

Datenblatt:

## IP-Watcher 2xIn, 2xOut



### Einfache Netzwerküberwachung - Alarm bei Geräteausfall

Der **IP-Watcher überwacht** eine vom Administrator angelegte Liste von **IP-Adressen** bzw. Hostnamen zyklisch per Ping auf Erreichbarkeit. Sobald ein Netzwerkknoten für eine konfigurierbare Zeit nicht antwortet, schlägt der IP-Watcher **Alarm** und versendet eine Meldung **per E-Mail**. Über zwei **Schaltausgänge** können darüber hinaus andere Warneinrichtungen wie Signallampen oder Hupen angesteuert werden. Den aktuellen Status aller überwachten Geräte zeigt der IP-Watcher jederzeit im Browserfenster.

### Eigenschaften

#### Schnittstellen:

- **1 x Netzwerk**
- **2 x Schalteingänge:**
  - digitale Inputs in 24V Technik
- **2 x Schaltausgänge:**
  - digitale Outputs in 24V Technik
  - stromtreibend bis 500mA

#### Management:

- **Konfiguration**
  - Inbetriebnahme per WuTility (drei Klicks... und fertig)
  - Web Based Management
- **Anwendung**
  - Überwachung von Netzwerkteilnehmern
  - E-Mail-Alarmierung bei Geräteausfall
  - Schalten von Warnlampen, Anwahleinrichtungen und anderen Verbrauchern

#### Spannungsversorgung:

- **Externe Versorgung**
  - Schraubklemmanschluss
- **Power over Ethernet (PoE)**
  - Phantomspeisung über Datenpaare
  - Speisung über ungenutzte Adernpaare
- **Pufferkondensatoren**
  - kontrolliertes Herunterfahren beim Trennen von der Versorgungsspannung

#### Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
  - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
  - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**

♥ Wünschen Sie sich was:  
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

## Technische Daten

### Anschlüsse und Anzeigen

Netzwerk:	1 x 100/1000BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
Digitale Ausgänge:	2 x Digital Out 6V-30V, 500mA max. Gesamtstrom 1A kurzschlussfest
Digitale Eingänge:	2 x Digital In, max. Eingangsspannung +/-30V verpolungssicher innerhalb diese Schaltschwelle 8V +/- 1,5V "Ein"-Strom = 2,2 mA über potentialfreie Kontakte anste
Versorgungsspannung:	Power over Ethernet (PoE) oder 24 ... 48V DC (+/-10%) per Schraubklemme
Versorgungsanschluss:	steckbare Schraubklemme
Stromaufnahme:	PoE Class 2 (3,84 ... 6,49W) bzw. typ. 140mA @24V DC bei externer Versorgung
Anzeigen:	LEDs für System, Error, Netzwerk-Status und IO-Zustände

### Gehäuse und sonstige Daten

Gehäuse:	Kunststoffgehäuse mit integrierter Hutschieneaufnahme 105 x 22 x 75mm (L x B x H)
Gewicht:	ca. 120g
Lagertemperatur:	-40 ... +70°C
Betriebstemperatur:	0 ... 60°C
zulässige Luftfeuchtigkeit:	0 ... 95% relative Feuchte, nicht kondensierend
Lieferumfang:	IP-Watcher 2xIn, 2xOut Kurzanleitung

---