



» Brandmelderzentrale

FPC-500 GLT

Die Brandmelderzentralen der Serie FPC 500 GLT in konventioneller GLT-Technik sind die ideale Lösung zur Überwachung von kleinen und mittleren Objekten.

Die Zentralen sind für den Einsatz in kleinen Anlagen bis zu max. 256 Brandmeldern vorgesehen. Durch die optionalen End-Of-Line-Modulen sind die Zentralen EN 54-13 konform.

Die Brandmelderzentrale FPC 500 GLT ist in drei verschiedenen Ausführungen lieferbar, mit 2, 4 oder 8 Meldergruppen. An jeder Meldergruppe können bis zu 32 Brandmelder angeschaltet werden.

Als Brandmelder stehen die automatischen Brandmelder der Serien 320 und 500, sowie die Handfeuermelder FMC-120-GLT zur Verfügung.

Die Zentrale hat zwei überwachte Sirenenausgänge und zwei potentialfreie Relaisausgänge. Optional könne je nach Zentrale bis zu 8 open-Collector Ausgänge oder bis zu 8 Relais Ausgänge zur Verfügung gestellt werden.



Die Zentralen der Serie FPC 500 GLT verfügen über folgende Funktionen:

- » Voralarm
- » Zweimelderabhängigkeit
- » Zweizonenabhängigkeit
- » Alarmzwischenspeicher
- » Programmierbare Verzögerungszeiten
- » Tag/Nacht Umschaltung
- » Ereignis- und Testspeicher
- » Alarmzähler

Die Bedienung der Brandmelderzentralen erfolgt über ein übersichtliches Bedienfeld mit LCD - Display und LED´s.

Hierüber können alle Anlagezustände abgelesen und alle Meldergruppen einzeln abgeschaltet werden.

Zur Bedienung gibt es drei unterschiedliche Bedienebenen.





Elektronische Sicherheitssysteme

» Brandmelderzentrale FPC 500 GLT

LEISTUNGSMERKMALE

- » Brandmelderzentrale zum Aufbau in kleinen und mittleren Objekten
- » lieferbar in 3 verschiedene Ausführungen
 - **FPC 500-2** mit 2 Meldergruppen, max. 62 Brandmelder
 - **FPC 500-4** mit 4 Meldergruppen, max. 128 Brandmelder
 - **FPC 500-8** mit 6 Meldergruppen, max. 254 Brandmelder
- » 32 Brandmelder je Meldergruppe anschaltbar
- » automatische- und Handfeuermelder anschaltbar
- » Überwachung der Meldergruppen auf Kurzschluß und Unterbrechung
- » maximaler Strom je Meldergruppen: 100 mA
- » jede Meldergruppe einzeln abschaltbar
- » 3,92 k Endwiderstand für Meldergruppen und Signalgeberausgänge
- (Optional mit End-Of-Line-Modulen nach EN 54-13)
- » 2 Relais-Ausgänge für Alarm und Störung
- » 2 überwachte Signalgeberausgänge (21-29 VDC / 500mA)
- » 3 unterschiedliche Bedienebenen
- » Erweiterungen der Brandmelderzentralen:
 - FPC 500-4 max. ein Zubehörmodul
 - FPC 500-8 max. zwei Zubehörmodule

Zubehör:

- » FPC 500 OCEXT
Transistormodul mit 4 open Collector Ausgänge (20mA)
- » FPC 500 RLYEXT
Relaismodul mit 4 Relais (30V / 1A)

TECHNISCHE DATEN

Anschlussspannung:	230 V / AC 50 Hz
Betriebsspannung:	24 V / DC
Stromaufnahme:	ca. 275 mA (FPC 500-2) ca. 312 mA (FPC 500-4) ca. 375 mA (FPC 500-8)
Notstrombatterie:	2 x 12 V / 7,2 Ah
Umweltklasse:	II (EN 60950)
Schutzart:	IP 30 (EN 60529)
Betriebstemperatur:	0° C bis +40° C
Lagertemperatur:	-40° C bis +70° C
Gehäuse:	Kunststoff ABS
Abmessungen:	B 351 x H 351 x T 90 mm
Farbe:	Signalweiß, RAL 9003
Gewicht (ohne Akkus):	ca. 2,2 kg

SONAX-ALARM Sicherheitstechnik GmbH

Gildestraße 35
49477 Ibbenbüren [Germany]

Telefon: +49 (0) 5451 / 9474-0
Telefax: +49 (0) 5451 / 9474-65

E-Mail: info@sonax-alarm.de
Internet: www.sonax-alarm.de



» IHR FACHHÄNDLER

