA Mode APSTA Mode 	Set woke mode ^ Keep current settings AP Mode STAMode AP/STAMode AP mode's MAC adress work in and STA mode's MAC address are associated parameters. Please consult the technical staff before modification. AP Wi-Fi parameters Wi-Fi mode: 11BGN(default) SSID:	AP Mode Normal settings Advanced settings Query AP MAC address Set TCP timeout Set TCP timeout Set SOCKB parameters Set Operation SOCKB timeo Set AP connection status Data t Set serial port parameter Restore factory default s B STA Mode APSTA Mode Rest Rest Rest	AP connection status LED been nLink connection status LED serial port parameters It serial port rate : 380400 Parity : None bits : 8 Parity : None Handshark : FC:handshake bits : 1 Parity : FC:handshake bits : 1 Parity :
Information:	Apply	< > defaul	it setting and reboot.

.



Aby zmienić aktualny adres IP należy użyć programu GP-5890_WIFI_SetTool.exe

Dla drukarki mamy dostępne dwa główne tryby pracy AP Mode oraz STA Mode.

W trybie AP Mode możemy łączyć się bezpośrednio z drukarką poprzez laptop, telefon itd.

AP mode

SSID:	SID: Gprinter-WIFI Password: none		IP address:	192.168.123.100		
Port:	9100			Subnet mask	: 255.255.255.0	



W trybie STA Mode możemy łączyć się z drukarką poprze istniejącą sieć opartą na routerze WiFi.

STA mode



Instalacja drukarki w trybie STA mode

Drukarka fabrycznie ustawiona jest w trybie AP mode.

Po włączeniu drukarki w dostępnych sieciach WiFi powinna być dostępna drukarka jako SSID Gprinter_DC61

Łączymy się z drukarką. Drukarka nie wymaga podania hasła dostępu.



Po połączeniu uruchamiamy program WiFi Set Tool WiFi settool (ftp://ftp.elzab.pl/pub/pm/adm%20(58130ivc)/tools/wifi_settoolv2.7z)

Łączymy się z drukarką.



Konfigurujemy dane połączeniowe zgodne z ustawieniami naszej sieci WiFi.

W naszym przykładzie dane sieci:

SSID: SERWIS ELZAB SA

PASSWORD: serwiselzabsazabrze

Gprinter		×
Connect	Disconnect	Help
➡ AP Mode ➡ Normal set Set woke — AP Wi-Fi — AP Wi-Fi — AP's net — Set DHCP	ttings mode parameters security paramete work parameters Server status	Set woke mode ○ Keep current settings ○ AP Mode ● STA Mode ○ AP/STA Mode AP mode's MAC adress work in and STA mode's MAC address are associated parameters. Please consult the technical staff before modification.
──Network └──STA Mode └── <mark>Normal set</mark> ──Set woke ──Set asso	protocol parameter t tings mode ciated AP SSID par	Set associated AP SSID parameters SSID: SERWIS ELZAB SA Set Wi-Fi associated AP SSID parameters.(Ignore if SSID is empty)
STA Wi-F Network STA netw ⊡ APSTA Mode	i security parame protocol paramete ork protocol paran	STA Wi-Fi security parameters Authentication mode: WPA2PSK v Password : serwiselzabsazabrze
< Information: Connec	t successfully	Set STAWi-Fi security parameters.Security code must be ASCII code,

Adres IP ustawiamy na statyczny zgodny z ustawieniami sieci i zapisujemy ustawienia.

W naszym przypadku:

IP: 192.168.1.114

Maska: 255.255.255.0

Brama: 192.168.1.100

Gprinter			X
Connect Disconnect		Help	2
 AP Mode Normal settings Set woke mode AP Wi-Fi parameters AP Wi-Fi security parameter AP's network parameters Set DHCP Server status 	Network mode: port : Set the TCP clie	9100 🜩	^
 Network protocol parameter STA Mode Normal settings 	STA networl	static:	
Set woke mode Set associated AP SSID par	IP address :	192.168.1.114	
Network protocol paramete STA network protocol paramete	Mask:	255.255.255.0	I
⊕ APSTA Mode	Set STA network	rk setting.Setting is valid after reset.	
< >>			~
Information: Connect successfully		Apply	

Aby sprawdzić poprawność danych sieci należy przy włączonej drukarce nacisnąć przycisk na pakiecie złącz.

Protocols: TCP/IP
TCP timeout: 200s
WIFI Mode: STA
STA INFO
SSID: SERWIS ELZAB SA
Pass word: serwiselzabsazabrze
CS: Server
MAC address: AC-CF-23-A4-DC-60
IP mode: static
IP address: 192.168.1.114
Mask: 255.255.255.0
Gate way: 192.168.1.100
Port number: 9100
DNS 114.114.114.114

UWAGA:	Od tego momentu drukarka pracuje w trybie STA mode co powoduje, ze:	
	* nie jest widoczna w dostępnych sieciach WiFI,	- i
	* nie można jej konfigurować programem WiFi tool set	
	Aby przywrócić drukarkę do domyślnego trybu AP należy wykonać Reset. Procedura resetu drukarki opisana Reset Drukarki ADM.	

INSTALACJA DRUKARKI DLA WiFi

Instalację uruchamiamy z Panel sterowania\Sprzęt i dźwięk\Urządzenia i drukarki:

Następnie definiujemy DODAJ DRUKARKĘ.



🔄 🖶 Dodawanie drukarki		×
Nie znaleziono drukarek.		
Nazwa drukarki	Adres	
		Wys <u>z</u> ukaj ponownie
Dr <u>u</u> karki, której szukar	n, nie ma na liście	
		Dalej Anuluj

📀 🖶 Dodawanie drukarki	×
Znajdź drukarkę na podstawie innych opcji	
O Wybi <u>e</u> rz drukarkę udostępnioną według nazwy	Przeglądaj
Przykład: \\nazwa_komputera\nazwa_drukarki lub http://nazwa_komputera/printers/nazwa_drukarki/.printer	
Dodaj drukarke, używając adresu TCP/IP lub nazwy hosta	
O Dodaj drukarkę Bluetooth, bezprzewodową lub wykrywalną w sieci	
O Dodaj drukarkę lokalną lub sieciową z ustawieniami ręcznymi	
Dale	ej Anuluj

			×
۲	🖶 Dodawanie drukarki		
	Wpisz nazwę hosta druka	rki lub adres IP	
	<u>T</u> yp urządzenia:	Urządzenie TCP/IP	~
	Nazwa hosta drukarki lub <u>a</u> dres IP:	192.168.1.114	
	<u>N</u> azwa portu:	192.168.1.114	
	✓ Sprawdź drukarkę i automatycz	znie wybierz sterownik do użycia	
		<u>D</u> alej Anulu	ij

		×	
🔄 🖶 Dodawanie drukark	i		
Wymagane są dodatk	cowe informacje na temat portu		
Nie znaleziono urządzenia w sieci. Upewnij się, czy: 1. Urządzenie jest włączone. 2. Sieć jest podłączona. 3. Urządzenie jest prawidłowo skonfigurowane. 4. Adres na poprzedniej stronie jest prawidłowy. Jeśli spodziewasz się, że adres nie jest prawidłowy, kliknij przycisk "Wstecz", aby wrócić na poprzednia strone. Nastepnie popraw adres i wykonaj przeszukiwanie sieci. Jeśli masz pewność, że			
Typ urządzenia			
● <u>S</u> tandardowy	Generic Network Card 🗸 🗸		
○ <u>N</u> iestandardowy	<u>U</u> stawienia		
	<u>D</u> alej Anuluj	i	

-) 🖶 Dodawanie drukarki			
Zainstaluj sterownik dru	karki		
Wybierz drukarkę z list	ty. Kliknij przy	cisk Windows Update, aby wyświetlić więce	ej modeli.
Aby zainstalować stere	ownik z instala	acyjnego dysku CD, kliknij przycisk Z dysku	
Producent	^ Druka	arki	^
Brother	🔤 🔤 Br	other Color Leg Type1 Class Driver	
Brother Canon	🗐 🗐 Br	other Color Leg Type1 Class Driver other Color Type3 Class Driver	
Brother Canon Dell	Br G Br G Br	other Color Leg Type1 Class Driver other Color Type3 Class Driver other Color Type4 Class Driver	
Brother Canon Dell Eastman Kodak Company	Fine Section	other Color Leg Type1 Class Driver other Color Type3 Class Driver other Color Type4 Class Driver other Generic Jpeg Type1 Class Driver	~
Brother Canon Dell Eastman Kodak Company EBCON Ten sterownik jest podpisa	ny cyfrowo.	other Color Leg Type1 Class Driver other Color Type3 Class Driver other Color Type4 Class Driver other Generic Jpeg Type1 Class Driver windows <u>U</u> pdate	✓ Z dys <u>k</u> u
Brother Canon Dell Eastman Kodak Company EBSON Ten sterownik jest podpisa Wyjaśnij mi, dlaczego podp	ny cyfrowo.	other Color Leg Type1 Class Driver other Color Type3 Class Driver other Color Type4 Class Driver other Generic Jpeg Type1 Class Driver Windows Update owników jest ważne	∨ Z dys <u>k</u> u
Brother Canon Dell Eastman Kodak Company EBCON Ten sterownik jest podpisa Wyjaśnij mi, dlaczego podp	ny cyfrowo.	other Color Leg Type1 Class Driver other Color Type3 Class Driver other Color Type4 Class Driver other Generic Jpeg Type1 Class Driver windows Update windows Update	∨ Z dys <u>k</u> u

Wskazujemy ścieżkę do rozpakowanego katalogu w zależności od posiadanego systemu 32bit Driver\58mm\x86 lub 64bit Driver\58mm\x64



Następnie wybieramy model drukarki GP 58130 series

		×
¢	🖶 Dodawanie drukarki	
	Zainstaluj sterownik drukarki	
	Wybierz drukarkę z listy. Kliknij przycisk Windows Update, aby wyświetlić więcej modeli.	
	Aby zainstalować sterownik z instalacyjnego dysku CD, kliknij przycisk Z dysku.	
	Drukarki	^
	GP-58120 Series	
	GP-58130 Series	
	GP-58130M Series	
		~
	Ten sterownik ma podpis Authenticode(tm). Windows <u>U</u> pdate Z dys <u>k</u> u.	
	Wyjaśnij mi, dlaczego podpisywanie sterowników jest ważne	
	Dalej A	nuluj

	×
📀 🖶 Dodawanie drukarki	
Wpisz nazwę drukarki	
Nazwa drukar <u>k</u> i: GP-58130 Series	
Drukarka zostanie zainstalowana przy użyciu sterownika GP-58130 Series.	
<u>D</u> alej	Anuluj

Jeżeli drukarka zainstalowała się poprawnie przechodzimy w panel sterowania.Prawy przycisk myszy --> Właściwości drukarki.

it Panel sterowania → Sprzęt i dźwięk → Urządzenia i drukarki

Dodaj dru	karkę	Zobacz, co jest drukowane	Właściwości serwera wydruku
_	1	7	
GP-58130	•	Zobacz, co jest drukowane Ustaw jako drukarkę domyślną Preferencje drukowania	
		Właściwości drukarki	
		Utwórz skrót	
	8	Usuń urządzenie Rozwiązywanie problemów	
	Właściwości		

0	Właś	ciwości: G	P-58130 Se	eries ×	
Zarządzanie kolorami		Zabezpie	eczenia	Ustawienia urządzenia	
Ogólne	Udostę	pnianie	Porty	Zaawansowane	
	GP-58130 Series				
<u>L</u> okalizacja:					
Komentarz:					
<u>M</u> odel: Funkcje Kolor: Nie	GP-58130 Se	ries	Dostępny	papier:	
Dwustronne	Dwustronne: Nie			58(48) x 3276 mm 🔺	
Zszywanie: N	lie				
Szybkość: Ni	eznany				
Maksymalna	rozdzielczoś	ić: 203 dpi		×	
		Pr <u>e</u> feren	cje	<u>D</u> rukuj stronę testową	
			ОК	Anuluj <u>Z</u> astosuj	

-	Preferencje drukowania: GP-58130 Series	
Układ Papier/jakość		
O <u>r</u> ientacja:		
A Pionowa	~	
Ko <u>l</u> ejność stron:		
Od początku do k	ońca ↔	
Format strony		
S <u>t</u> ron na arkusz	1 ~	
<u>Rysuj obramov</u>	vania	
	Zaawan <u>s</u> owane	
	OK Anuluj Zastosuj]

Aktywujemy **beeper** w drukarce.



Źródło "http://www.elzab.com.pl/mediawiki/index.php?title=Instalacja_drukarki_ADM_dla_interfejsu_WiFi&oldid=9791"

Tę stronę ostatnio zmodyfikowano 13:59, 6 gru 2016.