

protecting industrial networks

Innominate
Security Technologies AG

Innominate Security Technologies AG
Albert-Einstein-Str. 14
12489 Berlin

Tel. + 49 (0) 30-63 92 33 00
Fax + 49 (0) 30-63 92 33 07
contact@innominate.com



LUCON GmbH
Ansbacher Str. 2a
D 90513 Zirndorf
Tel: 09127 / 59 460-10
Fax: 09127 / 59 460-20
E-Mail: info@lucom.de

www.innominate.com

EAGLE mGuard

Quick Installation Guide



deutsch / english

Willkommen beim EAGLE mGuard von Innominat, der höchsten Sicherheitsstufe für Ihr Netzwerk.

Welcome to Innominat's EAGLE mGuard, the highest security level for your network.

Hier finden Sie eine Kurzbeschreibung zur Einrichtung Ihres EAGLE mGuard.

Here you find a short description to install your EAGLE mGuard.



Ihr Innominat Team

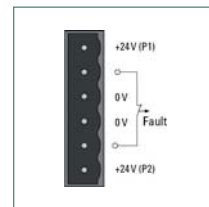
Your Innominat Team

© Innominat Security Technologies AG

Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Innominat Security Technologies AG darf dieses Handbuch weder teilweise noch vollständig fotokopiert, vervielfältigt oder in eine andere Sprache übersetzt werden. September 2006.

This manual may not be photocopied, duplicated or translated into another language in whole or in part without the prior written approval of Innominat Security Technologies AG. September 2006.

1. Ziehen Sie den Klemmblock vom EAGLE mGuard ab und verdrahten Sie die Versorgungsspannungs- und Meldeleitungen. Die Funktion der Meldeleitung ist im Handbuch beschrieben. Bei nicht redundanter Zuführung der Versorgungsspannung meldet der EAGLE mGuard den Ausfall einer Versorgungsspannung. Sie können diese Meldung verhindern, indem Sie die Versorgungsspannung über beide Eingänge zuführen.
2. Montieren Sie den EAGLE mGuard auf einer 35 mm Hutschiene nach DINEN 50 022. Hängen Sie die obere Rastführung des EAGLE mGuard in die Hutschiene ein und drücken Sie ihn nach unten gegen die Hutschiene bis zum Einrasten.
3. Anschluss des Gerätes: Verbinden Sie die mit  bezeichnete Buchse des EAGLE mGuard mit der Ethernet-Schnittstelle Ihres zu sichernden Rechners. Verbinden Sie die mit  bezeichnete Buchse mit dem externen Netzwerk. Benutzen Sie in beiden Fällen jeweils ein UTP-Kabel (CAT 5).
4. Vom zu sichernden Rechner aus kann der EAGLE mGuard mit Hilfe eines https-fähigen Web-Browsers (z. B. MS Internet-Explorer ab V. 5.0) konfiguriert werden.
5. Im Web-Browser die folgende Adresse eingeben: **https://1.1.1.1/**
Die Verbindung zum EAGLE mGuard wird hergestellt.
Ein Sicherheitshinweis wird angezeigt.
6. Quittieren Sie den Sicherheitshinweis mit **ja**.



EAGLE mGuard

7. Zum Anmelden geben Sie bitte an (Groß- und Kleinschreibung beachten!):

Login: **admin**

Passwort: **mGuard**

Die Konfigurations-Oberfläche wird angezeigt.

Weitere Beschreibungen
finden Sie im Handbuch auf
der mitgelieferten CD.

8. Nun können Sie mit der Konfiguration des EAGLE mGuard beginnen.

Falls keine Verbindung zum EAGLE mGuard hergestellt werden konnte:

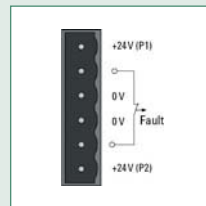
- ▶ Mögliche bestehende Software-Firewall deaktivieren.
 - ▶ Den Standard-Gateway wie folgt initialisieren (unter Windows XP):
1. Im Dialogfeld Eigenschaften von Internetprotokoll (TCP/IP) der betreffenden Netzwerkschnittstelle des Rechners die Adresse des Standard-Gateways ermitteln oder, **falls nicht vorhanden**, wie folgt setzen:
 IP-Adresse: 192.168.1.1
 Subnetzmaske: 255.255.255.0
 Standard-Gateway: 192.168.1.2
 2. Auf DOS-Ebene (Menü: Start, Alle Programme, Zubehör, Eingabeaufforderung) eingeben:

```
arp -s 192.168.1.2 aa-aa-aa-aa-aa-aa
```

Wenn dies die ermittelte
oder festgelegte IP-Adresse
des Standard-Gateways ist.



Über die Netzwerkschnittstelle kann jetzt auf den EAGLE mGuard unter der Adresse **https://1.1.1.1/** zugegriffen werden.
 3. Nach der Konfiguration des EAGLE mGuard den Konfigurations-Rechner neu starten.
 Die Netzwerkschnittstelle gegebenenfalls an die Konfiguration des EAGLE mGuard anpassen.

1. Pull the terminal block off the EAGLE mGuard and wire up the supply voltage and indicator lines. Details about the indicator lines can be found in the manual. In the case of the voltage supply being routed without redundancy, the EAGLE mGuard indicates the failure of a supply voltage. You can prevent this message by feeding in the supply voltage through both inputs.



2. Fit the EAGLE mGuard on a 35 mm standard bar to DIN EN 50 022. Attach the upper snap-on slide bar of the EAGLE mGuard to the standard bar and press it down until it locks in position.



3. Connect the Device: Connect the  interface of the EAGLE mGuard to the Ethernet interface of the local computer that is to be protected. Connect the  interface of the EAGLE mGuard to the external network. In both cases we recommend to use an UTP cable (CAT 5).

4. In order to configure the EAGLE mGuard, open a https-capable web browser (e. g. MS Internet-Explorer from version 5.0 on) on the computer connected locally.

5. Enter the following address in the web browser: **https://1.1.1.1/**
 The connection to EAGLE mGuard will be established.
 A security notice will be displayed.

6. Confirm the security notice with **yes**.



EAGLE mGuard

7. To register, enter: (Please pay attention to upper and lower case letters!)

Login: **admin**

Password: **mGuard**

The administrator website will be displayed.

For further instructions
please refer to the CD
handbook!

8. Start with the configuration of the EAGLE mGuard.

If the connection to EAGLE mGuard is not established:

- ▶ Deactivate existing software firewall.
- ▶ Initialize the standard gateway. To do so (under Windows XP), follow these steps:
 1. In the dialogue field 'attributes' from the internet protocol (TCP/IP) of the computer's relevant network interface, determine the address of the standard gateway, or, **if not available**, use the following data as an example:
IP-address: 192.168.1.1
Subnet mask: 255.255.255.0
Standard gateway: 192.168.1.2

2. On DOS level (menu: start, programs, accessories, command prompt) enter:

```
arp -s 192.168.1.2 aa-aa-aa-aa-aa-aa
```

If this is the defined
IP-address of the standard
gateway.

Via the network interface, access is now granted to
EAGLE mGuard under the address **https://1.1.1.1/**

3. After configuring the EAGLE mGuard, restart the configuration computer. If applicable, adjust the network interface to the configuration of the EAGLE mGuard.