

Quick Installation Guide

EAGLE mGuard



Willkommen beim EAGLE mGuard von Innominate, einer hohen Sicherheitsstufe für Ihr Netzwerk.

Welcome to Innominate's EAGLE mGuard, a high security level for your network.

Hier finden Sie eine Kurzbeschreibung zur Einrichtung Ihres EAGLE mGuard.



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

Ihr Innominate mGuard Team
Your Innominate mGuard Team

deutsch

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 (Abb. 1).

2 Montieren Sie den EAGLE mGuard auf einer 35 mm Hutschiene nach DIN EN 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 (Abb. 2).

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 S-UTP-Kabel (CAT 5). Hinweis: Diese Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

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**.

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

Login: **admin**

Passwort: **mGuard**

Die Konfigurations-Oberfläche wird angezeigt.

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

9 Falls keine Verbindung zum EAGLE mGuard hergestellt werden konnte:

- Mögliche bestehende Software-Firewall deaktivieren.
- Den Standard-Gateway wie folgt initialisieren (unter Windows XP):

9.1. 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

9.2. Auf DOS-Ebene (Menü: Start, Alle Programme, Zubehör, Eingabeaufforderung) eingeben:

arp -s 192.168.1.2 00-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.

9.3. Nach der Konfiguration des EAGLE mGuard den Konfigurations-Rechner neu starten. Die Netzwerkschnittstelle gegebenenfalls an die Konfiguration des EAGLE mGuard anpassen.

10 Sicherheitshinweise: Um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen und die Sicherheit der Umgebung und von Personen zu gewährleisten, muss der EAGLE mGuard richtig installiert, betrieben und gewartet werden. Bitte verwenden Sie den EAGLE mGuard ausschließlich auf die dafür vorgesehene Art und für geeignete Zwecke.

Der EAGLE mGuard ist für den Betrieb an einer Gleichspannung von 9,6 bis 60V DC Sicherheitskleinspannung (SELV, PELV) bzw. 18 bis 30V AC max. 1A vorgesehen. Entsprechend dürfen an die Versorgungsanschlüsse sowie an den Meldekontakt nur SELV-Spannungskreise mit den Spannungsbeschränkungen gemäß EN 60950-1 angeschlossen werden. Der EAGLE mGuard darf bei Aufstellung in Wohn- und Büroumgebungen ausschließlich in Schaltschränken mit Brandschutzeigenschaften gemäß EN 60950-1 betrieben werden. Schließen Sie die Netzwerk-Ports des mGuard nur an LAN-Installationen an. Einige Fernmeldeanschlüsse verwenden ebenfalls RJ45-Buchsen, diese dürfen nicht mit den RJ45-Buchsen des mGuard verbunden werden. Ebenso darf die serielle Schnittstelle (RJ12-Buchse) nicht direkt mit Fernmeldeanschlüssen verbunden werden. Zum Anschluss eines seriellen Terminals oder eines Modems ist ein serielles Kabel mit RJ12-Stecker zu verwenden. Die maximale Leitungslänge des seriellen Kabels beträgt 30m.

Warnung: Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.



11 Haftungsbeschränkung: Diese Kurzbeschreibung soll die hierin beschriebenen Inhalte und Prozesse wiedergeben und wird regelmäßig überprüft. Da es jedoch nicht möglich ist sicherzustellen, dass die Inhalte und Prozesse in jeder Hinsicht richtig dargestellt sind, ist die Haftung für die hierin getroffenen Aussagen oder Einschätzungen ausgeschlossen. Bitte beachten Sie auch, dass technische Daten jederzeit geändert werden können.

Das Benutzerhandbuch sowie weitere Produktinformationen finden Sie im Download-Bereich der Innominate Homepage www.innominate.de.

english

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 (see fig. 1).

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

3 Connecting 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 using a S-UTP cable (CAT 5). Note: Cables are not included.

4 In order to configure the EAGLE mGuard, open an https-capable web browser (e.g. MS Internet-Explorer version 5.0 or above) on the computer to be secured.

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

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

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

Login: **admin**

Password: **mGuard**

The Innominate mGuard administrator website will then be displayed.

8 You may now begin the configuration of the EAGLE mGuard.

9 If the connection to the EAGLE mGuard is not established:

- Deactivate any existing software firewalls.
- Initialize the standard gateway. To do so (using Windows XP), follow these steps:

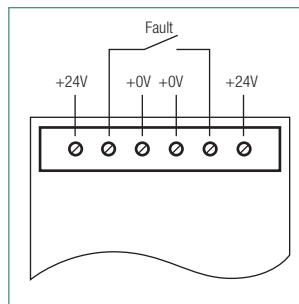


Abb. / Fig. 1

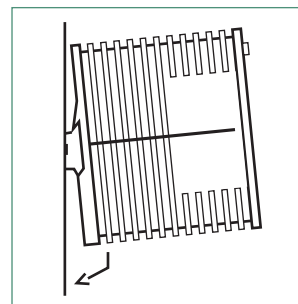


Abb. / Fig. 2

9.1. 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 the standard gateway is not available**, use the following data:

IP-address: 192.168.1.1
Subnet mask: 255.255.255.0
Standard gateway: 192.168.1.2

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

arp -s 192.168.1.2 00-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 the EAGLE mGuard under the address **https://1.1.1.1/**

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

10 Safety instructions: In order to operate properly, and to help ensure the safety of persons and property, the EAGLE mGuard must be correctly installed, operated and maintained. Use the EAGLE mGuard only in the appropriate manner and only for appropriate purposes.

The EAGLE mGuard is intended for operation using a direct current 9.6 to 60V DC safety extra-low voltage (SELV, PELV) or 18 to 30V AC max. 1A. Its power connections and signaling contact may only be connected to SELV circuits with voltage restrictions in accordance with EN 60950-1. If installed in a living area or office environment, the device must be operated exclusively in switch cabinets with fire protection characteristics in accordance with EN 60950-1. Only connect the mGuard's network interfaces to LAN installations. Some telephone lines also use RJ45 jacks, which must not be connected to the mGuard's RJ45 jacks. Similarly, do not connect the serial interface (RJ12

jack) directly to telephone lines. A serial cable with a RJ12 plug must be used to connect a serial terminal or a modem. The maximum length of the serial cable is 30m.

Warning! This is a Class A device. It may cause radio interference in a living area, in which case the operator may be requested to take appropriate measures.

11 Disclaimer of liability: The contents of this manual seek to accurately reflect the items and processes described herein. Reviews of this manual are conducted periodically in such regard. However, as it is impossible to guarantee accuracy in all circumstances, no liability attaches in relation to any statements or assertions made in this manual. Please also note that technical data are subject to change at any time.

You can find the user's manual and further product information in the download section of Innominate's homepage www.innominate.com.

Innominate Security Technologies AG

Rudower Chaussee 13

12489 Berlin / Germany

Tel. +49(0)30-92 10 28-0

Fax +49(0)30-92 10 28-020

contact@innominate.com

www.innominate.com

© **Innominate Security Technologies AG**

Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der Innominate Security Technologies AG darf dieses Handbuch weder teilweise noch vollständig fotokopiert, vervielfältigt oder in eine andere Sprache übersetzt werden. © März 2009.

This manual may not be reproduced in any way including, without limitation, any photocopying, duplication, or translation into any other languages, without the express prior written consent of Innominate Security Technologies AG. © March 2009.