



RRTechnologies

Network Controller

Instrukcja użytkownika

| | |
|------------------------|------------|
| Dokument: | v1.00 |
| Dla wersji sprzętowej: | v1.01 |
| Data: | 09.09.2020 |

Spis treści

| | |
|---|---|
| 1. Konfiguracja..... | 2 |
| 2. Przywracanie domyślnych ustawień | 4 |
| 3. Przyłączenie do Internetu..... | 5 |
| 4. Historia dokumentu..... | 6 |

1. Konfiguracja

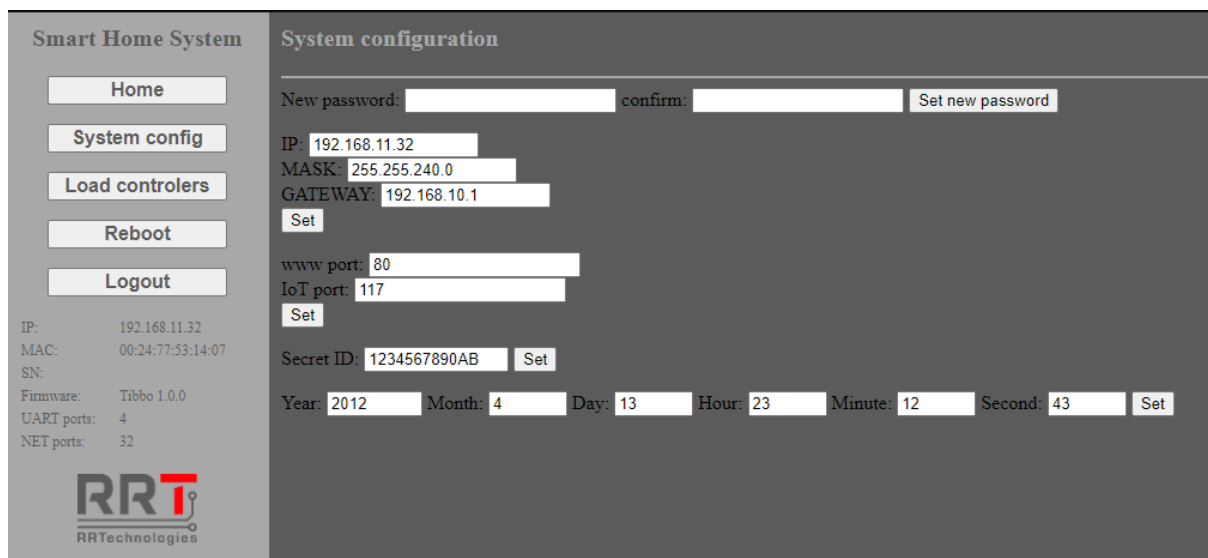
Aby uzyskać dostęp do konfiguracji kontrolera, otwórz przeglądarkę internetową i wprowadź adres IP (domyślnie: 192.168.1.100). Powinna otworzyć się strona z loginem i hasłem:



W polu „Login” wpisz „admin”. Domyślne hasło to „admin”.
Po zalogowaniu powinna otworzyć się strona kontrolera:



Ustawienia kontrolera znajdują się po przejściu do zakładki „System config”:



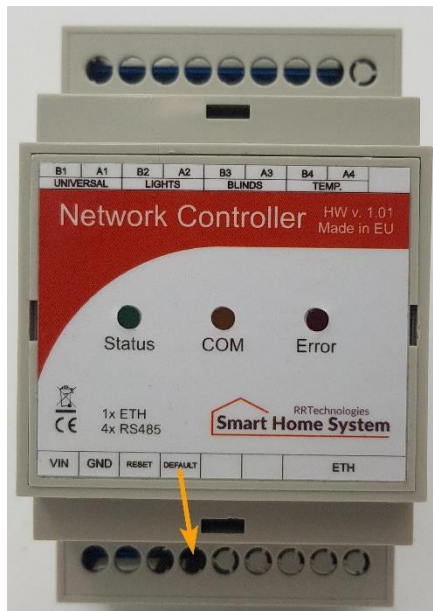
The screenshot shows the 'System configuration' page of the Smart Home System. On the left is a sidebar with navigation buttons: Home, System config (selected), Load controllers, Reboot, and Logout. Below these are system status details: IP: 192.168.11.32, MAC: 00:24:77:53:14:07, SN: (blank), Firmware: Tibbo 1.0.0, UART ports: 4, and NET ports: 32. The main area is titled 'System configuration' and contains several fields for configuration: 'New password' and 'confirm' fields with a 'Set new password' button; IP: 192.168.11.32, MASK: 255.255.240.0, and GATEWAY: 192.168.10.1, each with a 'Set' button; 'www port: 80' and 'IoT port: 117', each with a 'Set' button; 'Secret ID: 1234567890AB' with a 'Set' button; and a date/time picker showing Year: 2012, Month: 4, Day: 13, Hour: 23, Minute: 12, and Second: 43, with a 'Set' button. The RRT logo is visible at the bottom left of the main area.

W tej zakładce można zmienić:

1. domyślne hasło,
2. ustawić nowe IP, maskę i bramę sieciową,
3. port dostępu do panelu konfiguracyjnego (www),
4. port dostępu dla aplikacji (IoT),
5. klucz szyfrujący (Secret ID),
6. aktualną datę i godzinę.

2. Przywracanie domyślnych ustawień

W celu przywrócenia domyślnych ustawień należy przytrzymać przycisk DEFAULT przez co najmniej 5s.



| | |
|-------|-------|
| Login | admin |
| Hasło | admin |

| | |
|---------|---------------|
| IP | 192.168.1.100 |
| Maska | 255.255.255.0 |
| Gateway | 192.168.1.1 |

| | |
|----------------------|-----|
| Port www | 80 |
| Port IoT (aplikacji) | 117 |

| | |
|-----------|--------------|
| Secret ID | 1234567890AB |
|-----------|--------------|

Tabela 1 - domyślne ustawienia

3. Przyłączenie do Internetu

Dla prawidłowego działania kontrolera w sieci Internet wymagane jest stały publiczny adres IP. W celu przyłączenia kontrolera do Internetu należy na routerze otworzyć port „Port IoT” domyślnie 117 i przekierować ruch dla tego portu na adres IP kontrolera.

Jeżeli nie mamy stałego IP to można poprosić o przekierowanie portu u dostawcy Internetu o ile on posiada stałe IP.

4. Historia dokumentu

| Rev. | Opis | Data | Autor |
|------|------------------|------------|------------------|
| 1.00 | Pierwsze wydanie | 2020.09.09 | Rafał Płatkowski |
| | | | |
| | | | |