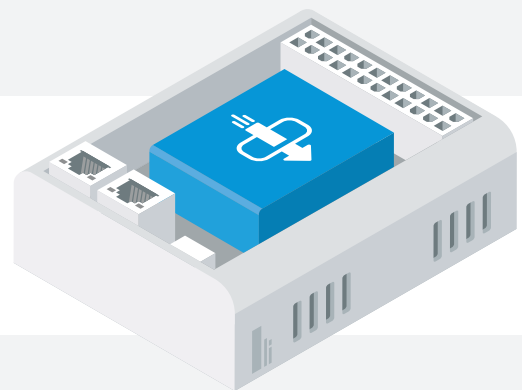


Der DE-CONway ist ein multifunktionales Interface zur Verarbeitung von digitalen und analogen IO's. Darüber hinaus besticht es dank einer Vielzahl von Schnittstellen durch seine besondere Konnektivität und ist damit in jedem Automatisierungsnetzwerk einsetzbar.

## DE-CONway

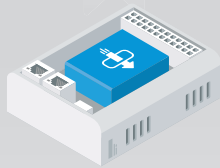
Multifunktionales IO-Gateway



### PLC-System Kundenanwendung

Profinet  
Modbus TCP  
Ethernet IP  
EtherCAT  
Profibus

RK512  
OPC UA  
DEPED  
ser. Feldbus



### Je nach Ausführung

4x – 16x Digitaleingang  
(24 V)  
1x Frequenzeingang  
(0-10 KHz)  
4x – 8x Digitalausgang  
(Relais)  
2x Analogeingang  
2x Analogausgang

### Schnittstellen

2x Ethernet (RJ45)  
RS485  
RS422  
RS485/RS422  
RS232  
USB

Weitere IO's z.B. über ser. Schnittstelle

## Highlights

- Multifunktionales Gateway zur Verarbeitung von digitalen und hochfrequenten analogen IO-Signalen
- Ideale Hardware-Ergänzung für SPS-basierte Regler
- Modulares Baukastensystem eröffnet größtmögliche Flexibilität und passgenaue Lösungen
- Leicht für kundenspezifische Anforderungen erweiterbar
- Per Software-Update auch als autarkes Regelsystem oder Schnittstellen-Konverter einsetzbar
- Schnittstellen: Ethernet, RS232, RS422, RS485, USB
- Als Hutschienengerät für Schaltkasten, oder als dezentrale Lösung in Edelstahlgehäuse verfügbar



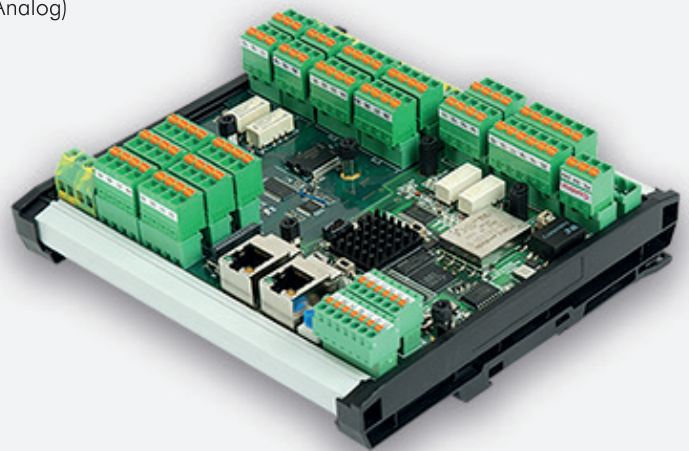
Vollständige Konfiguration  
über Webserver möglich

## Features

Je nach Ausführung

- 4x – 16x Digitaleingang (24 V)
- 1x Frequenzeingang (0-10 KHz)
- 4x – 8x Digitalausgang [Relais]
- 2x Analogeingang
- 2x Analogausgang
- 2x Ethernet-Schnittstellen mit einer Vielzahl an Protokollen
- 5x seriellen Schnittstellen (RS232, RS422, RS485, USB)
- Dosiergeräte und Wägesystem (Kontinuierlich / Diskontinuierlich)
- Motoransteuerung (Digital/Analog oder per Frequenzumrichter)
- Wägezellenerfassung und -verarbeitung (Digital/Analog)
- Bedienterminals
- Messverstärker
- Impulserfassung
- Temperaturfühler
- Druckerfassung
- Schnittstellen

*Direkt vor Ort  
an der Maschine  
oder am Schaltschrank  
einsetzbar.*



## Kommunikation

- Zahlreiche Schnittstellen-Protokolle OnBoard und per Webserver anwähl- und parametrierbar
- Dateninhalte der Schnittstelle flexibel anpassbar
- Größtmögliche Flexibilität bei der Projektierung, da Dateninhalte auf allen Schnittstellen vorhanden sind

## Verfügbare Protokolle

- Profinet
- Modbus TCP
- Ethernet IP
- EtherCAT
- Profibus
- RK512
- OPC UA
- DEPED
- serielle Feldbusse



**Noch nicht  
realisierte Protokolle  
werden kostenlos  
integriert.**



**Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren? Wir freuen uns darauf, Sie zu beraten.**



DEMIC Datentechnik GmbH  
Ohlenhohnstraße 48, 53819 Neunkirchen  
Telefon: +49 22 47 918 90  
E-Mail: kontakt@demic-datentechnik.de