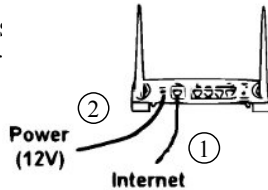


# Ai1-hotspot Installation

## 1. Anschluss

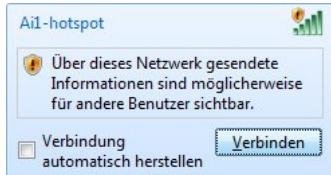
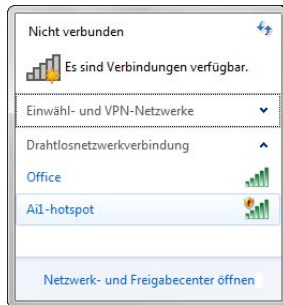
Schließen Sie den mit **Internet** gekennzeichneten Anschluss des Ai1-hotspot mit dem beiliegenden Netzwerkkabel an den bestehenden Internetanschluss (z.B. DSL Router) an (1).

Schließen Sie den Ai1-hotspot die mitgelieferte Stromversorgung an (2).



## 2. WLAN-Verbindung

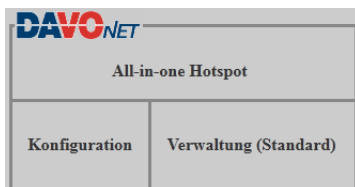
Nach dem Start des Ai1 Hotspots stellen Sie die Verbindung zum WLAN mit der Netzwerkennung **Ai1-hotspot** her.



Bestätigen Sie den Sicherheits-Hinweis um die Verbindung zum WLAN herzustellen

## 3. Konfigurations- und Verwaltungszugang

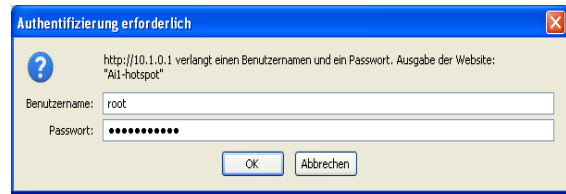
Starten Sie den Webbrowser und rufen Sie die Administrationsoberfläche des Ai1-hotspots unter der Adresse **http://10.1.0.1** auf.



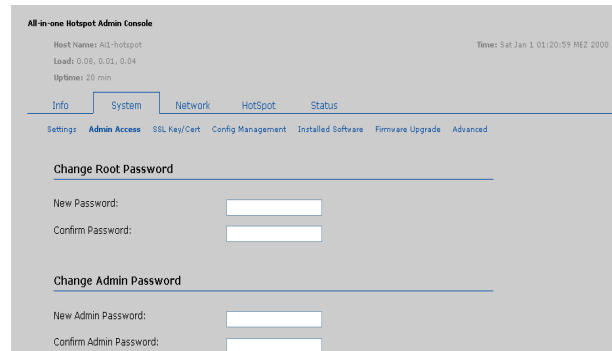
Wählen Sie **Konfiguration** um die Einstellungen des Ai1-hotspots anzupassen und um Ihre persönlichen Passwörter zu vergeben.

Benutzername für die Konfiguration: **root**

Standardpasswort : **Ai1-hotspot**



Wählen Sie nun den Menüpunkt „System“ und darunter den Punkt „Admin Access“



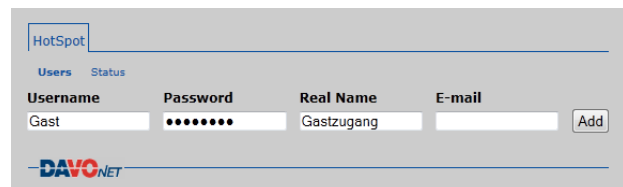
Vergeben Sie hier Ihre persönlichen Passwörter für den Zugang zur Konfiguration und zur Verwaltung. Bestätigen Sie die neuen Passwörter durch Klick auf den „Save Changes“ Button am Ende der Seite!

Wählen Sie **Verwaltung (Standard)** zur Verwaltung der WLAN-Nutzer, bzw. um den Status des Ai1-hotspots abzurufen. Benutzername für die Verwaltung: **admin**

## 4. WLAN-Nutzer einrichten

Rufen Sie die Ai1-hotspot Verwaltung auf und melden Sie sich als Benutzer admin mit dem von Ihnen zuvor vergebenen Passwort an.

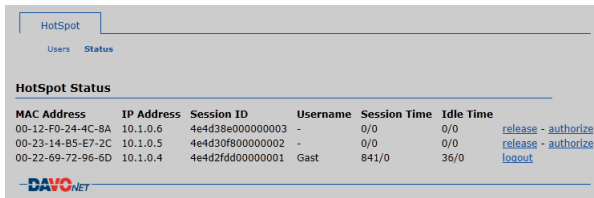
Wählen Sie den Menüpunkt **Users** und geben Sie die Anmeldedaten für den neuen Nutzerkonten ein:



## 5. WLAN-Aktivität anzeigen

Rufen Sie die Ai1-hotspot Verwaltung auf und melden Sie sich als Benutzer admin mit dem von Ihnen zuvor vergebenen Passwort an.

Wählen Sie den Menüpunkt **Status** um die WLAN-Aktivität anzuzeigen:



| MAC Address       | IP Address | Session ID       | Username | Session Time | Idle Time |   |
|-------------------|------------|------------------|----------|--------------|-----------|---|
| 00-12-F0-24-4C-8A | 10.1.0.6   | 4e4d38e000000003 | -        | 0/0          | 0/0       | <a href="#">release</a> - <a href="#">authorize</a> |
| 00-23-14-B5-E7-2C | 10.1.0.5   | 4e4d30f800000002 | -        | 0/0          | 0/0       | <a href="#">release</a> - <a href="#">authorize</a> |
| 00-22-69-72-96-6D | 10.1.0.4   | 4e4d2fd000000001 | Gast     | 841/0        | 36/0      | <a href="#">logout</a>                              |

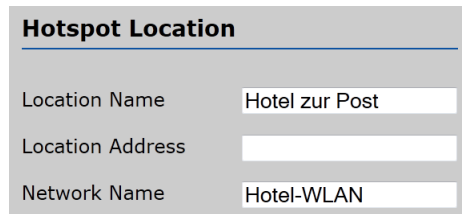
In der Spalte **Username** werden die Benutzernamen der angemeldeten Nutzer angezeigt.

Mit **logout** können Sie Nutzer abmelden.

## 6. Erweiterte Hotspot-Einstellungen

Zur Einstellung der Hotspot-Daten rufen Sie in der Ai1-hotspot Konfiguration den Menüpunkt **HotSpot** / **Location** auf.

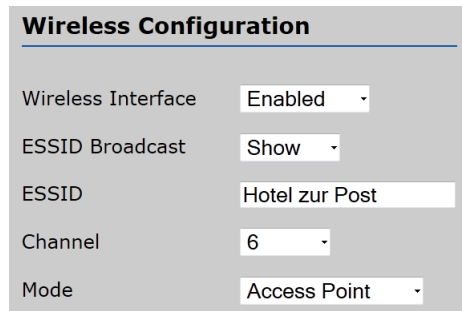
Geben Sie den Namen des Hotspots und den gewünschten Netzwerknamen ein



|                  |   |
|------------------|---|
| Location Name    | <input type="text" value="Hotel zur Post"/> |
| Location Address | <input type="text"/>                        |
| Network Name     | <input type="text" value="Hotel-WLAN"/>     |

und speichern Sie mit **Save Changes**.

Der Name des Funknetzwerks (SSID) wird unter dem Menüpunkt **Network** / **Wireless** eingestellt:



|                    |   |
|--------------------|---|
| Wireless Interface | <input type="text" value="Enabled"/>        |
| ESSID Broadcast    | <input type="text" value="Show"/>           |
| ESSID              | <input type="text" value="Hotel zur Post"/> |
| Channel            | <input type="text" value="6"/>              |
| Mode               | <input type="text" value="Access Point"/>   |

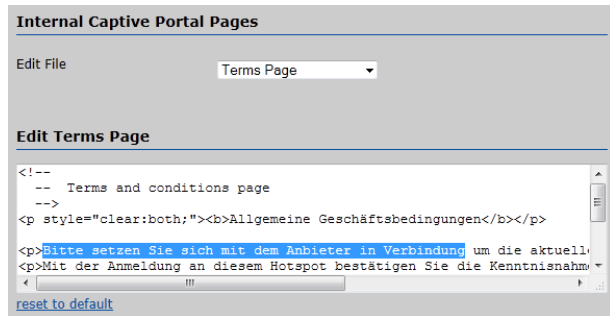
Speichern Sie mit **Save Changes**.

Um die neuen Einstellungen zu aktivieren müssen die Änderungen in das System übernommen werden (siehe Abschnitt .)

## 7. Eigene AGB einspielen

Zum Einspielen neuer AGBs rufen Sie in der Ai1-hotspot Konfiguration den Menüpunkt **HotSpot** / **Portal** auf.

Wählen Sie **Terms Page** um den Text der AGB zu bearbeiten. Die Eingabe erfolgt im HTML-Format.



Internal Captive Portal Pages

Edit File: Terms Page

Edit Terms Page

```
<!--
-- Terms and conditions page
-->
<p style="clear:both;"><b>Allgemeine Geschäftsbedingungen</b></p>
<p>Bitte setzen Sie sich mit dem Anbieter in Verbindung um die aktuell
<p>Mit der Anmeldung an diesem Hotspot bestätigen Sie die Kenntnisnahm
</p>
reset to default
```

Speichern Sie Ihre Änderungen mit **Save Changes**.

## 8. Änderungen in das System übernehmen

Die in der Ai1-hotspot Konfiguration geänderten Einstellungen werden erst nach Übernahme der Änderungen in das System wirksam.

Noch ausstehende Änderungen werden im Browserfenster oben recht durch folgenden Text angezeigt:

### Config Changes Pending

Nach Anklicken dieser Anzeige werden die geänderten Einstellung als Wertepaare aufgelistet. Beispiel:

#### hotspot

```
hs_loc_name="Hotel zur Post"
hs_loc_network="Hotel-WLAN"
wl0_ssid="Hotel zur Post"
```

Mit **Apply Changes** werden die neuen Einstellungen in das System übernommen und der Hotspot neu gestartet. **Achtung:** alle angemeldeten WLAN-Nutzer werden damit automatisch abgemeldet.

Wählen Sie **Clear Changes** um an der Konfiguration vorgenommen Änderungen zu verwerfen.

## 9. Weiterführende Informationen

Weiterführende Informationsquellen:

- [www.ai1-hotspot.de](http://www.ai1-hotspot.de) Informationen rund um den Ai1-hotspot
- [www.davonet.de](http://www.davonet.de) Professionelle Hotspot-Lösungen für größere Installationen, Verwaltung mehrerer Hotspots, Online-Payment, u.v.a.m.
- [www.coova.org](http://www.coova.org) Der Ai1-hotspot basiert auf CoovaAP. Neben weiterer Dokumentation findet sich dort Forum und Mailingliste.
- [www.openwrt.org](http://www.openwrt.org) Informationen zum Betriebssystem des WLAN-Routers. Umfangreiche Dokumentation, FAQs, usw. für den anspruchsvollen Administrator

**DAVONET**

– simply connected –

**DAVONet GmbH**

An der Dorfwiese 3

D-35260 Stadtallendorf

Tel: +49 (0) 6428 446075

Fax: +49 (0) 6428 446076

E-Mail: [info@davonet.de](mailto:info@davonet.de)

[www.ai1-hotspot.de](http://www.ai1-hotspot.de)