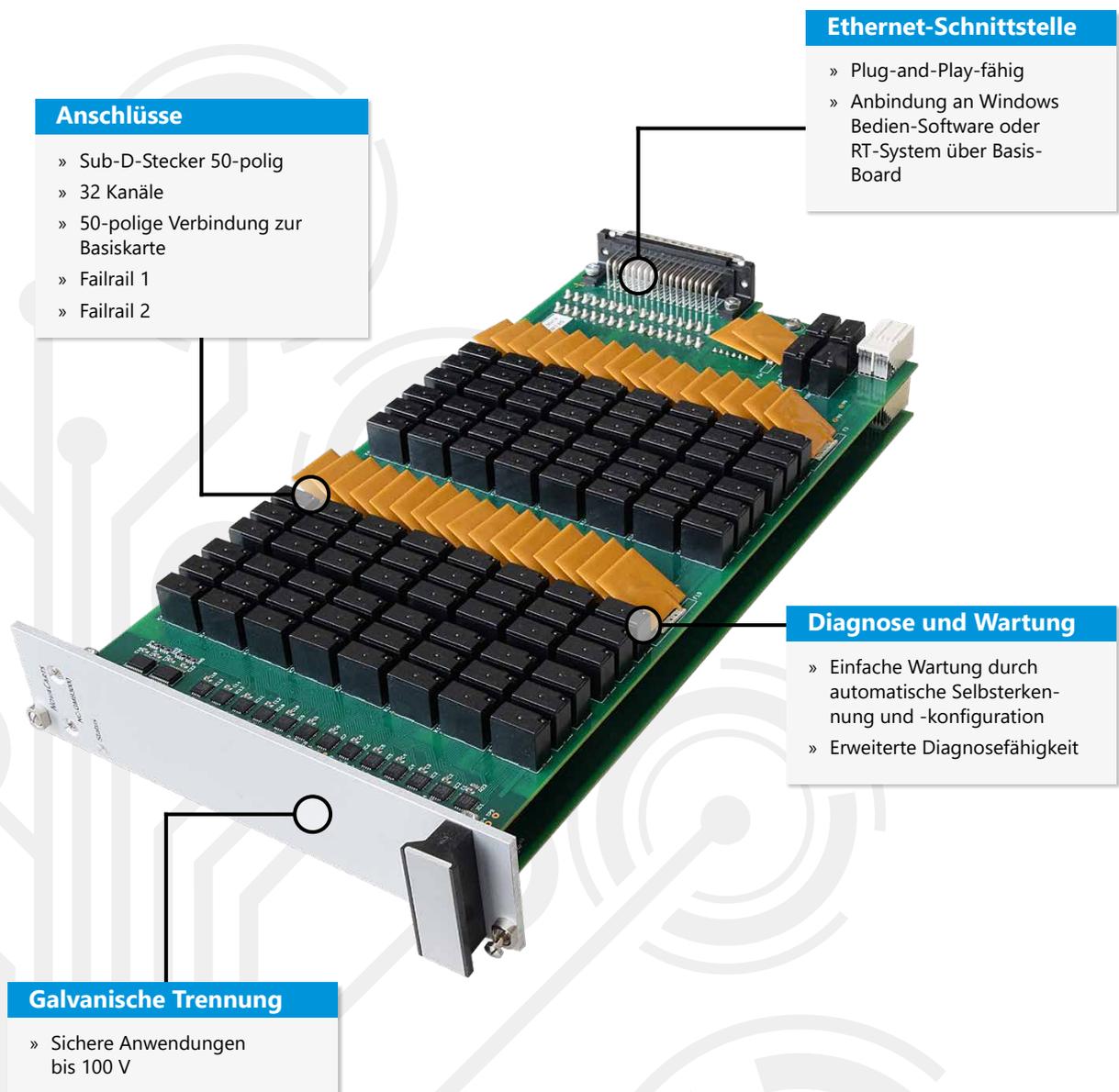


## NovaCarts Failure Insertion Board

Die NC-FIE4400 Plug-in-Karte ist optional für die Fehleraufschaltung erhältlich und kann an das NovaCarts Multi I/O Board – NC-GMB3000 angeschlossen werden. Die Erweiterungskarte ermöglicht es, die folgenden Fehler in die Signalleitungen einzuspeisen: Unterbrechung, Querschluss zwischen Signalen, Kurzschlüsse zu FailRail1 und FailRail2. Die Karte bietet zudem eine zusätzliche Verbindung für echte Lasten und Ersatzlasten.



## Datenblatt

Baugruppenbezeichnung: **NC-FIE4400**

Datenblatt-Version: **1V0**

### Merkmale

Anzahl der Kanäle	32
Versorgungsspannung	24 V
Betriebstemperatur	0 bis +55 °C
Lagerungstemperatur	-20 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % (keine Kondensation)
Dimension	Höhe: 4 HE, Breite: 4 TE
Anbindung an RT-System	Ethernet über Basisbaugruppe (aktuell NC-GMB3000)

### Spezifikationen

#### Relais

Maximaler Schaltstrom	7 A
Maximale Schaltleistung	50 VA

#### Absicherung

Maximaler Strom	7 A
Maximale Spannung	30 V
Selbstheilend	ja

#### Galvanische Trennung

Kanal zu Kanal	100 V
Kanal zum System	100 V

