



Alarmschaltgerät PLAS-5000

Leistungsmerkmale:

- 4 Eingänge für Wassersensoren oder Schwimmerschalter
- Optische Alarmmeldung der einzelnen Meldelinien über LEDs
- Akustischer Alarm durch Piezomelder (jeder Eingang einzeln abschaltbar)
- Alarm-Speicherfunktion für jeden Eingang konfigurierbar
- Batteriebetrieb bei Stromausfall
- Integriertes Schaltrelais 8 A (potenzialfreier Wechsler) zum Anschluss an BUS-System (EIB) oder externe Geräte



Beschreibung:

Das Alarmschaltgerät PLAS-5000 ist ein leistungsstarkes Multifunktionsgerät zur Überwachung diverser Niveaustände.

Am Gerät können pro Eingang ein Wassersensor oder Schwimmerschalter bzw. auch mehrere parallel angeschlossen werden. Zur lautstarken Alarmierung ist ein Signalgeber eingebaut, der für jeden Eingang zu- oder abgeschaltet werden kann.

Vier LEDs zeigen den Alarmstatus der Wassersensoren an. Zusätzlich bestehen für jeden Eingang zwei Einstellmöglichkeiten. Zum einen kann der ausgelöste Alarm gespeichert und durch Tastendruck quittiert werden, zum anderen kann bei Unterschreiten des Wasserpegels der Alarm automatisch wieder gelöscht werden.

Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 VAC / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	ca. 4 W
Sensoranschlüsse:	bis zu 4 Wassersensoren
Sensorspannung:	2,5 V AC
Sensorschaltpunkt:	RS<80 KOhm
Kabellänge Sensor:	bis zu 50 m verlängerbar
Relaiskontakt:	1 Wechsler NC/NO (potenzialfrei)
Schaltleistung Relais:	8 A / 230 V
Schalldruck Summer:	90 dB (10 cm Abstand)
Funktionsbereich:	-15° C / +40° C
Schutzart:	IP 20
Batterie (optional):	9 V Blockbatterie
Abmessungen (HxBxT):	80x160x55 mm



Einsatzmöglichkeiten:

- Pumpensteuerung
- Zisternenüberwachung
- Füllstandsüberwachung
- Überlaufmeldung (z.B. Güllegrube)
- Überwachung Flachdächer
- Kombiniert mit Schwimmerschalter auch für andere Flüssigkeiten

Batteriebetrieb bei Stromausfall:

Standardmässig ist das Alarmschaltgerät mit einer 9 V Blockbatterie bestückt. So wird bei kurzen Stromausfall dennoch ein akustischer Alarm ausgelöst und über das Relais z.B. einen Notstromsteuerkreis geschaltet.

Anschluss von externen Geräten:

Durch einen integrierten potenzialfreien Relaiskontakt im Gerät, kann bei Alarmmeldung z.B. ein Signalgeber, ein Magnet-Absperrventil, ein Telefonwahlgerät oder auch ein Bus-System angesteuert werden.

Lieferumfang:

- Alarmschaltgerät PLAS-5000 (ohne Wassersensor)
- Montagematerial (4 Schrauben + Dübel)
- 9 V Blockbatterie

Wassersensor oder Schwimmerschalter bitte mitbestellen!