

Universelles Schutzgerät



STECKFERTIG

MIT SCHALTAUSGANG
FÜR JEDEN ZWECK**ALSCHU 480**

Art.-Nr. 602921

universelles Schutzgerät, steckfertig für 230 V~ (mit Schutzkontakt-Zwischenstecker), Alarmschutzgerät mit Alarmgeber und Relais-Schaltausgang (Wechsler)

ALSCHU 480 P

Art.-Nr. 602923

wie vor, jedoch mit potentialfreiem Schaltausgang und durchgeschleifter Steckdose

Allgemeines:

Vielseitig einsetzbares Alarm- und Schutzgerät mit universellem Eingang (3,5 mm Klinkenbuchse) für eine Vielzahl externer Sensoren.

Es lassen sich alle Sensoren mit einer Schaltschwelle <math><100\text{ k}\Omega</math> anschließen, wie z.B. Wasserfühler, Schwimmerschalter, Niveauschalter, Magnetkontakte, Alarmtrittmatten, etc. Im Alarmfall ertönt eine interne Hupe und ein angeschlossenes Gerät (z.B. Pumpe, Maschine) kann über den Schutzkontakt-Zwischenstecker ein- bzw. ausgeschaltet werden (ALSCHU 480). Die gewünschte Schaltfunktion kann über den Wahlschalter I/II kundenseitig gewählt werden. Beim ALSCHU 480 P erfolgt das Ein- bzw. Ausschalten externer Geräte über einen potentialfreien 2-poligen Schaltausgang. Die Schutzkontakt-Steckdose ist beim ALSCHU 480 P immer stromführend.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 220/240 V 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: ca. 1 VA

Sensoreingang: 2,5 mm Klinkenbuchse

Auslöseschwelle: Eingangswiderstand <math><100\text{ k}\Omega</math> (z.B. von NPN-Schließer, Relais, Reed-Kontakt etc.)

Steuerausgang:

480: über Schutzkontakt-Steckdose

480 P: potentialfreier Öffner / Schliesser über 2-poliges Kabel, 0,5 m nach außen geführt

Schaltfunktion:

I: Schaltausgang im Alarmfall stromführend

II: Schaltausgang im Alarmfall stromlos

Schaltleistung:

480, 480 P: 250 VAC, 10 A (ohmsche Last), max 2400 VA

480 P: 120 VDC, 2 A (ohmsche Last), max 240 W

Steuerggerät: LED für Betriebsanzeige, Geräte-Ein-/Ausschalter, Wahlschalter I / II für Schaltausgang

Umgebungsbedingungen: -20 ... +50 °C; 0 ... 80 % r.F.

Abmessungen: 112 x 71 x 48 (L x B x H)

Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung

Zubehör bzw. Ersatzteile:**GWF-1S**

Art.-Nr. 601706

Wasserfühler steckfertig, 2 m

Zubehör

**GNS-1S**

Art.-Nr. 602526

Niveausensor, 2-polig

Allgemeines:

PVC-Körper mit 2 Edelstahlstiften, 2 m PVC-Kabel und 2,5 mm Klinkenstecker

**GWF-1S**

Art.-Nr. 601706

Steckbarer, hochsensibler Wasserfühler

Allgemeines:

2 m Kabellänge, mit 2,5 mm Klinkenstecker; mittels Abzweigstecker GAZ-1 sind mehrere Wasserfühler gleichzeitig ansteckbar



VEKA 5

VEKA 2

Art.-Nr. 601726

Verlängerungskabel 2 m

VEKA 5

Art.-Nr. 601728

Verlängerungskabel 5 m

VEKA 10

Art.-Nr. 601731

Verlängerungskabel 10 m

Allgemeines:

Anschlüsse:

1 x Klinkenstecker 2,5 mm, 1 x Klinkenbuchse 2,5 mm

**GAZ-1**

Art.-Nr. 602748

Abzweigstecker

Allgemeines:

mit 2 x Klinkenbuchse 2,5 mm und 1 x Klinkenstecker 2,5 mm; für jeden zusätzlichen Wasserfühler erforderlich