



KOMPONENTEN FÜR PROFINET UND INDUSTRIELLE NETZWERKE

Industrial Remote Solutions | Industrial Ethernet | Feldbus-Anwendungen | Dezentrales Feldbus I/O-System

INDUSTRIAL REMOTE SOLUTIONS



REX 100 Ethernet Router
WAN | LTE (EU & NAG) | WiFi



REX 200/250 Ethernet Router
WAN | LTE | WiFi



myREX24 V2 Portal
Sicherer IOT-Maschinenfernzugriff
Fernwartung | Visualisierung |
Alarmierung | Protokollierung



myREX24 V2 virtual
Maschinenzugriff und Datenhoheit
in Ihrer Hand
Benutzerfreundlich | Skalierbar

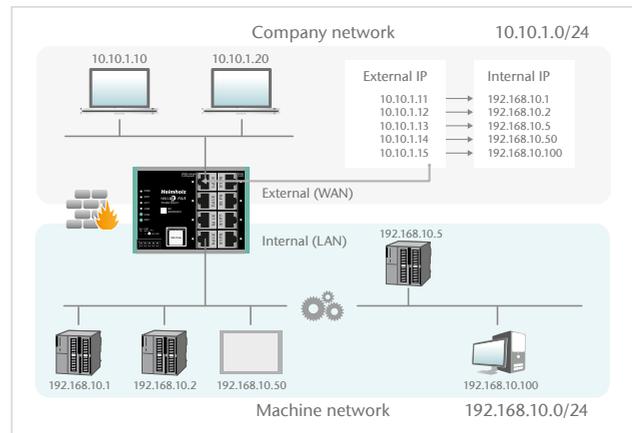
INDUSTRIAL ETHERNET



WALL IE – Industrial NAT Gateway/Firewall
(PLUS, Standard, Compact)

Sichere Kommunikation und einfache Adressierung.

WALL IE schützt Ihr Automatisierungsnetzwerk sicher vor unbefugtem Zugriff und integrierte Maschine in das übergeordnete Unternehmensnetzwerk.



FLEXtra FLAT Ethernet-Switch, 5/8/16-Port, unmanaged, 10/100/1000 MBit

Industrial Ethernet, smart vernetzt, für flache Schaltschränke



FLEXtra IP67 Ethernet-Switch, 8-Port, unmanaged

Verfügbar auch als PROFINET Switch, managed



FLEXtra SLIM Ethernet-Switch, 5/8/16-Port, unmanaged

Mit dem ultrakompakten Design, passt der Switch perfekt in kleine Schaltschränke

INDUSTRIAL ETHERNET | ZUBEHÖR



Profilschienen, Memory Cards und Micro Memory cards
für 1500/1200/300 series



Industrial Ethernet/PROFINET-Stecker, RJ45, EasyConnect®



PROFIBUS Ethernet Gateway
NETLink® PRO Compact



Ethernet Cable Guard
Reduktion von Instandhaltungskosten und Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit

FELDBUS-ANWENDUNGEN | PROFINET KOPPLER



PROFINET/PROFINET Koppler



PROFIBUS/PROFINET Koppler



PROFINET/ModbusTCP Koppler



PROFINET/EtherNetIP Koppler



PROFINET/EtherCAT Koppler



PROFINET/MQTT Koppler



FELDBUS-ANWENDUNGEN | PROFINET SWITCHE



FLEXtra FLAT PROFINET-Switch, 4/8/16-Port, managed, 10/100/1000 MBit

Automatisierung innovativ vernetzen



FLEXtra STAGE PROFINET-Switch, 8+2/12+4/16-Port, managed

Verfügbar auch als unmanaged Switch
PROFINET und GBit in einem Gerät

FELDBUS-ANWENDUNGEN | CAN-BUS



PROFINET/CAN-Gateway

PROFINET/CANopen® Master |
PROFINET/CANopen® Slave |
PROFINET/CAN Layer 2 |
PROFINET/CAN SAE J1939



CAN-Bus Stecker

90° | axial
180° | axial

NEUHEITEN UND PRODUKTHIGHLIGHTS



OPC UA Gateway

Lückenlose, einheitliche industrielle Kommunikation

Verbinden Sie nicht-OPC UA SPSEN mit der neuen OPC UA-Welt. Nachrüsten für die Kommunikation der Zukunft.

- Einfache Konfiguration
- Ein OPC UA Server für bis zu 16 Maschinen
- Zugriff auf S7-200, S7-300, S7-400, S7-1200, S7-1500 über Ethernet
- Zugriff auf MPI/PROFIBUS über NETLink
- Klare Trennung zwischen Maschinen (LAN) und Firmennetzwerk (WAN)



MQTT-Broker

Industrielle MQTT Nachrichtenzentrale mit Firewall

Ein Broker dient als zentraler Knotenpunkt für alle MQTT-Themen, die über Publish & Subscribe an verschiedene Clients verteilt werden.

- MQTT V3 & V5 Broker für Ihren Schaltschrank
- Webbasierte Konfiguration
- Kann als Firewall zwischen Maschinen-MQTT und Cloud-MQTT (Firewall-Modus)



FLEXtra SLIM SPE-Switch

Die Zukunft der industriellen Netze

Bis zu 1000 Meter Ethernet-Verbindung über kleine Kabel mit Stromverteilung.

- 4 Port SPE Ethernet Standard T1L
- Power-over-Dataline (SPoE) bis zu 8W pro Port
- 2 Port RJ45 für Daisy-Chaining der Switches



Cabinet Guard

Echtzeitüberwachung für Schaltschränke

Erhöht die Betriebssicherheit und minimiert Ausfallzeiten durch kontinuierliche Überwachung von Temperatur, Feuchtigkeit und Türstatus.

- Kontrolle des Türstatus
- Interne und externe Temperaturmessung
- Überwachung von Vibrationen, Stößen und Feuchtigkeit im Schrank
- Vielseitige digitale Eingänge
- Alarmierung
- MQTT und ModbusTCP



Newsletter schon abonniert?

Melden Sie sich jetzt für unseren kostenlosen Newsletter an und erfahren Sie als Erster, wenn wir unser Produktportfolio erweitern.

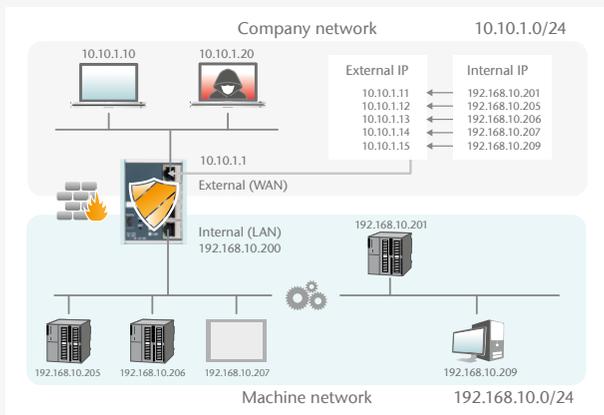
SECURITY-BOOST FÜR IHRE NETZWERKSICHERHEIT



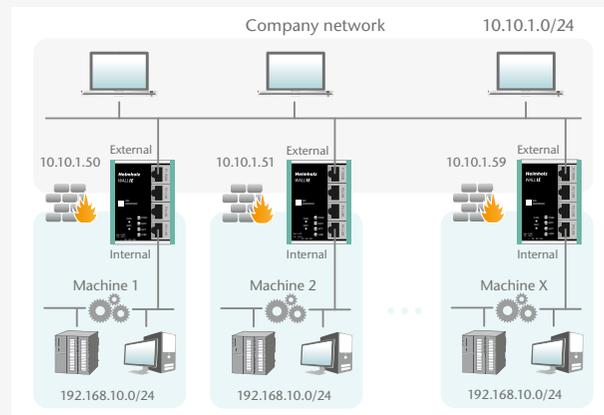
WALLIE – Industrial NAT-Gateway/Firewall (PLUS, Standard, Compact)

Die NAT-Gateways/Firewalls der WALLIE Serie sind für den Einsatz als Zonenübergang (Conduit) gemäß IEC 62443 geeignet und bieten gezielten Schutz vor unbefugten Netzwerkzugriffen. Einmal installiert, sorgen die einfach konfigurierbaren Gateways dauerhaft für sichere Prozesse und Verbindungen zwischen Maschine und Produktionsnetz.

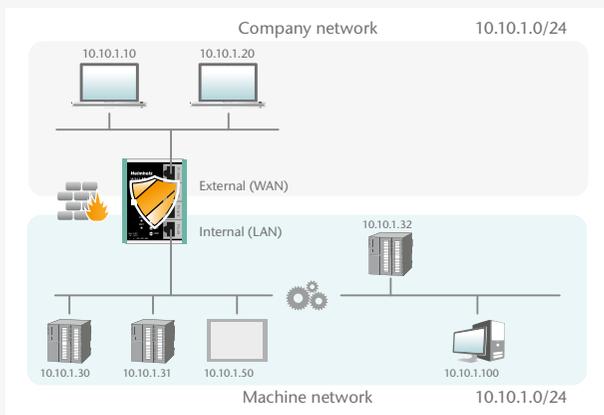
NAT-Betriebsmodus (Basic NAT)



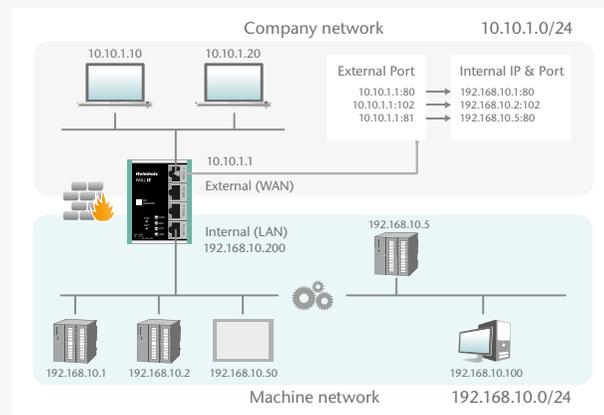
NAT-Anwendung



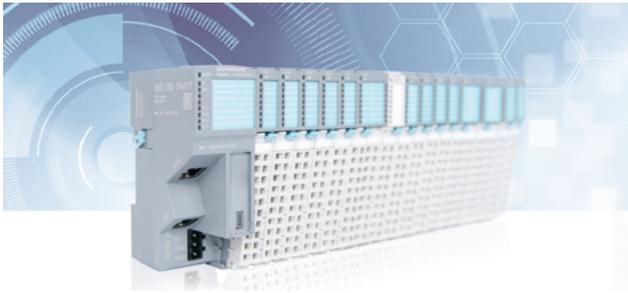
Bridge-Betriebsmodus



NAPT: Network Address and Port Translation



DEZENTRALES FELDBUS I/O-SYSTEM



TB20

Das I/O-System für vielfältige Anwendungsbereiche, feldbusübergreifend und praxiserprobt.



3-teiliger Modulaufbau | Frei wählbarer Hilfskontakt (Auxiliary-Klemme) | Bis zu 1024 Ein-/Ausgänge pro Aufbau möglich | Hot-Swap fähige Module



2-, 3-, 4-, 6-, 8-Kanal Module für digitale und analoge Signale | 16x Digital-Eingabe-Modul mit geringer Baubreite



Zähler-Module | SSI Geber-Interface | Highfeature Module | Digital-Mix-Module | DMS-Wägemodul



TB20-ToolBox V2

Software für: Elegante Planung und Konfiguration | Diagnose in Echtzeit | Import/Export der Symbolik | Simulationsbetrieb



Buskoppler

Direkte Versorgung der I/O-Ebene, Powermodul bereits integriert | Jedes I/O-Modul ist ohne Einschränkung an allen Buskopplern einsetzbar | Bis zu 64 Module pro Buskoppler

FOLGENDE FELDBUSSE WERDEN AKTUELL UNTERSTÜTZT:



Finden Sie Ihre passende Komponente!

Egal ob PROFINET, PROFIBUS, ModbusTCP, EthernetIP, MQTT oder CAN – Sichern Sie sich Ihre maßgeschneiderte Netzwerklösung für einen permanenten Zugriff auf Maschinen und Anlagen.

Fordern Sie direkt Ihr individuelles Angebot an:

Phone +49 9135 7380-0 | E-Mail vertrieb@helmholz.de

