

GMT4000



Gefahrenmeldetableau für die Zustandsanzeige
von BMA mit Steuerfunktionen

Allgemeine Informationen

Das Gefahrenmeldetableau GMT4000 ist ein universelles Anzeige- und Steuergerät für Gefahrenmeldungen von Brandmelderzentralen (BMZ) in einem formschönen Kunststoffgehäuse. Durch die Anschaltung an die serielle Schnittstelle der BMZ werden Alarmer sowie entsprechende Hinweistexte am Display angezeigt. Über freiprogrammierbare Tasten ermöglicht das GMT bestimmte Schaltvorgänge an der BMZ (z. B. für Fremdsysteme) vorzunehmen. Enthält das Protokoll der BMZ diese Funktionalität nicht, können über die IFAM-Störmeldetechnik (IMT4) konventionelle Verbindungen genutzt werden. Die Integration in das System4000 ermöglicht dem GMT4000 Ring- und Stichleitungstopologien. Die Programmierung mittels Prog4000 kann direkt über USB am GMT4000 oder über das System4000 vorgenommen werden.

Nutzung/Einsatz

Das Gefahrenmeldetableau GMT4000 ist speziell für den Einsatz als Parallelanzeige und Steuertableau konzipiert. Die Anzeige und Steuerung von Gefahrenmeldungen soll Mitarbeitern aus der Sicherheitsbranche, technisches Personal oder Pflegekräfte im Gesundheitswesen in die Lage versetzen, eine Alarmierung frühzeitig zu erkennen (z. B. Voralarm zur Erkundung) sowie eine einfache Bedienung zur Gefahrenabwehr (z. B. Zutrittskontrolle, Torsteuerungen) durchzuführen. Durch den Einsatz von kapazitiven Tasten werden die Umgebungseinflüsse reduziert, die pflegeleichte Frontfolie ermöglicht den Einsatz in sensiblen Bereichen (z. B. Gesundheitswesen). Das GMT4000 ist für die Wandmontage und als Tischgerät vorgesehen.

Technische Daten

- universelle Anschlussmöglichkeiten über ein Schnittstellenmodul für TTY, RS232, RS422, RS485 (im Lieferumfang enthalten), Ethernet (optional gegen Aufpreis)
- wahlweise für nichtredundante oder redundante Anschaltung
- Grafikdisplay mit 6 Zeilen je 20 Zeichen
- Übernahme verfügbarer Zusatztexte unter Verwendung einer zusätzlichen 3. Zeile
- Anschaltung über das Protokoll der BMA oder das System4000
- akustische Signalisierung
- Historie-Funktion, ESPA4.4- und ESPA-X-Protokoll
- in das System4000 integrierbar
- Anschluss über Ethernet möglich
- Programmiersoftware "Prog4000" + Mini-USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten)

Tasten und Anzeigen:

- 4 Sammelanzeigen „Betrieb“, „Alarm“, „Störung“, „Abschaltung“
- 5 Einzelanzeigen frei programmierbar
- 4 Taster für die Bedienung der Anzeige (Scroll auf/ab, Ebene rechts/links)
- 3 Tasten für die Bedienung Summer ab, Test und Historie
- 1 Taste zur Eingabebestätigung bei Sonderfunktionen
- 6 Tasten frei programmierbar

Betriebsspannungsbereich 10 bis 30 V DC

Stromaufnahme Ruhe (12V / 24V) ca. 35 mA / 21 mA

Stromaufnahme Alarm (12V / 24V) ca. 100 mA / 51 mA