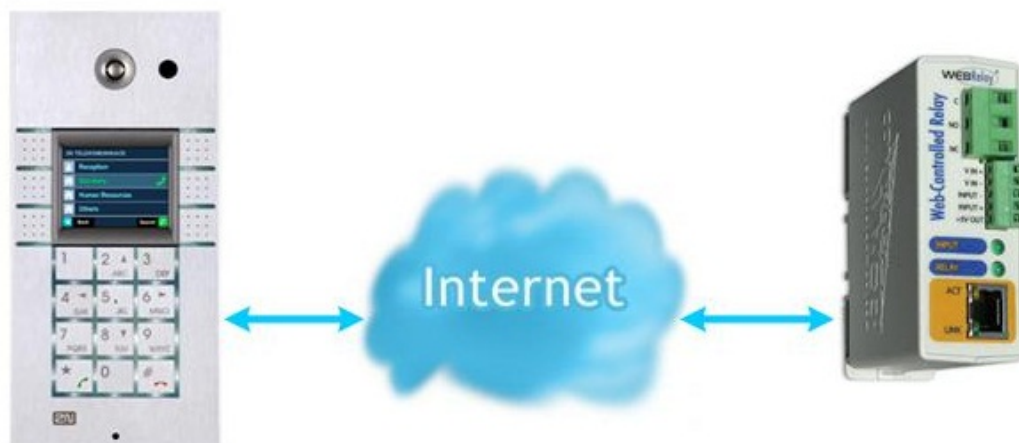


Externí IP relé - Jak jej propojit s 2N® Helios IP

Pokud chcete pomocí 2N® Helios IP ovládat vzdálené zařízení, můžete k tomuto účelu použít externí IP relé.



Nastavení externího IP relé

Výchozí parametry:

IP: 192.168.1.2

Jméno: -

Heslo: webrelay

Pokud máte IP relé ve výchozím nastavení, otevřete webový prohlížeč a zadejte IP adresu <http://192.168.1.2>. Poté byste měli vidět ovládací stránku podobnou té z obrázku níže.

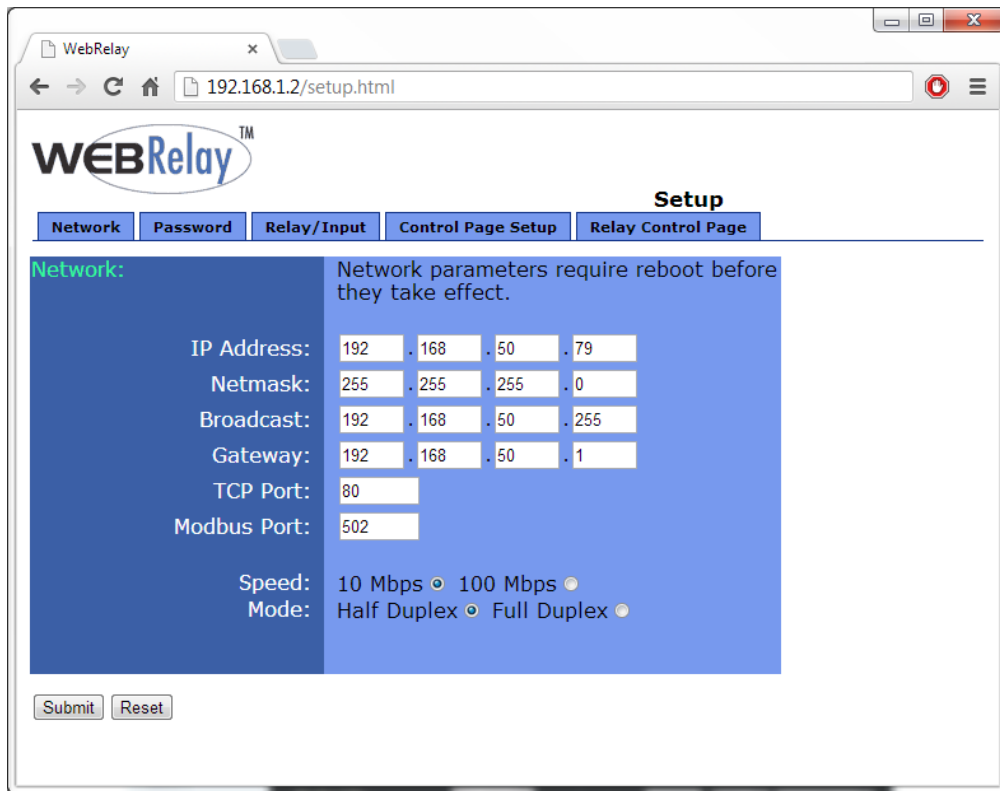
Poznámka: Pokud se Vám nedaří připojit na webové rozhraní IP relé, zkontrolujte zda je Váš počítač ve stejné síti jako IP relé (PC musí mít IP adresu 192.168.1.x)!!



Pro vstup do konfiguračního menu zadejte do webového prohlížeče adresu <http://192.168.1.2/setup.html> .

Nyní když jste vstoupili do konfiguračního menu, můžete IP relé nastavit dle Vašich požadavků.

Pokud je IP adresa Vašeho 2N® Helios IP jiná než 192.168.1.x, můžete změnit IP adresu IP relé v záložce Network.



WebRelay Setup

Network Password Relay/Input Control Page Setup Relay Control Page

Network: Network parameters require reboot before they take effect.

IP Address: 192 . 168 . 50 . 79

Netmask: 255 . 255 . 255 . 0

Broadcast: 192 . 168 . 50 . 255

Gateway: 192 . 168 . 50 . 1

TCP Port: 80

Modbus Port: 502

Speed: 10 Mbps 100 Mbps

Mode: Half Duplex Full Duplex

Submit Reset

V záložce Relay/Input změňte parametr Relay Options na “no local relay control”. Tím zajistíte, že relé bude ovládáno pouze HTTP příkazy.



WebRelay Setup

Network Password Relay/Input Control Page Setup Relay Control Page

Relay/Input:

Relay Mode: Standard Automatic Reboot

Pulse Duration: 1.5 secs

Relay Options: no local relay control

Remote Relay Options: no remote relay control

Remote Relay IP Address: 192 . 168 . 1 . 3

Remote TCP Port: 80

Relay #: 0

Password:

Keep Alive: YES(No TX State)

Submit Reset

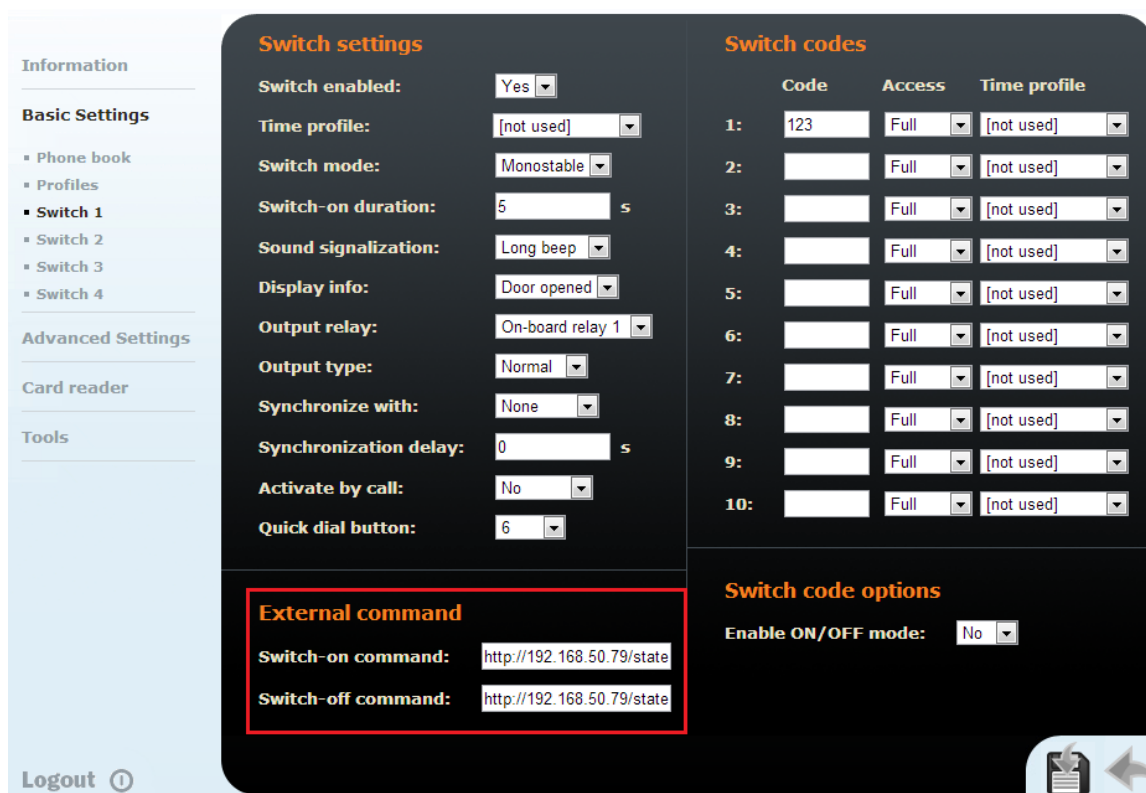
Pokud chcete změnit vzhled úvodní ovládací stránky, můžete tak učinit v záložce Control Page Setup.

Podrobnější informace o nastavení a vlastnostech IP relé můžete najít v manuálu na:

http://www.controlbyweb.com/webrelay/WebRelay_Manual_v3.3.pdf

Nastavení 2N® Helios IP

Přihlaste se do webového konfiguračního menu Vašeho 2N® Helios IP a v záložce Základní nastavení -> Spínač 1 nastavte parametry dle Vašich požadavků. Po dokončení tohoto nastavení zadejte Externí příkazy pro aktivaci a deaktivaci externího IP relé dle příkladu níže.



The screenshot shows the configuration interface for a 2N Helios IP relay. The left sidebar contains navigation options: Information, Basic Settings (with sub-items for Phone book, Profiles, Switch 1-4), Advanced Settings, Card reader, and Tools. The main area is divided into 'Switch settings' and 'Switch codes'.

Switch settings:

- Switch enabled: Yes
- Time profile: [not used]
- Switch mode: Monostable
- Switch-on duration: 5 s
- Sound signalization: Long beep
- Display info: Door opened
- Output relay: On-board relay 1
- Output type: Normal
- Synchronize with: None
- Synchronization delay: 0 s
- Activate by call: No
- Quick dial button: 6

External command (highlighted in red):

- Switch-on command: `http://192.168.50.79/state`
- Switch-off command: `http://192.168.50.79/state`

Switch codes:

	Code	Access	Time profile
1:	123	Full	[not used]
2:		Full	[not used]
3:		Full	[not used]
4:		Full	[not used]
5:		Full	[not used]
6:		Full	[not used]
7:		Full	[not used]
8:		Full	[not used]
9:		Full	[not used]
10:		Full	[not used]

Switch code options:

- Enable ON/OFF mode: No

Příkaz při sepnutí: `http://192.168.50.79/state.xml?relayState=1`

Příkaz při vypnutí: `http://192.168.50.79/state.xml?relayState=0`

Použitelné relayState stavy můžete nalézt v následujícím přehledu.

0 = Rozepnutí relé

1 = Sepnutí relé

2 = Odeslání pulzu do relé (sepnutí - rozepnutí)

Nyní pokaždé, když dojde k sepnutí interního relé v 2N® Helios IP, bude odeslán příkaz pro sepnutí i na externí relé. Po definované době (v příkladu výše 5 vteřin) bude interní relé rozepnuto a zároveň bude odeslán příkaz pro



rozeprnutí na externí relé.

Další informace:
Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)