

SIMPO

ADRESSIERBARE ANLAGE

- Unterstützt bis zu zwei Ringbus-Erweiterungsmodulen mit bis zu 250 jeweils angeschlossenen Geräten
- Optimale Lösung für kleinere Brandwarnanlagen, die ein adressierbares System benötigen

SIMPO ist die ideale Lösung, wenn ein wirtschaftliches und effektives adressierbares System eingesetzt werden soll. Die Anlage unterstützt bis zu zwei Ringbus-Erweiterungsmodulen und deckt bis zu 48 Meldegruppen ab. Bis zu 250 Geräte, die das Teletek Electronics Kommunikationsprotokoll (SIMPO TTE Ringbus-Erweiterungsmodul) unterstützen, können an jeden Ringbus angeschlossen werden. Der Systemstatus wird auf einem LCD-Bedienfeld mittels Leuchtdioden (LED-Anzeigen) visualisiert. Bis zu 64 SIMPO-Anlagen können an das Ethernet- oder an das redundante RS485-Netzwerk angeschlossen werden. Die Konfiguration erfolgt direkt über spezialisierte ProsTE-Software.

Technische Spezifikation

Spannungsversorgung	90 ÷ 264VAC
Frequenzbereich	47 ÷ 440Hz
Ausgang	4.2A
Innenwiderstand der Batterie	<0.3 Ohm
Betriebstemperatur	-5°C bis +40°C
Gewicht (ohne Batterie)	4.2kg

Funktionen

Ringbusleitungen:	1 bis 2 (TTE-Protokoll)
Geräte pro Ringbus:	250
Meldegruppen:	48
Batterie für Back-up-Spannungsversorgung:	1 Batterie, 12V/18Ah
Eingänge:	3
Ausgänge (überwacht, Relais):	5
Ausgänge (nicht überwacht, programmierbar, Relais):	4, 15A@24VDC
Speicher LOG:	10 000 Ereignisse
Anlagen im redundanten RS485-Netzwerk (optionales Modul):	Max. 64
Thermodrucker:	optional
Bedienfeld:	LCD-Display, 4*40 Symbole Anzeige
Menü auf Deutsch:	Ja
Programmierung:	ProsTE Software
Standard:	EN54 - 2/4

EN54 - 2/4



SIMPO TTE Ringbus-Erweiterungsmodul

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



IRIS/SIMPO Modul redundantes Netzwerk

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



TTE LAN Kommunikationsmodul

- LAN Kommunikationsmodul
- Serienkommunikation mit der Anlage
- Stellt über ModBUS-Protokoll die Verbindung zwischen der SIMPO-Anlage und der Observer-Analyzer-Software her
- Sechs programmierbare Eingänge/ Ausgänge, OS-Typ (bis zu 100mA)