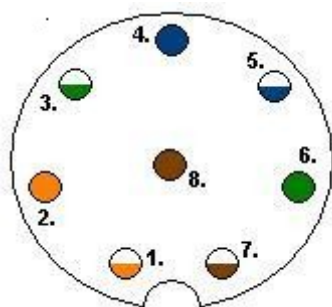


## Základní uživatelská příručka

### 065-1761 Signamax Wireless Outdoor 065-1755 AP/Client/Bridge 802.11a/b/g

#### 1. Schéma zapojení konektoru na utp/stp kabel



- 1- bílooranžová
- 2- oranžová
- 3- bílozelená
- 4- modrá
- 5- bílomodrá
- 6- zelená
- 7- bílohněd
- 8- hnědá

Při zapojení nutno dodržet zapojení dle schématu. V případě špatného zapojení hrozí přepólování napájení. Délka kabelu nesmí překročit 5m, aby byla zachována správná funkčnost.

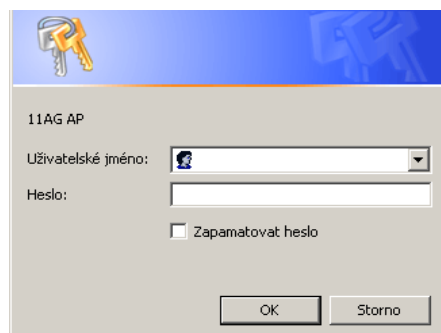
#### 2. Doporučený postup pro zprovoznění zařízení

Před uvedením zařízení skontrolujte správné zapojení propojovacího kabelu. Propojte konektor kabelu s konektorem zařízení a dbejte na správnou polohu aretační drážky konektoru. Při propojování nepoužívejte násilí. Konektor by měl jít zasunout poměrně snadno. Po propojení konektoru zajistěte maticí, kterou pořádně dotáhněte. Takto propojený konektor doporučujeme zaizolovat vulkanizační páskou proti vlhkosti. Konektor RJ 45 pro propojení s pasivním poe instalujte na kabel až po instalaci zařízení na příslušné místo (lepší manipulace při protahování kabelu případnými průchodkami).

Po připojení kabelu k pasivnímu poe můžete připojit k poe napájecí konektor adaptéru a druhým kabelem můžete propojit poe s vaším počítačem.

#### 3. Konfigurace zařízení

Po správném propojení nastavte na svém počítači ip adresu na 192.168.1.2 a do webového prohlížeče zadejte adresu 192.168.1.250 a stiskněte enter. V okně prohlížeče se zobrazí



Uživatelské jméno nechejte prázdné a do hesla zadejte „admin“. Poté se otevře okno kde můžete konfigurovat vaše zařízení. V základní verzi bez osazení vnějším anténním výstupem nastavte zařízení tak, že ve volbě „Wireless“ v okně u položky „Wireless-B/G Settings“ zadáte „mode disable“ a ve volbě „Advanced Wireless Settings“ u položky Wireless-A settings ve výběru „antena selekt“ zvolíte volbu „Antena 1“

The screenshot displays the configuration interface for a wireless device, titled "Wireless A+G". The interface is divided into several sections:

- Navigation Bar:** Includes "Setup", "Wireless", "Administration", and "Status". Below these are sub-sections: "Wireless Settings", "Wireless Mode", "Wireless MAC Filter", "Wireless Security", and "Advanced Wireless Settings".
- Advanced Wireless Section:**
  - Wireless-A Settings:**
    - Authentication Type: Open System (Default)
    - Transmission Rate: Best
    - Transmission Power: Full
    - Antenna Select: Antenna 1
    - ACK Timeout: 48 (Default: 48, Range: 0 ~ 372)
    - Beacon Interval: 100 (Default: 100 Milliseconds, Range: 20 ~ 1000)
    - DTIM Interval: 1 (Default: 1, Range: 1 ~ 16384)
    - Fragmentation Threshold: 2346 (Default: 2346, Range: 256 ~ 2346)
    - RTS/CTS Threshold: 2346 (Default: 2346, Range: 256 ~ 2346)
- Wireless-B/G Settings Section:**
  - Authentication Type: Open System (Default)
  - Transmission Rate: Best
  - Transmission Power: Full
  - Antenna Select: Diversity
  - ACK Timeout: 48 (Default: 48, Range: 0 ~ 372)
  - Beacon Interval: 100 (Default: 100 Milliseconds, Range: 20 ~ 1000)
  - DTIM Interval: 1 (Default: 1, Range: 1 ~ 16384)
  - Fragmentation Threshold: 2346 (Default: 2346, Range: 256 ~ 2346)
  - RTS/CTS Threshold: 2346 (Default: 2346, Range: 1 ~ 2346)
  - Short Preamble:  Disable  Enable
  - Allow 2.4GHz 54Mbps Stations Only:  Disable  Enable
  - RTS/CTS Protection Mode: Auto
  - RTS/CTS Protection Rate: 11 Mbps
  - RTS/CTS Protection Type:  CTS-only  RTS-CTS
  - Short Slot Time:  Disable  Enable

At the bottom of the interface, there are three buttons: "Apply", "Cancel", and "Help".

Vysílací výkon rádia je nutné snížit, aby nebyl překročen **vysílací výkon!!!**

## 4. Reset do základního nastavení

V případě nutnosti je zařízení vybaveno možností vrátit veškeré změny do základního nastavení. Pokud to budete potřebovat a nebude možno zařízení restartovat pomocí webového prohlížeče, provedete reset pomocí magnetu, který přiložíte na zařízení do místa označeného písmenem „R“ a na tomto místě venkovního pláště přidržíte magnet po dobu 10ti sekund. Po tomto zákroku by mělo zařízení být nastaveno jako pro první spuštění. V případě, že zařízení nenaběhne, skontrolujte zda je připojeno napájení a postup opakujte. Pro správnou funkci musí být zařízení napájeno. Ve vypnutém stavu restart není funkční. V případě, že jste postup několikrát zopakovali a zařízení nenaběhlo doporučujeme zařízení demontovat a poslat k opravě odborné dílně. V případě neodborného zásahu z vaší strany nebude možné uplatnit reklamaci.