

## Allgemeine Beschreibung:

Kompaktgerät in Schalttafelformat 96x96 mm für Betriebs- und Störmeldeaufgaben in Steuer- und Überwachungsanlagen.

Störungen werden durch rote LED auf der Frontplatte angezeigt, Betriebsanzeigen durch grüne LED. (optional andere Farben möglich).

Betriebsanzeigen werden durch Kontakteingänge ausgelöst und haben reine Anzeigefunktion.

Störmeldungen bewirken außerdem eine interne, selbstverriegelnde Alarmschaltung von Relais K1.

Der Taster "Reset" für die Alarm- Entriegelung befindet sich auf der Frontplatte, außerdem ein Taster für den Lampentest. Optional ist ein weiterer Taster möglich.

Die Folie für die Textbeschriftungen befindet sich hinter der Frontfolie und ist nach Abnehmen des Frontrahmens zugänglich. Die Beschriftung kann entweder werksseitig nach Vorgaben, oder vom Anwender selbst mit Laserdrucker oder Kopierer erfolgen.

## Typenübersicht (Beispiele):

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| <b>821 0016a</b> | 16 Betriebsanzeigen                  |
| <b>821 0808a</b> | 8 Störmeldungen, 8 Betriebsanzeigen  |
| <b>821 1006a</b> | 10 Störmeldungen, 6 Betriebsanzeigen |
| <b>821 1600a</b> | 16 Störmeldungen                     |
| ...e             | Option Erstwertmeldung               |

## Zusatzausstattungen:

|                |   |
|----------------|---|
| Typzusatz "i." | alle Störmeldeeingänge mit invertierender Funktion für Meldekettten |
| Typzusatz ".z" | alle Störmeldeeingänge mit 5 sec Zeitverzögerung                    |
| <b>821 9s</b>  | Schnittstelle   |

**Funktionen:**

*Betriebsanzeigen* haben reine Anzeigefunktion. Sie werden durch grüne LEDs (optional andere Farben) angezeigt.

*Störmeldungen* werden zu einer Sammelmeldung K1 zusammengeschaltet. Durch eine Störung an einem dieser Eingänge fällt das Sammelrelais ab und die zugehörige rote LED blinkt. Nach Betätigung des frontseitigen *Reset-Tasters* leuchtet die Störmelde-LED dauernd. *Nach* Beseitigung der Störung erlischt die Störmelde-LED und das Sammelrelais zieht selbsttätig wieder an.

Normale Logik: Treten zu bestehenden Störungen weitere Störungen auf, leuchten die LEDs aller bereits quitierten Störungen dauernd, während die LEDs der noch nicht quitierten Meldungen blinken. Zusätzlich zieht das Sammelrelais kurzzeitig (ca. 2 Sekunden) an.

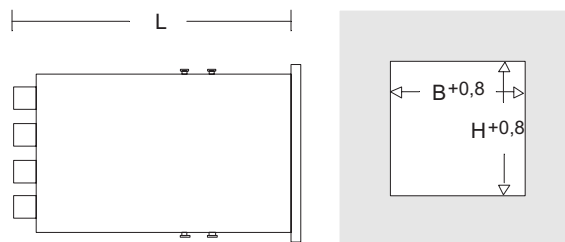
Option "Erstwertmeldung" (Typenzusatz ...e): Tritt zu einer bestehenden, noch nicht quitierten Störung eine weitere Störung auf, leuchtet die LED der neu hinzugekommenen Störmeldung dauernd, während die LED der zuerst aufgetretenen Störmeldung weiter blinkt.

Die Taste "LED-Test" dient zur Überprüfung der Leuchtdioden-Funktion.

**Technische Daten:**

- Betriebs- und Störmeldeeingänge: 230 V, 48...62 Hz
- Eingangsstrom : 2 mA
- Versorgungsspannung : 230 V, ca. 3,5 VA
- Relaisausgang : potentialfreier Wechsler 230 V / max. 2 A
- Schutzart nach DIN 40050 : IP 54 ( Klemmen IP 20 )
- Zulässige Umgebungstemperatur : 0...60°C, Nenntemp. 20°C
- Gebrauchslage : beliebig
- Zulässige relative Feuchte : 75 % im Jahresmittel (Gruppe F DIN 40040), ohne Betauung

**Einbaumaße:**



L = 150 mm, B = 92 mm, H = 92 mm

**Anschlußzeichnung:**

(Beispiel: 821 0808a, je nach Ausführung sind im Einzelfall Anschlüsse nicht, bzw. zusätzlich vorhanden; maßgebend für die jeweils gelieferte Ausführung ist das Anschlußbild auf dem Gerät.

