

**Podręczna instrukcja obsługi bramki VoIP 102  
(linia DarmowyTelefon + możliwość odbierania rozmów na  
numer PSTN np. od TP S.A. za pomocą jednego aparatu  
telefonicznego)**

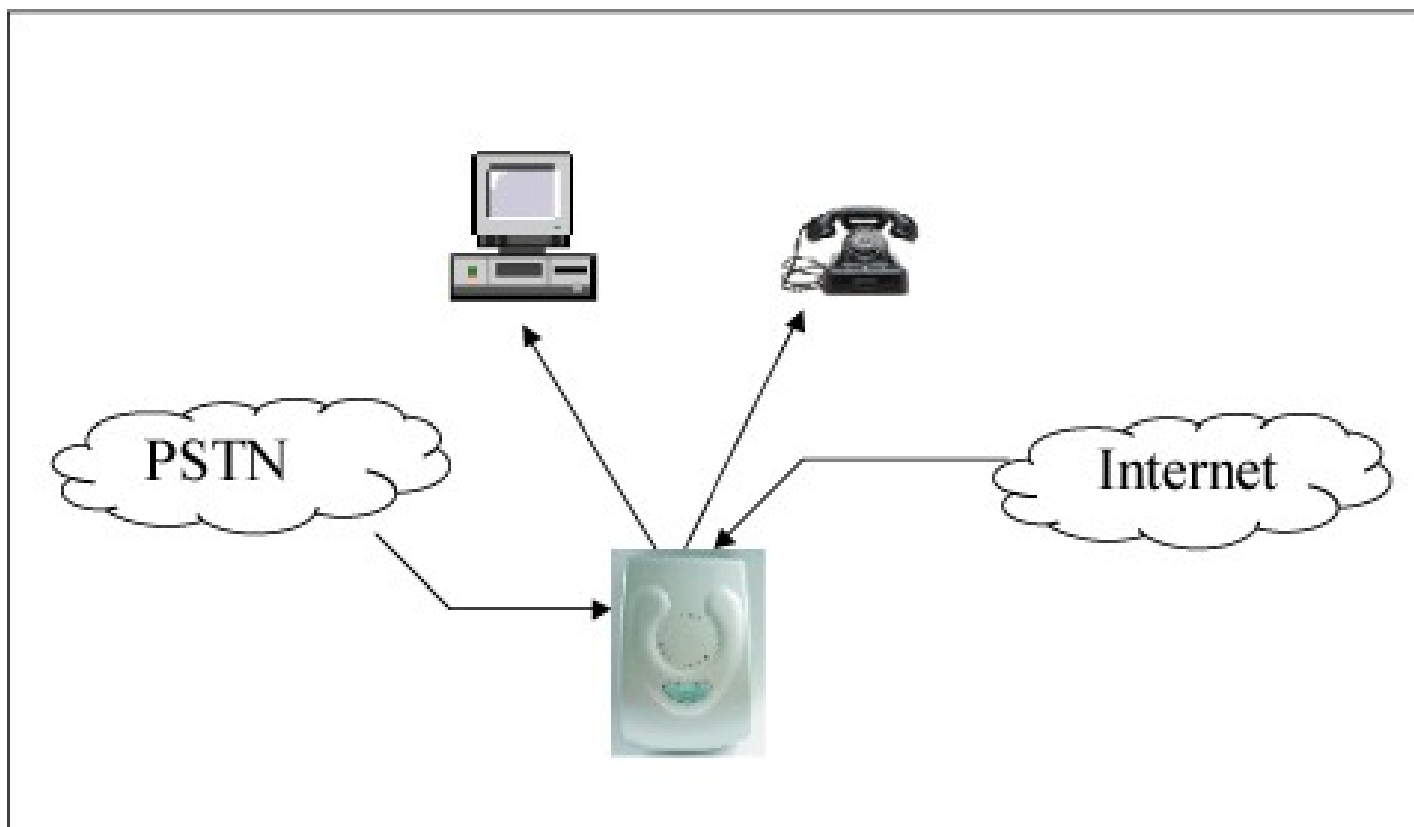


## 1. Pierwsze uruchomienie.

Podłączenie bramki VoIP do internetu.

Bramkę VoIP podłączamy kablem sieciowym RJ45 (dołączony w zestawie) do routera. Następnie do bramy VoIP podłączamy zasilanie. Otwieramy przeglądarkę internetową (np. Internet Explorer) i w pasku adresu wpisujemy adres bramki w sieci lokalnej (możemy go sprawdzić np. w panelu konfiguracyjnym naszego routera lub wduszając na klawiaturze telefonu \*\*\* a następnie 02 Bramka „powie” swój adres IP w języku angielskim). Zatwierdzamy naciskając ENTER.

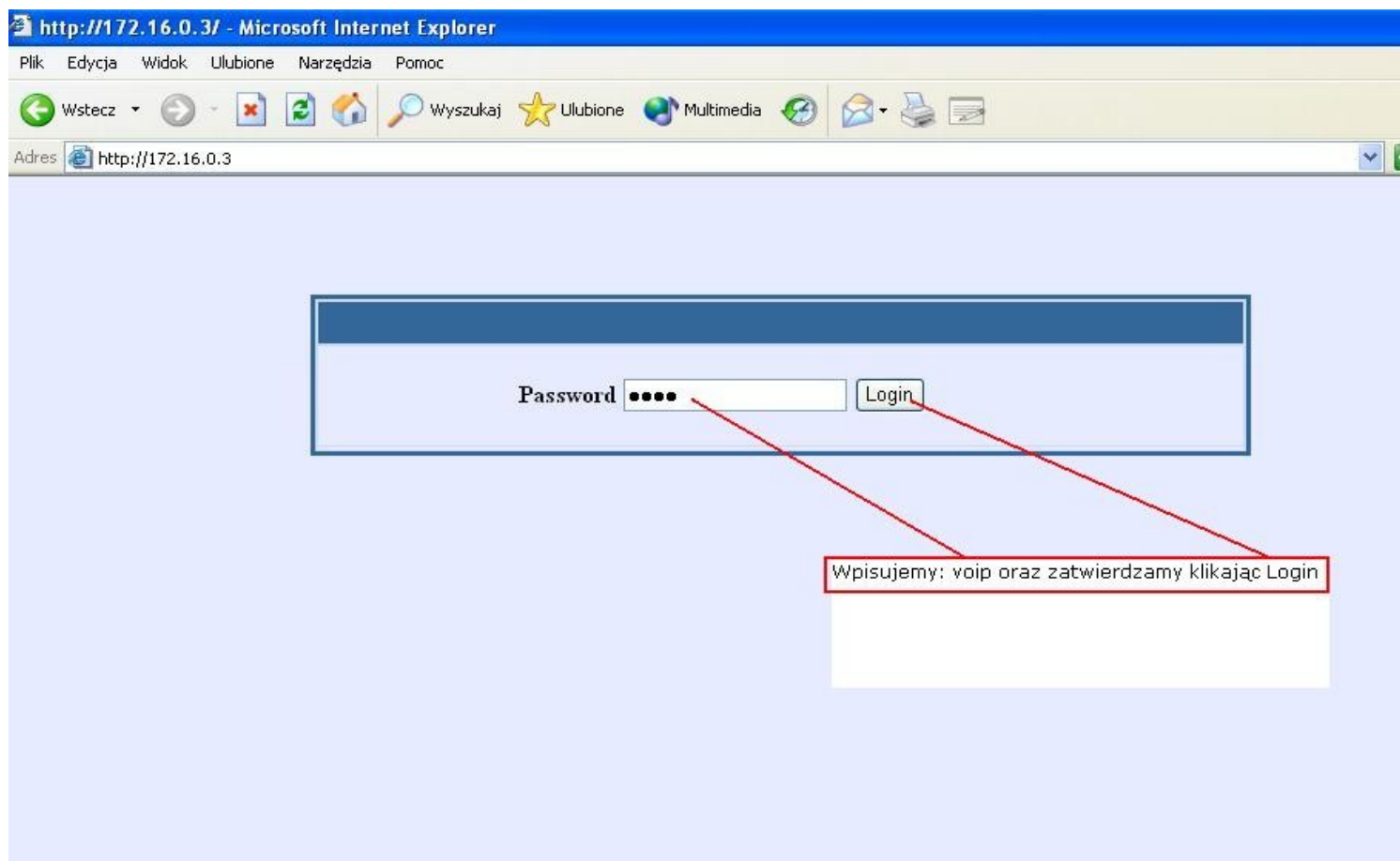
Sposób podłączenia:



Do portu WAN bramki podłącz kabel sieciowy od internetu. Do portu LAN możesz podłączyć komputer lub inne urządzenie sieciowe. Do portu PHONE podłącz aparat telefoniczny a do portu LINE linię telefoniczną np. TP S.A. lub Netia.

## Logowanie do panelu konfiguracyjnego bramki VoIP

### Krok 1



## Krok 2

VOIP		SUPER OPTIONS --> SIP Settings	
SIP Server Address	<input type="text"/>	(IP address or URL)	
Outbound Proxy	<input type="text"/>	(IP address or URL, if any)	
SIP User ID	<input type="text"/>	(Assigned user ID or phone number)	
Account ID	<input type="text"/>	(Can be same as or different from SIP User ID)	
Authentication Password	<input type="password"/>	(For security, password does not display)	
Name	<input type="text"/>	(Optional)	
Home NPA	<input type="text"/>		
Use DNS SRV	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
User ID is phone number	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
SIP Registration	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
Unregister On Reboot	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
SIP INFO Safety	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	("Yes", Enable incoming SIP messages from SIP server only)	
Register Expiration	<input type="text" value="90"/> Seconds (Default is 1 hour, max 45 days)		
Local SIP Port	<input type="text" value="5060"/> (Default 5060)		
Local RTP Port	<input type="text" value="5004"/> (1024-65535, default 5004)		
Use Random Port	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		
NAT Traversal	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes, STUN server is: <input type="text"/>		
Keep Connected Interval	<input type="text" value="20"/> Seconds (Default 20 seconds)		

Tutaj wpisujemy adres SIP:  
sip.darmowyytelefon.pl

Tutaj wpisujemy nasz login

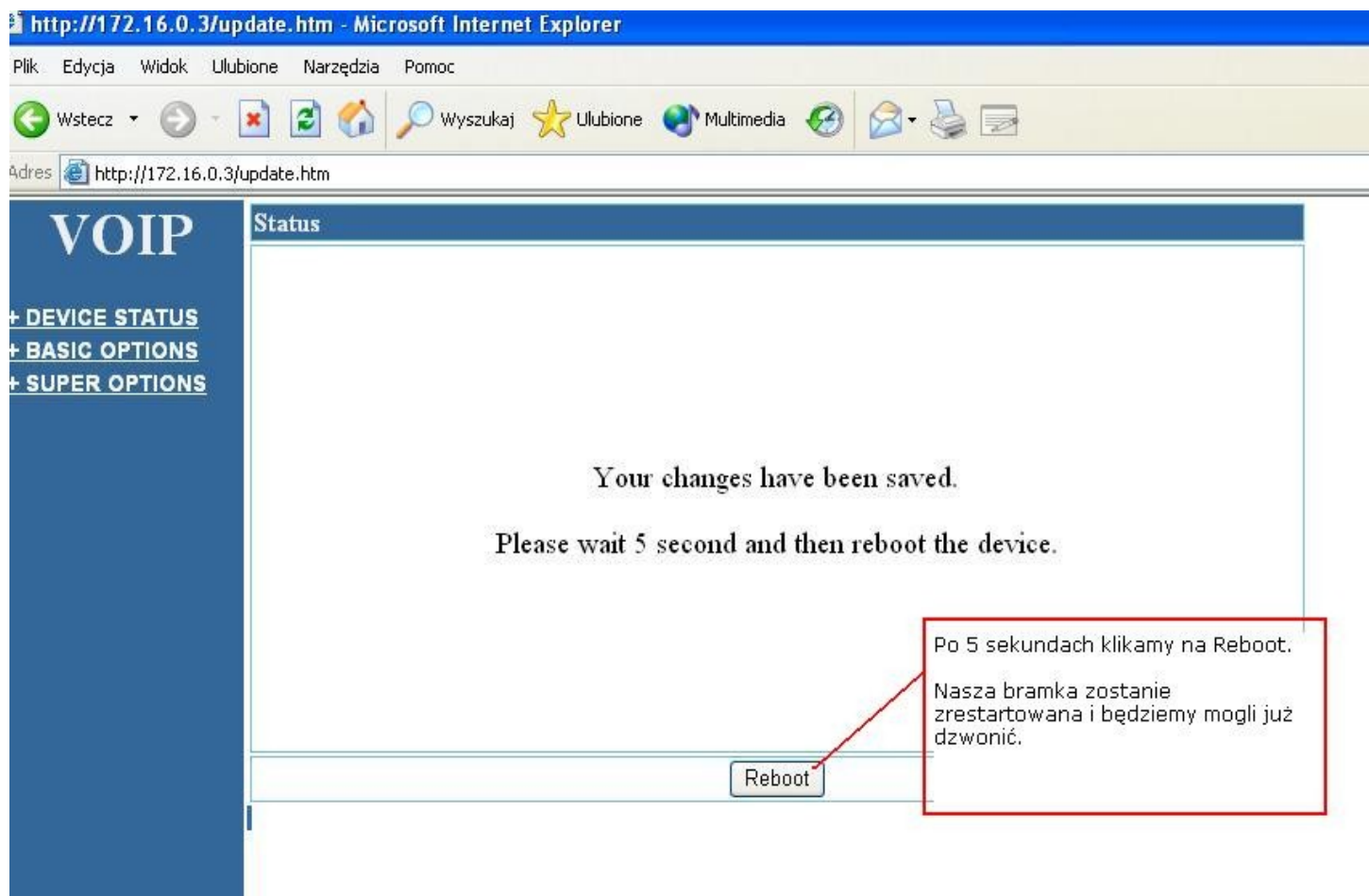
Tutaj wpisujemy nasze hasło

Przesuwamy stronę w dół

Adres <http://172.16.0.3/dologin.htm#>

NAT Traversal	<input checked="" type="radio"/> Yes, STUN server is: <input type="text"/>
Keep Connected Interval	<input type="text" value="20"/> Seconds (Default 20 seconds)
Use NAT IP	<input type="text"/> (If specified, this IP address is used in SIP/SDP message)
Proxy-Require	<input type="text"/> (If specified, the content will appear in Proxy-Require header)
DTMF Send Type	<input checked="" type="radio"/> In-Audio <input type="radio"/> Via RTP (RFC2833) <input type="radio"/> Via SIP INFO
DTMF Payload Type	<input type="text" value="101"/>
Caller ID Scheme	Bellcore (North America) <input type="button" value="v"/>
Send Anonymous	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No (If "Yes", caller ID will be blocked)
Send Flash Event	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No (Flash will be sent as a DTMF event if set to "Yes")
Session Expiration	<input type="text" value="180"/> Seconds (Default 180 seconds)
Min-SE	<input type="text" value="90"/> Seconds (Default and minimum 90 seconds)
Caller Request Timer	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No (Request for timer when making outbound calls)
Callee Request Timer	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No (When caller supports timer but did not request one)
Force Timer	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No (Use timer even when remote party does not support)
UAC Specify Refresher	<input type="radio"/> UAC <input type="radio"/> UAS <input checked="" type="radio"/> Omit (Recommended)
UAS Specify Refresher	<input checked="" type="radio"/> UAC <input type="radio"/> UAS (When UAC did not specify refresher tag)
Force INVITE	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No (Always refresh with INVITE instead of UPDATE)
Fax Mode	<input checked="" type="radio"/> T.38 (Auto Detect) <input type="radio"/> Pass-Through

Klikamy na SaveSet



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the address bar displaying `http://172.16.0.3/update.htm`. The browser's menu bar includes 'Plik', 'Edycja', 'Widok', 'Ulubione', 'Narzędzia', and 'Pomoc'. The toolbar contains navigation buttons (Back, Forward, Stop, Refresh, Home), a search box labeled 'Wyszukaj', and other utility icons. The main content area of the browser shows a web page with a blue header and a left sidebar. The header contains the text 'VOIP' and 'Status'. The sidebar has three expandable sections: '+ DEVICE STATUS', '+ BASIC OPTIONS', and '+ SUPER OPTIONS'. The main content area displays the message: 'Your changes have been saved. Please wait 5 second and then reboot the device.' At the bottom of this area is a 'Reboot' button. A red-bordered callout box points to the 'Reboot' button with the text: 'Po 5 sekundach klikamy na Reboot. Nasza bramka zostanie zrestartowana i będziemy mogli już dzwonić.'

### Krok 3

Sprawdzamy czy na bramce zapaliła się dioda na górze obudowy. Jeżeli tak to konto jest skonfigurowane poprawnie. W przeciwnym razie należy powtórzyć procedurę i upewnić się, że dane zostały wpisane poprawnie.

Zamykamy okno panelu konfiguracji bramki VoIP i możemy zacząć dzwonić z naszego konta w serwisie [www.DarmowyTelefon.pl](http://www.DarmowyTelefon.pl)