

# GUDE 2111-1 Expert Netcontrol 4

## Relaisausgänge, 12 passive Signaleingänge

### TCP/IP

**Artikelnummer** 19.07.1381 **GUDE**

**Hersteller** Gude

**Hersteller-Art.-Nr.** 2111-1



### Expert Net Control 2111 - Fernwirksystem mit 4 Relaisausgängen und 12 passive Signaleingängen für TCP/IP-Netzwerke

- 4 schaltbare, potenzialfreie Relaisausgänge mit Wechsleranschluss (NO und NC), hohe Schaltleistung 36 V, 3 A
- Schalten der Relaisausgänge in Abhängigkeit von Sensor-Schwellwerten oder Inputs möglich
- Relais verfügen auch bei sehr kleinen Lasten über hohe Kontaktzuverlässigkeit
- 12 eigenständige, passive Signaleingänge für die Abfrage von NO/NC-Geräten (z.B. Rauchmelder, Leckagesensor, Türkontakt)
- Jeder Signaleingang verfügt über 12 V-Anschluss zur Versorgung der NO/NC-Geräte
- 4-Kanal-Watchdog zur Überwachung der angeschlossenen Geräte (ICMP/TCP)
- 4 Anschlüsse für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Erzeugung von Nachrichten per E-Mail, Syslog und SNMP Traps in Abhängigkeit

von eingestellten Schwellenwerten der

Sensormessung sowie der Signaleingänge

- Gut ablesbares LED-Display zur Anzeige von IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- LED-Display zur Darstellung des Status der Stromversorgung sowie der Eingänge und Ausgänge
- 2 Eingänge zur redundanten Spannungsversorgung (12 V DC) über zwei externe Steckernetzteile (ein Steckernetzteil 7903 im Lieferumfang enthalten)
- Bei Expert Net Control 2111-2 zusätzlich Spannungsversorgung durch Power-over-Ethernet (PoE) möglich
- Robustes Stahlblechgehäuse mit vielseitigen Befestigungsmöglichkeiten
- Optional erhältlicher Montageclip 0860 erlaubt Befestigung auf Hutschiene
- Zugriff von unterwegs dank kostenloser Android-App und iOS-App
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland

#### Technische Daten

Gepulvertes Stahlblechgehäuse, LxHxT: 139 x 91 x 35 mm

Einfache Befestigung auf Hutschiene dank optionalem Montageclip

Gewicht: ca. 440 g

Betriebstemperatur: 0 - 50 °C

Lagertemperatur: -20 - 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

#### Anschlüsse

2 Anschlüsse für externe Steckernetzteile (Industrieklemme, 2-fach)

4 Schaltausgänge (Industrieklemme, 3-fach)

12 passive Signaleingänge (Industrieklemme, 3-fach)

4 Sensoranschlüsse (RJ45) für optionale Temperatur-, Luftfeuchte und Luftdruck-Sensoren

Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)

## Netzwerk

- Dynamische Vergabe einer IP-Adresse durch DHCP oder manuelle Vergabe einer

festen IP-Adresse

- IPv6-ready
- Firmware-Update über Ethernet im laufenden Betrieb (ohne Neustart des Gerätes, Relaiszustände bleiben erhalten)
- Syslog-Unterstützung
- HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS)
- SNMP Get/Traps (SNMPv1, v2c, v3)
- TLS 1.0, 1.1, 1.2
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Secure Login über SSL
- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- Radius- und Modbus TCP-Protokoll unterstützt
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- 10/100 Mbit/s

## Technische Daten

Hersteller	Gude
Produktgruppe	Steckdosenleisten
Produkttyp	IP-Sensoreinheit
Lieferumfang	Expert Net Control 2111-1 Steckernetzteil 7903 Schnellstartanleitung
Funktion	IP-Sensoreinheit
Bauform	Desktop
Ein/Aus-Schalter	nein
Material (Gehäuse)	Metall
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Anschlussstecker	RJ45 LAN Port