

GBS Watchdog

Überwachung unbeaufsichtigter Messungen



Der Watchdog (deutsch: Wachhund) kann zur Überwachung von Programmen (z. B. WinSPEC for Automation) für Windows 9x/NT eingesetzt werden, die unbeaufsichtigte Messungen oder ähnliches durchführen. Voraussetzungen sind, dass das Programm die Fähigkeit besitzt, sich nach einem Neustart des Computers selbstständig zu reaktivieren, und dass das zu überwachende Programm periodisch eine Datei in ein bestimmtes Verzeichnis (Unterverzeichnisse eingeschlossen) schreibt. Wird innerhalb des vom Anwender definierten Zeitraums keine neue Datei geschrieben, dann wird ein Aufhängen des Programms beziehungsweise des Betriebssystems vermutet und es wird versucht den Computer zu rebooten, erst software- dann hardwaremäßig.

Technische Daten

Versorgung	20 - 28V DC / 50mA oder 10 - 15V DC / 100mA
State-Of-Health-Relais Eigenschaften	48V / 6A
Power-Relais Eigenschaften	250 V AC / 5A
Ping-Zeit	30s
Wartezeit	5min
Power-Off-Zeit	40s
1H-Zeit	60min
Abmessungen für Gehäuse	109.5 × 75 × 45mm
Abmessungen für Europa-Systemkarte	220 × 100 × 23.2mm
Gewicht	210g
Schutzklasse	IP42
Temperaturbereich	0 - 50 °C