



# ALLNET ALL4444

## 4-fach 220V Netzspannungswächter

- kompatibel mit ALL3418v2/3419/350x/4000/4500/5000
- Stromspannungssensor im Metallgehäuse
- Stellt fest, ob eine Leitung Spannung führthrfach Multiplexing = mehrere Multiplexing Module an einer Leitung
- Potentialgetrennt über Relais
- 2ter i2C Port für Multiplexing

Der ALL4444 Netzspannungswächter ermöglicht das Anschließen von 4x 230V Spannungseingängen und festzustellen ob Spannung anliegt oder nicht. Anliegende Spannung wird in den Zentralen als 1 gewertet „NICHT-anliegende“ Spannung als 0.

Der ALL4444 ist in einem Metallgehäuse verbaut und kann mit den beidseitigen Laschen ohne Probleme befestigt werden.

Art.-Nr. 98838



Element	Spezifikation
Produktart	4-fach Spannungswächter
Chip	PCF8574A
Anschlüsse:	2x RJ45 (I2C Bus) 4x Phoenix Contact für die Spannungsmessung
Multiplexing „ID Änderung“:	über 0-9 Drehregler
Gehäuse:	Metallgehäuse mit Ösen zur Wandbefestigung
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0 ~ 45 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE, RoHS
Maße:	110 x 80 x 26 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht:	230 Gramm
Verpackungsinhalt:	1x ALL444 4-fach Netzspannungswächter 1x 1m Anschlusskabel

### **Multiplexing - Hinweis zum Betreiben mehrerer Sensoren an einem Sensorport**

Grundsätzlich ist es bei den ARM- und MIPS-basierten Systemen möglich, im Gegensatz zum ALL3000/4000, mehr als einen Sensor an einem physikalischen Port zu betreiben.

Hardwaremäßige Voraussetzung ist, dass die Sensoren über 2 RJ45-Anschlüsse verfügen, sodass das Sensorsignal zum jeweils nächsten Sensor weitergeführt werden kann. Die Gesamt-Kabellänge von 100 m erhöht sich dabei nicht.

Damit die Sensoren von den Geräten auch eindeutig identifiziert werden können, ist es erforderlich, daß diese softwareseitig unterschiedliche I2C-Chipadressen und ID's haben. Sensoren mit gleicher Chipadresse und einstellbarer ID lassen sich kombinieren. Bei Sensoren ohne einstellbarer Adresse kann nur jeweils 1 Sensortyp pro Port angeschlossen werden.