

MiCOM P849

Erweiterungsgerät für binäre Ein- und Ausgangssignale



Das MiCOM P849 wurde speziell entwickelt, um eine große Bandbreite an Schutz- und Steuerungsanwendungen zu bieten.

Für **Schutz**anwendungen steht ein redundantes schnelles Ethernet-Netzwerk nach IEC 61850 zur Verfügung. Dies ist eine optimale Lösung zur Erweiterung der Anzahl von binären Ein- und Ausgangssignalen bei allen vorhandenen IEC 61850-Schutzeinrichtungen.

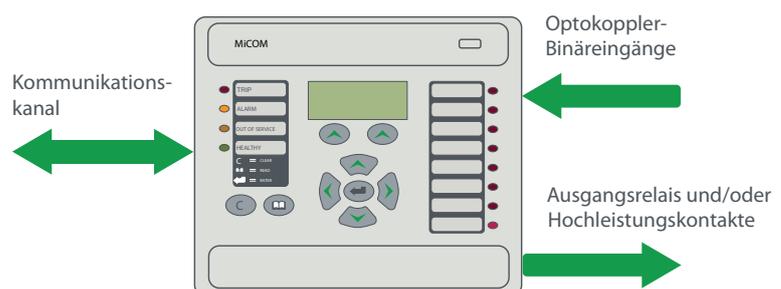
Für die **Steuer**- und Kontrollfunktion können vorhandene Geräte parallel angekoppelt werden.



KUNDENVORTEILE

- Skalierbare Lösung zur Erhöhung der Ein- und Ausgangsfähigkeit von vorhandenen Geräten
- Höchste Zuverlässigkeit
- IEC 61850-konform
- Hohe Verfügbarkeit durch redundante Ethernet-Kommunikation
- Schnelle Verarbeitung (Parametrierbare Logik)
- Einfache Einbindung von Steuer- und Kontrollfunktion vorhandener Geräte in IEC 61850-Systemen

Durch die hohe Zuverlässigkeit und die flexible Nutzung der Ein- und Ausgänge des MiCOM P849 lassen sich die Anforderungen an erweiterte Signale optimal erfüllen.



Leicht zu bedienen

Die Konfiguration des MiCOM P849 ist mit Hilfe des Bedienprogrammes MiCOM S1 Studio entweder von abgesetztem PC-Bedienplatz oder über die vor-Ort PC-Schnittstelle möglich.

Das benutzerfreundliche Front-Bedienfeld (HMI) enthält:

- Programmierbare Funktionstasten
- Hotkeys
- Dreifarbige LEDs

Integrierte GOOSE-Prüfmöglichkeit für einfache Inbetriebnahme.

Einfach zu installieren

- Aufbaugehäuse geeignet für Wandmontage
- Einbaugehäuse für Schalttafeln und 19" Baugruppenträger für Schrankinbau

Zuverlässig

- Redundante Ethernet-Kommunikation (optional)
- IEC 61850 Kommunikationsprotokoll
- Universelle Binäreingänge (mit Optokoppler)

Zusätzliche Funktionen

- 4 Parametersätze
- Ereignisaufzeichnung

Flexibel

Um die erforderliche Menge an binären Ein- und Ausgangssignalen zu verarbeiten, kann das MiCOM P849 kaskadiert angeschlossen werden.

| Verfügbare Ein- und Ausgänge | Binäreingänge | Ausgangsrelais |
|------------------------------|---------------|----------------|
| Standard | 32 | 16 |
| Option A | 48 | 24 |
| Option B | 32 | 30* |
| Option C | 16 | 60 |
| Option D | 64 | 16 |
| Option E | 16 | 46 |

(*) Davon 16 Hochleistungskontakte



HAUPTFUNKTIONEN

Schutz:

- integriert GOOSEs mit konfigurierbaren Datensätzen
- empfängt bis zu 128 virtuelle Eingänge
- sendet bis zu 64 virtuelle Ausgänge
- kann mit jedem IEC 61850 Gerät verwendet werden, herstellerunabhängig

Kommunikation:

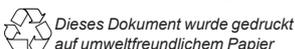
- IEC 60870-5-103
- DNP3 (seriell und Ethernet)
- Modbus
- Courier
- InterMiCOM

Schneider Electric

35, rue Joseph Monier
CS 30323
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex, France
Tel.: +33 (0) 1 41 29 70 00

RCS Nanterre 954 503 439
Capital social 896 313 776 €
www.schneider-electric.com

Wir vertreten eine Politik der permanenten Weiterentwicklung. Deshalb kann sich das Design unserer Produkte im Laufe der Zeit ändern. Obwohl wir uns bemühen, unsere Literatur auf dem neuesten Stand zu halten, sollte diese Broschüre lediglich als Richtlinie betrachtet werden und dient nur zu Informationszwecken. Der Inhalt dieser Broschüre stellt weder ein Verkaufsangebot noch eine Empfehlung zum Einsatz der darin erwähnten Produkte dar. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Zuverlässigkeit der Entscheidungen, die ohne spezielle Beratung aufgrund des Inhalts der Broschüre getroffen werden.



Publishing: Schneider Electric
Design: Schneider Electric
Drucken: