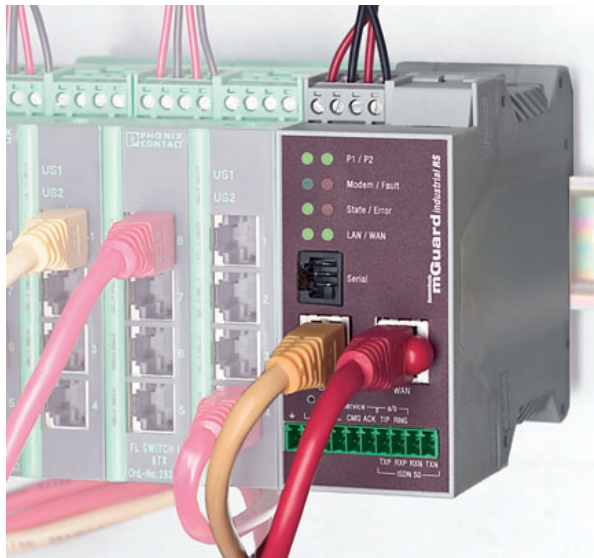


**Innominat**  
**mGuard**

Industrial Network und Remote Services Security



- Industrie-Firewall
- Sichere Fernwartung über Internet/VPN
- Zentrales Device-Management

**Das mGuard Produktportfolio**

Die mGuard Appliances werden in verschiedenen Bauformen angeboten und bieten auf Basis einheitlicher Firmware alle die folgenden Grundfunktionalitäten:

- Stateful Inspection Firewall
- Virtual Private Networks (VPNs)
- Integration in zentrales Device Management

**Die Vorteile der mGuard Appliances auf einen Blick**

- Flexible Betriebsarten im Netzwerk: Router, DSL Router, serielle Router und Stealth Modus
- Patentierter Stealth und Auto-Configuration Modus erlaubt transparente Integration in bestehende Netze
- Völlig unabhängig vom geschützten System
- Firewall mit Wire Speed Performance (100 MBit/s)
- VPNs mit Hardware-Verschlüsselung bis zu 70 MBit/s Durchsatz
- Hochverfügbarkeits-Konfiguration mit Firewall-Redundanz möglich

**Die mGuard Appliances im Überblick**



**mGuard industrial RS *Neu!***

- Industrie-Appliance zur Montage auf DIN-Hutschienen
- Redundante Stromversorgung (9-36 V DC)
- Integrierter universeller Modemsockel für optionales Analog- oder ISDN-Modem
- Aktivierung von VPN-Tunneln für sichere Remote Services über elektrischen Taster-Kontakt

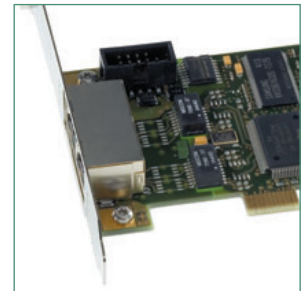
**mGuard smart**

- Für den universellen Einsatz an produktionsnahen oder mobilen Systemen
- Kompakte „Dongle“-Bauweise
- Stromversorgung über USB-Port



**mGuard PCI**

- Appliance im PCI-Kartenformat zur Integration in Maschinen, Roboter und Industrie-PCs
- Installierbar ohne Treiber
- Unabhängig vom Betriebssystem



**mGuard bladePack**

- Geeignet für den Einbau in 19" Racksysteme (3 HE)
- Aufnahme von bis zu 12 Appliance Blades möglich
- Hohe Ausfallsicherheit, automatische Configuration Backup- und Restore-Funktion



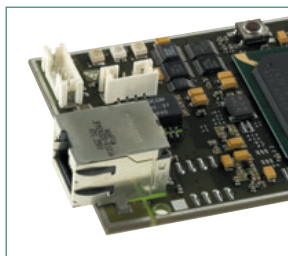
### mGuard delta

- Appliance mit integriertem 4-Port-LAN-Switch
- Für den Einsatz im Netzwerk-Verteilerschrank in der Produktion oder als Tischgerät im Back-Office



### mGuard core

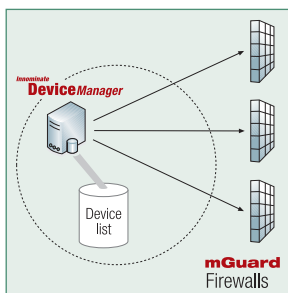
- Kompakte Embedded Security Appliance für die Integration in OEM-Produkte
- Zur Erweiterung von Systemen um integrierte Firewall- und VPN-Funktionen



### Die Management Software

Das Innominate Produktportfolio wird ergänzt durch den Innominate Device Manager (IDM), eine zentrale Management Software für die komfortable Verwaltung der Innominate mGuard Security Appliances:

- Zentrales Konfigurations- und Update-Management für Tausende von Appliances
- Hoher Automatisierungsgrad durch Vorlagen-Technik, automatisches Management von Adress-Pools und voll integrierte Certificate Authority
- Optimale Unterstützung von Fernwartungslösungen



### Die Geschäftsfelder

Der deutsche Security-Spezialist Innominate bietet mit seiner mGuard Produktfamilie einen effizienten und leicht integrierbaren Schutz für vernetzte industrielle Systeme sowie Lösungen für die sichere Fernwartung von Maschinen und Anlagen.

### Industrial Network Security

Mit dem Zusammenwachsen von Büro- und Produktionsnetzwerken ergeben sich Risiken durch das Eindringen von Schadprogrammen oder Fehlbedienungen auch und gerade von innerhalb des Unternehmens.

Innominate bietet Lösungen für den Bereich „Industrial Security“ mit besonderem Fokus auf Unternehmen aus Industrie und Automatisierung.

### Remote Services Security

Ferndiagnose und Fernwartung industrieller Maschinen und Anlagen sind als Instrumente zur Reduktion von Service-Kosten und Erhöhung der Verfügbarkeit seit Jahren anerkannt und verbreitet. Mit der zunehmenden Vernetzung von Maschinen und Verfügbarkeit von Internet-Zugängen in diesem Umfeld wächst das Interesse, diese preiswerte und breitbandige Infrastruktur anstelle traditioneller Modemverbindungen auch für den Teleservice zu nutzen.

Innominate bietet sichere, für Anbieter und Betreiber leicht einzuführende Internet Teleservice Lösungen, die sich zentral verwalten und wirtschaftlich auf große Mengen anzubindender Systeme skalieren lassen.

### Das Unternehmen

Die Innominate Security Technologies AG ist führender Hersteller von Security Appliances für den Einsatz in industriellen Umgebungen. Die Produkte werden vorwiegend über OEM Partner und Systemintegratoren angeboten und vertrieben.

### Technologie „Made in Germany“

Innominate bietet Know-how in den Kernbereichen Industrial Ethernet und Security, Embedded Hardware- und Software-Entwicklung sowie Management von Security-Komponenten. Der Entwicklungsbereich von Innominate ist im Wissenschafts- und Innovationsstandort Berlin-Adlershof, einem der modernsten Technologieparks Europas, angesiedelt.

### Kontakt

**Innominate Security Technologies AG**

Albert-Einstein-Str. 14 · D-12489 Berlin

Tel. +49(0)30-63 92 33 00 · Fax +49(0)30-63 92 33 07

[www.innominate.de](http://www.innominate.de)

