



FAST2000®/2

19" Brandmeldezentrale und elektrische Steuereinrichtung

Eigenschaften:

- Modulare 19" Zentrale
- Separate Module für jeden Löschbereich
- Bis zu 198 adressierte Elemente pro Loop, 128 gemäß VdS
- Entspricht EN54-2 und -4 als Brandmeldezentrale
- Entspricht EN12094-1 als elektrische Steuereinrichtung
- Optionales abgesetztes Bedienfeld
- 3 verschiedene Sprachen in der Zentrale gleichzeitig verfügbar, auszuwählen über das Menü

FAST2000/2, die 19" Brandmeldezentrale und elektrische Steuereinrichtung

Die FAST2000/2 Zentralen sind Brandmeldezentralen und elektrische Steuereinrichtungen für kleine, mittlere und große Installationen in industrieller und kommerzieller Anwendung.

Die FAST2000 basiert auf der neuesten Tyco PBS Technologie und entspricht EN54-2/-4 Standard für Brandmeldeanlagen, EN12094-1 Standard für elektrische Steuereinrichtungen und den VdS-Richtlinien.

Verschiedene Module mit unterschiedlichen Funktionen sind verfügbar, um die Zentrale an die Anforderungen der Installation anzupassen. 19" Front-Module sind in einem

oder mehreren 19" Baugruppenträgern installiert und mit den Anschlusskarten auf der Montageplatte verbunden.

Ein separater Mikroprozessor für jeden Löschbereich steuert die komplexen Funktionen zwischen den intelligenten, analogen Brandmeldern und den Ausgängen für die Alarmierung und die Ansteuerung der Löschanlagen. Ein weiterer Prozessor ist für die Steuerung des Displays und die interne Kommunikation zuständig.

Durch die Möglichkeit der freien Programmierung kann die FAST2000 an die unterschiedlichsten Anforderungen angepasst werden.

Die integrierte Netzwerkfähigkeit ermöglicht die Vernetzung mit anderen Zentralen der Baureihen FAST2000 oder PBS über RS422/485, 30mA oder Glasfaser.

Allgemeines

Die FAST2000 ist in 3 Größen erhältlich:

FAST2010-2:

Wandschrank für kleine Anwendungen bis 2 Löschbereiche (4 Loops)

FAST2020-2:

Wandschrank für mittlere Anwendungen bis 4 Löschbereiche (8 Loops)

FAST2030-2:

Standschrank für große Anwendungen bis 127 Löschbereiche (254 Loops)

Artikel-Nummern

Kontroll-Modul CM-32/2	K09900120
Display-Modul DM-32/2	K09900121
Abgesetztes Bedienfeld SRP-32	K02459002

Optionen

Netzwerk-Grundplatte für DIN Schiene	
CM-32 CTCB1-DIN	K09900112
Netzwerk-Anschlusskarte 30mA	
CM-32 CTCM1 . . .	K09900113
Netzwerk-Anschlusskarte RS232	
CM-32 CTCM232 . . .	K09900114
Netzwerk-Anschlusskarte RS422/485	
CM-32 CTCM422 . . .	K09900115
Netzwerk-Anschlusskarte Glasfaser	
CM-32 CTCMOPT1	K09900116
Loop-Modul	
LM-32E	K09900194

Technische Daten (Grundausbau)

Stromversorgung	
Eingang	105 - 250 VAC
.	47 - 63 Hz
Ausgang	27,2 V DC, 5.5 A max.
.	temperaturkompensiert
.	(EN54-4)
Batterie	2 x 12V, 65Ah max.
Stromaufnahme, abhängig von den installierten Modulen	
Alarmstrom	> 400 mA
Batteriebetrieb	> 300 mA
Ringleitungen pro Löschbereich	
System Sensor Protokoll 2	
Serie 200 und 500	
autom. Melder, Druckknopfmelder	
und Ein-/Ausgangsmodule	
Relais-Ausgänge	4A / 230 VAC

Ausgänge für jeden Löschbereich:

Alarmausgänge	
Anzahl	2
Dauerstrom	2A
Ventilausgänge	
Anzahl	2
Spritzenstrom	1.8A
ohmsche Belastung	> 15 Ohm < 600 Ohm
Abmessungen (H x B x T)	
FAST2010:	478 x 600 x 400 (mm)
FAST2020:	746 x 600 x 400 (mm)
FAST2030:	2000 x 800 x 500 (mm)

Wenn Sie weitere Informationen über unsere Produkte und Leistungen benötigen, besuchen Sie unsere Website unter www.tycofis.com oder senden Sie uns eine E-Mail an tycofis@tycoint.com. Wir behalten uns vor, sämtliche Produkte und Dienstleistungen ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder aus dem Angebot zu nehmen.

© 2006 Tyco Safety Products | PSF146TFISD| Ausgabe 1 | März 2006

