

## **Brandmeldezentrale Sauter aveo 18** **(Art.Nr.: 121-001)**

Grundausbau für bis zu 18 Ringleitungen und max. 2.286 Melder / Module mit Netzteil 6,7 A / 24 V modular aufgebaute Brandmelderzentrale für Ringbus- und Grenzwerttechnik, vorgerüstet für 2 bis 18 Ringe oder 8 bis 72 Grenzwertlinien



### **Der Grundausbau umfasst:**

- Gehäuse C ohne Meldergruppen-LEDs
- Netzteil 24 V / 6,7 A, Zentralrechner und Touch-Bedienfeld mit Grafik-LCD 240 x 64
- Steckplätze für 18 Ringleitungen
- Interface für Feuerwehrbedienfeld
- Adapter für Feuerwehr-Schlüsseldepot
- Integrierte Ansteuerung für bis zu 3 separate Hauptmelder (HFM)
- 8 frei programmierbare Makro-Tasten
- 1.024 frei programmierbare Meldergruppen
- USB-Schnittstelle für Programmierung
- 3 x RS-232-Schnittstellen
- Redundante RS-485-Schnittstelle (FAT)
- Schnittstelle für optional einsetzbares I-Modul zur Datenübertragung per Analog-Modem, ISDN oder Webserver
- 4 frei programmierbare Relais (30 V / 1A)
- 3 überwachte Steuerlinien, je 24 V / 500 mA für Signalgeber, Hauptmelder oder FSD
- 2 überwachte Meldelinien (z.B. für Schlüsseldepot (Sabotage), Schnittstelle Löschen oder Freischaltelement)
- 16 digitale O/C-Ausgänge, programmierbar

- 8 widerstandsüberwachte OC-Eingänge (auf Drahtbruch), frei programmierbar
- 3 Optokopplerausgänge z.B. für Sabotage-Meldung an Einbruchmelderzentrale
- Abschaltbare Erdschlussüberwachung
- 2 x Steckplatz für Netzwerkkarte (redundantes Netzwerk möglich)
- 4 abgesicherte Ausgänge 24 V DC / 1 A
- Metallrack für 2. Montageebene zum Einsetzen weiterer Systemplatinen
- Ereignisspeicher für 10.000 Meldungen
- SD-Karten-Steckplatz zur Erweiterung des Datenspeichers

### Technische Daten

Netzspannung:	230 V AC (50/60 Hz)
Betriebsspannung:	24 V DC
Ruhestrom:	90 mA Ringe
Stichleitungen:	8 bis 24
Stromversorgung:	4,2 A / 24 V
Akkukapazität:	max. 40 Ah / 24 V
Schutzart:	IP 40
Gewicht (ohne Akkus):	ca. 22,5 kg
Material:	Stahlblech, pulverbeschichtet
Abmessungen (HxBxT):	540 x 540 x 245 mm