FL MGUARD SMART2 VPN - Router

2700639

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2700639

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Security-Appliance, 10/100 Mbit/s, NAT, VPN, Advanced-Firewall, Dongle, mit Lizenzen funktional erweiterbar



Abbildung zeigt eine Variante des Artikels

Produktbeschreibung

Klein

Der mGuard smart von Innominate überzeugt durch höchstmögliche Sicherheit und Leistung auf kleinstem Raum. Nie war es einfacher, unternehmenskritische Rechner, Maschinen oder jede andere IP-Verbindung zuverlässig und sicher vor Angriffen zu schützen.

Stark

Die Security-Appliance mGuard smart kombiniert die äußerst leistungsfähige mGuard Hardware-Plattform mit der bewährten mGuard-Firmware. Auf der Basis eines gehärteten Embedded Linux von Innominate integriert diese Kombination vier aufeinander abgestimmte Sicherheitskomponent en: eine bidirektionale Stateful Firewall, einen flexiblen NAT-Router, ein hochsicheres VPN-Gateway sowie optional einen industrietauglichen Schutz vor Schadsoftware.

Smart

Durch das robuste Gehäuse und die unkomplizierte Stromversorgung über einen beliebigen USB-Port ist der mGuard smart perfekt für die mobile Absicherung von unternehmenskritischen Ressourcen geeignet. Änderungen an Standort und Infrastruktur können so schnell und kostengünstig realisiert werden.

Endpunkt-Sicherheit

Der mGuard smart eignet sich hervorragend für die mobile und stationäre Absicherung von Arbeitsplätzen und produktionsnahen Umgebungen mit geringen Anforderungen an eine industrielle Härtung. Ob als sichere Firewall zwischen Büro- und Produktionsnetzen, als Fernwartungs-Client oder als Security-Router für kleine Arbeitsgruppen.

Sichere Fernwartung

Für software-unabhängige Fernwartungsszenarien kann der mGuard smart als mobiler VPN-Client und als temporäre VPN-Anbindung für die sichere Maschinenfernwartung über IPsec-verschlüsselte VPN-Tunnel eingesetzt werden. Ideal insbesondere im mittelständischen Maschinen- und Anlagenbau als preiswerte Teleservice-Infrastruktur zur Anbindung von Maschinen, Steuerungen oder mobilen Technikern.

Ihre Vorteile

- VPN-Modul für den mobilen Einsatz

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2700639
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DL

Produktschlüssel	DNN333
GTIN	4046356616591
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	190,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	160 g
Zolltarifnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Maße

Breite	77 mm
Höhe	27 mm
Tiefe	115 mm

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Materialangaben

Material Gehäuse	Kunststoff

Schnittstellen

Ethernet

Anschlussart	RJ45
Übertragungsgeschwindigkeit	10/100 Mbit/s
Übertragungsphysik	Ethernet in RJ45-Twisted-Pair
Übertragungslänge	100 m (pro Segment)
Signal-LEDs	Versorgungsspannung, Datenübertragung, Fehler, Link, Activity
Anzahl der Kanäle	2 (RJ45-Ports)

Systemeigenschaften

Systemvoraussetzungen

Unterstützte Browser	HTTPS-Unterstützung erforderlich

Ausgangsdaten

Meldekontakt

Ansteuerstrom	500 mA (über USB-Schnittstelle oder opt. externes Netzteil)

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Security-Router ohne Tragschienenmontage
Bauform	Stand-alone

Isolationseigenschaften

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Elektrische Eigenschaften

Lokale Diagnose	1 (PC) Link-Status/Datenübertragung LAN LED grün
	3 (Internet) Link-Status/Datenübertragung WAN LED grün
	2 (Heartbeat) Gerätefunktion LED rot/grün

Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	5 V DC (aus USB-Schnittstelle)
Anschluss Versorgung	über USB-Schnittstelle

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP30
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 % (keine Betauung)

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Signalisierung

Statusanzeige	LEDs: in Kombination für Boot-Vorgang, Heartbeat, Systemfehler, Ethernet-Status, Recovery-Modus

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	19170406

ETIM

ETIM 9.0	EC001478

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43222600

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellererklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	5cd25537-5c7d-4738-b5a6-09f481a89335

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de