

## Expert Net Control 2190



Remote I/O mit 4 Relaisausgängen und 4 passiven Signaleingängen für GSM

mit GSM



### Leistungsmerkmale

- 4 schaltbare, potenzialfreie Relaisausgänge (NO und NC), Schaltspannung 24 V, 0,5 A
- 4 eigenständige, passive Signaleingänge für die Abfrage von NO/NC-Geräten (z.B. Türkontakt, Rauchmelder etc.)
- Ausgänge am Gerät schaltbar
- 4-Kanal-Watchdog zur Überwachung der angeschlossenen Geräte (ICMP/TCP)
- 2 Anschlüsse für optionale Sensoren zur Umgebungsüberwachung (Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- Steuerung über Sprachanruf, SMS und Datacall
- Für Prepaid und Vertragskarten (SIM-Karte nicht enthalten)
- Tribandnetz
- FreeCall: Wählbare Aktion bei gebührenfreiem Anruf von einer bestimmten Nummer
- Versorgung über externes Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)
- Firmware-Update im laufenden Betrieb über Ethernet möglich
- HTTP 1.1, E-Mail, DHCP, SNMPv1 (Traps), SNMPv2c (Traps), Syslog
- Zugriffsschutz durch IP-Zugriffskontrolle
- Zugriffsschutz durch optionales HTTP-Passwort
- Steuerbar über iOS- und Android-App *Gude Control*

- Geringer Eigenverbrauch, max. 2 W
- Entwickelt und produziert in Deutschland

### Anschlüsse

- DC-Buchse zum Anschluss eines externen Steckernetzteils
- 4 Schaltausgänge (Industrieklemme, 2-fach)
- 4 passive Signaleingänge (Industrieklemme, 3-fach)
- 2 Sensoranschlüsse (RJ45) für optionale Sensoren
- Anschluss für GSM-Antenne (Antenne im Lieferumfang enthalten)
- Einschub für SIM-Karte
- Netzwerkanschluss RJ45 (10/100 Mbit/s)

### Technische Daten

- Aluminiumgehäuse eloxiert, LxHxT: 104 x 104 x 28 mm
- Gewicht: ca. 250 g
- Betriebstemperatur: 0 - 50 °C
- Lagertemperatur: -20 - 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 95 % (nicht kondensierend)

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Spannungsversorgung
2190	Expert Net Control 2190	4 Schaltausgänge, 4 passive Signaleingänge, 2 Sensoranschlüsse, integriertes GSM-Modul, GSM-Antenne im Lieferumfang enthalten (Kabellänge 2 m)	Externes Steckernetzteil (12 V)
7101	Temperatursensor 7101	-20°C bis +80 °C	
7102	Temp./Luftfeuchte-Sensor 7102	-20°C bis +80°C / 0-90% Feuchtigkeit	
7201	Temperatursensor 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	
7901	Externes Steckernetzteil 7901	12 V DC, 500 mA, Hohlstecker für 2,1mm-Pin, im Lieferumfang enthalten	



Gude Analog- und Digitalssysteme GmbH  
Eintrachtstr. 113  
50668 Koeln, Germany

T +49.221.912 90 97  
F +49.221.912 90 98

mail@gude.info  
www.gude.info

made  
in  
Germany