

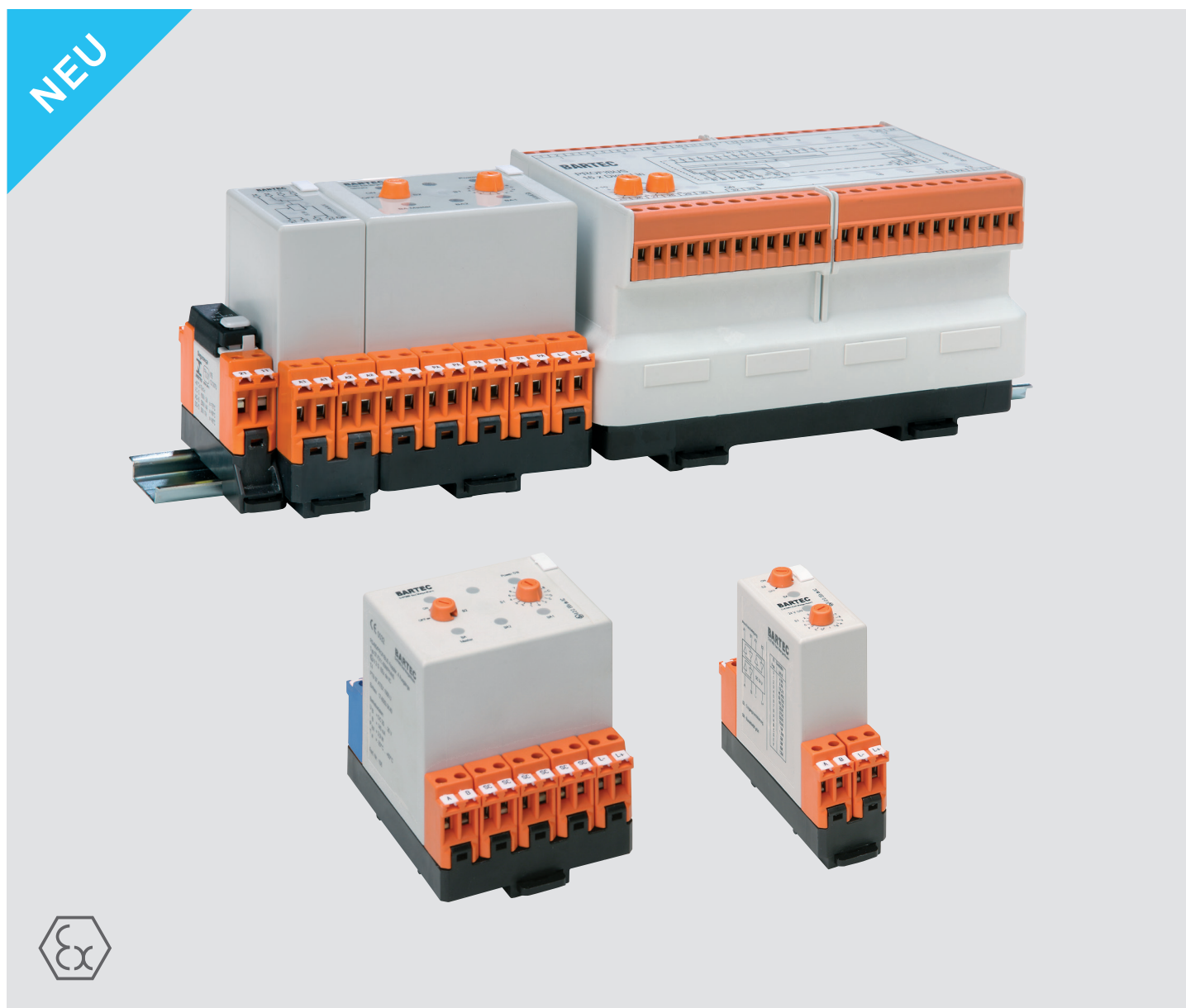
## MODEX – Modularer Explosionsschutz

Busmodule, Schalter, Koppler & elektrische Komponenten

Jetzt verfügbar für:



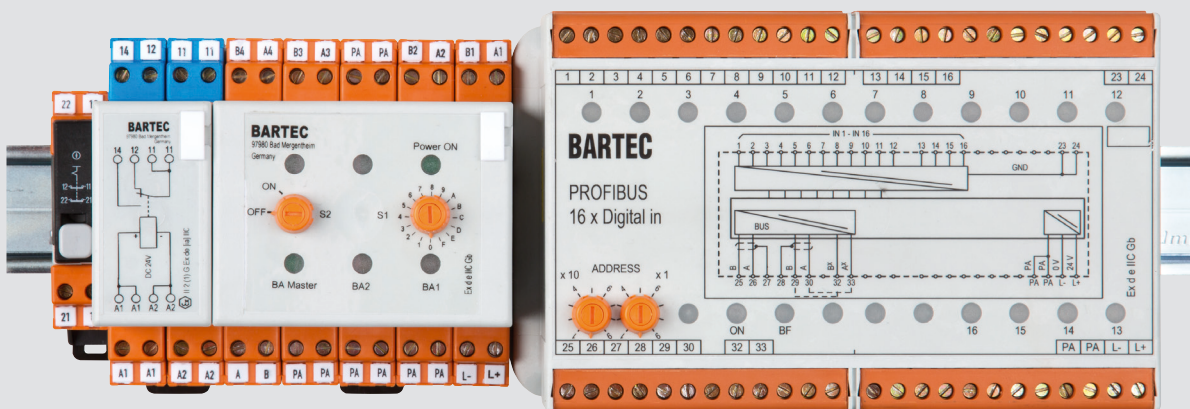
MODBUS TCP



# MODEX –

modular, flexibel und sicher -  
die Lösung für den Ex-Bereich  
in Zone 1/21

Zone 1/21



## Innovativ und praxisgerecht MODEX als eine punktuelle Einzellösung oder in Kombination

- Netzwerk Switch (Unmanaged)
- Koppler für die Infrastruktur  
(Netzwerk und Profibus)
- Relais zum Schalten von Leistungen
- IP 30 Schaltklemme  
( Freischalten von Ex e-Stromkreisen)

## Modex Busmodule Alles in einem Modul: Businterface sowie Ein-/Ausgänge

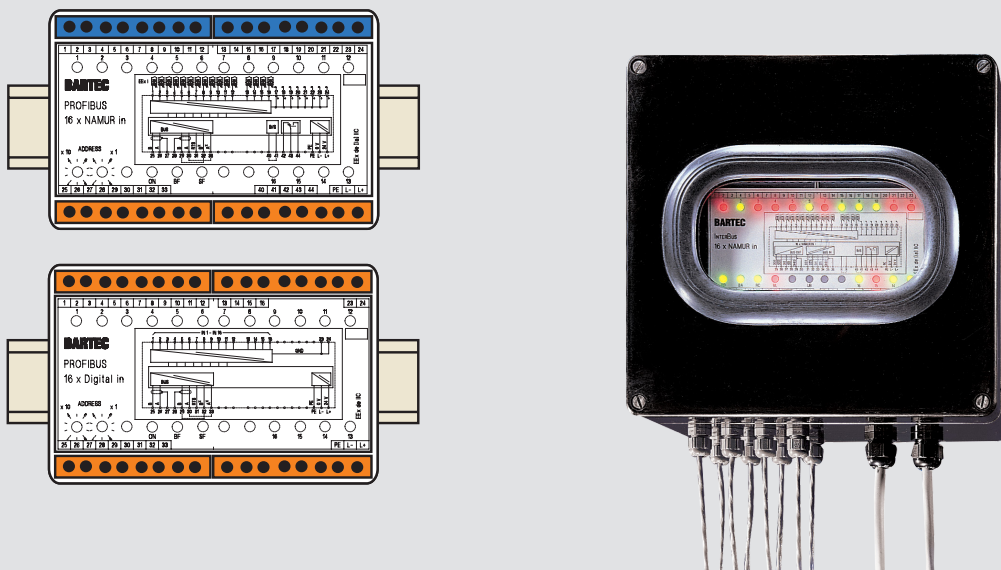
- Busprotokolle: Profibus DP, PROFINET,  
Modbus TCP
- MODEX E/A : Digital, Analog, RTD
- Integrierter Ethernet Switch

## Anlagenbau heute

### Digitale Transformation ist die neue Herausforderung im Anlagenbau.

Infrastruktur und einfache modulare Erweiterungen von vorhanden (Remote I/O) Systemen werden auch in explosiven Bereichen immer wichtiger.

Durch die kompakte Bauweise von Modex (Businterface und I/O in einem Modul) können Signale, sicher und einfach in das vorhandene Leitsystem integriert werden oder als Datensammler für Edge-to-Cloud Applikation verwendet werden.



### Kombination heißt das Schlüsselwort Sie haben Mess- und Regelkreise in unterschiedlichen Schutzarten?

- Flexibilität, Funktionalität und hohe Sicherheit
- Ex i für eigensichere Mess-Stromkreise und Signale
- Ex e für Mess-Stromkreise und Signale in erhöhter Sicherheit

### MODEX Vor-Ort-Steuerstellen zur Installation unterschiedlicher MODEX-Komponenten

- Internationale Zulassungen
- Kundenspezifische Planung und Ausführung
- Robuste Gehäuse in Edelstahl, Polyester und Aluminium für verschiedene Umgebungsanforderungen

**BARTEC GmbH**  
Max-Eyth-Str. 16  
97980 Bad Mergentheim  
Germany

Tel.: +49 7931 597 0  
info@bartec.com

**bartec.com**