

Expert Net Control 2304-1



Remote I/O mit 8 schaltbaren Relaisausgängen und 8 passiven Signaleingängen für die Hutschiene

Leistungsmerkmale

- 8 schaltbare, potenzialfreie Relaisausgänge, Schaltspannung 230 V AC 16 A / 24 V DC, 10 A
- Alle Schaltausgänge einzeln am Gerät, per HTTPS, SNMP oder mittels Kommandozeilentool schaltbar
- Schaltzustand und Einschaltverzögerung (0...9999 Sekunden) für jeden Schaltausgang nach Stromausfall einstellbar
- Gleichzeitiges Einschalten mehrerer Schaltausgänge wird durch automatische Latenzzeit von 1 Sekunde verhindert
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- Schalten der Relaisausgänge in Abhängigkeit von Sensor-Schwellwerten oder Inputs möglich
- 8-Kanal-Watchdog zur Überwachung der angeschlossenen Geräte (ICMP/TCP)
- 8 eigenständige, passive Signaleingänge für die Abfrage von NO/NC-Geräten (z.B. Türkontakt, Rauchmelder etc.)
- Anschluss für plug-n-play Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck)
- Nachrichten per E-Mail, Syslog, SNMP Traps, Telnet, SSH und MQTT in Abhängigkeit von eingestellten Schwellwerten der Sensormessung sowie der Signaleingänge
- LED-Display zur Anzeige von Gesamtstrom, IP-Adresse, Sensorwerten und Fehlermeldungen
- Status-Anzeige der Ein-/Ausgänge mittels zweifarbiger LEDs
- Einfache und flexible Konfiguration über Webbrowser, Windows- oder Linux-Programm
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- IPv6-ready
- HTTP/HTTPS, E-Mail (SSL, STARTTLS), DHCP, Syslog
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- TLS 1.1, 1.2, 1.3
- Unterstützung von Radius, Modbus TCP und MQTT 3.1.1
- Konfiguration und Steuerung über SSH und Telnet
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
- Kompaktes Gehäuse zur einfachen Montage auf Hutschiene
- Geringer Eigenverbrauch
- Entwickelt und produziert in Deutschland



Expert Net Control 2304-1:
Anschluss einer Vielzahl von NO/NC-Geräten und Sensoren

Anschlüsse

- Betrieb mit 230 V Wechselspannung oder 30 V Gleichspannung möglich (Anschlussklemmen)
- 8 Schaltausgänge (Anschlussklemme)
- 8 passive Signaleingänge (Anschlussklemme)
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
- Sensoranschluss (RJ45) für plug-n-play Sensoren

Technische Daten

- LxHxT: 143 x 65 x 90 mm
- Gewicht: ca. 400 g
- Betriebstemperatur: 0 - 45 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> IPv6 | <input checked="" type="checkbox"/> SSH |
| <input checked="" type="checkbox"/> HTTPS | <input checked="" type="checkbox"/> SNMPv3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> SSL | <input checked="" type="checkbox"/> Modbus TCP |
| <input checked="" type="checkbox"/> Telnet | <input checked="" type="checkbox"/> MQTT |

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Spannungsversorgung
2304-1	Expert Net Control 2304-1	8 Schaltausgänge, 8 passive Signaleingänge, Sensoranschluss	230 V AC oder 24 V DC
7101	Temperatursensor 7101	Kabelsensor mit geschütztem Sensorkopf (IP64), RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, Kabel ca. 2,3 m	
7104 *	Temperatursensor 7104	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80 °C, Kabel ca. 2,3 m	
7105 *	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7105	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, Kabel ca. 2,3 m	
7106 *	Temp.-, Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	Kabelsensor mit RJ45-Stecker, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa, Kabel ca. 2,3 m	
* Sensoren auch mit kalibriertem Temperaturbereich erhältlich: 7104-2, 7105-2, 7106-2			
7202	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7202	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit	
7311	Optischer Rauchmelder 7311	Deckenmontage (d=100mm), Schraubterminal NO oder NC	
7312	Thermischer Rauchmelder 7312	Deckenmontage (d=100mm), Schraubterminal NO oder NC	
7313	Leckage-Punktsensor 7313	13 mm-Zinken detektieren Überflutung, Betrieb unter 12 V, 4-adriges Kabel (2,5 m)	
7940	Kombi-Alarmgeber 7940	Optisch-akustischer Alarmgeber, 100 dB Schalldruck, 3-adriges Anschlusskabel (0,4 m)	



GUDE Systems GmbH
Von-der-Wettern-Str.23
51149 Köln · Germany

mail@gude.info
www.gude.info
shop.gude.info

T +49.221.912 90 97
F +49.221.912 90 98

