

## 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 0016</b>	16 Betriebsanzeigen
<b>821 0808</b>	8 Störmeldungen, 8 Betriebsanzeigen
<b>821 1006</b>	10 Störmeldungen, 6 Betriebsanzeigen
<b>821 1600</b>	16 Störmeldungen
...e	Alternativausführung Erstwertmeldung
...n	Alternativausführung Neuwertmeldung

## Zusatzausstattungen:

<b>821 902</b>	Relais K3 in anderen Funktionen nach Bestellangabe
<b>821 910</b>	weiteres Relais (K4) als Zusatzkontakt
<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 zieht das Sammelrelais an und die zugehörige rote LED blinkt. Nach Betätigung des frontseitigen *Reset-Tasters* fällt das Sammelrelais wieder ab. Die Störmelde-LED leuchtet jetzt dauernd. *Nach* Beseitigung der Störung erlischt die Störmelde-LED selbsttätig.

Anzeigelogik Normalausführung: Treten zu bestehenden Störungen weitere Störungen auf, leuchten die LEDs aller bereits quittierten Störungen dauernd, während die LEDs der noch nicht quittierten Meldungen blinken.

Alternativausführung Neuwertmeldung (Typenzusatz ...n): Tritt zu einer bestehenden, noch nicht quittierten Störung eine weitere Störung auf, so zieht das Hupenrelais erneut an und die LED der neu hinzu gekommenen Störmeldung blinkt.

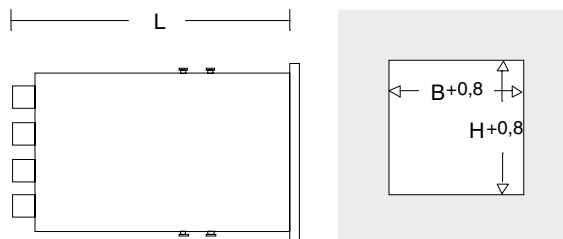
Alternativausführung Erstwertmeldung (Typenzusatz ...e): Tritt zu einer bestehenden, noch nicht quittierten Störung eine weitere Störung auf, leuchtet die LED der neu hinzugekommenen Störmeldung dauernd, während die LED der zuerst aufgetretenen Störmeldung weiter blinkt.

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

