# Programowanie nr lokalu w C5-IP-IS-01-W

### 1. Zmiana adresu IP komputera.

W celu konfiguracji numerów lokali w unifonie należy w komputerze ustawić adres IP 10.0.0.2 i maskę podsieci 255.0.0.0. W przypadku Windows 10 będzie to ścieżka:

Start->Ustawienia-> Sieć i Internet-> Ethernet-> Zmień opcje karty->Właściwości-> Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)

Vłaściwości: Protokoł interne	towy w we	ersji	4 (		P/	PV	4)		
Ogólne									
Przy odpowiedniej konfigurac niezbędne ustawienia protoko uzyskać ustawienia protokołu	ji sieci może ołu IP, W pr: IP od admir	sz a zeciv histr	uto vn ato	oma ym ora	wy sie	pac ci.	e u Iku	izyskać musisz	
○ Uzyskaj adres IP aut <u>o</u> ma	atycznie								
Użyj następującego adre	esu IP:								
Adres IP:		10	•	0		0		2	
<u>M</u> aska podsieci:		255		0	÷	0	÷.	0	
<u>B</u> rama domyślna:			ii)				2		
Olizvskaj adres serwera E	)NS automa	tvcz	nie						
Użyj następujących adre	esów serwei	ów	DN	IS:					
Preferowany serwer DNS:	Ľ						2		
Alternatywny serwer DNS:			0		0		×		
□ Sprawdź przy zakończe ustawień	niu poprawr	ność				Za	aav	vansow	ane
			_						

#### Rysunek 1 Ustawienia sieci

#### 2. Uruchomienie programu C5-IP\_Config.

Program uruchamiany z prawami administratora. Przy pierwszym uruchomieniu należy dodać aplikację do wyjątków zapory Windows.

Local IP	10.0.0.2	✓ Sea	ch Device Name	IP address	
Destination IP		<ul><li>✓ Conr</li></ul>	ect		
Check Code	Alert zabezpie	czeń systemu \	Vindows		
Single-r	aplikad	a Windows cji	Defender zablokov	vała niektóre funkcji	e tej
	Zapora Windows D	efender zablokov	vała niektóre funkcje prog	ramu Config we wszystkich s	ieciach
		Nazwa:	Config		
		Wydawca:	Nieznana		
	1	Ścieżka:	C: \users \janusz politows	ski \desktop \gvs \c5-ip config \	c5-
	Zezwól programow	i Config na połac	zenia w tych sieciach:		
	Sieci prywat	ne, takie jak siec	i domowe lub firmowe		
	Sieci publiczi ponieważ ta	ne, takie jak w po akie sieci na ogół	rrtach lotniczych i kawiarni mają słabe zabezpieczenia	ach (niezalecane, a lub nie mają ich wcale).	
	Jakie ryzyko wiaże	sie z zezwolenie	n aplikacji na dostep przez	zapore?	
-0	ù.			🖓 Zezwalaj na dostęp	Anuluj
	Auto get Custom o	rder when conne	cted		
		~	Get	Execute	
		Pre	una ta dafa di	Pressure to leave	
	Reset	neu	setting	factory configuration	

## 3. Wpisanie kodu sprawdzającego.

Wr	oole "	Check	Code"	należy	wpisać	"ALL".
----	--------	-------	-------	--------	--------	--------

Configure 1001 V1.54 by CZC	2016/09/30		- 0
Help About			
Local IP: 10.0.0.2	<ul> <li>✓ Search</li> </ul>	Device Name	IP address
Destination IP:	<ul> <li>✓ Connect</li> </ul>		
Check Code:	~		
Single-mode			
Software version			
		Read	Wright
Hardware version:		-	
77			
MAC:			
		Read	Wright
Format: 80:7A:7F:00	:8A:E4		
Custom order	L4		
Auto get Custom	order when connected		
	~	Get	Execute
	Recoverto	default	Recover to leave
Reset	TICCOVCILO		

Rysunek 3 Kod sprawdzający

### 4. Wyszukanie i połączenie z unifonem.

Wyszukanie unifonu nastąpi po naciśnięciu przycisku "Search" (1).

W celu połączenia z danym urządzeniem należy wybrać go z listy (2) i nacisnąć przycisk "Connect" (3).

Help Abo Local IP: stination IP: heck Code: Single-mod	10.0.0.2 10.255.195.5 ALL	<ul><li>✓</li><li>✓</li><li>✓</li></ul>	Search 1 Connect 3	Device Name VS802 IS 0-0-107	IP address -1 2 10.255.19	5.5	
Local IP: stination IP: heck Code: Single-mod	10.0.0.2 10.255.195.5 ALL	~ [ ~ [	Search 1 Connect 3	Device Name VS802 IS 0-0-101	IP address	5.5	
stination IP: heck Code: Single-moc	10.255.195.5 ALL	- [ -	Connect 3				
heck Code: Single-mod	ALL	~					
Single-mod	de			<			>
Single mot	30						-
So	oftware version						
[				Read	Wright		
				inedu			
н	ardware version:						
[							
	140						
n.	MAC:			D I	Michael		
		0.5200100		Head	vvngnt		
F	ormat: 80:7A:7F:00	:8A:E4					
	807A7F008A	AE4					
Cus	tom order						
	Auto get Custom	order when	connected				
				Get	Everite		
					Encodic		
-		4		1		-	
	Reset		Recover to de	efault	Recover to leav	/e tion	
-					i detter j det niger de		

Rysunek 4 Połączenie z unifonem

### 5. Nadanie i sprawdzenie numeru.

Tryb zakresu numeracji lokali to od 1 do 999 w trybie willa. Po połączeniu z unifonem należy podać prawidłową wartość "Device ID" (1), która będzie określała nr lokalu. Format wygląda następująco: **0-0-001-1**, gdzie: Nr lokalu (1-999) – Nr unifonu w lokalu (1-4). Zatwierdzamy przyciskiem "Execute" (2).

Przykład 1 : Jeden unifon w lokalu o nr 1

Chcąc ustawić pierwszy unifon w lokalu na nr 1 należy wprowadzić wartość: (0-0-001-1) przy założeniu, że korzystamy z trybu "Panel nadrz." w panelu zewnętrznym. Stąd też 0 wpisane jest jako numer budynku i klatki.

Przykład 2 : Dwa unifony w lokalu o nr 19

Chcąc ustawić pierwszy unifon w lokalu na nr 19 należy wprowadzić wartość: (0-0-019-1). Kolejny unifon w lokalu o nr 19 będzie skonfigurowany kodem: (0-0-019-2).

Configure 1	Tool v1.54 by czc 2016/09	9/30		- <u>-</u>	×
Help Abou	ut				
Local IP:	10.0.0.2 ~	Search	Device Name VS802 IS 0-0-101-1	IP address 10.255.195.5	
Destination IP:	10.255.195.5 ~	Connect			
Check Code:	ALL ~		<		>
Single-mod	le				
Sof	ftware version		Read	Wright	
Ha	ardware version:				
[			]		
М	IAC:				
			Read	Wright	
Fo	ormat: 80:7A:7F:00:8A:E4 807A7F008AE4				
Cust	tom order				
Z	Auto get Custom order wh	nen connected			
D	evice ID:0-0-001-1	~	Get	Execute 2	
F	Reset	Recover to o	default f	Recover to leave actory configuration	
ocket Create s	success,listen port:10000	Already discon	nect!		

Rysunek 5 Przypisanie numeru

Poprawność zmiany numeru lokalu można sprawdzić przez naciśnięcie przycisku "Search" (1). W polu (2) pojawi się aktualny numer lokalu przypisany do danego unifonu.

	out				
Local IP:	10.0.0.2 ~	Search 1	Device Name VS802 IS 0-0-1-1 2	IP address 10.255.192.1	
Destination IP:	10.255.195.5 ~	Connect			
Check Code:	ALL ~		<	_	>
Single-mo	de				_
ł	Hardware version:		Read	Wright	
	MAC.		Read	Wright	
	Format: 80:74:7F:00:84:F4				
	Format: 80:7A:7F:00:8A:E4 807A7F008AE4				
-Cu	Format: 80:7A:7F:00:8A:E4 807A7F008AE4 stom order Auto get Custom order wh	en connected			
Cu E [	Format: 80:7A:7F:00:8A:E4 807A7F008AE4 stom order Auto get Custom order wh Device ID:0-0-001-1	ien connected	Get	Execute	

Rysunek 6 Weryfikacja numeru

### 6. Ustawienie kodu otwarcia drzwi.

Po połączeniu z unifonem można również skonfigurować kod otwarcia drzwi. Może składać się on tylko z cyfr, a jego długość to sześć znaków. W tym celu w polu (1) wybieramy "Unlock Password" i po dwukropku wpisujemy sześciocyfrowy kod. Następnie klikamy "Execute" (2).

	e 1001 V1.34 by czc	2016/09/30		- 0	>
Help Ab	out				
Local IP:	10.0.0.2	Search	Device Name VS802 IS 1-1-101-1	IP address 10.2.193.0	
estination IP:	10.2.193.0	Disconnect			
Check Code:	ALL	$\mathbf{\mathbf{\vee}}$	K		>
Single-mo	ode				
s	oftware version				
	C5-IP-IS-01-W_V1	.01_20180927	Read	Wright	
ł	Hardware version:				
	null				
	MAC:				
	00:0C:DE:01:7F:EI	Ē	Read	Wright	
	Format: 80:7A:7F:00 807A7F008/	):8A:E4 AE4			
Cu	istom order				
	Auto get Custom ck Password(******):	123456 V 1	Get	Execute 2	
	Reset	Recover to	default Fault	Recover to leave	

Rysunek 7 Kod otwarcia