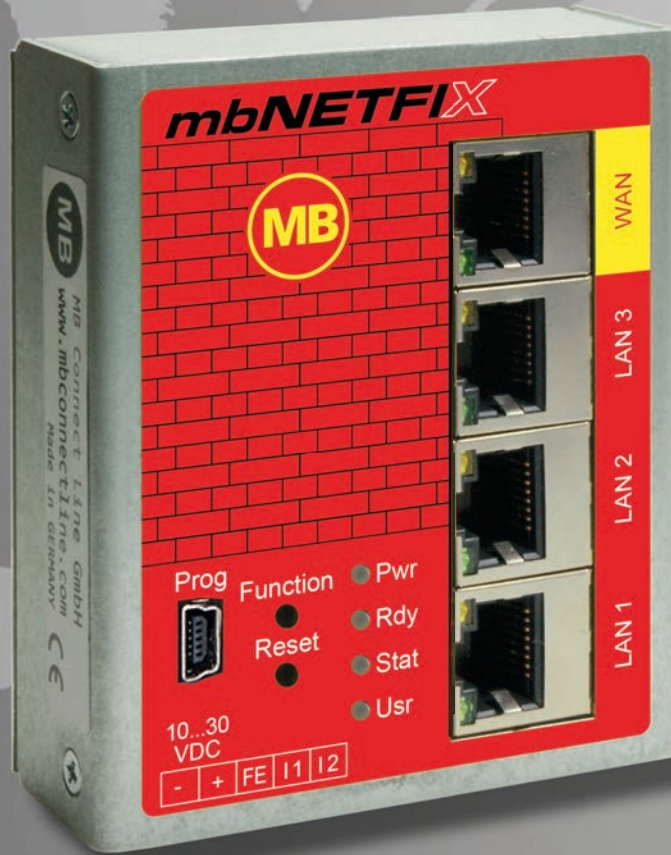




NETZWERKÜBERGÄNGE SCHNELL GESICHERT



mbNETFIX

DIE FIREWALL FÜR DAS AUTOMATISIERUNGSUMFELD

mbNETFIX ist eine selbstlernende einfach zu konfigurierende Industrie-Firewall. Sie kann sowohl im Bridge- als auch im Gatewaymodus betrieben werden.

Im Bridgemodus ist sie ideal zur Nachrüstung in bestehenden Netzwerken. Im Auslieferungszustand kann sie ohne jegliche Netzwerkänderungen eingebaut werden und startet sofort mit dem Lernen des aktuellen Datenverkehrs.

Im Gatewaymodus können einzelne Bereiche eines Netzwerkes separiert werden. Auch hier erleichtert der Lernmodus die Erstellung der Filtertabellen.

Das Konzept beruht von Anfang an auf Security by Design. Um die Angriffsvektoren so klein wie möglich zu halten, wurde auf ein Webinterface zur Konfiguration bewusst verzichtet. Die Firewall wird mit einer Software über den USB Port konfiguriert.

Top 5 Fakten:

- ✓ Schutz der Maschinen im Netzwerk vor Angriffen aus dem Internet
- ✓ Einfache Netzwerksegmentierung durch Routing und NAT
- ✓ Bridge- und Gatewaymodus
- ✓ Integration in bestehende Netzwerke
- ✓ Bequemes Erstellen von Filtertabellen dank Lernmodus

Technische Daten:

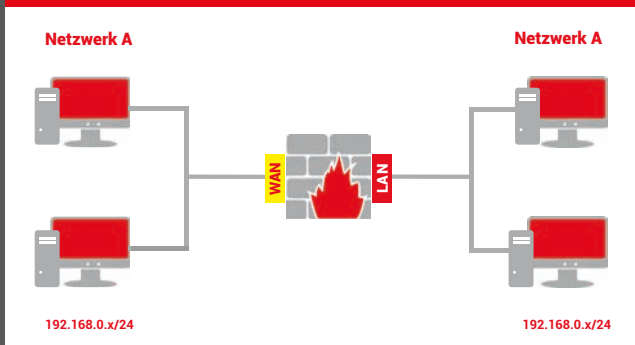
- ✓ IP-, Port- und Protokollfilter zur Überwachung und Einschränkung des Datenverkehrs
- ✓ Vielfältige NAT-Funktionalitäten, z. B. 1:1 NAT, SimpleNAT und Portforwarding
- ✓ 1x WAN und 3-Port Switch für LAN
- ✓ 2 Digitaleingänge zur dynamischen Steuerung von Filterregeln
- ✓ Konfiguration per portabler Software über USB oder SSH (keine Installation nötig)
- ✓ Security by Design
- ✓ Spannungsversorgung 10-30 VDC
- ✓ Hutschienenmontage
- ✓ Abmessungen 69 mm x 38,5 mm x 92,5 mm (B x T x H)



Type: NFH100

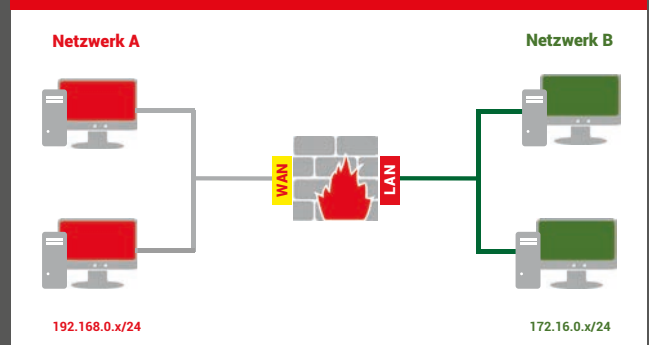
Ausführung mit 1x WAN, 3x LAN 10/100 MBit/s

Bridgemodus



Im **Bridgemodus** kann die Firewall einfach in bestehende Netzwerke integriert werden, welche im selben Netzwerksegment liegen und schützt mittels Paketfilter den Datenaustausch zwischen WAN <-> LAN. Sie integriert sich transparent und es ist keine IP-Adressvergabe notwendig.

Gatewaymodus



Im **Gatewaymodus** erhalten WAN und LAN jeweils eine definierte IP-Adresse und segmentieren somit die Netzwerke. Hier können Funktionen wie NAT und Forwarding genutzt werden, um Datenverkehr zu unterlagerten Netzwerken zu routen. Auch hier ist der Paketfilter verfügbar und regelt den Datenaustausch zwischen WAN <-> LAN.

Verfügbar ab Q2/2017

www.mbconnectline.com



MB CONNECT LINE
remote maintenance solutions

Winnettener Str. 6
91550 Dinkelsbühl

+ 49 (0) 9851 / 58 25 29 0
+ 49 (0) 9851 / 58 25 29 99

info@mbconnectline.com
www.mbconnectline.com