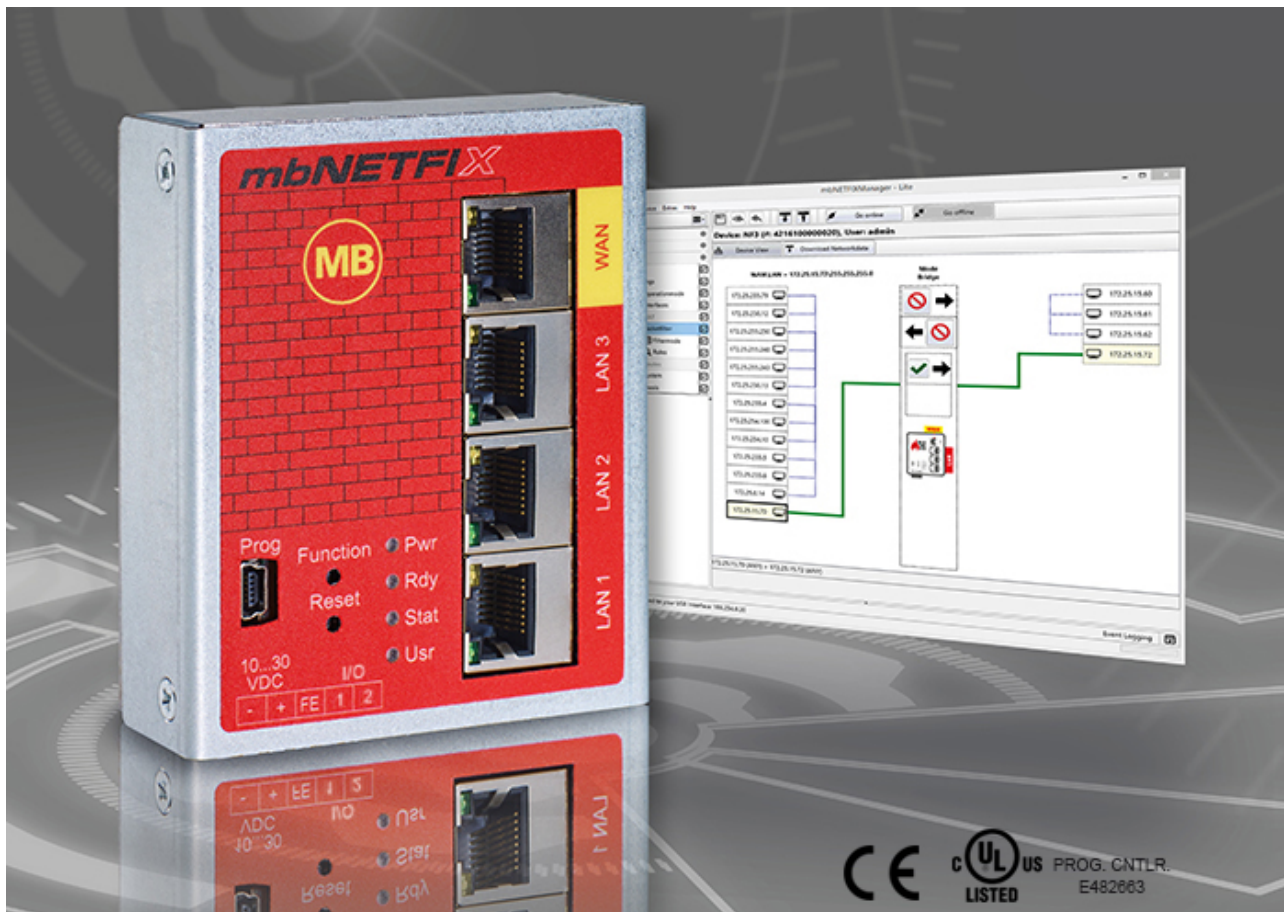


mbNETFIX

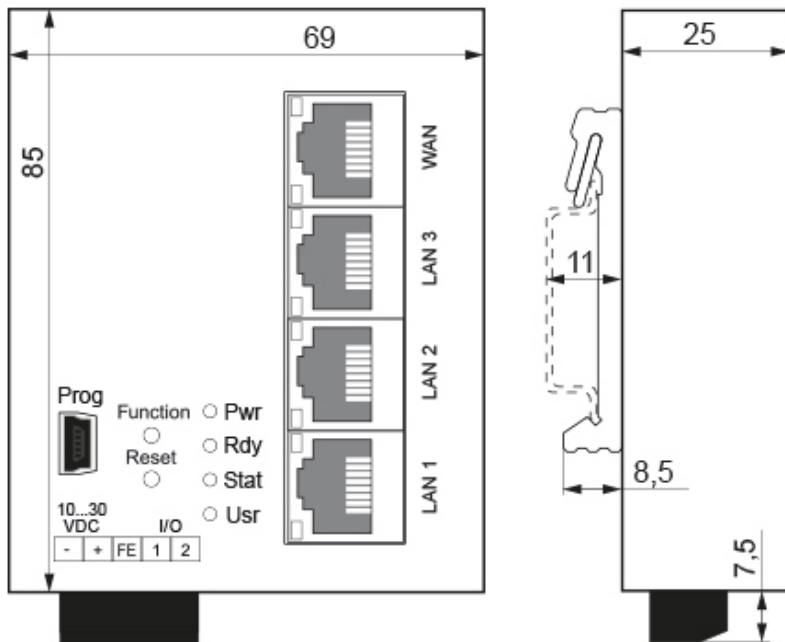
Industrie-Firewall - Technische Daten

NFH100 | Version: 1.2.2 (18.02.2025) - DE



1 Technische Daten

Industrie-Firewall **mbNETFIX NFH 100**



Allgemeine Daten	
Spannung — V (DC)	10 - 30 V DC (SELV and Limited Energy circuit)
Stromaufnahme	max. 250 mA @ 24 V
Schutzklasse	IP 30*
Einsatzbereich	Trockene Umgebung
Temperatur (Betrieb)	-40 – 75 °C
Temperatur (Lager)	-40 – 85 °C
Luftfeuchtigkeit	0 – 95% nicht kondensierend
Gewicht	235 g
Abmessungen	69 mm x 33,5 mm x 92,5 mm (B x T x H)
Gehäuse (Material)	Metall
Montage	Hutschienen-Montage

* bei Vollbelegung aller Anschlüsse und Schnittstellen. Alternativ können nicht belegte Schnittstellen mit Staubschutzstopfen abgedeckt werden.

Schnittstellen	Anzahl	Beschreibung
USB-Schnittstelle	1 x	USB Slave 2.0 mini
Digitaler Eingang	2 x	10 – 30 V DC (Low 0 – 3,2 V DC, High 8 – 30 V DC)
LAN-Schnittstelle	3 x	10/100MBit/s Voll- und Halbduplexbetrieb, automatische Erkennung Patch-Kabel / Cross-Over-Kabel (autodetection)
WAN-Schnittstelle	1 x	10/100MBit/s Voll- und Halbduplexbetrieb, automatische Erkennung Patch-Kabel / Cross-Over-Kabel (autodetection)

Netzwerk/Sicherheit	
Betriebsmodi	Bridge-/Gatewaymodus
Routing	Im Gatewaymodus zwischen WAN und LAN mit statischer Routing-Tabelle
NAT	Im Gatewaymodus - Forwarding (DNAT): IP- und Port-Forwarding im Gatewaymodus für WAN > LAN und LAN > WAN - SimpleNAT: Umleitung zusätzlicher WAN-IP auf LAN-IP - NetworkNAT: komplette Netzwerkumsetzung von WAN/LAN mit virtuellen IP-Bereichen - SNAT: Veränderung der Absender-IP mit der IP-Adresse der Schnittstelle
Netzwerkfilter	Im Bridge-/Gatewaymodus - IP/Port/Protokoll Filter - MAC Filter - Filter für Absender und Ziel getrennt - WAN > LAN und LAN > WAN getrennt einstellbar - Black-/Whitelisting
Netzwerkklernfunktion	Im Bridge-/Gatewaymodus - Übernahme des Netzwerkverkehrs als Filterregeln - Ausgabe einer Netzliste Konfiguration über Managementsoftware (Windows) oder CLI über SSH
Zugriffskontrolle	Vier verschiedene Zugriffsebenen wählbar
Dienste	NTP Client, Syslog Client



PROG. CNTLR.
E482663

Zertifikate/Konformitätserklärungen können unter www.mbconnectline.com heruntergeladen werden.

MB connect line bietet universelle Lösungen
für die weltweite Fernwartung von Maschinen und Anlagen.
Die Spezialisten von MB connect line können auf eine langjährige
Erfahrung und ein umfangreiches Know-how zurückgreifen.

MB connect line GmbH

Winnettener Str. 6
91550 Dinkelsbühl
GERMANY

Tel.: +49 (0) 98 51 / 58 25 29 0
Fax: +49 (0) 98 51 / 58 25 29 99

info@mbconnectline.com
www.mbconnectline.com

Die neuesten Informationen erhalten Sie auf unseren Internetseiten. Für Verbesserungsvorschläge oder Anregungen
sind wir jederzeit dankbar.