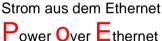
## Steuern Sie Ihre analoge Anlage über das Internet.







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 5 Jahre für Temperatur (5 min.) Datenspeicher:

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

1 x Relais (Umschaltkontakt) Ausgang:

48 VAC; 60 VDC; 0,5 A

Mindestens: 1 mA, 1 VDC

Power over Ethernet (PoE) Stromversorgung: nach IEEE-Standard 802.3af

oder 24 bis 48 VDC, 3 VA

Über HTTP

Firmware-Update: Lagertemperatur: -30 °C bis 80 °C

-25 °C bis 60 °C und 10-95% Betriebstemperatur:

relative Luftfeuchtigkeit. (Ohne Kondensation)

Bauform: Hutschienengehäuse

(99x114.5x22.5) mm

Übergabestecker: Steckbare Schraubklem-

men (AWG 12-32)

Technische Änderungen vorbehalten

Lars Morich Kommunikationstechnik GmbH Friedrich-Ebert-Str. 27 65604 Elz

Lars Morich

Kommunikationstechnik GmbH