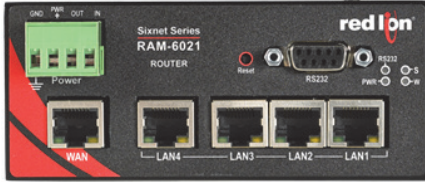


AUSPACKEN UND LIEFERUMFANG PRÜFEN

- Entpacken Sie das Red Lion-Gerät aus und überprüfen Sie, ob die Verpackung die folgenden Komponenten für den RAM-6021 Router enthält: RAM-6021 & diese Schnellstartanleitung.



- Sie können den Router auf 2 verschiedene Wege am Strom anschließen:

- 4-Stift Schraubklemme
- An der Seite befestigter 2,5 mm Hohlstecker

Das Modem benötigt für den Betrieb eine Spannungsquelle, die zwischen 8 und 30 VDC bereitstellt:

KENNZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
GND	Masse
PWR+	Spannung 8 bis 30 VDC (12 bis 24 VDC Nennspannung)
IN	Digital- und Analogeingang
OUT	Digitalausgang

- Für eine Netzwerkanbindung mit der WAN- oder LAN-Schnittstelle verbinden.

ZUGRIFF AUF DIE WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG DES AUTONETS

- Verbinden Sie den RAM-6021 Router mit einem vorhandenen Netzwerk.
 - Verbinden Sie ein Ethernet-Kabel zwischen dem Router und Ihrem Firmen-LAN oder direkt mit Ihrem PC/Laptop.
 - Vergewissern Sie sich, dass die grüne LED am Ethernet-Port aufleuchtet.
- Der RAM-6021 wird seine IP-Adresse über DHCP erhalten, falls ein DHCP-Server vorhanden ist, falls nicht, wird die Ethernet-Schnittstelle eine statische IP erstellen und einen DHCP-Server auf der Schnittstelle aktivieren. Wenn Ihr PC direkt mit dem Red Lion-Gerät verbunden ist, wird er eine lokale IP-Adresse vom Router erhalten.
- Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche

Öffnen Sie einen Webbrowser und navigieren Sie zu `http://ram-<Last 6 of Ethernet MAC Address>`:

Beispiel: <http://ram-6d3f11.local/>

ZUGRIFF AUF DIE WEB-BENUTZEROBERFLÄCHE (TRADITIONELLE METHODE)

- Verbinden Sie den PC mit dem RAM-6021-Router.
 - Verbinden Sie den lokalen PC und einen verfügbaren Ethernet-Port mit einem Ethernet-Kabel.
- Richten Sie die IP-Adresse des PCs ein.

Schnittstellen PC – Ethernet

Klicken Sie auf „folgende IP-Adresse verwenden“ (Use the following IP address) und tragen Sie die unten stehenden Angaben in die leeren Felder ein:

	WAN/ETH0	LAN/ETH1
IP-Adresse	192.168.0.2	192.168.1.2
Subnetzmaske	255.255.255.0	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1	192.168.1.1
Bevorzugtes DNS	192.168.0.1	192.168.1.1

- Zugriff auf die Web-Benutzeroberfläche

Öffnen Sie einen Web-Browser und geben Sie in der Adressleiste Folgendes ein:

- **WAN/ETH0:** <http://192.168.0.1:10000/>
- **LAN/ETH1:** <http://192.168.1.1:10000/>

ANWEISUNGEN ZUR ANMELDUNG

- **Benutzername:** admin (Kleinbuchstaben)
- **Passwort:** die letzten sechs Ziffern der Seriennummer des Geräts

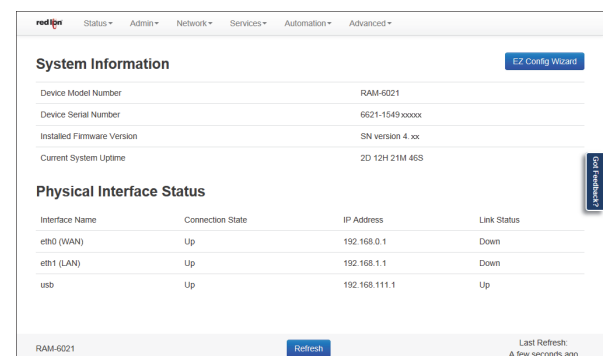
Nach erfolgreichem Einloggen öffnet sich die Web-Benutzeroberfläche.

Hinweis: Es wird aus Sicherheitsgründen empfohlen, das Administrator-Passwort nach Ihren internen Richtlinien zu ändern.

So ändern Sie das Passwort: **Admin** → **Access Settings (Zugriffseinstellungen)**.

Falls irgendwelche Probleme auftreten sollten, wenden Sie sich an die Red Lion Software-Anleitung unter:

www.redlion.net/sixnet_documentation.

Web-UI:


Sie sind jetzt mit der Webschnittstelle verbunden. Falls Sie etwas anderes als den oben angezeigten Bildschirm sehen, wenden Sie sich bitte an das RAM-6021 Benutzerhandbuch, unter: www.redlion.net.

Für mehr Informationen über das Setup von Modbus-Funktionen wenden Sie sich bitte an das RAM-6021 Benutzerhandbuch.

WARNUNG – DIE EXPOSITION GEGENÜBER CHEMIKALIEN KANN DIE DICHTUNGSEIGENSCHAFTEN VON IN RELAIS VERARBEITETEN MATERIALIEN VERSCHLECHTERN.

WARNUNG – STROMANSCHLUSS DARF NICHT IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN VERWENDET WERDEN.

HARDWARESTATUS-LEDs

LED	Status	Beschreibung
Stromversorgung	EIN	Der Router wird mit Strom versorgt
W		Siehe Abschnitt 1.1.7 im Hardwarehandbuch
RS232	EIN	Verbindung mit seriellm Gerät aufgebaut, aber keine Datenaktivität
	BLINKT	Daten mit angeschlossenem seriellen Gerät übermittelt/ empfangen
Ethernet	EIN	Verbindung mit Ethernet-Gerät aufgebaut

RED LION BEDIENUNGSELEMENTE TECHNISCHER SUPPORT

Wenn Sie alle Anweisungen bis zu diesem Punkt gefolgt sind, zufrieden sind, dass Sie keine Authentifikationsprobleme haben, und Ihr Gerät immer noch nicht funktioniert, dann ist es an der Zeit, den Red Lion technischen Support zu kontaktieren unter support@redlion.net oder +1-877-432-9908.

WARNHINWEISE ZU INSTALLATION UND ZU GEFAHRENBEREICHEN

Die Verkabelung der Stromversorgung und Eingangs- und Ausgangsbeschaltung (E/A) muss den Verdrahtungsmethoden der Klasse I, Division 2 und den Vorschriften der zuständigen Behörden entsprechen. Das Gerät ist nur für den Einsatz in Bereichen der Klasse 1, Division 2, Gruppen A, B, C und D oder in nicht explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.

WARNUNG – EXPLOSIONSGEFAHR – DAS GERÄT DARF NUR VOM NETZ GE-TRENNT WERDEN, WENN DIE STROMVERSORGUNG ABGESCHALTET WURDE ODER WENN SICH DAS GERÄT IN EINEM NICHT-EXPLOSIONSGEFÄHRDETEM-BEREICH BEFINDET.

WARNUNG - EXPLOSIONSGEFAHR - DER AUSTAUSCH VON KOMPONENTEN KANN DAZU FÜHREN, DASS DAS GERÄT NICHT MEHR FÜR DEN EINSATZ IN KLASSE I, DIVISION 2 UMGEBUNGEN GEEIGNET IST.

WARNUNG – EXPLOSIONSGEFAHR – BATTERIEN DÜRFEN AUSSCHLIESSLICH IN EINEM ALS NICHT-EXPLOSIONSGEFÄHRDETEM-BEREICH BEKANNTEN BEREICH GEWECHSELT WERDEN.