

IRIS /SIMPO

ADRESSIERBARE ANLAGEN



EVPÜ



IRIS PRO

IRIS

SIMPO

Ringbusleitungen	1-4	1 - 4	1 - 2
Geräte pro Ringbus	250	250	250
Unterstützte Netzwerkmodule	IRIS TTE/IRIS SS	IRIS TTE/IRIS SS	Simpo TTE
Galvanische Trennung in dem Ringbus	Ja	Ja	Nein
Integrierter Isolator im Ringbus	Ja	Ja	Ja
Maximale Anzahl der Geräte im System	1000	1000	500
Meldegruppen	96	96	48
Menü auf Deutsch	Ja	Ja	Ja
Redundanter Prozessor	Ja	Ja	Nein
Speicher LOG	10 000 Ereignisse	10 000 Ereignisse	10 000 Ereignisse
Betriebsmodus Tag/Nacht	Ja	Ja	Ja
Synchronisierung von Sirenen/Blitzleuchten	Ja	Ja	Ja
Display	320/240 LCD Touch-Bedienfeld	320/240 LCD Touch-Bedienfeld	LCD-Display 4*40 Symbole Anzeige
TCP/IP	Ja (integriert)	Ja (integriert)	Nein
Redundantes Netzwerk (RS485)	Ja (optional)	Ja (optional)	Ja (optional)
Spannungsversorgung	1x12V/18Ah	1x12V/18Ah	1x12V/18Ah
Ermittlung des Innenwiderstands der Batterie	Ja	Ja	Ja
Gehäuse	Metall	Metall mit Kunststoffdeckel	Metall
Farbe	Grau	Weiß	Grau
Abmessungen	430x330x117mm	441x331x80mm (Boden) 461x344x41mm (Deckel)	306x412x81mm
Einbaumontage	Nein	Ja	Nein
Unterstützte Software	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer	ProsTE/Observer
Standard	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4	EN54 - 2/4

IRIS

ADRESSIERBARE ANLAGE

- Unterstützt bis zu 4 Ringbusleitungen mit bis zu 250 angeschlossenen Geräten pro Ringbus
- Zwei Kommunikationsprotokolle: Teletek Electronics und System Sensor

IRIS und IRIS PRO sind adressierbare Brandwarnanlagen, die jeweils eine maximale Abdeckung von 96 Meldegruppen erreichen und an die jeweils 1 bis 4 Ringbusmodule angeschlossen werden können. Bis zu 250 adressierbare Geräte können an jeden Ringbus-Erweiterungsmodul angeschlossen werden. Die Informationen zum Systemstatus werden auf einem LCD-Touch-Bedienfeld sowie mittels einer separaten LED-Anzeige für einzelne Meldegruppen und Probleme angezeigt. Falsche Alarme werden auf ein Minimum reduziert durch die Anwendung eines Betriebsalgorithmus mit zwei Alarmstufen. IRIS und IRIS PRO unterstützen zwei Kommunikationsprotokolle: System Sensor (Ringbus-Erweiterungsmodul IRIS SS) und Teletek Electronics (Ringbus-Erweiterungsmodul IRIS TTE) je nach dem Typ der eingesetzten Geräte. Bis zu 64 IRIS- und/oder IRIS PRO-Anlagen können an ein Ethernet- oder ein redundantes RS485-Netzwerk angeschlossen und über die Observer-Analyzer-Software überwacht werden. Direkte Programmierung mit der spezialisierten Software ProsTE über Micro-USB-Standardchnittstelle.

IRIS



IRIS PRO



EN54 - 2/4

Technische Spezifikation

Spannungsversorgung	230VAC +10%/-15%
Frequenzbereich	50/60Hz
Ausgang	7.0A
Innenwiderstand der Batterie	<0.3 Ohm
Betriebstemperatur	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie)	6kg

Funktionen

Ringbusleitungen:	1 bis 4
Geräte pro Ringbus:	250 (TTE-Ring); 198 (SS-Ring)
Meldegruppen:	96
Batterie für Back-up-Spannungsversorgung:	1 Batterie, 12V/18Ah
Ausgänge:	4, überwacht, Relais
Ausgänge (nicht überwacht, programmierbar, Relais):	4, 15A@24VDC
Programmierbare Eingänge/Ausgänge:	Bis 250
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
Anzahl von Zentralen im Ethernet-Netzwerk (eingebaut in TCP/IP):	Max. 64
Anzahl von Zentralen im redundanten Netzwerk RS485 (optionales Modul):	Max. 64
Thermodrucker:	optional
Display:	320/240 LCD Touch-Bedienfeld
Menü auf Deutsch:	Ja
Programmierung:	ProsTE Software
Standard:	EN54 - 2/4

IRIS PRO

ADRESSIERBARE ANLAGE

- Kompaktes und elegantes Design in Metallgehäuse, geeignet zum Einbau in modularen Systemen
- Einfache Installation und Wartung

Metallgehäuse, speziell entworfen für den Aufbau modularer Systeme. Geeignet für Installationen, die den Anschluss der Brandwarnanlage an einen Thermodrucker und an zusätzliche Notstromversorgung erfordern. Die Gehäuse sind einfach aneinander zu montieren, wodurch eine modulare Struktureinheit gebildet wird. Die Verkabelung zwischen den Modulen bleibt verdeckt. Der Anschluss an einen Thermodrucker ermöglicht einen schnellen und einfachen Ausdruck der Ereignisse, die im Anlagespeicher registriert sind. Die Back-up Spannungsversorgung gewährleistet den langfristigen und zuverlässigen Betrieb des Brandmeldesystems beim Ausfall der Hauptversorgung.



IRIS Printer (Drucker)

- Thermodrucker in Metallgehäuse
- Zur Integration in einem modularen System geeignet
- Spannungsversorgung 100-240VAC, 1.5A
- Serienschnittstelle RS-232C zu IRIS PRO
- Papierbreite 80mm, Ausdruckbreite 72mm
- Druckgeschwindigkeit max. 170 mm/Sek.
- Selbstdiagnostik und Statusanzeige
- Farbe – grau
- Abmessungen – 430x330x117mm



IRIS PS72

- Back-up Stromversorgungseinheit
- Zum Einbau in einem modularen System mit IRIS PRO
- Spannungsversorgung 100-240VAC, 1.5A
- Platz für 2 Batterien 12V/18Ah (max. Batteriegröße jeweils 167x181x76mm)
- Farbe – grau
- Abmessungen – 430x330x117mm
- Zertifiziert nach EN 54-4



IRIS TTE Ringbus-Erweiterungsmodul

- Erweiterungsmodul für einen Ringbus
- TTE Kommunikationsprotokoll
- Für den Betrieb mit Komponenten der Serie SensolRIS ausgelegt
- Maximaler Stromverbrauch der Geräte – 0.5A
- Max. Anzahl der angeschlossenen Geräte – 250



IRIS SS Ringbus-Erweiterungsmodul

- Erweiterungsmodul für einen Ringbus
- Kommunikationsprotokoll System Sensor
- Für den Betrieb mit Komponenten der Serie System Sensor ausgelegt
- Maximaler Stromverbrauch der Geräte – 0.5A
- Max. Anzahl der angeschlossenen Geräte – 198 (99 Sensoren plus 99 Geräte)



IRIS/SIMPO Modul redundantes Netzwerk

- RS485 Modul – redundantes Netzwerk
- Max. Abstand zwischen zwei Modulen – 1000m

