

Expert Net Control 2302-1



Remote I/O mit 4 schaltbaren Relaisausgängen und 8 passiven Signaleingängen für die Hutschiene

IPv6, SSL, SNMPv3 & Telnet

Leistungsmerkmale

- 4 schaltbare, potenzialfreie Relaisausgänge, Schaltspannung 230 V AC 16 A / 24 V DC, 10 A
- Alle Schaltausgänge einzeln am Gerät, per HTTPS 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
- Schalten der Relaisausgänge in Abhängigkeit von Sensor-Schwellwerten oder Inputs möglich
- Programmierbare Ein-/Ausschaltsequenz
- 4-Kanal-Watchdog zur Überwachung der angeschlossenen Geräte (ICMP/TCP)
- Zustände der Ein-/Ausgänge werden mit zweifarbigen LEDs an der Frontseite angezeigt
- 8 eigenständige, passive Signaleingänge für die Abfrage von NO/NC-Geräten (z.B. Türkontakt, Rauchmelder etc.)
- Anschluss 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
- Versorgung auch über externes Hutschienen-Netzteil 7902 möglich (optional erhältlich)
- 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 1.0, 1.1, 1.2
- Radius- und Modbus TCP-Protokoll wird unterstützt
- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*
 - Geringer Eigenverbrauch, typ. 2 W
 - Kompatibel zu Geräten der Marke Solar-Log
 - Entwickelt und produziert in Deutschland



Anschlüsse

- Betrieb mit 230 V Wechselspannung oder 24 V Gleichspannung möglich (Anschlussklemmen)
- 4 Schaltausgänge (Anschlussklemme)
 - 8 passive Signaleingänge (Anschlussklemme)
 - Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)
 - Sensoranschluss (RJ45) für optionale Sensoren oder serielle Schnittstelle (RS232)

Technische Daten

- LxHxT: 10,5 x 7 x 9 cm
- Gewicht: ca. 300 g
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)



Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Spannungsversorgung
2302-1	Expert Net Control 2302-1	4 Schaltausgänge, 8 passive Signaleingänge, Sensoranschluss	230 V AC oder 24 V DC
7104	Temperatur-Sensor 7104	Anschluss RJ45, -20°C bis +80 °C	
7105	Temp.-, Luftfeuchte-Sensor 7105	Anschluss RJ45, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit	
7106	Temp.-, Luftfeuchte-, Luftdruck-Sensor 7106	Anschluss RJ45, -20°C bis +80°C, 0-90% Feuchtigkeit, 300-1100 hPa	
7201	Temperatur-Sensor 7201	Schachtelgehäuse mit RJ45-Buchse, -20°C bis +80°C	
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)	
7902	Hutschienen-Netzteil 7902	Netzteil für die Hutschiene, 230 V AC / 12 VDC 1250 mA (nicht im Lieferumfang enthalten)	



05/2018

Ein Vertriebsprodukt von / Distributed by:

VIDELCO Europe Limited – Professionelle Audio-, Video-, Medien-Technik
 Fon: +49 (0)2102 / 86 39-00 • Fax: +49 (0)2102 / 86 39-17 • info@videlco.eu • www.videlco.eu

