

Steuern Sie Ihre analoge Anlage über das Internet.

H_1AA-1R



Strom aus dem Ethernet
Power **O**ver **E**thernet



Live-Demo: www.Fernwirken.Net

Mit der Baugruppe H_1AA-1R wird eine kompakte und kostengünstige Analogausgabe und Steuerung erreicht.

Ein Analogausgang und ein Steuerausgang (Relais) stehen für die Steuerung zur Verfügung. Der Verlauf der Analogausgangssignale wird über Diagramme mit unterschiedlichen Zeitschienen im Webbrowser dargestellt.

Eine Überwachung und Auswertung der Ausgänge auf Kurzschluss (Spannungsausgang) bzw. Kabelbruch (Stromausgang) ist integriert.

Durch die optionale Stromversorgung über die Datenleitung (PoE) entfällt das Steckernetzteil und störende Verkabelung.

Die Ausgänge können über Standardprotokolle (HTTP, SNMP, usw.) je nach Bedarf abgefragt bzw. gesteuert werden.

- ✓ 1 Analogausgang.
- ✓ 1 Ausgang (Relais).
- ✓ Plug and Play.
- ✓ Integrierter Webserver.
- ✓ System der **NET**-Familie.
- ✓ Systemkonfiguration über Web, keine Zusatzsoftware notwendig.
- ✓ Notzugang über RS232 und Terminalprogramm.
- ✓ Alle Webseiten sind frei gestaltbar.
- ✓ Java-Script wird unterstützt.
- ✓ Passwortgeschützte Webseiten.
- ✓ Mailversand bei Änderungen.
- ✓ Syslog bei Änderungen.
- ✓ SNMP und SNMP-Trap.
- ✓ Automatische Uhrzeit (SNTP).
- ✓ Protokollierung mit Zeitstempel.
- ✓ PoE (IEEE-Standard 802.3af).
- ✓ Alternativ zu PoE: 24-48 VDC.

Anwendungsbeispiel

Folgt.

Technische Daten

Netzwerk:	10-BaseT inkl. PoE
Schnittstelle:	RS232: 19,2 Kbit 8N1
Webspeicher:	200 KB
Protokollspeicher:	1000 Ereignisse mit Zeitstempel
Datenspeicher:	5 Jahre für Temperatur (5 min.)
Protokolle:	IP, TCP, UDP, HTTP, SNMP inkl. Traps, DHCP, Syslog, ICMP (Ping), DNS, SMTP E-Mail-Versand, SNTP Uhrzeit-Abfrage
Anzeigen	Betriebsbereitschaft, Netzwerkstatus
Analogausgang:	0 mA bis 20 mA; 0 V bis 10 V 4 mA bis 20 mA, 2 V bis 10 V

Ausgang:	1 x Relais (Umschaltkontakt) 48 VAC; 60 VDC; 0,5 A Mindestens: 1 mA, 1 VDC
Stromversorgung:	Power over Ethernet (PoE) nach IEEE-Standard 802.3af oder 24 bis 48 VDC, 3 VA
Firmware-Update:	Über HTTP
Lagertemperatur:	-30 °C bis 80 °C
Betriebstemperatur:	-25 °C bis 60 °C und 10-95% relative Luftfeuchtigkeit. (Ohne Kondensation)
Bauform:	Hutschienengehäuse (99x114.5x22.5) mm
Übergabestecker:	Steckbare Schraubklemmen (AWG 12-32)

Technische Änderungen vorbehalten