

## Brandmelderzentrale GLT 500 Serie

(Bosch Sicherheitssysteme GmbH, [www.de.bosch.com](http://www.de.bosch.com))



### 1. Beschreiben Sie kurz Ihr Produkt und den Anwendungsbereich.

Die GLT 500 Serie ist eine Brandmelderzentrale der neuesten Generation von Bosch in der bewährten Gleichstromlinientechnik. Die Serie 500 gibt es in 3 Ausführungen mit 2,4 und 8 Zonen mit Anschluss von bis zu 256 automatischen Brandmeldern.

Neben dem modernen Design wartet die FPC-500 mit programmierbaren Inputs, Alarm- und Störungsrelais, einem AUX-Ausgang und 2 Signalgeberlinien auf. Die neue Brandmelderzentrale verfügt über viele innovative Features, die den Installations- und Konfigurationsaufwand auf ein Mindestmaß reduzieren.

Die GLT-Brandmelderzentrale der 500 Serie eignet sich besonders für kleine Geschäfte, Warenlager, Bürogebäude, Schulen und Kindergärten, die keinen baurechtlichen Vorlagen unterliegen.

### 2. Was ist neu oder verbessert? Worin liegt die Neuartigkeit der Lösung für die Nutzeranforderung?

Die FPC-500-Produktfamilie wurde gemeinsam mit Endkunden entwickelt. Dabei stand die einfache Installation, Bedienung und Wartung der Brandmelderanlage im Vordergrund.

Die Leistungsmerkmale im Überblick sind:

- LCD Display mit Statusanzeige für alle Meldergruppen
- Farbcodierung für unkomplizierte Konfiguration und Nutzung
- Selbsterklärende Schaltflächen für intuitive Bedienung
- Eingebaute Wasserwaage zur einfachen Installation
- Zeitsparende Konfiguration und Wartung dank Leistungsmerkmalen wie Ein-Mann-Revision-Funktion (nur eine Person wird für Routinewartungsvorgänge benötigt)
- Hintergrundspeicher mit bis zu 1.000 Einträgen
- Alarmzähler für bis zu 999 Alarme
- Schutz vor Fehlalarmen wie z.B. der Zweimelderabhängigkeit oder Alarmerkundung

### 3. Was zeichnet das Produkt gegenüber der Konkurrenz aus?

Die Brandmelderzentrale der 500 Serie zeichnet sich durch eine äußerst einfache Installation, Konfiguration und Wartung aus: Eine Kurzanleitung ist direkt in die Brandmelderzentrale integriert und jederzeit für den Kunden verfügbar.

Die Zentralen sind selbsterklärend und intuitiv:

Ein Farbcodierungskonzept von Bedienknöpfen und korrespondierenden Status LED Anzeigen macht die Bedienung für den Benutzer einfach.

Aufgrund ihrer modernen, ansprechenden Bauform fügt sich die Zentrale diskret in jede Umgebung ein - ein optisches Schmankerl im Vergleich zu Brandmelderzentralen von Wettbewerbern.