

Adressierbare Brandwarnanlage



- Einschalten von 1 bis 4 Loop Controllern
- Bis zu 1000 Loop Geräte pro System
- Speicher LOG 10 000 Ereignisse

iRIS4 ist eine adressierbare Brandwarnanlage der neuesten Generation im Portfolio von Teletek Electronics. Die Möglichkeit vier Ringbus-Erweiterungsmodule in einem einheitlichen System zu integrieren, macht das Panel für den Einsatz in kleinen bis großen Gebäuden und Installationen geeignet. Das Panel selbst hat eine modulare Struktur des Ringbusses, was zusätzlich bei der Anwendung in einer Vielzahl von Objekten hilft. Aufgrund seiner Eignung in einem Netzwerk betrieben zu werden, ist es auch für sehr große Gebäude anwendbar. Bei Verwendung von LAN oder einer redundanten Verbindung (RS485) kann der Benutzer bis zu 64 Panels in einem Netzwerk anschließen. Darüber hinaus unterstützt iRIS4 ein ModBUS Protokoll, das die Integration in ein Building Management System (BMS) für die sogenannten „intelligenten Gebäude“ ermöglicht. Das Panel ist mit einem breiten Spektrum an adressierbaren Geräten kompatibel sowie mit der neuen Reihe von drahtlosen Geräten– Natron. Da das Panel über zwei Prozessoren (einen Haupt- und einen Backup-Prozessor) verfügt, kann es mit mehr als 512 Geräten sowohl im normalen als auch im Modus „Systemstörung“ arbeiten. Der Modus „Systemstörung“ bedeutet, dass es eine Störung des Hauptprozessors gibt, bei der vollständig auf den Betrieb des Backup-Prozessors umschaltet wird.

Features

- Einschalten von 1 bis 4 Loop Controllern
- Bis zu 1000 Loop Geräte pro System
- Speicher LOG 10 000 Ereignisse
- 5" TFT (Farb-) Display
- Eine breite Sprachauswahl für die Menüs
- 96 LED-Anzeigen für Alarmzonen
- Erhöhte Leistung des Ausgangs für Sirene: 500 mA/24VDC
- Der Ausgang für die Spannungsversorgung AUX 24V/0,3A von externen Verbrauchern hat einen verbesserten Schutz/Wiederanlaufvermögen bei Überlastung
- Notfallprozessor als Ersatz des Hauptprozessors
- Erkennung und Lokalisierung von Geräten mit verdoppelten Adressen
- Erkennung und Lokalisierung von Kurzschluss im Schaltkreis
- Benachrichtigung bei Loop-Unterbrechung
- ModBUS TCP/IP Protokoll
- Optionale Änderung des Firmenlogos auf dem Hauptmenü
- Anschluss zum Cloud Server und zu einer mobilen Anwendung zum Fernzugriff zwecks Überwachung, Wartung und Programmierung
- Integrierte LAN Netzwerkkarte

Technical Specifications

Hauptversorgungseinheit	230VAC +10%/- 15%,50÷60 Hz
Notstromversorgung – Bleibatterien	12V/18Ah
Nenn-Innenwiderstand der Batterie	<0,30hm
Lagerungstemperatur	-10°C to +60°C
Betriebstemperatur	-5°C to +40°C
Staub- und Feuchtigkeitsschutz	IP 30
Relative Feuchtigkeit	bis 95 % (kondensfrei)
Abmessungen B/H/T	430/330/120mm
Gewicht	6 kg (ohne Batterie)

Last update: 03/2023